

Katalog i podręcznik 2020/2021

Wszystko, co niezbędne

www.blum.com

blum®

Oferta internetowa

Nowe możliwości:
Aktualne informacje o katalogu

Chcemy, żeby mieli Państwo zawsze dostęp do wyczerpujących i systematycznie aktualizowanych informacji o produktach, dlatego powiązaliśmy nasz katalog z **ofertą online**.

W ten sposób szybko i łatwo znajdą Państwo nie tylko bardziej szczegółowe informacje o produktach, ale też specyfikacje, dokładniejsze opisy programów i wiele innych.

Informacje o montażu, demontażu i regulacji

Kod QR lub **adres URL** pozwoli Państwo wyszukać aktualne i rozbudowane informacje na temat prawidłowego montażu naszych produktów.

Powyższe odnośniki przekierowują bezpośrednio do naszych cyfrowych instrukcji montażu.

Kod internetowy



Przy rozwiązaniach w katalogu podany jest kod internetowy. Po wprowadzeniu tego kodu w internetowym konfiguratorze produktów otrzymają Państwo, oprócz zestawienia produktów, informacje o dostępnym programie, obróbce i wprowadzaniu na rynek.

Adres URL
www.blum.com/configurator

Przykład
Kod internetowy
DQBQ2M

Adres URL



Krótki adres internetowy umożliwia Państwu dostęp do dalszych informacji produktowych, takich jak instrukcje montażu do wydruku, broszury i informacje techniczne.

Przykład
Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools

Kod QR



Ponadto w katalogu za pomocą kodu QR mogą Państwo wyświetlić informacje dotyczące montażu oraz szczegółowe dane produktów Blum, wykorzystując je podczas spotkań z klientami.

Przykład
Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/gmSum



System podnośników

Przegląd		19
► AVENTOS HF – front uchylno-składany	Wersja standard | SERVO-DRIVE	22
► AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący	Wersja standard | SERVO-DRIVE	34
► AVENTOS HL – front nad korpusem	Wersja standard | SERVO-DRIVE	40
► AVENTOS HK top – front uchylny	Wersja standard | SERVO-DRIVE | TIP-ON	46
► AVENTOS HK-S – mały front uchylny	Wersja standard | TIP-ON	56
► AVENTOS HK-XS – mały front uchylny	Wersja standard | TIP-ON	62



Systemy zawiasów

Przegląd		73
► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	Montaż techniką CLIP bez użycia narzędzi	74
► BLUMOTION do drzwi		170
► TIP-ON do drzwi		184
► MODUL – zawiasy	Montaż techniką nasuwu	188



Systemy szuflad

Przegląd	203	► TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	312
► LEGRABOX	204	► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	320
► TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	248	► METABOX	352
► TIP-ON do LEGRABOX	254		
► TANDEMBOX intivo	260		
► TANDEMBOX antaro	262		
► TANDEMBOX plus	310		



Systemy prowadnic

Przegląd	377
► MOVENTO	378
► TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	396
► TIP-ON do MOVENTO	402
► TANDEM	408
► SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	454
► STANDARD	488



System organizacji wewnętrznej

Przegląd	501
► AMBIA-LINE do LEGRABOX	502
► AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512
► ORGA-LINE do TANDEMBOX	514
► ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528



Technologie ruchu

Przegląd	533
► SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze	536



Pozostałe produkty

Przegląd		545
► Rozwiązania szafek	SPACE STEP	546
► Systemy zamykania	CABLOXX	552
► Systemy mocowania	EXPANDO T	554
► Zawieszki do szafek		556
► Złącza korpusu		557



E-SERVICES i pomoce montażowe

Przegląd		561
► E-SERVICES		562
► Maszyny do nawiercania i osadzania okuć	MINIPRESS top | MINIPRESS	570
► Urządzenia do montażu	BOXFIX	610
► Wzorniki		616



Informacje

Przegląd	663
► Informacje ogólne	664
► Informacje o systemie podnośników	668
► Informacje o systemach zawiasów	670
► Informacje o systemach szuflad i prowadnic	676
► Indeks numerów artykułów	692
► Kompendium	702



moving ideas

Dlaczego nawet najlepszy pomysł nic nie znaczy, jeżeli nie zostanie zrealizowany?

Ponieważ pozostaje w głowie, zamiast poruszyć świat. Dzielimy się z Państwem tym, co mamy najlepsze, żeby mogli Państwo realizować swoje pomysły – naszymi technologiami i wiedzą. Do tego dochodzą nasi pracownicy ze swoimi poruszającymi pomysłami. Aby tworzyć rozwiązania, które nie kończą się na zamykaniu i otwieraniu mebli. Aby spełniać życzenia klientów. I aby zapewniać większy komfort mieszkania. Zróbmy to razem.


Vergeoise
Brune



Chcemy dawać więcej! Dlatego poza podążaniem za Państwa oczekiwaniami, dbamy o bardzo wysoką jakość naszych standardów!

Więcej na ten temat na stronie 666

blum



Oferujemy Państwu kompleksowy asortyment, byście mogli realizować swoje pomysły na wysokiej jakości meble.





Podążamy zawsze z duchem czasu w zakresie trendów i technologii, aby mogli Państwo zadziwiać swoich klientów nowymi rozwiązaniami.

blum



AVENTOS HK top

Mierz wysoko!



- niewielkie wymiary oraz purystyczny design dla różnorodnych możliwości projektowania szafek wysokich i górnych
- dwa sposoby montażu siłownika
- zintegrowany, bezstopniowy ogranicznik kąta otwarcia
- zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
- dopasowany stylistycznie design zaślepek do AVENTOS HK-S
- AVENTOS HK top można zrealizować z technologiami ruchu BLUMOTION, SERVO-DRIVE i TIP-ON

Strony ze wskazówkami

AVENTOS HK top 46

Adres URL

www.blum.com/i014

SPACE STEP

Dwa w jednym – rozwiązanie cokołowe



- pozwala sięgnąć poziom wyżej w szafce górnej
- zapewnia dodatkową przestrzeń użytkową w szufladzie poniżej SPACE STEP
- możliwość realizacji ze wszystkimi systemami szuflad i prowadnic Blum
- możliwość połączenia ze wszystkimi technologiami ruchu Blum
- duża elastyczność: możliwość zastosowania SPACE STEP we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych

Strony ze wskazówkami	
SPACE STEP	546

Adres URL
www.blum.com/i009

Blokada szuflady tackowej

Pewne i wygodne blokowanie szuflad tackowych



- możliwość realizacji z **MOVENTO i TANDEM z pełnym wysuwem**
- możliwość łączenia z **BLUMOTION**, **TIP-ON BLUMOTION** i **TIP-ON**
- obustronne blokowanie
- stabilna pozycja
- blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji
- mocowanie prowadnic w typowych pozycjach mocowania
- do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych
- elegancki, stonowany design
- prosty montaż – okucia pełnią równocześnie funkcję wzorników

Strony ze wskazówkami	
MOVENTO – blokada szuflady tackowej	386
TANDEM – blokada szuflady tackowej	444

Adres URL
www.blum.com/i010

TANDEM 19 mm

System prowadnic do szerokich boków



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- prowadnice TANDEM ze zintegrowanym BLUMOTION i TIP-ON są dostępne w różnych długościach, z pełnym i częściowym wysuwem
- dostępne ze sprzęgłem lub na bolec mocujący
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- duża stabilność i niskie wartości opadania
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą

Strony ze wskazówkami	
TANDEM 19 mm	409

Adres URL
www.blum.com/i011

MINIPRESS top

Przygotowani na to, co przyniesie jutro



- duży zasięg do 350 mm dzięki regulacji za pomocą suportu wiertarskiego
- wygodne mocowanie głowicy
- dobry dostęp do regulacji wiertła poziomego (opcjonalne)
- mniejsze zużycie wierteł dzięki automatycznemu powrotowi suportu wiertarskiego po osiągnięciu pozycji końcowej
- cyfrowe ustawianie wszystkich ważnych wymiarów
- takie same głowice i liniały, jak w PRO CENTER i MINIPRESS PRO
- bez EASYSTICK: łatwe ustawianie osi Y za pomocą suportu wiertarskiego przy użyciu pokrętła
- EASYSTICK umożliwia automatyczne ustawianie w pozycji montażowej osi X | Y

Strony ze wskazówkami	
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580

Adres URL
www.blum.com/i012

EASYSTICK

Nowy wymiar obróbki



- beznarzędziowy, łatwo regulowany i automatyczny system liniałów do maszyn do nawiercania i osadzania okuć Blum
- pozycje wiercenia można obliczyć cyfrowo bezpośrednio na maszynie
- liniał przesuwa się automatycznie i wskazuje krok po kroku prawidłowe pozycje mocowania
- import wyników planowania z konfiguratora korpusów bezpośrednio na EASYSTICK
- w EASYSTICK można doposażyć posiadane MINIPRESS PRO i MINIPRESS P lub kupić go wraz z nową maszyną MINIPRESS top

Strony ze wskazówkami	
EASYSTICK	606

Adres URL
www.blum.com/i013


MOVEBOX
Hier öffnen!

Wspieramy Państwa, oferując serwisy, dostosowane do realizowanych procesów – aby podnosić wydajność i jakość Państwa pracy.

e-services.blum.com



Serwisy

Efektywne wsparcie na każdym etapie pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów

Strony ze wskazówkami

Konfigurator produktów 564

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator korpusów 565

Adres URL
www.blum.com/s003

Serwis danych CAD/CAM 566

Adres URL
www.blum.com/s004

Baza danych o produktach 567

Adres URL
www.blum.com/s001

Zakupy | Zamawianie

Strony ze wskazówkami

Konfigurator produktów 564

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator produktów
Moje zamówienia 564

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator produktów
Interfejs dystrybutora 564

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator korpusów
Moje zamówienia 565

Adres URL
www.blum.com/s003

Konfigurator korpusów
Interfejs dystrybutora 565

Adres URL
www.blum.com/s003

Produkcja | Realizacja

Strony ze wskazówkami

Konfigurator produktów 564

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator korpusów 565

Adres URL
www.blum.com/s003

Serwis danych CAD/CAM 566

Adres URL
www.blum.com/s004

EASYSTICK 606

Adres URL
www.blum.com/i013

Montaż | Regulacja

Strony ze wskazówkami

Aplikacja EASY ASSEMBLY

568

Adres URL
www.blum.com/s015

Sprzedaż

Strony ze wskazówkami

Marketingowa biblioteka multimedialna

569

Adres URL
www.blum.com/s017

Wsparcie | Usługi posprzedażowe

Strony ze wskazówkami

Doradztwo techniczne

Adres URL
www.blum.com/s020

Przedstawiciele

Adres URL
www.blum.com/s021



System podnośników



Podnośniki AVENTOS zapewniają wysoki komfort ruchu frontów górnych. Nawet szerokie fronty można otworzyć bez trudu, zatrzymać na dowolnej wysokości, a dzięki BLUMOTION zamknąć delikatnie i cicho.

- BLUMOTION – delikatne i ciche zamykanie
- szybki, prosty montaż i demontaż dzięki technice CLIP
- komfortowa regulacja frontu w 3 wymiarach
- bezstopniowa funkcja stop – fronty zatrzymują się na wybranej wysokości
- żadnych wystających elementów
- ergonomicznie optymalna pozycja uchwytu
- SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie ruchu do szafek górnych
- TIP-ON, mechaniczne wspomaganie otwierania do frontów uchylnych



SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie ruchu do AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL i AVENTOS HK top



TIP-ON, mechaniczne wspomaganie otwierania, jest dostępny do systemów podnośników AVENTOS HK top, AVENTOS HK-S i AVENTOS HK-XS



Symetryczny siłownik AVENTOS HK-XS można stosować zarówno z jednej strony jak i z obydwu



Systemy podnośników do frontów górnych AVENTOS dają wiele możliwości jeszcze większej indywidualizacji szafek – we wszystkich pomieszczeniach

► **AVENTOS HF – front uchylno-składany**


Rys.

► AVENTOS HF – front uchylno-składany	22
►► Przegląd	23
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE	24
►► Akcesoria	32

► **AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący**


Rys.

► AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący	34
►► Przegląd	35
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE	36

► **AVENTOS HL – front nad korpusem**


Rys.

► AVENTOS HL – front nad korpusem	40
►► Przegląd	41
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE	42

► **AVENTOS HK top – front uchylny**


Rys.

► AVENTOS HK top – front uchylny	46
►► Przegląd	47
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE	48
►► TIP-ON	52
►► Akcesoria	55

► **AVENTOS HK-S – mały front uchylny**


Rys.

► AVENTOS HK-S – mały front uchylny	56
►► Przegląd	57
►► Wersja standard	58
►► TIP-ON	58
►► Akcesoria	61

► **AVENTOS HK-XS – mały front uchylny**


Rys.

► AVENTOS HK-XS – mały front uchylny	62
►► Przegląd	63
►► Wersja standard	64
►► TIP-ON	64
►► Akcesoria	69

► **AVENTOS – rozwiązania na ucios i z podfrezowaniem**


Rys.

► AVENTOS – rozwiązania na ucios i z podfrezowaniem	20

► **Akcesoria**


Rys.

Wkręty	70
Wiertło samocentrujące	70
Amortyzator	70
Wkrętak	71
Bit krzyżakowy	71

System podnośników

Poruszająca różnorodność systemów podnośników do frontów górnych



Fascynująca jakość ruchu podnośników AVENTOS jest dostępna również do frontów na ucios lub z podfrezowaniem. Dokonując prostych zmian pozycji można dalej używać standardowe okucia.

Nowe możliwości zastosowania pozwalają urzeczywistnić aktualne trendy wzornicze. Fronty uchylne są szczególnie funkcjonalne, ponieważ oferują użytkownikowi pełną swobodę ruchu.

Ponadto, fronty wyposażone w podnośniki AVENTOS podczas otwierania zatrzymują się na każdej wysokości i w ten sposób są zawsze w zasięgu ręki. Jeszcze większy komfort użytkowania można osiągnąć stosując wspomaganie otwierania SERVO-DRIVE lub TIP-ON.



Rozwiązania z frontem na ucios



Rozwiązania z podfrezowaniem we froncie

Strony ze wskazówkami
AVENTOS – rozwiązania na ucios i z podfrezowaniem
Adres URL
www.blum.com/mitresrebates

Rozwiązania z frontem na ucios



AVENTOS HF – front uchylno-składany



AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący



AVENTOS HL – front nad korpusem



AVENTOS HK top – front uchylny

Rozwiązania z podfrezowaniem we froncie



AVENTOS HF – front uchylno-składany



AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący



AVENTOS HL – front nad korpusem



AVENTOS HK top – front uchylny

System podnośników

Jeszcze nigdy żaden składany front górny nie poruszał się tak delikatnie



W przypadku AVENTOS HF dwuczęściowy front składa się podczas otwierania. Podnośnik do frontów uchylno-składanych jest idealny do wysokich szafek górnych z dużymi frontami, ponieważ uchwyt jest dostępny w każdej pozycji. AVENTOS HF można stosować także do różnej wysokości frontów.

- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- długi okres użytkowania
- dowolna pozycja uchwytu
- żadnych wystających elementów
- w opcji: SERVO-DRIVE do AVENTOS, elektryczne wspomaganie ruchu do frontów szafek górnych

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne





AVENTOS HF pozwala bez wysiłku otworzyć każdy front. Nawet ciężkie fronty wymagają tylko niewielkiego nakładu siły. Dzięki bezstopniowej funkcji stop, front zatrzymuje się na wybranej wysokości





Zintegrowany BLUMOTION sprawia, że zarówno ciężkie jak i lekkie fronty zamykają się delikatnie i cicho

Dodatkowe korzyści



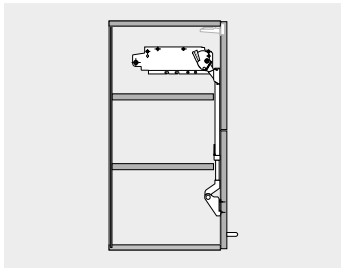
Długi okres użytkowania
Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Żadnych wystających elementów
Wypinany podnośnik teleskopowy to zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni



Bezpieczeństwo dla dłoni
Innowacyjna technika zawiasu środkowego CLIP top gwarantuje bezpieczeństwo podczas montażu



Jednakowe półki
W zależności od korpusu można zastosować 2 takie same półki

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	DQD8YM	24
 Rys.	Wąskie ramki aluminiowe	DQD9NY	28

►► Akcesoria


Rys.

Ogranicznik kąta otwarcia	25	Amortyzator	70
Zestaw zawiasów	32	Wkrętak	71
Prowadniki	156	Bit krzyżakowy	71
Zaślepka na ramię zawiasu	164		
Wkręty	70		
Wiertło samocentrujące	70		

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a110

Dyrektywa o maszynach 665

Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/sd/guideline

Piktogramy

☎ Artykuł na zapytanie

System podnośników

► AVENTOS HF – front uchylno-składany
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



- idealny do wysokich szafek górnych z dzielonym frontem
- wysokość korpusu KH 480–1040 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- bezstopniowa funkcja stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja obu frontów w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla ochrony palców

Kod internetowy
DQD8YM
Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu (FG) łącznie z uchwytem (kg)
Teoretyczna wys. korp. TKH
Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 + szczeliny
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!
☐ **Wersja standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informacje o zamawianiu

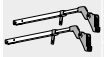
1 ☐■ Zestaw siłowników



Współczynnik mocy LF	Nr art.
2600–5500 (1 szt. LF 960–2650)	20F2200.05
5350–10150	20F2500.05
9000–17250 (3 szt. LF 13500–25900)	20F2800.05

Elementy składowe:
1 2 x Symetryczny siłownik
– 8 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

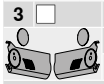
2 ☐■ Zestaw podnośników teleskopowych



Wysokość korpusu KH (mm) [1]	Nr art.
480–570	20F3200.01
560–710	20F3500.01
700–900	20F3800.01
760–1040	20F3900.01

Elementy składowe:
2 2 x Symetryczny podnośnik teleskopowy
[1] Przy asymetrycznych frontach teoretyczna wysokość korpusu TKH

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	20F8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka lewa, duża
3b 1 x Zaślepka prawa, duża
3c 2 x Zaślepka okrągła z logo Blum

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	21F8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka lewa, duża SERVO-DRIVE
3b 1 x Zaślepka prawa, duża
3c 2 x Zaślepka okrągła z logo Blum
3d 2 x Włącznik SERVO-DRIVE
3e 6 x Dystans Blum, Ø 5 mm

4 ☐■ Prowadnik do podnośnika teleskopowego

Zalecenie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty	0 [1]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Do wprasowania	0	177H3100

Wszystkie prowadniki proste ze stali możliwe z dystansem 0 mm
[1] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
[1] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	21FA000

Elementy składowe:
6a 1 x Jednostka napędu
6b 1 x Przewód zasilający, 1500 mm
6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu
Od 3 siłowników zalecamy zastosowanie 2 zsynchronizowanych jednostek napędu

7 ■ Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego
Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

8 ■ Uchwyt zasilacza



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

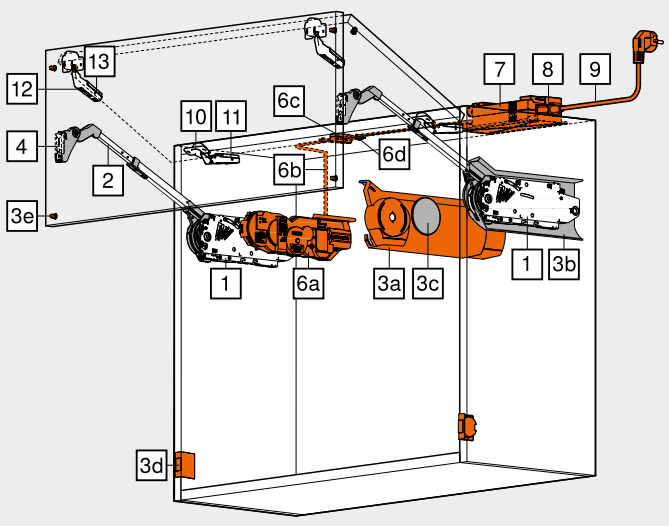
Do zasilacza Blum 24 W

9 ■ Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki



Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Kod internetowy
DQD8YM

Informacje o zamawianiu

Alternatywa dla 7 | 8 | 9

– Zasilacz Blum z wtyczką 12 W

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]

E  B  K  U 

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia do max. 2000 mm)

Inne kombinacje na zapytanie

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

10 CLIP top 120°



Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Bez sprężyny	70T5590BTL
Wkręty	Bez sprężyny [2]	70T5550.TL
Nałożenie puszki TO (wymiar stały)		11 mm

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg

[2] Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
[2] Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

Alternatywa dla 10

10 CLIP top 120° zawias specjalny do drzwi z dużym nałożeniem frontu



Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Bez sprężyny	72T5590BTL
Wkręty	Bez sprężyny [2]	72T5550.TL
Nałożenie puszki TO (wymiar stały)		13 mm

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg

11 Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°

Zalecenie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty	0 [2]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Do wprasowania	0	177H3100

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnego nałożenia frontu FAo

12 CLIP top-zawias środkowy



Puszka	Sprężyna	Nr art.
EXPANDO	Bez sprężyny	78Z553ET
Wkręty	Bez sprężyny [2]	78Z5500T

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg

13 Prowadnik do zawiasu środkowego CLIP top

Zalecenie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty	0 [2]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Do wprasowania	0	177H3100

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm
Do szerokich ramek aluminiowych o szerokości ramy poniżej 57 mm stosować tylko prowadnik krzyżakowy

Akcesoria

– Ogranicznik kąta otwarcia



Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
104°	TGR	20F7051
83°	R7037	20F7011

– Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

Do przycięcia
Stosowany jako przewód zasilający

– Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

Montaż bez użycia narzędzi

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TGR	Ciemnoszary	W	Biały
R7037	RAL 7037 ciemnoszary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HF	23	Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	33	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – zestaw zawiasów	32	SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – ogólne	70	Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	668	**Adres URL**	
Planowanie – symetryczne	26	Dyrektywa o maszynach	665	**www.blum.com/a110**	
Planowanie – asymetryczne	27	Inne informacje techniczne	662		
Planowanie – dystans Blum	33				

System podnośników

► AVENTOS HF – front uchylno-składany
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

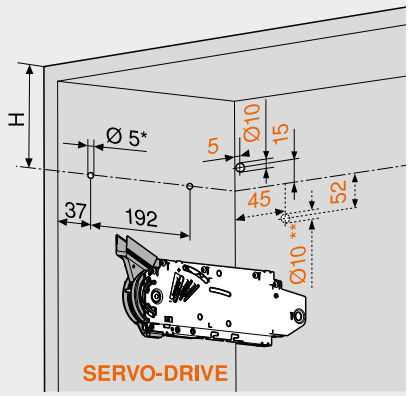
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Kod internetowy
DQD8YM

Planowanie

Symetryczny

Pozycja wiercenia

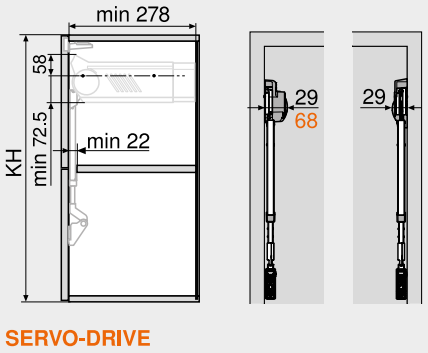


Wysokość korpusu KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 – 28
550–1040	KH x 0.3 – 57

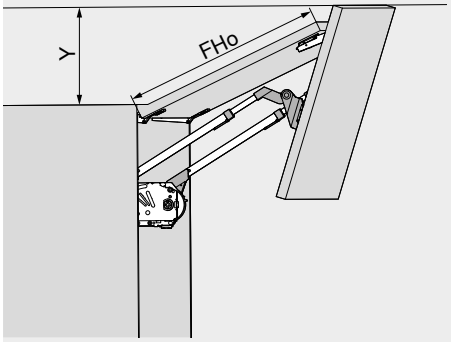
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

*	Głębokość wiercenia 5 mm
**	Otwór alternatywny

Wymiary zabudowy



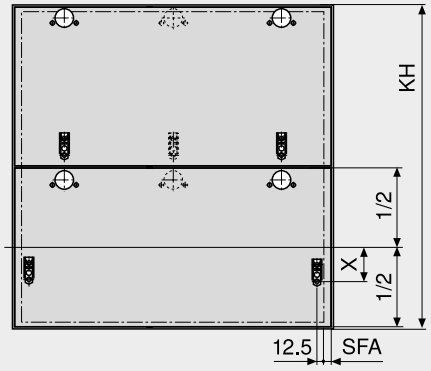
KH	Wysokość korpusu



Ogranicznik kąta otwarcia	Y (mm)
Bez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Wysokość frontu górnego

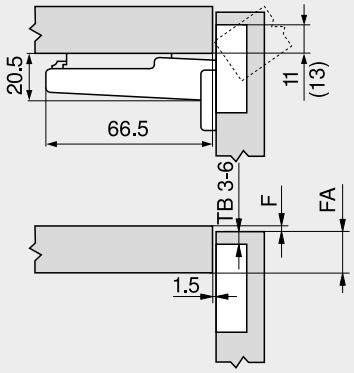
Obróbka frontu



Wysokość korpusu KH (mm)	X (mm)	
	177H3100 | 177H3100E | 177H3100E10 | 177H5100 | 175H3100 | 175H4100	175H5400 | 177H5400E
480–549	70	68
550–1040	47	45

SFA Nałożenie frontu boczne

CLIP top 120°



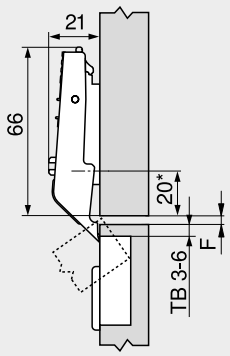
TB	Odległość puszki
F	Szczelina
FA	Nałożenie frontu
()	CLIP top 120°-zawias specjalny

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

MD Dystans prowadnika (mm)
W przypadku zawiasu specjalnego CLIP top 120° nałożenie frontu FA jest zawsze o 2 mm większe

CLIP top-zawias środkowy



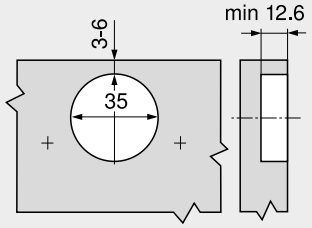
TB	Odległość puszki
F	Szczelina min. 1.5 mm
*	37 mm przy prowadniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszki TB

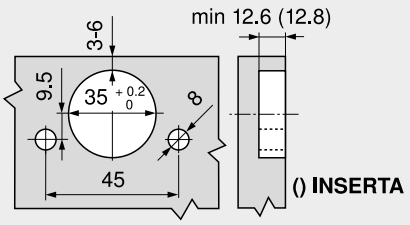
MD	Pozioma szczelina F (mm) między frontami			
	3	4	5	6
0	6	5	4	3
3				
6				
9				

MD Dystans prowadnika (mm)

Montaż na wkręty



Montaż INSERTA | EXPANDO



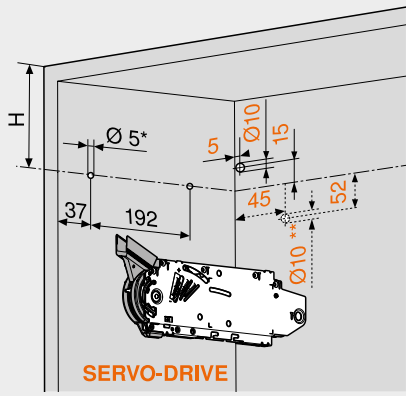
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Kod internetowy
DQD8YM

Planowanie

Asymetryczny

Pozycja wiercenia

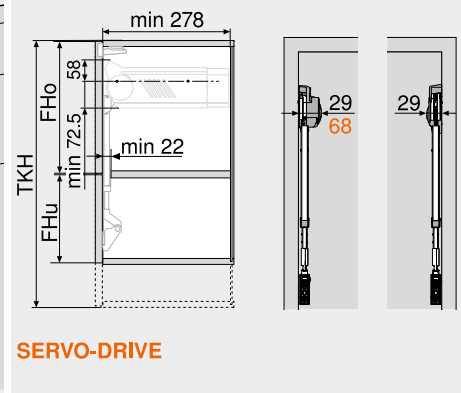


Teoretyczna wys. korp. TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 – 28
550–1040	TKH x 0.3 – 57

4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

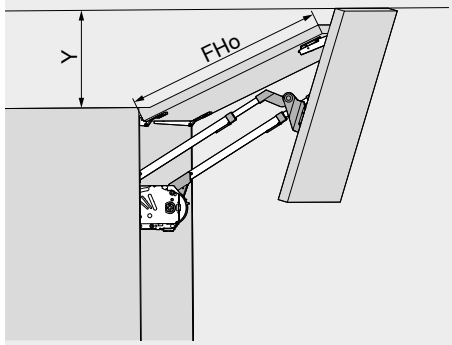
*	Głębokość wiercenia 5 mm
**	Otwór alternatywny

Wymiary zabudowy



TKH = FHo (mm) x 2 + szczeliny

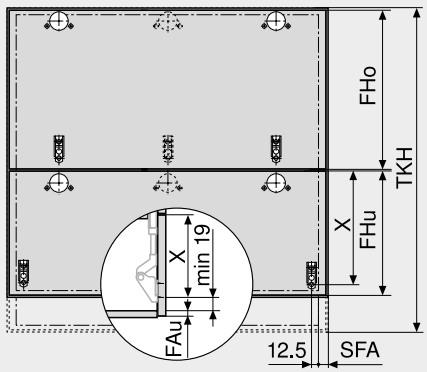
TKH	Teoretyczna wys. korp.
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego



Ogranicznik kąta otwarcia	Y (mm)
Bez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo	Wysokość frontu górnego
	Większy front musi być u góry!

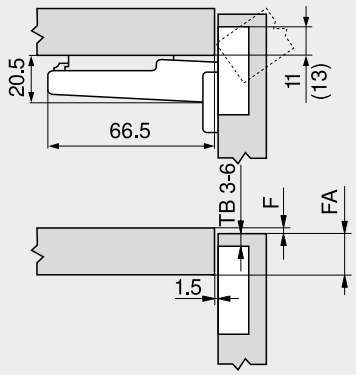
Obróbka frontu



Teoretyczna wys. korp. TKH (mm)	X (mm)	
	177H3100 | 177H3100E | 177H3100E10 | 177H5100 | 175H3100 | 175H4100	175H5400 | 177H5400E
480–549	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
550–1040	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

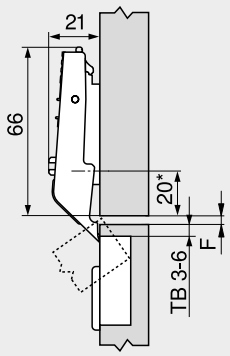
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego
FAu	Nałożenie frontu dolne
SFA	Nałożenie frontu boczne

CLIP top 120°



TB	Odległość puszki
F	Szczelina
FA	Nałożenie frontu
()	CLIP top 120°-zawias specjalny

CLIP top-zawias środkowy



TB	Odległość puszki
F	Szczelina min. 1.5 mm
*	37 mm przy prowadniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

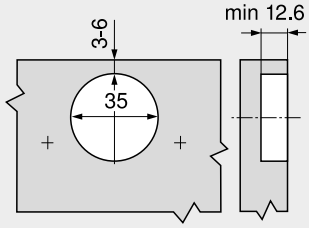
MD Dystans prowadnika (mm)
W przypadku zawiasu specjalnego CLIP top 120° nałożenie frontu FA jest zawsze o 2 mm większe

Odległość puszki TB

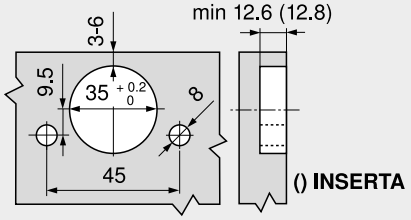
MD	Pozioma szczelina F (mm) między frontami													
										3	4	5	6	
0										6	5	4	3	
3														
6														
9														

MD Dystans prowadnika (mm)

Montaż na wkręty



Montaż INSERTA | EXPANDO



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HF	23
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe	24
Planowanie – dystans Blum	33
Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	33
Dyrektywa o maszynach	665
Montaż, demontaż i regulacja	

Adres URL
www.blum.com/a110

System podnośników

► AVENTOS HF – front uchylno-składany
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Wąskie ramki aluminiowe



- idealny do wysokich szafek górnych z dzielonym frontem
- wysokość korpusu KH 480–1040 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- bezstopniowa funkcja stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja obu frontów w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla ochrony palców

Kod internetowy
DQD9NY

Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu (FG) łącznie z uchwytem (kg)

Teoretyczna wys. korp. TKH
Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 + szczeliny

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

☐ **Wersja standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informacje o zamawianiu

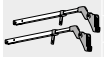
1 ☐ ■ Zestaw siłowników



Współczynnik mocy LF	Nr art.
2600–5500 (1 szt. LF 960–2650)	20F2200.05
5350–10150	20F2500.05
9000–17250	20F2800.05

Elementy składowe:
1 2 x Symetryczny siłownik
– 8 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

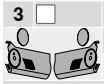
2 ☐ ■ Zestaw podnośników teleskopowych



Wysokość korpusu KH (mm) [1]	Nr art.
480–570	20F3200.01
560–710	20F3500.01
700–900	20F3800.01
760–1040	20F3900.01

Elementy składowe:
2 2 x Symetryczny podnośnik teleskopowy
[1] Przy asymetrycznych frontach teoretyczna wysokość korpusu TKH

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	20F8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka lewa, duża
3b 1 x Zaślepka prawa, duża
3c 2 x Zaślepka okrągła z logo Blum

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	21F8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka lewa, duża SERVO-DRIVE
3b 1 x Zaślepka prawa, duża
3c 2 x Zaślepka okrągła z logo Blum
3d 2 x Włącznik SERVO-DRIVE
3e 6 x Dystans Blum, Ø 5 mm

4 ☐ ■ Adapter CLIP do podnośnika teleskopowego



Rozwiązanie	Dystans (mm)	Nr art.
Lewy | prawy	0	175H5B00

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	21FA000

Elementy składowe:
6a 1 x Jednostka napędu
6b 1 x Przewód zasilający, 1500 mm
6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

7 ■ Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego
Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

8 ■ Uchwyt zasilacza



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

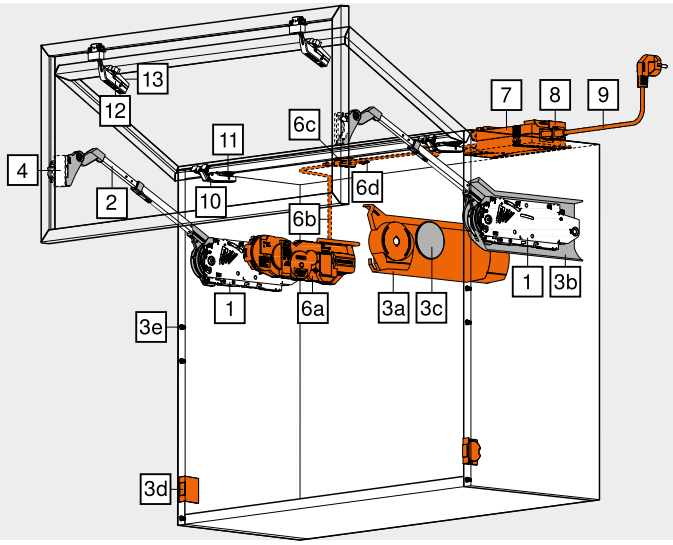
Do zasilacza Blum 24 W

9 ■ Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki



Wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQD9NY

Informacje o zamawianiu

Alternatywa dla 7 | 8 | 9

– Zasilacz Blum z wtyczką 12 W

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]

E  B  K  U 

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia do max. 2000 mm)

Inne kombinacje na zapytanie

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

10 CLIP top zawias 120° do ramek aluminiowych



Puszka	Sprężyna	Nr art.
Wkręty	Bez sprężyny	72T550A.TL

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg

11 Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°

Zalecenie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Do wprasowania	0	177H3100

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny F

12 CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych



Puszka	Sprężyna	Nr art.
Wkręty	Bez sprężyny	78Z550AT

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm lub od wagi frontu FG 12 kg
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1800 mm lub od wagi frontu FG 20 kg

13 Adapter CLIP do zawiasu środkowego



Rozwiązanie	Dystans (mm)	Nr art.
Symetryczny	0	175H5A00

Akcesoria

– Ogranicznik kąta otwarcia



Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
104°	TGR	20F7051
83°	R7037	20F7011

– Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

Do przycięcia
Stosowany jako przewód zasilający

– Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

Montaż bez użycia narzędzi

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TGR	Ciemnoszary	W	Biały
R7037	RAL 7037 ciemnoszary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HF	23	Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	33	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – zestaw zawiasów	32	SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – ogólne	70	Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	668	**Adres URL**	
Planowanie – symetryczne	30	Dyrektywa o maszynach	665	**www.blum.com/a110**	
Planowanie – asymetryczne	31	Inne informacje techniczne	662		
Planowanie – dystans Blum	33				

System podnośników

► AVENTOS HF – front uchylno-składany
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

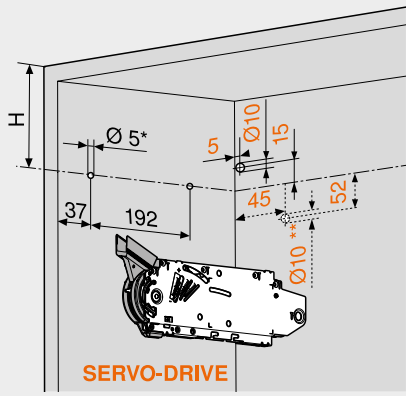
Wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQD9NY

Planowanie

Symetryczny

Pozycja wiercenia

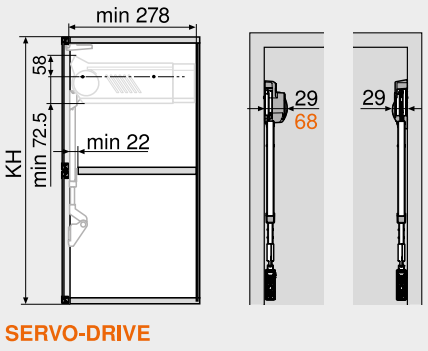


Wysokość korpusu KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 – 28
550–1040	KH x 0.3 – 57

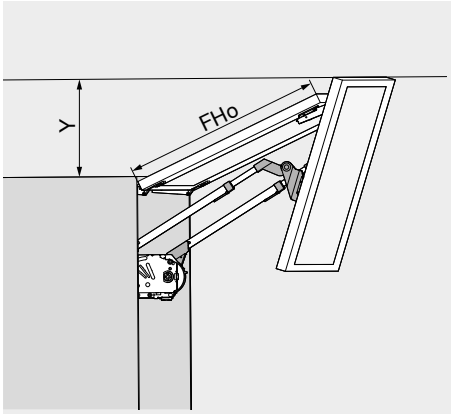
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

* Głębokość wiercenia 5 mm
** Otwór alternatywny

Wymiary zabudowy



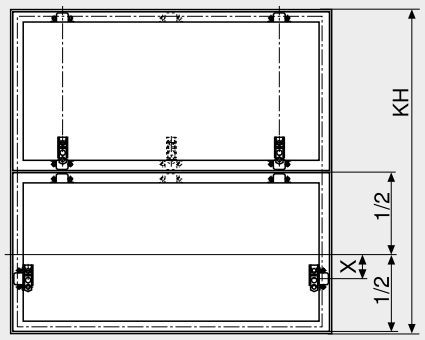
KH Wysokość korpusu



Ogranicznik kąta otwarcia	Y (mm)
Bez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

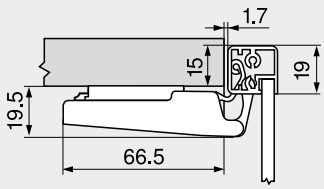
FHo Wysokość frontu górnego

Obróbka frontu

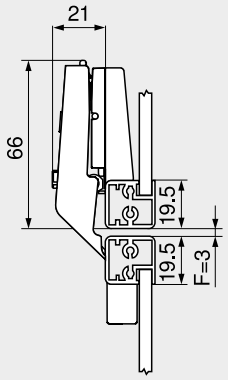


Wysokość korpusu KH (mm)	X (mm)
480–549	54
550–1040	31

CLIP top zawias 120° do ramek aluminiowych

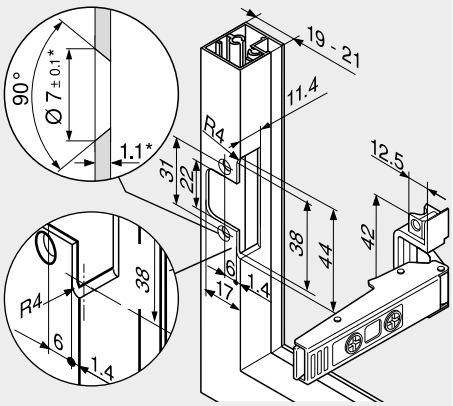


CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych



F Szczelina min. 1.5 mm
W przypadku ramy o grubości od 20.5 mm należy wyregulować szczelinę F

Montaż wkrętów (zawias | adapter)



* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

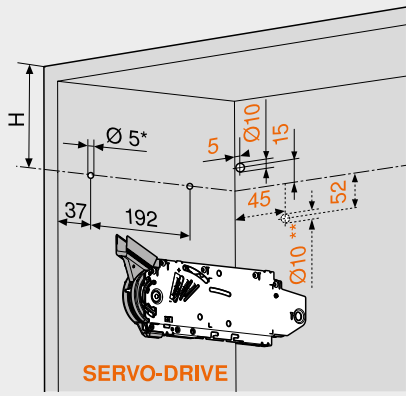
Wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQD9NY

Planowanie

Asymetryczny

Pozycja wiercenia

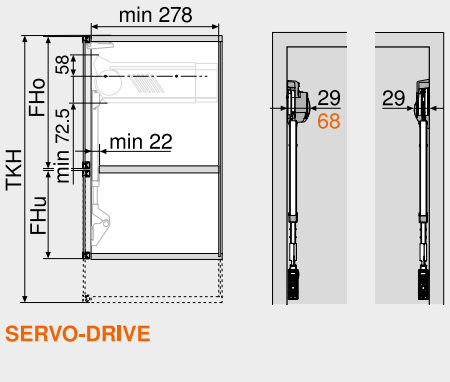


Teoretyczna wys. korp. TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 – 28
550–1040	TKH x 0.3 – 57

4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

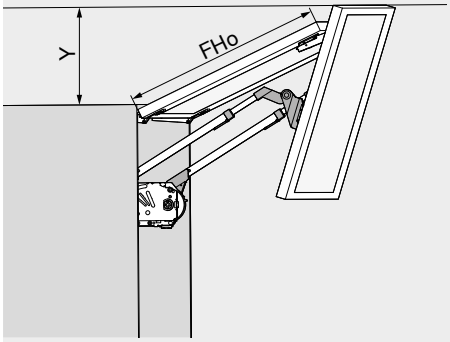
*	Głębokość wiercenia 5 mm
**	Otwór alternatywny

Wymiary zabudowy



TKH = FHo (mm) x 2 + szczeliny

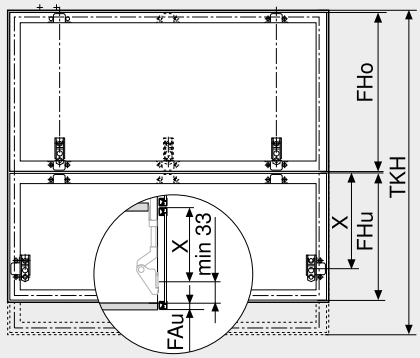
TKH	Teoretyczna wys. korp.
FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego



Ogranicznik kąta otwarcia	Y (mm)
Bez	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo	Wysokość frontu górnego
	Większy front musi być u góry!

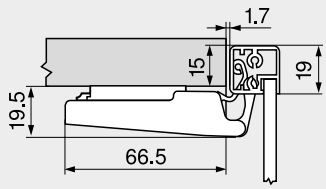
Obróbka frontu



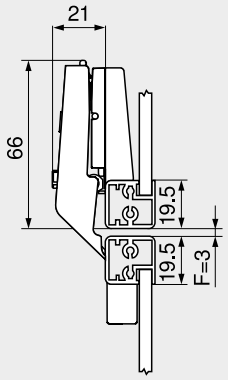
Teoretyczna wys. korp. TKH (mm)	X (mm)
480–549	FHo / 2 + 54
550–1040	FHo / 2 + 31

FHo	Wysokość frontu górnego
FHu	Wysokość frontu dolnego
FAu	Nałożenie frontu dolne

CLIP top zawias 120° do ramek aluminiowych



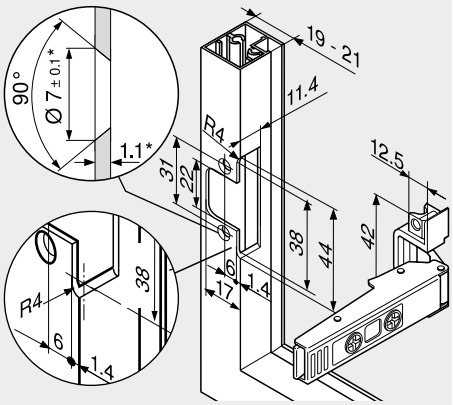
CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych



F	Szczelina min. 1.5 mm

W przypadku ramy o grubości od 20.5 mm należy wyregulować szczelinę F

Montaż wkrętów (zawias | adapter)



*	Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HF	23
Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe	28
Planowanie – dystans Blum	33
Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	33
Dyrektywa o maszynach	665

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a110

System podnośników

Zestaw zawiasów – fronty drewniane



- zestaw zawiasów

Informacje o zamawianiu	
Rodzaj mocowania	**Nr art.**
INSERTA | Wprasowywanie | EXPANDO	☎ 78Z5530T11
Elementy składowe:	
2 x	CLIP top 120°-zawias bez sprężyny 70T5590BTL
2 x	CLIP top-zawias środkowy bez sprężyny 78Z5530T
6 x	Prowadnik prosty z mimośrodem 177H3100

Zestaw zawiasów – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



- zestaw zawiasów

Informacje o zamawianiu	
Rodzaj mocowania	**Nr art.**
Wkręty [1]	☎ 78Z5500T12
Elementy składowe:	
2 x	CLIP top 120°-zawias bez sprężyny 70T5550.TL
2 x	CLIP top-zawias środkowy bez sprężyny 78Z5500T
6 x	Prowadnik prosty z mimośrodem 175H3100
Do szerokich ramek aluminiowych w zawiasie środkowym CLIP top potrzebny jest dodatkowy prowadnik krzyżakowy	
[1]	Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
[1]	Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (660.0950)

Zestaw zawiasów – wąskie ramki aluminiowe

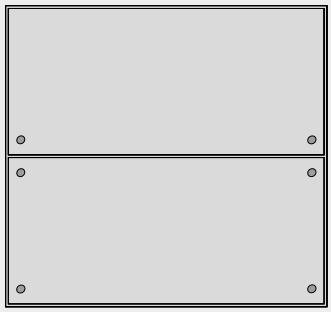


- zestaw zawiasów

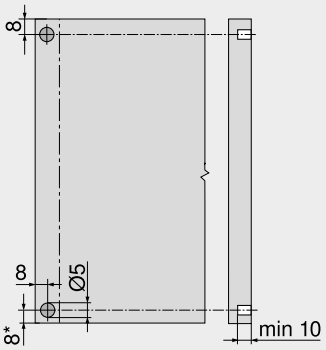
Informacje o zamawianiu	
Rodzaj mocowania	**Nr art.**
Wkręty	☎ 78Z550AT11
Elementy składowe:	
2 x	CLIP top 120°-zawias do ramek aluminiowych bez sprężyny 72T550A.TL
2 x	CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych bez sprężyny 78Z550AT
2 x	Prowadnik prosty z mimośrodem 175H5400
2 x	Adapter CLIP symetryczny 175H5A00
2 x	Adapter CLIP lewy/prawy 175H5B00

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



Umieścić dystans Blum (nie naklejać)

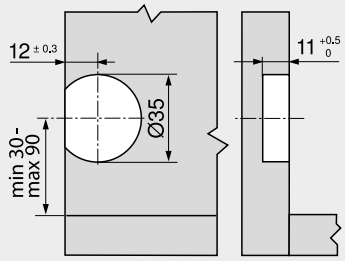


Zalecenie do ramek aluminiowych
Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową

* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HF	23
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe	24
Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe	28
Przegląd – pomoce montażowe	561
Dyrektywa o maszynach	665
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a110

System podnośników

Czy front unoszony ponad korpus może poruszać się delikatniej?



AVENTOS HS unosi front ponad korpus i jest doskonałym rozwiązaniem dla dużych frontów. To też odpowiednie rozwiązanie do szafek z górną listwą ozdobną.

- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- odpowiedni dla szafek z górną listwą ozdobną
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- długi okres użytkowania
- żadnych wystających elementów
- w opcji: SERVO-DRIVE do AVENTOS, elektryczne wspomaganie ruchu do frontów szafek górnych

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne





AVENTOS HS oferuje komfort ruchu, który zachwyca. Nawet ciężkie fronty można otworzyć bez trudu. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnej wysokości





Zintegrowany BLUMOTION sprawia, że zarówno ciężkie jak i lekkie fronty zamykają się delikatnie i cicho

Dodatkowe korzyści



Długi okres użytkowania
Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Żadnych wystających elementów
Wypinany podnośnik teleskopowy to zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni



Listwy ozdobne
Korpusy z listwą ozdobną można bez problemu łączyć z AVENTOS HS. Dzięki temu pojawiają się dodatkowe możliwości projektowania mebli kuchennych

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQDADA	36
►► Akcesoria			
 Rys.	Wkręty		70
	Wiertło samocentrujące		70
	Amortyzator		70
	Wkrętak		71
	Bit krzyżakowy		71
►► Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja**		
	Adres URL		
	www.blum.com/a120		
	Dyrektywa o maszynach		665
	Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej		
	Adres URL		
	www.blum.com/sd/guideline		

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

System podnośników

► AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



- idealny do dużych, pojedynczych frontów
- wysokość korpusu KH 350–800 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika

Kod internetowy
DQDADA

Siłownik
Do wyboru właściwego siłownika należy znać wysokość korpusu KH i wagę frontu FG łącznie z uchwytem

Przykład
Wysokość korpusu KH = 600 mm
Waga frontu FG = 10 kg
Wybór siłownika = 20S2E00.05
KH = 602 mm –> 600 mm
KH = 603 mm –> 605 mm
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

☐ **Wersja standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informacje o zamawianiu

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Wysokość korpusu KH 350–525 mm

	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05
KH (mm)	Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)			KH (mm)	Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)		
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00

Wysokość korpusu KH 526–675 mm

	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05
KH (mm)	Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)			KH (mm)	Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)		
526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75
560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75
565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75
570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50				

Wysokość korpusu KH 676–800 mm

	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
KH (mm)	Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)			KH (mm)	Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)		
676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00

Elementy składowe:

1	2 x Symetryczny siłownik
–	10 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm
KH	Wysokość korpusu

2 ☐ Zestaw podnośników



Kolor	Materiał	Nr art.
NI	Stal	20S3500.06

Elementy składowe:

2a	1 x Zestaw podnośników lewy
2b	1 x Zestaw podnośników prawy
2c	2 x Zaślepka do stabilizacji poprzecznej

2 ■ Zestaw podnośników do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
NI	Stal	21S3500.01

Elementy składowe:

2a	1 x Zestaw podnośników SERVO-DRIVE lewy
2b	1 x Zestaw podnośników SERVO-DRIVE prawy
2c	2 x Zaślepka do stabilizacji poprzecznej

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	20S8000

Elementy składowe:

3a	1 x Zaślepka lewa, duża
3b	1 x Zaślepka prawa, duża
3c	2 x Zaślepka okrągła z logo Blum

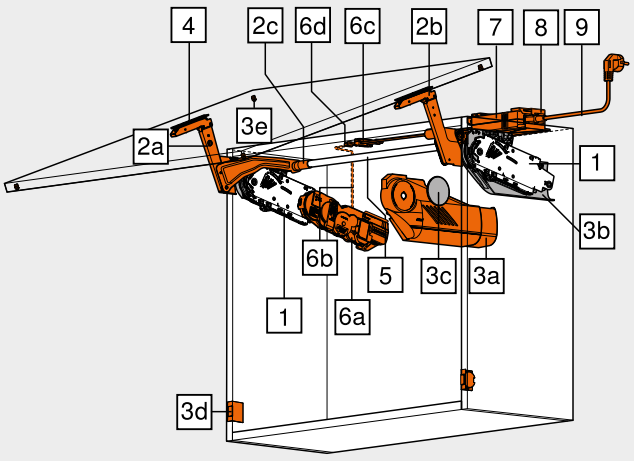
3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	21S8000

Elementy składowe:

3a	1 x Zaślepka lewa, duża SERVO-DRIVE
3b	1 x Zaślepka prawa, duża
3c	2 x Zaślepka okrągła z logo Blum
3d	2 x Włącznik SERVO-DRIVE
3e	4 x Dystans Blum, Ø 5 mm



Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDADA

Informacje o zamawianiu

4 ☐ ■ **Zestaw mocowań frontu**



Rozwiązanie	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe	20S4200A

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
[1] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 ☐ ■ **Mocowanie frontu**



Rozwiązanie	Nr art.
Cienkie fronty	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

5 ☐ ■ **Reling stabilizacji poprzecznej**



Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
1061	Ø 16	20Q1061UN

Do przycięcia

Wymiar
☐ Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 129 mm
■ Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 164 mm

– ☐ ■ **Zestaw łączników do stabilizacji poprzecznej**

Od szerokości wewnętrznej korpusu LW 1190 mm



Materiał	Średnica (mm)	Nr art.
Aluminium	Ø 16	20Q153ZN

Elementy składowe:
– 1 x Element łączący
– 1 x Uchwyt
– 2 x Zaślepka do stabilizacji poprzecznej

Przekrój dla 5
☐ Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 147 mm
■ Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 165 mm

6 ■ **Zestaw SERVO-DRIVE**



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	21FA000

Elementy składowe:
6a 1 x Jednostka napędu
6b 1 x Przewód zasilający, 1500 mm
6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

Przy korpusach połączonych wspólnym frontem zalecamy stosowanie jednej jednostki napędu SERVO-DRIVE na korpus!

7 ■ **Zasilacz Blum 24 W**



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

8 ■ **Uchwyt zasilacza**



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

9 ■ **Przewód sieciowy**



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

Alternatywa dla 7 | 8 | 9

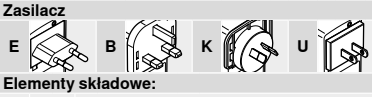
– ■ **Zasilacz Blum z wtyczką 12 W**

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]



Elementy składowe:
– 1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia do max. 2000 mm)

Inne kombinacje na zapytanie
[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

Akcesoria

– ■ **Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu**



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
6b 1 x Kabel zasilający
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

Do przycięcia
Stosowany jako przewód zasilający

– ■ **Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu**



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

Montaż bez użycia narzędzi

– ■ **Uchwyt przewodu**



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	R7037	RAL 7037 ciemnoszary
SW	Jedwabiście biały	WGR	Jasnoszary
TGR	Ciemnoszary	S	Czarny
NI	Niklowany	W	Biały

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HS	35	Planowanie – dystans Blum	39	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	39		
		SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Adres URL**	
		Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	668	**www.blum.com/a120**	
Akcesoria – ogólne	70	Dyrektywa o maszynach	665		
Planowanie	38	Inne informacje techniczne	662		

System podnośników

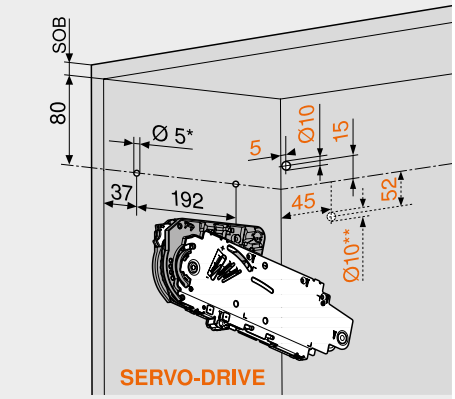
► AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDADA

Planowanie

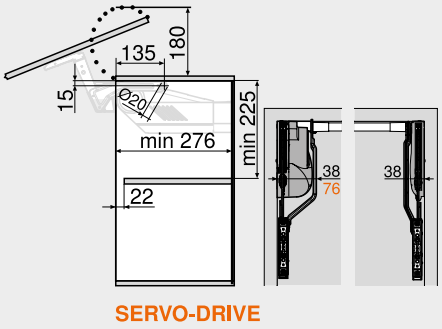
Pozycja wiercenia

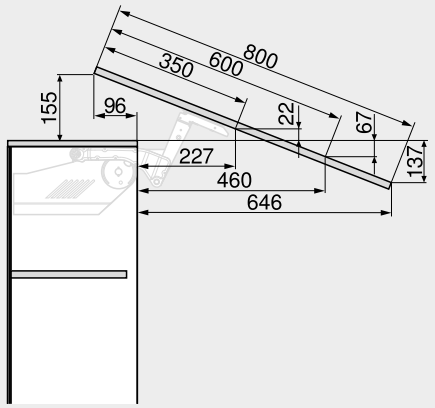


5 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

SOB	Grubość wieńca górnego
*	Głębokość wiercenia 5 mm
**	Otwór alternatywny

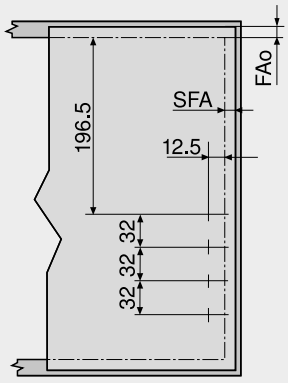
Wymiary zabudowy





Wymiary zmieniają się w zależności od nachylenia

Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe

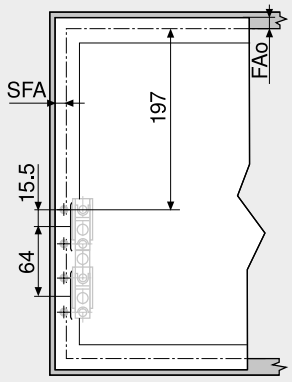


Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950)

FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne

Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

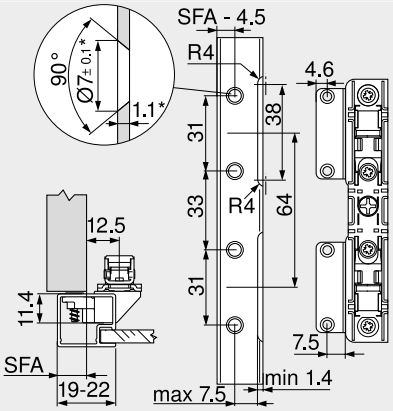
Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne

Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

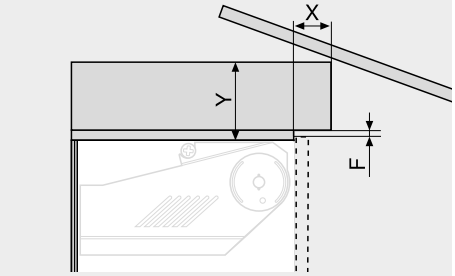
Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm

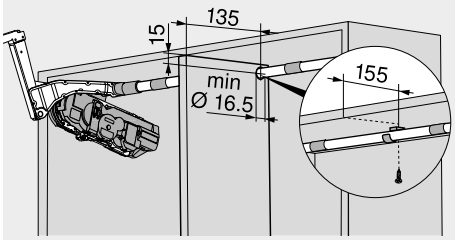
*	Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy – listwy ozdobne



Szczelina F (mm)	X max. (mm)	Y max. (mm)
3.0	35	101
2.0	31	101
1.5	28	101

Element łączący

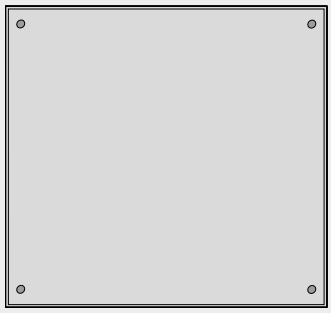


Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

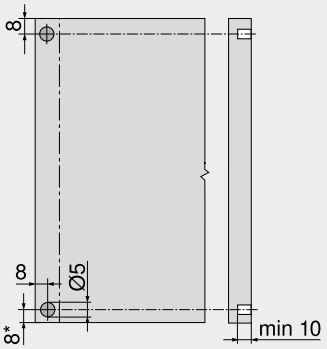
Kod internetowy
DQDADA

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



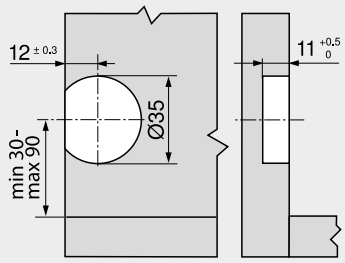
Umieścić dystans Blum (nie naklejać)



Zalecenie do ramek aluminiowych
Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową
* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HS	35
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	36
Przegląd – pomoce montażowe	561
Dyrektywa o maszynach	665
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a120

System podnośników

Delikatny ruch frontu nad korpusem



AVENTOS HL unosi front równolegle do przedniej krawędzi korpusu. Ten system podnośników jest idealny do szafek górnych, nad którymi znajdują się inne fronty, jak również do zabudowy niszy w wysokiej szafie, by zakryć np. urządzenia elektryczne takie jak kuchenka mikrofalowa.

- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- przeznaczony do szafek górnych, nad którymi są kolejne korpusy lub listwy ozdobne
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- długi okres użytkowania
- żadnych wystających elementów
- w opcji: SERVO-DRIVE do AVENTOS, elektryczne wspomaganie ruchu do frontów szafek górnych

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne





Niezależnie od wagi i wielkości frontu AVENTOS HL wymaga tylko małego nakładu siły, by otworzyć lub zamknąć front. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnej wysokości





Zintegrowany BLUMOTION sprawia, że zarówno ciężkie jak i lekkie fronty zamykają się delikatnie i cicho

Dodatkowe korzyści



Długi okres użytkowania
Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Żadnych wystających elementów
Wypinany podnośnik teleskopowy to zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni



Listwy ozdobne
AVENTOS HL jest przeznaczony do szafek górnych, nad którymi mogą być kolejne korpusy lub listwy ozdobne

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQDB2M	42
►► Akcesoria			
 Rys.	Wkręty		70
	Wiertło samocentrujące		70
	Amortyzator		70
	Wkrętak		71
	Bit krzyżakowy		71
►► Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** **Adres URL** **www.blum.com/a130**		
	Dyrektywa o maszynach **Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej** **Adres URL** **www.blum.com/sd/guideline**		665

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

System podnośników

► AVENTOS HL – front nad korpusem
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



- przeznaczony do pojedynczych frontów
- wysokość korpusu KH 300–580 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika

Kod internetowy
DQDB2M

Siłownik
Do wyboru właściwego siłownika należy znać wysokość korpusu KH i wagę frontu FG łącznie z uchwytem

Przykład
Wysokość korpusu KH = 390 mm
Waga frontu FG = 6 kg
Wybór siłownika = 20L2500.05
Wybór zestawu podnośników = 20L3500.06
Zestaw podnośników do SERVO-DRIVE = 21L3500.01
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

☐ **Wersja standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informacje o zamawianiu

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)	Wysokość korpusu KH (mm) 300–349	350–399	400–550	450–580	Nr art.
	Zestaw podnośników				
☐	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
■	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01	
	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

1 2 x Symetryczny siłownik
– 10 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

2 ☐ Zestaw podnośników

Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
300–349	20L3200.06
350–399	20L3500.06
400–550	20L3800.06
450–580	20L3900.06

Elementy składowe:
2a 1 x Zestaw podnośników lewy
2b 1 x Zestaw podnośników prawy
2c 2 x Zaślepka do stabilizacji poprzecznej

3 ☐ Zestaw zaślepek

Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	20L8000.01

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka lewa, duża
3b 1 x Zaślepka prawa, duża
3c 2 x Zaślepka okrągła z logo Blum

2 ■ Zestaw podnośników do SERVO-DRIVE

Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
300–349	21L3200.01
350–399	21L3500.01
400–550	21L3800.01
450–580	21L3900.01

Elementy składowe:
2a 1 x Zestaw podnośników SERVO-DRIVE lewy
2b 1 x Zestaw podnośników prawy
2c 2 x Zaślepka do stabilizacji poprzecznej

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE

Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	21L8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka lewa, duża SERVO-DRIVE
3b 1 x Zaślepka prawa, duża
3c 2 x Zaślepka okrągła z logo Blum
3d 2 x Włącznik SERVO-DRIVE
3e 4 x Dystans Blum, Ø 5 mm

4 ☐ ■ Zestaw mocowań frontu

Rozwiązanie	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe	20S4200A

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
[1] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 ☐ ■ Mocowanie frontu

Rozwiązanie	Nr art.
Cienkie fronty	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

5 ☐ ■ Owalny reling stabilizacji poprzecznej

Długość (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
1061	Owaln.	20Q1061UA

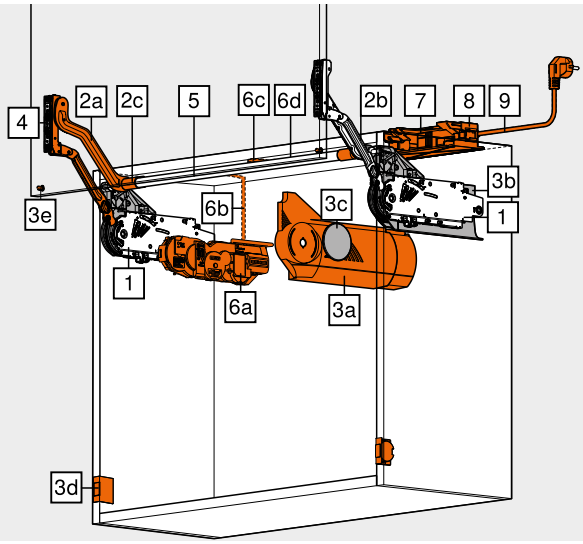
Do przycięcia
Wymiar
☐ Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 129 mm
■ Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 164 mm

– ☐ ■ Zestaw łączników do stabilizacji poprzecznej
Od szerokości wewnętrznej korpusu LW 1190 mm

Średnica (mm)	Materiał	Nr art.
Ø 16	Aluminium	20Q153ZA

Elementy składowe:
– 1 x Element łączący
– 1 x Uchwyt
– 2 x Zaślepka do stabilizacji poprzecznej

Przekrój dla 5
☐ Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 147 mm
■ Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 165 mm



Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDB2M

Informacje o zamawianiu

6 Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	21FA000

Elementy składowe:

- **6a** 1 x Jednostka napędu
- **6b** 1 x Przewód zasilający, 1500 mm
- **6c** 1 x Złącze pinowe
- **6d** 2 x Końcówka ochronna przewodu

Przy korpusach połączonych wspólnym frontem zalecamy stosowanie jednej jednostki napędu SERVO-DRIVE na korpus!

7 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

8 Uchwyt zasilacza



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

9 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

Alternatywa dla 7 | 8 | 9

– Zasilacz Blum z wtyczką 12 W

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]

E  B  K  U 

Elementy składowe:

- **–** 1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
  Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia do max. 2000 mm)

Inne kombinacje na zapytanie

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

Akcesoria

– Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

- **6b** 1 x Kabel zasilający
- **6d** 5 x Końcówka ochronna przewodu

Do przycięcia
Stosowany jako przewód zasilający

– Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

- **6c** 1 x Złącze pinowe
- **6d** 2 x Końcówka ochronna przewodu

Montaż bez użycia narzędzi

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TGR	Ciemnoszary	W	Biały
R7037	RAL 7037 ciemnoszary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HL	41	Planowanie – dystans Blum	45	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	45		
		SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
		Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	668	www.blum.com/a130	
Akcesoria – ogólne	70	Dyrektywa o maszynach	665		
Planowanie	44	Inne informacje techniczne	662		

System podnośników

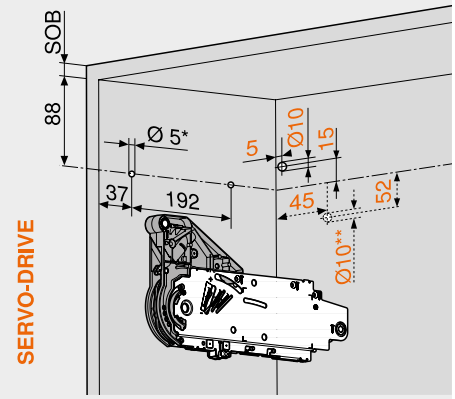
► AVENTOS HL – front nad korpusem
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDB2M

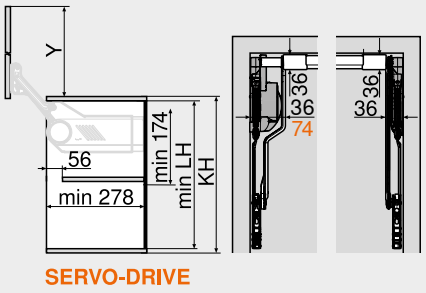
Planowanie

Pozycja wiercenia



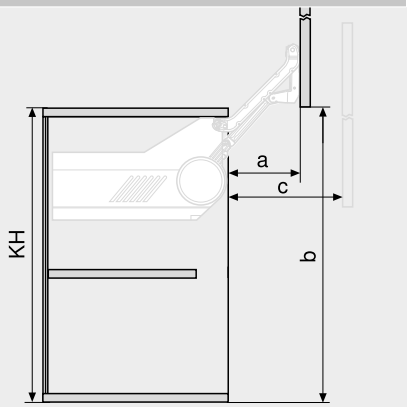
5 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie
SOB Grubość wieńca górnego
* Głębokość wiercenia 5 mm
** Otwór alternatywny

Wymiary zabudowy



Zestaw podnośników		LH min. (mm) [1]	Y (mm) [1]
Wersja standard	SERVO-DRIVE		
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0

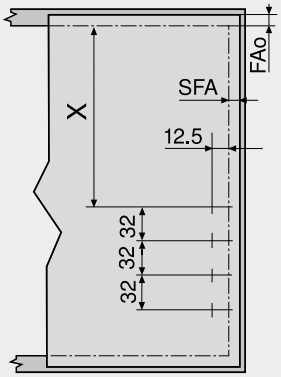
[1] Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny F = 0 mm
LH Wysokość wewnętrzna korpusu
KH Wysokość korpusu



Zestaw podnośników		a (mm)	b (mm) [1]	c max. (mm)
Wersja standard	SERVO-DRIVE			
20L3200.06	21L3200.01	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	522.0	309.5

[1] Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny F = 0 mm
KH Wysokość korpusu

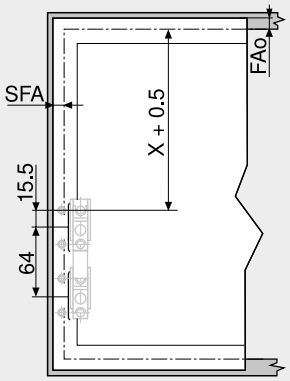
Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



Zestaw podnośników		X (mm)
Wersja standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Nałożenie frontu górne
SFA Nałożenie frontu boczne
Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

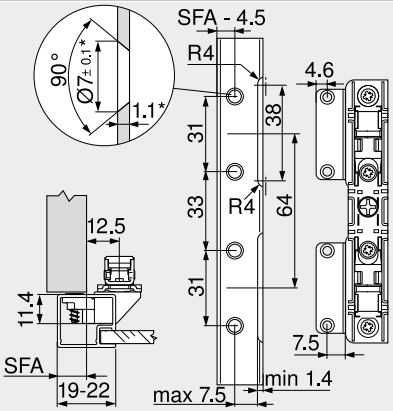
Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



Zestaw podnośników		X (mm)
Wersja standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

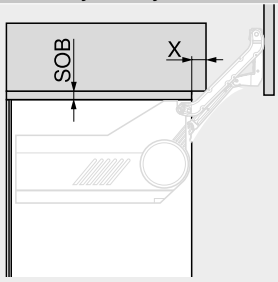
FAo Nałożenie frontu górne
SFA Nałożenie frontu boczne
Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

Wąskie ramki aluminiowe



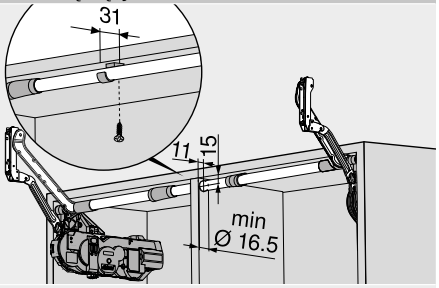
Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy – listwy ozdobne



Grubość wieńca górnego SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Element łączący

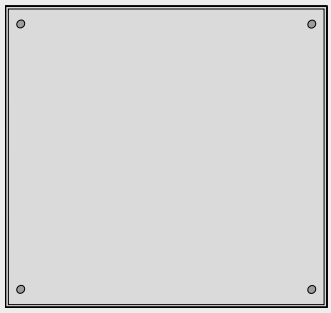


Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

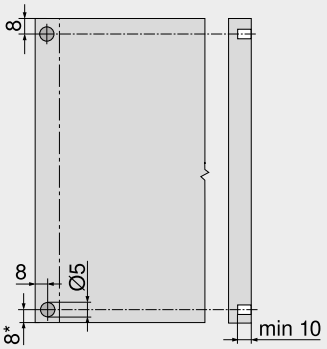
Kod internetowy
DQDB2M

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



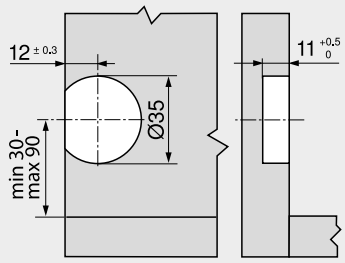
Umieścić dystans Blum (nie naklejać)



Zalecenie do ramek aluminiowych
Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową
* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HL	41
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	42
Przegląd – pomoce montażowe	561
Dyrektywa o maszynach	665
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a130

System podnośników

► AVENTOS HK top – front uchylny

Fascynująca płynność ruchu



AVENTOS HK top jest kompaktowy, minimalistyczny oraz niezwykle funkcjonalny. Ten uniwersalny zestaw siłowników jest przeznaczony zarówno do małych, jak i dużych frontów w wysokich szafkach oraz szafkach górnych. Ogranicznik kąta otwarcia i funkcja bezpieczeństwa są zintegrowane. Podczas opracowywania AVENTOS HK uwzględniono także korpusy z górną listwą ozdobną.

- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- odpowiedni dla szafek z górną listwą ozdobną
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- długi okres użytkowania
- żadnych wystających elementów
- w opcji: SERVO-DRIVE do AVENTOS HK top
- w opcji: TIP-ON do AVENTOS

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



Niewielkie wymiary zabudowy, proste linie, harmonijne proporcje i gładkie powierzchnie: AVENTOS HK top był już wielokrotnie wyróżniany za swój design



Dzięki minimalistycznemu designowi podnośnik do frontów uchylnych harmonijnie komponuje się z meblami we wszystkich pomieszczeniach



Do wyboru są dwa symetryczne typy siłowników i dwa rodzaje montażu. Siłownik ze zintegrowanym pozycjonowaniem można zamontować bez otworów wstępnych. Siłownik z zamontowanymi wkrętami EURO można zamontować również do niezamocowanego boku korpusu. Potrzebne są do tego cztery otwory w systemie 32 mm



Dodatkowe korzyści



Długi okres użytkowania
Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. To gwarantuje dużą wytrzymałość w połączeniu z niewielkim nakładem sił potrzebnych do otwarcia



Technologie ruchu
Z SERVO-DRIVE lub TIP-ON: odpowiednio dobrana technologia ruchu sprawia, że otwieranie i zamykanie jest przyjemnym doświadczeniem



Zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
Innowacyjny mechanizm zapobiega niezamierzonemu otwarciu ramienia podnośnika



Zintegrowany ogranicznik kąta otwarcia
Szerokość otwarcia frontu jest ustawiana bezstopniowo i precyzyjnie

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE			
	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQHFJY	48
►► TIP-ON			
	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe – TIP-ON	DQHS7Y	52
	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem		54
	TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem		54
►► Akcesoria			
 Rys.	Adapter		55
	Wkręty		70
	Wiertło samocentrujące		70
	Amortyzator		70
	Wkrętak		71
	Bit krzyżakowy		71
►► Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** **Adres URL** **www.blum.com/a170**		
	Dyrektywa o maszynach **Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej** **Adres URL** **www.blum.com/sd/guideline**		665

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

System podnośników

► AVENTOS HK top – front uchylny
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQHFJY



- idealne rozwiązanie do niskich szafek górnych, zastosowanie ponad szafą na zapasy i lodówką
- wysokość korpusu KH 205–600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- rozwiązanie bez zawiasów
- zintegrowana funkcja bezpieczeństwa
- zintegrowany, bezstopniowy ogranicznik kąta otwarcia

Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

☐ **Wersja standard**
■ **SERVO-DRIVE**

Informacje o zamawianiu

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia	Nr art.
420–1610	107°	22K2310
930–2800	107°	22K2510
1730–5200	107°	22K2710
3200–9000	107°	22K2910

Elementy składowe:
1 2 x Siłownik symetryczny z zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka
Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!
Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika. Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej

1 ☐ ■ Zestaw siłowników

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia	Nr art.
420–1610	107°	22K2300
930–2800	107°	22K2500
1730–5200	107°	22K2700
3200–9000	107°	22K2900

Elementy składowe:
1 2 x Symetryczny siłownik
Z pozycjonowaniem
– 8 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka
Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!
Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika. Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej

3 ☐ Zestaw zaślepek



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	22K8000

Elementy składowe:
– 1 x Zaślepka, lewa
3b 1 x Zaślepka, prawa
3c 2 x Element z tłoczonym logo Blum
IN-G

3 ■ Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	23K8000

Elementy składowe:
3a 1 x Zaślepka, lewa SERVO-DRIVE
3b 1 x Zaślepka, prawa
3c 2 x Element z tłoczonym logo Blum
IN-G
3d 2 x Włącznik SERVO-DRIVE
3e 2 x Dystans Blum, Ø 5 mm

4 ☐ ■ Zestaw mocowań frontu



Rozwiązanie	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe	20S4200A

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
[1] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 ☐ ■ Mocowanie frontu

Rozwiązanie	Nr art.
Cienkie fronty	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

6 ■ Zestaw SERVO-DRIVE



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	23KA000

Elementy składowe:
6a 1 x Jednostka napędu
6b 1 x Przewód zasilający, 1500 mm
6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu
Od 3 siłowników zalecamy zastosowanie 2 zsynchronizowanych jednostek napędu

7 ■ Zasilacz Blum 24 W



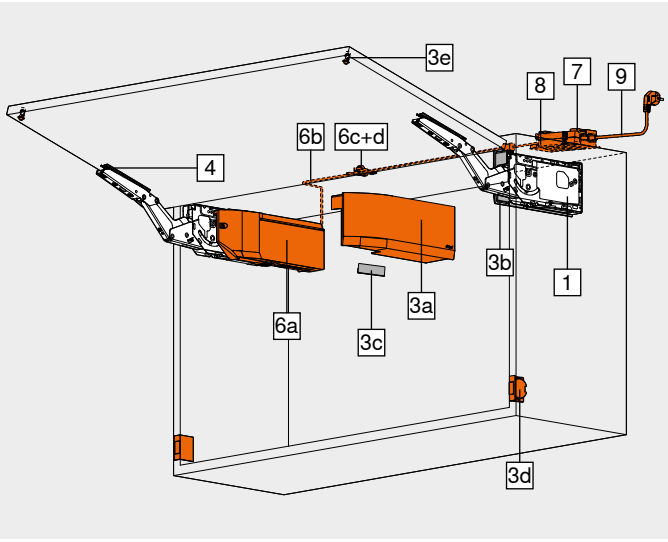
Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639



Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQHFJY

Informacje o zamawianiu

8 **Uchwyt zasilacza**



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

9 **Przewód sieciowy**



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

Alternatywa dla 7 | 8 | 9

– **Zasilacz Blum z wtyczką 12 W**

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw języko-wy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]

E  B  K  U 

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia do max. 2000 mm)

Inne kombinacje na zapytanie

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

Akcesoria

– **Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu**



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:

6b 1 x Kabel zasilający
6d 5 x Końcówka ochronna przewodu

Do przycięcia
Stosowany jako przewód zasilający

– **Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu**



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

6c 1 x Złącze pinowe
6d 2 x Końcówka ochronna przewodu

Montaż bez użycia narzędzi

– **Uchwyt przewodu**



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TGR	Ciemnoszary	W	Biały
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	IN-G	Inox szczotkowany

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK top	47	Planowanie – dystans Blum	51	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	51		
		SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Adres URL**	
		Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	668	**www.blum.com/a170**	
Akcesoria – ogólne	70	Dyrektywa o maszynach	665		
Planowanie	50	Inne informacje techniczne	662		

System podnośników

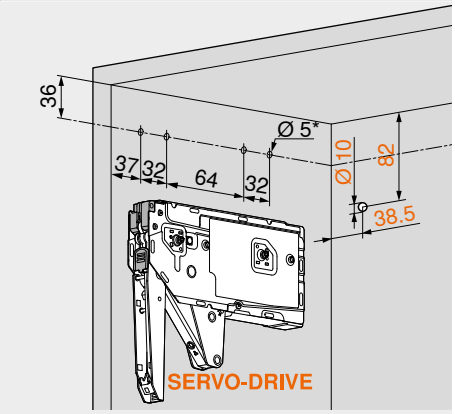
► AVENTOS HK top – front uchylny
►► Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQHFJY

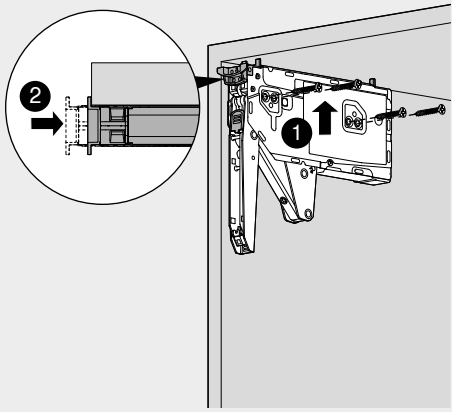
Planowanie

Pozycja wiercenia – wkręty EURO



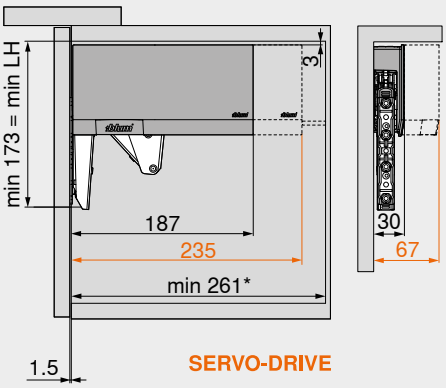
* Głębokość wiercenia 11.5 mm

Pozycja wiercenia – wkręty do płyty wiórowej



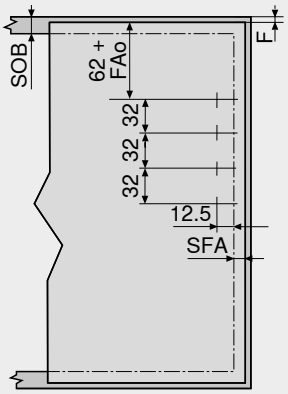
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



LH Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 261 mm z widoczną zawieszką do szafek

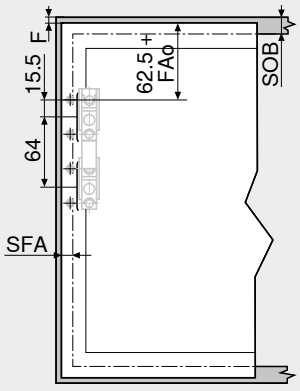
Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950)

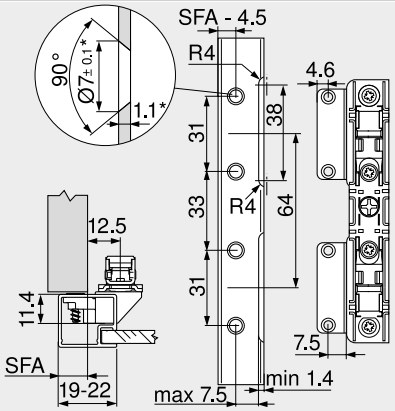
SOB	Grubość wieńca górnego
FAo	Nałożenie frontu górne Max. 25.4 mm
SFA	Nałożenie frontu boczne
F	Szczelina

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



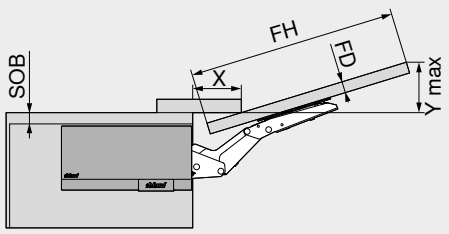
SOB	Grubość wieńca górnego
FAo	Nałożenie frontu górne Max. 25.4 mm
SFA	Nałożenie frontu boczne
F	Szczelina

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy – listwy ozdobne

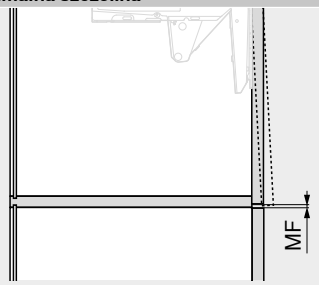


Wymiary zabudowy (mm)
Przy max. kącie otwarcia
Y = FH x 0.29 + FD – SOB

FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB	Grubość wieńca górnego
FH	Wysokość frontu
FD	Grubość frontu

Minimalna szczelina



MF Minimalna szczelina 2 mm

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

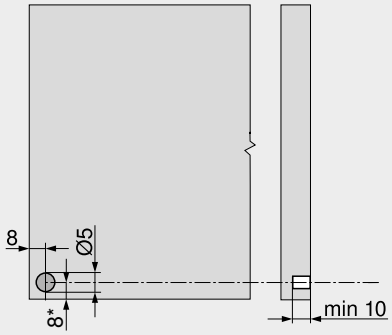
Kod internetowy
DQHFJY

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



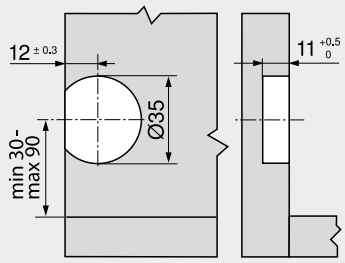
Umieścić dystans Blum (nie naklejać)
Nie umieszczać dystansów na górnej krawędzi frontu



Zalecenie do ramek aluminiowych
Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową
* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK top	47
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	48
Przegląd – pomoce montażowe	561
Dyrektywa o maszynach	665
Inne informacje techniczne	662

AVENTOS HK top

Adres URL
www.blum.com/i014

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a170

System podnośników

► AVENTOS HK top – front uchylny
►► TIP-ON

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe – TIP-ON



- TIP-ON do frontów uchylnych bez uchwytów
- wysokość korpusu KH 205–600 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

Kod internetowy
DQHS7Y

Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

■ TIP-ON

Informacje o zamawianiu

1 ■ Zestaw siłownika do TIP-ON

Mocowanie na zamontowane wkręty EURO (na zamówienie)

Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia	Nr art.
420–1610	107°	22K2310T
930–2800	107°	22K2510T
1730–5200	100°	22K2710T
3200–9000	100°	22K2910T

Elementy składowe:
1 2 x Siłownik symetryczny z zamontowanymi wkrętami EURO

Wskazówka
Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!
Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika. Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej

1 ■ Zestaw siłownika do TIP-ON

Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej z pozycjonowaniem

Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia	Nr art.
420–1610	107°	22K2300T
930–2800	107°	22K2500T
1730–5200	100°	22K2700T
3200–9000	100°	22K2900T

Elementy składowe:
1 2 x Symetryczny siłownik
Z pozycjonowaniem
– 8 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka
Max. ciężar frontu FG 18 kg przy dwóch siłownikach!
Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika. Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik. Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej

3 ■ Zestaw zaślepek

Kolor	Materiał	Nr art.
HGR | SW | TGR	Tworzywo	22K8000

Elementy składowe:
– 1 x Zaślepka, lewa
3b 1 x Zaślepka, prawa
3c 2 x Element z tłoczonym logo Blum
IN-G

4 ■ Zestaw mocowań frontu

Rozwiązanie	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową [1]	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe	20S4200A

[1] Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
[1] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 ■ Mocowanie frontu

Rozwiązanie	Nr art.
Cienkie fronty	20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

6 ■ Zestaw TIP-ON

Rozwiązanie	Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
Wersja krótka	Do 500	956.1004
Wersja długa	Od 501	956A1004

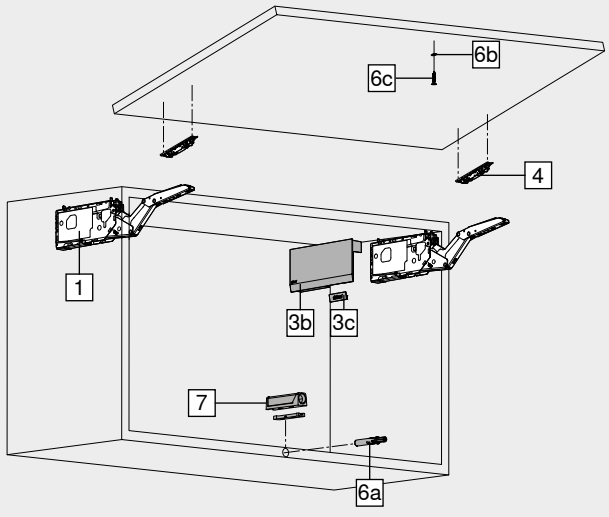
Elementy składowe:
6a 1 x TIP-ON
6b 1 x Płytka magnetyczna na wkręty
6c 1 x Wkręt do płyty wiórowej 609.1500
– 1 x Płytka magnetyczna do naklejania

Akcesoria

7 ■ Adaptery

Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | TS | R7036 | NI-L	956.1201
Adapter prosty – wersja długa	SW | TS | R7036 | NI-L	956A1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały	NI-L	Niklowany
TGR	Ciemnoszary	IN-G	Inox szczotkowany
TS	Brunatnoczarny		

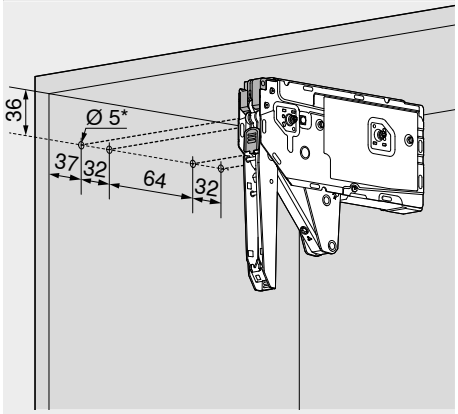


Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe – TIP-ON

Kod internetowy
DQHS7Y

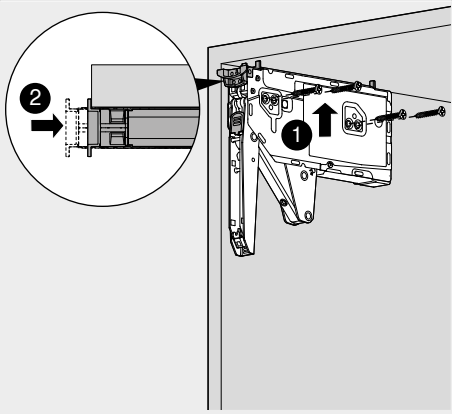
Planowanie

Pozycja wiercenia – wkręty EURO



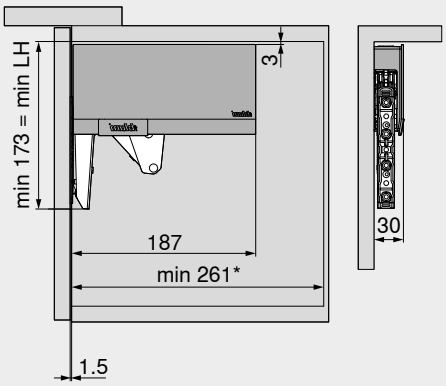
* Głębokość wiercenia 11.5 mm

Pozycja wiercenia – wkręty do płyty wiórowej



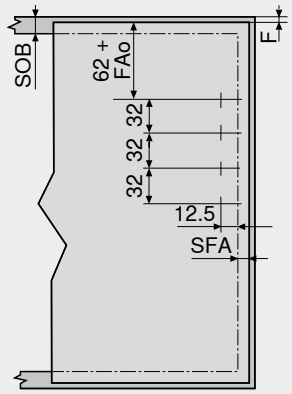
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



LH Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 261 mm z widoczną zawieszką do szafek

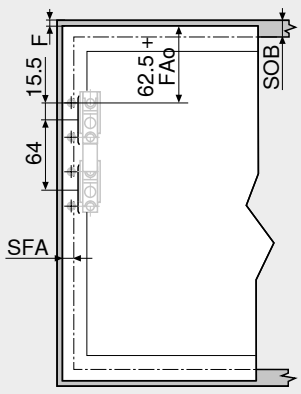
Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950)

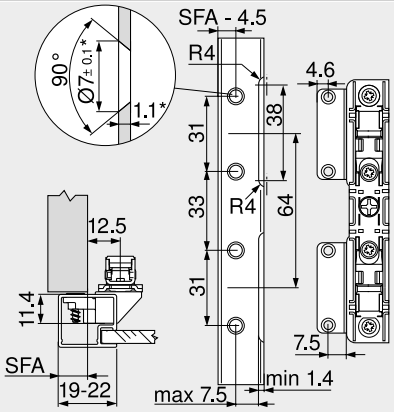
SOB Grubość wieńca górnego
FAo Nałożenie frontu górne Max. 25.4 mm
SFA Nałożenie frontu boczne
F Szczelina

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



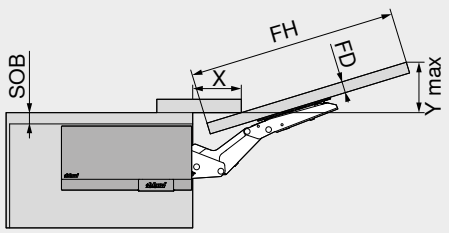
SOB Grubość wieńca górnego
FAo Nałożenie frontu górne Max. 25.4 mm
SFA Nałożenie frontu boczne
F Szczelina

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy – listwy ozdobne



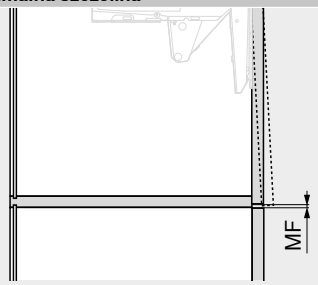
Wymiary zabudowy (mm)

Przy max. kącie otwarcia
Y = FH x 0.29 + FD – SOB

FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Grubość wieńca górnego
FH Wysokość frontu
FD Grubość frontu

Minimalna szczelina



MF Minimalna szczelina 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK top	47
TIP-ON 956x	54
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

AVENTOS HK top

Adres URL
www.blum.com/i014

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a170

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

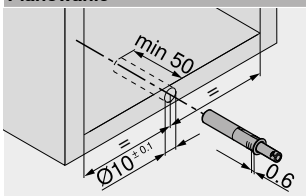


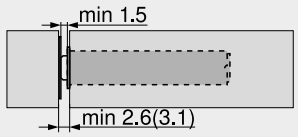
- do frontów uchylnych o wysokości do 500 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- regulacja +4/–1 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania	
	Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
Kolor		
SW	Jedwabiście biały	
TS	Brunatnoczarny	
R7036	RAL 7036 szary	

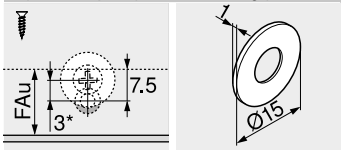
Planowanie





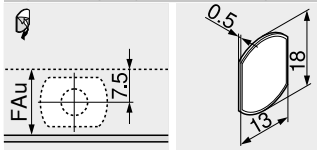
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna na wkręty



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania



FAu Nałożenie frontu dolne

TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem

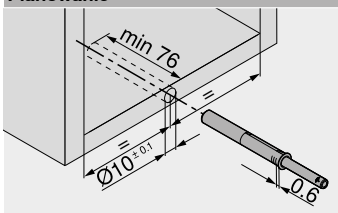


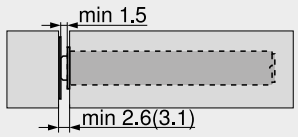
- do frontów uchylnych o wysokości od 501 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- regulacja +4/–1 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956A1004
Elementy składowe:		
1 x	TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania	
	Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
Kolor		
SW	Jedwabiście biały	
TS	Brunatnoczarny	
R7036	RAL 7036 szary	

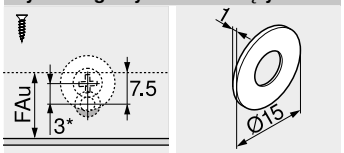
Planowanie





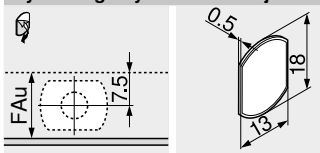
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna na wkręty



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania



FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK top	47
Akcesoria – adaptery proste	55
Akcesoria – adaptery krzyżakowe	55

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a170

Obróbka

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	632
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580

Adapter prosty – wersja krótka 20/17



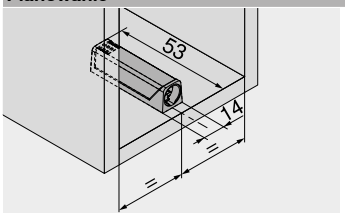
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

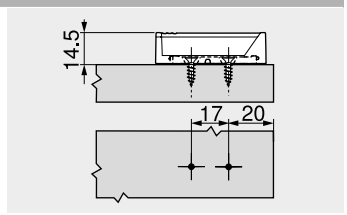
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036 | NI-L	Tworzywo	956.1201

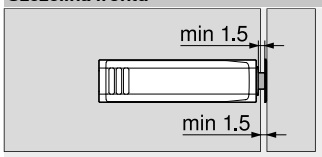
Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary
NI-L	Niklowany

Planowanie

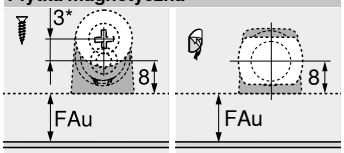




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter prosty – wersja długa 20/32



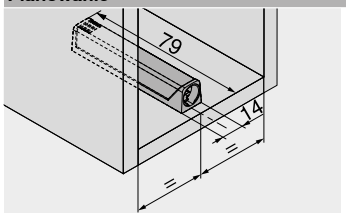
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

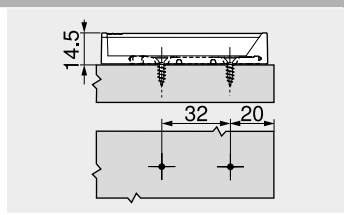
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036 | NI-L	Tworzywo	956A1201

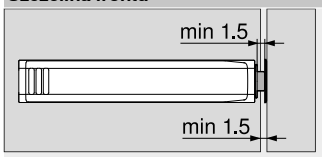
Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary
NI-L	Niklowany

Planowanie

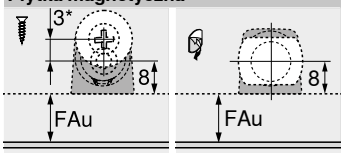




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa 37/32



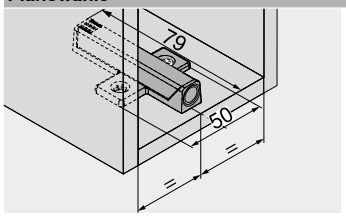
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

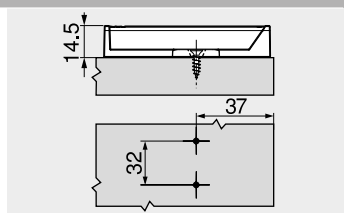
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

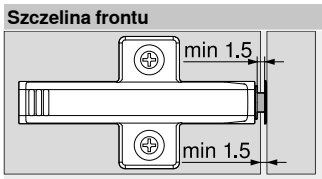
Kolor	
R7036	RAL 7036 szary

Planowanie

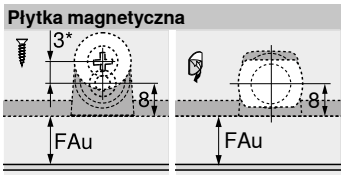




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK top	47
Montaż, demontaż i regulacja	
Adres URL	
www.blum.com/a170	

Obróbka	
Matryca oporowa	630
Wzornik wiertarski do prowadników	631
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580
MINIPRESS P	592

MINIPRESS M	596

System podnośników

Podnośnik do małych frontów uchylnych



AVENTOS HK-S jest przeznaczony do małych frontów np. nad szafą na zapasy lub lodówką. Dzięki niewielkim rozmiarom AVENTOS HK-S harmonijnie wpasowuje się w mniejsze korpusy.

- specjalnie do małych frontów uchylnych
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- odpowiedni dla szafek z górną listwą ozdobną
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- długi okres użytkowania
- żadnych wystających elementów
- w opcji: TIP-ON do AVENTOS

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne





AVENTOS HK-S można swobodnie otworzyć i zamknąć już przy niewielkim nakładzie siły. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnej wysokości





Zintegrowany BLUMOTION sprawia, że front zamyka się delikatnie i cicho

Dodatkowe korzyści



Długi okres użytkowania
Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Żadnych wystających elementów
Dostawa z opuszczonym podnośnikiem to zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni



Listwy ozdobne
Przy rozwoju AVENTOS HK-S zostały uwzględnione także korpusy z listwą ozdobną



Harmonijne proporcje
Dzięki niewielkim rozmiarom AVENTOS HK-S idealnie pasuje do mniejszych korpusów

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
►► Wersja standard | TIP-ON			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQDD6M	58
	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem		60
►► Akcesoria			
 Rys.	Ogranicznik kąta otwarcia 58 Adapter 61 Wkręty 70 Wiertło samocentrujące 70 Amortyzator 70 Wkrętak 71	Bit krzyżakowy	71
►► Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** **Adres URL** **www.blum.com/a150**		

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

System podnośników

► AVENTOS HK-S – mały front uchylny
►► Wersja standard | TIP-ON

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



- idealne rozwiązanie do niskich szafek górnych, zastosowanie ponad szafą na zapasy i lodówką
- wysokość korpusu KH max. 600 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- rozwiązanie bez zawiasów
- TIP-ON do frontów uchylnych bez uchwytów

Kod internetowy
DQDD6M
Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!
☐ Wersja standard
■ TIP-ON

Informacje o zamawianiu

1 ☐ Zestaw siłowników



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia		Nr art.
220–500	107°	[1]	20K2B00.06
400–1000	107°		20K2C00.06
960–2215	107°		20K2E00.06

Elementy składowe:

1a	2 x	Symetryczny siłownik
1b	2 x	Zaślepka, lewa/prawa HGR | SW | TGR
1c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
–	6 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka
Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika
[1] Siłownik nie posiada sprężyny

1 ■ Zestaw siłownika do TIP-ON



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia		Nr art.
220–500	107°	[1]	20K2B00T06
400–1000	107°		20K2C00T06
960–2215	107°		20K2E00T06

Elementy składowe:

1a	2 x	Symetryczny siłownik
1b	2 x	Zaślepka, lewa/prawa HGR | SW | TGR
1c	2 x	Element z tłoczonym logo Blum IN-G
–	6 x	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Wskazówka
Współczynnik mocy LF może być podwyższony o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika
[1] Siłownik nie posiada sprężyny

4 ☐■ Mocowanie frontu

Rozwiązanie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)		Nr art.
Wkręty	0	[1]	175H3100
EXPANDO	0		177H3100E
Do wprasowania	0		177H3100
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową			2 x

Wszystkie prowadniki proste ze stali możliwe z dystansem 0 mm
[1] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
[1] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 ☐■ Zestaw mocowań frontu



Rozwiązanie		Nr art.
Wąskie ramki aluminiowe	1 x	20K4A00A02

6 ■ Zestaw TIP-ON



Rozwiązanie	Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
Wersja krótka	Do 600	956.1004

Elementy składowe:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Płytka magnetyczna na wkręty
–	1 x	Wkręt do płyty wiórowej 609.1500
–	1 x	Płytka magnetyczna do naklejania

Akcesoria

– ☐■ Ogranicznik kąta otwarcia



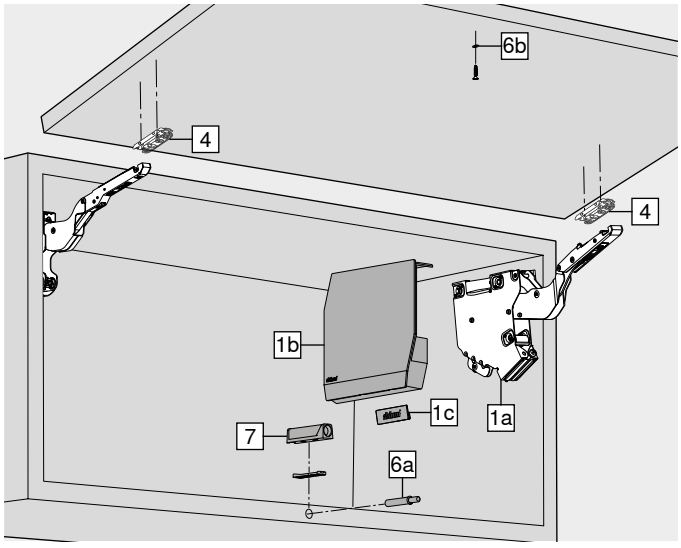
Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
100°	TGR	20K7A41
75°	R7037	20K7A11

7 ■ Adaptery



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | TS | R7036 | NI-L	956.1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały	R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary	NI-L	Niklowany
TS	Brunatnoczarny	IN-G	Inox szczotkowany

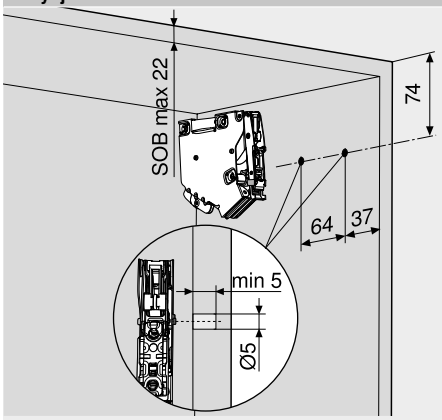


Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDD6M

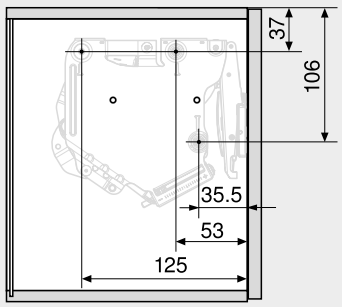
Planowanie

Pozycja bolców



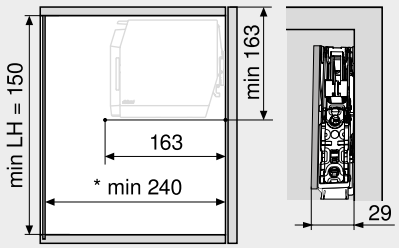
SOB Grubość wieńca górnego

Pozycje mocowania



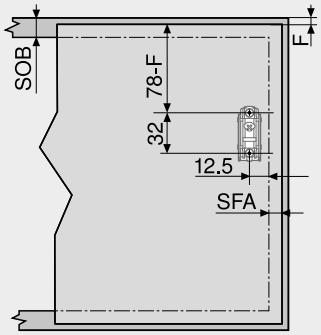
3 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



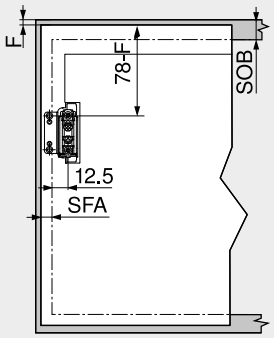
LH Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 240 mm z widoczną zawieszką do szafek

Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



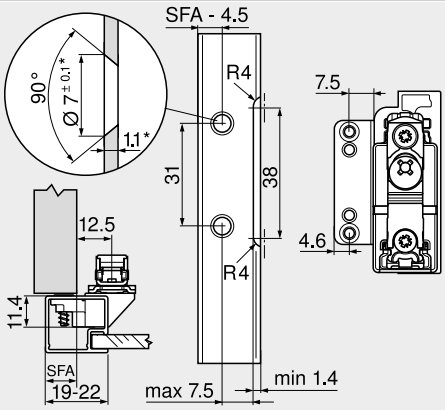
Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950)
SOB Grubość wieńca górnego
SFA Nałożenie frontu boczne
F Szczelina

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



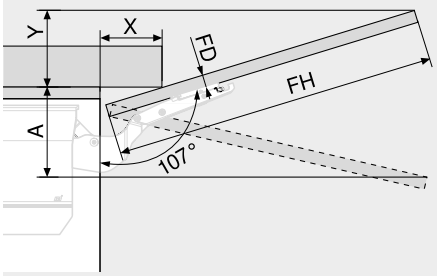
SOB Grubość wieńca górnego
SFA Nałożenie frontu boczne
F Szczelina

Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

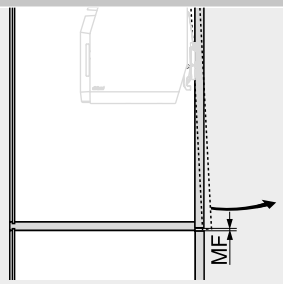
Wymiary zabudowy – listwy ozdobne



Ogranicznik kąta otwarcia			Wymiary zabudowy (mm)		
Bez			Y = FH x 0.29 – 15 + FD		
100°			Y = FH x 0.17 – 15 + FD		
75°			A = FH x 0.26 + 15 – FD		
FD (mm)	16	19	22	26	–
X (mm)	70	59	49	35	–

FH Wysokość frontu
FD Grubość frontu

Minimalna szczelina



MF Minimalna szczelina 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK-S	57
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a150

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem



- do frontów uchylnych o wysokości do 600 mm
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- regulacja +4/–1 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956.1004

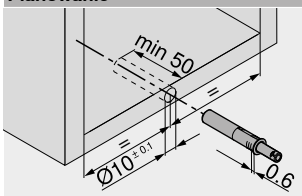
Elementy składowe:

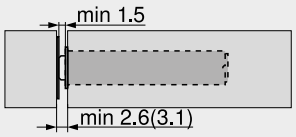
1 x	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania
	Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty

Kolor

SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary

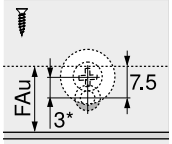
Planowanie

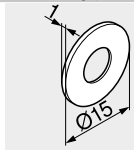




() Płytka magnetyczna na wkręty

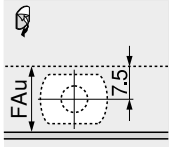
Płytka magnetyczna na wkręty

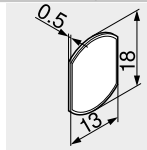




FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania





FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK-S	57
Akcesoria – adaptery proste	61
Akcesoria – adaptery krzyżakowe	61

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a150

Obróbka

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	632
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580

Adapter prosty – wersja krótka 20/17



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

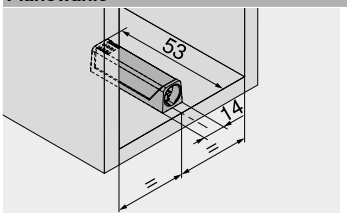
Informacje o zamawianiu

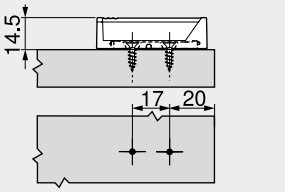
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036 | NI-L	Tworzywo	956.1201

Kolor

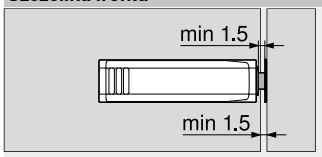
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary
NI-L	Niklowany

Planowanie

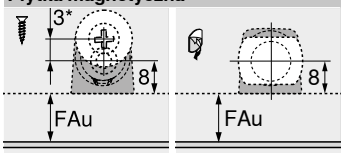




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa 37/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

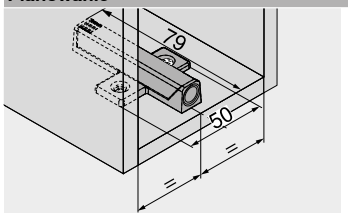
Informacje o zamawianiu

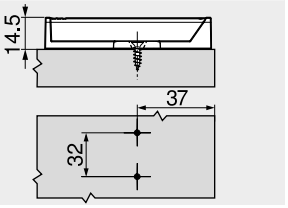
Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Kolor

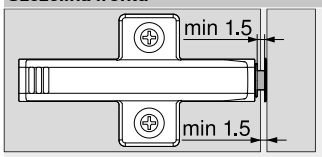
R7036	RAL 7036 szary

Planowanie

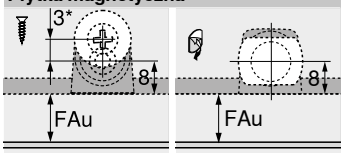




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK-S	57
Montaż, demontaż i regulacja	
Adres URL	
www.blum.com/a150	

Obróbka	
Matryca oporowa	630
Wzornik wiertarski do prowadników	631
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580
MINIPRESS P	592

MINIPRESS M	596

System podnośników

Podnośnik do małych frontów uchylnych



Niewielka konstrukcja AVENTOS HK-XS oznacza szerokie możliwości projektowania małych szaf i szafek górnych. Dzięki temu można zrealizować także korpusy o niewielkiej głębokości wewnętrznej.

- specjalnie do małych szaf i szafek górnych
- odpowiedni również do korpusów o niewielkiej głębokości wewnętrznej
- symetryczny siłownik, stosowany z jednej lub obydwu stron
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- długi okres użytkowania
- w opcji: TIP-ON do AVENTOS

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne





AVENTOS HK-XS przekonuje znanym komfortem ruchu AVENTOS. W kombinacji z zawiasami CLIP top BLUMOTION fronty zamykają się delikatnie i cicho. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnej wysokości



Różne możliwości
Niewielka głębokość zabudowy AVENTOS HK-XS pozwala na optymalne wykorzystanie miejsca np. nad wyciągiem kuchennym



Szerokie fronty górne
Gdy siłownik jest zamontowany z obydwu stron, można zrealizować również większe, cięższe fronty

Dodatkowe korzyści



Długi okres użytkowania
Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Mechanizm CLIP
Montaż siłownika odbywa się bez użycia narzędzi za pomocą mechanizmu CLIP



Płynna regulacja siłownika
Płynna regulacja jest możliwa z przodu za pomocą śruby regulacyjnej



Fronty uchylne bez uchwytów
Krótkie naciśnięcie powierzchni frontu wystarczy i TIP-ON otwiera go na tyle szeroko, by można go było wygodnie unieść

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona
►► Wersja standard | TIP-ON			
 Rys.	Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	DQDDVY	64
	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem		68
►► Akcesoria			
 Rys.	Ogranicznik kąta otwarcia 65	Bit krzyżakowy	71
	Adapter 69		
	Wkręty 70		
	Wiertło samocentrujące 70		
	Amortyzator 70		
	Wkrętak 71		
►► Montaż, demontaż i regulacja			
 Rys.	**Montaż, demontaż i regulacja** Adres URL www.blum.com/a160		

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

System podnośników

► AVENTOS HK-XS – mały front uchylny
►► Wersja standard | TIP-ON

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



- idealne rozwiązanie do niskich szafek górnych, zastosowanie ponad szafą na zapasy i lodówką
- wysokość korpusu KH 240–600 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu LT min. 125 mm
- w przypadku specjalnej pozycji wiercenia możliwa jest realizacja głębokości wewnętrznej korpusu LT 100 mm
- zamyka się delikatnie i cicho w wyniku połączenia z zawiasami CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON do frontów uchylnych bez uchwytów z zawiasami CLIP top bez sprężyny
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika

Kod internetowy
DQDDVY
Współczynnik mocy LF
Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu FG łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)
W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!
☐ Wersja standard
■ TIP-ON

Informacje o zamawianiu

1 ☐ Symetryczny siłownik



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia [1]	Nr art.
200–1000	105°	20K1101
500–1500	105°	20K1301
800–1800	105°	20K1501

Wskazówka
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się
[1] W przypadku zawiasów o małym kącie otwarcia, będzie on ograniczony przez zawiasy

1 ■ Siłownik symetryczny do TIP-ON



Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia [1]	Nr art.
180–800	105°	20K1101T
500–1200	105°	20K1301T
800–1600	105°	20K1501T

Wskazówka
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się
[1] W przypadku zawiasów o małym kącie otwarcia, będzie on ograniczony przez zawiasy

2 ☐■ Mocowanie korpusu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	20K5101
EXPANDO	20K51E1

4 ☐■ Mocowanie frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	Nr art.
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	Wkręty [2]	20K4101
Front drewniany	EXPANDO	20K41E1
Wąskie ramki aluminiowe	Wkręty	20K4101A

[2] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
[2] Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950)

6 ■ Zestaw TIP-ON



Rozwiązanie	Wysokość korpusu KH (mm)	Nr art.
Wersja krótka	Do 600	956.1004

Elementy składowe:
6a 1 x TIP-ON
6b 1 x Płytka magnetyczna na wkręty
6c 1 x Płytka magnetyczna do naklejania
– 1 x Wkręt do płyty wiórowej 609.1500

10 ☐ Zawias CLIP top BLUMOTION 110°

Zalecenie



Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Ze sprężyną	71B3590
Wkręty	Ze sprężyną [2]	71B3550

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 900 mm albo od współczynnika mocy LF 1800
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1200 mm albo od współczynnika mocy LF 2700

Alternatywa
Zawiasy CLIP top BLUMOTION: zawiasy 107°, do drzwi profilowanych, 95° do ramki aluminiowej lub zawiasy CLIP top: zawiasy 107°, do drzwi profilowanych, 95° do ramki aluminiowej w połączeniu z BLUMOTION 973A – do nakładania lub zawiasy CLIP: 100°

10 ■ Zawias CLIP top 110°

Zalecenie



Puszka	Sprężyna	Nr art.
INSERTA	Bez sprężyny	70T3590.TL
Wkręty	Bez sprężyny [2]	70T3550.TL

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 900 mm albo od współczynnika mocy LF 1800
4 zawiasy przy szerokości korpusu KB 1200 mm albo od współczynnika mocy LF 2700

Alternatywa
Zawiasy CLIP top: zawias 107°, do drzwi profilowanych, zawias 95° do ramki aluminiowej lub zawias CLIP 100° (bez sprężyny)

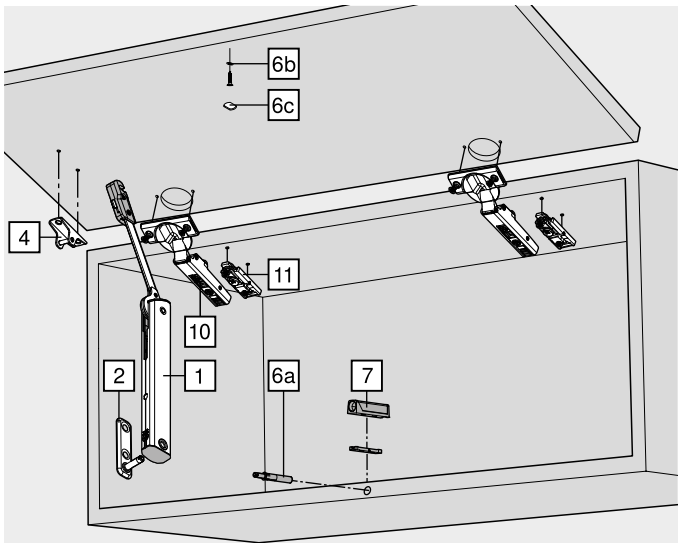
11 ☐■ Prowadnik

Zalecenie



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	Nr art.
Wkręty	0 [2]	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny F



Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDDVY

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

– ☐■ Ogranicznik kąta otwarcia



Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
86°	TGR	70T3553

Do zawiasu CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

7 ■ Adaptery



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Adapter prosty – wersja krótka	SW | TS | R7036 | NI-L	956.1201
Adapter krzyżakowy – wersja długa	R7036	956A1501

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały	R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary	NI-L	Niklowany
TS	Brunatnoczarny		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK-XS	63
Prowadniki	156
Planowanie	66
Akcesoria – ogólne	70
Przegląd – pomoce montażowe	561
Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg)	668
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a160

System podnośników

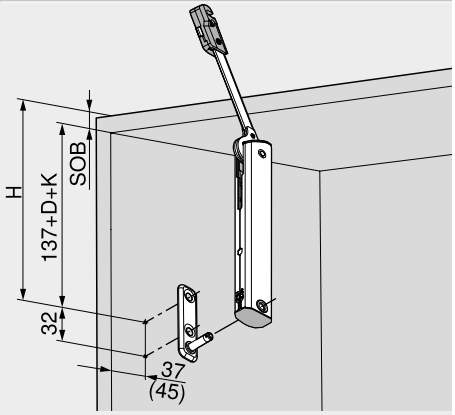
► AVENTOS HK-XS – mały front uchylny
►► Wersja standard | TIP-ON

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDDVY

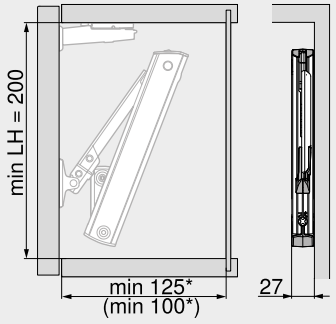
Planowanie

Pozycja wiercenia

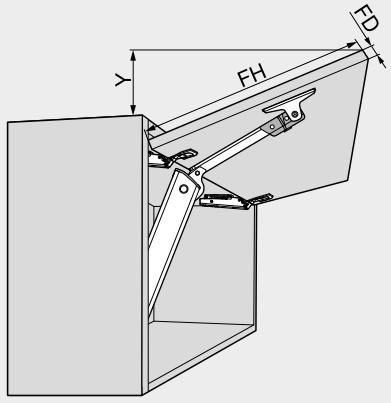


H = 137 + D + K + SOB	
D	Dystans prowadnika
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany – 0 mm
	Zawias bliźniaczy – 9.5 mm
	Zawias wpuszczany – 18 mm
SOB	Grubość wieńca górnego
()	Głębokość wewnętrzna korpusu 100 mm

Wymiary zabudowy



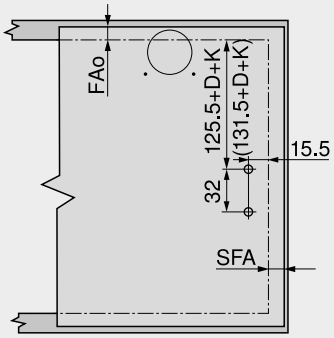
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
*	Min. 200 mm z widoczną zawieszką do szafek
()	Głębokość wewnętrzna korpusu 100 mm



Zawias CLIP top BLUMOTION 110°				
Grubość frontu FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Y = (FH – X) x 0.3
FH Wysokość frontu

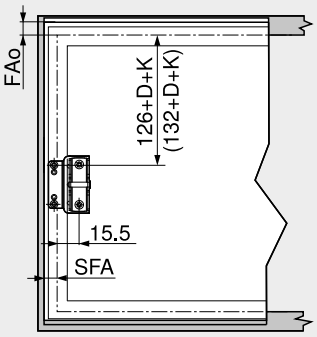
Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00)
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950)

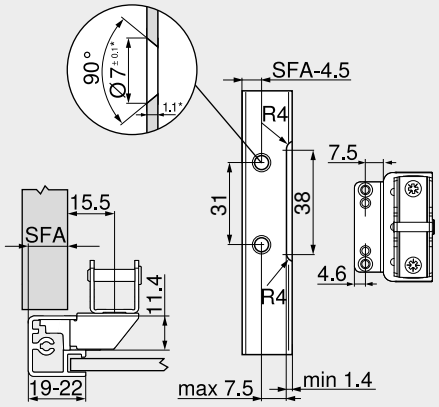
FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne
D	Dystans prowadnika
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany – 0 mm
	Zawias bliźniaczy – 9.5 mm
	Zawias wpuszczany – 18 mm
()	Głębokość wewnętrzna korpusu 100 mm

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne
D	Dystans prowadnika
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany – 0 mm
	Zawias bliźniaczy – 9.5 mm
	Zawias wpuszczany – 18 mm
()	Głębokość wewnętrzna korpusu 100 mm

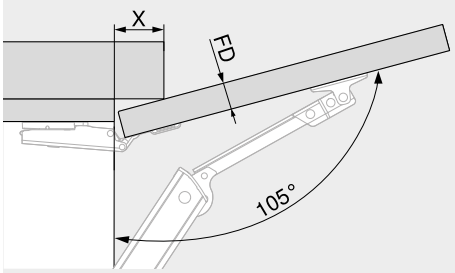
Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm

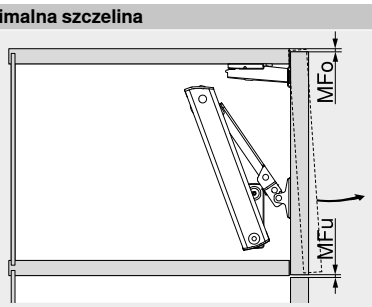
*	Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy – listwy ozdobne



Zawias CLIP top BLUMOTION 110°				
Grubość frontu FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Minimalna szczelina



MFo	Minimalna szczelina na górze, zależy od zastosowanego zawiasu
MFu	Minimalna szczelina na dole 1.5 mm

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQDDVY

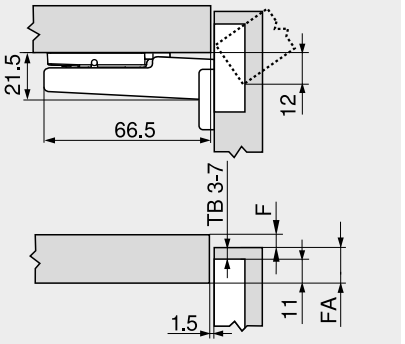
Planowanie

CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



F	Szczelina
FA	Nałożenie frontu
TB	Odległość puszki

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

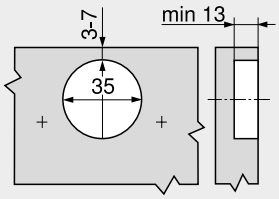
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



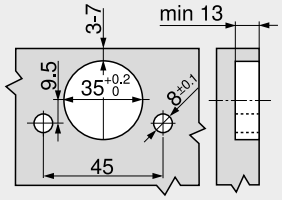
Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji wysokości +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

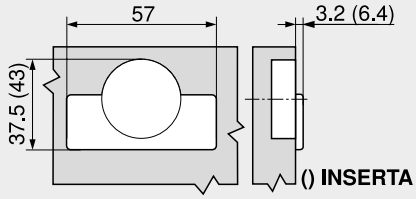
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK-XS	63
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a160

System podnośników

► AVENTOS HK-XS – mały front uchylny
►► TIP-ON

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem



- do frontów uchylnych o wysokości do 600 mm
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- regulacja +4/–1 mm

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956.1004

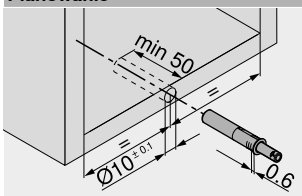
Elementy składowe:

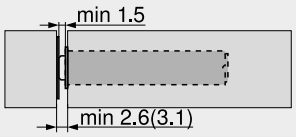
1 x	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania
	Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni

Kolor

SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary

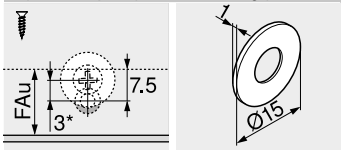
Planowanie





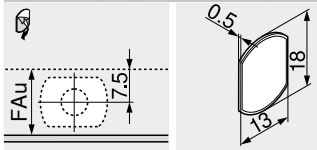
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna na wkręty



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Płytka magnetyczna do naklejania



FAu Nałożenie frontu dolne

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HK-XS	63
Akcesoria – adaptery proste	69
Akcesoria – adaptery krzyżakowe	69

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a160

Obróbka

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	632
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580

Adapter prosty – wersja krótka 20/17



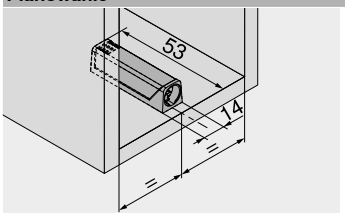
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

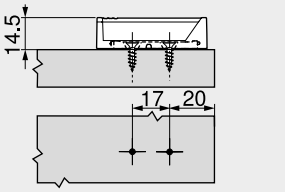
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036 | NI-L	Tworzywo	956.1201

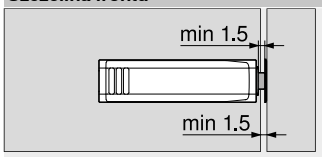
Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary
NI-L	Niklowany

Planowanie

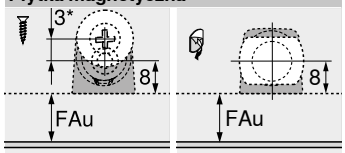




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa 37/32



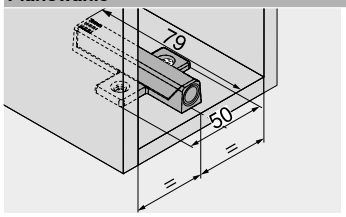
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

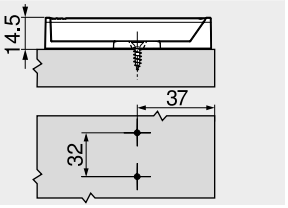
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

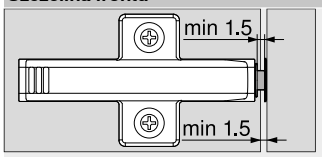
Kolor	
R7036	RAL 7036 szary

Planowanie

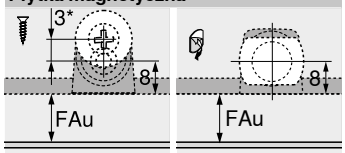




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FAu Nałożenie frontu dolne
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

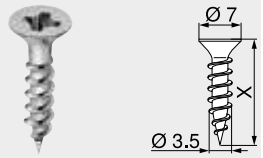
Przegląd – AVENTOS HK-XS	63
Montaż, demontaż i regulacja	
Adres URL	
www.blum.com/a160	

Obróbka	
Matryca oporowa	630
Wzornik wiertarski do prowadników	631
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580
MINIPRESS P	592

MINIPRESS M	596

System podnośników

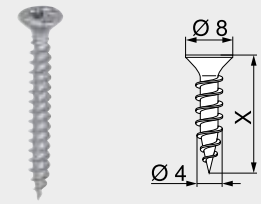
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt do płyty wiórowej — Ø 4.0 mm



- do mocowania siłownika
- Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
35	664.3500

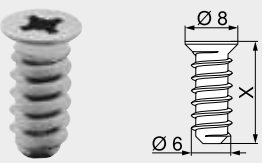
Blachowkręt — Ø 3.5 mm



- do mocowań frontu do szerokich ramek aluminiowych
- Ø 3.5 mm
- średnica otworu Ø 2.8 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
9.5	660.0950

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

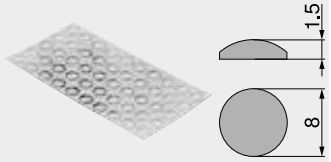
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

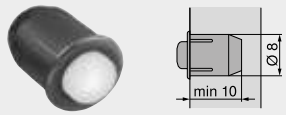
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak TORX



- TORX wielkość 20 (T20)
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu		
Długość całkowita (mm)	**Długość trzpienia (mm)**	**Nr art.**
100	35	623.882.2
210	100	209.093.7

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	314.928.1

Bit krzyżakowy



- bit
- PZ (Pozi) wielkość 2
- materiał: stal
- pasuje do ustawień siłownika

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Bit krzyżakowy	740.749.1

Dystans Blum



- do SERVO-DRIVE
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Średnica (mm)	**Nr art.**
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Systemy zawiasów



Istnieje wiele powodów, by wybrać zawiasy Blum: wysoka jakość, prosty montaż, obszerny program, różnorodność rozwiązań specjalnych, atrakcyjne wzornictwo.

- BLUMOTION – delikatne i ciche zamykanie
- w przypadku CLIP top BLUMOTION jest on zintegrowany w puszce zawiasu
- BLUMOTION jako element dodatkowy do opcjonalnego zastosowania w zawiasach CLIP top
- TIP-ON do drzwi bez uchwytów – do zastosowania z zawiasami CLIP top bez sprężyny
- szybki, prosty montaż i demontaż dzięki technice CLIP
- obszerny program zawiasów oferuje odpowiednie rozwiązanie do każdej sytuacji kątowej

CLIP top BLUMOTION – zawiasy



Zawias CLIP top BLUMOTION wyznacza nowe standardy. Zintegrowany w puszce zawiasu BLUMOTION fascynuje komfortem ruchu przy niezmienionych wymiarach montażu

CLIP top – zawiasy



Sprawdzony klasyk w programie zawiasów Blum łączy niezawodną funkcję, wysoki komfort montażu i regulacji jak również atrakcyjne wzornictwo. Opcjonalnie można zastosować BLUMOTION lub TIP-ON do drzwi

MODUL – zawiasy



Prosty montaż drzwi w korpusie poprzez wsunięcie ramienia zawiasu na prowadnik

▸ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy


Rys.

- ▸ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy 74
- ▸▸ Przegląd 75
- ▸▸ Przegląd – zawiasy 76
- ▸▸ Przegląd – zawiasy kątowe 120
- ▸▸ Prowadniki 156
- ▸▸ Podkładki kątowe 162
- ▸▸ Akcesoria 164

▸ BLUMOTION do drzwi


Rys.

- ▸ BLUMOTION do drzwi 170
- ▸▸ Przegląd 171
- ▸▸ Akcesoria 182

▸ TIP-ON do drzwi


Rys.

- ▸ TIP-ON do drzwi 184
- ▸▸ Przegląd 185
- ▸▸ Akcesoria 187

▸ MODUL – zawiasy


Rys.

- ▸ MODUL – zawiasy 188
- ▸▸ Przegląd 189
- ▸▸ Prowadniki 196
- ▸▸ Akcesoria 199

CLIP top BLUMOTION – innowacyjna technika na najmniejszej przestrzeni



W zawiasie CLIP top BLUMOTION „wszystko jest w środku": BLUMOTION – nasza funkcja delikatnego i cichego zamykania – jest teraz zintegrowana w puszce zawiasu.

- zintegrowany **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- bezstopniowa regulacja w 3 wymiarach
- sprawdzony mechanizm CLIP
- kompatybilny ze wszystkimi prowadnikami CLIP
- montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- zawias standardowy 110° do grubości frontu FD do ok. 24 mm
- zawias standardowy 107° do grubości frontu FD od 15 mm
- dostępne zawiasy specjalne np. z zerowym uskokiem, do drzwi szklanych i równoległych
- zawias 110° do cienkich frontów od 8–14 mm grubości frontu FD





Nowe trendy w projektowaniu mebli dają jeszcze większe możliwości indywidualizacji. Zaliczają się do nich, obok cienkich frontów z różnych materiałów, także ciemne meble. Zawias CLIP top BLUMOTION do cienkich drzwi ze specjalnym mocowaniem EXPANDO T oraz kolor czarny onyks wpisują się w ten trend, a wszystko to w sprawdzonej jakości Blum



Opcja dezaktywacji BLUMOTION w zależności od potrzeby



Sprawdzony mechanizm CLIP, który zapewnia prosty montaż ramienia zawiasu bez użycia narzędzi



Mocowanie puszki zawiasu bez użycia narzędzi umożliwia mechanizm INSERTA



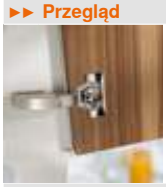
Szerokie spektrum zawiasów kątowych od –50° do +50°

Systemy zawiasów


Rys.

Przegląd – systemów zawiasów	73
► BLUMOTION do drzwi	170
► TIP-ON do drzwi	184
► MODUL – zawiasy	188

►► Przegląd



►► Przegląd – zawiasy	76
►► Przegląd – zawiasy kątowe	120
►► Prowadniki	156
►► Podkładki kątowe	162

►► Akcesoria


Rys.

Zaślepka na ramię zawiasu	164
Zaślepka puszki zawiasu	166
Podkładka dystansowa	166
Wkręty	166
Wiertło samocentrujące	166
Amortyzator	166
Wkrętak	166

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Piktogramy

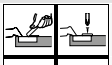
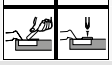
Artykuł na zapytanie	Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych	Zawias wpuszczany
W płaszczyźnie pionowej i poziomej	Rozwiązanie kątowe, wpuszczane	EXPANDO T
Boczny	Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane	Puszka INSERTA
Drzwi nakładane	Rozwiązanie kątowe, nakładane	Puszka na wkręty
Drzwi bliźniacze	Rozwiązanie kątowe, max. nakładane	Puszka do wprasowania
Drzwi wpuszczane	Rozwiązanie kątowe na ucios	Puszka do wprasowania – obróbka tylko za pomocą matrycy
Rozwiązanie specjalne	Zawias nakładany	Płytka montażowa CRISTALLO
Drzwi równoległe	Zawias bliźniaczy	Min. długość wkrętów do płyty

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Przegląd – zawiasy

Zastosowania zawiasów	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod inter-netowy	Strona
►► Rozwiązania standardowe								
Zawias 110°	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDELA	78
Zawias specjalny 110°	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDFAM	80
Zawias 107°	107°	●	● | ○	NI | ONS			DQDFZY	82
Zawias CLIP 100°	100°		● | ○	NI			DQDGPA	84
►► Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia								
Zawias 155° Zerowy uskok przy drzwiach nakładanych	155°	●	● | ○	NI | ONS			DQDHEM	86
Zawias 170°	170°		● | ○	NI			DQDI3Y	90
►► Drzwi profilowane								
Zawias do drzwi profilowanych	95°	●	● | ○	NI | ONS			DQDITA	92
Zawias 125° Zerowy uskok przy drzwiach nakładanych	125°	●		NI			DQDJIM	94
►► Drzwi równoległe								
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych	95° 83°	●	○	NI | ONS			DQDK7Y	98
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych	95°	●		NI			DQDKXA	100
►► Drzwi z ramką aluminiową								
CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych	95°	●		NI			DQDLMM	102
Zawias 95° do ramek aluminiowych	95°		● | ○	NI | ONS			DQDMBY	104
►► Rozwiązanie do cienkich drzwi								
Zawias do cienkich frontów	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQGT1A	106
►► Drzwi ze szkła								
Zawias CRISTALLO	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDN1A	108
Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła	110°	●	● | ○	NI			DQDNQM	110
Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła	95°	●	○	NI				112
Zawias do drzwi szklanych	94°		●	NI			DQDP5A	114
►► Drzwi z ramą								
Zawias mini	94°		●	NI			DQDPUM	116
►► Szafka narożna								
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	60°		●	NI			DQDQJY	118
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe								
+45° I – zawias kątowy, częściowo nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDR9A	122
+45° II – zawias kątowy, nakładany	110°	●	○	NI | ONS			DQDRYM	124
+45° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany	95°	●	○	NI			DQDSNY	126
+30° II – zawias kątowy, nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDTDA	128
+30° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany	95°	●	○	NI			DQDU2M	130
+20° II – zawias kątowy, nakładany	95°	●	○	NI			DQDURY	132
+15° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDVHA	134
±5° rozwiązanie kątowe	95°	●	● | ○	NI			DQDW6M	136
–15° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany	110°	●	○	NI			DQDWVY	138

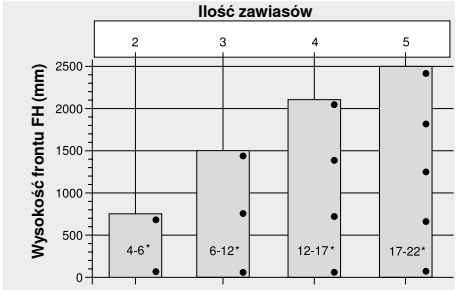
OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Zastosowania zawiasów	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe								
 –30° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany	110°	●	○	Nl			DQDXLA	140
 –45° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany	110°	●	○	Nl			DQDYAM	142
►► Rozwiązanie kątowe, cienkie fronty								
 Zawias do cienkich frontów, rozwiązanie kątowe	110°	●	● | ○	Nl				144
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła								
 CRISTALLO-rozwiązania kątowe	110°	●	● | ○	Nl				146
 +45°-zawias kątowy do drzwi ze szkła	94°		●	Nl				148
 ±5°-rozwiązanie kątowe do drzwi ze szkła	94°		●	Nl				150
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ramowe								
 +45°-zawias kątowy z puszką mini	94°		●	Nl				152
 ±5°-rozwiązanie kątowe z puszką mini	94°		●	Nl				154

OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny Nl Niklowany
ONS Czarny onyks

►► Przegląd – zawiasy kątowe								
 Rozwiązanie kątowe № 1–117								120
►► Prowadniki								
Prowadniki								156
►► Podkładki kątowe								
 Podkładki kątowe								162

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

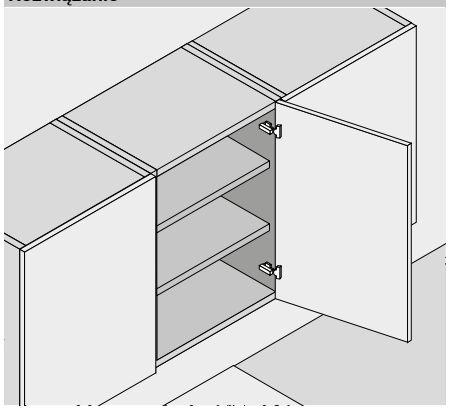
Zawias 110°

Kod internetowy
DQDELA



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3590
CLIP top	●	NI	71T3590
CLIP top	○	NI	70T3590.TL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3550
CLIP top	●	NI	71T3550
CLIP top	○	NI	70T3550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3580
CLIP top	●	NI	71T3580

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3690
CLIP top	●	NI	71T3690
CLIP top	○	NI	70T3690.TL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3650
CLIP top	●	NI	71T3650
CLIP top	○	NI	70T3650.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3680
CLIP top	●	NI	71T3680

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790
CLIP top	○	NI	70T3790.TL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750
CLIP top	○	NI	70T3750.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
86°	Czarny	70T3553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną — ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

NI Niklowany — ONS Czarny onyks

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias 110°

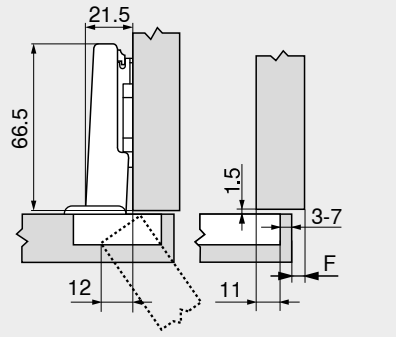
Kod internetowy
DQDELA

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

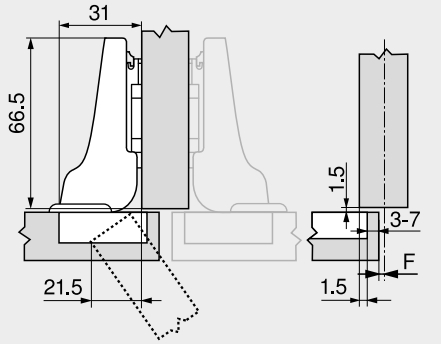
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

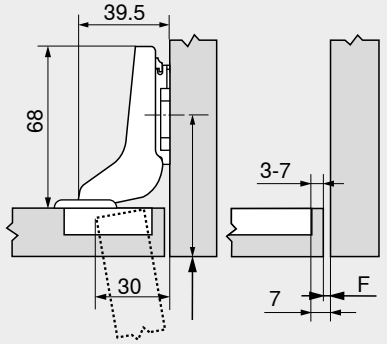


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)															
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)								
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	0	
0				3	4	5	6	7	
3	3	4	5	6	7				
6									
9									

MD Dystans prowadnika (mm)

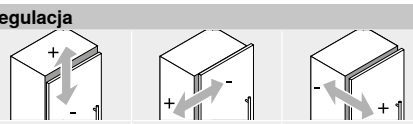
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

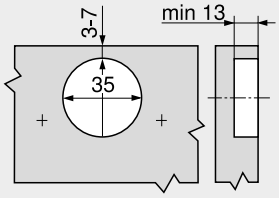


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

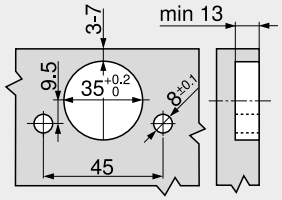
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

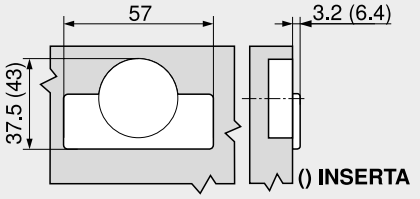
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

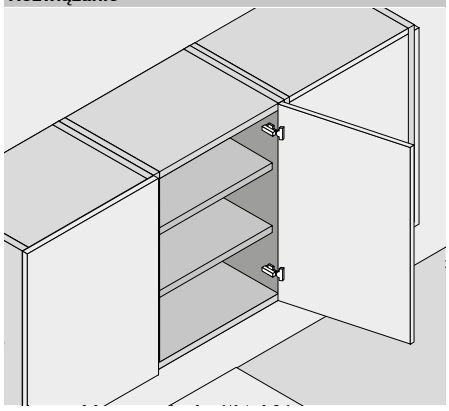
Zawias specjalny 110°

Kod internetowy
DQDFAM



- zawias do **dużego nałożenia** przy pogrubionych bokach korpusu
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	73B3590
CLIP top	●	NI	73T3590
CLIP top	○	NI	72T3590.TL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	73B3550
CLIP top	●	NI	73T3550
CLIP top	○	NI	72T3550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	73B3580
CLIP top	●	NI	73T3580

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
86°	Czarny	70T3553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

NI Niklowany ONS Czarny onyks

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias specjalny 110°

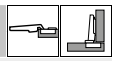
Kod internetowy
DQDFAM

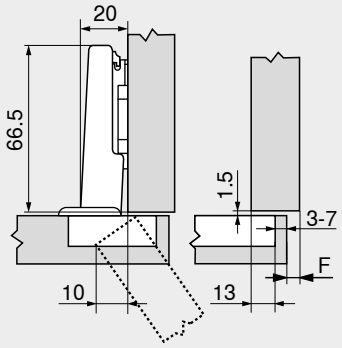
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

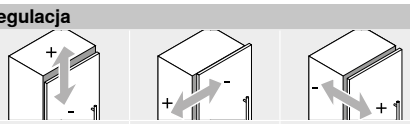
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

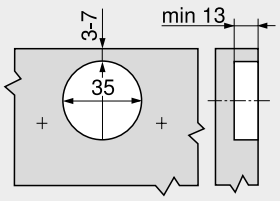
△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

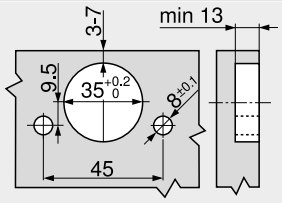


Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

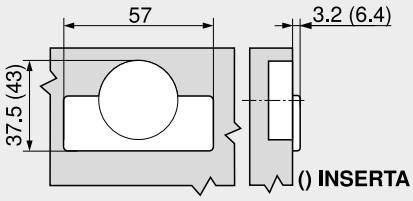
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązania standardowe

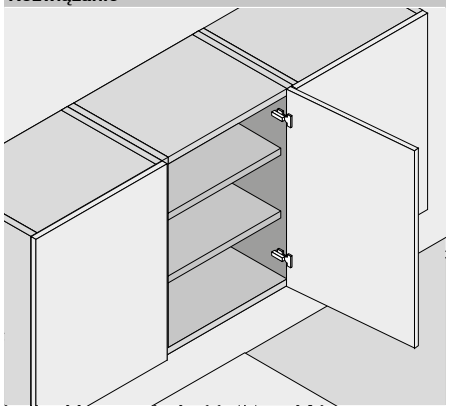
Zawias 107°

Kod internetowy
DQDFZY



- **do frontu o grubości FD od 15 mm**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 107°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	☎ 75T1590B
CLIP top	○	NI	☎ 74T1590BTL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Puszka / **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1550
CLIP top	●	NI	☎ 75T1550
CLIP top	○	NI	☎ 74T1550.TL

Puszka / **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1580
CLIP top	●	NI	☎ 75T1580

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka / **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	☎ 75T1690B
CLIP top	○	NI	☎ 74T1690BTL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Puszka / **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1650
CLIP top	●	NI	☎ 75T1650
CLIP top	○	NI	☎ 74T1650.TL

Puszka / **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1680
CLIP top	●	NI	☎ 75T1680

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka / **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	☎ 75T1790B
CLIP top	○	NI	☎ 74T1790BTL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Puszka / **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1750
CLIP top	●	NI	☎ 75T1750
CLIP top	○	NI	☎ 74T1750.TL

Puszka / **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1780
CLIP top	●	NI	☎ 75T1780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
86°	Czarny	☎ 74.1103

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną — ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

NI Niklowany — ONS Czarny onyks

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias 107°

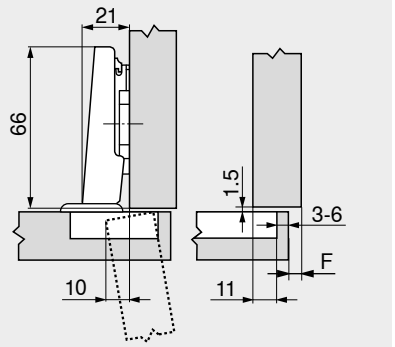
Kod internetowy
DQDFZY

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

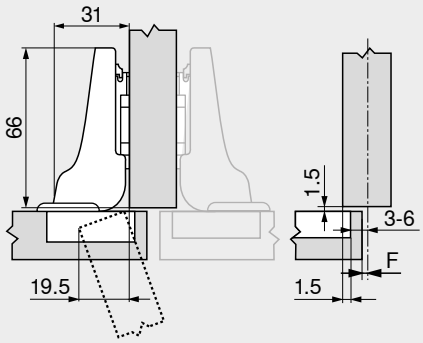
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

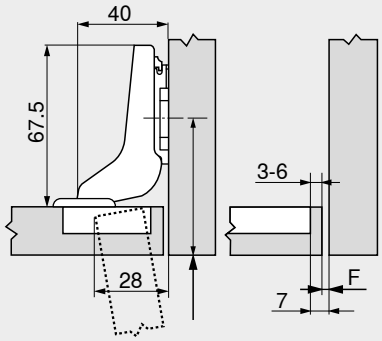


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6				3	4	5	6								
9	3	4	5	6											

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
								–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	
0											3	4	5	6	
3								3	4	5	6				
6															
9															

MD Dystans prowadnika (mm)

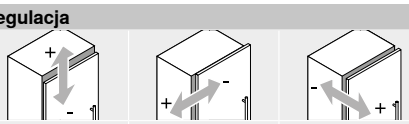
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	△	△	△	△
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.3				

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

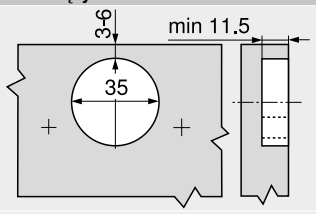


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

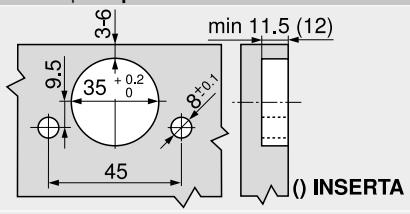
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

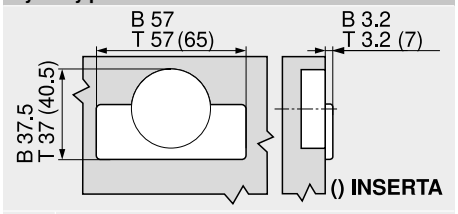
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

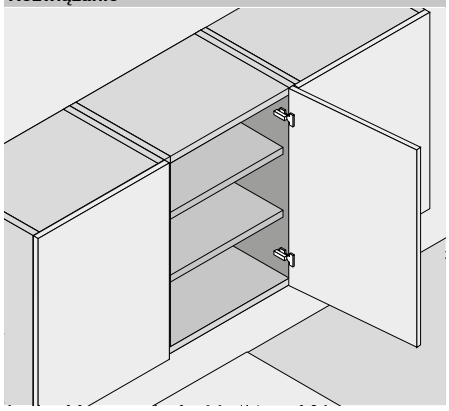
Zawias CLIP 100°

Kod internetowy
DQDGPA



- **CLIP** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 100°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2590B
● Ze sprężyną		NI	Niklowany
○ Bez sprężyny			

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2550
CLIP	○	NI	70M2550.TL

Puszka: Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2580
CLIP	○	NI	70M2580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2690B
● Ze sprężyną		NI	Niklowany
○ Bez sprężyny			

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2650
CLIP	○	NI	70M2650.TL

Puszka: Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2680
CLIP	○	NI	70M2680.TL

Drzwi wpuszczane

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2790B
● Ze sprężyną		NI	Niklowany
○ Bez sprężyny			

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2750
CLIP	○	NI	70M2750.TL

Puszka: Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2780
CLIP	○	NI	70M2780.TL

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0500.01

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2503
Tłoczona	Blum	NI	90M2503.BP

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0600

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	94M3603
Tłoczona	Blum	NI	94M3603.BP

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0700

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	NI	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	94M3603
Tłoczona	Blum	NI	94M3603.BP

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006
● Ze sprężyną	○ Bez sprężyny	

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias CLIP 100°

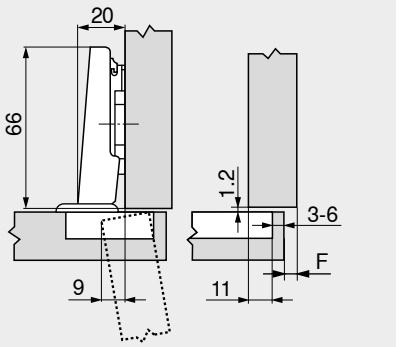
Kod internetowy
DQDGPA

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

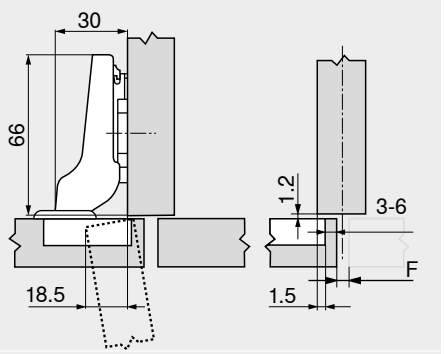
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

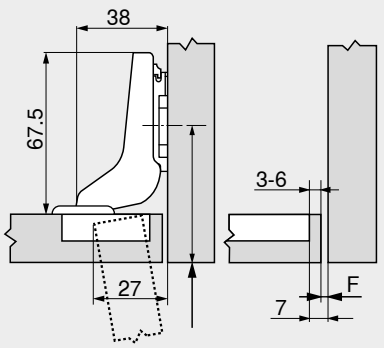


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.2 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6				3	4	5	6								
9	3	4	5	6											

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
							–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6	7				
6															
9															

MD Dystans prowadnika (mm)

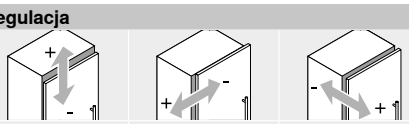
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

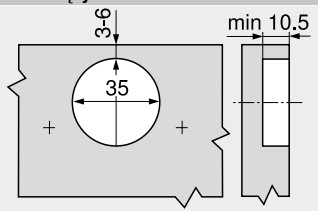


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

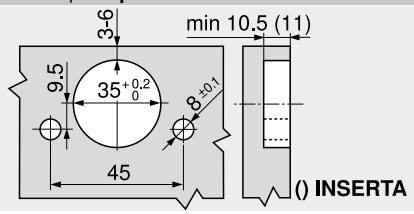
±2.0 mm

+3.0 mm
–1.0 mm

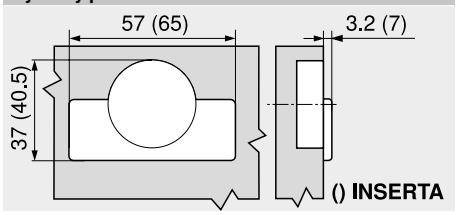
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia

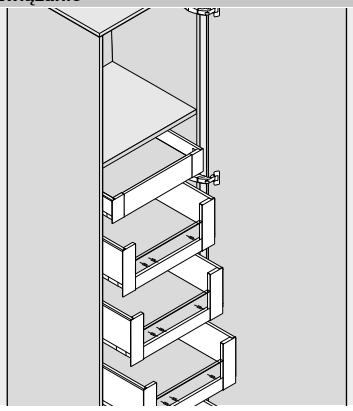
Zawias 155°

Kod internetowy
DQDHEM



- **zerowy uskok do drzwi nakładanych (do szafek z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 155°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi
- odpowiedni do rozwiązań specjalnych, np. drzwi na ucios

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7590
CLIP top	●	NI	71T7590
CLIP top	○	NI | ONS	70T7590.TL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7550
CLIP top	●	NI	71T7550
CLIP top	○	NI | ONS	70T7550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7580
CLIP top	●	NI	71T7580

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7690
CLIP top	○	NI	70T7690.TL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7650
CLIP top	●	NI	71T7650
CLIP top	○	NI	70T7650.TL

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi z przegrodą/wpuszczanych o podwyższonym o 9 mm prowadniku

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
92°	Ciemnoszary	70T7553.09
110°	R7037	70T7553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T7504
CLIP top	NI | ONS	70T7504

NI Niklowany ONS Czarny onyks

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias 155°

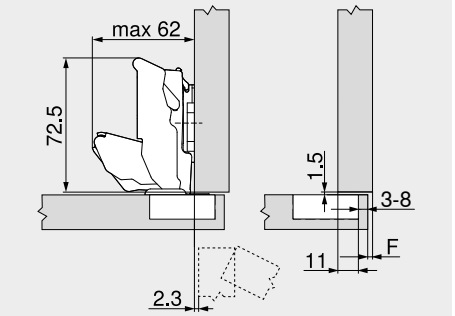
Kod internetowy
DQDHEM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 lub 9 mm)

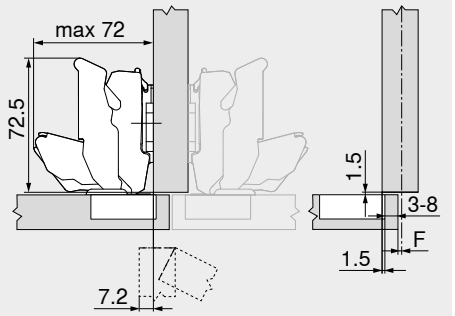
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

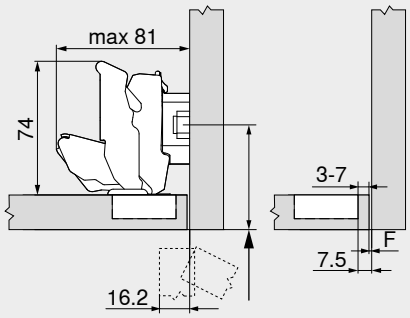


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5										
0															
3															
6															
9	3	4	5	6	7										

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



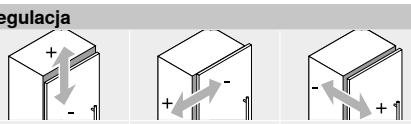
Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0			
7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5				
8	0	0	0	0	0	1.0	1.5					

W przypadku drzwi nakładanych przy ścianie zaleca się przeprowadzenie próby montażu

110° Ogranicznik kąta otwarcia

92° Ogranicznik kąta otwarcia

Regulacja

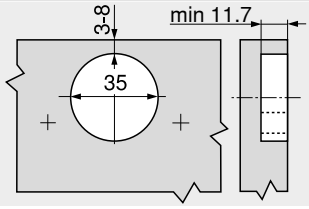


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

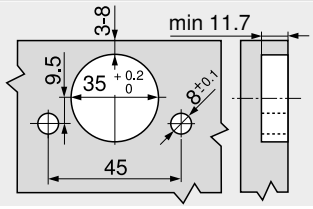
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

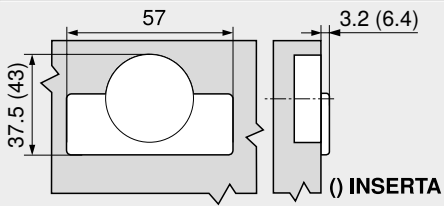
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	Montaż, demontaż i regulacja	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

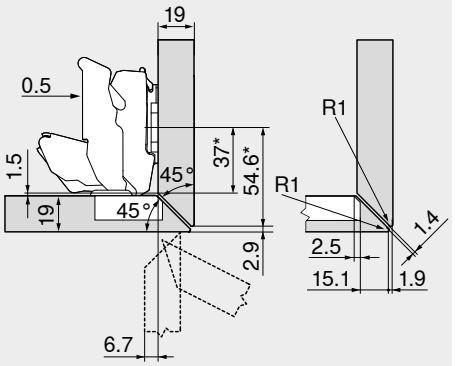
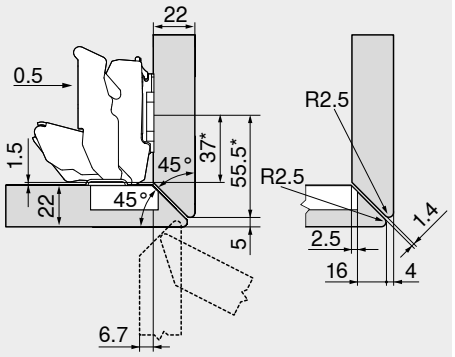
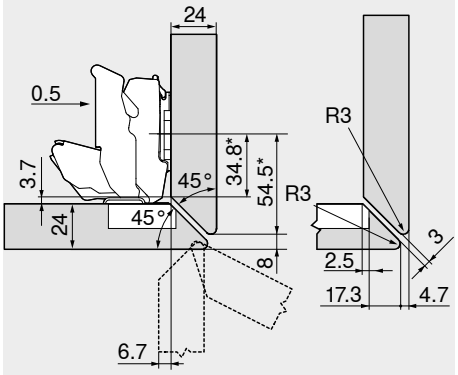
Zawias 155°

Kod internetowy
DQDHEM

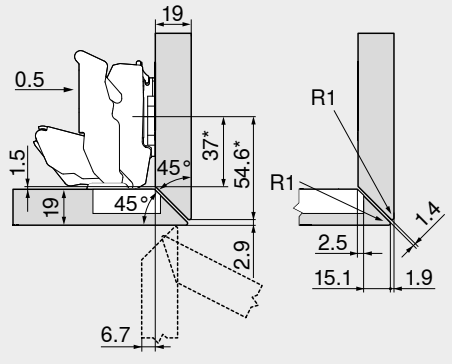
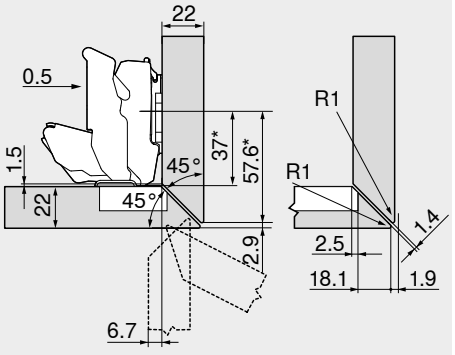
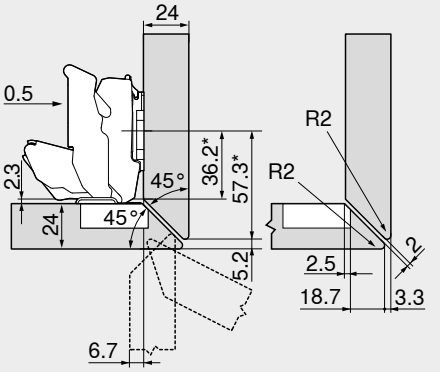
Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej

19 mm	22 mm	24 mm
		
Zawiasy do drzwi bliźniaczych	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**
Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej

19 mm	22 mm	24 mm
		
Zawiasy do drzwi bliźniaczych	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**
Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Zawias 155°

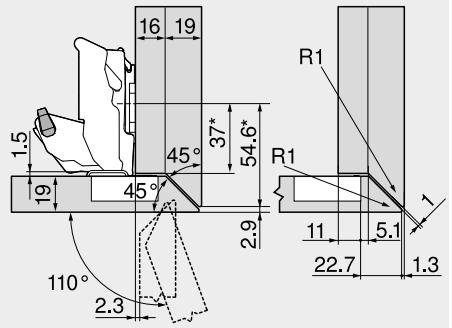
Kod internetowy
DQDHEM

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej o dużym nałożeniu

16/19 mm



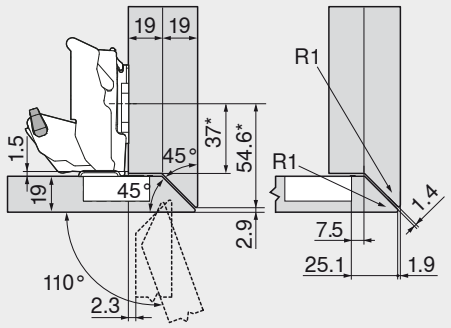
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

19/19 mm



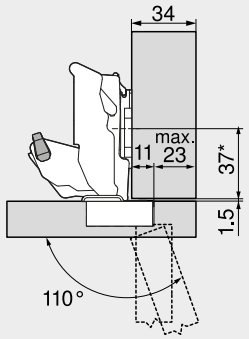
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

34 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

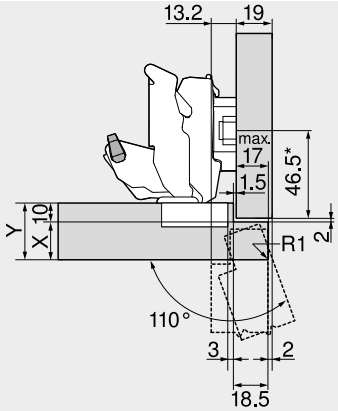
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

W przypadku korpusu wolnostojącego grubość frontu FD może być dowolna
W przypadku sąsiadujących ze sobą frontów lub drzwi nakładanych przy ścianie zalecamy przeprowadzenie próby montażu

Rozwiązania z podfrezowaniem we froncie

10 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

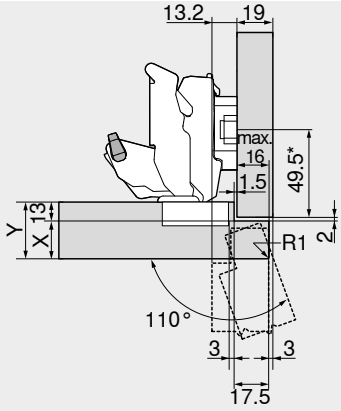
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

13 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

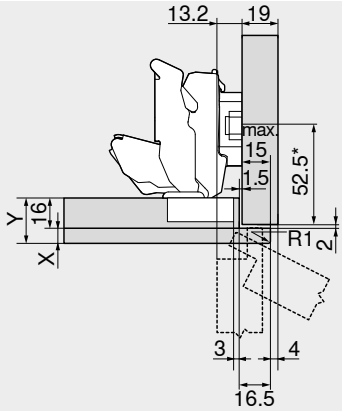
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

16 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

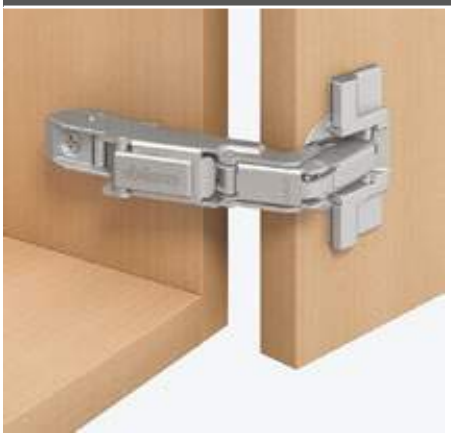
Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia

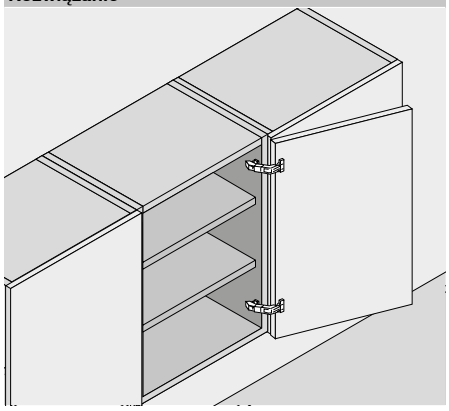
Zawias 170°

Kod internetowy
DQDI3Y



- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 170°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T6540B
CLIP top	○	Nl	70T6540BTL

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny | Nl Niklowany

Puszka | Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T6550
CLIP top	○	Nl	70T6550.TL

Puszka | Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T6580

Drzwi bliźniacze

Puszka | INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T6640B
CLIP top	○	Nl	☎ 70T6640BTL

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny | Nl Niklowany

Puszka | Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T6650
CLIP top	○	Nl	70T6650.TL

Puszka | Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T6680

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi z przegrodą/wpuszczanych o podwyższonym o 9 mm prowadniku

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A6000

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	80.6507
Tłoczona	Blum	Nl	80.6507.BP

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
130°	Czarny	☎ 70.6103

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias 170°

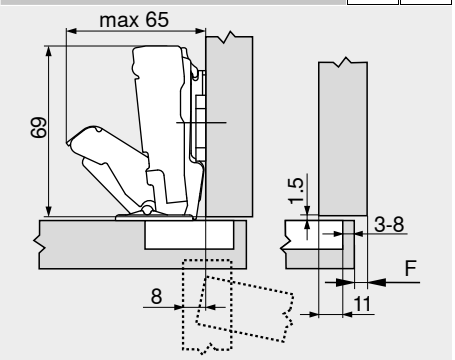
Kod internetowy
DQDI3Y

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 lub 9 mm)

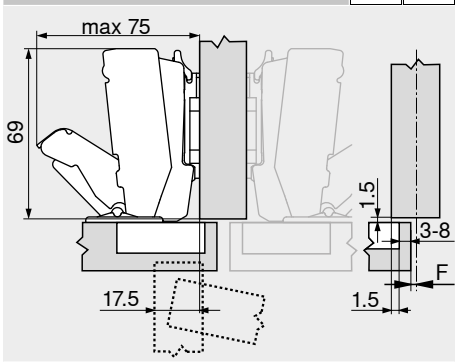
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane

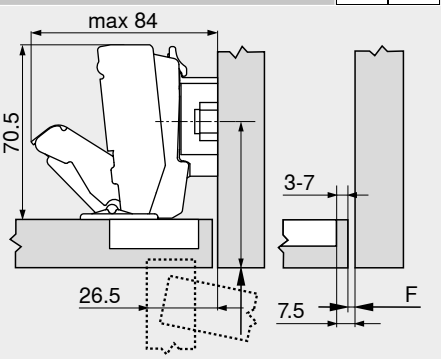


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

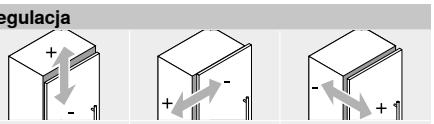
MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5										
0															
3															
6															
9	3	4	5	6	7										

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

Do grubości frontu FD 21 mm szczelina F nie jest wymagana
Przy grubości frontu FD od 22 mm zalecana jest próba montażu

Regulacja

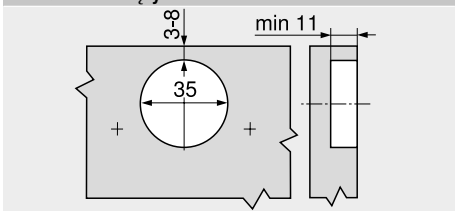


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

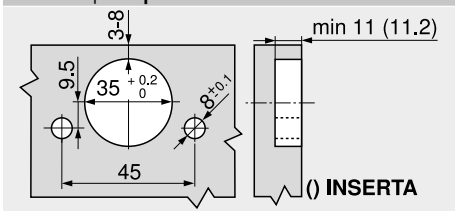
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

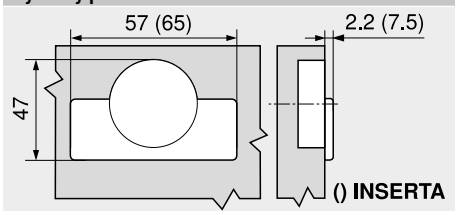
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Wskazówka bezpieczeństwa	665	Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185		
		Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej	88		
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a210	
Akcesoria – ogólne	166				

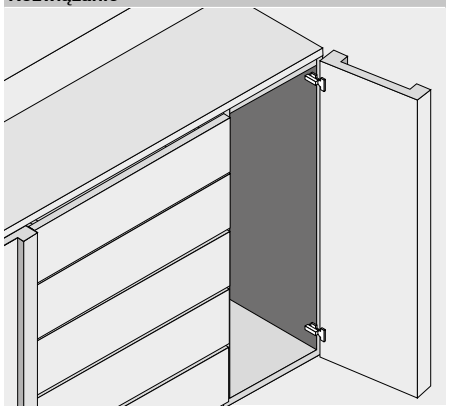
Zawias do drzwi profilowanych

Kod internetowy
DQDITA



- zawias do **drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9590
CLIP top	●	NI	71T9590B
CLIP top	○	NI | ONS	70T9590BTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9550
CLIP top	●	NI	71T9550
CLIP top	○	NI | ONS	70T9550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9580
CLIP top	●	NI	71T9580
CLIP top	○	ONS	70T9580.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9690
CLIP top	●	NI	71T9690B
CLIP top	○	ONS	70T9690BTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9650
CLIP top	●	NI	71T9650
CLIP top	○	NI | ONS	70T9650.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9680
CLIP top	●	NI	71T9680

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9790
CLIP top	●	NI	71T9790B
CLIP top	○	ONS	70T9790BTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9750
CLIP top	●	NI	71T9750
CLIP top	○	NI | ONS	70T9750.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9780
CLIP top	●	NI	71T9780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI | ONS	70T1504

NI Niklowany ONS Czarny onyks

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias do drzwi profilowanych

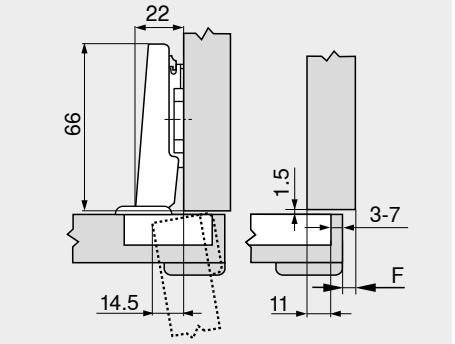
Kod internetowy
DQDITA

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

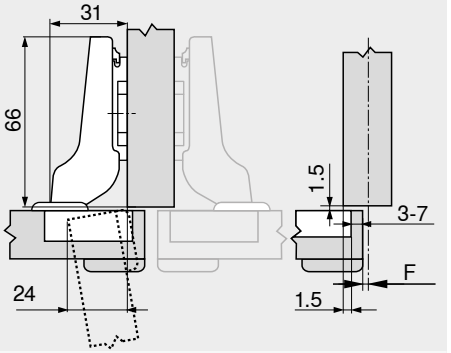
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

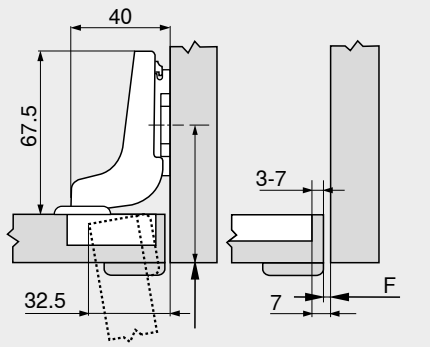


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)															
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)								
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	0	
0				3	4	5	6	7	
3	3	4	5	6	7				
6									
9									

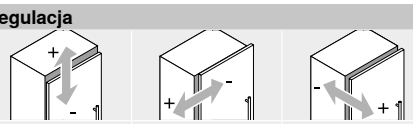
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



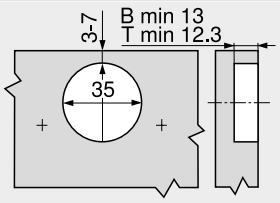
Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3

Regulacja



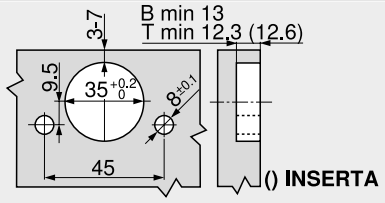
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Montaż na wkręty



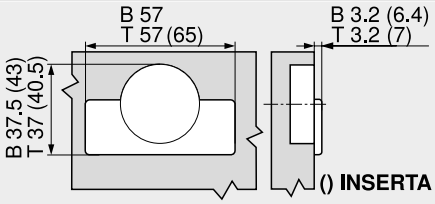
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

INSERTA | do wprasowania



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Wymiary puszki



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

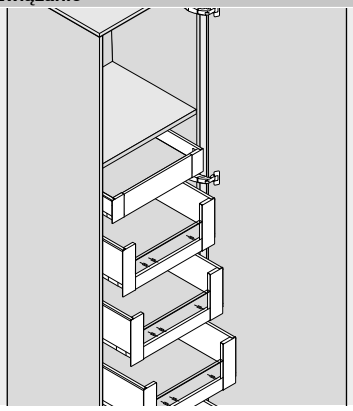
Zawias 125°

Kod internetowy
DQDJIM



- **zerowy uskok do drzwi nakładanych (do szafek z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)**
- zawias do **drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 125°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- odpowiedni do rozwiązań specjalnych, np. drzwi na ucios

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

Puszka — **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7550D

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Puszka — **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7580D

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
92°	R7037	70T7553

R7037 RAL 7037 ciemnoszary

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T7504

NI Niklowany

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias 125°

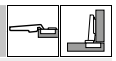
Kod internetowy
DQDJIM

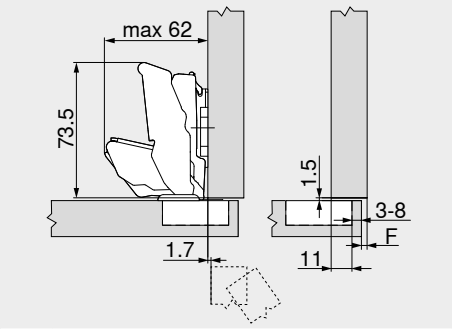
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane
Zerowy uskok





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

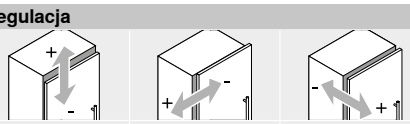


Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2	2.8	4.1	5.7	–
4	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9	–	–
5	0	0	0	0.1	0.4	1	1.7	2.8	4.2	–	–	–
6	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5	–	–	–	–
7	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8	–	–	–	–	–
8	0	0	0	0.3	1	2	–	–	–	–	–	–

W przypadku drzwi nakładanych przy ścianie zaleca się przeprowadzenie próby montażu

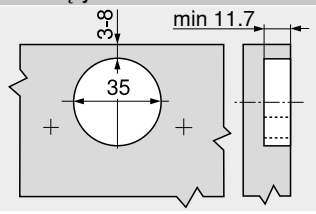
92° Ogranicznik kąta otwarcia

Regulacja

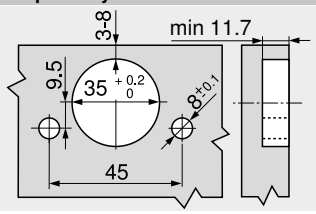


Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

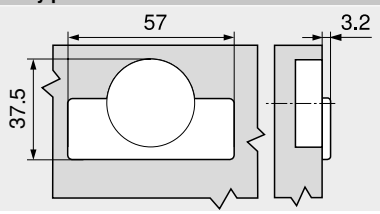
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164			Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

Zawias 125°

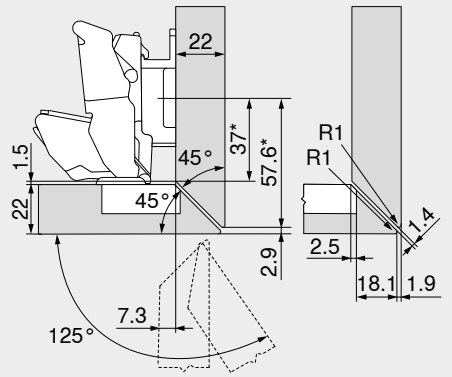
Kod internetowy
DQDJIM

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej

22 mm

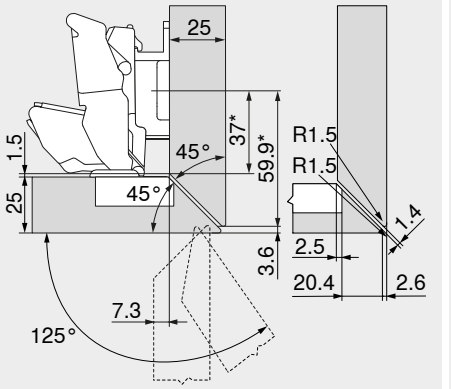


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

25 mm

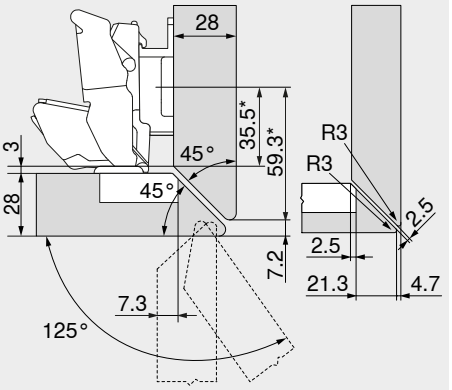


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

28 mm



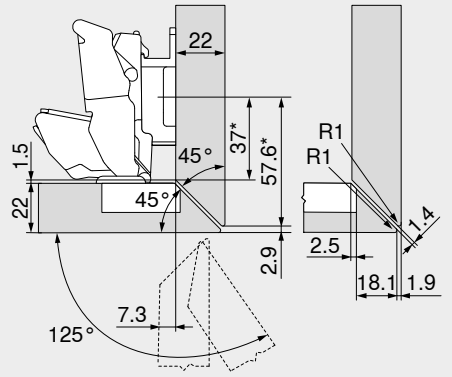
Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej

22 mm

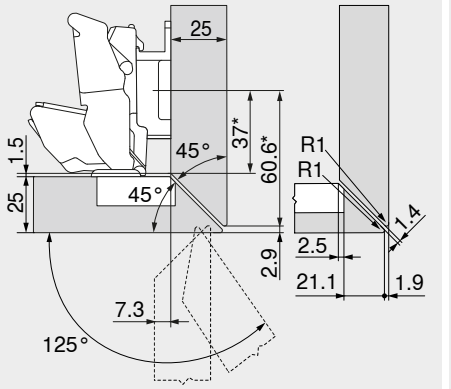


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

25 mm

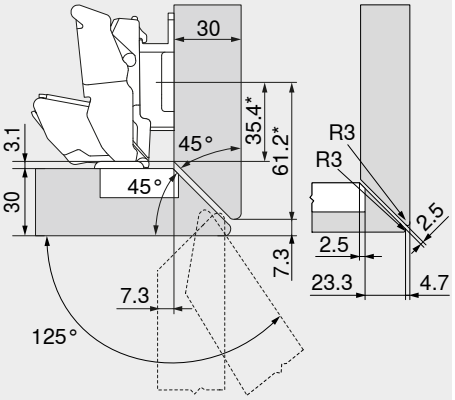


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

30 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

Zawias 125°

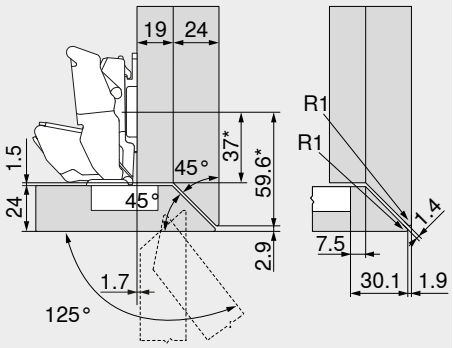
Kod internetowy
DQDJIM

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej o dużym nałożeniu

19/24 mm



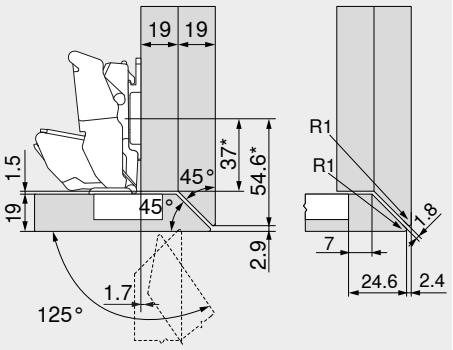
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej o dużym nałożeniu

19/19 mm



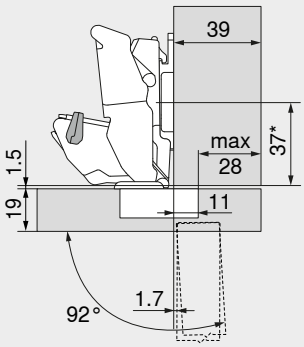
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nałożenie frontu max.

39 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

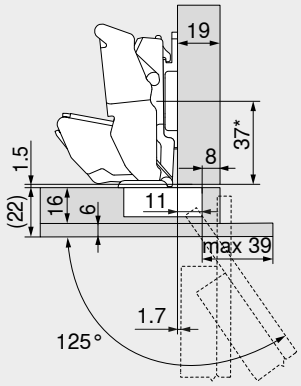
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	92°	70T7553

W przypadku korpusu wolnostojącego grubość frontu FD może być dowolna
W przypadku sąsiadujących ze sobą frontów lub drzwi nakładanych przy ścianie zalecamy przeprowadzenie próby montażu

Cienkie materiały – wystające

16 + 6 mm

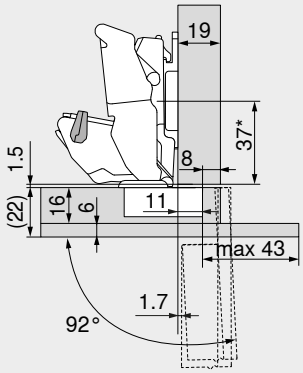


Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

16 + 6 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	92°	70T7553

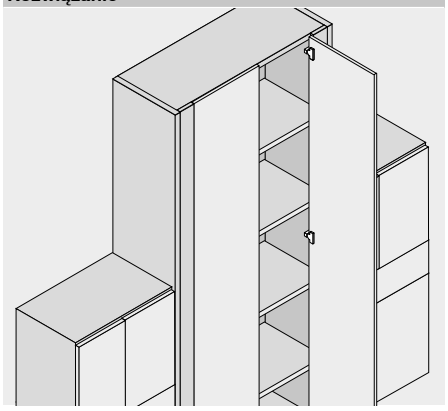
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy
DQDK7Y



- zawias do **drzwi równoległych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 95° | 83°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane, Kąt otwarcia 95°

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9590

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny
NI Niklowany ONS Czarny onyks

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9550
CLIP top	○	NI	78T9550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9580

Drzwi wpuszczane, Kąt otwarcia 83°

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9550.83
CLIP top	○	NI	☎ 78T9550.83

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

NI Niklowany ONS Czarny onyks

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy
DQDK7Y

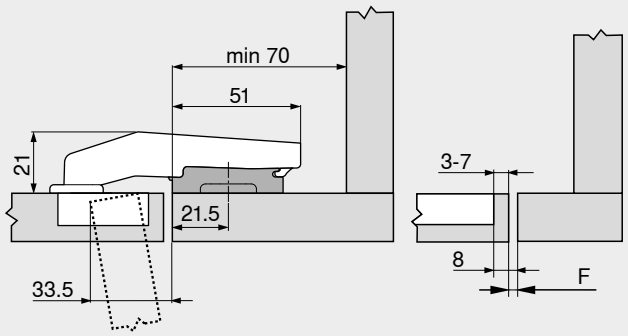
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi wpuszczane





Standardową pozycję wkrętów prowadnika przesunąć o 15.5 mm (= 21.5 mm) od krawędzi ramy!

Przy prowadniku podwyższonym o 3 mm wewnętrzna krawędź ramy i drzwi znajduje się w jednej płaszczyźnie!

F = 8 mm – TB

F	Szczelina
TB	Odległość puszki

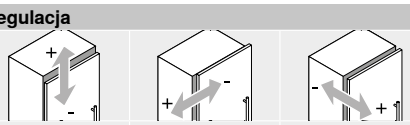
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

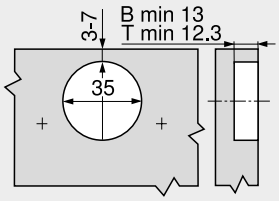


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±2.5 mm

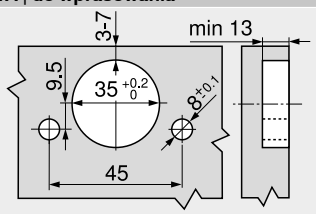
±1.0 mm

Montaż na wkręty

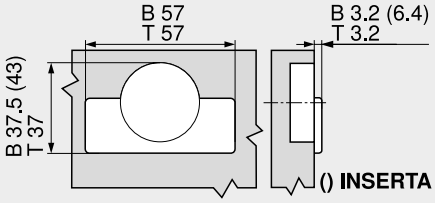


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	Montaż, demontaż i regulacja	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

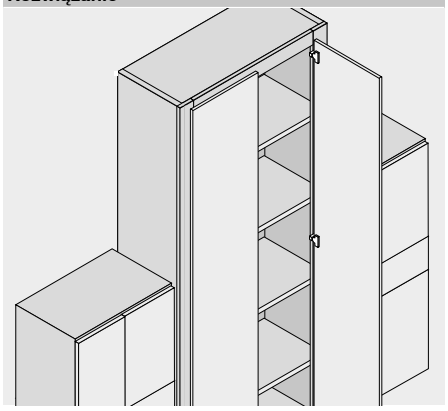
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych

Kod internetowy
DQDKXA



- zawias do **drzwi równoległych nakładanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka ■ **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9990

● Ze sprężyną NI Niklowany

Puszka □ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9950

Puszka □ **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9980

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1503
Tłoczona	Blum	NI	70.1503.BP

Akcesoria – ogólne

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504

NI Niklowany

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias do drzwi równoległych, nakładanych

Kod internetowy
DQDKXA

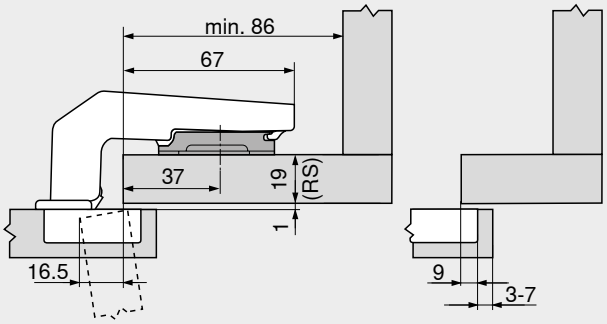
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





Grubość ramy RS (mm)	Dystans prowadnika (mm)
16	6
19	3
22	0

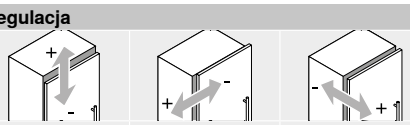
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

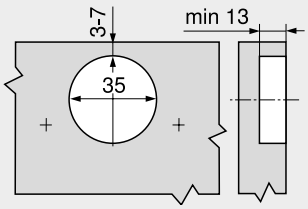


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

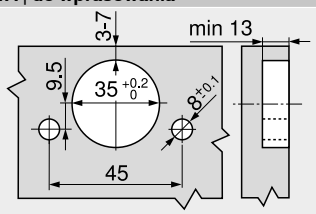
±2.5 mm

±1.0 mm

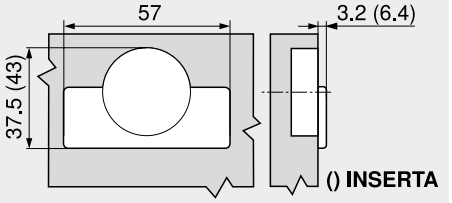
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

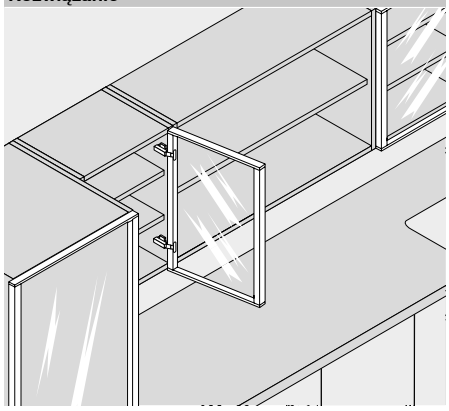
CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych

Kod internetowy
DQDLMM



- zawias do **drzwi z wąską ramką aluminiową**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty mocujące w komplecie

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B950A

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B960A

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B970A

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych

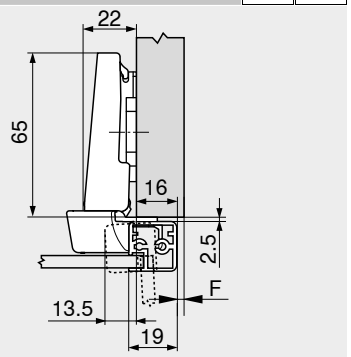
Kod internetowy
DQDLMM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

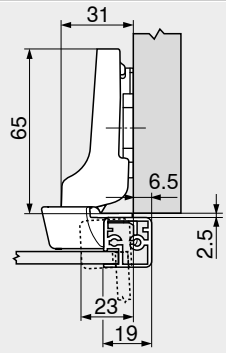
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

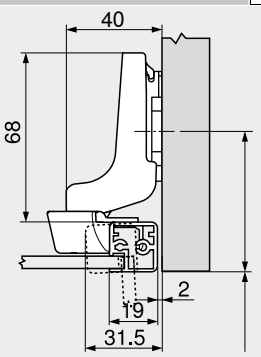


F Szczelina

Drzwi bliźniacze

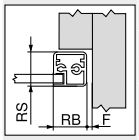


Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość ramy +2.5 mm

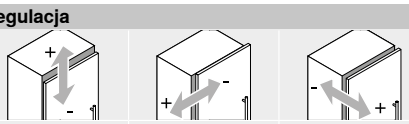
Minimalna szczelina F dla frontów z ramką aluminiową (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Szerokość ramy RB (mm)	Grubość ramy RS (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

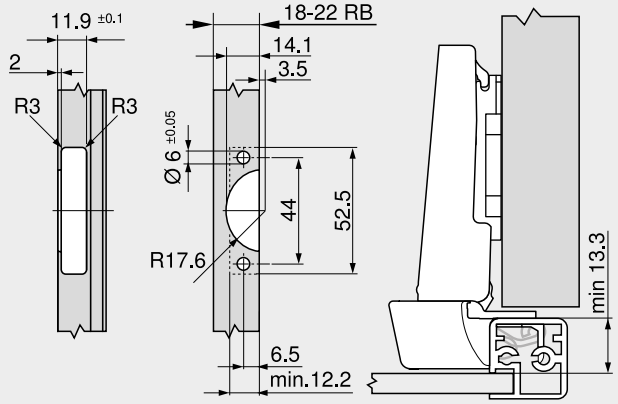


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



RB Szerokość ramy

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Inne informacje techniczne	662
Prowadniki	156	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166	Adres URL	
Przegląd – pomoce montażowe	561	www.blum.com/a210	

Zawias 95° do ramek aluminiowych

Kod internetowy
DQDMBY

CLIP top do 973A



- zawias do **drzwi z wąską ramką aluminiową**
- **CLIP top** przystosowany do 973A
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty mocujące w komplecie

CLIP top



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top do 973A	●	NI	71T950AB
CLIP top	●	NI | ONS	71T950A
CLIP top	○	NI	70T950A.TL

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny — ONS Czarny onyks

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top do 973A	●	NI	71T960AB
CLIP top	●	NI	71T960A

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T970A

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0500.01

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0600

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zawias 95° do ramek aluminiowych

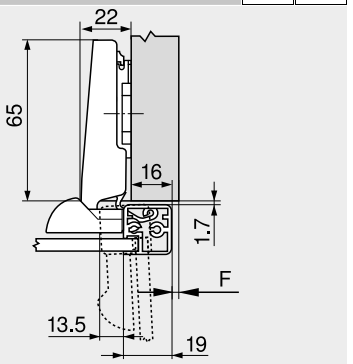
Kod internetowy
DQDMBY

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

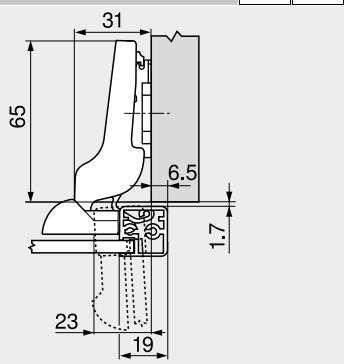
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

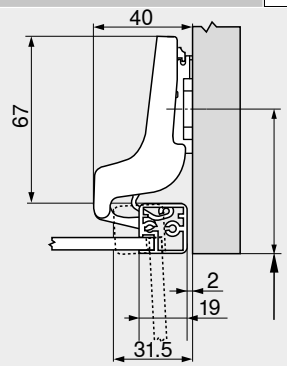


F Szczelina

Drzwi bliźniacze

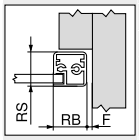


Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość ramy +1.7 mm

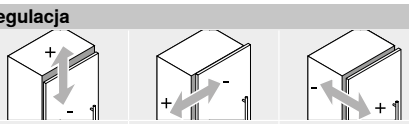
Minimalna szczelina F dla frontów z ramką aluminiową (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Szerokość ramy RB (mm)	Grubość ramy RS (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

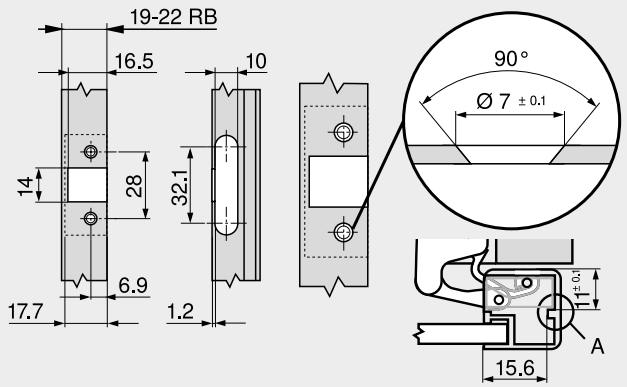
△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja



Max. ±3.0 mm Na prowadniku | ±2.0 mm | +3.0 mm –2.0 mm

Montaż na wkręty



RB Szerokość ramy
A Puszka zawiasu powinna mieć oparcie we wnętrzu ramki

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie do cienkich drzwi

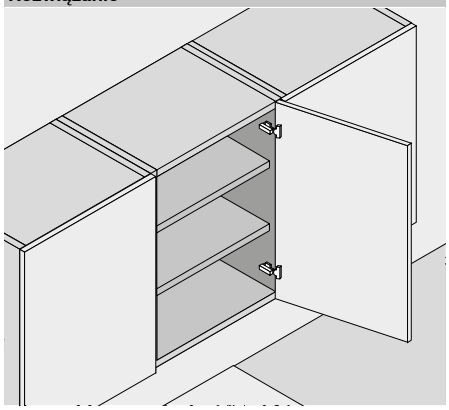
Zawias do cienkich frontów

Kod internetowy
DQGT1A

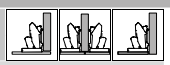


- **cienkie fronty 8–14 mm**
- system mocowania **EXPANDO T** do różnych materiałów frontów
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu



Puszka ☐ EXPANDO T

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje mocowania

Obszar zastosowania EXPANDO T

EXPANDO T jest przeznaczony w mocowania okuć Blum do cienkich frontach

Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm

Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

Materiały sprawdzone przez Blum	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (N/mm²)	Minimalna siła dociągu (Nm)
Płyta wiórowa	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
XPL		2
Materiały mineralne		2
Kamień naturalny – Granit Nero Assoluto		3
Kamień sztuczny – kompozyt kwarcowy		3
Płyty ceramiczne		3

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie EXPANDO T w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów

Montaż powinien być przeprowadzony przez doświadczonego stolarza

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne



Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
85°	Ciemnoszary	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

R7037 RAL 7037 ciemnoszary



TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Zawias	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	CLIP top	○	956.1004
Wersja długa	CLIP top	○	956A1004
Wersja długa	CLIP top	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny



Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

NI Niklowany ONS Czarny onyks

Zawias do cienkich frontów

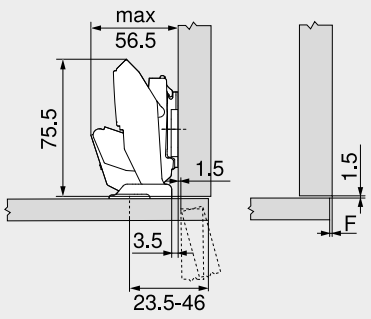
Kod internetowy
DQGT1A

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

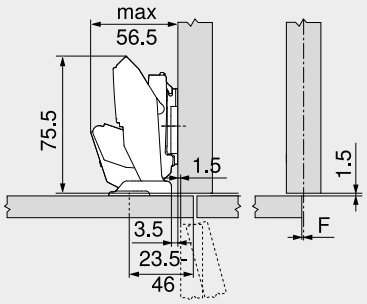
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane



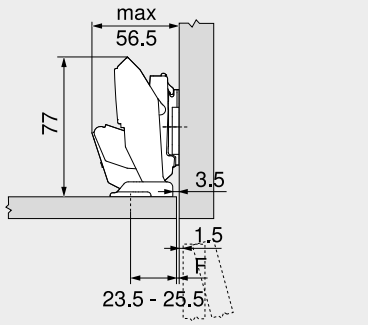
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



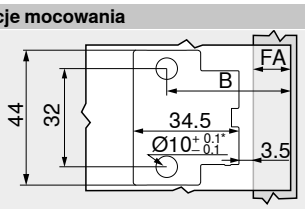
Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm
F Szczelina

Pozycje mocowania

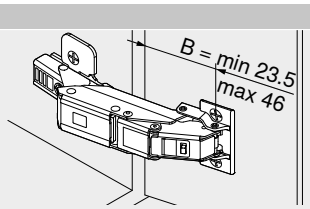
MD	Nałożenie frontu FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						

MD Dystans prowadnika (mm)

Pozycje mocowania

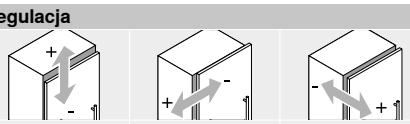


B Pozycja mocowania
B = FA + 27 mm
FA Nałożenie frontu
* Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm



B Pozycja mocowania

Regulacja

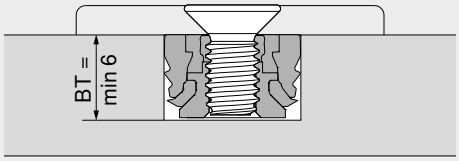


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Głębokość wiercenia



BT Głębokość wiercenia

Dystans prowadnika MD – korpus po stronie zawiasu przy ścianie

SWD (mm)	Grubość frontu FD (mm)						
	8	9	10	11	12	13	14
15							
16							
17							
18							
19							
20							

SWD Grubość ścianek bocznych korpusu
Możliwy dystans prowadnika MD 0 mm
Wymagany dystans prowadnika MD 3 mm
Wymagany dystans prowadnika MD 6 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	Inne informacje techniczne	662
Prowadniki	156	Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	Przegląd – pomoce montażowe	561		

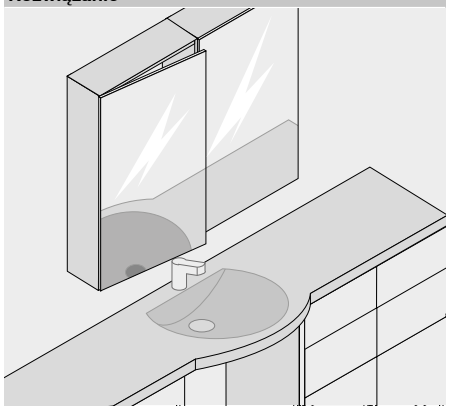
Zawias CRISTALLO

Kod internetowy
DQDN1A

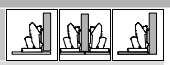


- zawias do drzwi ze **szkła i lustrzanych**
- płytka **montażowa klejona** do drzwi, nie trzeba nawiercać otworów w szkle
- montaż zawiasu do płytki montażowej bez użycia narzędzi
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu



Puszka ☐ **CRISTALLO 110°**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny ONS Czarny onyks



☐ **Płytka montażowa CRISTALLO**

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	Niklowany matowy	70T4568C
Lustro	Specjalnie niklowany	70T4568C

Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje klejenia

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria



☐ **Zaślepka na ramię zawiasu**

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne



☐ **Ogranicznik kąta otwarcia**

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
85°	Ciemnoszary	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

R7037 RAL 7037 ciemnoszary



☐ **TIP-ON do drzwi**

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zawias CRISTALLO

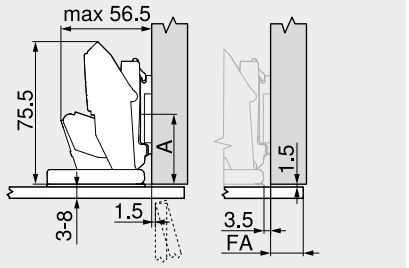
Kod internetowy
DQDN1A

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

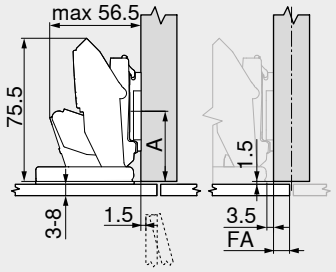
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



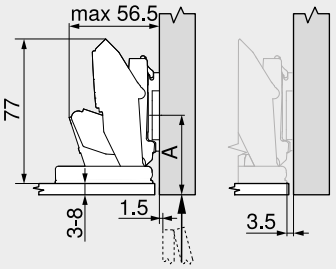
A	Odległość od krawędzi korpusu do środka otworu pod prowadnik 20 mm z prowadnikiem A20 37 mm z prowadnikiem A37
FA	Nałożenie frontu

Drzwi bliźniacze



A	Odległość od krawędzi korpusu do środka otworu pod prowadnik 20 mm z prowadnikiem A20 37 mm z prowadnikiem A37
FA	Nałożenie frontu

Drzwi wpuszczane



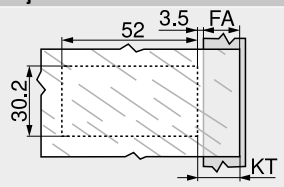
A	Odległość od krawędzi korpusu do środka otworu pod prowadnik 21.5 mm + grubość drzwi FD z prowadnikiem A20 38.5 mm + grubość drzwi FD z prowadnikiem A37

Wymiar klejenia

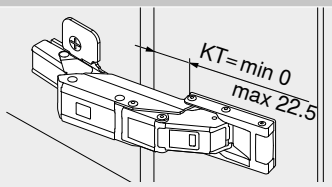
MD	Nałożenie frontu FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						

MD	Dystans prowadnika (mm)
	Aby uniknąć niebezpieczeństwa pęknięcia drzwi szklanych czy lustrzanych należy dobrać odpowiednio duże szczeliny (min 2 mm)

Wymiar klejenia

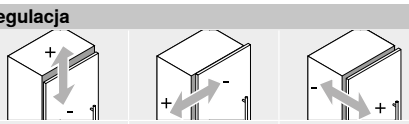


FA	Nałożenie frontu
KT	Wymiar klejenia płytki montażowej KT = FA + 3.5 mm + MD
MD	Dystans prowadnika



KT	Wymiar klejenia płytki montażowej

Regulacja



Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				

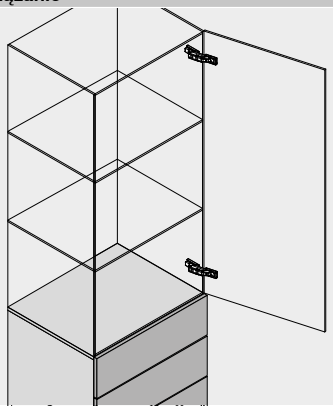
Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła

Kod internetowy
DQDNQM



- zawias do **witryn ze szkła**
- mocowanie prowadnika | płytki montażowej przez przyklejenie, brak konieczności wiercenia w szkle
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane | Drzwi wpuszczane

Puszka ☐ **CRISTALLO 110°**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Płytka montażowa CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	Niklowany matowy	70T4568C
Lustro	Specjalnie niklowany	70T4568C

Prowadnik do zawiasów CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	Niklowany matowy	175M4C20N

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólne

Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia	Kolor	Nr art.
85°	Ciemnoszary	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

R7037 RAL 7037 ciemnoszary

Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła

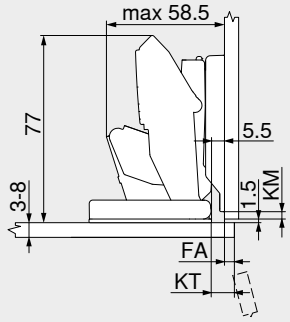
Kod internetowy
DQDNQM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

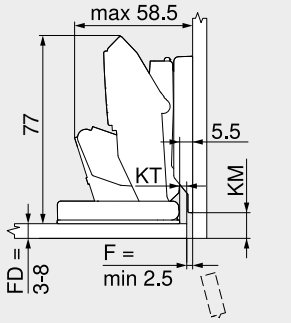
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



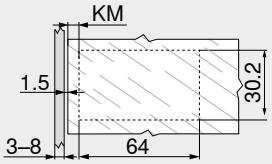
FA	Nałożenie frontu
KM	Wymiar klejenia prowadnika
KT	Wymiar klejenia płytki montażowej

Drzwi wpuszczane

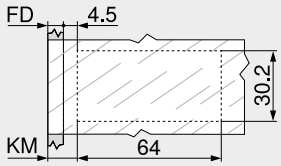


FD	Grubość frontu
F	Szczelina
KM	Wymiar klejenia prowadnika
KT	Wymiar klejenia płytki montażowej

Wymiar klejenia – prowadniki

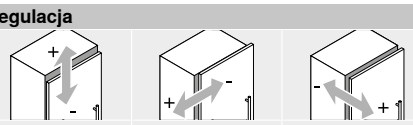


KM	Wymiar klejenia prowadnika KM = 3 mm



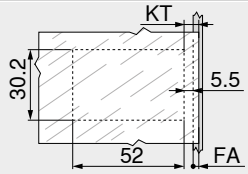
FD	Grubość frontu
KM	Wymiar klejenia prowadnika KM = FD + 4.5 mm

Regulacja

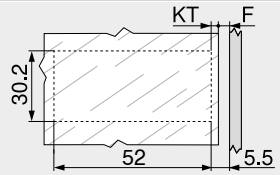


Max. ±2.0 mm	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Wymiar klejenia – płytek puszki



FA	Nałożenie frontu
KT	Wymiar klejenia płytki montażowej KT = FA + 5.5 mm



F	Szczelina
KT	Wymiar klejenia płytki montażowej KT = 5.5 mm – F

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

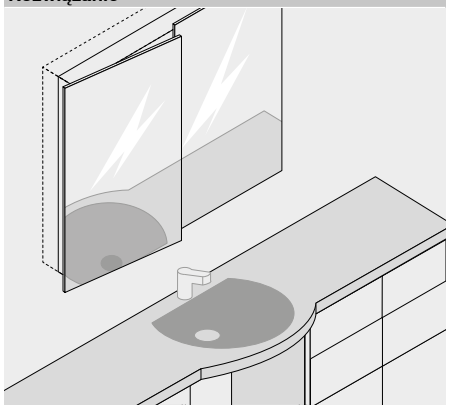
Adres URL
www.blum.com/a210

Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła



- mocowanie prowadnika przez przyklejenie do frontu
- wiercenie pod puszkę w korpusie
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Zawias wpuszczany

Puszka — **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790

● Ze sprężyną — NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka — **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

Prowadnik do zawiasów CRISTALLO
Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	Niklowany matowy	175M4C20N

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Wskazówka

Ze względu na niskie wartości obciążenia zalecany tylko do szafek górnych.

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

NI Niklowany

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

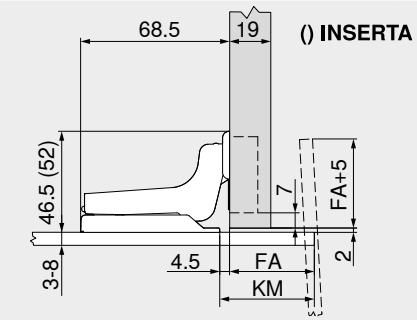
Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

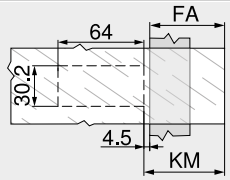
Zawias wpuszczany





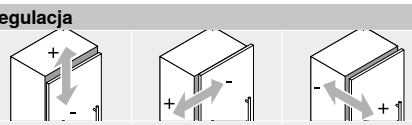
FA	Nałożenie frontu
KM	Wymiar klejenia prowadnika

Wymiar klejenia



FA	Nałożenie frontu FA = max. 70 mm
KM	Wymiar klejenia prowadnika KM = FA + 4.5 mm

Regulacja



Max. ±2.0 mm	+2.0 mm –3.0 mm	±2.0 mm

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – TIP-ON do drzwi	185		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

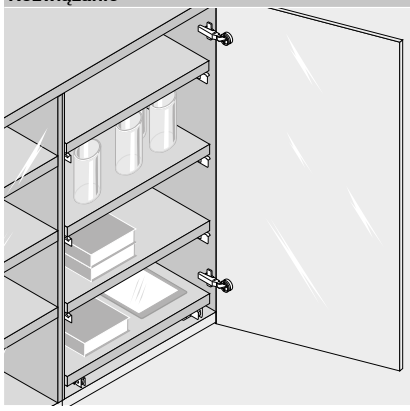
Zawias do drzwi szklanych

Kod internetowy
DQDP5A



- **zawias do drzwi szklanych**
- do szkła o grubości FD 4.5–7 mm
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty do mocowania puszki w komplecie

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka		Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor		Nr art.
CLIP top	●	NI		75T4100
●	Ze sprężyną	NI	Niklowany	

Drzwi bliźniacze

Puszka		Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor		Nr art.
CLIP top	●	NI		75T4200
●	Ze sprężyną	NI	Niklowany	

Drzwi wpuszczane

Puszka		Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor		Nr art.
CLIP top	●	NI		75T4300
●	Ze sprężyną	NI	Niklowany	

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor				Nr art.
S | G | CR | NI-M				84.4120
S	Czarny	G	Złocony	
CR	Chromowany	NI-M	Niklow. mat	

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor				Nr art.
S | G | CR | NI-M				84.4120
S	Czarny	G	Złocony	
CR	Chromowany	NI-M	Niklow. mat	

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor				Nr art.
S | G | CR | NI-M				84.4120
S	Czarny	G	Złocony	
CR	Chromowany	NI-M	Niklow. mat	

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor				Nr art.
S | G | CR | NI-M				84.4140
S	Czarny	G	Złocony	
CR	Chromowany	NI-M	Niklow. mat	

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor				Nr art.
S | G | CR | NI-M				84.4140
S	Czarny	G	Złocony	
CR	Chromowany	NI-M	Niklow. mat	

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor				Nr art.
S | G | CR | NI-M				84.4140
S	Czarny	G	Złocony	
CR	Chromowany	NI-M	Niklow. mat	

Akcesoria

BLUMOTION 971A

Rozwiązanie	Nr art.
W adapterze do drzwi nakładanych	971Axxxx

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	●	956A1006
●	Ze sprężyną	

Zawias do drzwi szklanych

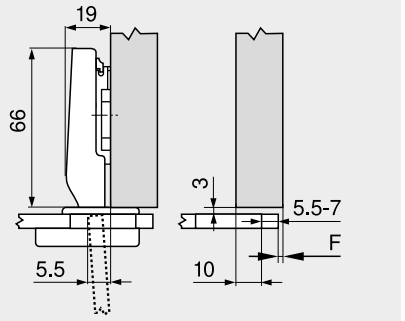
Kod internetowy
DQDP5A

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

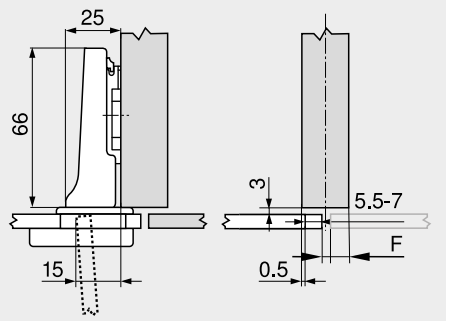
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



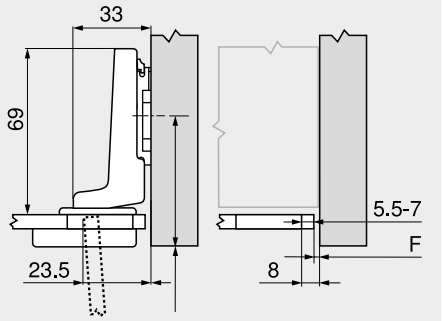
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



F Szczelina
Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD i wysokość zaślepki puszki zawiasu +3 mm

Odległość puszki TB

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										6	7
3							6	7			
6				6	7						
9	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										6	7
3							6	7			
6				6	7						
9	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

Nałożenie frontu FA (mm)

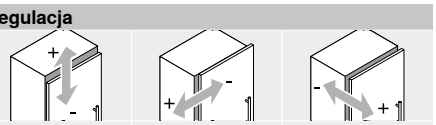
MD	–2.5	–2	–1.5	–1
0	5.5	6	6.5	7
3				
6				
9				

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

Przy grubości frontu FD między 4.5 a 7 mm szczelina F nie jest wymagana

Regulacja

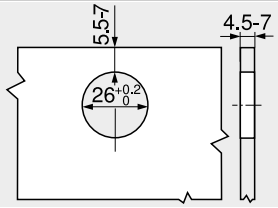


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

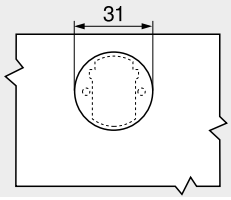
+0.5 mm
–3.5 mm

±2.0 mm

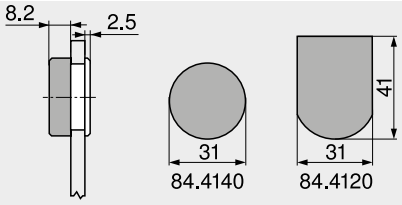
Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Zaślepka puszki zawiasu



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

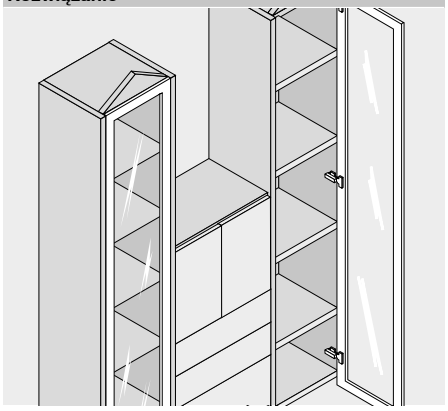
Zawias mini

Kod internetowy
DQDPUM



- zawias do **drzwi z wąską ramą**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka		Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor		Nr art.
CLIP top	●	NI		71T0550
●	Ze sprężyną	NI	Niklowany	

Akcesoria

BLUMOTION 971A

Rozwiązanie	Nr art.
W adapterze do drzwi nakładanych	971Axxxx

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka		Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor		Nr art.
CLIP top	●	NI		71T0650
●	Ze sprężyną	NI	Niklowany	

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka		Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor		Nr art.
CLIP top	●	NI		71T0750
●	Ze sprężyną	NI	Niklowany	

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	●	956A1006
●	Ze sprężyną	

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Zawias mini

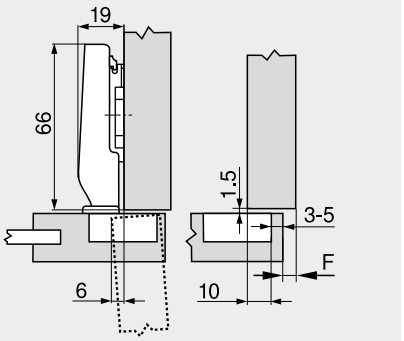
Kod internetowy
DQDPUM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

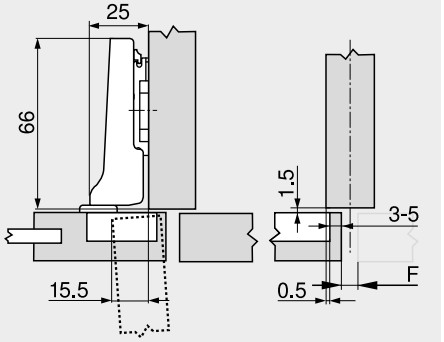
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



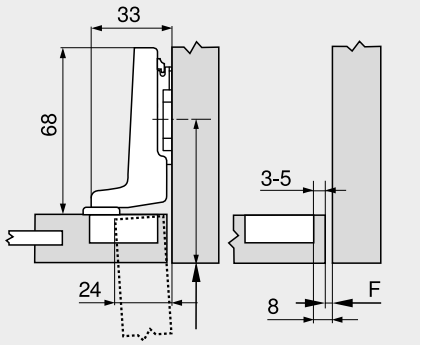
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



F Szczelina
Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD +1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0										3	4	5	
3							3	4	5				
6				3	4	5							
9	3	4	5										

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	–5.5	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5
0										3	4	5	
3							3	4	5				
6				3	4	5							
9	3	4	5										

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
											–5	–4	–3	–2
0											3	4	5	
3														
6														
9														

MD Dystans prowadnika (mm)

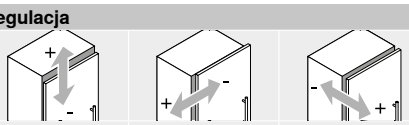
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	△	△	△	△	△	△	△
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	△	△	△	△	△	△	△
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	△	△	△	△	△	△	△

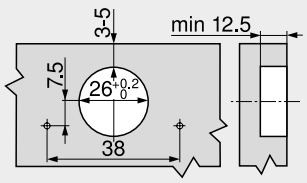
△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

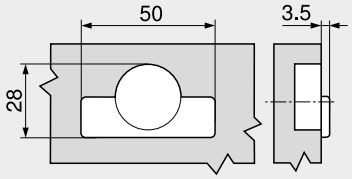


Max. ±3.0 mm	+0.5 mm	+3.0 mm
Na prowadniku	–3.5 mm	–1.0 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

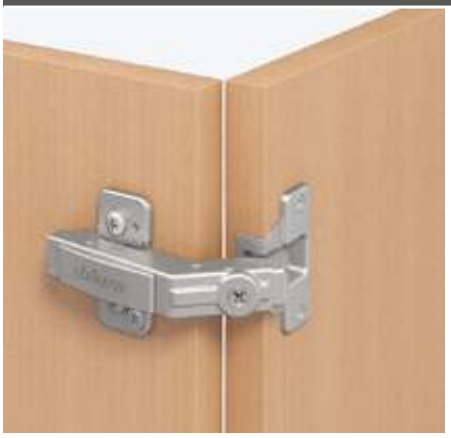
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

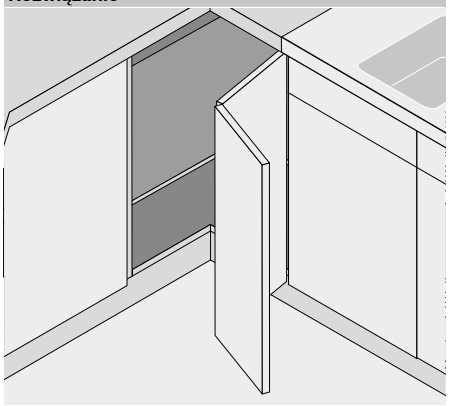
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych

Kod internetowy
DQDQJY



- **zawias do szafki narożnej z drzwiami składanymi**
- do grubość frontu FD od 15–23 mm, ustawienie fabryczne 19 mm
- stosowany w kombinacji z zawiasem 155° lub 170°
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 60°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja szczeliny i głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Podstawowe nałożenie

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	79T8500

● Ze sprężyną NI Niklowany

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	79T8530

Akcesoria

BLUMOTION 970.

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970.1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1503
Tłoczona	Blum	NI	70.1503.BP

Dodatkowo wymagany

CLIP top 155°	86
CLIP top 170°	90

Akcesoria – ogólne

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

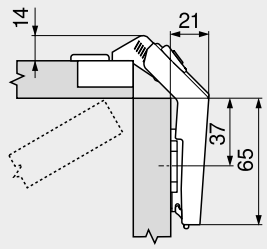
Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Szafka narożna – zawias do drzwi składanych

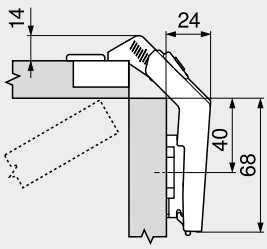
Kod internetowy
DQDQJY

Planowanie

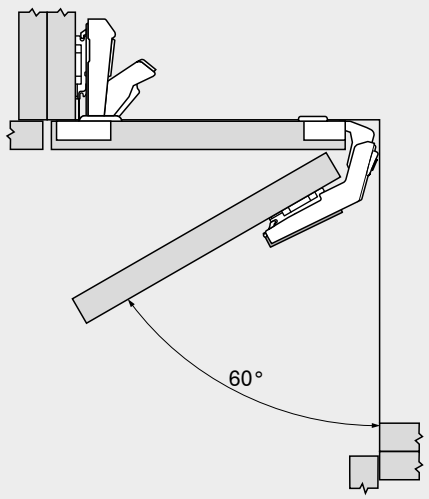
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym



Sytuacja kątowa dla grubości frontu FD 19 mm przy zastosowaniu prowadnika podwyższonego o 0 mm

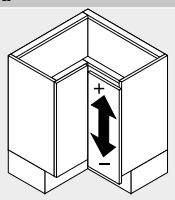


Sytuacja kątowa dla grubości frontu FD 19 mm przy zastosowaniu prowadnika podwyższonego o 3 mm

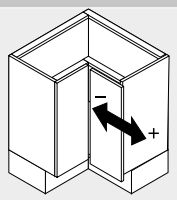


Puszka zawiasu do drzwi składanych jest zamontowana w tych samych drzwiach co puszka zawiasu 170° względnie 155°

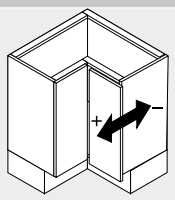
Regulacja



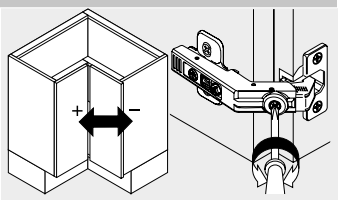
Regulacja wysokości
Max. ±3.0 mm
Na prowadniku



Regulacja boczna
+3.0 mm
–2.0 mm

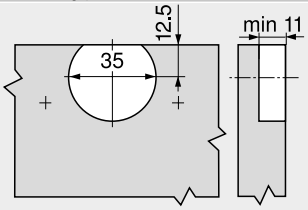


Regulacja głębokości
±2.0 mm

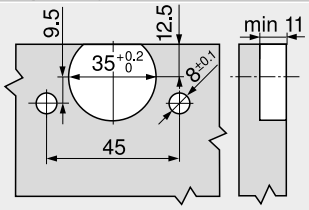


Regulacja szczeliny
+7.2 mm
–4.2 mm

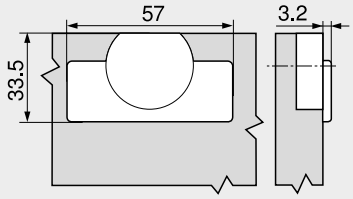
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

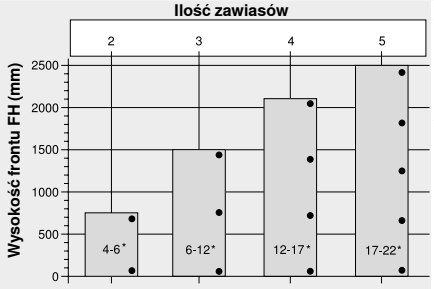
Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Przegląd – zawiasy kątowe

Kąt	Drzwi wpuszczane		Częściowo nakładane		Drzwi nakładane		Maksymalnie nakładane		Ucios	
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe										
50°	№ 25	123	№ 54	123	№ 10	125	№ 45	127	№ 61	123
45°	№ 24	125	№ 53	123	№ 9	125	№ 44	127	№ 60	123
40°	№ 23	123	№ 108	126	№ 8	126	№ 43	126	№ 109	127
35°	№ 22	129	№ 52	129	№ 7	129	№ 42	130	№ 59	129
30°	№ 21	129	№ 51	129	№ 6	129	№ 41	130	№ 58	129
25°	№ 20	128	№ 50	128	№ 5	133	№ 40	130	№ 57	128
20°	№ 19	133	№ 49	133	№ 4	133	№ 39	135	№ 56	133
15°	№ 18	132	№ 48	132	№ 3	135	№ 38	135	№ 55	132
10°	№ 17	134	№ 47	134	№ 2	134	№ 37	135		
5°	№ 16	137	№ 46	137	№ 1	137	№ 36	137		
–5°	№ 15	137					№ 35	137		
–10°	№ 14	139					№ 34	139		
–15°	№ 13	138					№ 33	139		
–20°	№ 12	138					№ 32	138		
–25°	№ 11	140					№ 31	141		
–30°							№ 30	140		
–35°							№ 29	140		
–40°							№ 28	142		
–45°							№ 27	142		
–50°							№ 26	142		
►► Rozwiązanie kątowe, cienkie fronty										
15°	№ 117	145			№ 113	145				
10°	№ 116	145			№ 112	145				
5°	№ 115	144			№ 111	145				
–5°	№ 114	144			№ 110	144				
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła										
CRISTALLO-rozwiązania kątowe										
15°	№ 105	147			№ 102	147				
10°	№ 104	147			№ 101	147				
5°	№ 103	146			№ 100	147				
–5°	№ 106	146			№ 107	146				
Zawias kątowy do drzwi ze szkła										
50°	№ 76	149			№ 68	149				
45°	№ 75	148			№ 67	148				
40°	№ 74	148								
5°	№ 70	151			№ 63	151				
–5°	№ 69	151			№ 62	151				
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ramowe										
Zawias kątowy z puszką mini										
50°	№ 99	153	№ 91	153	№ 83	153				
45°	№ 98	152	№ 90	153	№ 82	153				
40°	№ 97	152	№ 89	152						
5°	№ 93	155	№ 85	155	№ 78	155				
–5°	№ 92	155	№ 84	155	№ 77	155				

Nazwa		Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)							
▸▸ **Prowadniki**											
Prowadnik prosty z mimośrodem	20/32	Stal	Mimośród	±2.0	156		156	157	157	
Prowadnik prosty z mimośrodem do drzwi bliźniaczych	20/32	Stal	Mimośród	±2.0				157		
Prowadnik krzyżakowy INSERTA	37/32	Stal	Mimośród	±2.0		158				
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem	37/32	Stal	Mimośród	±2.0	158		158			
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem do drzwi bliźniaczych	37/32	Stal	Mimośród	±2.0			158			
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	159			159		
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0			159			
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	159			160		160
Prowadnik krzyżakowy do drzwi bliźniaczych	37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				160		
Prowadnik krzyżakowy	28/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				160		
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Cynk	Otwór podłużny	±3.0				161		
▸▸ **Podkładki kątowe**										
Podkładka kątowa +5°	37/32	Cynk			162					
Podkładka kątowa –5°	37/32	Cynk			162					

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

Systemy zawiasów

+45° I – zawias kątowy, częściowo nakładany



- **do szafek narożnych z cofniętymi frontami**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° I
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDR9A

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	123	125	123
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	126	123	123
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	126	125	125
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	126	127	127
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	127	123	123

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9698

● Ze sprężyną
○ Bez sprężyny
NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9658
CLIP top	○	NI	78A9658.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka
Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

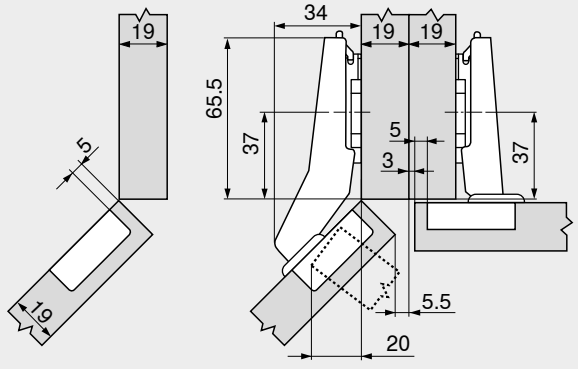
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy 75
Prowadniki 156
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 164
Akcesoria – ogólne 166
Przegląd – TIP-ON do drzwi 185
Przegląd – pomoce montażowe 561
Inne informacje techniczne 662

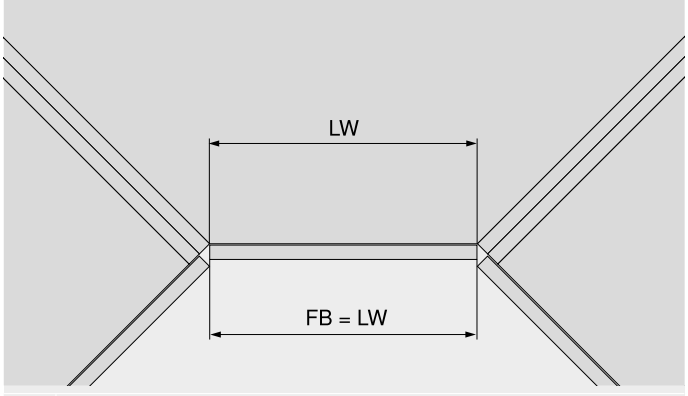
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Szafka narożna





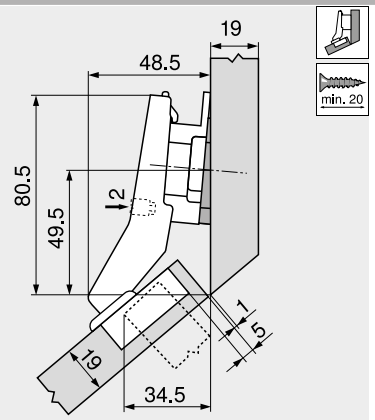
FB Szerokość frontu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

+45° I – zawias kątowy, częściowo nakładany

Kod internetowy
DQDR9A

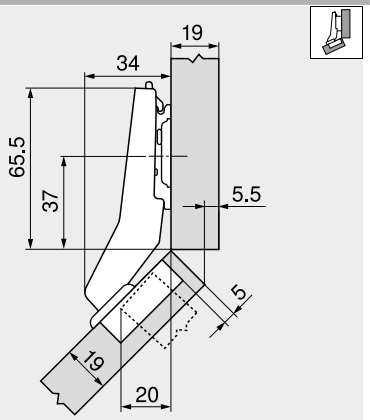
Planowanie

№ 23
40°



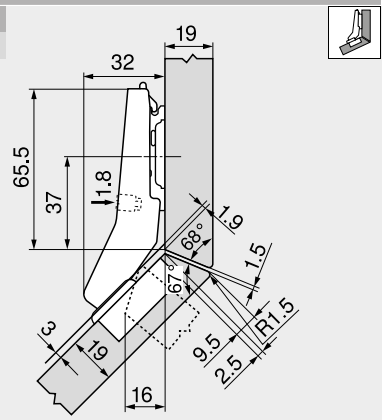
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 53
45°



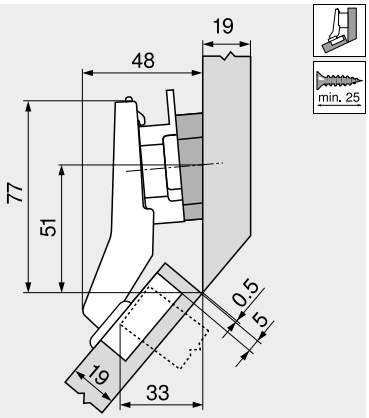
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 60
45°



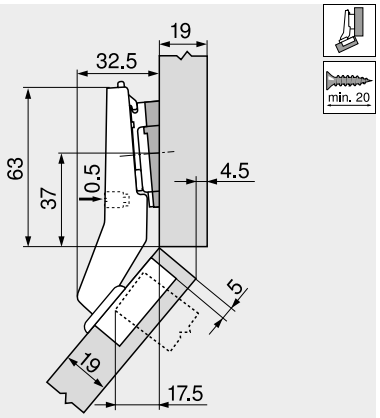
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 25
50°



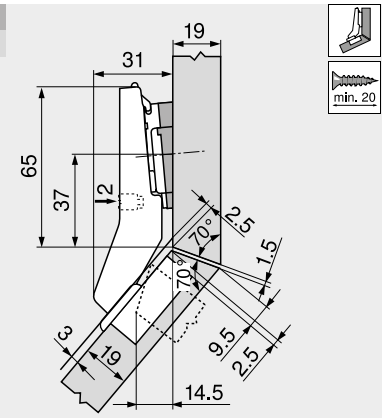
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

№ 54
50°



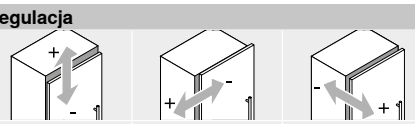
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 61
50°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja

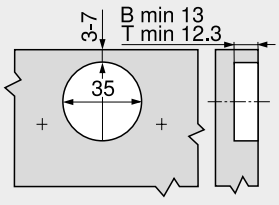


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±1.8 mm

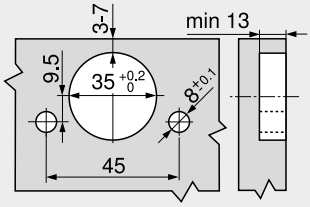
±2.0 mm

Montaż na wkręty

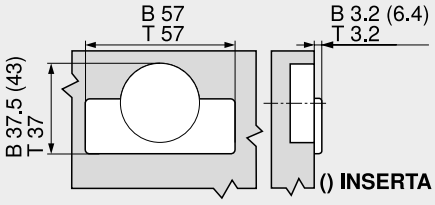


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

+45° II – zawias kątowy, nakładany



- **do szafek narożnych ze zlicowanymi frontami**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° II
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDRYM

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	123	125	123
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	126	123	123
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	126	125	125
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	126	127	127
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	127	123	123

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B3598

● Ze sprężyną
○ Bez sprężyny
NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3558
CLIP top	○	NI	78T5550

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

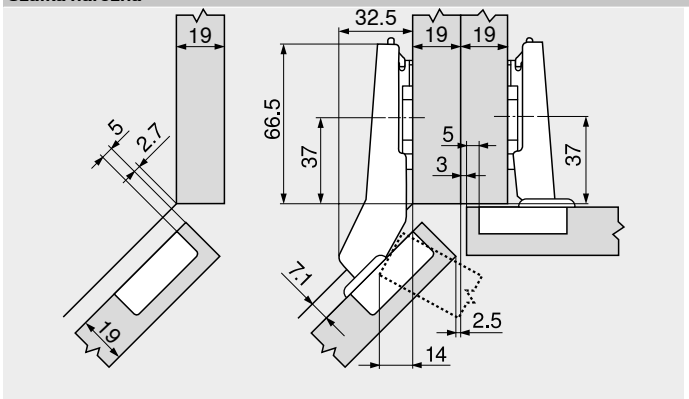
Adres URL
www.blum.com/a210

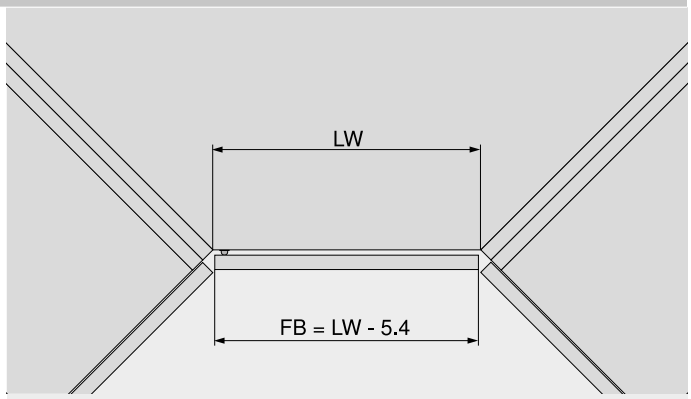
Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Szafka narożna





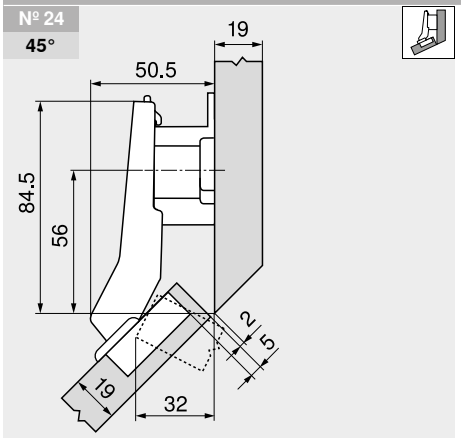
FB Szerokość frontu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

+45° II – zawias kątowy, nakładany

Kod internetowy
DQDRYM

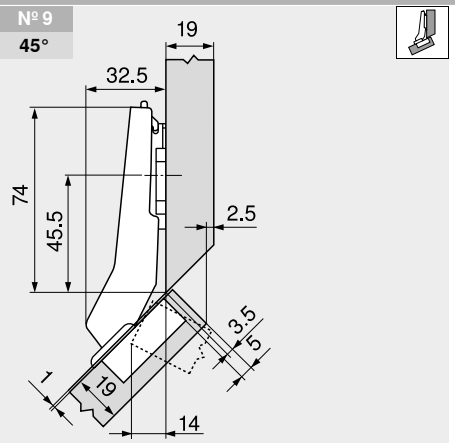
Planowanie

№ 24
45°



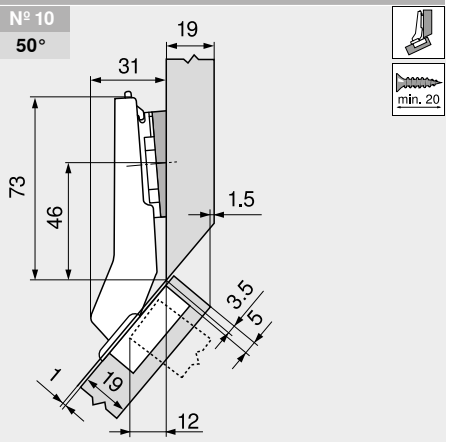
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22

№ 9
45°



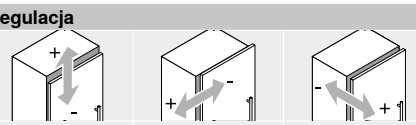
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 10
50°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja

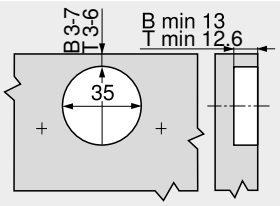


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±1.8 mm

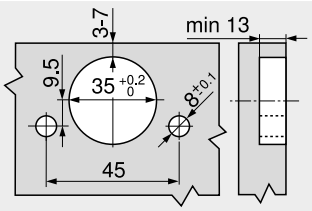
±2.0 mm

Montaż na wkręty

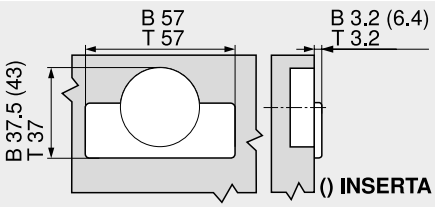


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe

+45° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDSNY

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	123	125	123
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	126	123	123
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	126	125	125
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	126	127	127
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	127	123	123

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka – INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9498

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka – Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9458
CLIP top	○	NI	78A9458.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

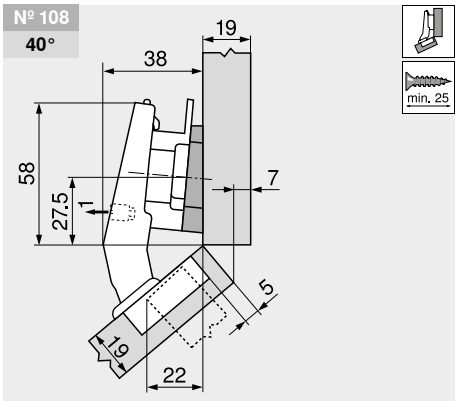
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

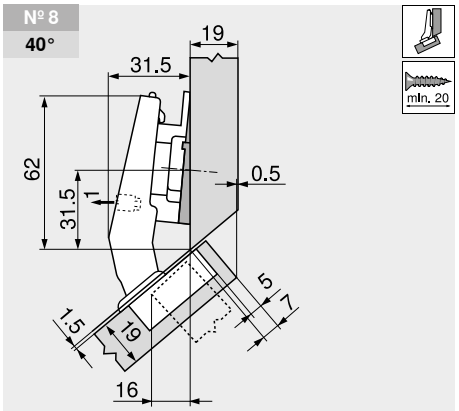
Nº 108 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	+5°	171A5040

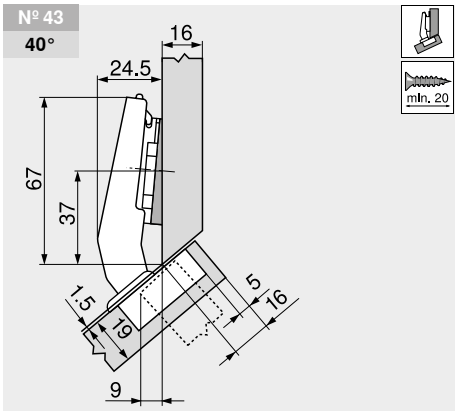
Podkładka kątowa zostaje zamontowana po obróceniu o 180° (strzałka wskazuje na korpus)!

Nº 8 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

Nº 43 | 40°



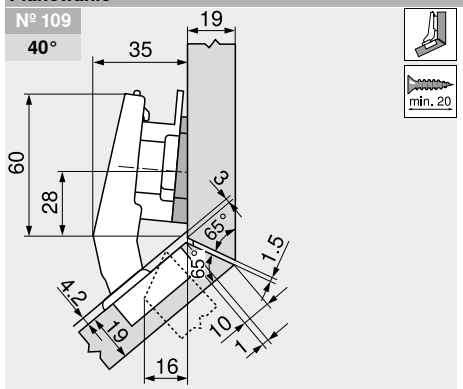
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

+45° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany

Kod internetowy
DQDSNY

Planowanie

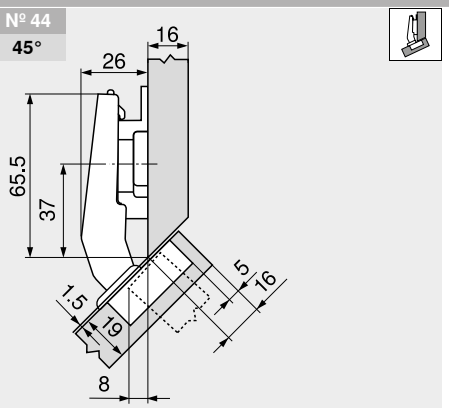
№ 109
40°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

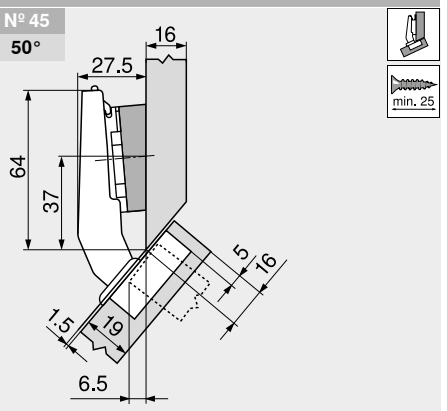
Podkładka kątowa zostaje zamontowana po obróceniu o 180° (strzałka wskazuje na korpus)!

№ 44
45°



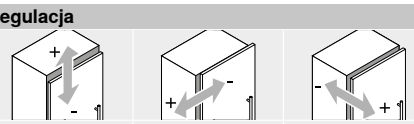
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

№ 45
50°



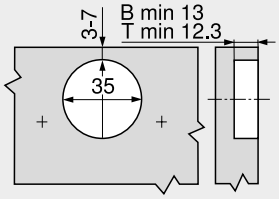
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

Regulacja



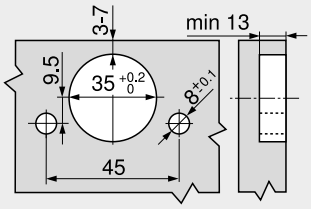
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

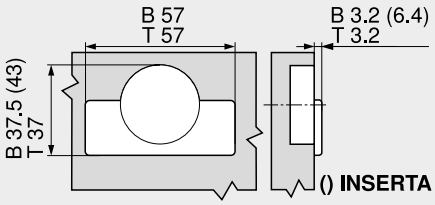


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+30° II – zawias kątowy, nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +30° II
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDTDA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt 25°	Kąt 30°	Kąt 35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	128	129	129
	№ 50	№ 51	№ 52
	128	129	129
	№ 5	№ 6	№ 7
	133	129	129
	№ 40	№ 41	№ 42
	130	130	130
	№ 57	№ 58	№ 59
	128	129	129

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka – INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9596

● Ze sprężyną
○ Bez sprężyny
NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Puszka – Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9556
CLIP top	○	NI	78A9556.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

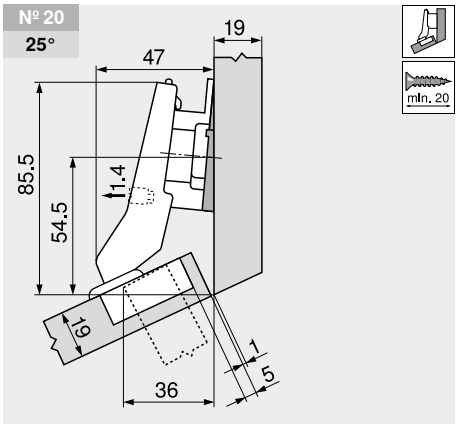
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

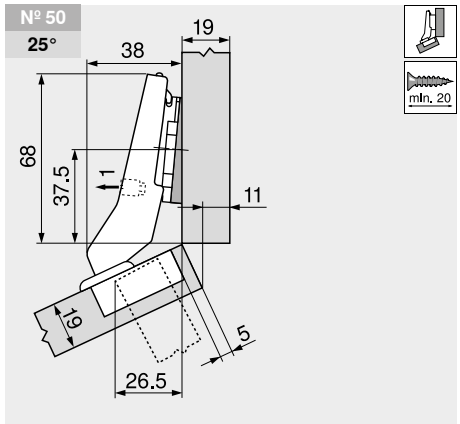
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 20 25°



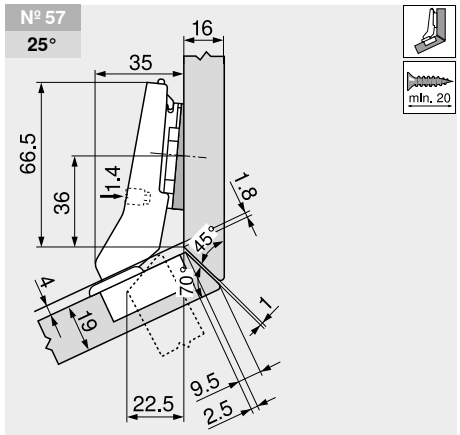
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 50 25°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 57 25°



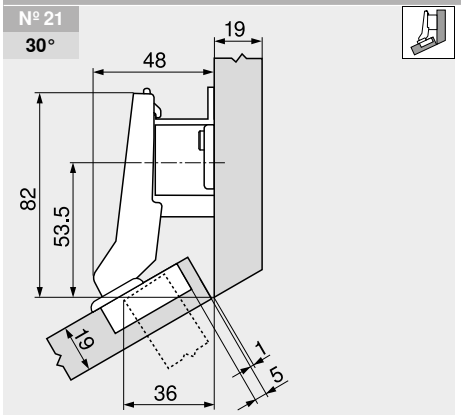
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

+30° II – zawias kątowy, nakładany

Kod internetowy
DQDTDA

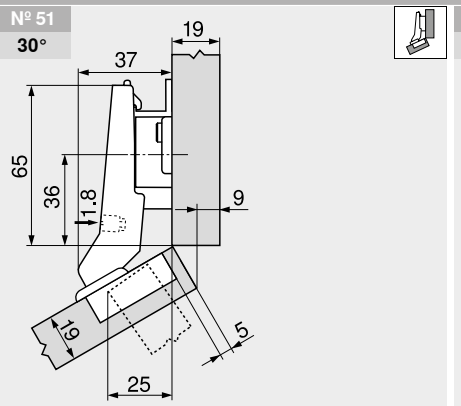
Planowanie

№ 21
30°



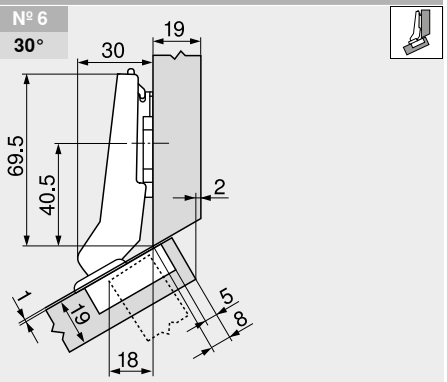
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22

№ 51
30°



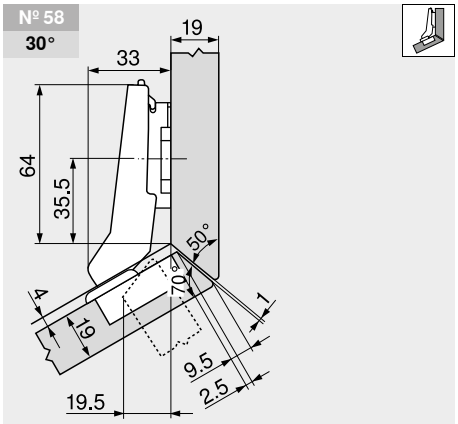
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

№ 6
30°



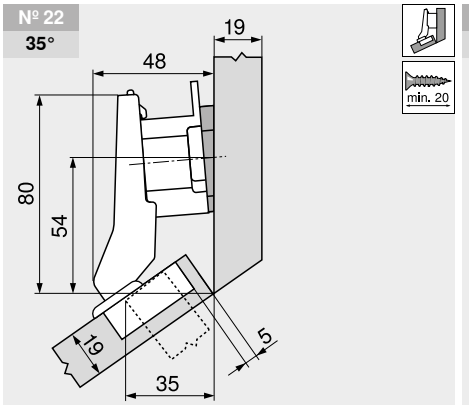
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 58
30°



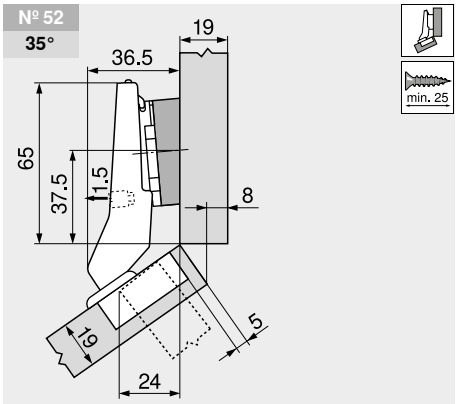
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130

№ 22
35°
min. 20



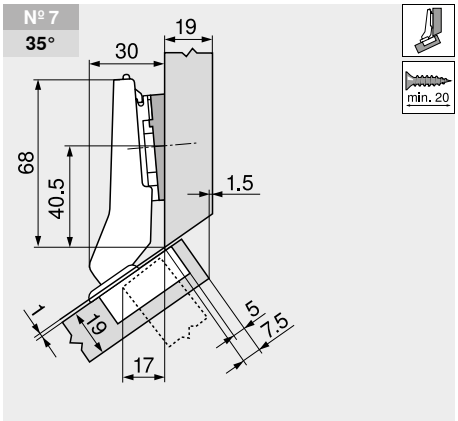
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 52
35°
min. 25



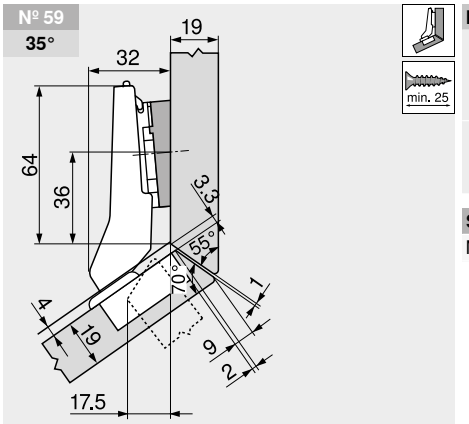
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

№ 7
35°
min. 20



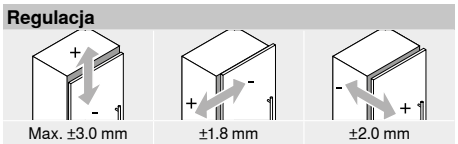
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 59
35°
min. 25



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5040

Regulacja



Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±1.8 mm

±2.0 mm

Strony ze wskazówkami

Montaż puszki 131

+30° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +30° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDU2M

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt 25°	Kąt 30°	Kąt 35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	128	129	129
	№ 50	№ 51	№ 52
	128	129	129
	№ 5	№ 6	№ 7
	133	129	129
	№ 40	№ 41	№ 42
	130	130	130
	№ 57	№ 58	№ 59
	128	129	129

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka – INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9496

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka – Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9456
CLIP top	○	NI	78A9456.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

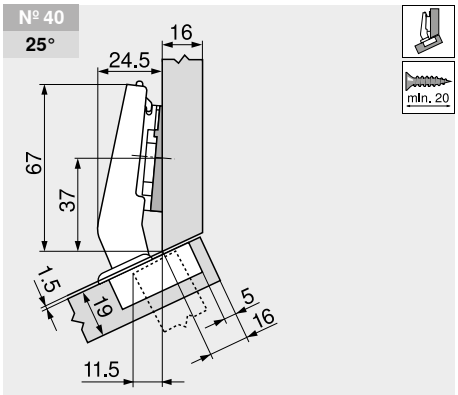
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	Montaż, demontaż i regulacja	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	

Planowanie

Wskazówka

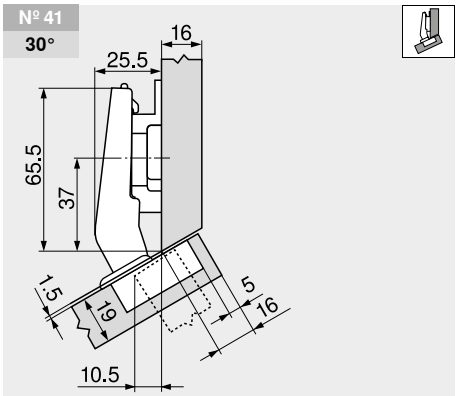
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 40 | 25°



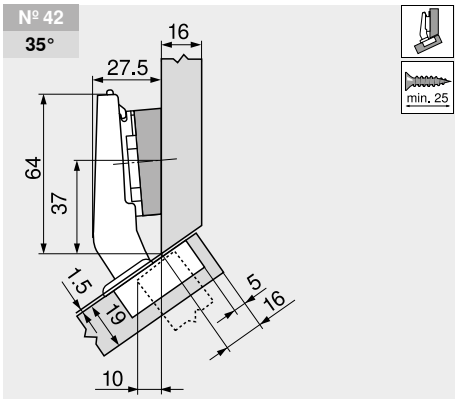
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 41 | 30°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

№ 42 | 35°



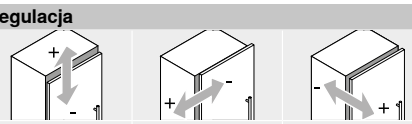
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

+30° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany

Kod internetowy
DQDU2M

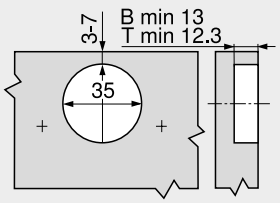
Planowanie

Regulacja



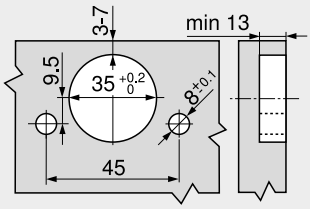
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

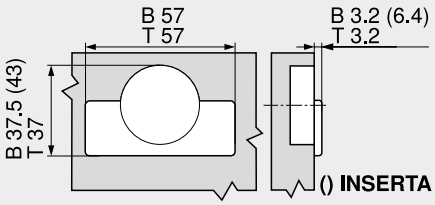


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+20° II – zawias kątowy, nakładany

Kod internetowy
DQDURY



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +20° II
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	15°	20°	25°
	№ 18	№ 19	№ 20
	132	133	128
	№ 48	№ 49	№ 50
	132	133	128
	№ 3	№ 4	№ 5
	135	133	133
	№ 38	№ 39	№ 40
	135	135	130
	№ 55	№ 56	№ 57
	132	133	128

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9595

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9555
CLIP top	○	NI	78A9555.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

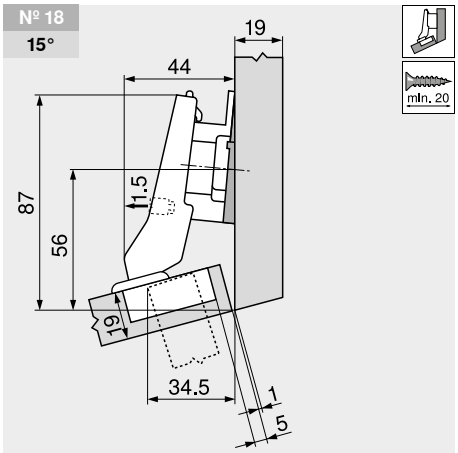
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

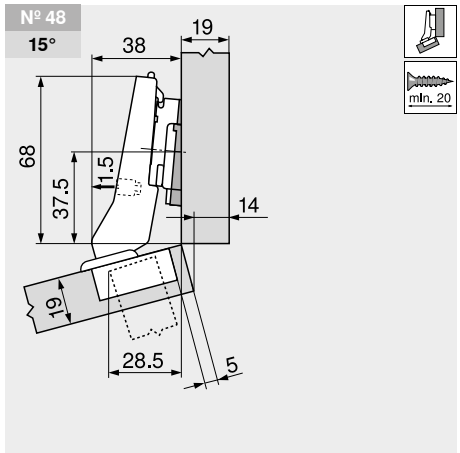
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 18 15°



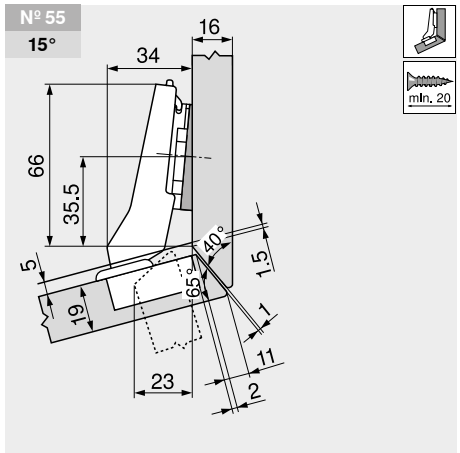
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 48 15°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 55 15°



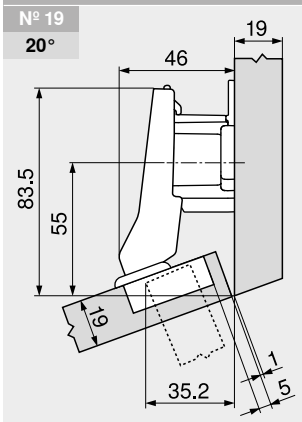
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

+20° II – zawias kątowy, nakładany

Kod internetowy
DQDURY

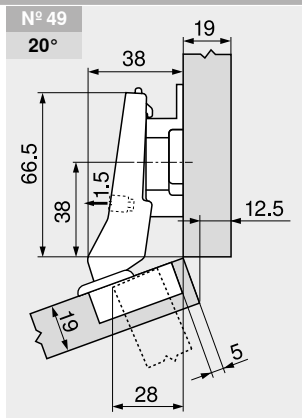
Planowanie

№ 19
20°



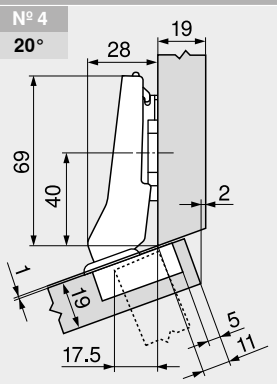
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22

№ 49
20°



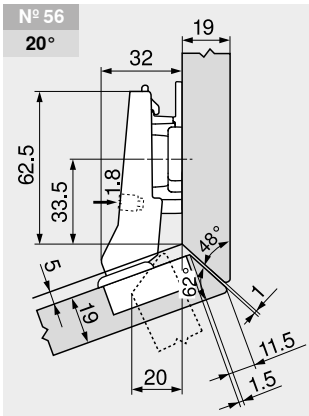
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

№ 4
20°



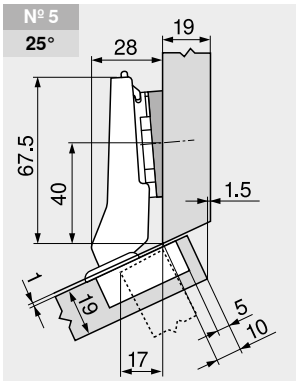
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 56
20°



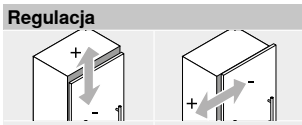
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

№ 5
25°



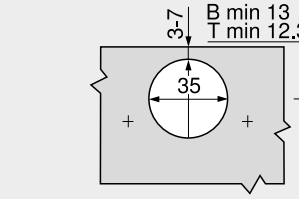
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja



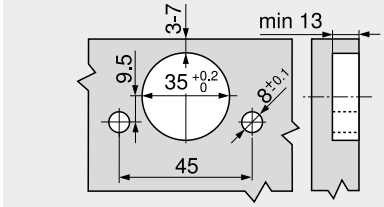
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±1.8 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

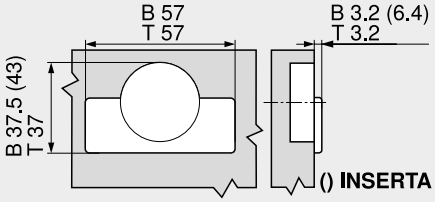


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+15° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +15° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDVHA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	10°	15°	20°
	№ 17	№ 18	№ 19
	134	132	133
	№ 47	№ 48	№ 49
	134	132	133
	№ 2	№ 3	№ 4
	134	135	133
	№ 37	№ 38	№ 39
	135	135	135
		№ 55	№ 56
		132	133

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka – INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9494

● Ze sprężyną
○ Bez sprężyny
NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Puszka – Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9454
CLIP top	○	NI	78A9454.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka
Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

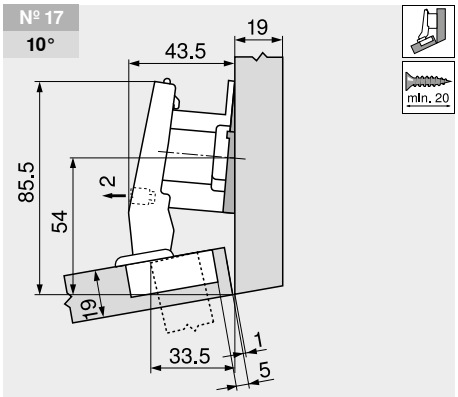
Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	Montaż, demontaż i regulacja	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	

Planowanie

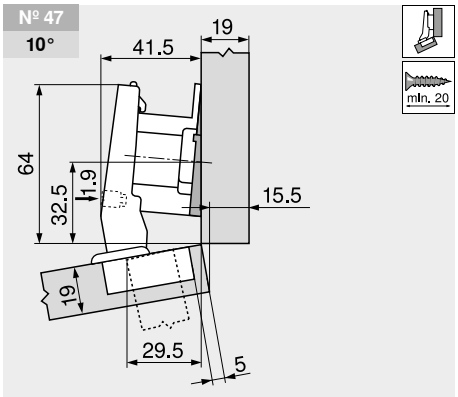
Wskazówka
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 17 | 10°



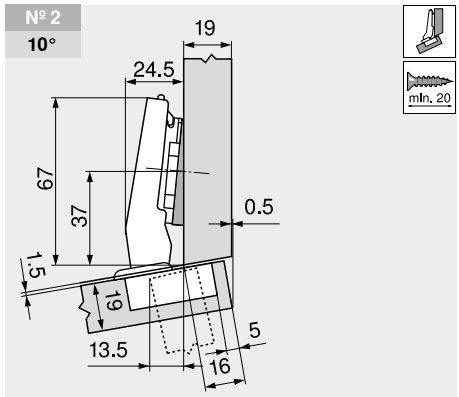
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 47 | 10°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 2 | 10°



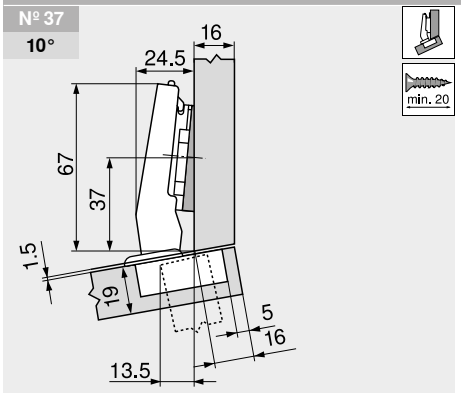
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

+15° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany

Kod internetowy
DQDVHA

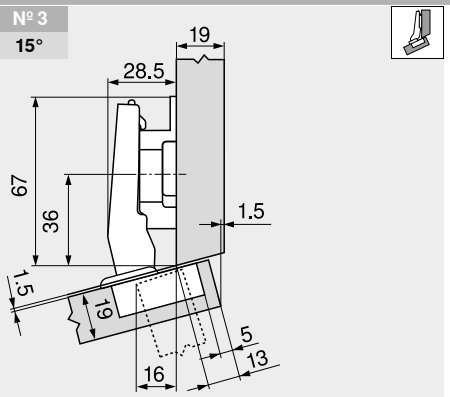
Planowanie

№ 37
10°



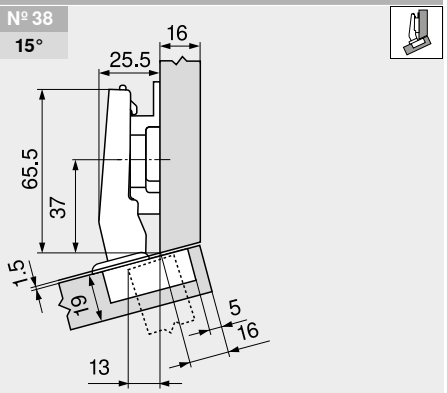
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 3
15°



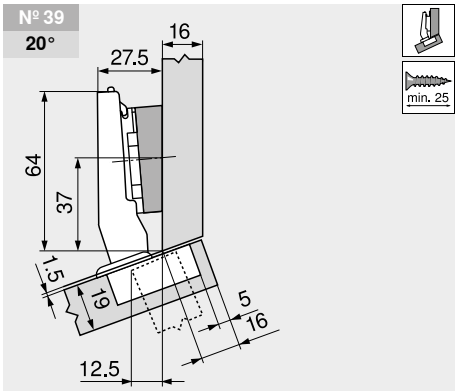
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

№ 38
15°



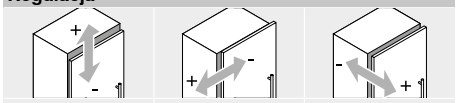
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

№ 39
20°



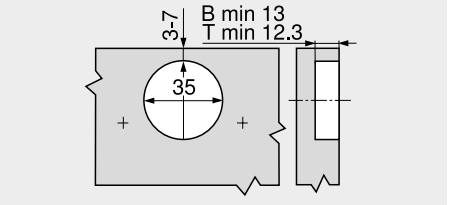
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

Regulacja



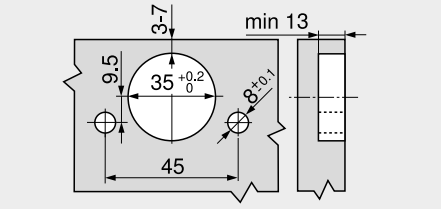
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

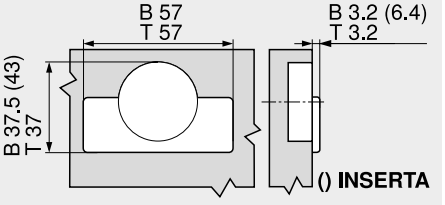


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe

±5° rozwiązanie kątowe



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- rozwiązanie kątowe ±5°
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDW6M

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt
	–5°		5°
	Nº 15 137		Nº 16 137
			Nº 46 137
			Nº 1 137
	Nº 35 137		Nº 36 137

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9590
CLIP top	●	NI	71T9590B
CLIP top	○	NI	70T9590BTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka / Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9550
CLIP top	●	NI	71T9550
CLIP top	○	NI	70T9550.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka / INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9690
CLIP top	●	NI	71T9690B
CLIP top	○	NI	70T9690BTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka / Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9650
CLIP top	●	NI	71T9650
CLIP top	○	NI	70T9650.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka / INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790
CLIP top	●	NI	71T9790B
CLIP top	○	NI	70T9790BTL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka / Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	●	NI	71T9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka
Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy 75
Prowadniki 156
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 164
Akcesoria – ogólne 166
Przegląd – BLUMOTION do drzwi 171
Przegląd – TIP-ON do drzwi 185
Przegląd – pomoce montażowe 561
Inne informacje techniczne 662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

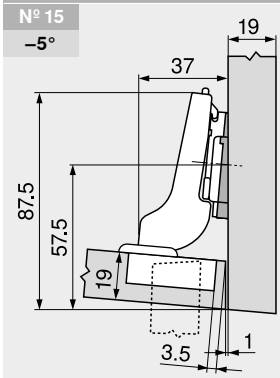
Wskazówka
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

±5° rozwiązanie kątowe

Kod internetowy
DQDW6M

Planowanie

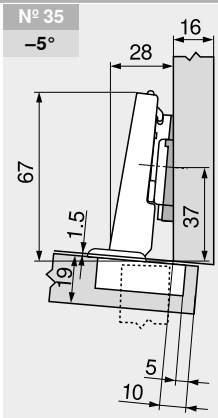
№ 15
–5°



Zawias bliźniaczy

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

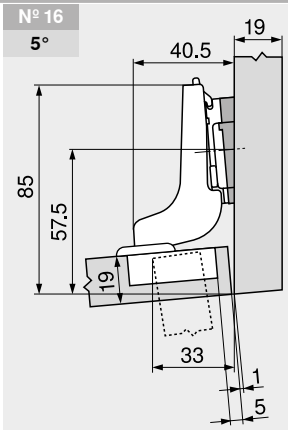
№ 35
–5°



Zawias nakładany

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

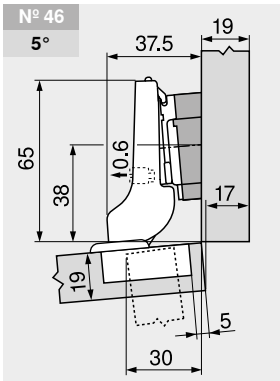
№ 16
5°



Zawias wpuszczany

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

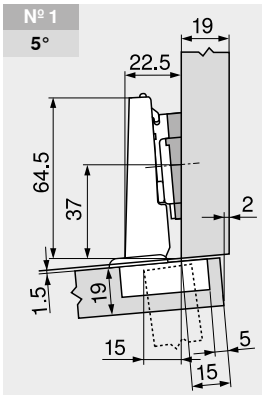
№ 46
5°



Zawias bliźniaczy

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

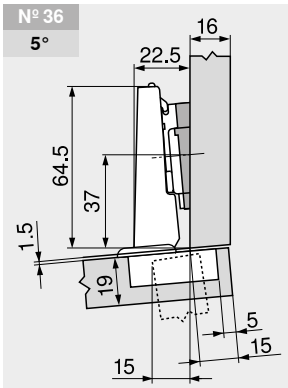
№ 1
5°



Zawias nakładany

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

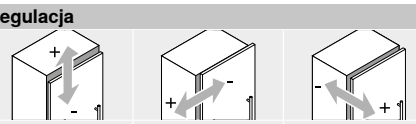
№ 36
5°



Zawias nakładany

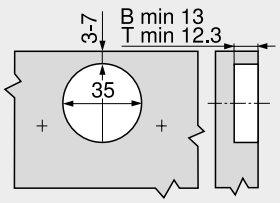
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja



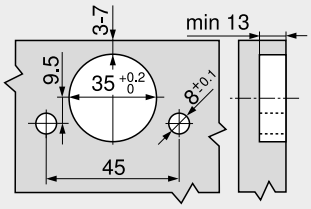
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

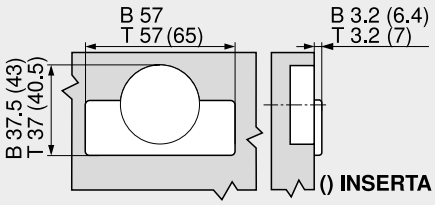


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe

–15° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –15° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDWVY

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–20°	–15°	–10°
	№ 12	№ 13	№ 14
	138	138	139
	№ 32	№ 33	№ 34
	138	139	139

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka – **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3493

● Ze sprężyną
○ Bez sprężyny
NI Niklowany

Puszka – **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3453
CLIP top	○	NI	78A5453.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

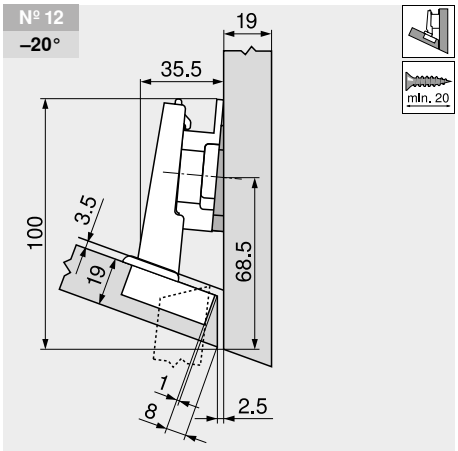
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

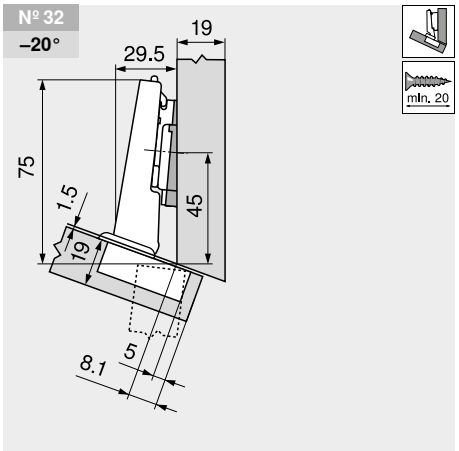
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 12 –20°



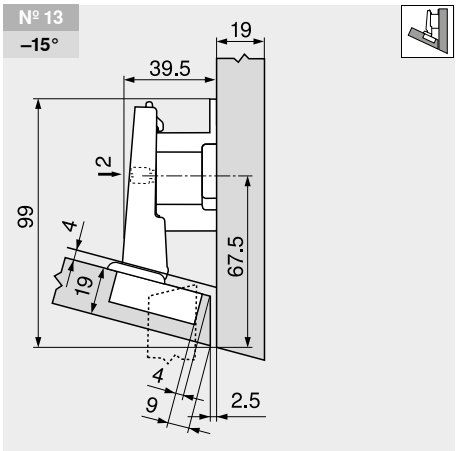
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 32 –20°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 13 –15°



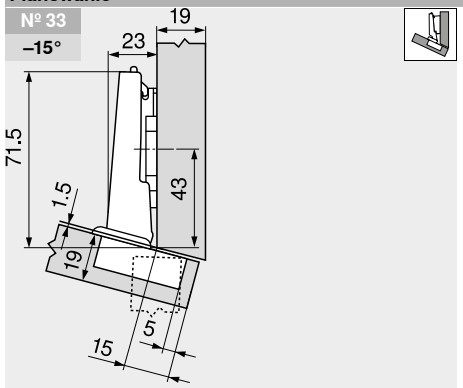
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22

–15° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany

Kod internetowy
DQDWVY

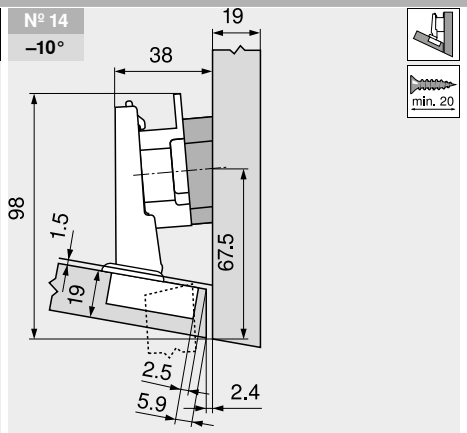
Planowanie

№ 33
–15°



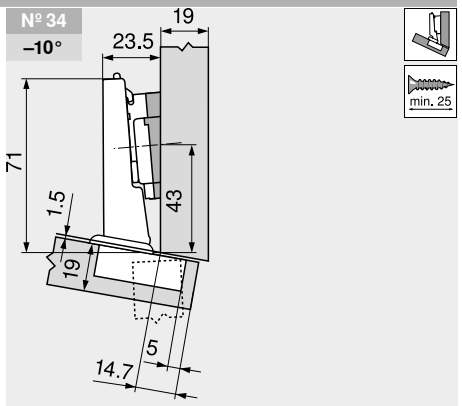
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 14
–10°



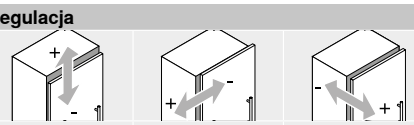
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

№ 34
–10°



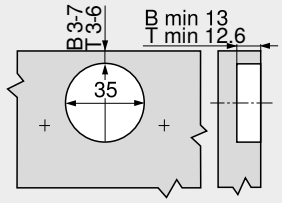
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja



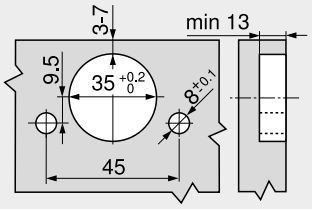
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

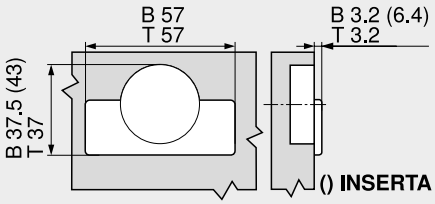


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

–30° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –30° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDXLA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–35°	–30°	–25°
			№ 11 140
	№ 29 140	№ 30 140	№ 31 141

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3491

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3451
CLIP top	○	NI	78A5451.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

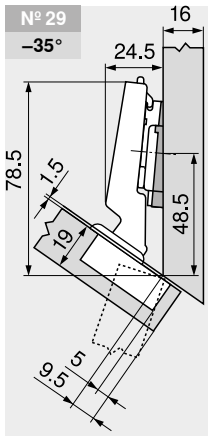
Adres URL
www.blum.com/a210

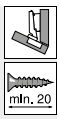
Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

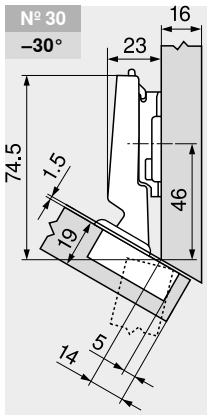
№ 29 –35°





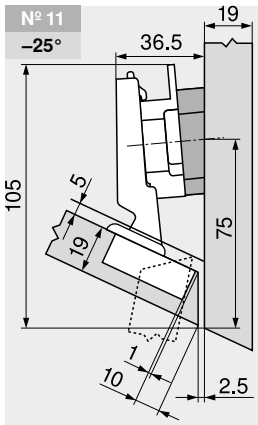
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

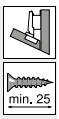
№ 30 –30°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130

№ 11 –25°





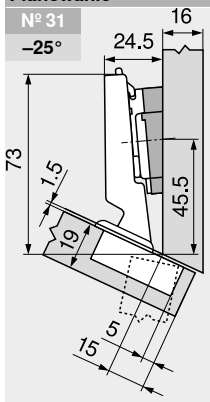
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

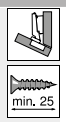
–30° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany

Kod internetowy
DQDXLA

Planowanie

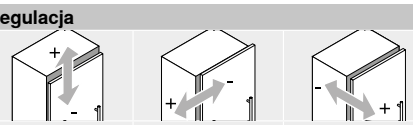
№ 31
–25°





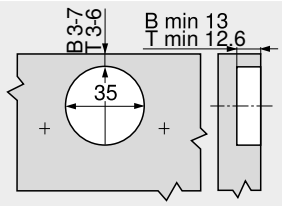
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5040

Regulacja



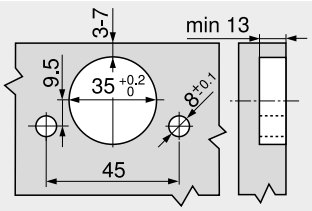
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

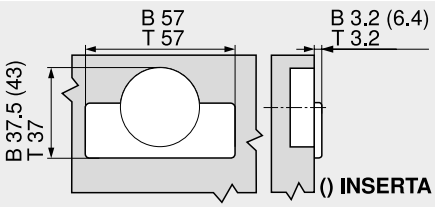


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Systemy zawiasów

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe

–45° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –45° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy
DQDYAM

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–50°	–45°	–40°
	№ 26	№ 27	№ 28
	142	142	142

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Ni	79B3490

● Ze sprężyną Ni Niklowany
○ Bez sprężyny

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Ni	79B3450
CLIP top	○	Ni	78A5450.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Ni	70.1553
Tłoczona	Blum	Ni	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	Ni	70T3504
CLIP top	Ni	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Wskazówka

Zawiasy CLIP top BLUMOTION i CLIP top nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

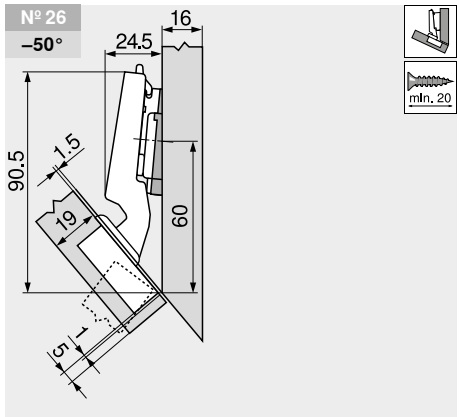
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

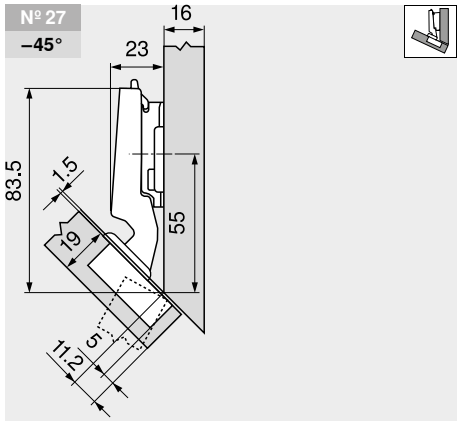
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 26
–50°



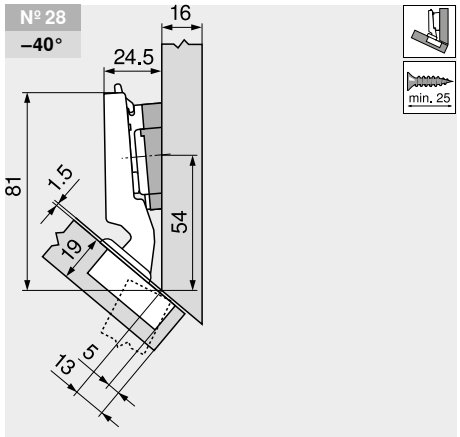
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 27
–45°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130

№ 28
–40°



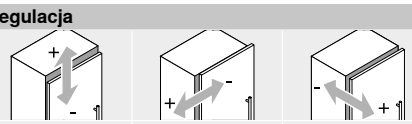
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5040

–45° III – zawias kątowy, maksymalnie nakładany

Kod internetowy
DQDYAM

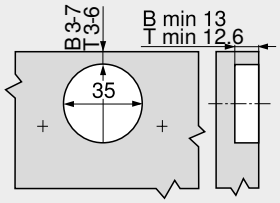
Planowanie

Regulacja



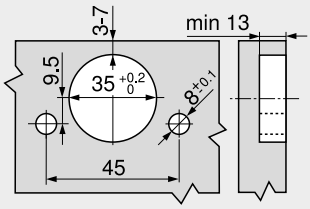
Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

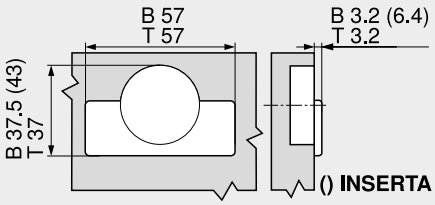


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Zawias do cienkich frontów, rozwiązanie kątowe



- **cienkie fronty 8–14 mm**
- system mocowania **EXPANDO T** do różnych materiałów frontów
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt –5°	WA	Kąt 5°	10°	15°
	№ 114 144		№ 115 144	№ 116 145	№ 117 145
	№ 110 144		№ 111 145	№ 112 145	№ 113 145

Przegląd – zawiasy kątowe 120

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka ☐ **EXPANDO T**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

● Ze sprężyną NI Niklowany
○ Bez sprężyny

Akcesoria

TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Zawias	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	CLIP top	○	956.1004
Wersja długa	CLIP top	○	956A1004
Wersja długa	CLIP top	●	956A1006

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Zaślepka puszki zawiasu ☐

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Strony ze wskazówkami

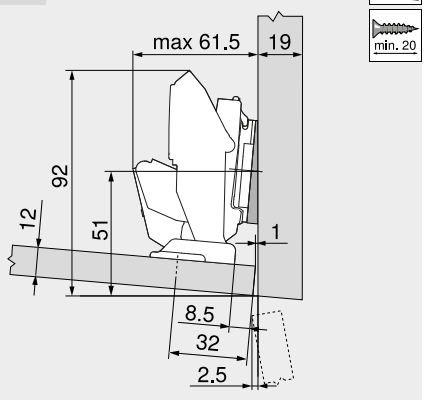
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	**Adres URL**	
Przegląd – TIP-ON do drzwi	185			**www.blum.com/a210**	
Prowadniki	156	Akcesoria – ogólne	166		

Planowanie

Wskazówka

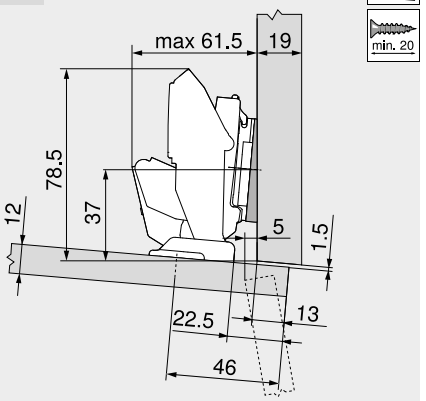
Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości frontu 12 mm i grubości ścian korpusu 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 114 –5°



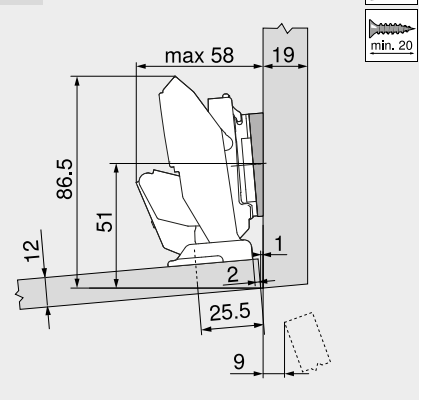
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 110 –5°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 115 5°

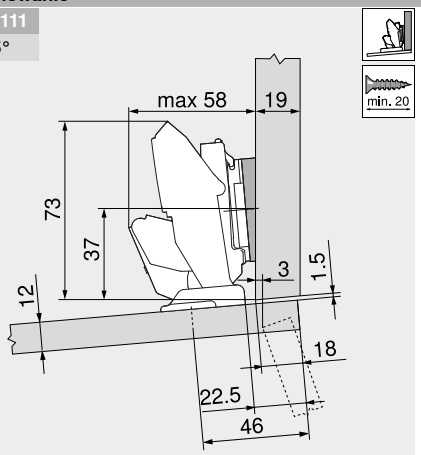


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Zawias do cienkich frontów, rozwiązanie kątowe

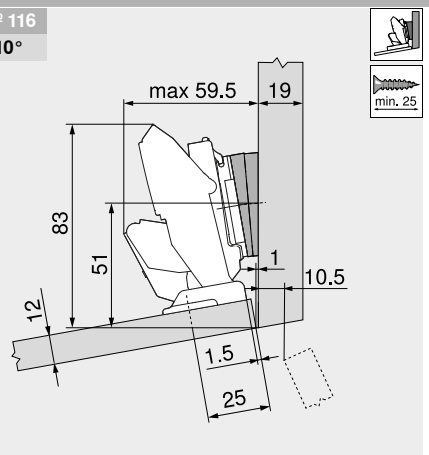
Planowanie

№ 111
5°



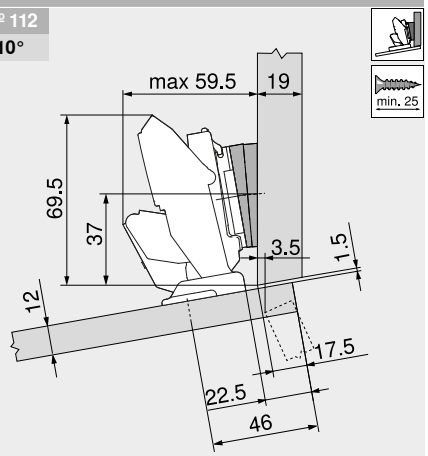
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 116
10°



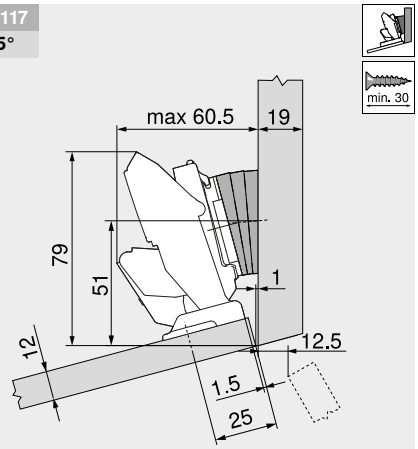
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 2 x	171A5010

№ 112
10°



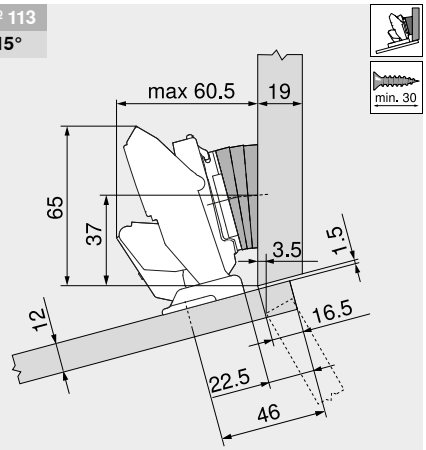
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 2 x	171A5010

№ 117
15°



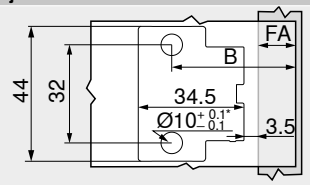
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 3 x	171A5010

№ 113
15°

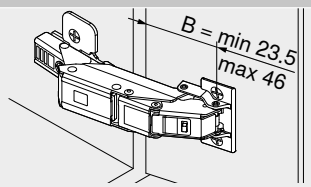


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 3 x	171A5010

Pozycje mocowania

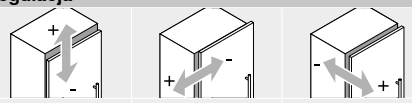


B	Pozycja mocowania B = FA + 27 mm
FA	Nałożenie frontu
*	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm



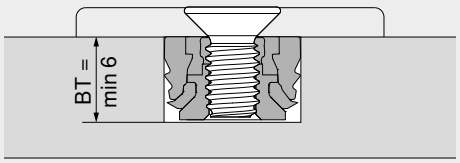
B	Pozycja mocowania

Regulacja



Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Głębokość wiercenia | wybór wkrętów – EXPANDO T



BT	Głębokość wiercenia

CRISTALLO-rozwiązania kątowe



- zawias do drzwi ze **szkła i lustrzanych**
- płytka **montażowa klejona** do drzwi, nie trzeba nawiercać otworów w szkle
- montaż zawiasu do płytki montażowej bez użycia narzędzi
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt –5°	WA	Kąt 5°	10°	15°
	№ 106 146		№ 103 146	№ 104 147	№ 105 147
	№ 107 146		№ 100 147	№ 101 147	№ 102 147

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: CRISTALLO 110°

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B4500C
CLIP top	●	Nl	71T4500C
CLIP top	○	Nl	70T4500CTL

● Ze sprężyną Nl Niklowany
○ Bez sprężyny

Akcesoria: TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	○	956.1004
Wersja długa	○	956A1004
Wersja długa	●	956A1006

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.4503
Tłoczona	Blum	Nl	70.4503.BP

Płytka montażowa CRISTALLO
Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	Niklowany matowy	70T4568C
Lustro	Specjalnie niklowany	70T4568C

Wskazówka
W przypadku kombinacji zawiasów CLIP top BLUMOTION i CLIP top ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

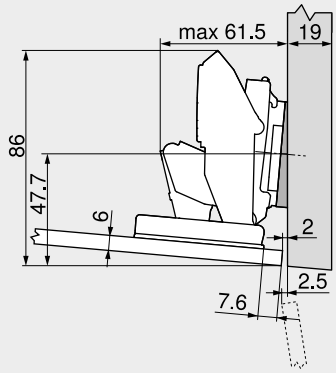
Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Wymiar klejenia	109	Montaż, demontaż i regulacja	
Przegląd – TIP-ON do drzwi	185	Prowadniki	156		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Adres URL	
Wyłączenie odpowiedzialności	108			www.blum.com/a210	

Planowanie

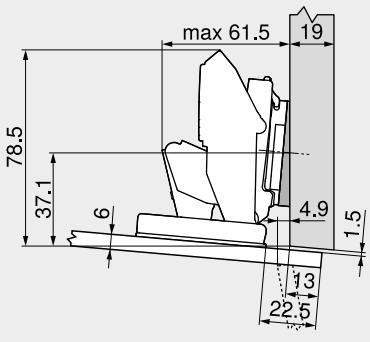
Wskazówka
Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości frontu 6 mm i grubości ścian korpusu 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 106 –5°



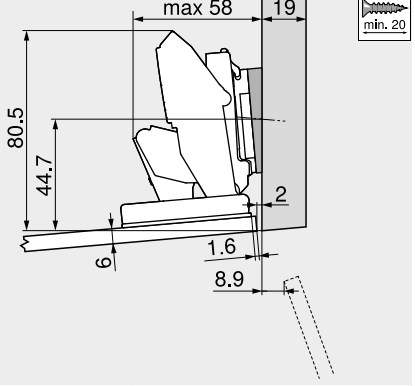
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 107 –5°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 103 5°

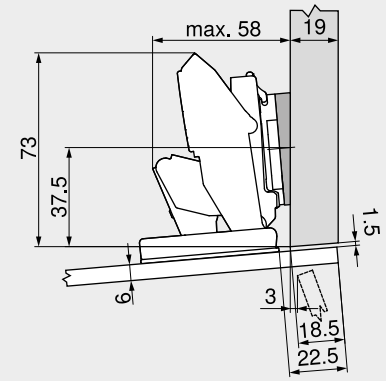


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

CRISTALLO-rozwiązania kątowe

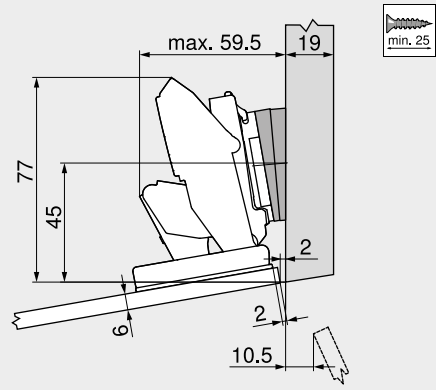
Planowanie

№ 100
5°



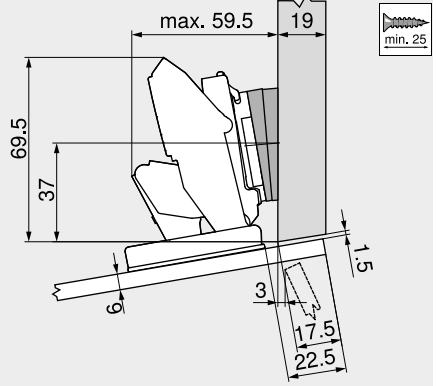
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 104
10°



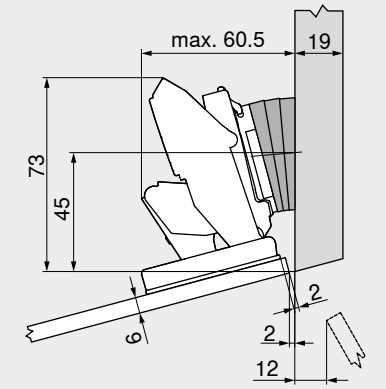
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 2 x	171A5010

№ 101
10°



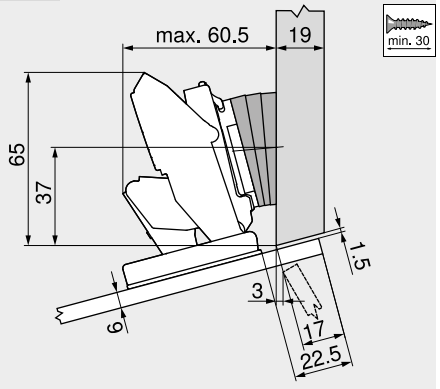
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 2 x	171A5010

№ 105
15°



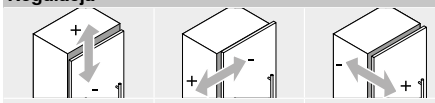
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 3 x	171A5010

№ 102
15°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5° 3 x	171A5010

Regulacja



Max. ±3.0 mm Na prowadniku	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

+45°-zawias kątowy do drzwi ze szkła



- **zawias do drzwi szklanych**
- do szkła o grubości FD 4.5–7 mm
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45°
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty do mocowania puszki w komplecie

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	№ 74	№ 75	№ 76
	148	148	149
		№ 67	№ 68
		148	149

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	79A4108.T

● Ze sprężyną NI Niklowany

Wkręty

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4120

S Czarny G Złocony
CR Chromowany NI-M Niklow. mat

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4140

S Czarny G Złocony
CR Chromowany NI-M Niklow. mat

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	●	956A1006

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Strony ze wskazówkami

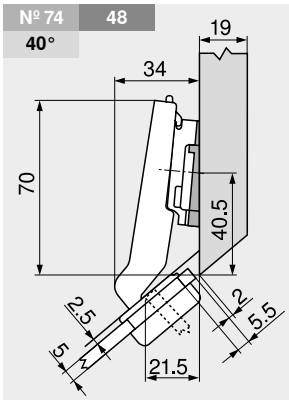
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	Montaż, demontaż i regulacja	
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Akcesoria – ogólne	166			www.blum.com/a210	

Planowanie

Wskazówka

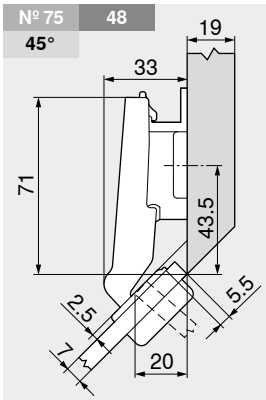
Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości korpusu wynoszącej 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 74 48 40°



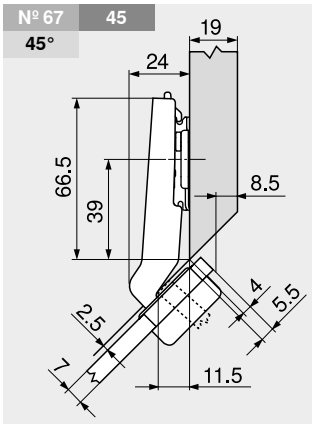
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 75 48 45°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

№ 67 45 45°

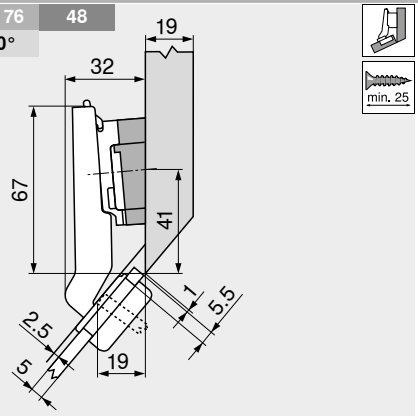


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

+45°-zawias kątowy do drzwi ze szkła

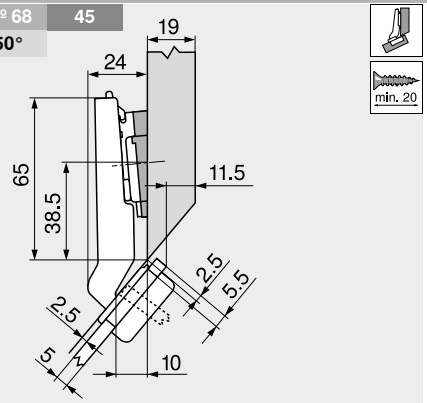
Planowanie

№ 76 | 48
50°



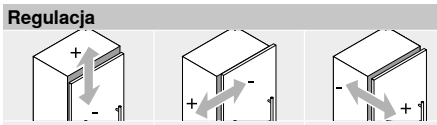
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

№ 68 | 45
50°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja

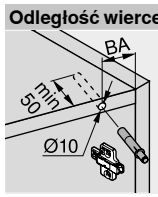


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±1.8 mm

±2.0 mm

Odległość wiercenia BA – BLUMOTION 970A1002



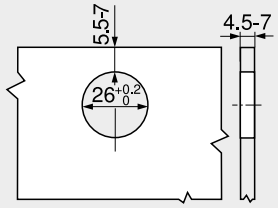
№ XX	Numer rozwiązania kątowego
XX	Odległość wiercenia BA (mm)
XX°	Kąt rozwiązania (°)

Strony ze wskazówkami

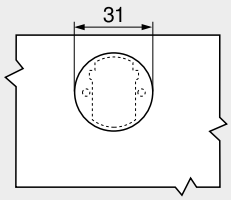
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

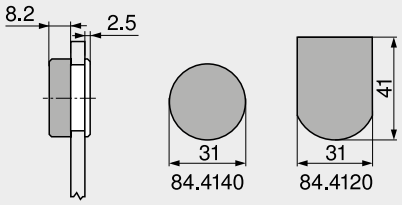
Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Zaślepka puszki zawiasu



±5°-rozwiązanie kątowe do drzwi ze szkła



- **zawias do drzwi szklanych**
- do szkła o grubości FD 4.5–7 mm
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty do mocowania puszki w komplecie

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt
	–5°		5°
	№ 69 151		№ 70 151
	№ 62 151		№ 63 151

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4100

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Wkręty

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4120

S Czarny — G Złocony
CR Chromowany — NI-M Niklow. mat

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4140

S Czarny — G Złocony
CR Chromowany — NI-M Niklow. mat

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4200

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Wkręty

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4120

S Czarny — G Złocony
CR Chromowany — NI-M Niklow. mat

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4140

S Czarny — G Złocony
CR Chromowany — NI-M Niklow. mat

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4300

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Wkręty

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4120

S Czarny — G Złocony
CR Chromowany — NI-M Niklow. mat

Zaślepka puszki zawiasu

Kolor	Nr art.
S | G | CR | NI-M	84.4140

S Czarny — G Złocony
CR Chromowany — NI-M Niklow. mat

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	●	956A1006

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

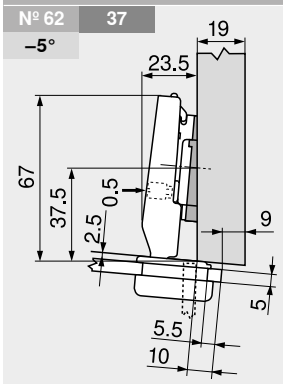
Wskazówka

Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości korpusu wynoszącej 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

±5°-rozwiązanie kątowe do drzwi ze szkła

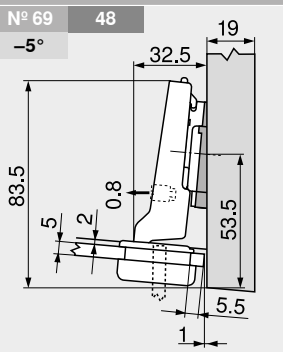
Planowanie

№ 62 | 37
–5°



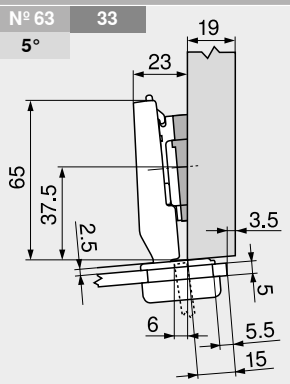
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	75T4100
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 69 | 48
–5°



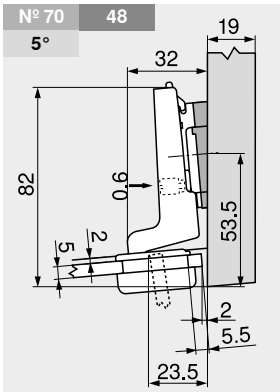
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	75T4200
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 63 | 33
5°



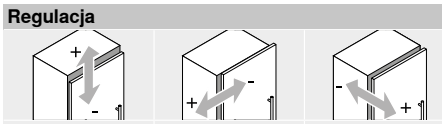
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	75T4100
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 70 | 48
5°

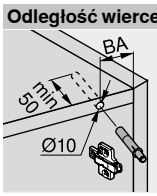


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	75T4300
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja



Odległość wiercenia BA – BLUMOTION 970A1002



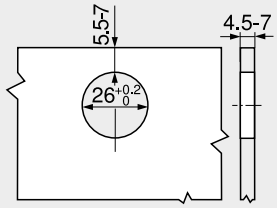
№ XX	Numer rozwiązania kątowego
XX	Odległość wiercenia BA (mm)
XX°	Kąt rozwiązania (°)

Strony ze wskazówkami

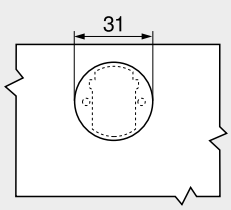
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

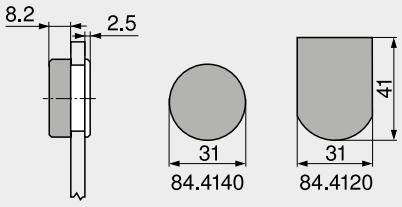
Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Zaślepka puszki zawiasu



+45°-zawias kątowy z puszką mini



- zawias do **drzwi z wąską ramą**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45°
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	№ 97	№ 98	№ 99
	152	152	153
	№ 89	№ 90	№ 91
	152	153	153
		№ 82	№ 83
		153	153

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	79A0558.T

● Ze sprężyną Nl Niklowany

Wkręty

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	●	956A1006

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171
Prowadniki	156	Przegląd – pomoce montażowe	561
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – ogólne	166		

Montaż, demontaż i regulacja

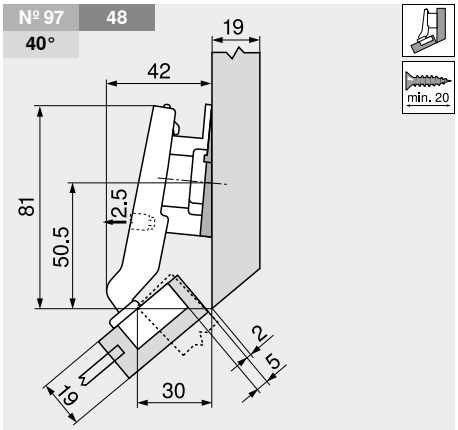
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

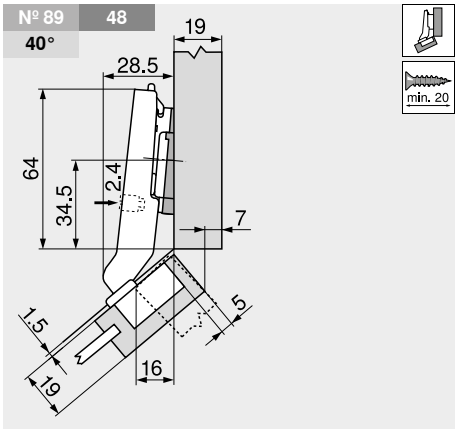
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 97 | 48 | 40°



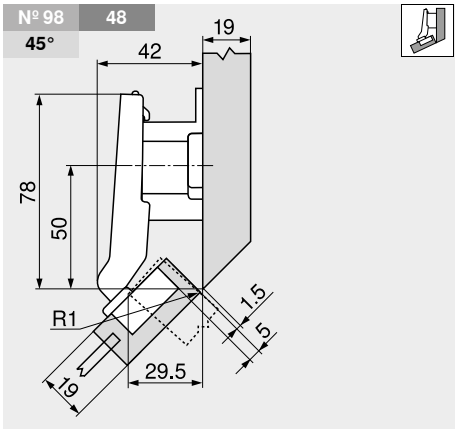
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 89 | 48 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 98 | 48 | 45°

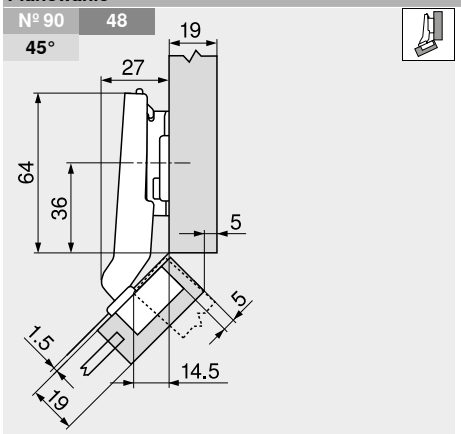


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22

+45°-zawias kątowy z puszką mini

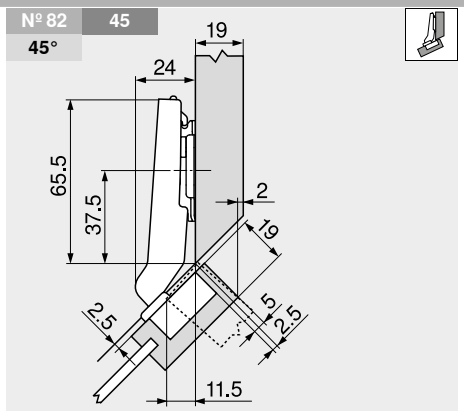
Planowanie

№ 90 | 48 | 45°



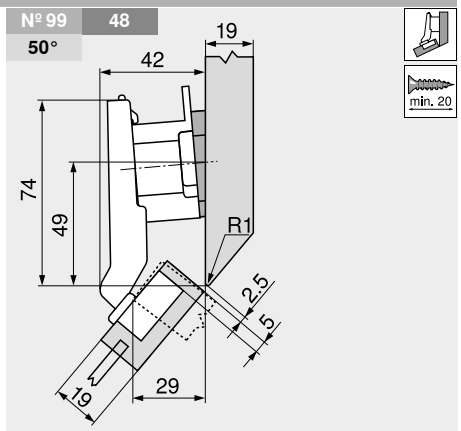
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130

№ 82 | 45 | 45°



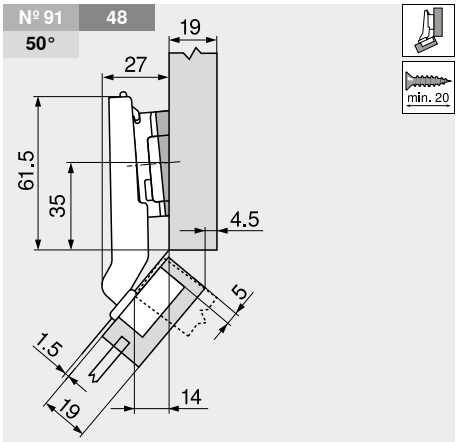
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100

№ 99 | 48 | 50°



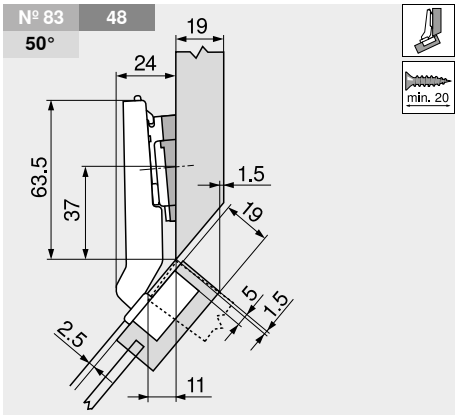
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	18	175H7190.22
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 91 | 48 | 50°



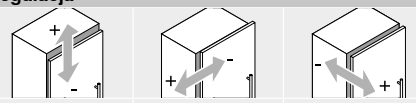
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	3	173H7130
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 83 | 48 | 50°



Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

Regulacja

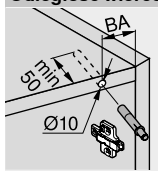


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

±1.8 mm

±2.0 mm

Odległość wiercenia BA – BLUMOTION 970A1002



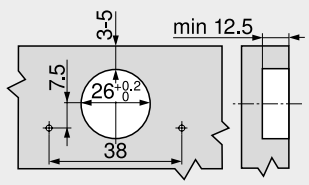
№ XX	Numer rozwiązania kątowego
XX	Odległość wiercenia BA (mm)
XX°	Kąt rozwiązania (°)

Strony ze wskazówkami

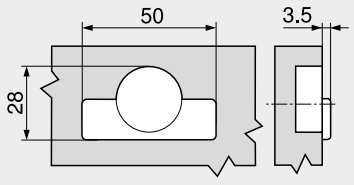
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



±5°-rozwiązanie kątowe z puszką mini



- zawias do **drzwi z wąską ramą**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt
	–5°		5°
	№ 92 155		№ 93 155
	№ 84 155		№ 85 155
	№ 77 155		№ 78 155

Przegląd – zawiasy kątowe 120
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty / Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni	71T0550
● Ze sprężyną		Ni Niklowany	

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty / Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni	71T0650
● Ze sprężyną		Ni Niklowany	

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty / Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni	71T0750
● Ze sprężyną		Ni Niklowany	

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Ni	70.1553
Tłoczona	Blum	Ni	70.1553.BP

Akcesoria – ogólne

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	●	956A1006

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Strony ze wskazówkami

Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75	Przegląd – pomoce montażowe	561
Prowadniki	156	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	164		
Akcesoria – ogólne	166		
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

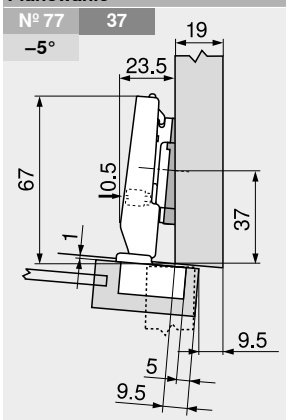
Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

±5°-rozwiązanie kątowe z puszką mini

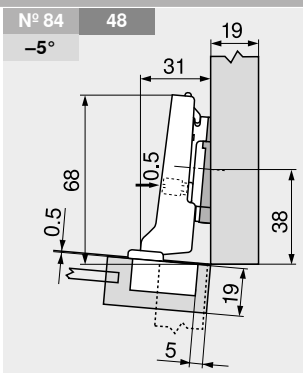
Planowanie

№ 77 | 37 | –5°



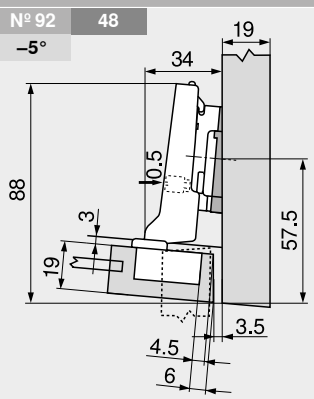
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	71T0550
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 84 | 48 | –5°



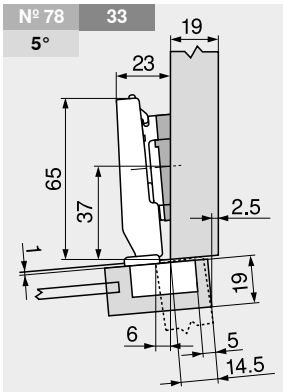
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	71T0650
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 92 | 48 | –5°



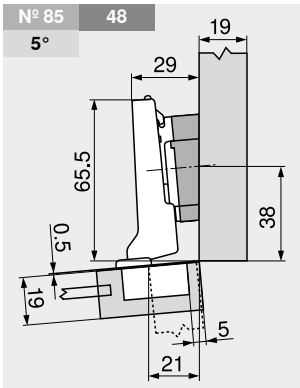
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	71T0650
Prowadnik	3	173H7130
Podkładka kątowa	–5°	171A5500

№ 78 | 33 | 5°



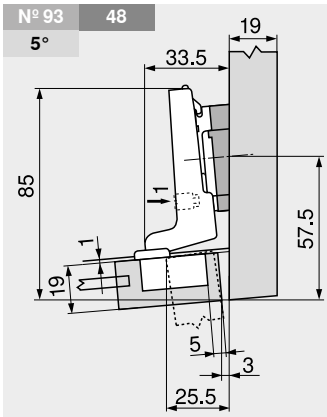
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	71T0550
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5010

№ 85 | 48 | 5°



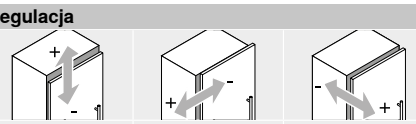
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	71T0650
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5070

№ 93 | 48 | 5°

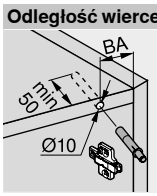


Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Zawias	–	71T0750
Prowadnik	0	173H7100
Podkładka kątowa	+5°	171A5040

Regulacja



Odległość wiercenia BA – BLUMOTION 970A1002



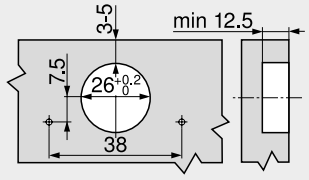
№ XX	Numer rozwiązania kątowego
XX	Odległość wiercenia BA (mm)
XX°	Kąt rozwiązania (°)

Strony ze wskazówkami

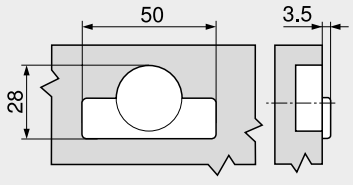
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Nazwa		Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)							
►► Prowadniki											
Prowadnik prosty z mimośrodem	20/32	Stal	Mimośród	±2.0	156		156	157	157	
Prowadnik prosty z mimośrodem do drzwi bliźniaczych	20/32	Stal	Mimośród	±2.0				157		
Prowadnik krzyżakowy INSERTA	37/32	Stal	Mimośród	±2.0		158				
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem	37/32	Stal	Mimośród	±2.0	158		158			
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem do drzwi bliźniaczych	37/32	Stal	Mimośród	±2.0			158			
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	159			159		
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0			159			
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	159			160		160
Prowadnik krzyżakowy do drzwi bliźniaczych	37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				160		
Prowadnik krzyżakowy	28/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				160		
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Cynk	Otwór podłużny	±3.0				161		
►► Podkładki kątowe										
Podkładka kątowa +5°	37/32	Cynk			162					
Podkładka kątowa –5°	37/32	Cynk			162					

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie INSERTA
- Mocowanie EXPANDO
- Mocowanie na wkręty EURO
- Mocowanie na kołki rozporowe – montaż tylko z matrycą
- Mocowanie na kołki rozporowe

Prowadnik prosty z mimośrodem 20/32



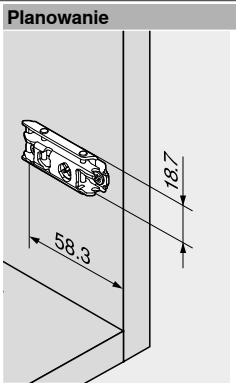
Informacje o zamawianiu

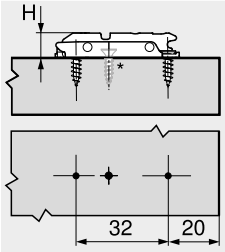
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	175H3100
3	11.5	NI | ONS	175H3130

NI Niklowany
ONS Czarny onyks

- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem 20/32



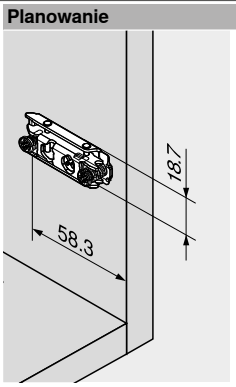
Informacje o zamawianiu

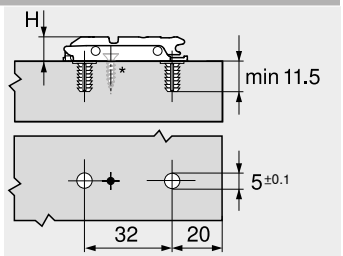
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	177H3100E
3	11.5	NI | ONS	177H3130E

NI Niklowany

- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem 20/32



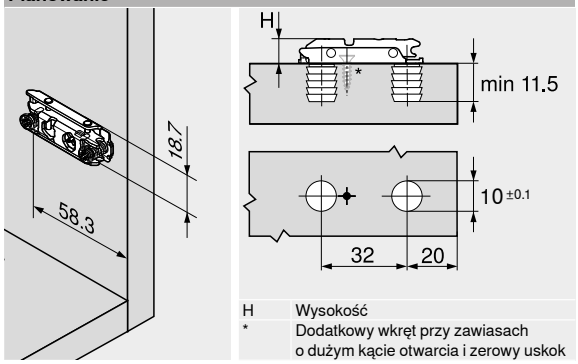
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	☎ 177H3100E10
3	11.5	NI	☎ 177H3130E10

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem 20/32



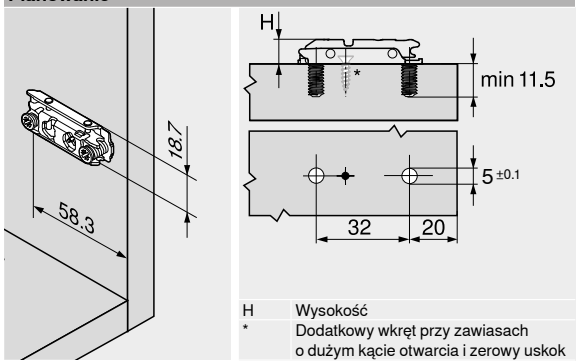
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 x 12.9 mm (66B.134)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H4100
3	11.5	NI	175H4130

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem do drzwi bliźniaczych 20/32



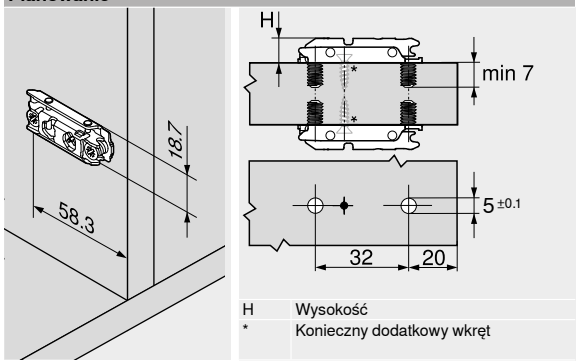
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 x 8.9 mm (66B.094)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H410Z

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik prosty z mimośrodem 20/32



- montaż na kołki do wprasowania
- obróbka tylko przy pomocy matrycy do wprasowywania lub wbijaka z bezpośrednim naciskiem na wkręt
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	177H3100
3	11.5	NI | ONS	177H3130

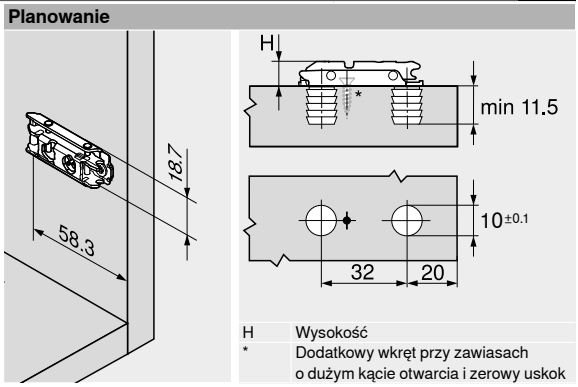
NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Akcesoria



Nazwa	Nr art.
Matryca do wciskania	MZM.0053

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem 37/32



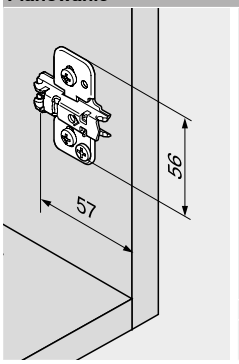
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

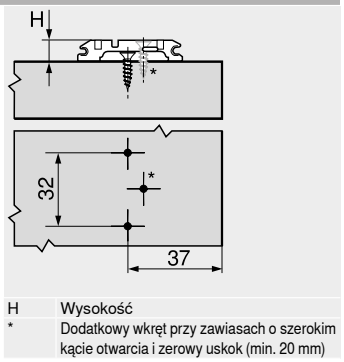
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	173H7100
3	11.5	NI | ONS	173H7130

NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy INSERTA 37/32



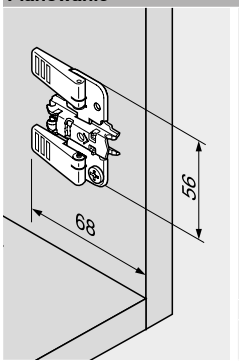
- montaż bez użycia narzędzi
- z systemem samodomykania
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal, mechanizm INSERTA z cynku

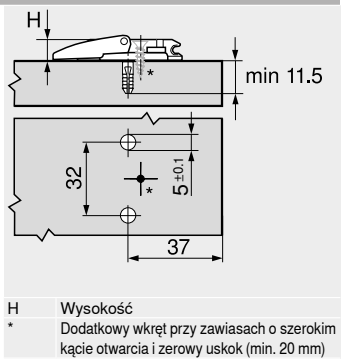
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174H7100I
3	11.5	NI	174H7130I

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem 37/32



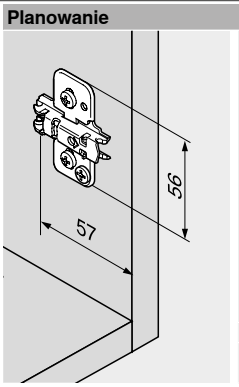
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

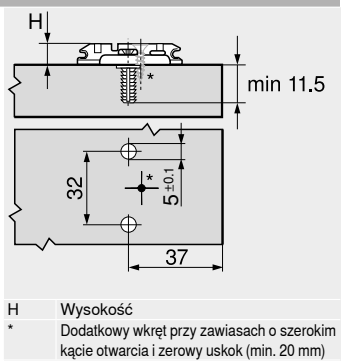
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	174H7100E
3	11.5	NI | ONS	174H7130E

NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem do drzwi bliźniaczych 37/32



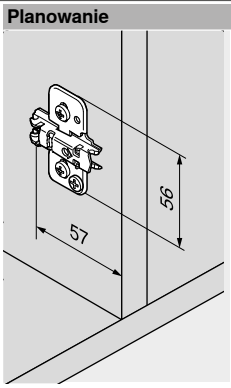
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

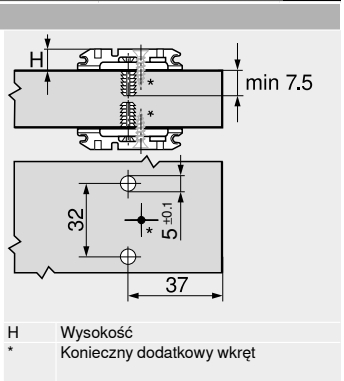
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174H710ZE
3	11.5	NI	174H713ZE

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy 37/32



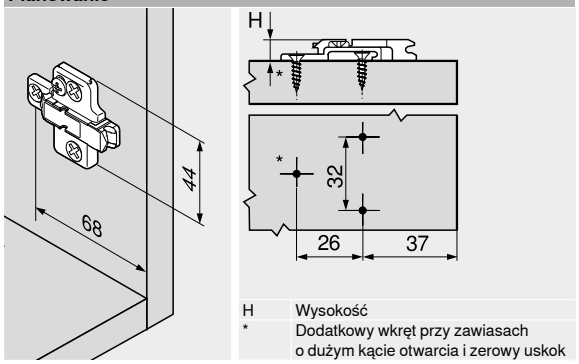
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H7100
3	11.5	NI	175H7130
9	17.5	NI	175H7190
18	26.5	NI	175H7190.22

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy 37/32



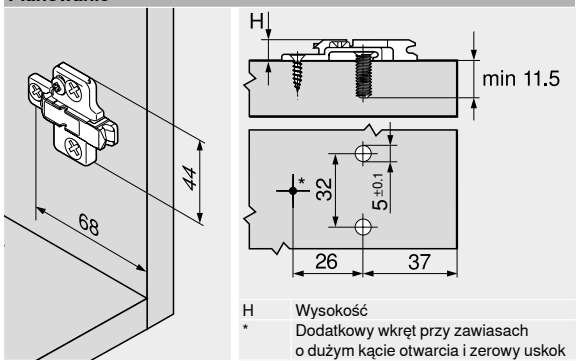
- montaż na wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm (661.1450)
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H9100
3	11.5	NI	175H9130
6	14.5	NI | ONS	175H9160
9	17.5	NI	175H9190
18	26.5	NI	175H9190.22

NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy 37/32



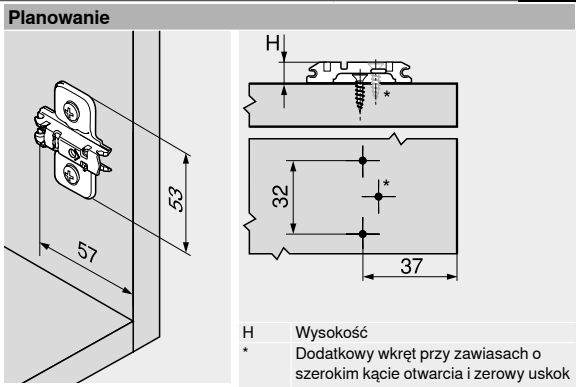
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L6100
3	11.5	NI	173L6130

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy 37/32



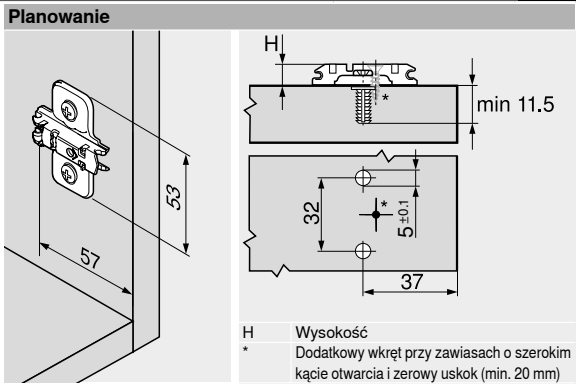
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174E6100.01
3	11.5	NI	174E6130.01

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy 37/32



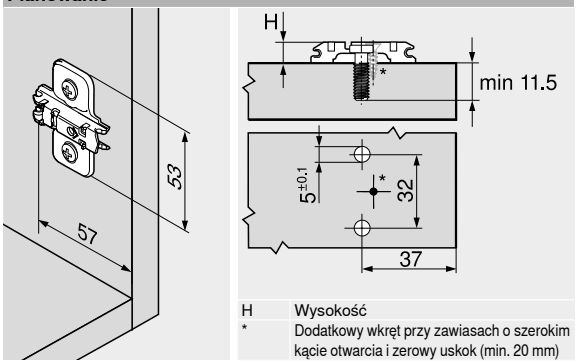
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8100
3	11.5	NI	173L8130

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy do drzwi bliźniaczych 37/32



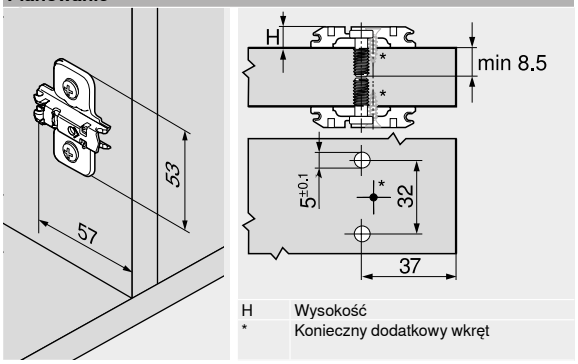
- montaż na zamontowane EURO wkręty Ø 6 mm (668.1150)
- z regulacją wysokości ±3 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8100.21

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy 37/32



- montaż na kołki do wprasowania
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

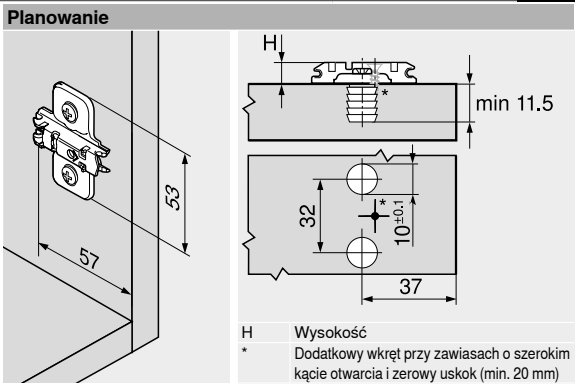
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174L6100.05
3	11.5	NI	174L6130.05

NI Niklowany

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania	MZM.0061.01

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy 28/32



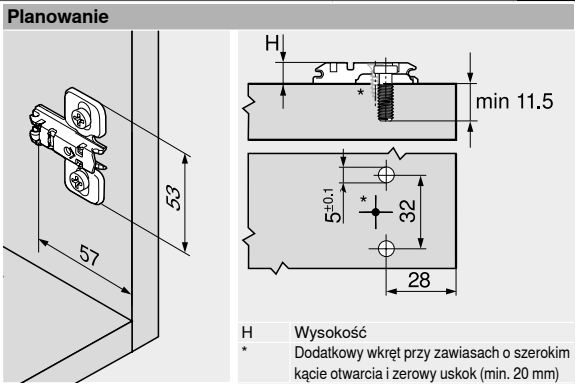
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8300
3	11.5	NI	173L8330

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy 37/32



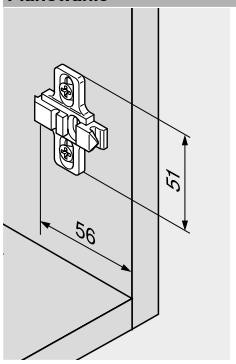
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: cynk

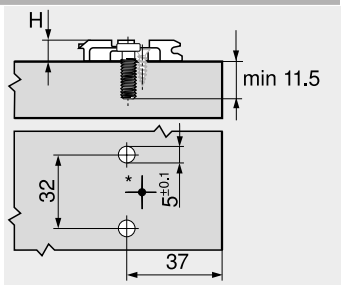
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175L8100
3	11.5	NI	175L8130
9	17.5	NI	175L8190
11	19.5	NI	175L8190.21

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Podkładka kątowa +5°



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- materiał: cynk
- pasuje do prowadników: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

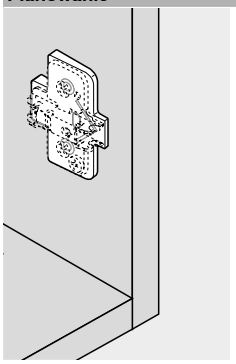
Informacje o zamawianiu

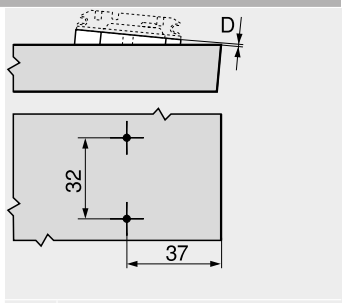
Dystans (mm)	Kolor	Nr art.
0.8	NI	171A5010
3	NI	171A5040
6	NI	171A5070

Kolor

NI Niklowany

Planowanie





D Dystans

Podkładka kątowa –5°



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- materiał: cynk
- pasuje do prowadników: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

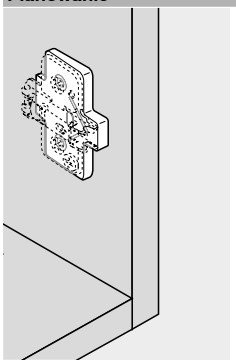
Informacje o zamawianiu

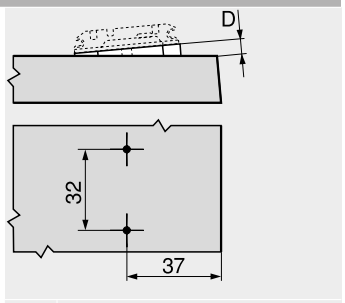
Dystans (mm)	Kolor	Nr art.
6	NI	171A5500

Kolor

NI Niklowany

Planowanie





D Dystans

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias 110° Zawias 107°					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS	NI | ONS	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1503**	**70.1503.BP**	**70.1663**	**70.1663.BP**
Zawias specjalny 110° Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych Zawias do drzwi równoległych, nakładanych Szafka narożna – zawias do drzwi składanych +45° II – zawias kątowy, nakładany					
	Materiał	Stal	Stal		
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	**70.1503**	**70.1503.BP**		
Zawias CLIP 100°					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	**94M3603**	**94M3603.BP**
Zawias 155° Zawias 125° Zawias do cienkich frontów Zawias CRISTALLO Zawias do cienkich frontów, rozwiązanie kątowe CRISTALLO-rozwiązania kątowe					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI	NI | ONS	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.4503**	**70.4503.BP**	**70.4503**	**70.4503.BP**
Zawias 170°					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**80.6507**	**80.6507.BP**	**80.6507**	**80.6507.BP**
Zawias do drzwi profilowanych Zawias 95° do ramek aluminiowych Łącznie z rozwiązaniem kątowym ±5°					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI	NI | ONS	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1553**	**70.1553.BP**	**70.1663**	**70.1663.BP**

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias do drzwi szklanych Zawias mini Łącznie z rozwiązaniem kątowym ±5°					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1553**	**70.1553.BP**	**70.1553**	**70.1553.BP**
Pozostałe zawiasy kątowe Pozostałe rozwiązanie kątowe					
	Materiał	Stal	Stal		
	Kolor	NI | ONS	NI		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	**70.1553**	**70.1553.BP**		

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Zaślepka puszki zawiasu

Zastosowania zawiasów		CLIP top BLUMOTION – zawiasy	CLIP top – zawiasy
Zawias 110° Zawias specjalny 110°			
	Materiał	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Nr art.	70T3504	70T3504
Zawias 107° Zawias do drzwi profilowanych Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła Rozwiązanie kątowe			
	Materiał	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Nr art.	70T3504	70T1504
Zawias 155°			
	Materiał	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Nr art.	70T7504	70T7504
Zawias 125°			
	Materiał	Stal	
	Kolor	NI | ONS	
	Nr art.	70T7504	
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych			
	Materiał	Stal	
	Kolor	NI | ONS	
	Nr art.	70T3504	
Zawias do cienkich frontów Zawias do cienkich frontów, rozwiązanie kątowe			
	Materiał	Stal	Stal
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Nr art.	70T4504	70T4504

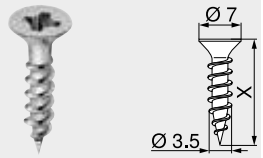
NI Niklowany
ONS Czarny onyks

Podkładka dystansowa

Zastosowania zawiasów		CLIP top BLUMOTION – zawiasy	CLIP top – zawiasy
Zawias 110° Zawias specjalny 110°			
	Dystans (mm)	1.5	1.5
	Materiał	Tworzywo	Tworzywo
	Kolor	R7037	R7037
	Nr art.	**70T3507.21**	**70T3507.21**
Zawias 107° Zawias do drzwi profilowanych			
	Dystans (mm)	1.5	
	Materiał	Tworzywo	
	Kolor	R7037	
	Nr art.	**70T3507.21**	

R7037 RAL 7037 ciemnoszary

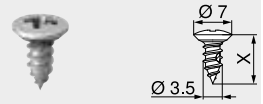
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

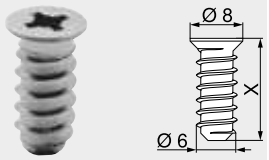
Blachowkręt — Ø 3.5 mm



- do mocowań frontu do szerokich ramek aluminiowych
- Ø 3.5 mm
- średnica otworu Ø 2.8 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
9.5	660.0950

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

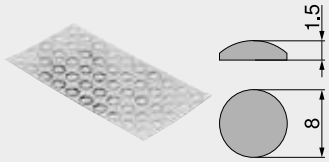
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

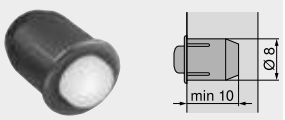
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	314.928.1

Zamykanie drzwi – delikatne i ciche



BLUMOTION, adaptacyjny system hamowania, zamyka meble delikatnie i cicho – niezależnie od prędkości zamykania i wagi drzwi. W kuchni, przedpokoju, łazience, pokoju dziennym lub sypialni – dzięki inteligentnej technice BLUMOTION każde drzwi poruszają się elegancko i niezwykle komfortowo.

- ten adaptacyjny system dopasowuje się do prędkości zamykania i wagi frontu
- dostępne są rozwiązania do prawie każdej sytuacji kątowej
- możliwość montażu w każdym momencie procesu produkcyjnego i sprzedaży
- zintegrowana blokada przeciążenia chroni system przed uszkodzeniem

Adaptacyjny system hamowania – perfekcyjny ruch pod kontrolą



Wyjątkowy komfort dzięki umiejętności dopasowania



Inteligentna technika adaptacyjnego systemu BLUMOTION jest odpowiedzialna za wyjątkowy ruch



Reaguje na takie czynniki, jak wielkość frontu, waga frontu FG i szybkość zamykania

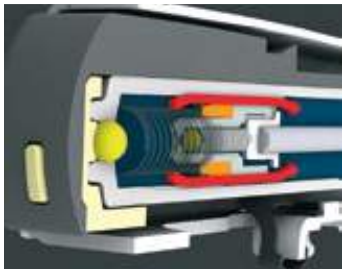


Odpowiednio wyhamowuje ruch frontu. Wynikiem tego jest delikatne i ciche zamykanie

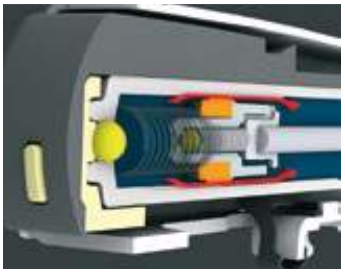
Tak działa adaptacyjny system hamowania



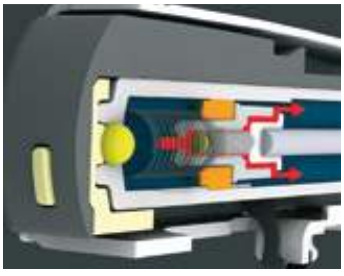
Rzut okiem na kulisy adaptacyjnego systemu BLUMOTION



Mała prędkość zamykania
Mechanizm hamujący reaguje w niewielkim stopniu. Substancja amortyzująca przepływa bez oporu.
- słabe oddziaływanie



Duża prędkość zamykania
Mechanizm hamujący reaguje. Substancja amortyzujaca przepływa wolno.
- silniejsze oddziaływanie



Zbyt duża prędkość zamykania
Aktywuje się zabezpieczenie przed przeciążeniem.
- ochrona BLUMOTION i zawiasów

Systemy zawiasów

Systemy zawiasów


Rys.

Przegląd – systemów zawiasów 73
► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy 74
► TIP-ON do drzwi 184

►► BLUMOTION 973A – nakładany


Rys.

Przegląd – zastosowanie 172
BLUMOTION 973A – nakładany 174

►► BLUMOTION 971A – w adapterze do drzwi nakładanych


Rys.

Przegląd – zastosowanie 172
BLUMOTION 971A – w adapterze do drzwi nakładanych 176

►► BLUMOTION 970A – wpuszczany, montowany po stronie zawiasów


Rys.

Przegląd – zastosowanie 172
BLUMOTION 970A – wpuszczany, montowany po stronie zawiasów 178
Akcesoria – adaptery 182

►► BLUMOTION 970. – wpuszczany, montowany po stronie uchwytu


Rys.

172
BLUMOTION 970. – wpuszczany, montowany po stronie uchwytu 180
Akcesoria – adaptery 182

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Drzwi równoległe
- Rozwiązanie kątowe, wpuszczane
- Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane
- Rozwiązanie kątowe, nakładane
- Rozwiązanie kątowe, max. nakładane
- Rozwiązanie kątowe na ucios
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie EXPANDO

Systemy zawiasów

► BLUMOTION do drzwi
►► Przegląd – zastosowanie

Zastosowania zawiasów	OW	Strona	Nałożenie 1	Nr art. / Strona	2	Nr art. / Strona	3	Nr art. / Strona
►► Rozwiązania standardowe								
Zawias 110°	110°	78		973A0500.01 / 174		973A0600 / 174		973A0700 / 174
Zawias specjalny 110°	110°	80		973A0500.01 / 174				
Zawias 107°	107°	82		973A0500.01 / 174		973A0600 / 174		973A0700 / 174
Zawias CLIP 100°	100°	84		973A0500.01 / 174		973A0600 / 174		973A0700 / 174
►► Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia								
Zawias 170°	170°	90		973A6000 / 174		973A6000 / 174		
►► Drzwi profilowane								
Zawias do drzwi profilowanych	95°	92		973A0500.01 / 174		973A0600 / 174		973A0700 / 174
►► Drzwi z ramką aluminiową								
Zawias 95° do ramek aluminiowych CLIP top do 973A	95°	104		973A0500.01 / 174		973A0600 / 174		
Zawias 95° do ramek aluminiowych CLIP top	95°	104		970A1002 / 178		970A1002 / 178		970A1002 / 178
►► Drzwi ze szkła								
Zawias do drzwi szklanych	94°	114		971Axxxx / 176		970A1002 / 178		970A1002 / 178
►► Drzwi z ramą								
Zawias mini	94°	116		971Axxxx / 176		970A1002 / 178		970A1002 / 178
►► Szafka narożna								
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	60°	118		970.1002 / 180				
►► Rozwiązanie kątowe – standardowe								
±5° rozwiązanie kątowe	95°	136		973A0500.01 / 174		973A0600 / 174		973A0700 / 174
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła								
+45°-zawias kątowy do drzwi ze szkła	94°	148		970A1002 / 178				
±5°-rozwiązanie kątowe do drzwi ze szkła	94°	150		970A1002 / 178		970A1002 / 178		970A1002 / 178
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ramowe								
+45°-zawias kątowy z puszką mini	94°	152		970A1002 / 178				
±5°-rozwiązanie kątowe z puszką mini	94°	154		970A1002 / 178		970A1002 / 178		970A1002 / 178

OW Kąt otwarcia

BLUMOTION 973A – do drzwi nakładanych



CLIP top
- zawias 110°
- zawias specjalny 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych
- zawias do ramki aluminiowej 95° CLIP top do 973A

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Niklowany	Stal	973A0500.01

BLUMOTION 973A – do drzwi bliźniaczych



CLIP top
- zawias 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych
- zawias do ramki aluminiowej 95° CLIP top do 973A

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Niklowany	Stal	973A0600

BLUMOTION 973A – do drzwi wpuszczanych



CLIP top
- zawias 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Niklowany	Stal	973A0700

BLUMOTION 973A – zawias 170°



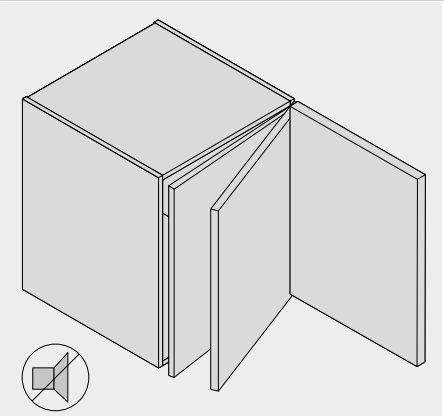
CLIP top
- zawias 170° – nakładany
- zawias 170° – bliźniaczy

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Niklowany	Cynk	973A6000

Planowanie

Ilość BLUMOTION



W przypadku typowej wielkości drzwi, by zapewnić im perfekcyjny ruch do każdego zawiasu należy przewidzieć jeden BLUMOTION 973A. W przypadku małych, lekkich drzwi ich ilość można odpowiednio zredukować.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy 37/32

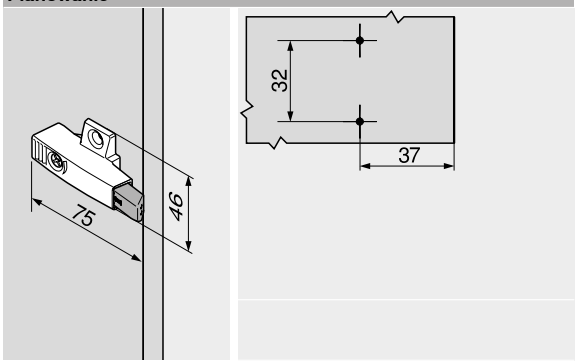


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A0500
33	971A2500

Planowanie



BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy 37/32

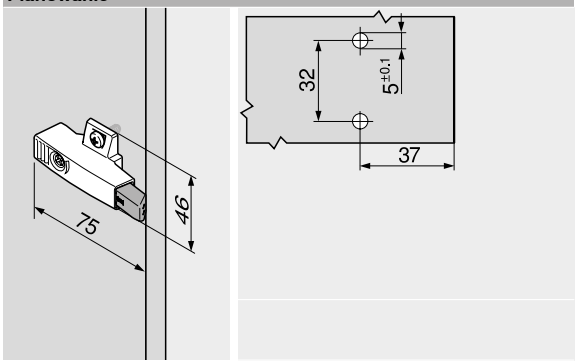


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A05E0

Planowanie



BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy 9.5/32

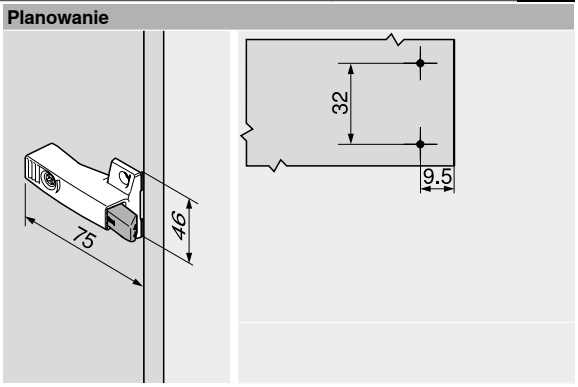


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

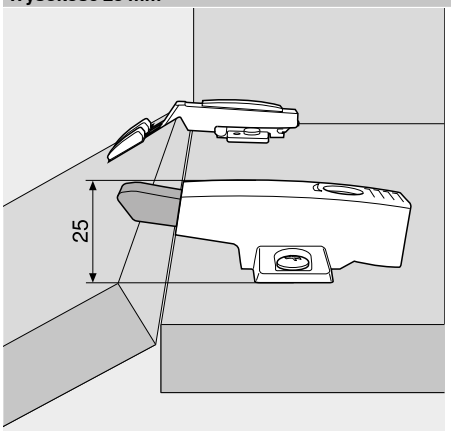
Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A0700

Planowanie



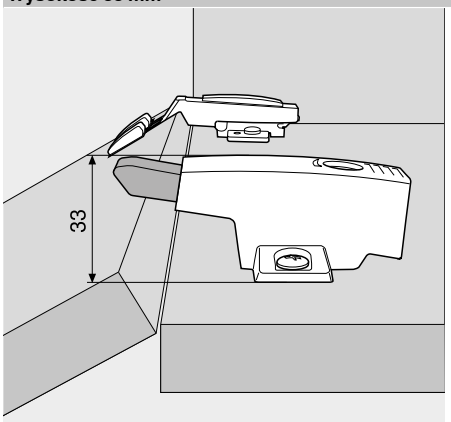
Planowanie

Wysokość 25 mm



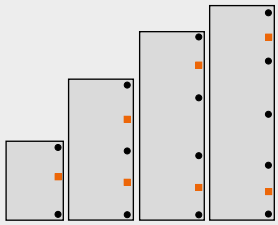
Do wszystkich zawiasów z ramieniem prostym i prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm. Wyjątek: zawias 95° do drzwi profilowanych.

Wysokość 33 mm



Do wszystkich zawiasów z ramieniem prostym i prowadnikiem o podwyższeniu 3 mm. Poza tym do zawiasów 95° do drzwi profilowanych i z prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm.

Pozycja montażowa



■ BLUMOTION 971Axxxx
● Zawiasy

Optymalne działanie BLUMOTION jest zapewnione, gdy BLUMOTION 971A umieszczony jest między zawiasami. Przy wysokich i ciężkich drzwiach zaleca się dodatkowy BLUMOTION 971A między dalszą parą zawiasów. Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej umożliwia regulację szczeliny drzwi (+3 do –7 mm).

Strony ze wskazówkami

Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

BLUMOTION 970A



- BLUMOTION – perfekcyjny ruch, delikatny i cichy
- do stosowania z zawiasem Blum
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

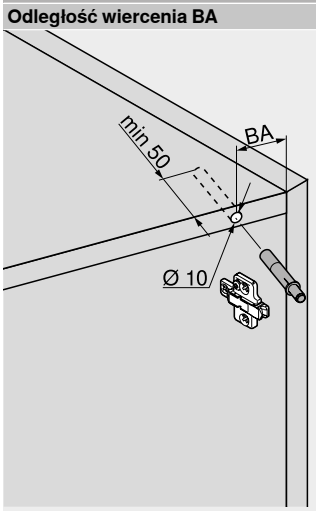
Informacje o zamawianiu

BLUMOTION 970A

	Kolor	Materiał	Nr art.
	RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	970A1002

Planowanie

Odległość wiercenia BA



Nº XX	Numer rozwiązania kątowego
XX	Odległość wiercenia BA (mm)

Pozycja montażowa

BLUMOTION 970A jest montowany po stronie zawiasu i gwarantuje perfekcyjny ruch także przy rozwiązaniach kątowych. BLUMOTION 970A powinien być montowany w wieńcu górnym korpusu. Prawidłową pozycję wiercenia otworu określa odległość (BA). Jeśli działanie BLUMOTION jest niesatysfakcjonujące, to w takim przypadku zaleca się montaż dodatkowego BLUMOTION 970A w wieńcu dolnym.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	Matryca oporowa	630	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – adaptery proste	182	Wzornik wiertarski do prowadników	631		
Akcesoria – adaptery krzyżakowe	182	MINIPRESS top do EASYSTICK	576		
Odległość wiercenia BA	179	MINIPRESS top	580	Adres URL	
Obróbka		MINIPRESS P	592	www.blum.com/a220	
Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	632	MINIPRESS M	596		

BLUMOTION 970A

Planowanie

Wszystkie zawiasy oprócz rozwiązań kątowych

Dystans prowadnika (mm)	Odległość wiercenia BA (mm)		Odległość wiercenia BA (mm)		Odległość wiercenia BA (mm) [1]		Odległość wiercenia BA (mm)		Odległość wiercenia BA (mm)	
0		32		41		50				34
3		35		44		53		51		34
6		38		47						
9		41		50						

[1] W przypadku cofniętego dna lub większej szczeliny drzwi trzeba odpowiednio cofnąć adapter

Rozwiązanie kątowe

Kąt	Odległość wiercenia BA (mm) [1]		Odległość wiercenia BA (mm)		Odległość wiercenia BA (mm)		Odległość wiercenia BA (mm)		Odległość wiercenia BA (mm) [1]	
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła										
Zawias kątowy do drzwi ze szkła										
50°	№ 76	48			№ 68	45				
45°	№ 75	48			№ 67	45				
40°	№ 74	48								
5°	№ 70	48			№ 63	33				
–5°	№ 69	48			№ 62	37				
►► Rozwiązanie kątowe – drzwi ramowe										
Zawias kątowy z puszką mini										
50°	№ 99	48	№ 91	48	№ 83	48				
45°	№ 98	48	№ 90	48	№ 82	45				
40°	№ 97	48	№ 89	48						
5°	№ 93	48	№ 85	48	№ 78	33				
–5°	№ 92	48	№ 84	48	№ 77	37				

[1] W przypadku cofniętego dna lub większej szczeliny drzwi trzeba odpowiednio cofnąć adapter

BLUMOTION 970.



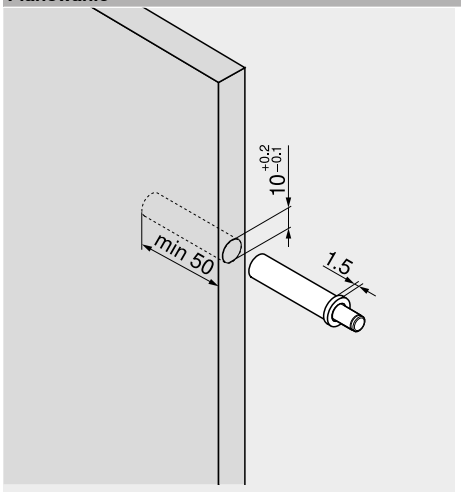
- BLUMOTION – perfekcyjny ruch, delikatny i cichy
- do stosowania z zawiasem Blum
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

Informacje o zamawianiu

BLUMOTION 970.

	Kolor	Materiał	Nr art.
	RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	970.1002

Planowanie



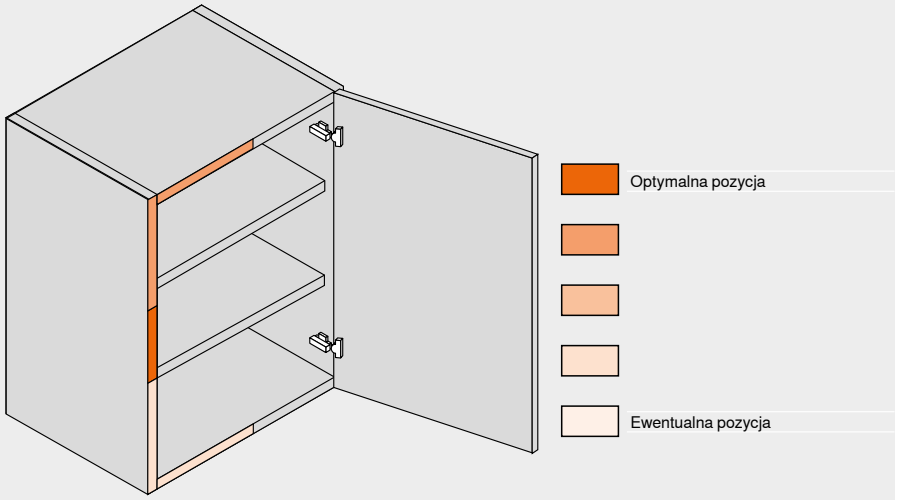
Strony ze wskazówkami

Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	Matryca oporowa	630	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – adaptery proste	182	Wzornik wiertarski do prowadników	631		
Akcesoria – adaptery krzyżakowe	182	MINIPRESS top do EASYSTICK	576		
Pozycja montażowa	181	MINIPRESS top	580	Adres URL	
Obróbka		MINIPRESS P	592	www.blum.com/a220	
Wzornik wiertarski BLUMOTION	633	MINIPRESS M	596		

BLUMOTION 970.

Planowanie

Pozycja montażowa



Przy szerokości korpusu 600 mm dla wszystkich zawiasów CLIP top

BLUMOTION do frontów jest dostosowany do zawiasów Blum i tylko w takiej kombinacji gwarantuje delikatne i ciche zamykanie.

Ogólne wskazówki do pozycji montażowej:
Odległość zawiasu: max. 600 mm
Dla zawiasów do drzwi szklanych/mini: 1/2 szerokości frontu FB

Standardowo na front wystarcza jedna jednostka BLUMOTION. Jednak pewne czynniki, takie jak duża waga frontu FG, jego niestabilność (rama z drewna, fronty łączone, duże fronty z ramką aluminiową itp.), mogą spowodować konieczność zastosowania drugiego BLUMOTION.

Adapter prosty 20/32

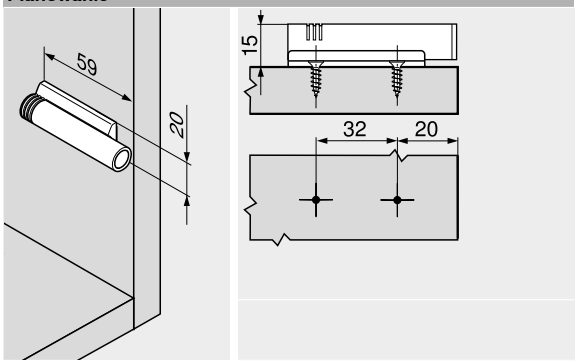


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- BLUMOTION należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7036 szary	Tworzywo	970.1201
Niklowany	Cynk	970.5201

Planowanie



Adapter krzyżakowy 37/32

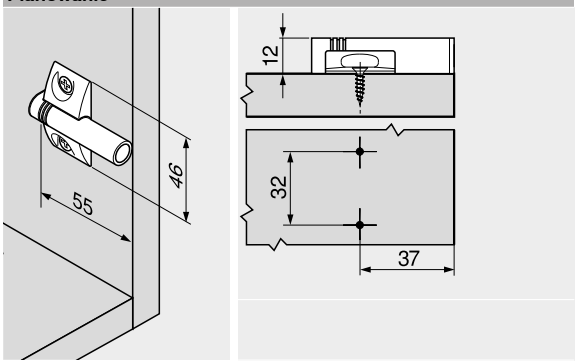


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- BLUMOTION należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7036 szary	Tworzywo	970.1501
Niklowany	Cynk	970.5501

Planowanie



Adapter krzyżakowy 37/32

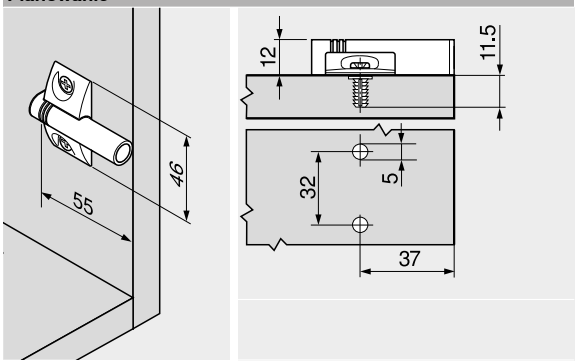


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- BLUMOTION należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7036 szary	Tworzywo	970.15E1
Niklowany	Cynk	970.55E1

Planowanie



Adapter krzyżakowy 9.5/32

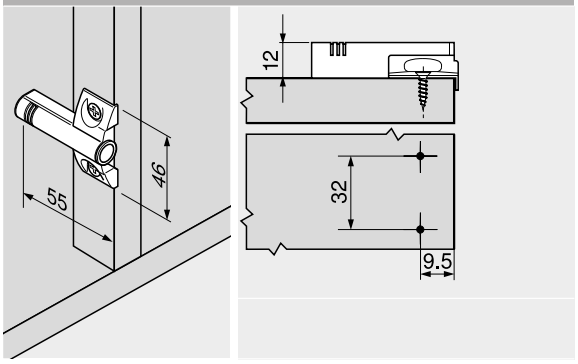


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- BLUMOTION należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7036 szary	Tworzywo	970.1701
Niklowany	Cynk	970.5701

Planowanie



Adapter krzyżakowy, podwójny 37/32

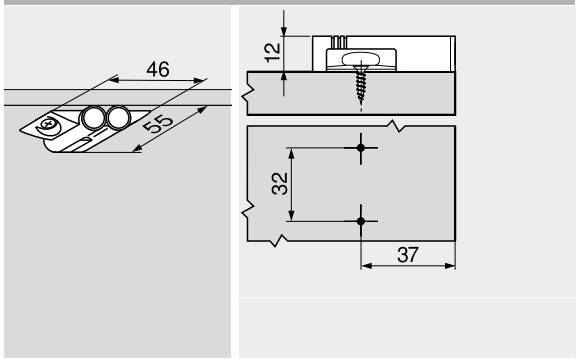


- do korpusów z podwójnymi drzwiami
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- BLUMOTION należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7036 szary	Tworzywo	970.2501

Planowanie



Adapter krzyżakowy, podwójny 9.5/32

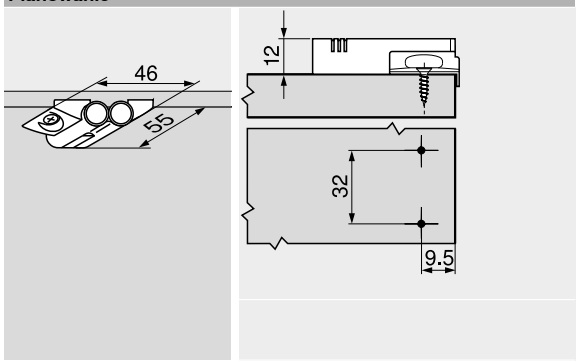


- do korpusów z podwójnymi drzwiami
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- BLUMOTION należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
Niklowany	Cynk	970.6701

Planowanie



Komfort otwierania frontów bez uchwytów



Meble bez uchwytów są coraz bardziej popularne we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych. TIP-ON to mechaniczne wspomaganie otwierania do mebli z frontami bez uchwytów. By Państwa klienci mogli bez wysiłku otwierać i wygodnie zamykać meble z frontami bez uchwytów. TIP-ON można zastosować w kuchni i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych.

Obszerny program kolorów i adapterów pozwala znaleźć odpowiednią jednostkę TIP-ON do każdego rozwiązania. W zależności od zastosowania można użyć TIP-ON w wersji krótkiej lub długiej, do nawiercania lub z adapterem. Wszystkie wersje TIP-ON mają zintegrowaną regulację szczeliny drzwi.

Proste otwieranie poprzez naciśnięcie



Drzwi bez uchwytów można otwierać bez trudu dzięki TIP-ON – wystarczy lekko nacisnąć



Drzwi uchylają się do pozycji wygodnej dla użytkownika



Cztery wersje kolorystyczne TIP-ON pozwalają optymalnie dopasować go do wnętrza korpusu



Za pomocą elementu wypychającego można w prosty sposób wyregulować szczelinę drzwi

Wysoka jakość każdego szczegółu



Jednostka TIP-ON może być wpuszczona w przednią krawędź korpusu



TIP-ON można montować również we wnętrzu szafki na adapterze prostym



TIP-ON można montować również we wnętrzu szafki na adapterze krzyżakowym



Płytka magnetyczna stanowi dopełnienie TIP-ON i jest przyklejana lub przykręcana do drzwi

Systemy zawiasów


Rys.

Przegląd – systemów zawiasów	73
► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	74
► BLUMOTION do drzwi	170

►► TIP-ON 956x


Rys.

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem	186
TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem	186
TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem	186

►► Akcesoria


Rys.

Adapter prosty	187
Adapter krzyżakowy	187

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a230

Piktogramy

Artykuł na zapytanie	Mocowanie na wkręty EURO
Mocowanie na wkręty do płyty	

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

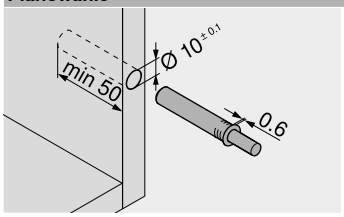


- do drzwi nakładanych (do ok. 1300 mm wysokości)
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- regulacja +4/–1 mm

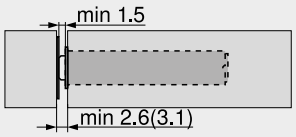
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania	
	Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
Kolor		
SW	Jedwabiście biały	
TS	Brunatnoczarny	
R7036	RAL 7036 szary	

Planowanie

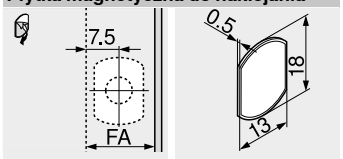


Szczelina frontu



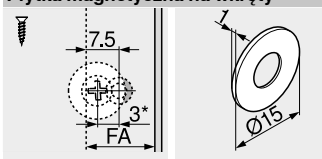
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna do naklejania



FA Nałożenie frontu

Płytka magnetyczna na wkręty



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem

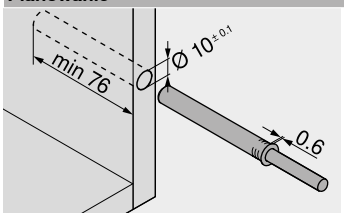


- do drzwi nakładanych (od ok. 1300 mm wysokości)
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- regulacja +4/–1 mm

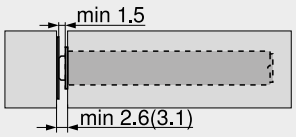
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956A1004
Elementy składowe:		
1 x	TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania	
	Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
Kolor		
SW	Jedwabiście biały	
TS	Brunatnoczarny	
R7036	RAL 7036 szary	

Planowanie

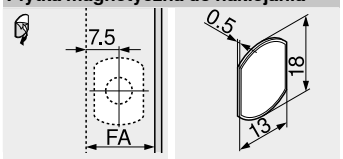


Szczelina frontu



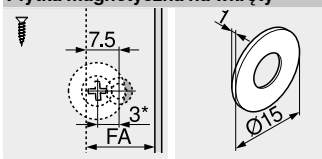
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna do naklejania



FA Nałożenie frontu

Płytka magnetyczna na wkręty



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem

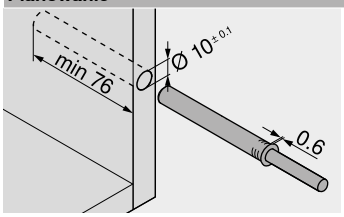


- do zastosowania z zawiasami Blum ze sprężyną
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- regulacja +4/–1 mm

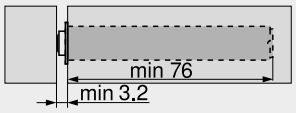
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036	Tworzywo	956A1006
Elementy składowe:		
1 x	TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem	
Brak konieczności stosowania płytki magnetycznej (w przypadku bardzo miękkich powierzchni zalecane jest zastosowanie płytki magnetycznej)		
Kolor		
SW	Jedwabiście biały	
TS	Brunatnoczarny	
R7036	RAL 7036 szary	

Planowanie



Szczelina frontu



Strony ze wskazówkami

Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Akcesoria – adaptery proste	187
Akcesoria – adaptery krzyżakowe	187

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a230

Obróbka

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	632
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580

Adapter prosty – wersja krótka 20/17



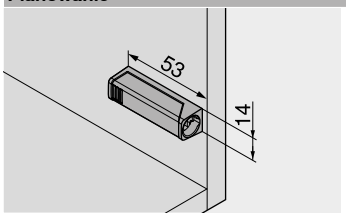
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

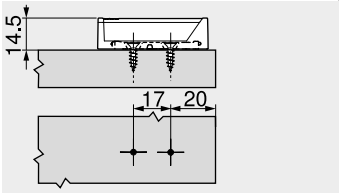
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036 | NI-L	Tworzywo	956.1201

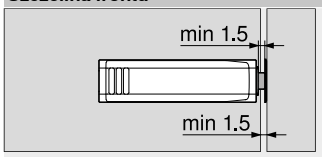
Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary
NI-L	Niklowany

Planowanie

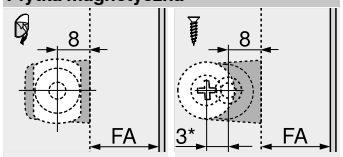




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter prosty – wersja długa 20/32



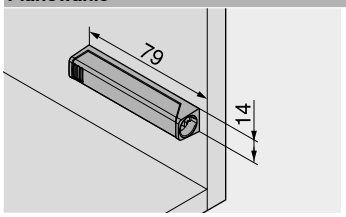
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

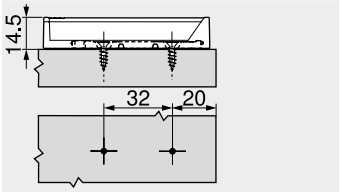
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R7036 | NI-L	Tworzywo	956A1201

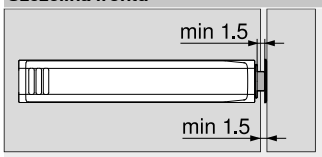
Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R7036	RAL 7036 szary
NI-L	Niklowany

Planowanie

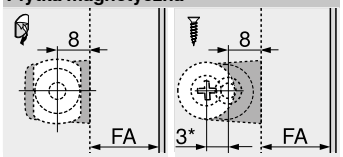




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa 37/32



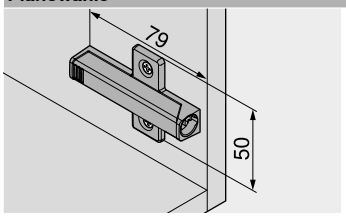
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- TIP-ON należy zamówić dodatkowo

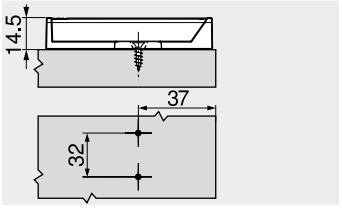
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

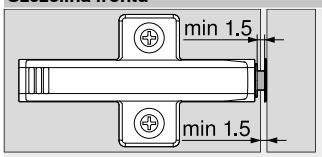
Kolor	
R7036	RAL 7036 szary

Planowanie

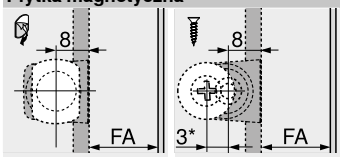




Szczelina frontu



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TIP-ON do drzwi	185
Montaż, demontaż i regulacja	
Adres URL	
www.blum.com/a230	

Obróbka	
Matryca oporowa	630
Wzornik wiertarski do prowadników	631
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	652
MINIPRESS top do EASYSTICK	576
MINIPRESS top	580
MINIPRESS P	592

MINIPRESS M	596

System zawiasów z wsuwanym ramieniem



Ekonomiczny system zawiasów, który oferuje odpowiednie rozwiązanie do wielu sytuacji konstrukcyjnych. To sprawdzony od lat system kombinowanej techniki wsuwania i przykręcania.

- prosty i racjonalny montaż przez krótką drogę nasuwu
- wysoki komfort regulacji i równomierny układ szczelin dzięki regulacji w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia



Prosty montaż drzwi w korpusie poprzez wsunięcie ramienia zawiasu na prowadnik



Zawias do drzwi równoległych

- do drzwi równoległych, wpuszczanych
- od szerokości wewnętrznej 28 mm
- zintegrowana funkcja BLUMOTION





Zawias do drzwi lodówki

- 3-stopniowa regulacja dostępna również w przypadku już zamontowanej lodówki
- opcja demontażu frontu przy osadzonej lodówce
- maksymalne grubości frontu FD do 30 mm
- możliwość wsunięcia lodówki nawet w przypadku zamontowanego frontu

Systemy zawiasów


Rys.

Przegląd – systemów zawiasów 73
► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy 74

Zastosowania zawiasów	OW	MODUL BLUMOTION	MODUL	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod inter-netowy	Strona
►► Rozwiązania standardowe								
Zawias 100°	100°		●	NI			DQE3XA	190
►► Drzwi równoległe								
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych	95°	●		NI			DQE4MM	192
►► Drzwi do lodówki								
Zawias do drzwi lodówki	95°		●	NI			DQE5BY	194
►► Prowadniki								
Prowadniki								196

OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną NI Niklowany

►► Akcesoria


Rys.

Zaślepka na ramię zawiasu 199
Wkręty 200
Wiertło samocentrujące 200
Amortyzator 200
Wkrętak 201

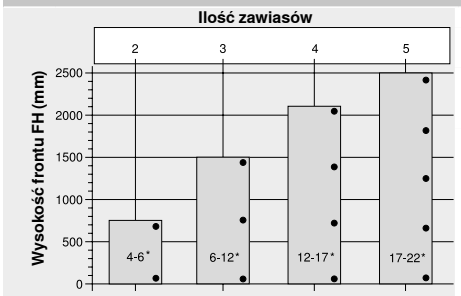
►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Drzwi równoległe
- Zawias nakładany
- Zawias bliźniaczy
- Zawias wpuszczany
- Puszka na wkręty
- Puszka do wprasowania

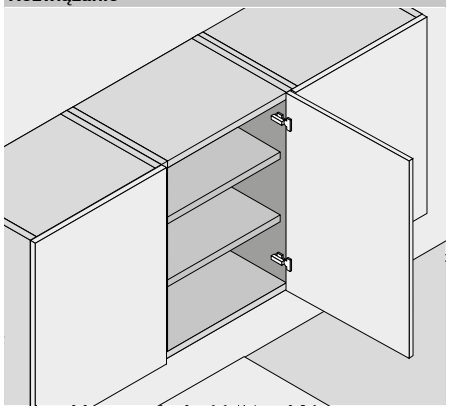
Zawias 100°

Kod internetowy
DQE3XA



- **MODUL** z systemem samodomykania (sprężyna)
- wsuwane ramię zawiasu
- kąt otwarcia 100°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka		Wkręty	
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91M2550
● Ze sprężyną		NI Niklowany	

Puszka		Do wprasowania	
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91M2580

Drzwi bliźniacze

Puszka		Wkręty	
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91M2650
● Ze sprężyną		NI Niklowany	

Puszka		Do wprasowania	
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91M2680

Drzwi wpuszczane

Puszka		Wkręty	
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91M2750
● Ze sprężyną		NI Niklowany	

Puszka		Do wprasowania	
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91M2780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2503
Tłoczona	Blum	NI	90M2503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2603
Tłoczona	Blum	NI	90M2603.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2603
Tłoczona	Blum	NI	90M2603.BP

Akcesoria – ogólne

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Zawias 100°

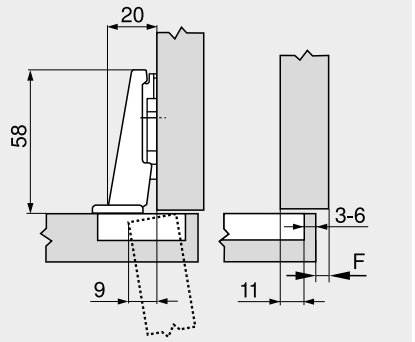
Kod internetowy
DQE3XA

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

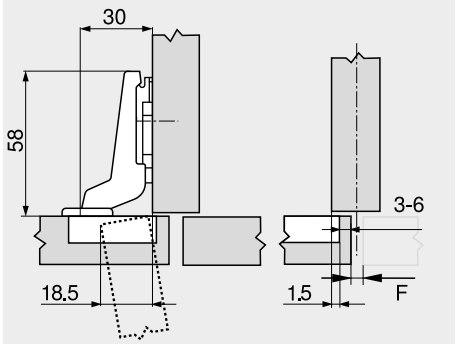
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

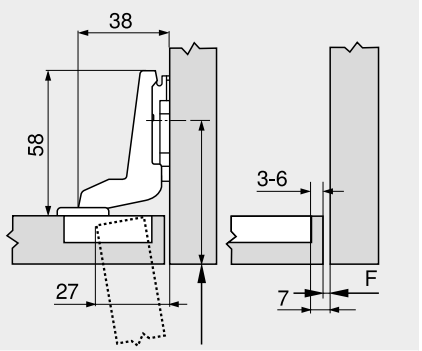


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
9	3	4	5	6									
–													

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
9	3	4	5	6											
–															

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)							
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	
0				3	4	5	6	
3	3	4	5	6				
9								
–								

MD Dystans prowadnika (mm)

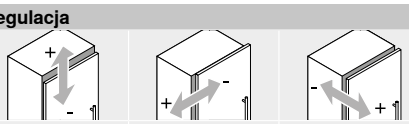
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

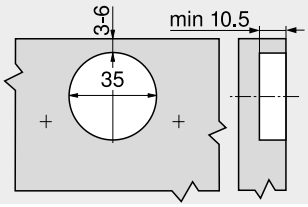


Max. ±3.0 mm
Na prowadniku

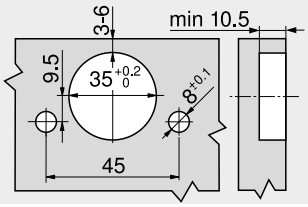
±2.0 mm

±2.0 mm

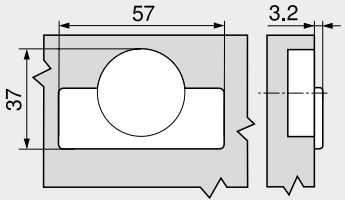
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – MODUL – zawiasy	189
Prowadniki	196
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	199
Akcesoria – ogólne	200
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

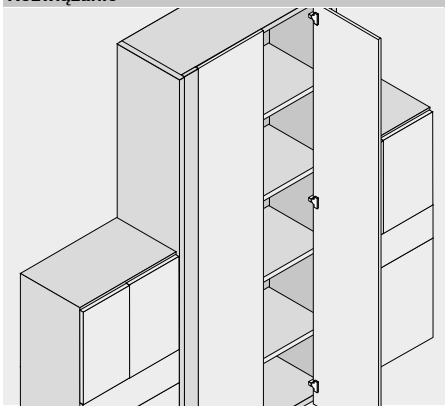
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy
DQE4MM



- zawias do **drzwi równoległych**
- **MODUL BLUMOTION** zintegrowany **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- wsuwane ramię zawiasu
- tylko z prowadnikiem **199.8130**
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL BLUMOTION	●	NI	99B9550

● Ze sprężyną | NI Niklowany

Prowadnik krzyżakowy do drzwi równoległych

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Nr art.
3	12.2	199.8130

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Nr art.
Bez nadruku	–	90M2503
Tłoczona	Blum	90M2503.BP

Akcesoria – ogólne

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
MODUL BLUMOTION	NI	70T3504

NI Niklowany

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy
DQE4MM

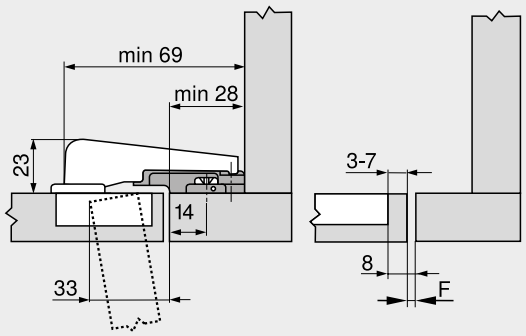
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi wpuszczane





Odległość mocowania prowadnika od krawędzi: 14 mm
Specjalny prowadnik do drzwi równoległych: 199.8130
F Szczelina

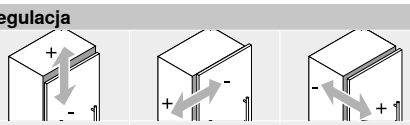
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

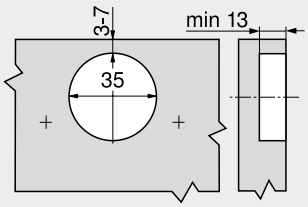


Max. ±2.0 mm
Na prowadniku

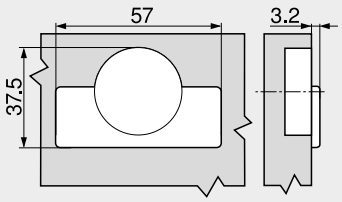
±2.0 mm

±0.8 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – MODUL – zawiasy	189
Prowadniki	196
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	199
Akcesoria – ogólne	200
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

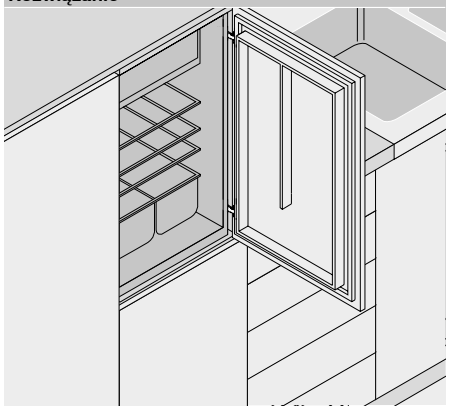
Zawias do drzwi lodówki

Kod internetowy
DQE5BY



- zawias do **drzwi lodówki**
- płaskie ramię
- maksymalne grubości frontu FD do 30 mm
- **MODUL** z systemem samodomykania (sprężyna)
- wsuwane ramię zawiasu
- tylko z prowadnikiem **194K6100E**
- kąt otwarcia 95°
- wygodny dostęp do regulacji frontu w 3 wymiarach przy zamontowanej lodówce
- możliwy montaż i demontaż frontu przy zamontowanej lodówce
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka — **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91K9550

● Ze sprężyną — NI Niklowany

Puszka — **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91K9580

Prowadnik krzyżakowy do zawiasu do drzwi lodówki

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Nr art.
0	10.3	194K6100E

Akcesoria – ogólne

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
MODUL	NI	70T3504

NI Niklowany

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	MZM.0040

Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Zawias do drzwi lodówki

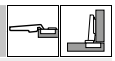
Kod internetowy
DQE5BY

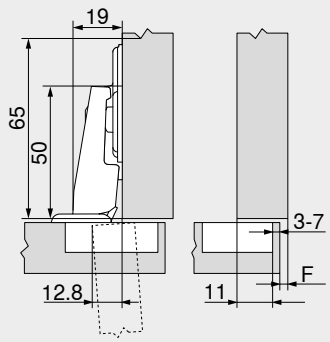
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0									3	4	5	6	7
3													
6													
9													

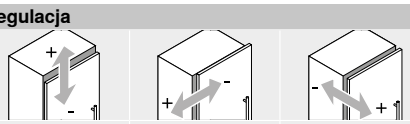
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

Regulacja

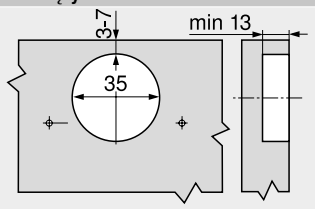


Max. ±2.0 mm
Na prowadniku

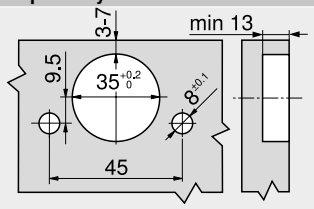
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

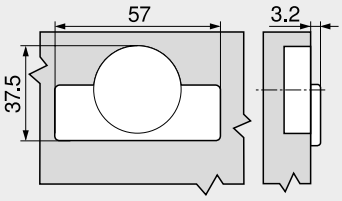
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd – MODUL – zawiasy	189
Prowadniki	196
Akcesoria – ogólne	200
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

Nazwa		Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)			
►► Prowadniki							
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	196		
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0		197	
Prowadnik krzyżakowy	37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	196		197
Prowadnik krzyżakowy do drzwi bliźniaczych	37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0			197
Prowadnik krzyżakowy do drzwi równoległych	14/32	Cynk	Otwór podłużny	±2.0			197
Prowadnik krzyżakowy do zawiasu do drzwi lodówki	37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0		198	

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie EXPANDO
- Mocowanie na wkręty EURO

Prowadnik krzyżakowy 37/32



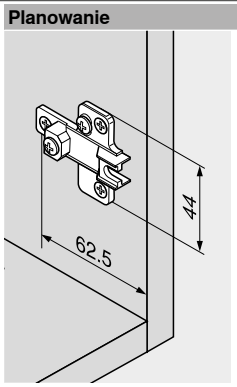
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: cynk

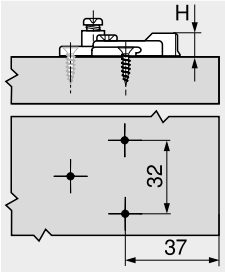
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	9.2	NI	195H7100
3	12.2	NI	195H7130
9	18.2	NI	195H7190

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy 37/32



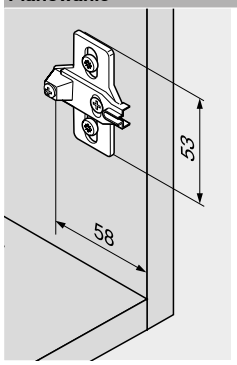
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

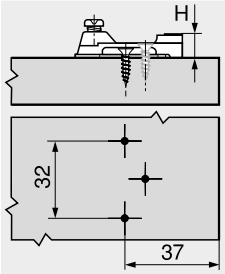
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L6100
3	11.3	NI	193L6130

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy 37/32



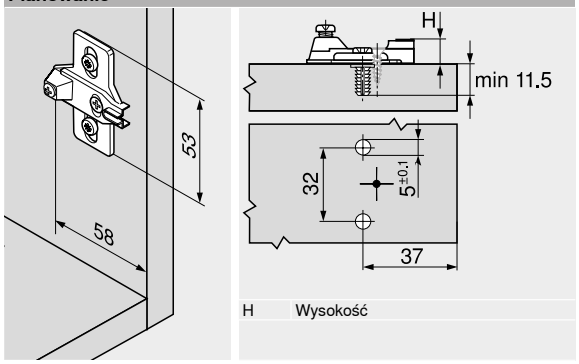
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	194E6100.ED
3	11.3	NI	194E6130.ED

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy 37/32



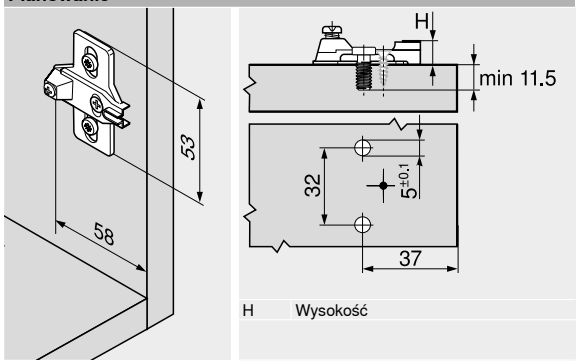
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L8100
3	11.3	NI	193L8130

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy do drzwi bliźniaczych 37/32



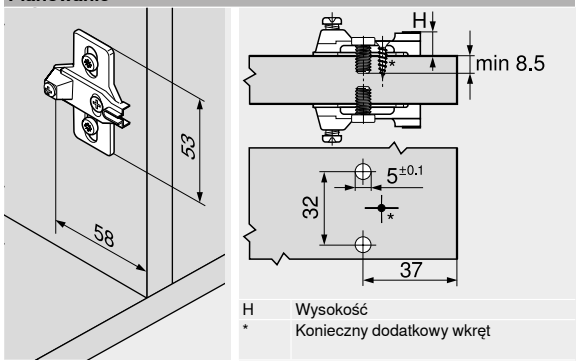
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L8100.21

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy do drzwi równoległych 14/32



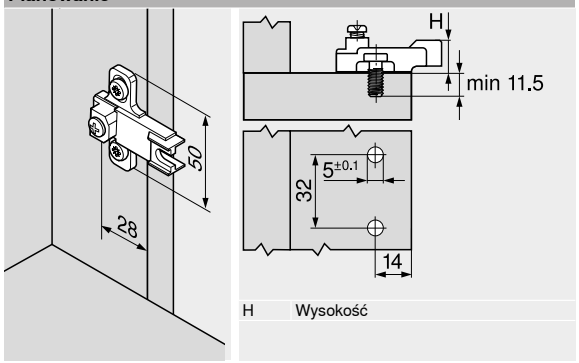
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi równoległych
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
3	12.2	NI	199.8130

NI Niklowany

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy do zawiasu do drzwi lodówki 37/32



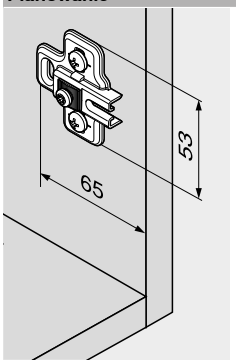
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi (EXPANDO)
- z regulacją wysokości ±2 mm
- do zawiasu do drzwi lodówki
- materiał: stal

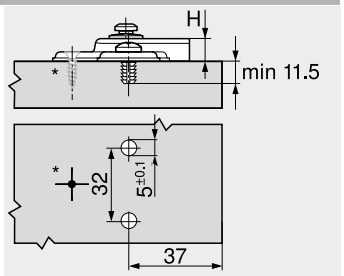
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	10.3	NI	194K6100E

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Opcjonalnie dodatkowy wkręt

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias 100°					
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	**90M2603**	**90M2603.BP**
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych					
	Materiał	Stal	Stal		
	Kolor	NI	NI		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**		

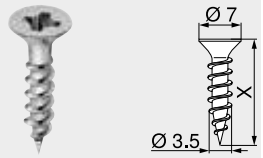
Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny
NI Niklowany

Zaślepka puszki zawiasu

Zastosowania zawiasów		MODUL BLUMOTION	MODUL
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych			
	Materiał	Stal	
	Kolor	NI	
	Nr art.	**70T3504**	
Zawias do drzwi lodówki			
	Materiał		Stal
	Kolor		NI
	Nr art.		**70T3504**

NI Niklowany

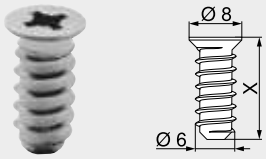
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

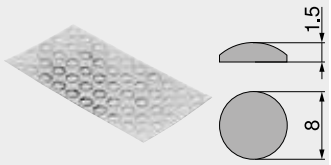
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

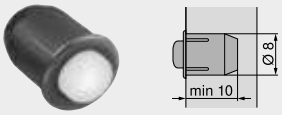
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	314.928.1

Systemy szuflad

3

Systemy szuflad Blum oferują szerokie spektrum możliwości planowania i odpowiadają różnym wymaganiom dotyczącym designu mebla. Płynny i komfortowy ruch, wybitna jakość i ładny design są charakterystyczne dla systemów szuflad.

- BLUMOTION – delikatne i ciche zamykanie
- SERVO-DRIVE – elektryczne wspomaganie otwierania połączone z BLUMOTION
- TIP-ON BLUMOTION – mechaniczne wspomaganie otwierania połączone z BLUMOTION
- TIP-ON – mechaniczne wspomaganie otwierania, zamykanie przez lekkie przyciśnięcie
- obszerny program do różnych zastosowań
- wysoka stabilność
- wysoka jakość przez cały okres użytkowania mebla

LEGRABOX



O prostej linii. Elegancka. Zgrabna.
Elegancki system szuflad do każdego pomieszczenia mieszkalnego

TANDEMBOX



Jeden program. Różne możliwości.
TANDEMBOX to różne możliwości projektowania i sprawdzona technika

METABOX



Prosty. Niezawodny. Sprawdzony.
Jednościenny system szuflad oferujący wszechstronne możliwości zastosowania

► LEGRABOX


Rys.

► LEGRABOX	204
►► Przegląd	205
►► Przegląd – zastosowanie	206
►► Element dekoracyjny	242
►► Akcesoria	243
►► Montaż prowadnic	247

► TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX


Rys.

► TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	248
►► Przegląd	249
►► Montaż prowadnic	252

► TIP-ON do LEGRABOX


Rys.

► TIP-ON do LEGRABOX	254
►► Przegląd	255
►► Montaż prowadnic	258

► TANDEMBOX intivo


Rys.

► TANDEMBOX intivo	260
►► Przegląd – zastosowanie	261

► TANDEMBOX antaro


Rys.

► TANDEMBOX antaro	262
►► Przegląd	263
►► Przegląd – zastosowanie	264
►► Akcesoria – element dekoracyjny	300
	300
►► Montaż prowadnic	308

► TANDEMBOX plus


Rys.

► TANDEMBOX plus	310
►► Przegląd – zastosowanie	311

► TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX


Rys.

► TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	312
►► Przegląd	313
►► Montaż prowadnic	318

► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX


Rys.

► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	320
►► Przegląd	321
►► Akcesoria	350

► METABOX


Rys.

► METABOX	352
►► Przegląd	353
►► Przegląd – zastosowanie	354
►► Akcesoria	368
►► Montaż prowadnic	375

LEGRABOX – nowy wymiar elegancji



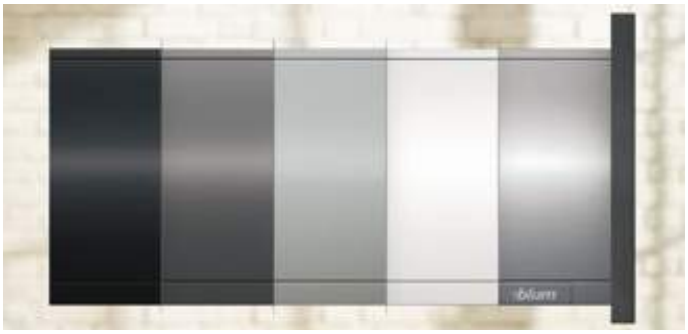
Prosty, gładki design o eleganckim charakterze i szczególnie wysokim komforcie ruchu – taki jest LEGRABOX, nowy system szuflad Blum.

LEGRABOX jest tak wszechstronny, że można go zastosować we wszystkich pomieszczeniach, nie tylko mieszkalnych. Do tego produktu istnieje dopasowany pod względem designu system organizacji wewnętrznej AMBIA-LINE. Wszystko po to, by osiągnąć harmonijny wygląd we wszystkich pomieszczeniach.





Prosty wewnątrz i na zewnątrz
Imponująco smukłe boki szuflady o grubości 12.8 mm harmonijnie łączą się z każdym meblem. Poszczególne elementy są do siebie perfekcyjnie dopasowane i tworzą piękną całość



Uniwersalna kolorystyka
Materiał jest jednolity – albo stal nierdzewna odporna na odciski palców albo stal o matowej powierzchni. Dlatego szuflada jest wyjątkowa również w dotyku





Warianty designu
Obok LEGRABOX pure o matowych, metalicznych powierzchniach niepowtarzalność każdego mebla zapewnia LEGRABOX free. Szkło, drewno, skóra lub kamień – duże elementy dekoracyjne stanowią efektowne akcenty





Fascynująca technika
Dzięki prowadnicy BLUMOTION S, jej niewielkiej siły do otwierania i zsynchronizowanego delikatnego ruchu, LEGRABOX daje możliwość realizacji trzech technologii ruchu z wykorzystaniem tylko jednej prowadnicy. Funkcja hamowania jest przy tym dostosowywana do wybranej technologii ruchu

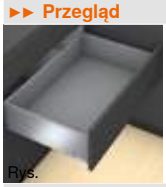
Systemy szuflad

Systemy szuflad


Rys.

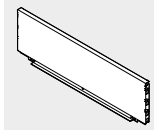
	Przegląd – systemy szuflad	203	► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	320
	► TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	248	► METABOX	352
	► TIP-ON do LEGRABOX	254		
	► TANDEMBOX intivo	260		
	► TANDEMBOX antaro	262		
	► TANDEMBOX plus	310		

►► Przegląd


Rys.

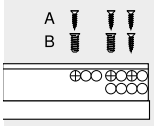
	►► Przegląd – zastosowanie	206		
	►► Element dekoracyjny	242		

►► Akcesoria


Rys.

	Stalowa ścianka tylna	243	Wiertło samocentrujące	245
	Stabilizacja frontu/dna	243	Amortyzator	245
	Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów	244	Wkrętak	246
	Stabilizacja boczna	244		
	Kątownik	245		
	Wkręty	245		

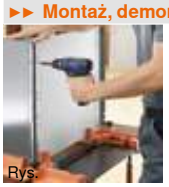
►► Montaż prowadnic



Rys.

	Prowadnica korpusu 750 – 40 kg	247		
	Prowadnica korpusu 753 – 70 kg	247		

►► Montaż, demontaż i regulacja

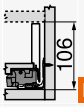
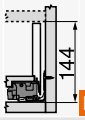
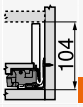
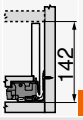
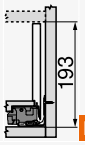
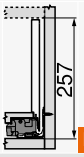
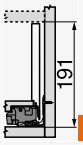
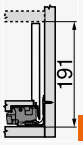
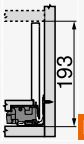
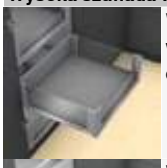
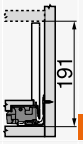
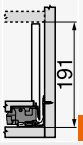

Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

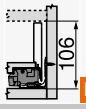
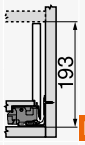
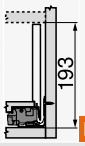
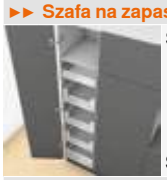
Adres URL
www.blum.com/a310

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	40	 80	DQBMJY	208
 Szuflada standardowa – M	40 70	 106	DQBN9A	210
 Szuflada standardowa – K	40 70	 144	DQBNYM	214
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	40 70	 104	DQBPDA	212
 Szuflada wewnętrzna – K	40 70	 142	DQGPIM	216
►► Korpus standardowy – LEGRABOX pure				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – C	40 70	 193	DQBQ2M	218
 Szuflada z wysokim frontem – F	40 70	 257	DQBRHA	224
Wysoka szuflada wewnętrzna				
 Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C	40 70	 191	DQBSVY	220
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C	40 70	 191	DQBTLA	222
►► Korpus standardowy – LEGRABOX free				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – C	40 70	 193	DQBQRY	226
Wysoka szuflada wewnętrzna				
 Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C	40 70	 191	DQBUAM	228
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C	40 70	 191	DQBUZY	230

kg Obciążenie dynamiczne

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – M	40		DQBONY	232
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – C	40		DQBS6M	234
 Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda	40		DQCYEM	236
►► Szafa na zapasy				
 SPACE TOWER Szerokość korpusu 275–1200 mm	40 70		DQGQ7Y	238
►► Wąska szafka				
 SPACE TWIN Szerokość korpusu 200 mm	20		DQGTQM	240
►► Element dekoracyjny				
 Element dekoracyjny ze szkła				242

kg Obciążenie dynamiczne

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
Wysoka szuflada wewnętrzna				

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa		Kolor				
			TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
2	Zestaw boków		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
2	Zestaw boków zewnętrznych	[1]	TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
3	Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	NI
3	Stalowa ścianka tylna w formie L lewa/prawa	[1]	TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	TS-M
4	Zestaw frontu		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
5	Front bez wpustu		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	ELEO
5	Front z wpustem		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	ELEO
6	Zestaw zabieraka		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	TS-M
7	Reling poprzeczny		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	ELEO
11	Zestaw boków wewnętrznych	[1]	TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL

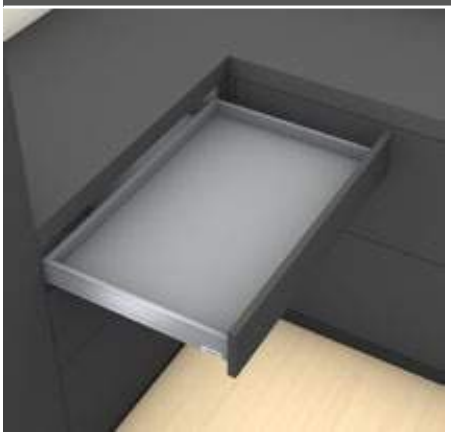
[1] Szafka zlewozmywakowa

Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat
OG-M	Antracyt mat
PS-M	Polarnosrebrny mat
SW-M	Jedwabiście biały mat

Kolor	
INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
NI	Niklowany
ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej

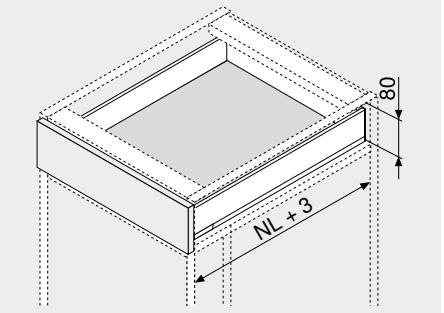
Szuflada standardowa – N

Kod internetowy
DQBMJY



- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 2 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40
400	750.4001S
450	750.4501S
500	750.5001S
550	750.5501S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 66.5

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
400	770N4002S	
450	770N4502S	770N4502I
500	770N5002S	770N5002I
550	770N5502S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



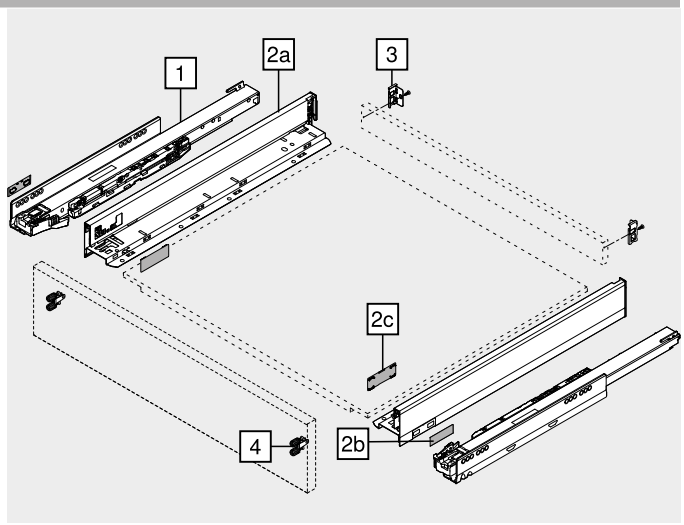
Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7N000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7N7002
EXPANDO	2 x	ZF7N70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7N70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

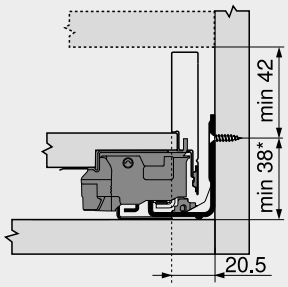
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada standardowa – N

Kod internetowy
DQBMJY

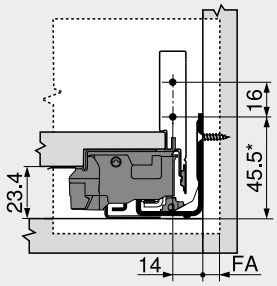
Planowanie

Wymiary zabudowy



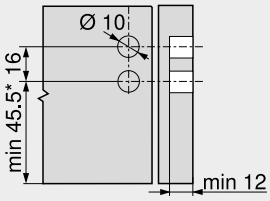
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



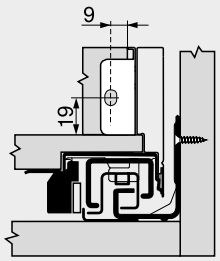
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna

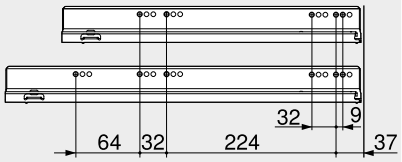


Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

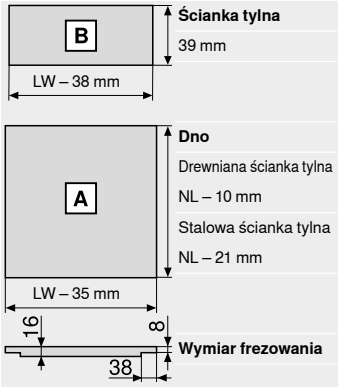
400 | 450 | 500

550



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

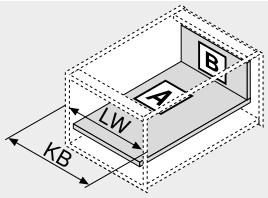
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
39 mm

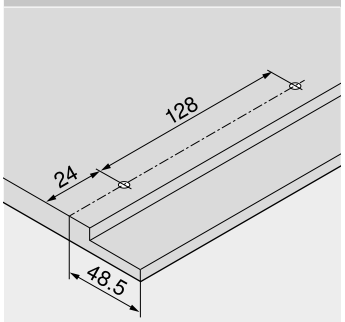
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiary nawiertów – dno szuflady

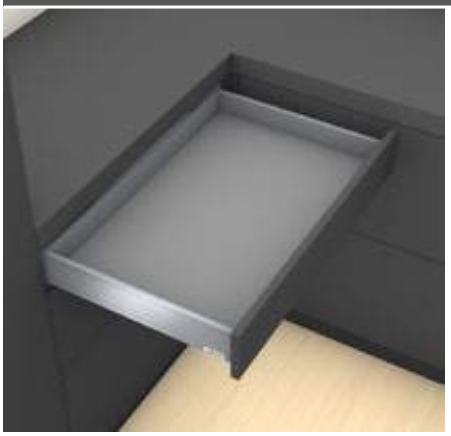


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Inne informacje techniczne	662
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	CABLOXX	552		
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	**Adres URL**	
		Akcesoria	243	**www.blum.com/a310**	
		Montaż prowadnic	247		
		Przegląd – pomoce montażowe	561		

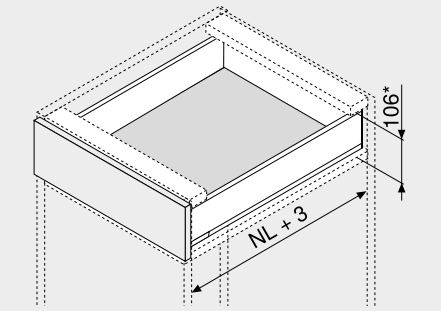
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy
DQBN9A



- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 90.5

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
270	770M2702S	770M2702I
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I
550	770M5502S	770M5502I
600	770M6002S	770M6002I
650	770M6502S	770M6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

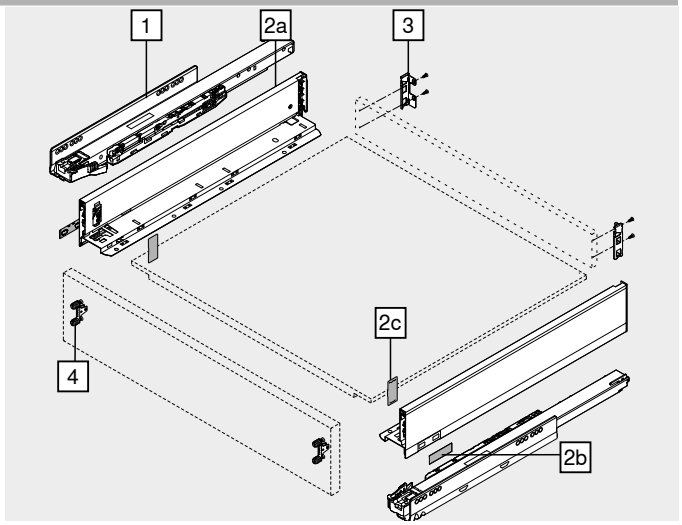
3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7M000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7M7002
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

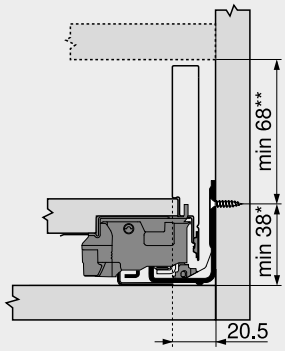
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada standardowa – M

Kod internetowy
DQBN9A

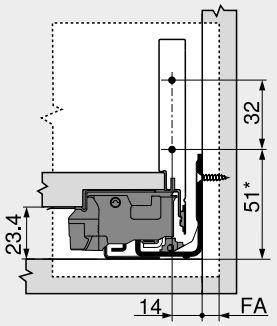
Planowanie

Wymiary zabudowy



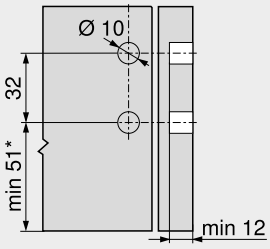
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



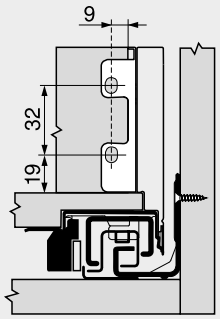
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

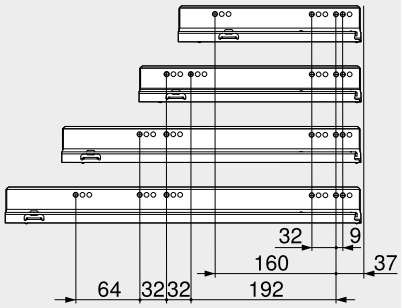
Wymiary montażowe – ścianka tylna



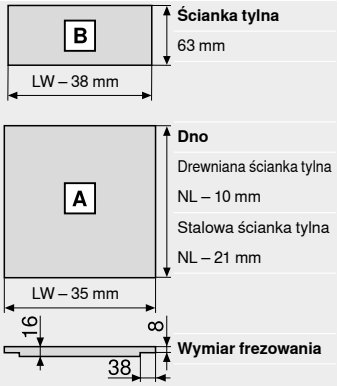
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

270
300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



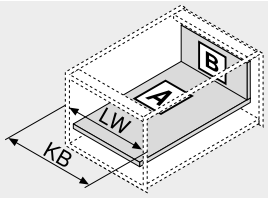
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
63 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

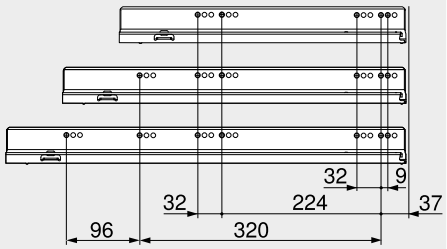
Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

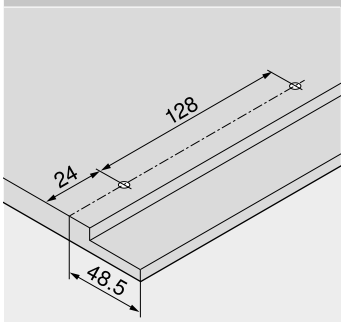
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady

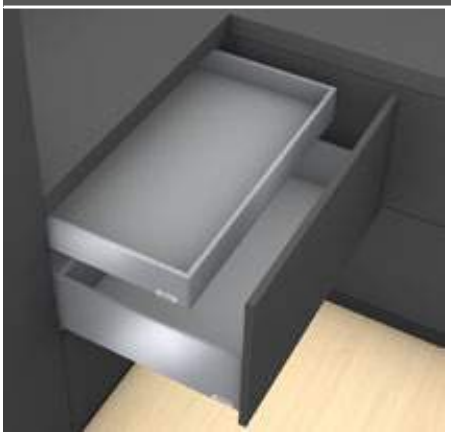


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Inne informacje techniczne	662
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	CABLOXX	552		
		Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	**Adres URL**	
		Akcesoria	243	**www.blum.com/a310**	
		Montaż prowadnic	247		

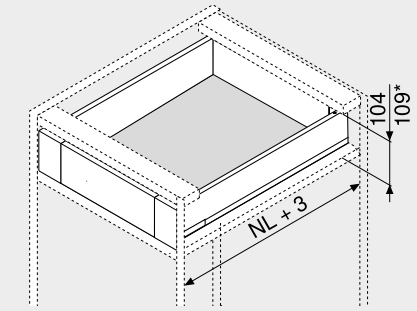
Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy
DQBPDA



- szuflada wewnętrzna z pełnym frontem
- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 90.5

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
270	770M2702S	770M2702I
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I
550	770M5502S	770M5502I
600	770M6002S	770M6002I
650	770M6502S	770M6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7M000S

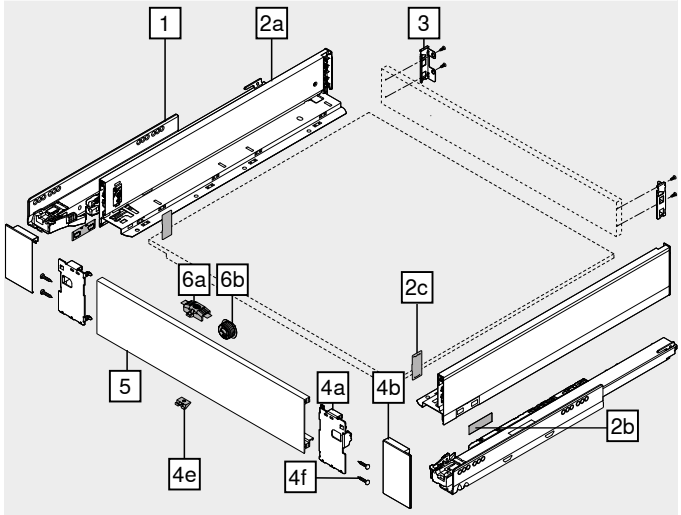
4 Zestaw frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZI7.0MS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.0MI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty



5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

Akcesoria

6 Zestaw zabieraka



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Tworzywo	ZI7.0M07

Elementy składowe:

6a	1 x	Zabierak
6b	1 x	Obudowa zabieraka RAL 7037 ciemnoszary

Kolor
TS-M Także do INGL

– Wkręt mocujący



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

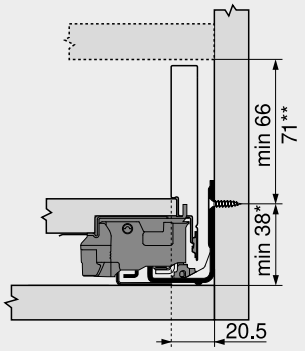
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat	NI	Niklowany
PS-M	Polarnosrebrny mat	ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej
SW-M	Jedwabiście biały mat		

Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy
DQBPDA

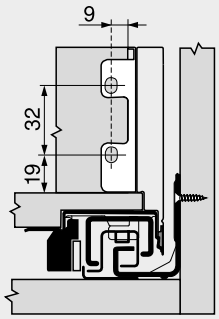
Planowanie

Wymiary zabudowy

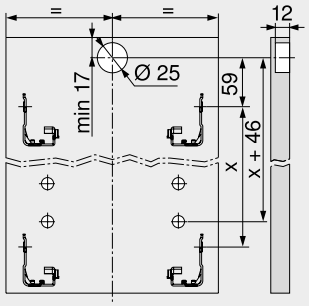


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka, możliwa od wysokości 71 mm

Wymiary montażowe – ścianka tylna



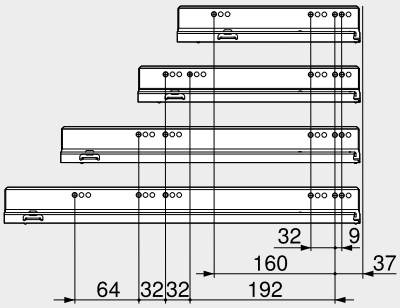
Wymiary nawiertów – front – obudowa zabieraka



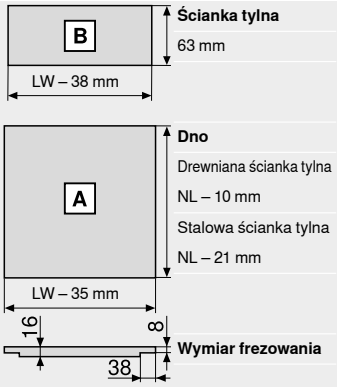
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

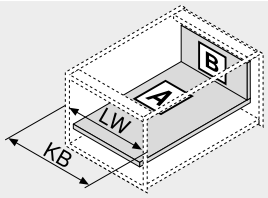
Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

270
300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

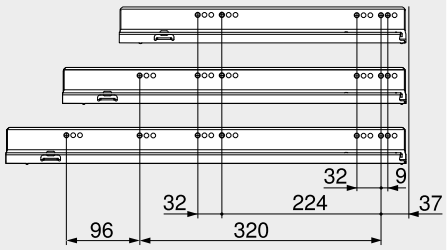




KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

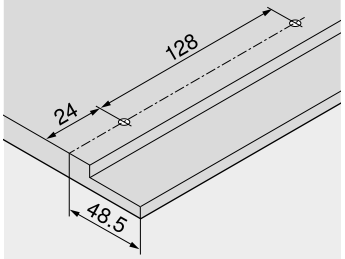
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady

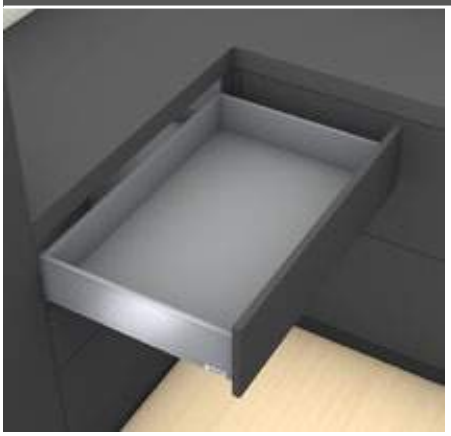


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	243		
		Montaż prowadnic	247		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Adres URL**	
		Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a310**	
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255				
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503				
CABLOXX	552				

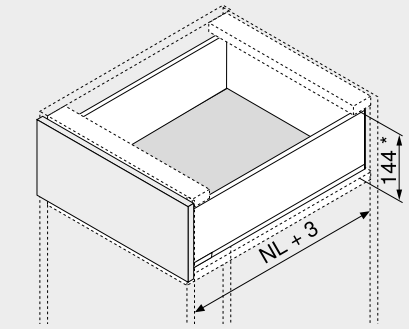
Szuflada standardowa – K

Kod internetowy
DQBNYM



- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość
* łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 128.5

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
300	770K3002S	
350	770K3502S	770K3502I
400	770K4002S	770K4002I
450	770K4502S	770K4502I
500	770K5002S	770K5002I
550	770K5502S	770K5502I
600	770K6002S	

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



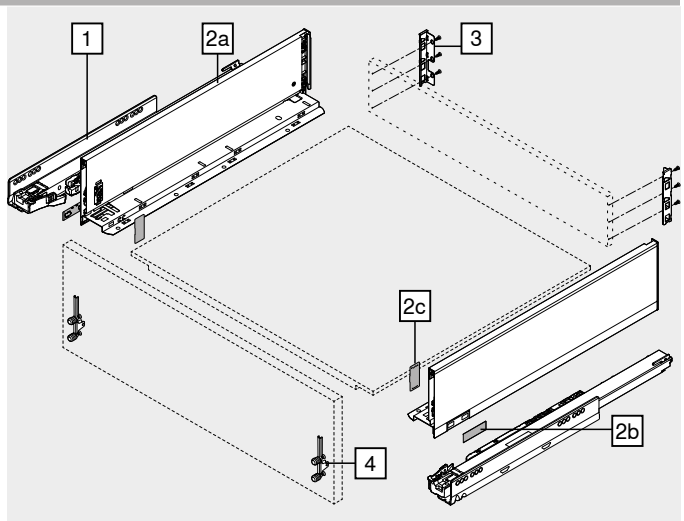
Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7K000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7K7002
EXPANDO	2 x	ZF7K70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7K70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

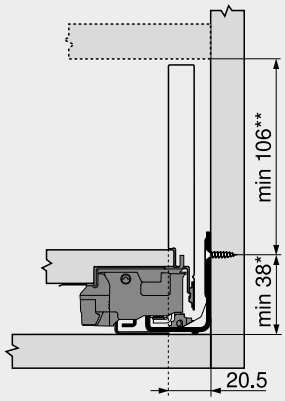
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada standardowa – K

Kod internetowy
DQBNYM

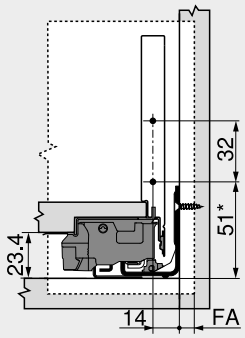
Planowanie

Wymiary zabudowy



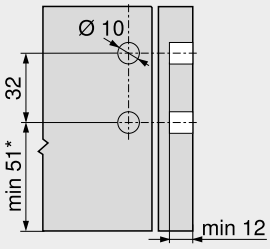
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



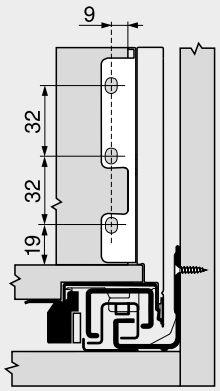
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

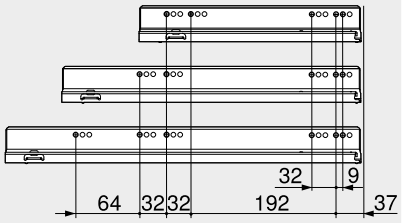
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

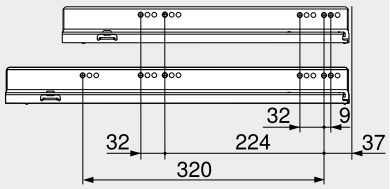
Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



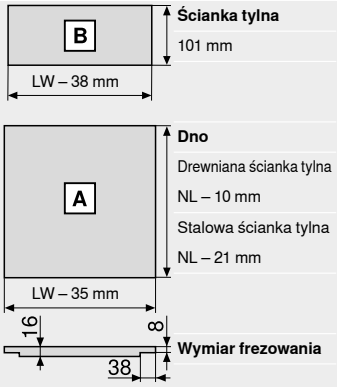
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

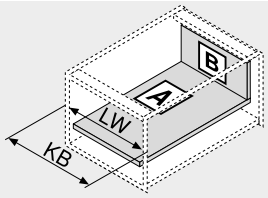
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
101 mm

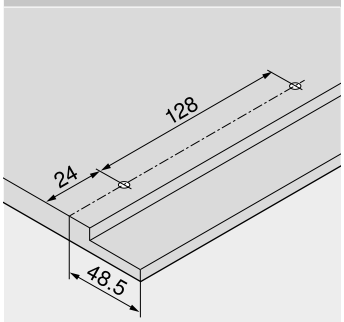
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiary nawiertów – dno szuflady

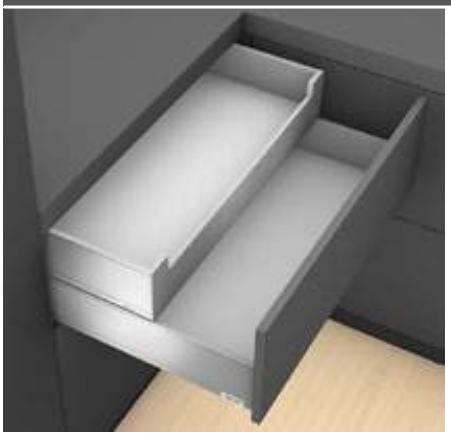


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Inne informacje techniczne	662
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	CABLOXX	552		
		Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	Adres URL	
		Akcesoria	243	www.blum.com/a310	
		Montaż prowadnic	247		

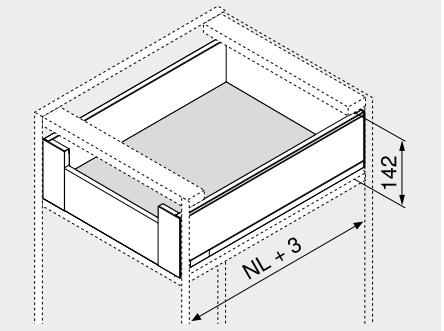
Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy
DQGPIM



- szuflada wewnętrzna z frontem, wysokość K
- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 128.5

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
300	770K3002S	
350	770K3502S	770K3502I
400	770K4002S	770K4002I
450	770K4502S	770K4502I
500	770K5002S	770K5002I
550	770K5502S	770K5502I
600	770K6002S	

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7K000S

4 Zestaw frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZI7.0KS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.0KI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty

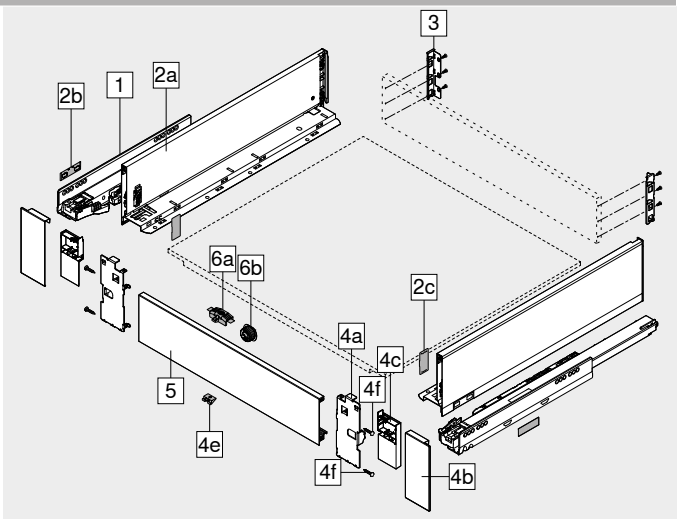
5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm



Akcesoria

6 Zestaw zabieraka



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Tworzywo	ZI7.0M07

Elementy składowe:

6a	1 x	Zabierak
6b	1 x	Obudowa zabieraka
		RAL 7037 ciemnoszary

Kolor
TS-M Także do INGL

– Wkręt mocujący



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

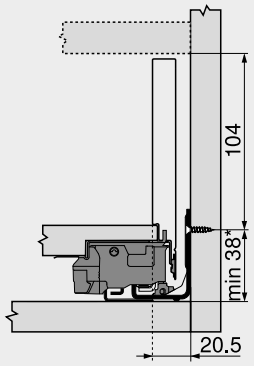
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat	NI	Niklowany
PS-M	Polarnosrebrny mat	ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej
SW-M	Jedwabiście biały mat		

Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy
DQGPIM

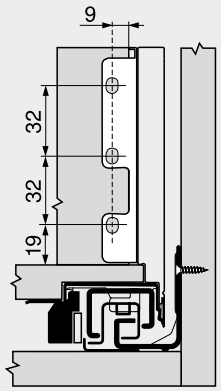
Planowanie

Wymiary zabudowy

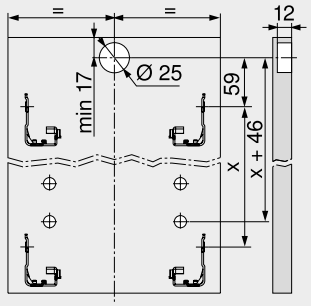


* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



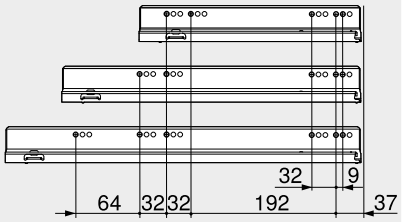
Wymiary nawiertów – front – obudowa zabieraka



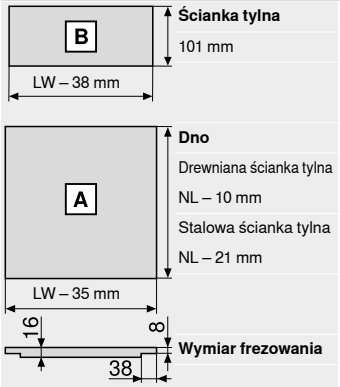
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



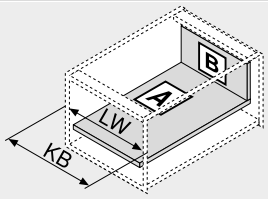
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
101 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

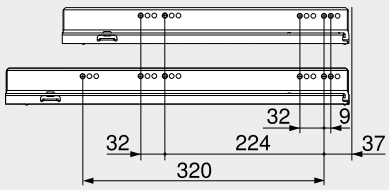
Wymiar frezowania



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

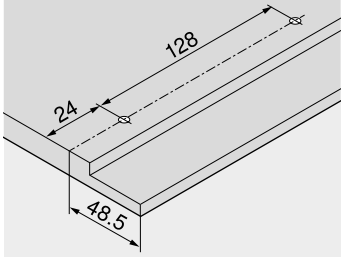
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady

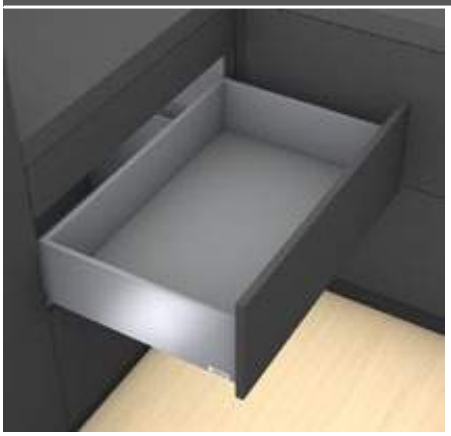


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	243		
		Montaż prowadnic	247		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Adres URL**	
		Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a310**	
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255				
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503				
CABLOXX	552				

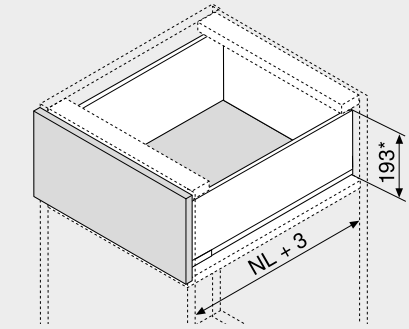
Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy
DQBQ2M



- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

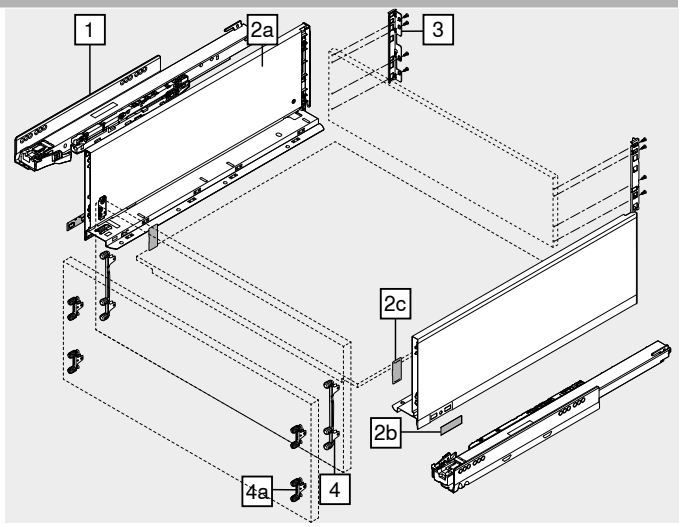
3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7C000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7C70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	4 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

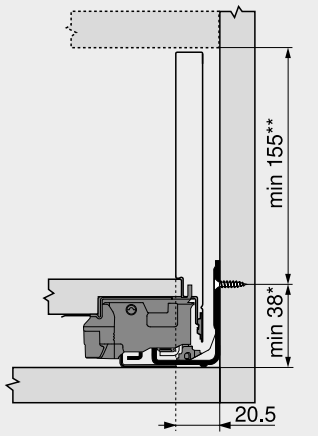
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy
DQBQ2M

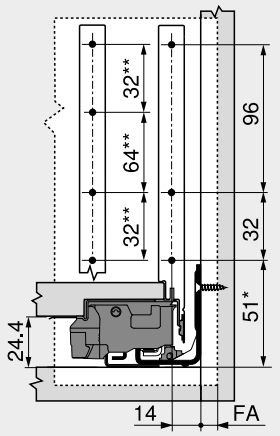
Planowanie

Wymiary zabudowy



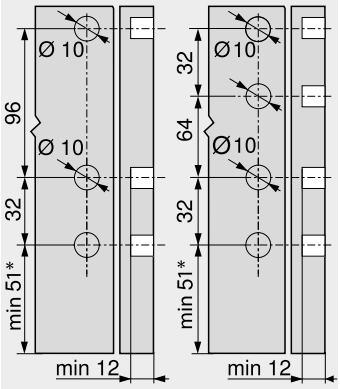
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



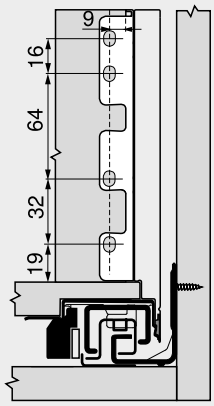
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



4 4a
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

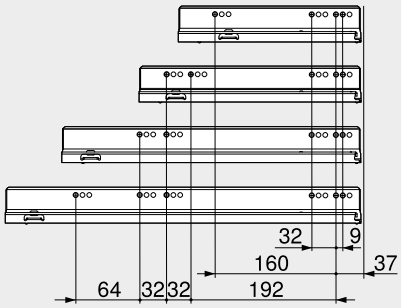
Wymiary montażowe – ścianka tylna



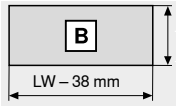
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

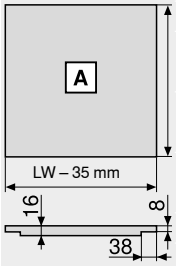
270
300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



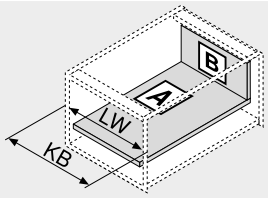
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
148 mm



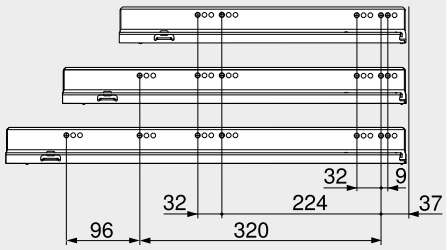
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm
Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

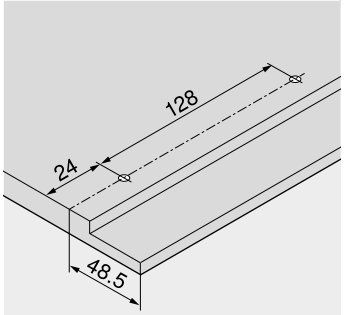
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady



Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Inne informacje techniczne	662
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	CABLOXX	552		
		Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	Adres URL	
		Akcesoria	243	www.blum.com/a310	
		Montaż prowadnic	247		

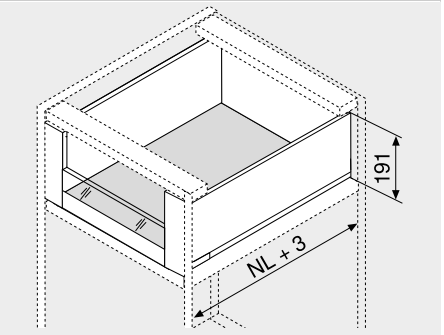
Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C

Kod internetowy
DQBSVY



- wysoka szuflada wewnętrzna z wysokim lub niskim elementem dekoracyjnym
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7C000S

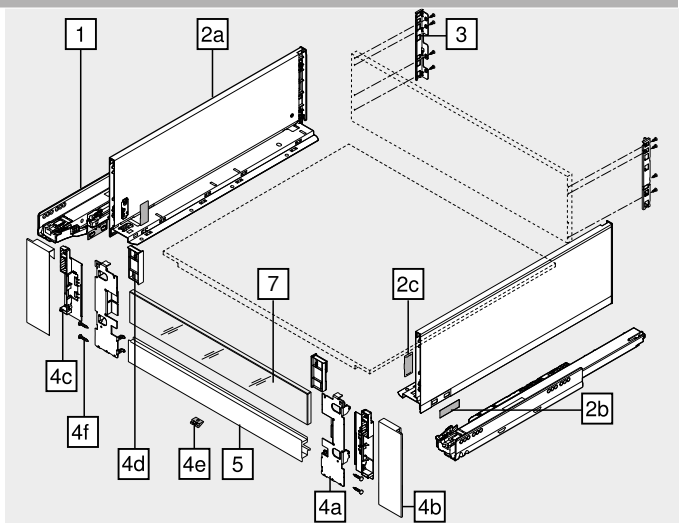
4 Zestaw frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZI7.2CS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.2CI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4d	1 x	Element wyrównujący do niskiego elementu dekoracyjnego lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty



5 Front z wpustem



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1043	ZV7.1043MN1

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

7 Element dekoracyjny ze szkła (front szuflady wewnętrznej)



Wariant	Materiał	Nr art.
Niski	Szkło	ZE7VxxxxG
Wysoki	Szkło	ZE7WxxxxG

Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– Wkręt mocujący



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

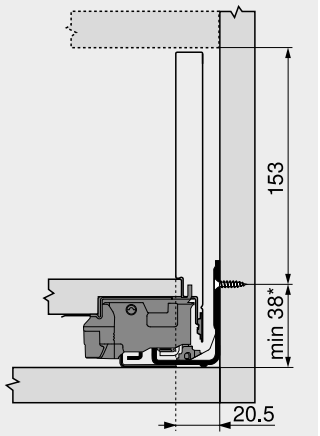
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat	NI	Niklowany
PS-M	Polarnosrebrny mat	ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej
SW-M	Jedwabiście biały mat		

Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C

Kod internetowy
DQBSVY

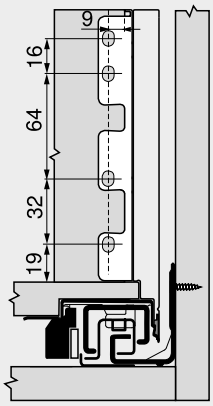
Planowanie

Wymiary zabudowy



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

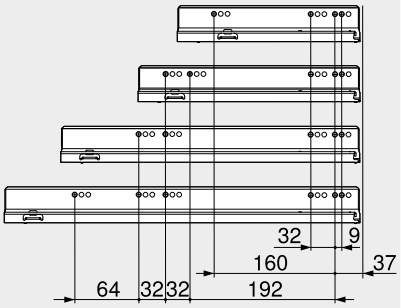
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

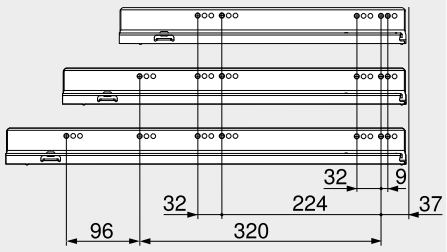
Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

270
300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



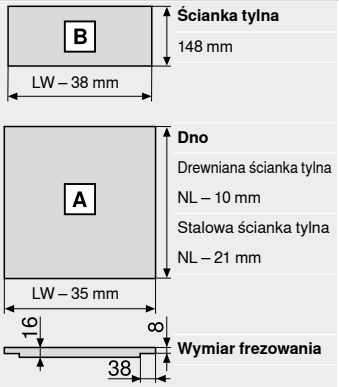
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

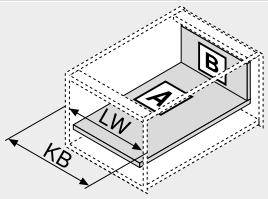
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
148 mm

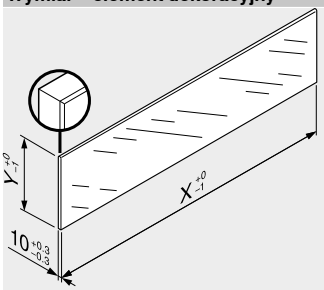
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Wymiar frezowania



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 80	70
Wysoki	LW – 80	138

LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Element dekoracyjny	242	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243		
		Akcesoria	243		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Montaż prowadnic	247	Adres URL	
		Przegląd – pomoce montażowe	561	www.blum.com/a310	
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Inne informacje techniczne	662		
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503				
CABLOXX	552				

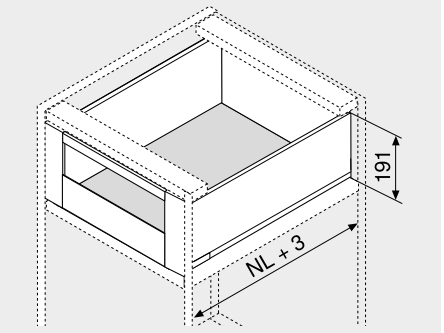
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C

Kod internetowy
DQBTLA



- wysoka szuflada wewnętrzna z relingiem
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 

Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 

Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
270	770C2702S	770C2702I
300	770C3002S	770C3002I
350	770C3502S	770C3502I
400	770C4002S	770C4002I
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 

Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7C000S

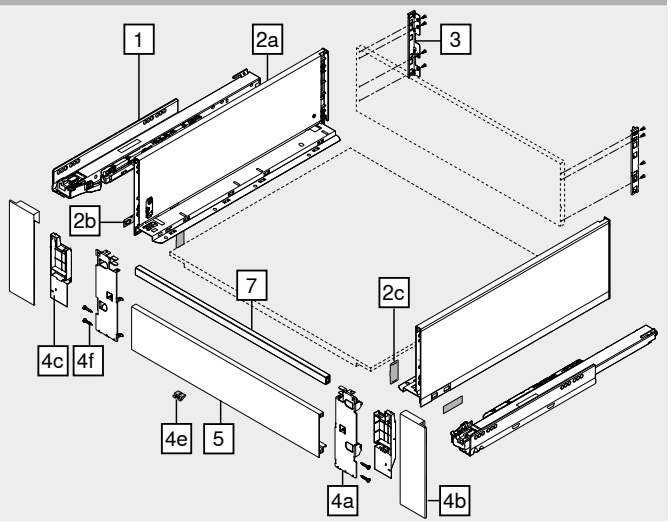
4 

Zestaw frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZI7.3CS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.3CI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty



5 

Front bez wpustu

Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

7 

Reling poprzeczny

Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1080	ZR7.1080U

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 90 mm

Akcesoria

– 

Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

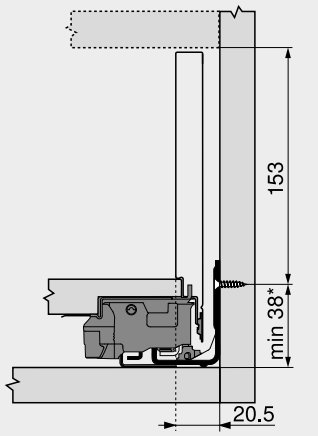
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat	NI	Niklowany
PS-M	Polarnosrebrny mat	ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej
SW-M	Jedwabiście biały mat		

Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C

Kod internetowy
DQBTLA

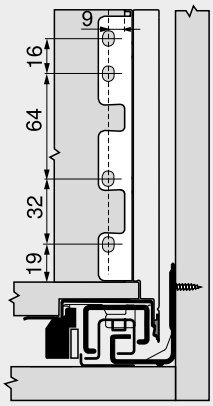
Planowanie

Wymiary zabudowy



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

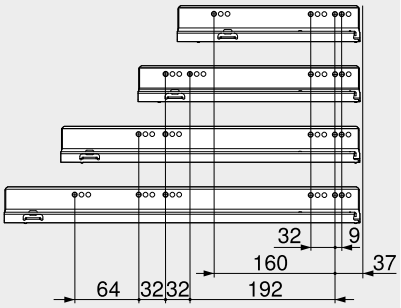
Wymiary montażowe – ścianka tylna



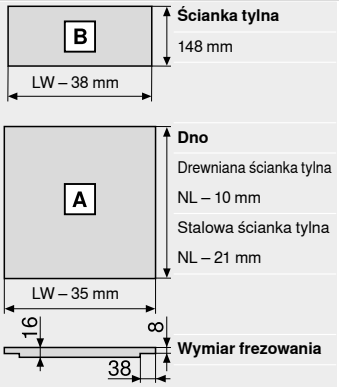
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

270
300 | 350
400 | 450 | 500
550 | 600



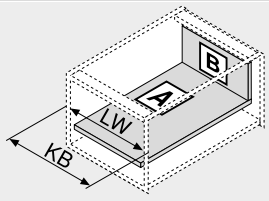
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

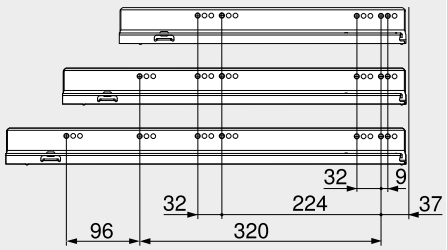
Wymiar frezowania



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

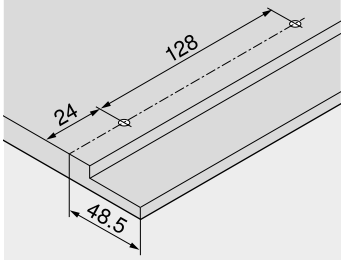
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady



Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	243		
		Montaż prowadnic	247		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Adres URL**	
		Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a310**	
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255				
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503				
CABLOXX	552				

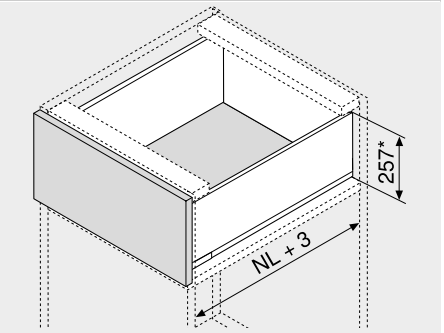
Szuflada z wysokim frontem – F

Kod internetowy
DQBRHA



- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 241

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
400	770F4002S	770F4002I
450	770F4502S	770F4502I
500	770F5002S	770F5002I
550	770F5502S	770F5502I
600	770F6002S	770F6002I
650	770F6502S	770F6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7F000S

4 Mocowanie frontu

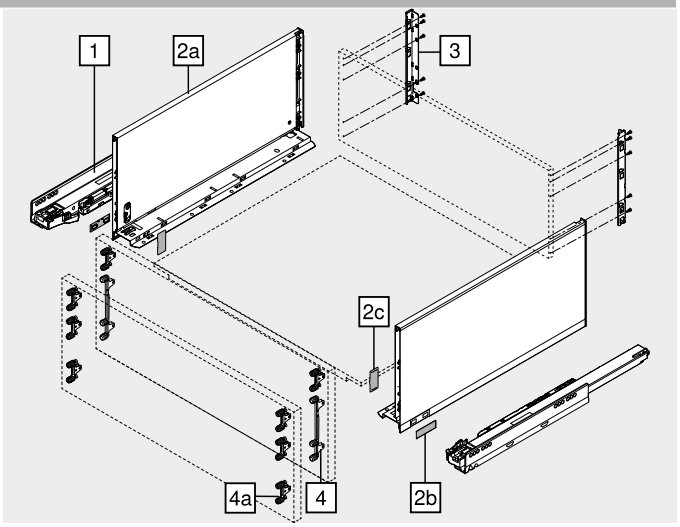
Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7M7002
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7C70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	6 x	ZF7M7002
EXPANDO	6 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	6 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

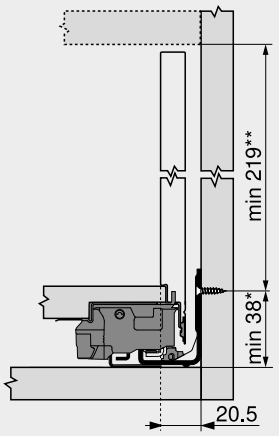
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada z wysokim frontem – F

Kod internetowy
DQBRHA

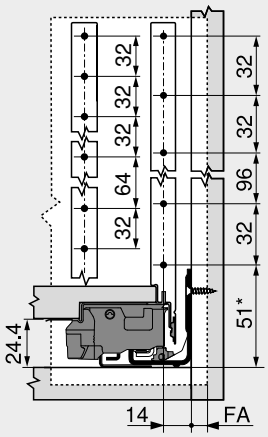
Planowanie

Wymiary zabudowy



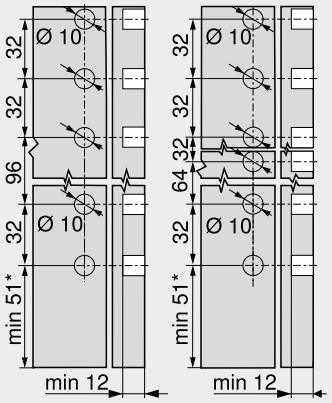
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



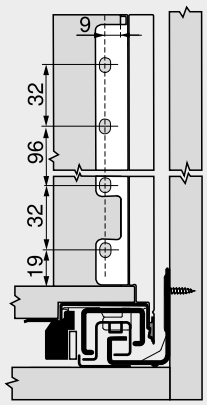
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

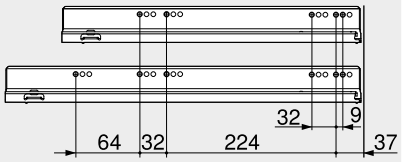
Wymiary montażowe – ścianka tylna



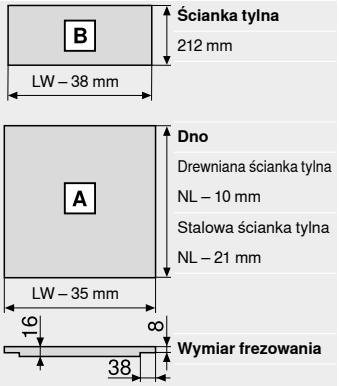
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

400 | 450 | 500
550 | 600



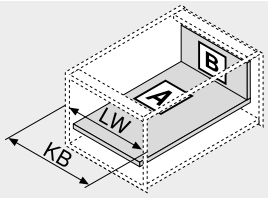
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
212 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

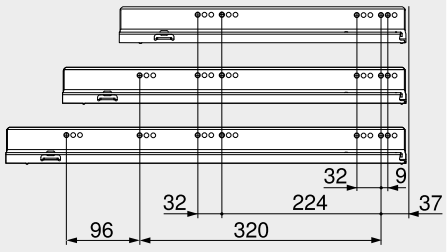
Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

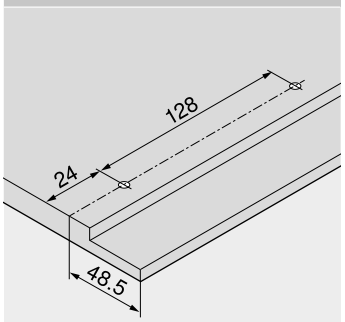
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady



Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Inne informacje techniczne	662
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	CABLOXX	552		
		Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243	Adres URL	
		Akcesoria	243	www.blum.com/a310	
		Montaż prowadnic	247		

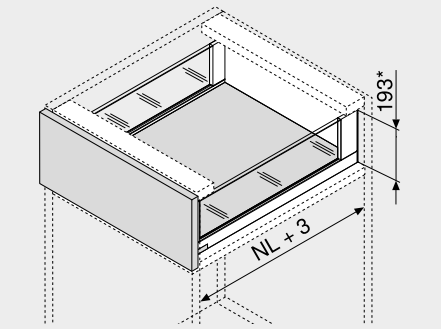
Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy
DQBQRY



- duży, boczny element dekoracyjny
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
350	780C3502S	780C3502I
400	780C4002S	780C4002I
450	780C4502S	780C4502I
500	780C5002S	780C5002I
550	780C5502S	780C5502I
600	780C6002S	780C6002I
650	780C6502S	780C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2d	2 x	BOXCOVER z przodu
2e	2 x	BOXCOVER z tyłu

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7C000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7C70T2

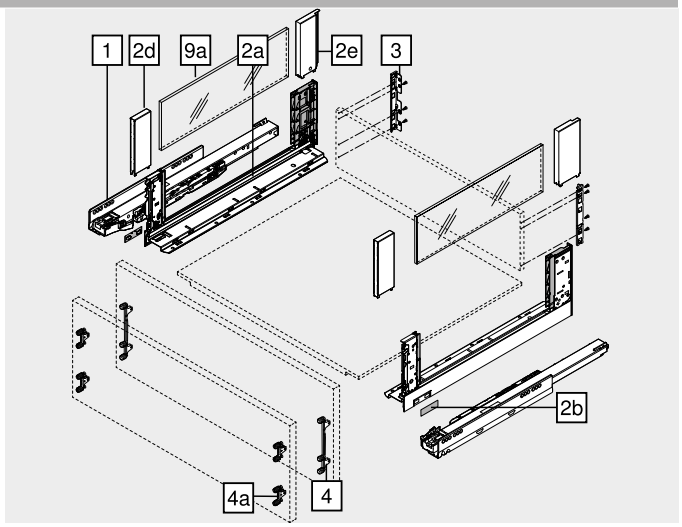
EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	4 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



9a Element dekoracyjny ze szkła (bok)

Materiał	Nr art.
Szkło	ZE7Sxx8G

Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

– Zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)

Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

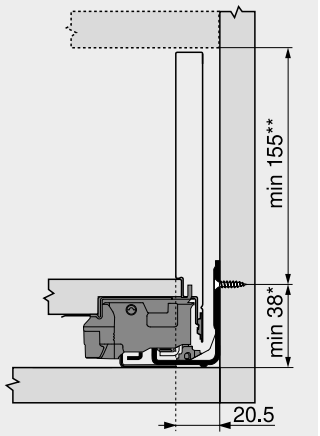
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy
DQBQRY

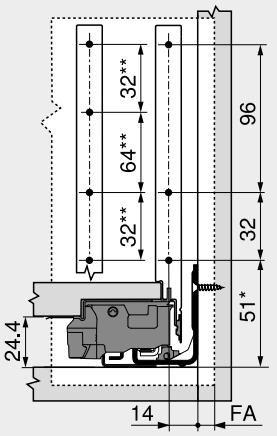
Planowanie

Wymiary zabudowy



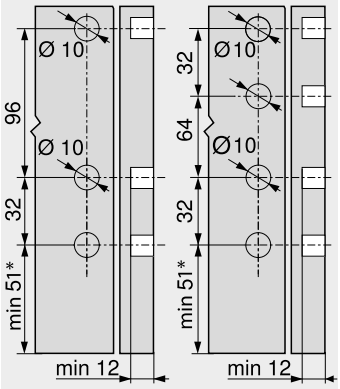
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



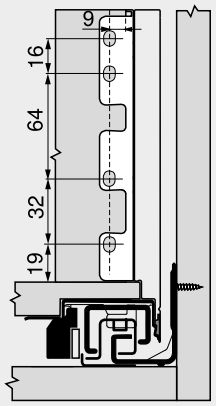
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



4 4a
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

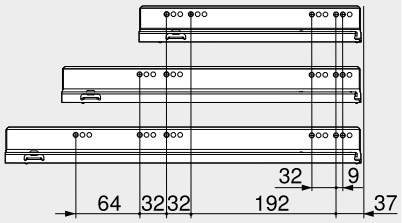
Wymiary montażowe – ścianka tylna



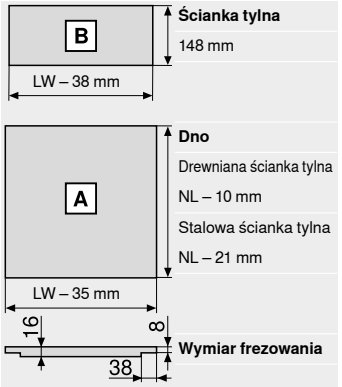
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

350
400 | 450 | 500
550 | 600



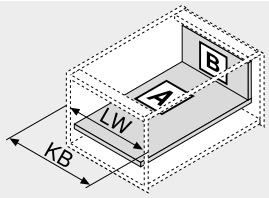
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

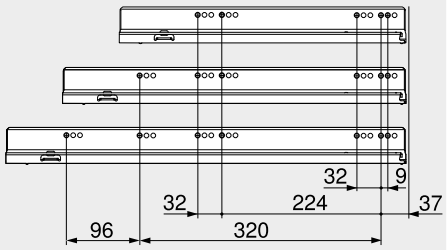
Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

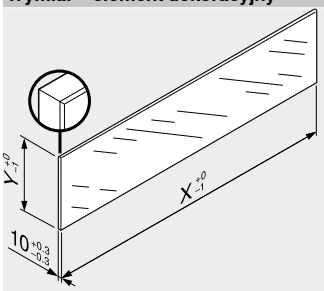
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 112	138

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Akcesoria	243
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Wymiary nawiertów – dno szuflady	218
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Montaż prowadnic	247
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX	TANDEMBOX	321	Element dekoracyjny	242	**Montaż, demontaż i regulacja**
		CABLOXX	552		
		Akcesoria – zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)	243		

Adres URL
www.blum.com/a310

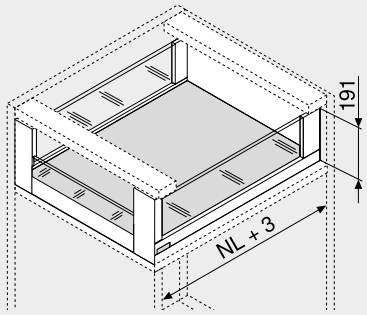
Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C

Kod internetowy
DQBUAM



- duży, boczny element dekoracyjny
- wysoka szuflada wewnętrzna z wysokim lub niskim elementem dekoracyjnym
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 **Zestaw boków**



Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
350	780C3502S	780C3502I
400	780C4002S	780C4002I
450	780C4502S	780C4502I
500	780C5002S	780C5002I
550	780C5502S	780C5502I
600	780C6002S	780C6002I
650	780C6502S	780C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2d	2 x	BOXCOVER z przodu
2e	2 x	BOXCOVER z tyłu

3 **Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy**



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7C000S

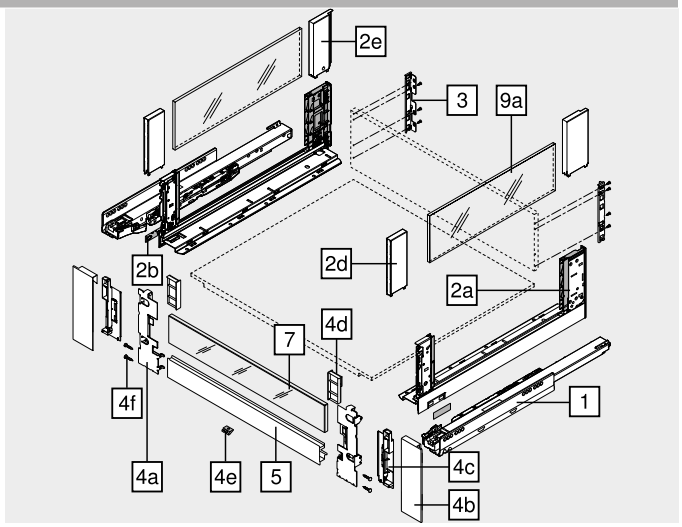
4 **Zestaw frontu**



Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZI7.2CS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.2CI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4d	1 x	Element wyrównujący do niskiego elementu dekoracyjnego lewy/prawy
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty



5 **Front z wpustem**



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1043	ZV7.1043MN1

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

7 **Element dekoracyjny ze szkła (front szuflady wewnętrznej)**



Wariant	Materiał	Nr art.
Niski	Szkło	ZE7VxxxxG
Wysoki	Szkło	ZE7WxxxxG

Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

9a **Element dekoracyjny ze szkła (bok)**



Materiał	Nr art.
Szkło	ZE7Sxx8G

Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– **Zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)**



Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

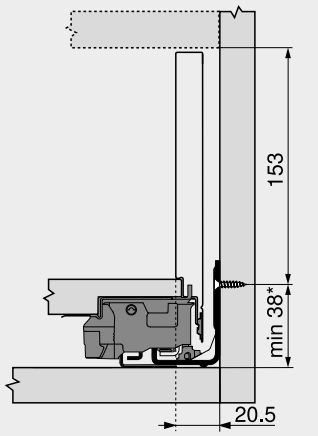
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat	NI	Niklowany
PS-M	Polarnosrebrny mat	ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej
SW-M	Jedwabiście biały mat		

Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C

Kod internetowy
DQBUAM

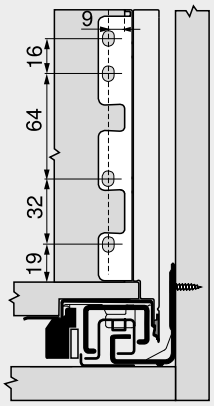
Planowanie

Wymiary zabudowy



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

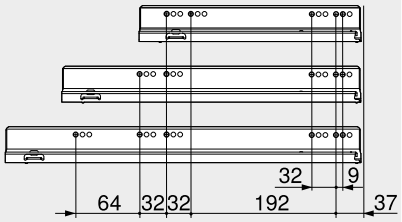
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

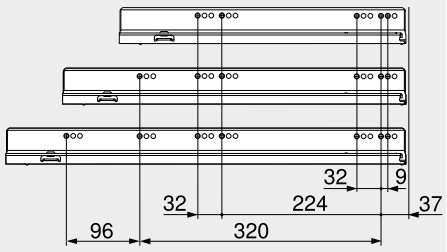
Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

350
400 | 450 | 500
550 | 600



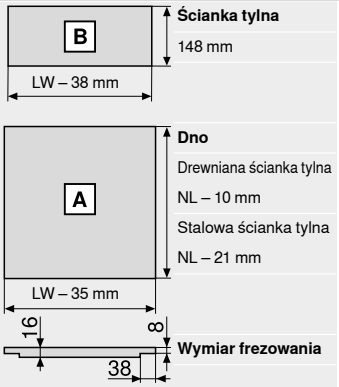
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

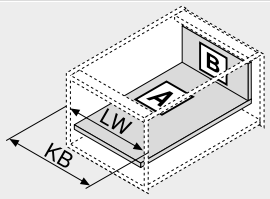
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
148 mm

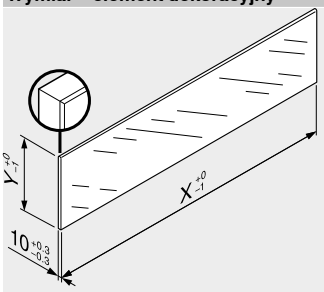
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 80	70
Wysoki	LW – 80	138
Boczny	NL – 112	138

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Element dekoracyjny	242	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria – zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)	243	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243		
		Akcesoria	243	**Adres URL**	
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Wymiary nawiertów – dno szuflady	218	**www.blum.com/a310**	
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Montaż prowadnic	247		
CABLOXX	552	Przegląd – pomoce montażowe	561		

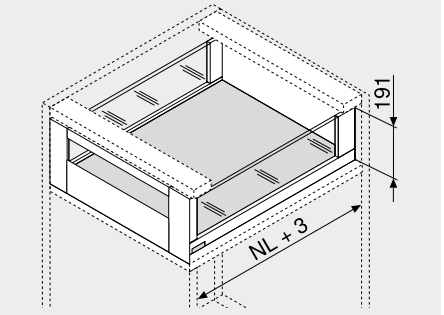
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C

Kod internetowy
DQBUZY



- duży, boczny element dekoracyjny
- wysoka szuflada wewnętrzna z relingiem
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
350	780C3502S	780C3502I
400	780C4002S	780C4002I
450	780C4502S	780C4502I
500	780C5002S	780C5002I
550	780C5502S	780C5502I
600	780C6002S	780C6002I
650	780C6502S	780C6502I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2d	2 x	BOXCOVER z przodu
2e	2 x	BOXCOVER z tyłu

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

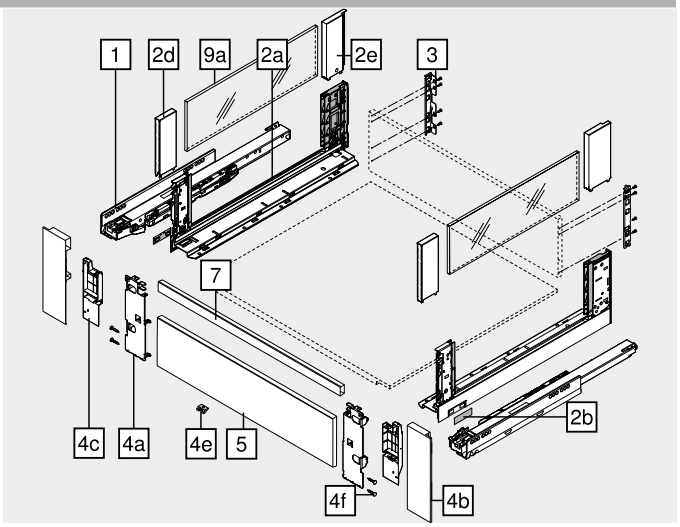
Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	ZB7C000S

4 Zestaw frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZI7.3CS0
INGL	Stal nierdzewna	ZI7.3CI0

Elementy składowe:

4a	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4b	1 x	Zaślepka zewnętrzna lewa/prawa
4c	1 x	Zaślepka wewnętrzna lewa/prawa
4e	1 x	Mocowanie uchwytu
4f	4 x	Wkręty



5 Front bez wpustu

Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1043	ZV7.1043C01

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 126 mm

7 Reling poprzeczny

Kolor	Długość (mm)	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | ELEO	1080	ZR7.1080U

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 90 mm

9a Element dekoracyjny ze szkła (bok)

Materiał	Nr art.
Szkło	ZE7Sxx8G

Informacje dotyczące zamawiania patrz element dekoracyjny

Akcesoria

– Zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)

Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

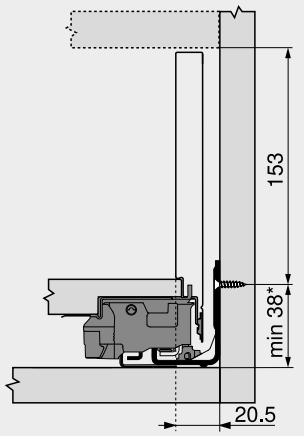
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
OG-M	Antracyt mat	NI	Niklowany
PS-M	Polarnosrebrny mat	ELEO	Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej
SW-M	Jedwabiście biały mat		

Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C

Kod internetowy
DQBUZY

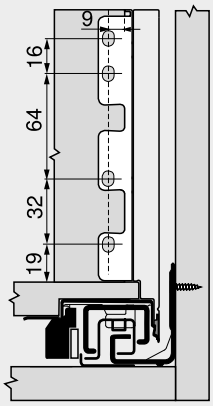
Planowanie

Wymiary zabudowy



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

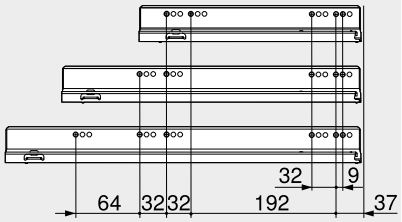
Wymiary montażowe – ścianka tylna



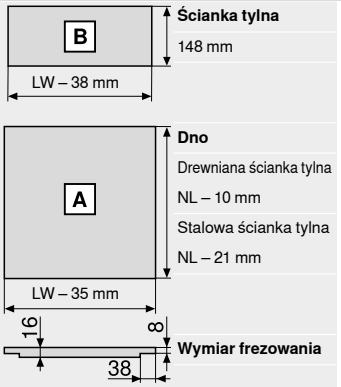
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

350
400 | 450 | 500
550 | 600



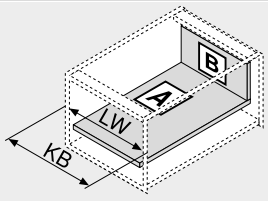
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
148 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Wymiar frezowania

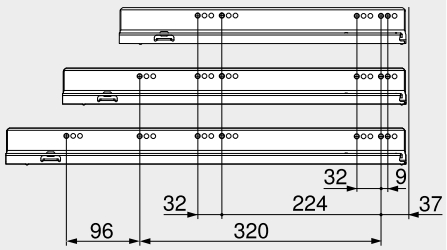


KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Prowadnica korpusu 753 – 70 kg

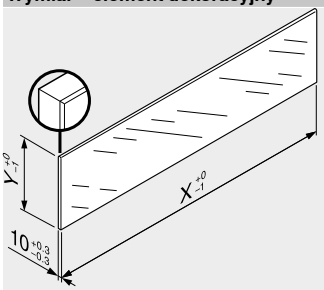
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 112	138

NL Długość

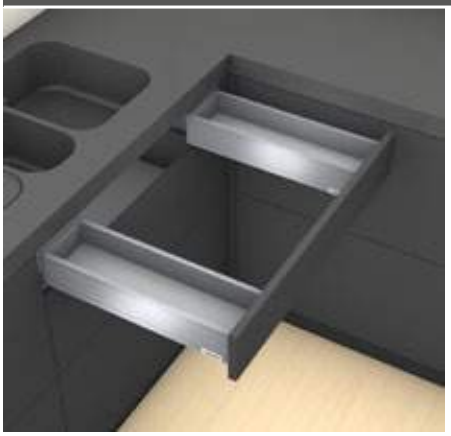
Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Element dekoracyjny	242	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria – zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)	243	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	243		
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Akcesoria	243	Adres URL	
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Wymiary nawiertów – dno szuflady	218	www.blum.com/a310	
CABLOXX	552	Montaż prowadnic	247		
		Przegląd – pomoce montażowe	561		

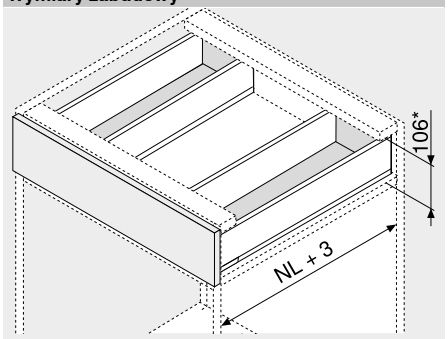
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy
DQBONY



- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym, przestawnym **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40
350	750.3501S
400	750.4001S
450	750.4501S
500	750.5001S
550	750.5501S
600	750.6001S

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm): 90.5

Długość NL (mm)		Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Kolor INGL
350	2 x	770M3502S	770M3502I
400	2 x	770M4002S	770M4002I
450	2 x	770M4502S	770M4502I
500	2 x	770M5002S	770M5002I
550	2 x	770M5502S	770M5502I
600	2 x	770M6002S	770M6002I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



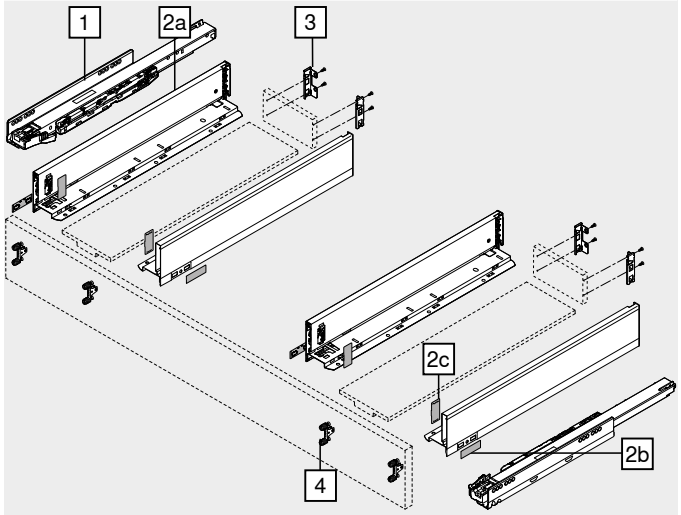
Kolor	Materiał		Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	2 x	ZB7M000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	4 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący



Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

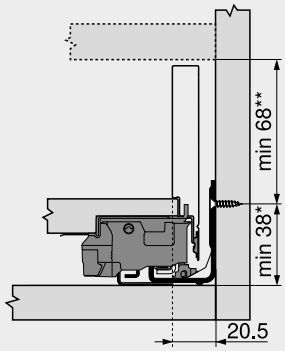
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada standardowa – M

Kod internetowy
DQBONY

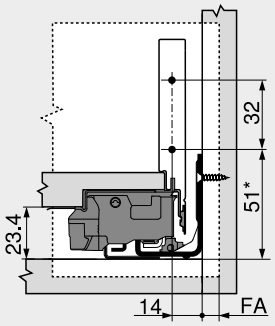
Planowanie

Wymiary zabudowy



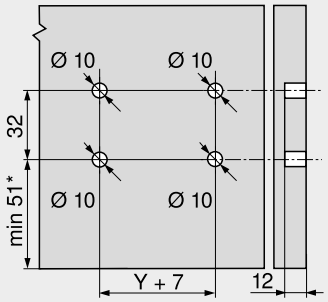
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



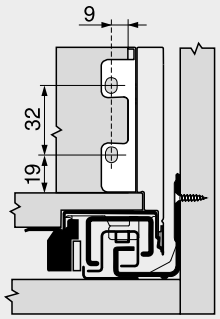
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

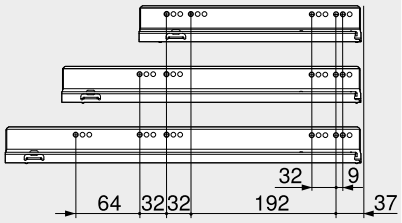
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

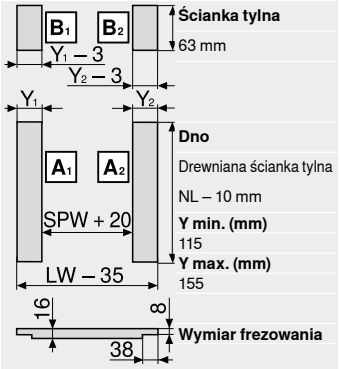
Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

350
400 | 450 | 500
550 | 600



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



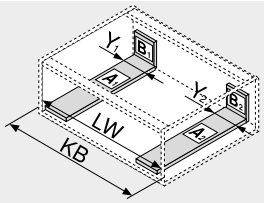
Ścianka tylna
63 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm

Y min. (mm)
115

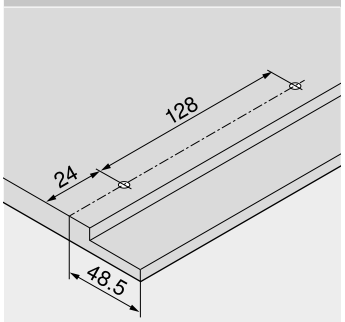
Y max. (mm)
155

Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość
SPW Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

Wymiary nawiertów – dno szuflady

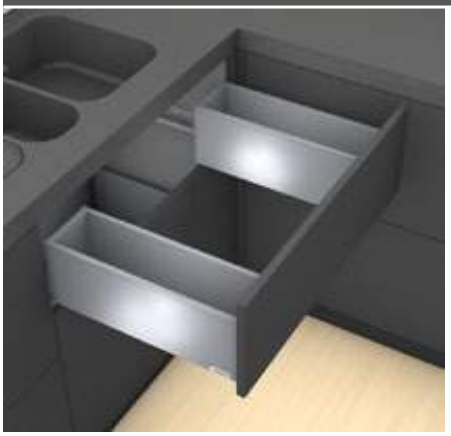


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Inne informacje techniczne	662
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503		
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	CABLOXX	552	**Adres URL**	
		Akcesoria	243	**www.blum.com/a310**	
		Montaż prowadnic	247		
		Przegląd – pomoce montażowe	561		

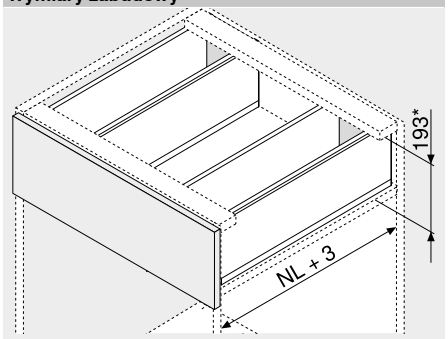
Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy
DQBS6M



- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- ze zintegrowanym, przestawnym **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40
350	750.3501S
400	750.4001S
450	750.4501S
500	750.5001S
550	750.5501S
600	750.6001S

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)		Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Kolor INGL
350	2 x	770C3502S	770C3502I
400	2 x	770C4002S	770C4002I
450	2 x	770C4502S	770C4502I
500	2 x	770C5002S	770C5002I
550	2 x	770C5502S	770C5502I
600	2 x	770C6002S	770C6002I

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Zaślepka wewnętrzna

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał		Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M | NI	Stal	2 x	ZB7C000S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	4 x	ZF7C7002
EXPANDO	4 x	ZF7C70E2
EXPANDO T	4 x	ZF7C70T2

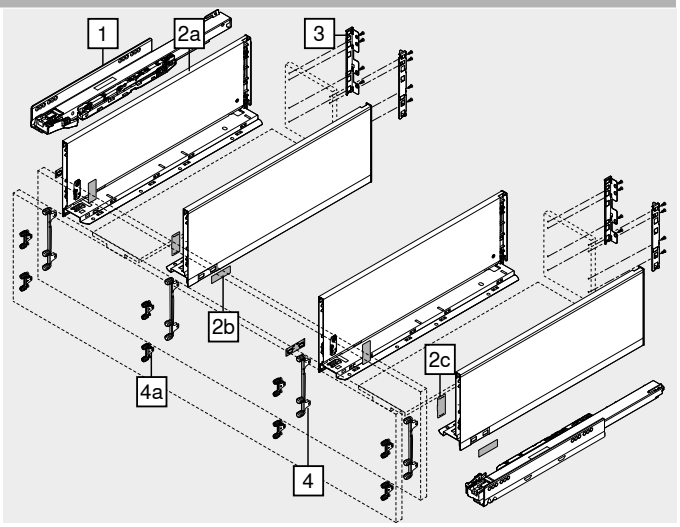
EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	8 x	ZF7M7002
EXPANDO	8 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	8 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami



Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

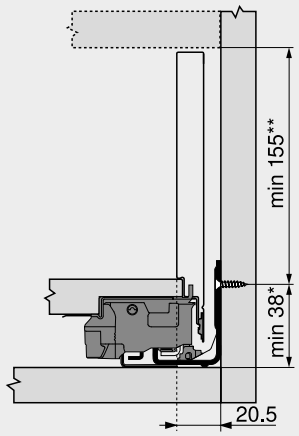
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany

Szuflada z wysokim frontem – C

Kod internetowy
DQBS6M

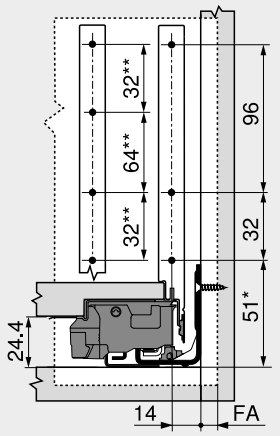
Planowanie

Wymiary zabudowy



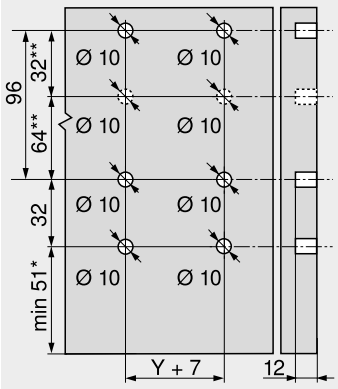
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



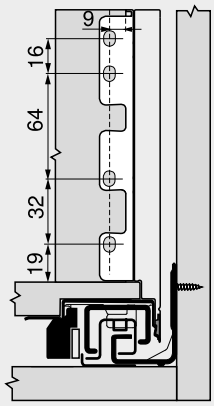
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Alternatywa 4a

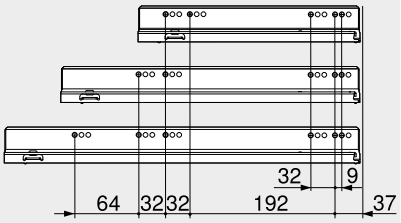
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

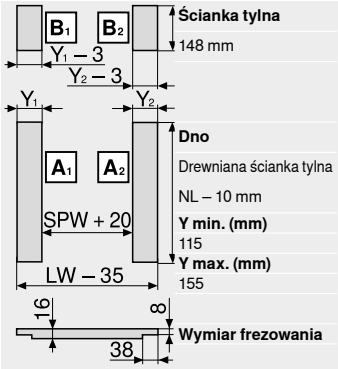
Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

350
400 | 450 | 500
550 | 600

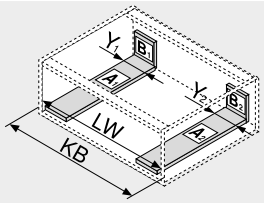


Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

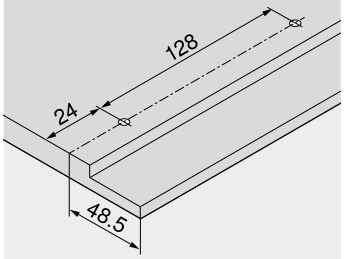


Ścianka tylna
148 mm
Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 10 mm
Y min. (mm)
115
Y max. (mm)
155
Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość
SPW Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

Wymiary nawiertów – dno szuflady

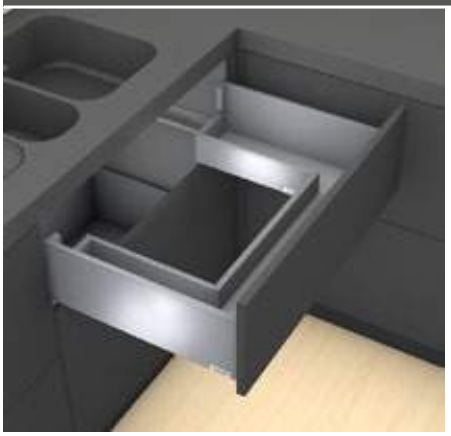


Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	CABLOXX	552	**Adres URL**	
		Akcesoria	243	**www.blum.com/a310**	
		Montaż prowadnic	247		
		Przegląd – pomoce montażowe	561		

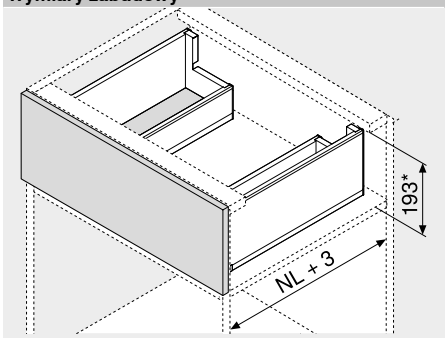
Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda

Kod internetowy
DQCYEM



- z przegrodą w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
- boki ze stali i stali nierdzewnej
- prosty wewnątrz i na zewnątrz
- smukły bok 12.8 mm
- zsynchronizowany delikatny ruch
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w 3 wymiarach znajduje się w boku

Wymiary zabudowy



NL Długość
* łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

2 Zestaw boków zewnętrznych

Wysokość boku (mm) 177

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
450	770C4502S	770C4502I
500	770C5002S	770C5002I
550	770C5502S	770C5502I
600	770C6002S	770C6002I
650	770C6502S	770C6502I

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c 2 x Zaślepka wewnętrzna

3 Stalowa ścianka tylna w formie L lewa/prawa

Kolor	Materiał	Nr art.
TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Stal	ZB7C129S.6S

4 Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7C7002
EXPANDO	2 x	ZF7C70E2
EXPANDO T	2 x	ZF7C70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

Alternatywa dla 4

4a Mocowanie frontu

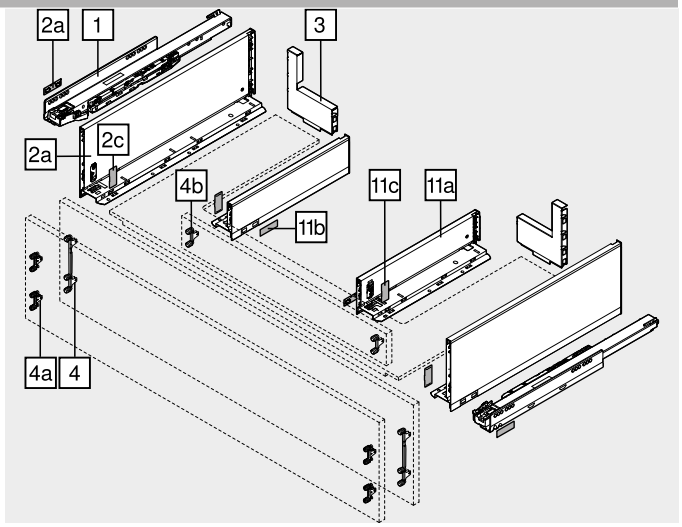
Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	4 x	ZF7M7002
EXPANDO	4 x	ZF7M70E2
EXPANDO T	4 x	ZF7M70T2

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

4b Mocowanie frontu

Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZF7M7002
EXPANDO	2 x	ZF7M70E2

Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat	NI	Niklowany



11 Zestaw boków wewnętrznych

Wysokość boku (mm) 90.5

Długość NL (mm)	Kolor TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	INGL
300	770M3002S	770M3002I
350	770M3502S	770M3502I
400	770M4002S	770M4002I
450	770M4502S	770M4502I
500	770M5002S	770M5002I

Elementy składowe:
11a 1 x Bok lewy/prawy
11b 2 x Element z tłoczonym logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
11c 2 x Zaślepka wewnętrzna

Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2) – długość NL boku wewnętrznego (nr 11) = min. 150 mm

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Do mocowania frontu

– Wkręt mocujący

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
4	15	61D.1500

Do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady

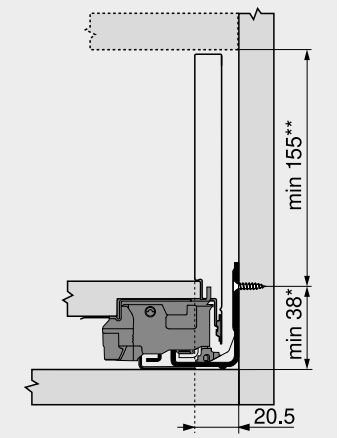
Dla uzyskania optymalnego wyniku montażu zalecamy stosowanie wkrętów z łbem płaskim

Szuflada z wysokim frontem – C – przegroda

Kod internetowy
DQCYEM

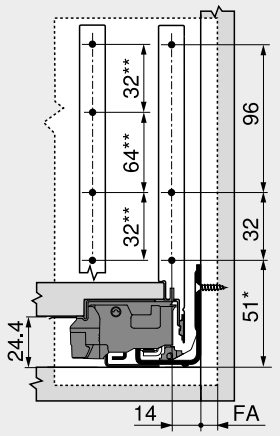
Planowanie

Wymiary zabudowy



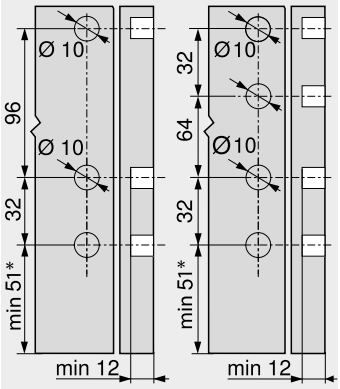
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



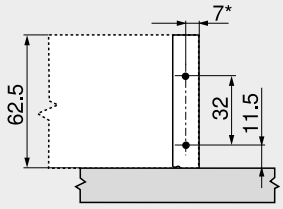
FA Nałożenie frontu
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu
** Alternatywa 4a

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



4 4a
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – przegroda

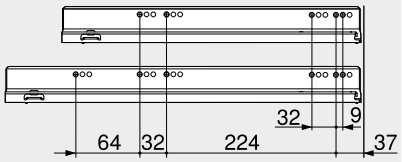


* +1.5 mm z ZF7M70E2

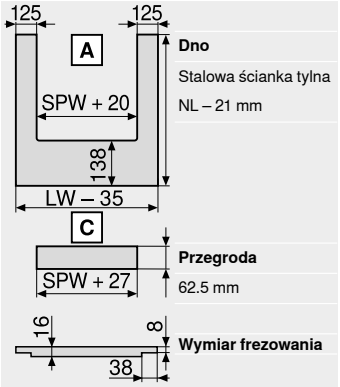
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg
Długość NL (mm)

450 | 500
550 | 600



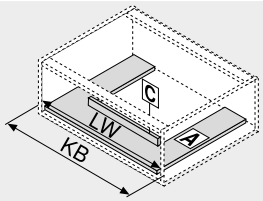
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
Stalowa ścianka tylna
NL – 21 mm

Przegroda
62.5 mm

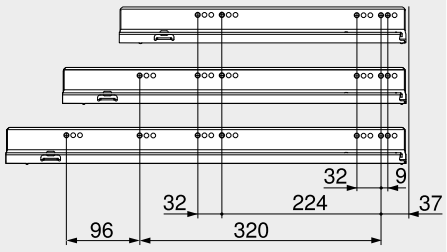
Wymiar frezowania



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość
SPW Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej
* +3 mm z ZF7M70E2

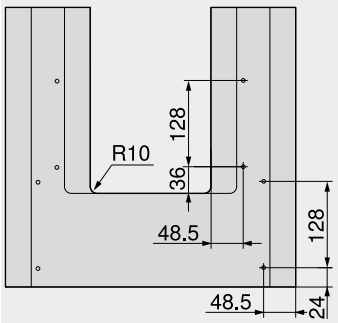
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg
Długość NL (mm)

450
500 | 550 | 600
650



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiary nawiertów – dno szuflady



Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	**Montaż, demontaż i regulacja**	
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	CABLOXX	552	**Adres URL**	
		Akcesoria	243	**www.blum.com/a310**	
		Montaż prowadnic	247		
		Przegląd – pomoce montażowe	561		

SPACE TOWER

Kod internetowy
DQGQ7Y



- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- organizacja wewnętrzna AMBIA-LINE zapewnia porządek i przejrzystość w szufladzie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

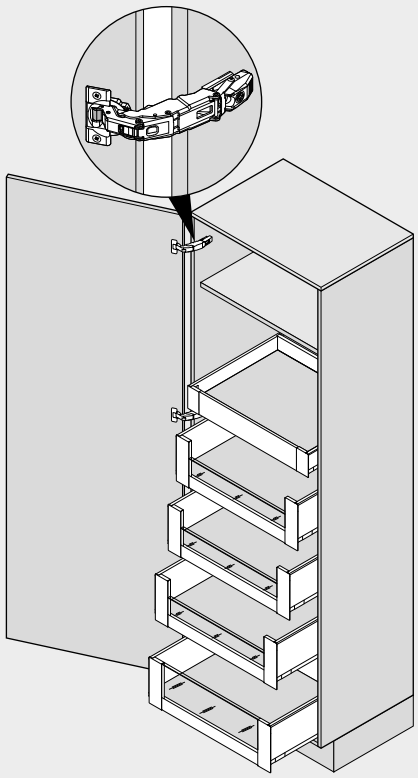
Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada wewnętrzna – M	212
Wysoka szuflada wewnętrzna – element dekoracyjny – C	220
AMBIA-LINE do LEGRABOX	507
Zawias CLIP top BLUMOTION 155°	86

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200

Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools



Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	243		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503			www.blum.com/a310	
Zawias CLIP top BLUMOTION 155°	86				

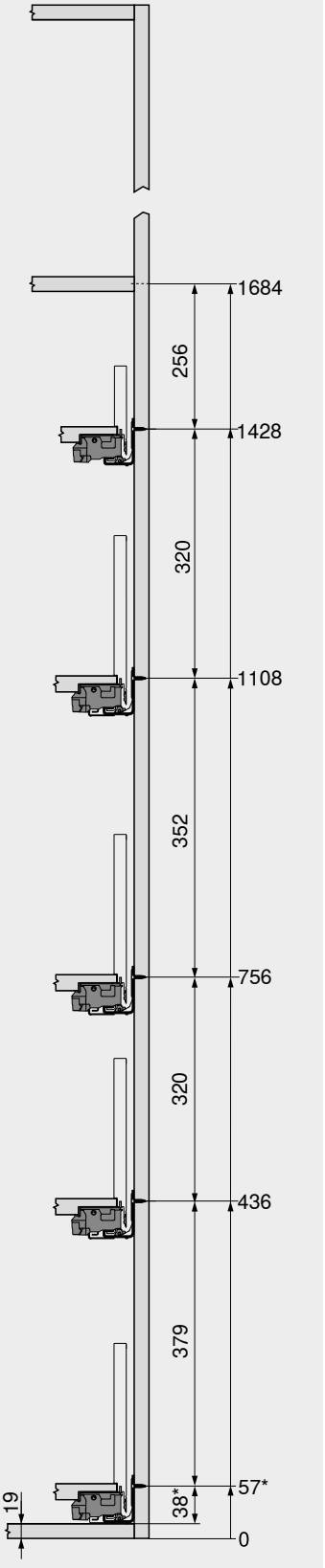
SPACE TOWER

Kod internetowy
DQGQ7Y

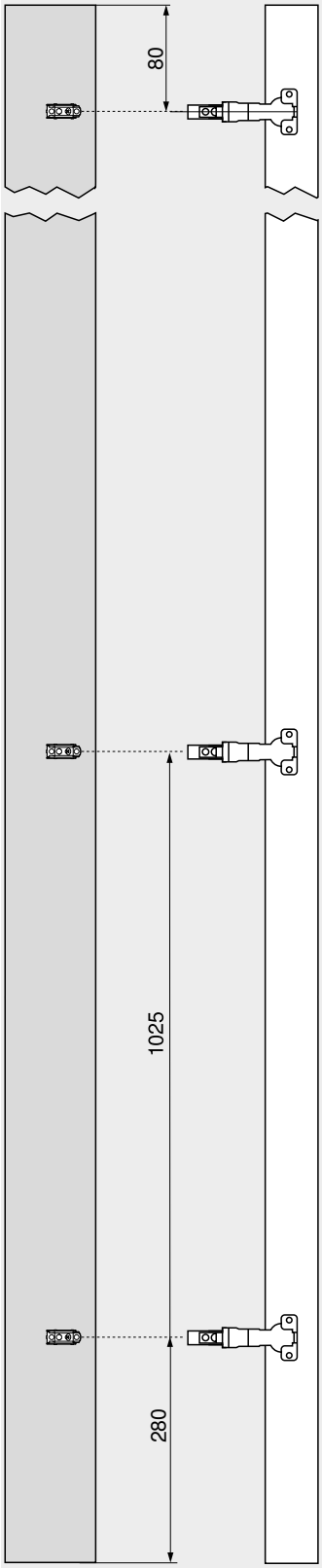
Planowanie

Zalecenie

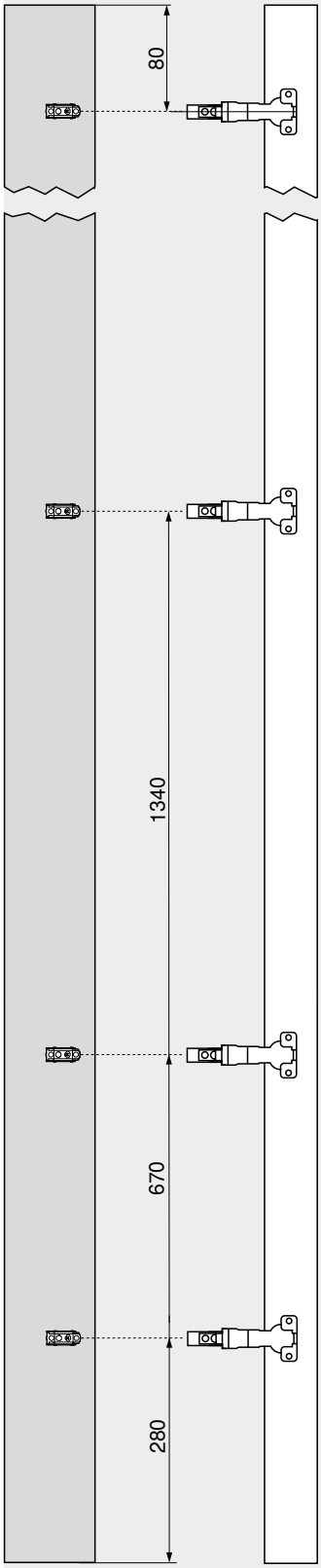
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty

Zastosowanie zawiasu CLIP top BLUMOTION 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 670

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

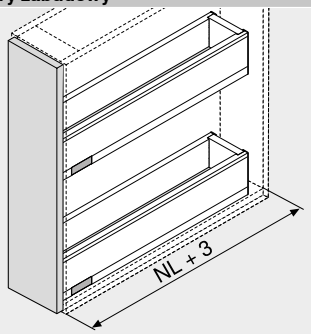
SPACE TWIN



- stabilne rozwiązanie dzięki prowadnicom zamontowanym po przekątnej
- zintegrowany **BLUMOTION S**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- duże obciążenie dynamiczne wynoszące 20 kg na całą szafkę dolną
- szerokość korpusu KB 200 mm

Kod internetowy
DQGTQM

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada standardowa – M	210
Szuflada standardowa – K	214
Szuflada z wysokim frontem – C	218

Szerokość korpusu KB (mm)
200

Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205
Akcesoria	243
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

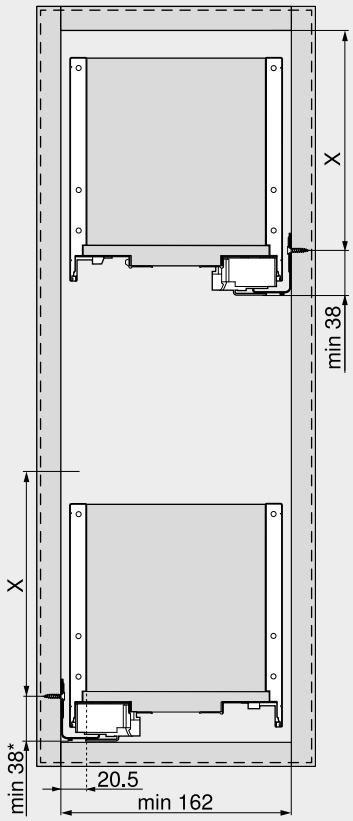
Adres URL
www.blum.com/a310

SPACE TWIN

Kod internetowy
DQGTQM

Planowanie

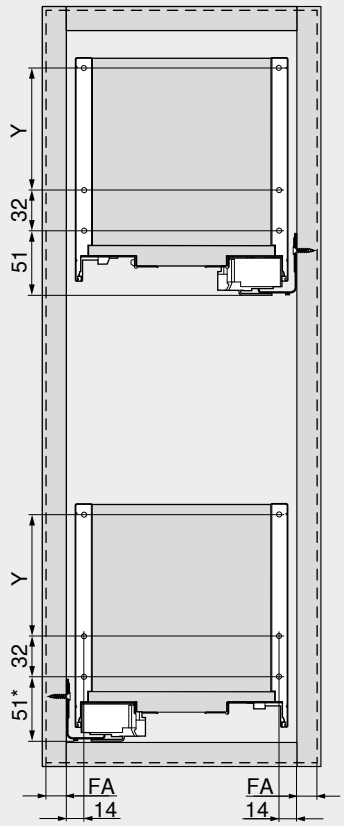
Wymiary zabudowy



Wysokość zabudowy	X (mm)
M	68
K	106
C	155

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Wymiary montażowe – front



Wysokość zabudowy	Wysokość boku szuflady	Y (mm)
M	M	–
K	K	–
C	C	96

FA Nałożenie frontu

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Element dekoracyjny ze szkła



- meble wyjątkowe wewnątrz
- kolor: przezroczyste
- materiał: szkło

Informacje o zamawianiu

LEGRABOX pure | LEGRABOX free

7 

Niski element dekoracyjny ze szkła (do wysokiej szuflady wewnętrznej, z przodu)

Kolor Przezroczyste

Szerokość korpusu KB (mm)	Grubość ścianek bocznych korpusu (mm) 15/16	18/19
450	ZE7V338G	ZE7V332G
600	ZE7V488G	ZE7V482G
900	ZE7V788G	ZE7V782G
1200	ZE7V1088G	ZE7V1082G

Elementy składowe:
7 1 x Element dekoracyjny ze szkła

7 

Wysoki element dekoracyjny ze szkła (do wysokiej szuflady wewnętrznej, z przodu)

Kolor Przezroczyste

Szerokość korpusu KB (mm)	Grubość ścianek bocznych korpusu (mm) 15/16	18/19
450	ZE7W338G	ZE7W332G
600	ZE7W488G	ZE7W482G
900	ZE7W788G	ZE7W782G
1200	ZE7W1088G	ZE7W1082G

Elementy składowe:
7 1 x Element dekoracyjny ze szkła

9a 

Element dekoracyjny ze szkła (bok)

Długość NL (mm)	Kolor Przezroczyste
350	ZE7S238G
400	ZE7S288G
450	ZE7S338G
500	ZE7S388G
550	ZE7S438G
600	ZE7S488G
650	ZE7S538G

Elementy składowe:
9a 2 x Element dekoracyjny ze szkła

Akcesoria

– 

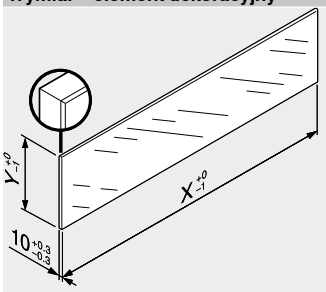
Zabezpieczenie transportowe – dekor (boczny)

Kolor	Materiał	Nr art.
Żółty	Tworzywo	780C0009

Do transportu z zamontowanym elementem dekoracyjnym (bocznym)

Planowanie

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Niski	LW – 80	70
Wysoki	LW – 80	138
Boczny	NL – 112	138

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

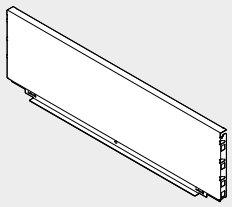
Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205
Akcesoria	243
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a310

Stalowa ścianka tylna



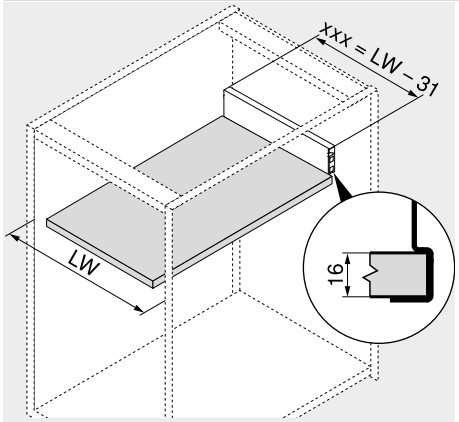
- do LEGRABOX
- kolor: brunatnoczarny mat | antracyt mat | polarno-srebrny mat | jedwabiście biały mat
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Wysokość ścianki tylnej	Nr art.
N	☎ ZB7NxxxS.6
M	☎ ZB7MxxxS.6
K	☎ ZB7KxxxS.6
C	☎ ZB7CxxxS.6
F	☎ ZB7FxxxS.6

Planowanie

Obliczanie szerokości stalowej ścianki

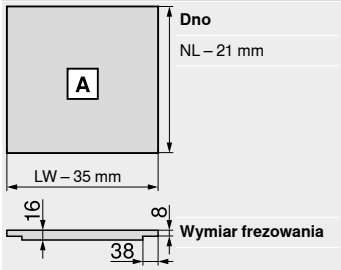


xxx = LW – 31

Przykład
Ścianka tylna wysokość M
LW = 567 mm
536 mm = 567 – 31 mm
Zamówienie
ZB7M536S.6

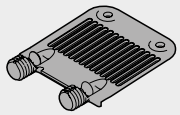
xxx	Szerokość ścianki tylnej
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



NL	Długość
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Stabilizacja frontu/dna



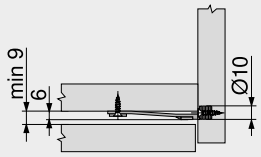
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- zalecenie:
  Szerokość korpusu KB > 900 mm: 1 sztuka

Informacje o zamawianiu

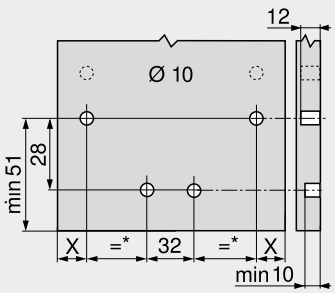
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.10E1

Planowanie

Wymiary zabudowy



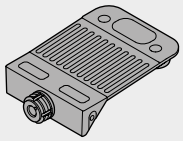
Wymiary nawiertów – front



X = 14 mm + FA

FA	Nałożenie frontu
*	Min. 72 mm

Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów



- do stabilizacji szerokich frontów i dna w szerokich szufladach
- wzmacnia połączenie między dnem szuflady i frontem
- zalecenie:
  Szerokość korpusu KB > 600 mm: 1 szt.
  Szerokość korpusu KB > 900 mm: 2 szt.
  Wysokość frontu FH > 380 mm: 1 szt.

Informacje o zamawianiu

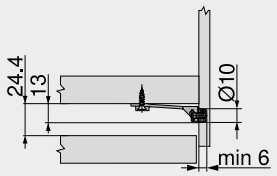
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO T	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.00T1

Strony ze wskazówkami

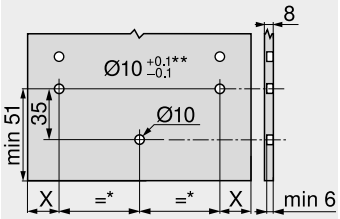
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555

Planowanie

Wymiary zabudowy



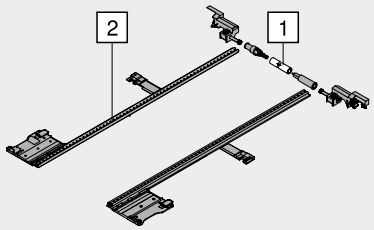
Wymiary nawiertów – front



X = 14 mm + FA

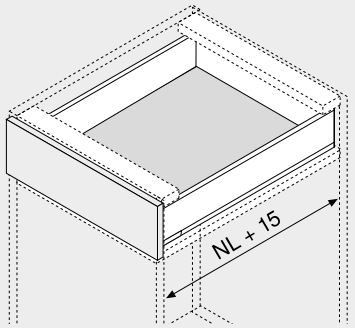
FA	Nałożenie frontu
*	Min. 80 mm
**	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm

Stabilizacja boczna



- dodatkowa stabilizacja do szerokich szuflad z wysokim frontem
- zalecenie: szerokość korpusu KB 900–1400 mm
- listwa aluminiowa odpowiednia do KB do 1400 mm, do przycięcia
- nie wymaga dodatkowej przestrzeni od dołu
- do zastosowania z technologiami ruchu BLUMOTION | SERVO-DRIVE | TIP-ON BLUMOTION | TIP-ON

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Stabilizacja boczna



Długość NL (mm)	Nr art.
270–400	ZS7M400LU
450–650	ZS7M650LU

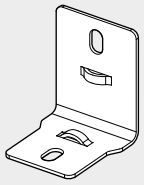
Wymiar

1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 295 mm
2 Długość NL + 10 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – LEGRABOX	205
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

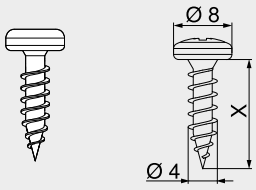
Kątownik



- zastosowanie przy jednakowym wymiarze przycięcia dna szuflady przy ściankach tylnych ze stali i drewna
- umożliwia połączenie dna szuflady do ścianek tylnych ze stali ze ścianką tylną z drewna
- połączenie drewnianej ścianki tylnej lub przegrody i dna szuflady dla większej stabilności

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Kątownik	ZB7A0008

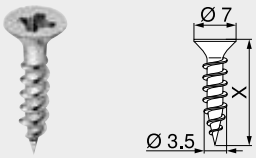
Wkręt mocujący — Ø 4.0 mm



- do łączenia uchwytu drewnianej ścianki tylnej ze ścianką tylną i boku z dnem szuflady
- Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	61D.1500

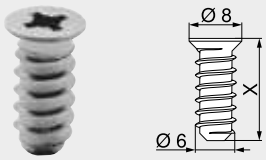
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

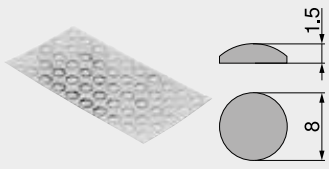
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

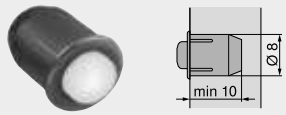
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	**993.706**

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	**303.756.1**

Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	**314.928.1**

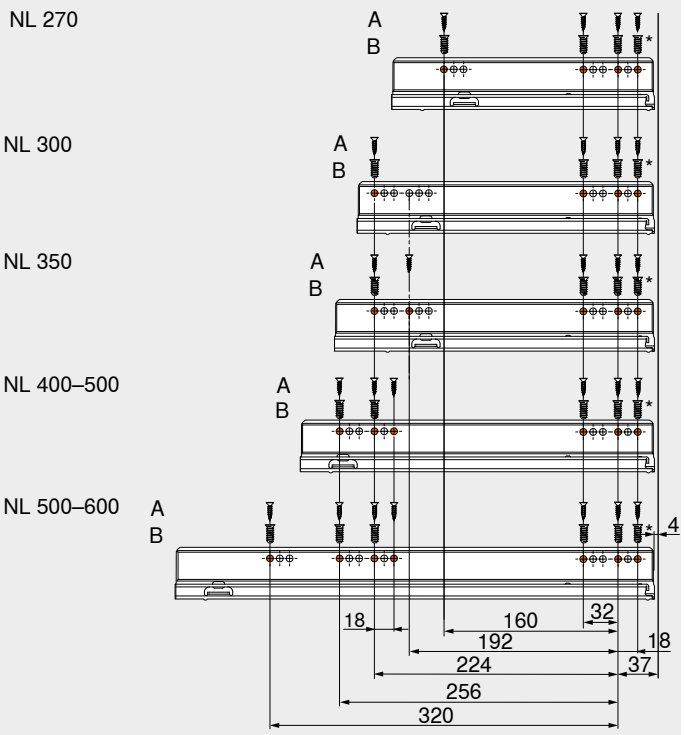
Wkrętak TORX



- TORX wielkość 20 (T20)
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

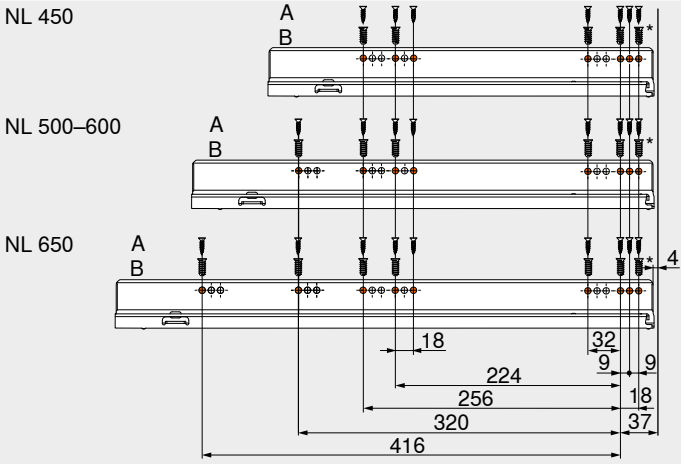
Informacje o zamawianiu		
Długość całkowita (mm)	**Długość trzpienia (mm)**	**Nr art.**
100	35	**623.882.2**
210	100	**209.093.7**

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg



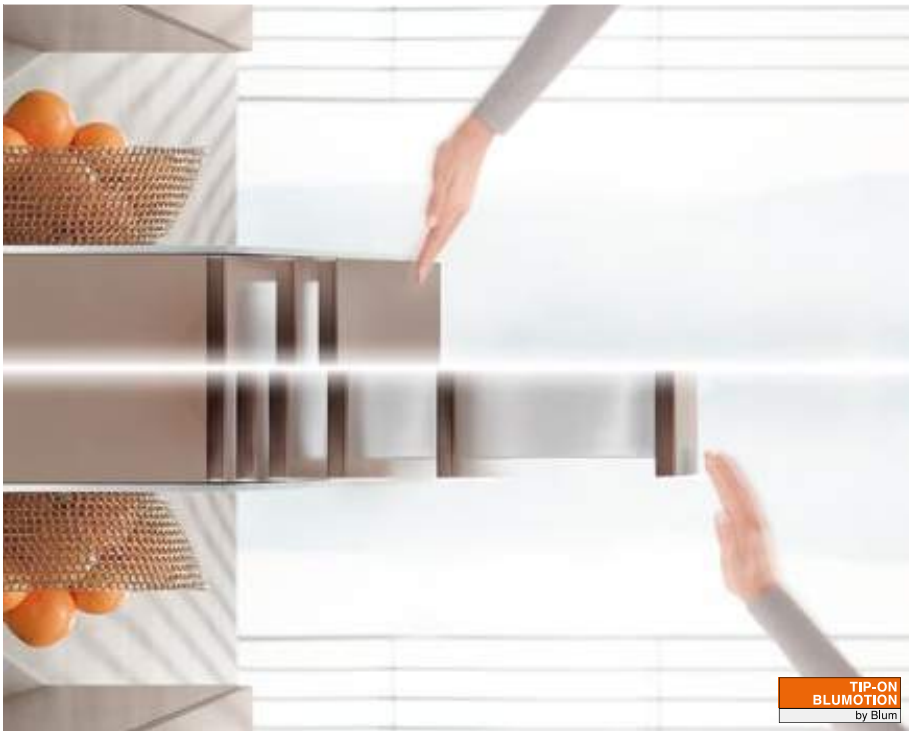
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica korpusu 753 – 70 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Dwie funkcje – fascynujące połączenie



TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX łączy zalety mechanicznego wspomagania otwierania TIP-ON ze sprawdzonym systemem hamowania BLUMOTION, który dba o delikatne i ciche zamykanie – całkowicie mechanicznie.

Duży obszar aktywacji na powierzchni frontu sprawia, że TIP-ON BLUMOTION zapewnia zachwycający komfort obsługi szuflad bez uchwytów. Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji.







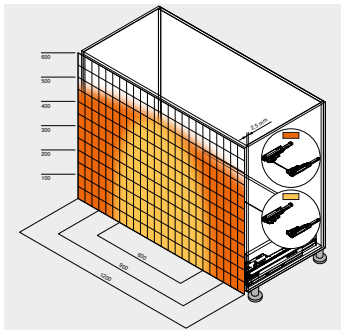
Otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie powierzchni frontu, płynny ruch oraz delikatne i ciche zamykanie – TIP-ON BLUMOTION to doświadczenie komfortu i harmonijnego ruchu



Ruch jest wspomagany wyłącznie mechanicznie



Niewielka szczelina frontu
TIP-ON BLUMOTION można zrealizować przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej 2.5 mm



Duży obszar aktywacji
Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji. Zalecamy stosowanie synchronizacji



Regulacja w 4 wymiarach
Regulacja w 4 wymiarach pozwala uzyskać precyzyjny układ szczelin. Regulacja głębokości jest zintegrowana i przeprowadzana bez użycia narzędzi przy pomocy pokrętła regulacji



Prosty montaż bez użycia narzędzi
Jednostkę TIP-ON BLUMOTION można zamontować bez użycia narzędzi, tak jak pozostałe elementy

Systemy szuflad

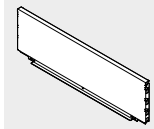

Rys.

Przegląd – systemy szuflad	203
► LEGRABOX	204
► TIP-ON do LEGRABOX	254
► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	320

Rozwiązanie	kg					Kod internetowy	Strona
►► Rozwiązanie							
 Rys. TIP-ON BLUMOTION	40 70						250

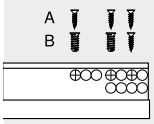
kg Obciążenie dynamiczne

►► Akcesoria


Rys.

Stalowa ścianka tylna	243	Wiertło samocentrujące	245
Stabilizacja frontu/dna	243	Amortyzator	245
Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów	244	Wkrętak	246
Stabilizacja boczna	244		
Kątownik	245		
Wkręty	245		

►► Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg	252
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg	252

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a320

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

TIP-ON BLUMOTION



- mechaniczne wspomaganie otwierania TIP-ON w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- szczelina frontu 2.5 mm
- regulacja frontu w 4 wymiarach
- duży obszar aktywacji
- zsynchronizowany delikatny ruch
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 245 mm

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701S	
300	750.3001S	
350	750.3501S	
400	750.4001S	
450	750.4501S	753.4501S
500	750.5001S	753.5001S
550	750.5501S	753.5501S
600	750.6001S	753.6001S
650		753.6501S

6.1 **Zestaw TIP-ON BLUMOTION**



Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg) [1]	Nr art.
270–300	S0	40	≤ 10	T60L7040
270–300	S1	40	> 10–20	T60L7140
350–600	L1	40	≤ 20 [2]	T60L7340
350–600	L3	40	15–40 [2]	T60L7540
450–650	L5	70	35–70 [3]	T60L7570

Elementy składowe:

6a 1 x Jednostka TIP-ON BLUMOTION lewa/prawa
6b 1 x Zabierak TIP-ON BLUMOTION lewy/prawy
6e 2 x Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION
Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 294 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 70 kg

6.2 **Zestaw TIP-ON BLUMOTION do szuflady zlewozmywakowej**

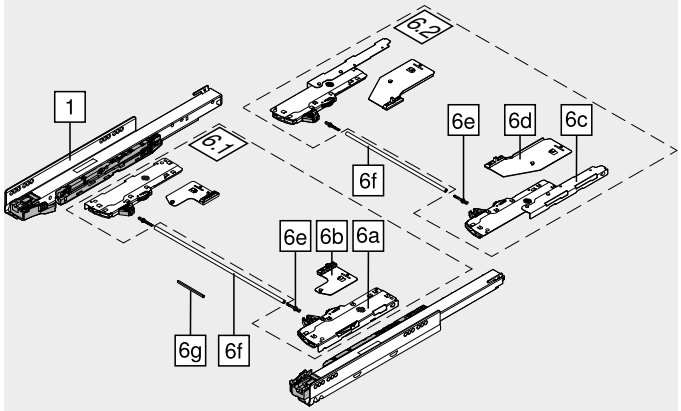


Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg) [1]	Nr art.
350–600	L1	40	≤ 20 [2]	T60L9340
350–600	L3	40	15–40	T60L9540

Elementy składowe:

6c 1 x Jednostka TIP-ON BLUMOTION lewa/prawa
6d 1 x Zabierak TIP-ON BLUMOTION lewy/prawy
6e 2 x Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION
Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 314 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg



Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 294 mm

6f **TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji**



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

W kombinacji z 6e 2 x T60.000D
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1370 mm

Wskazówka
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Wymiar
6.1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 247 mm
6.2 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 267 mm

Szerokość wewnętrzna korpusu LW 245–293 mm

6g **TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja**



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Wymiar
6.1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 221 mm

Akcesoria

6e **Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION**



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	T60.000D

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 294 mm

– **Wzornik szczeliny frontu do TIP-ON BLUMOTION**



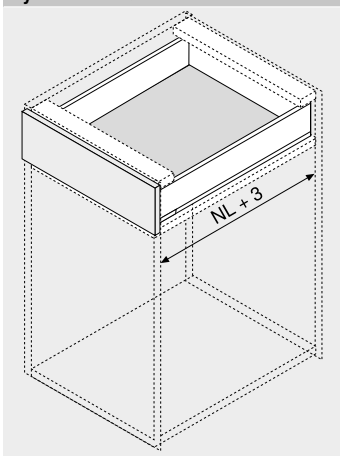
Szczelina frontu FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5631

TIP-ON BLUMOTION

Planowanie

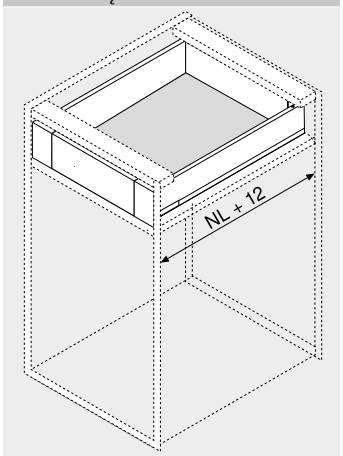
Wymiary zabudowy

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



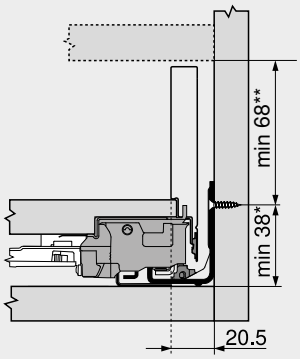
NL Długość

Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna



NL Długość

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem

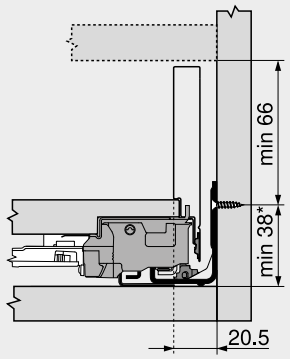


Wysokość M

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna

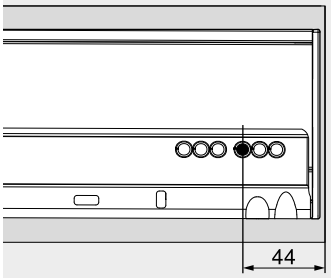


Wysokość M

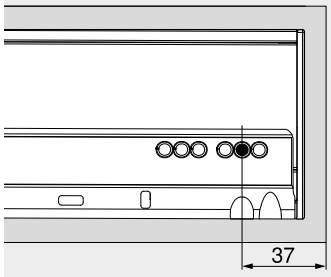
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

Nie należy stosować TIP-ON BLUMOTION w połączeniu z zestawem zabieraka ZI7.0M07

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna

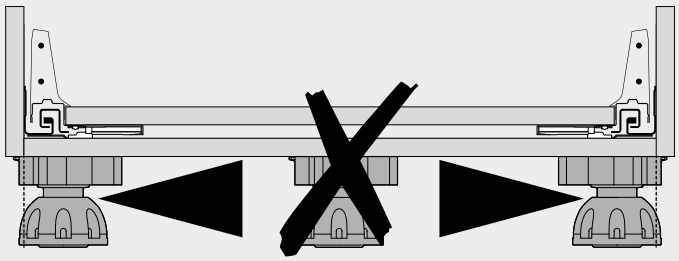


Wariant 1

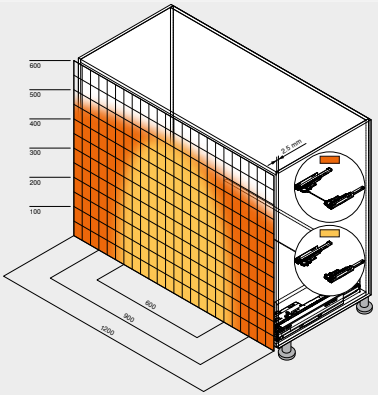


Wariant 2

Nóżka cokołowa



Zakres działania



Zakres działania	
Z synchronizacją	
Bez synchronizacji	
Minimalna szczelina frontu (mm)	2.5

Ze stabilizacją frontu/dna

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Przykład dla 750 – 40 kg | 753 – 70 kg, wysokość C, długość NL 500 mm

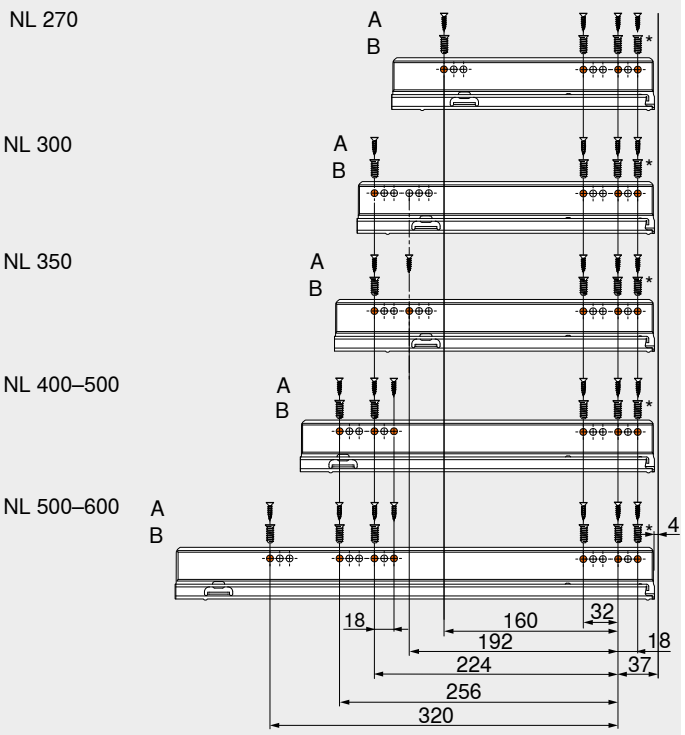
Strony ze wskazówkami

Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249	Przegląd – pomoce montażowe	561
Przegląd – LEGRABOX	205	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255		
CABLOXX	552		
Akcesoria	243		
Montaż prowadnic	252		

Montaż, demontaż i regulacja

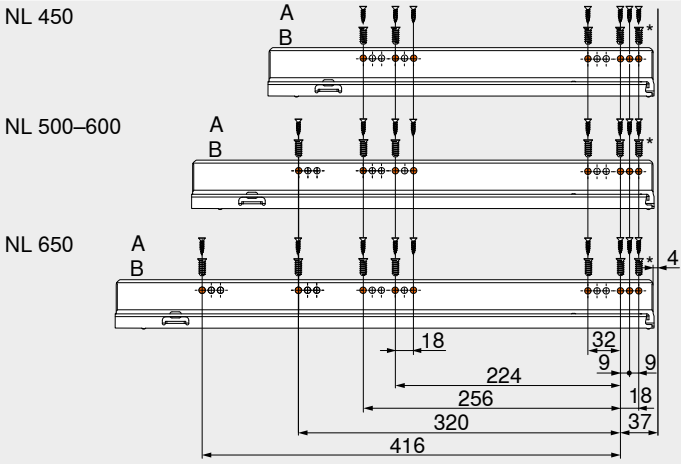
Adres URL
www.blum.com/a320

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica korpusu 753 – 70 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Proste otwieranie poprzez naciśnięcie

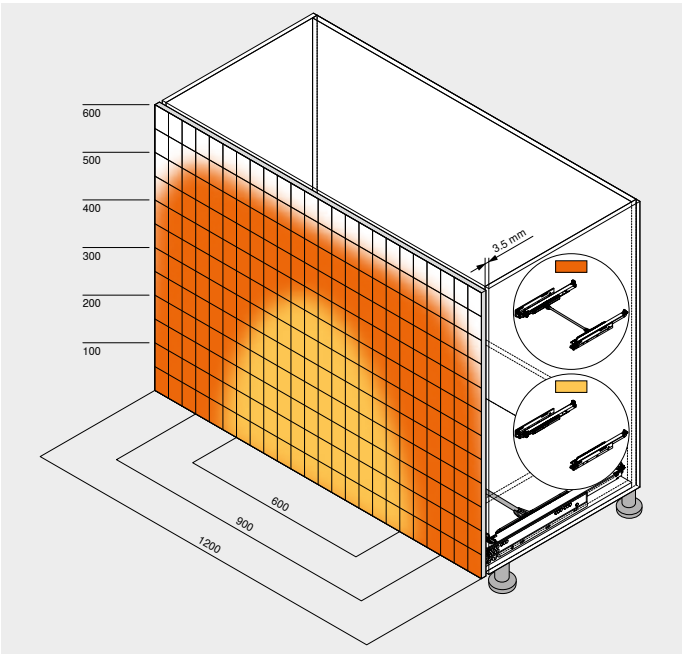


Niezawodne otwieranie mebli bez uchwytów
Fronty bez uchwytów odgrywają coraz większą rolę w nowoczesnym wzornictwie meblowym. TIP-ON do LEGRABOX – mechaniczne wspomaganie otwierania Blum – pozwala otworzyć szufladę bez uchwytu przez delikatne naciśnięcie powierzchni frontu. By ją zamknąć wystarczy ją lekko docisnąć.

Różne możliwości zastosowania
Prowadnicę TIP-ON można zastosować do wszystkich powszechnych rozwiązań: od korpusu standardowego aż po rozwiązania specjalne jak np. szuflada zlewozmywakowa Blum.



Funkcja TIP-ON jest zintegrowana w prowadnicy. Prosty montaż i komfortowa obsługa



Optymalna synchronizacja gwarantuje niezawodne otwieranie i zamykanie, również w przypadku szerokich frontów

Systemy szuflad

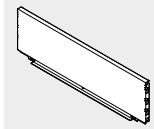

Rys.

Przegląd – systemy szuflad 203
► LEGRABOX 204
► TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX 248
► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX 320

Rozwiązanie	kg	Kod internetowy	Strona
►► Rozwiązanie			
 Rys. TIP-ON	40 70		256

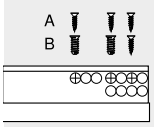
kg Obciążenie dynamiczne

►► Akcesoria


Rys.

Stalowa ścianka tylna 243
Stabilizacja frontu/dna 243
Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów 244
Stabilizacja boczna 244
Kątownik 245
Wkręty 245
Wiertło samocentrujące 245
Amortyzator 245
Wkrętak 246

►► Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg 252
Prowadnica korpusu 753 – 70 kg 252

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a330

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

TIP-ON



- zintegrowany **TIP-ON** do frontów bez uchwytów
- odpowiednia do LEGRABOX pure i LEGRABOX free
- w celu powiększenia obszaru aktywacji od szerokości korpusu KB ≥ 400 mm można zastosować synchronizację (zalecana od szerokości korpusu KB ≥ 600 mm)
- zsynchronizowany delikatny ruch
- komfortowa regulacja głębokości bez użycia narzędzi i wyciągania szuflady
- szczelina frontu 3.5 mm

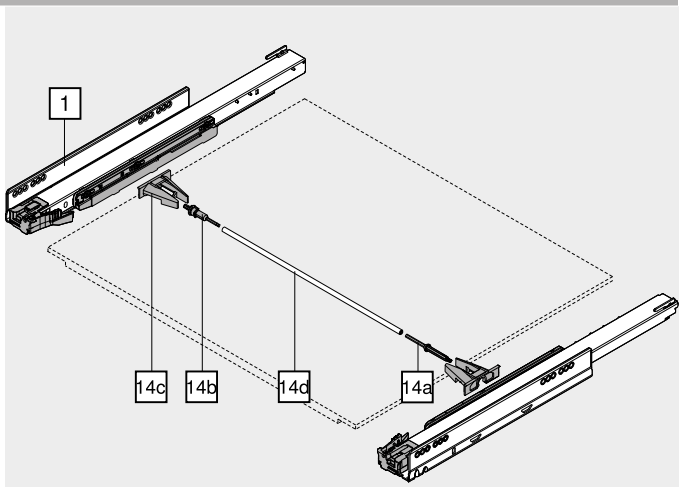
Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



TIP-ON

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	70
270	750.2701T	
300	750.3001T	
350	750.3501T	
400	750.4001T	
450	750.4501T	753.4501T
500	750.5001T	753.5001T
550	750.5501T	753.5501T
600	750.6001T	753.6001T
650		753.6501T



Akcesoria

14 **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	RAL 7037 ciemnoszary	T57.7400.01

Elementy składowe:

14a 1 x Sprzęgło
14b 1 x Sprzęgło z systemem przeciw przeciążeniu
14c 2 x Uchwyt

14d **TIP-ON-reling synchronizacji**



Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Okrągły	Aluminium	ZST.1160W

Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

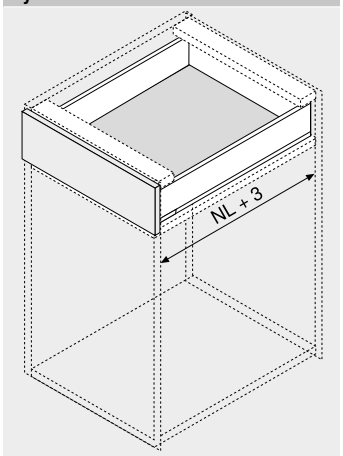
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 229 mm

TIP-ON

Planowanie

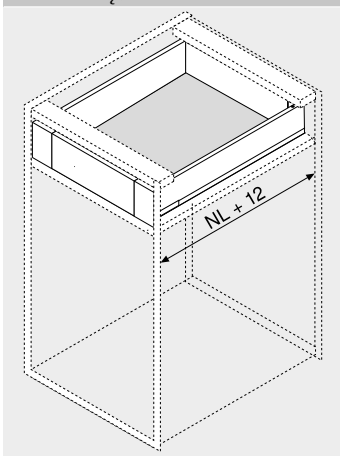
Wymiary zabudowy

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



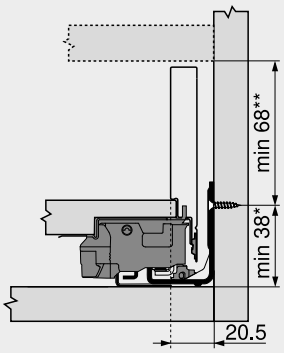
NL Długość

Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna



NL Długość

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem

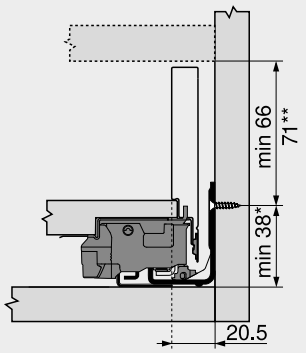


Wysokość M

* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** łącznie z 2 mm regulacji nachylenia

Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna

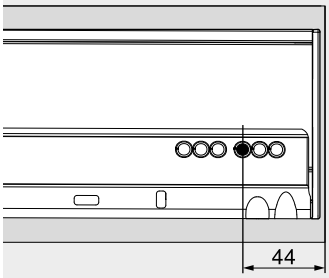


Wysokość M

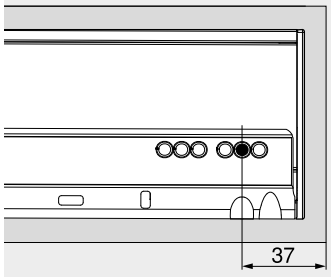
* +1 mm w przypadku montażu prowadnic przed montażem korpusu

** Szuflada wewnętrzna z zestawem zabieraka, możliwa od wysokości 71 mm

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna

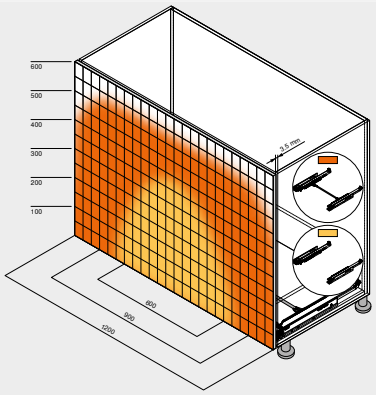


Wariant 1



Wariant 2

Zakres działania



Poprzez możliwość zastosowania synchronizacji zapewnione jest niezawodne otwieranie również szerokich frontów

W tym przypadku zalecamy dodatkowo użycie stabilizatora frontu

Zalecana szczelina frontu: 3.5 mm

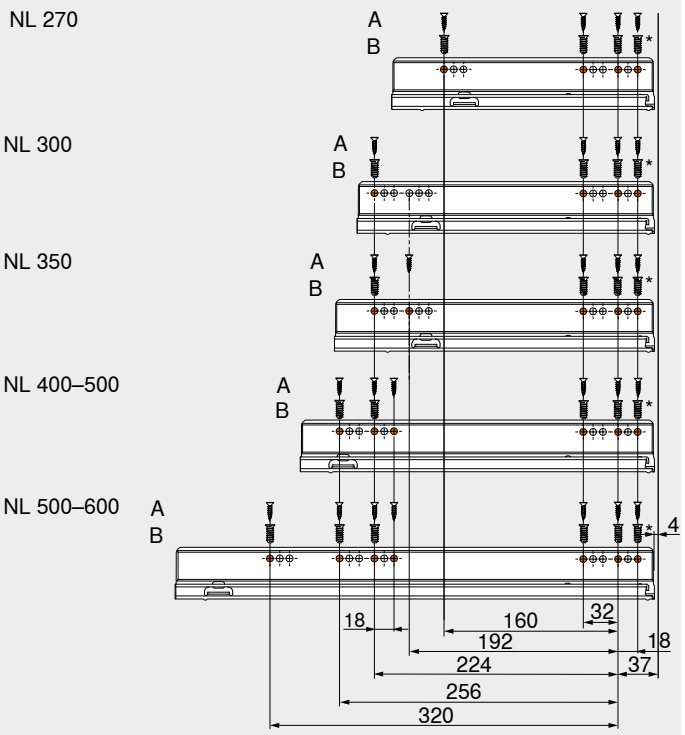
Strony ze wskazówkami

Przegląd – TIP-ON do LEGRABOX	255	Przegląd – pomoce montażowe	561
Przegląd – LEGRABOX	205	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do LEGRABOX	249		
CABLOXX	552		
Akcesoria	243		
Montaż prowadnic	258		

Montaż, demontaż i regulacja

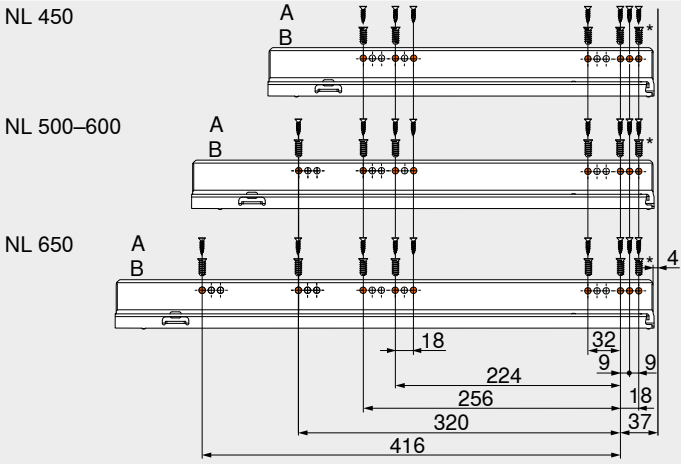
Adres URL
www.blum.com/a330

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica korpusu 753 – 70 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Indywidualna linia – zamknięta, a jednak z niekończącymi się możliwościami



TANDEMBOX intivo sprawia, że kuchnie są niepowtarzalne również wewnątrz, ponieważ oferuje on nieskończenie wiele możliwości projektowania. Jednak bez względu na to, jaki wariant zostanie wybrany: każde rozwiązanie TANDEMBOX intivo jest wyjątkowe i spełnia indywidualne życzenia w kwestii designu.

Wedle uznania można również zastosować rozmaite rodzaje wspomagania otwierania. SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie otwierania w kombinacji z BLUMOTION albo TIP-ON BLUMOTION, mechaniczne wspomaganie otwierania w kombinacji z BLUMOTION.





BOXCOVER i element dekoracyjny dają różnorodne możliwości projektowania. Jednolity design można zrealizować dzięki BOXCAP. Wpust w krawędzi boku pozwala osadzić zarówno BOXCAP, jak również element dekoracyjny bez pozostawiania szczeliny. Pojedyncze elementy jak bok, BOXCAP, BOXCOVER i szuflady wewnętrzne są jednolite pod względem koloru i materiału wykonania

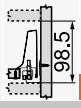
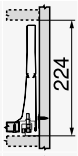
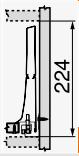
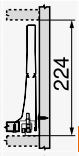
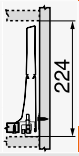


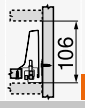
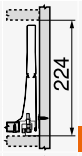
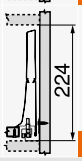
Od wielu lat TANDEMBOX ujmuje wysokim komfortem obsługi i różnorodnym designem. Techniczne dopracowanie zapewnia jeszcze wygodniejsze otwieranie, odczuwalnie większą stabilność i optymalny, delikatny ruch



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie

Adres URL
www.blum.com/configurator

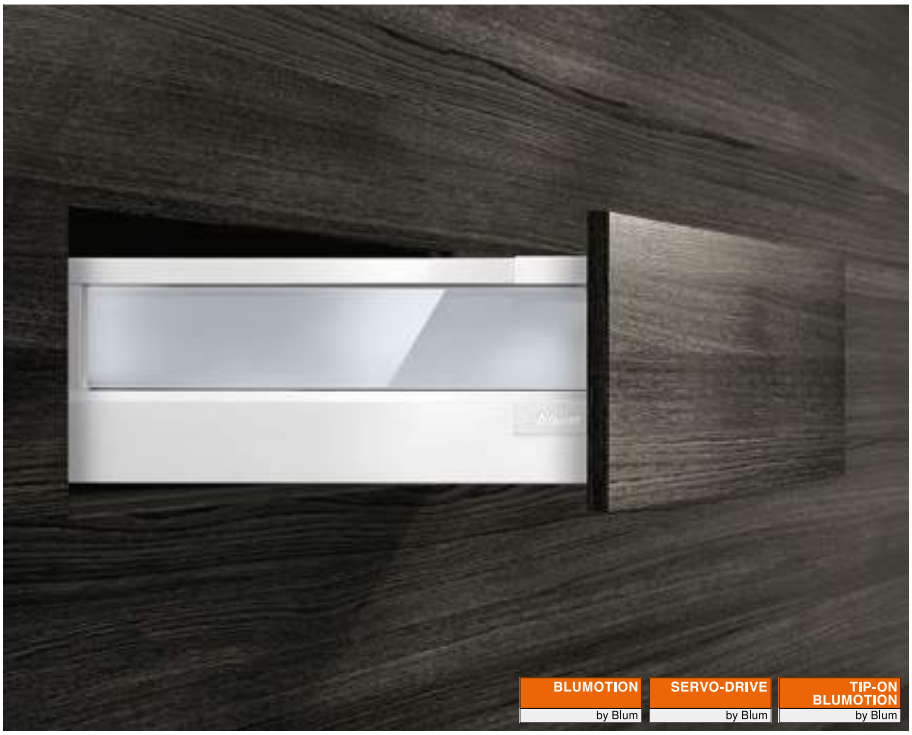
Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	30	 82.5	DQBVPA	
 Szuflada standardowa – M	30 65	 98.5	DQBWEM	
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – BOXCOVER – D	30 65	 224	DQBYIM	
 Szuflada z wysokim frontem – BOXCAP – D	30 65	 224	DQBXTA	
►► Szafka narożna				
 SPACE CORNER	65			
Pomoc podczas planowania i zamawiania **Adres URL** **www.blum.com/planningtools**				
►► Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – BOXCOVER – D	30 65	 224	DQBZXA	
 Szuflada z wysokim frontem – BOXCAP – D	30 65	 224	DQBZ7Y	
►► Szafa na zapasy				
 SPACE TOWER	30 65			
Szerokość korpusu 275–1200 mm			DQGQXA	
►► Wąska szafka				
 SPACE TWIN	20			
Szerokość korpusu 200 mm			DQGUFY	

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	30 65	 106	DQBX3Y	
Wysoka szuflada wewnętrzna				
 Wysoka szuflada wewnętrzna – BOXCOVER – D	30 65	 224	DQC1BY	
 Wysoka szuflada wewnętrzna – BOXCAP – D	30 65	 224	DQC0MM	

kg Obciążenie dynamiczne

@ | ☎ Sprawdzanie dostępności produktu
Adres URL
www.blum.com/configurator

Linia purystyczna – prostokątna i wyraźna



TANDEMBOX antaro reprezentuje wyraźne, prostokątne kształty – czy to pod postacią relingu czy szuflady z wysokimi, wsuwanymi elementami. Wszystkie komponenty są do siebie kolorystycznie dopasowane i podkreślają purystyczny wygląd produktu.

Wedle uznania można również zastosować rozmaite rodzaje wspomagania otwierania. SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie otwierania w kombinacji z BLUMOTION albo TIP-ON BLUMOTION, mechaniczne wspomaganie otwierania w kombinacji z BLUMOTION.







Cecha charakterystyczna purystycznego wzornictwa produktu: prostokątny reling. Za pomocą elementów dekoracyjnych ze szkła i aluminium można w kilka chwil zrealizować szufladę z wysokimi ściankami bocznymi. Możliwe są również inne materiały, na przykład drewno. Wszystkie elementy z tworzywa są dopasowane do koloru boku szuflady tworząc harmonijną całość



Od wielu lat TANDEMBOX ujmuje wysokim komfortem obsługi i różnorodnym designem. Techniczne dopracowanie zapewnia jeszcze wygodniejsze otwieranie, odczuwalnie większą stabilność i optymalny, delikatny ruch



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie

Adres URL
www.blum.com/configurator

Systemy szuflad


Rys.

	Przegląd – systemy szuflad	203	► METABOX	352
	► LEGRABOX	204		
	► TANDEMBOX intivo	260		
	► TANDEMBOX plus	310		
	► TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	312		
	► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	320		

►► Przegląd


Rys.

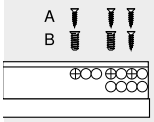
	►► Przegląd – zastosowanie	264		

►► Akcesoria


Rys.

	Element dekoracyjny	300	Wkręty	306
	Stalowa ścianka tylna	302	Wiertło samocentrujące	306
	Stabilizacja frontu/dna	302	Amortyzator	306
	Stabilizacja boczna – mocowana na górze	303	Wkrętak	307
	Uniwersalny uchwyt relingu	304		
	Uchwyt ścianki tylnej wysokość B	305		

►► Montaż prowadnic



Rys.

	Prowadnica korpusu 578 – 30 kg	308		
	Prowadnica korpusu 576 – 65 kg	308		

►► Montaż, demontaż i regulacja

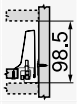
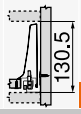
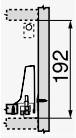
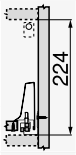
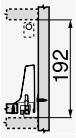
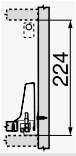

Rys.

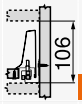
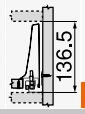
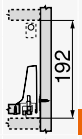
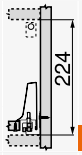
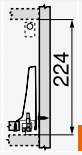
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a350

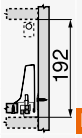
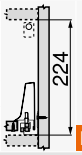
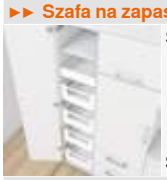
Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	30	 82.5	DQC21A	266
 Szuflada standardowa – M	30 65	 98.5	DQC2QM	268
 Szuflada standardowa – K	30 65	 130.5	DQC3FY	272
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – C Element dekoracyjny w opcji	30 65	 192	DQC5JY	276
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Element dekoracyjny w opcji	30 65	 224	DQC69A	280
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K	30 65	 224	DQC6YM	284
 Szuflada z wysokim frontem – reling – C – ramki aluminiowe Element dekoracyjny w opcji	30 65	 192	DQC7NY	288
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D – ramki aluminiowe Element dekoracyjny w opcji	30 65	 224	DQC8DA	290
►► Szafka narożna				
 SPACE CORNER z SYNCROMOTION Pomoc podczas planowania i zamawiania **Adres URL** **www.blum.com/planningtools**	65			
 SPACE CORNER ze sztywnym frontem Pomoc podczas planowania i zamawiania **Adres URL** **www.blum.com/planningtools**	65			

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	30 65	 106	DQC45A	270
 Szuflada wewnętrzna – K	30 65	 136.5	DQC4UM	274
Wysoka szuflada wewnętrzna				
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C Element dekoracyjny w opcji	30 65	 192	DQCAHA	278
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D Element dekoracyjny w opcji	30 65	 224	DQCB6M	282
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D – bok szuflady K	30 65	 224	DQCBVY	286

kg Obciążenie dynamiczne

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – C Element dekoracyjny w opcji	30 65		DQC92M	292
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Element dekoracyjny w opcji	30 65		DQC9RY	294
►► Szafa na zapasy				
 SPACE TOWER Szerokość korpusu 275–1200 mm	30 65		DQGRMM	296
►► Wąska szafka				
 SPACE TWIN Szerokość korpusu 200 mm	20		DQGV5A	298
►► Akcesoria				
 Element dekoracyjny ze szkła				300

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Wysoka szuflada wewnętrzna				
 Element dekoracyjny z aluminium				301

kg Obciążenie dynamiczne

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa		Kolor				
			SW	**TS**	**R9006**		
2	Zestaw boków		SW	TS	R9006		
2	Zestaw boków zewnętrznych	[1]	SW	TS	R9006		
3	Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy		SW	TS	R9006		
3	Uchwyt ścianki tylnej szuflady zlewozmywakowej lewy/prawy	[1]	SW	TS	R9006		
4	Uchwyt frontu lewy/prawy		SW	S	WGR		
5	Front bez wpustu		SW	TS	R9006		
6a	Uchwyt		SW	S	WGR		
6b	Uchwyt i zabierak		SW	S	WGR		
7	Reling poprzeczny		SW	TS	R9006		
8	Reling podłużny lewy/prawy		SW	TS	R9006		
9	Zestaw uchwytów		SW	S	WGR		
9a	Element dekoracyjny (bok)	[1]	SW	TS	R9006		
11	Zestaw boków wewnętrznych	[1]	SW	TS	R9006		
12	Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy	[1]	SW	TS	R9006		

[1] Szafka zlewozmywakowa

Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R9006	RAL 9006 szary

Kolor	
S	Czarny
WGR	Jasnoszary

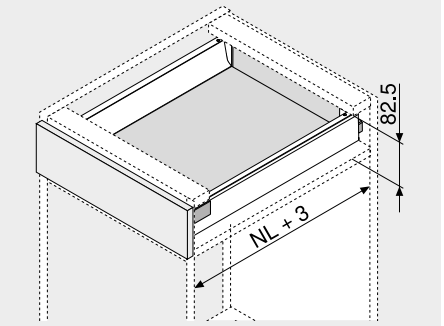
Szuflada standardowa – N

Kod internetowy
DQC21A



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
400	578.4001B
450	578.4501B
500	578.5001B
550	578.5501B

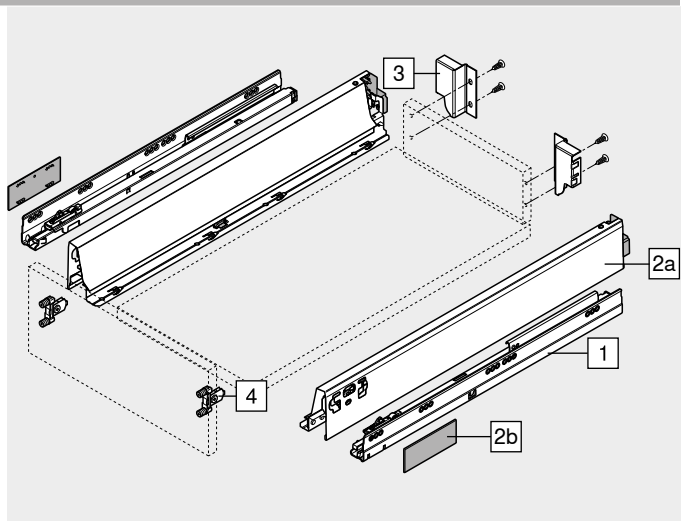
2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 68.5

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
400	378N4002SA
450	378N4502SA
500	378N5002SA
550	378N5502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny



3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30N000S.04

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2

Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny

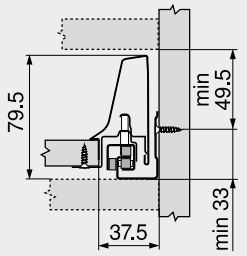
Kolor	
R9006	RAL 9006 szary

Szuflada standardowa – N

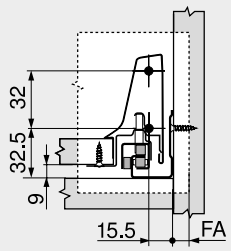
Kod internetowy
DQC21A

Planowanie

Wymiary zabudowy

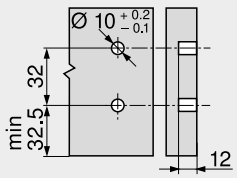


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

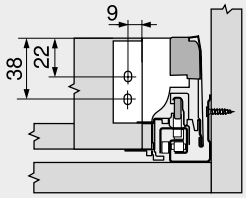


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

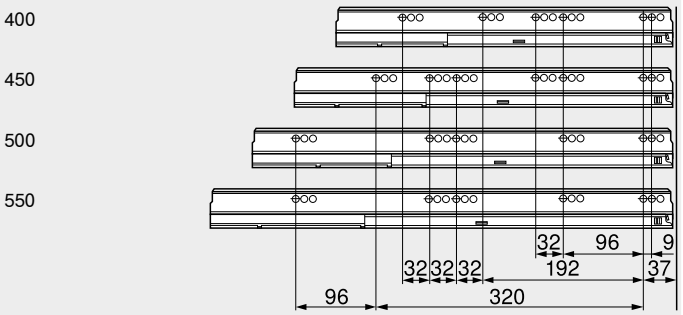


Wymiary montażowe – ścianka tylna



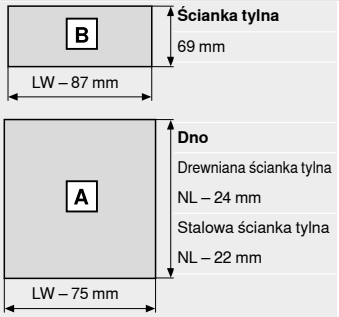
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

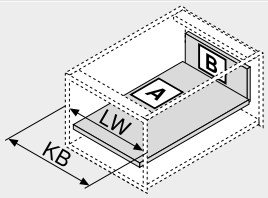
Długość NL (mm)



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Montaż prowadnic	308	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				
Akcesoria	300				

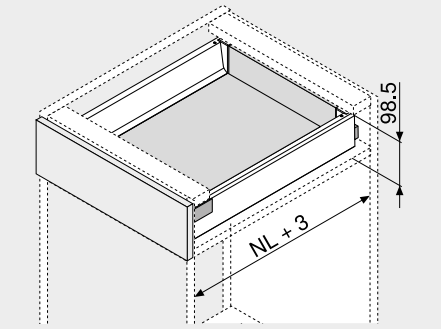
Szuflada standardowa – M

Kod internetowy
DQC2QM



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



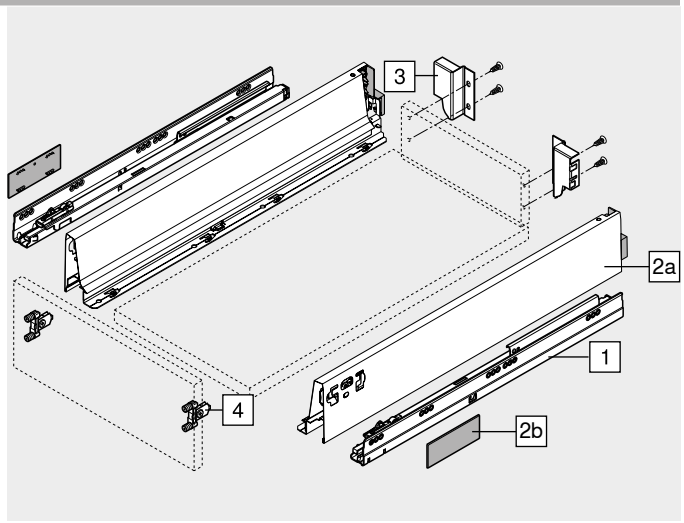
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30M000S.04

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary
TS	Brunatnoczarny		

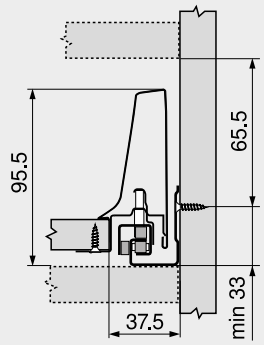


Szuflada standardowa – M

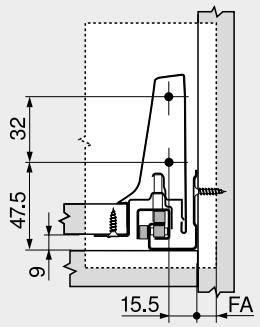
Kod internetowy
DQC2QM

Planowanie

Wymiary zabudowy

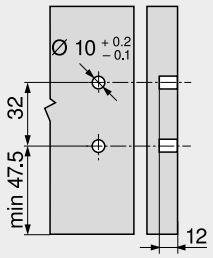


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

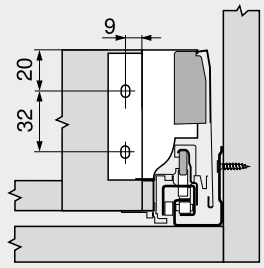


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

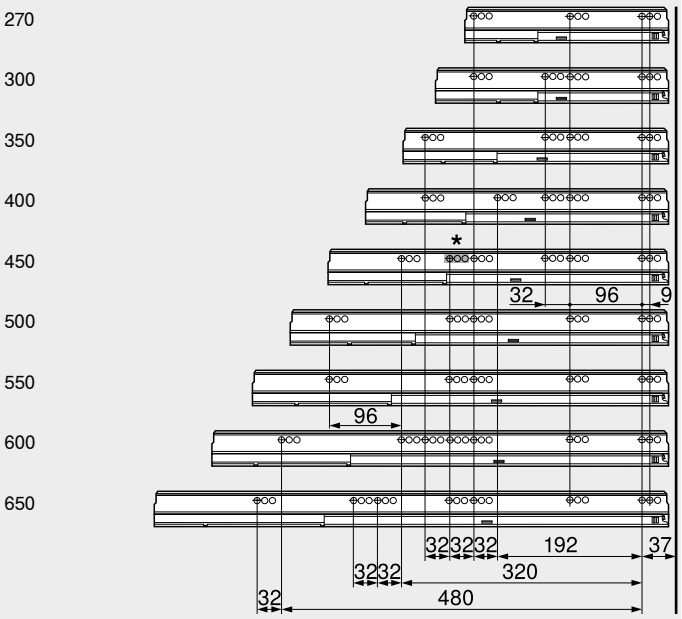


Wymiary montażowe – ścianka tylna



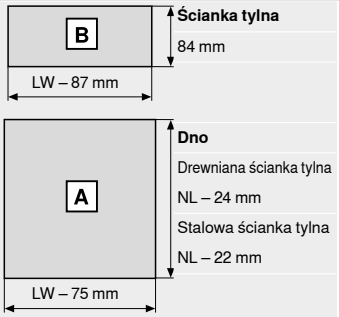
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



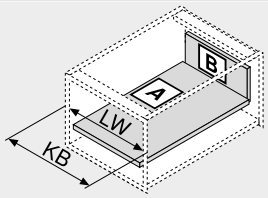
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
84 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				

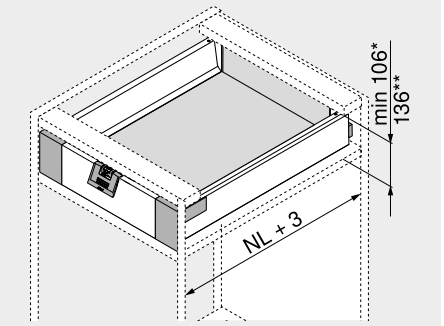
Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy
DQC45A



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny
- szuflada wewnętrzna do wyboru z uchwytem lub uchwytem i zabierakiem

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Min. wymiar zabudowy dla szuflady wewnętrznej z uchwytem
**	Szuflada wewnętrzna z wygodnym dostępem od góry

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006	
270	378M2702SA	
300	378M3002SA	
350	378M3502SA	
400	378M4002SA	
450	378M4502SA	
500	378M5002SA	
550	378M5502SA	
600	378M6002SA	
650	378M6502SA	

Elementy składowe:

2a	1 x Bok lewy/prawy
2b	2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30M000S.04

4 Uchwyt frontu lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.71M0

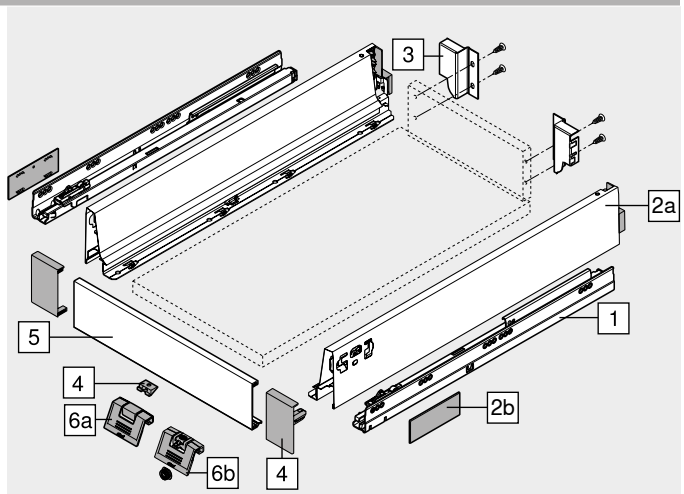
Elementy składowe:

4	1 x Uchwyt frontu lewy/prawy
4	1 x Mocowanie uchwytu – Z31A0008

5 Front bez wpustu

Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm



Akcesoria

6a Uchwyt

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.80M5

Alternatywa dla 6a

6b Uchwyt i zabierak

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.80M7

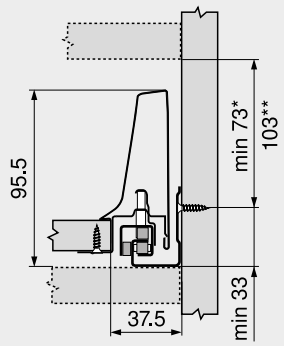
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna – M

Kod internetowy
DQC45A

Planowanie

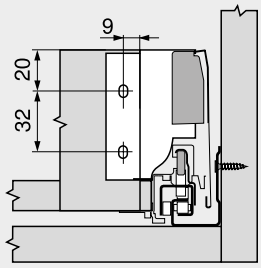
Wymiary zabudowy



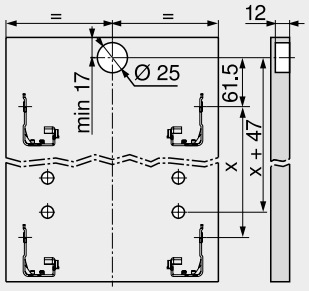
* Min. wymiar zabudowy dla szuflady wewnętrznej z uchwytem
W sytuacji braku uchwytu otwarcie jest możliwe tylko od dołu

** Szuflada wewnętrzna z wygodnym dostępem od góry

Wymiary montażowe – ścianka tylna



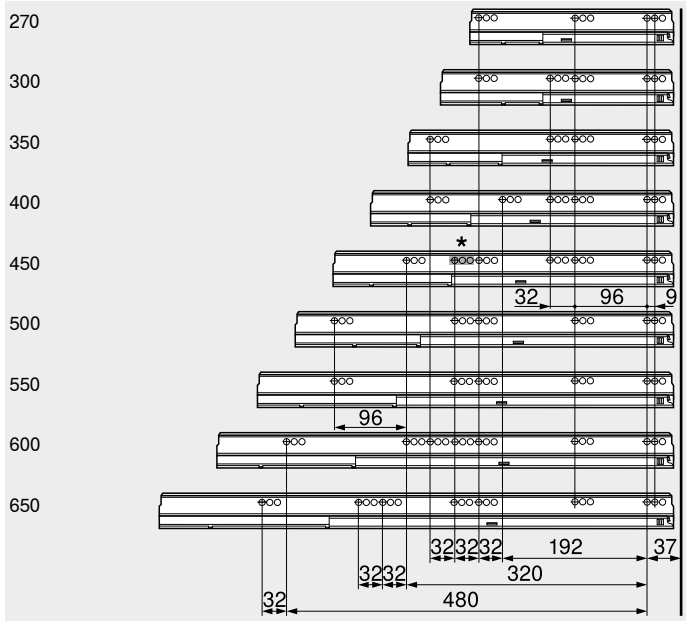
Wymiary nawiertów – front – zabierak



Szuflada wewnętrzna

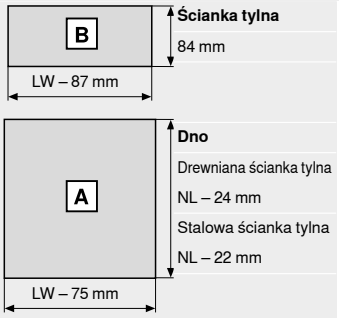
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



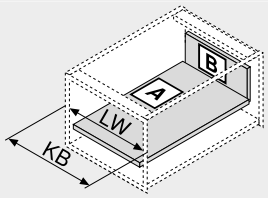
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
84 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
		Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
				www.blum.com/a350	
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515				
CABLOXX	552				
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				

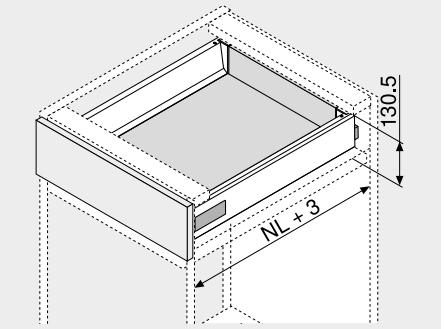
Szuflada standardowa – K

Kod internetowy
DQC3FY



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w dwóch wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

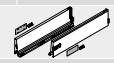
1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków

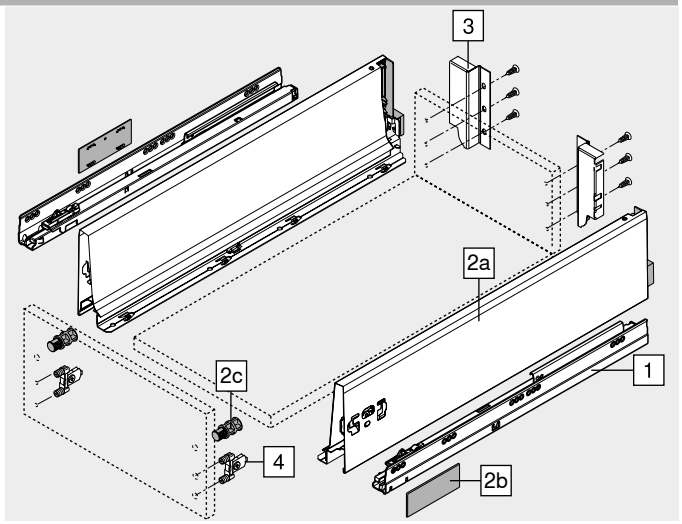


Wysokość boku (mm) 115.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące



3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30K000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2

Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny

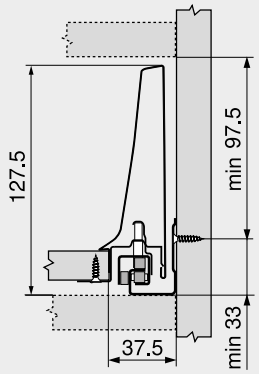
Kolor	
R9006	RAL 9006 szary

Szuflada standardowa – K

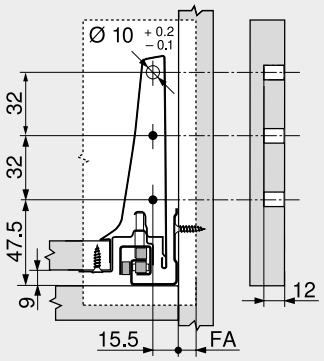
Kod internetowy
DQC3FY

Planowanie

Wymiary zabudowy

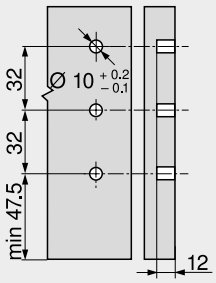


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

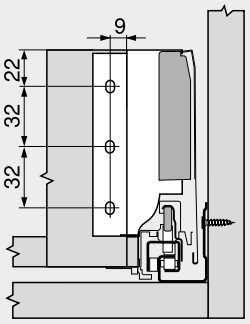


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

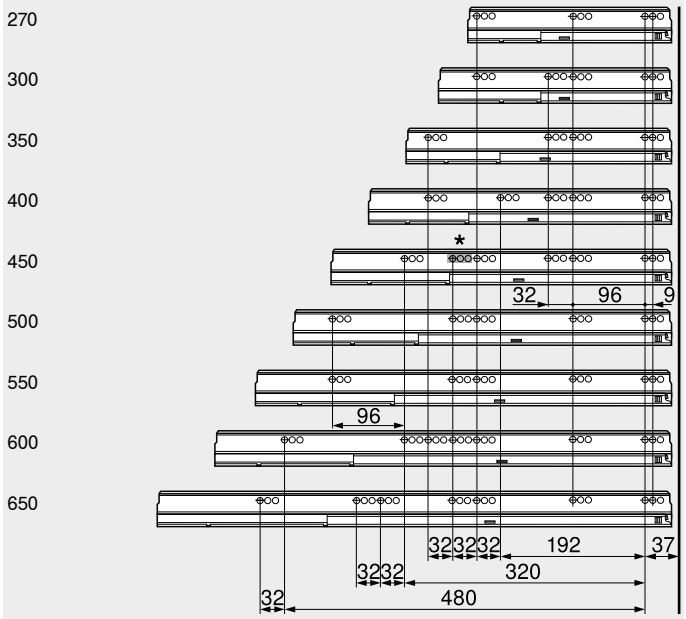


Wymiary montażowe – ścianka tylna



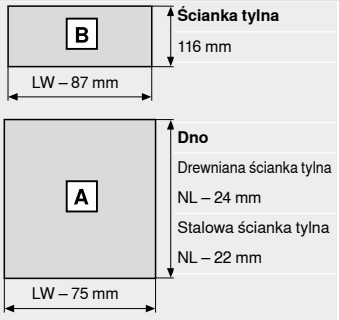
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

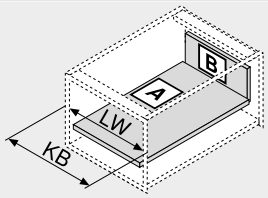
Długość NL (mm)



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				

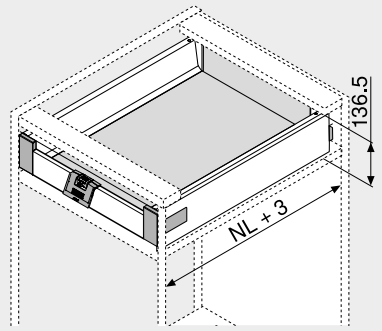
Szuflada wewnętrzna – K

Kod internetowy
DQC4UM



- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny
- szuflada wewnętrzna do wyboru z uchwytem lub uchwytem i zabierakiem

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

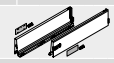
1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 115.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące
		Nie są potrzebne w przypadku szuflady wewnętrznej

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30K000S

4 Uchwyt frontu lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.71K0

Elementy składowe:

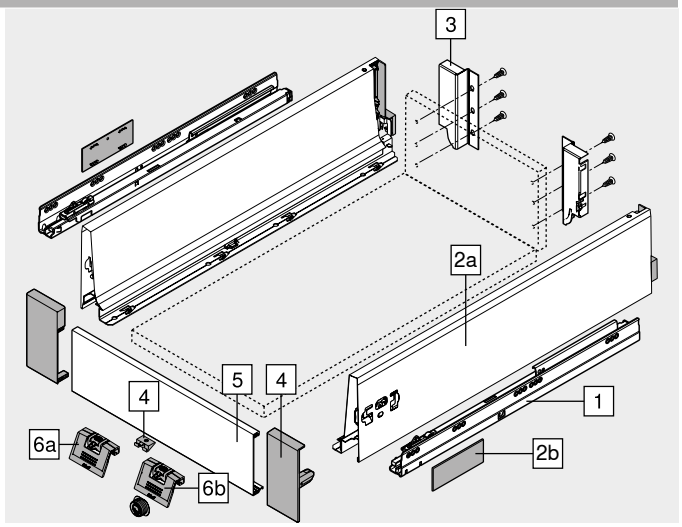
4	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm



Akcesoria

6a Uchwyt



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.80M5

Alternatywa dla 6a

6b Uchwyt i zabierak



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.80M7

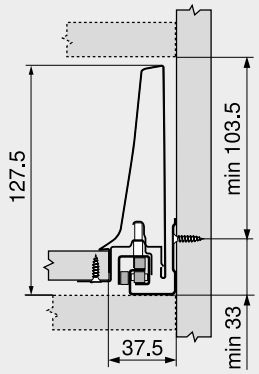
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Szuflada wewnętrzna – K

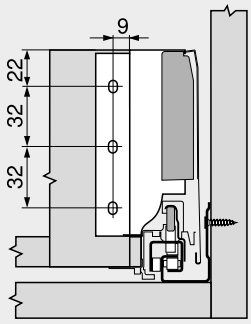
Kod internetowy
DQC4UM

Planowanie

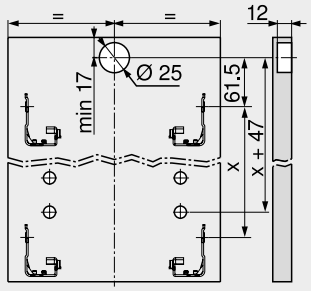
Wymiary zabudowy



Wymiary montażowe – ścianka tylna



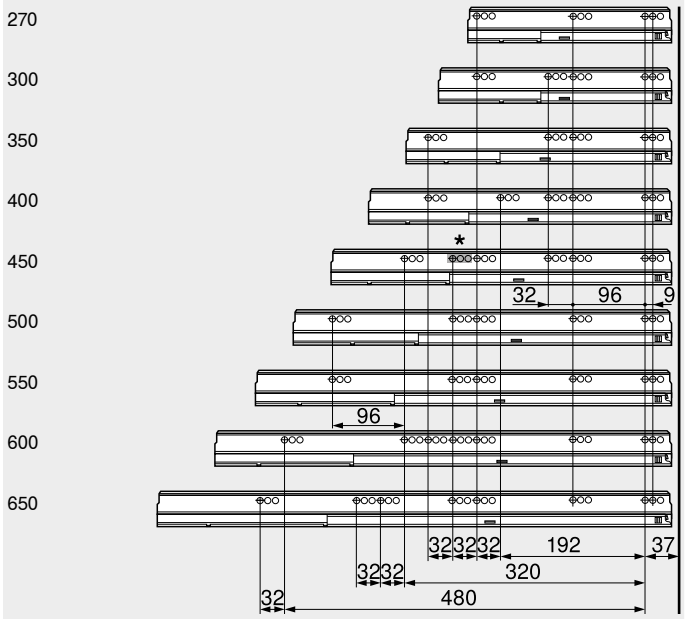
Wymiary nawiertów – front – zabierak



Szuflada wewnętrzna

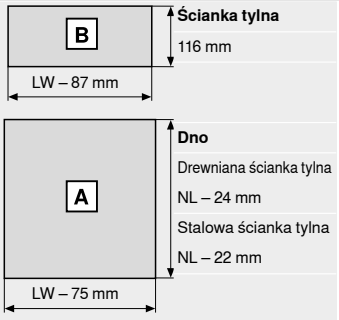
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



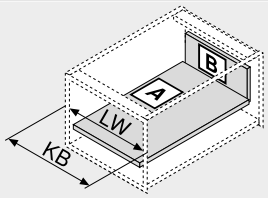
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
116 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				

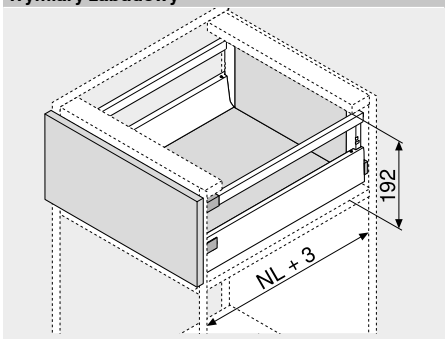
Szuflada z wysokim frontem – reling – C

Kod internetowy
DQC5JY



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



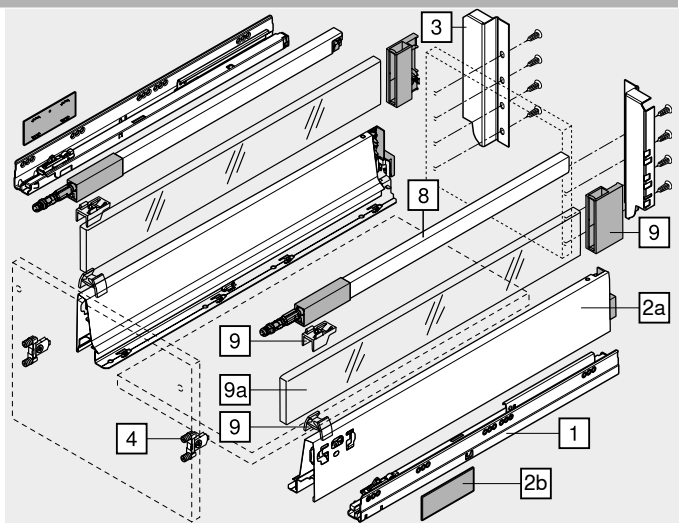
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30C000S

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		



8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36C0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7C
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7C

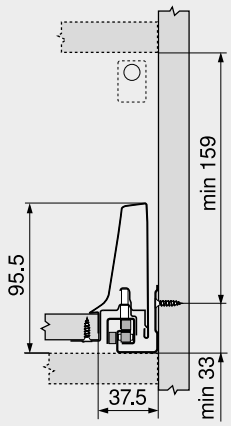
Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

Szuflada z wysokim frontem – reling – C

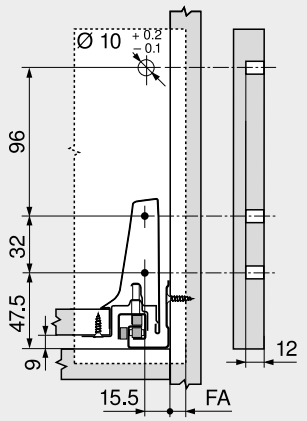
Kod internetowy
DQC5JY

Planowanie

Wymiary zabudowy

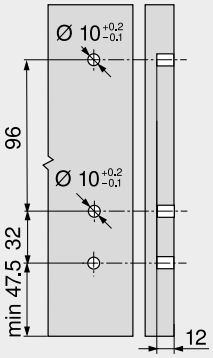


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

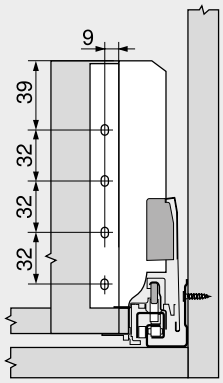


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

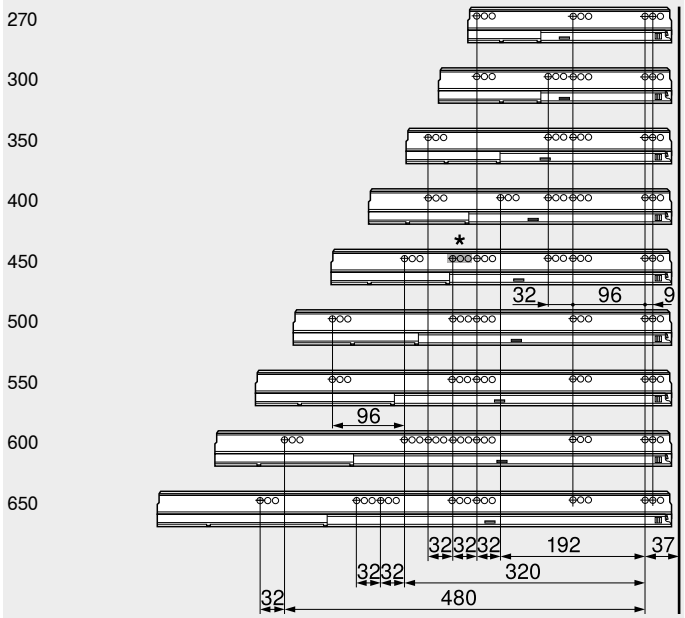


Wymiary montażowe – ścianka tylna



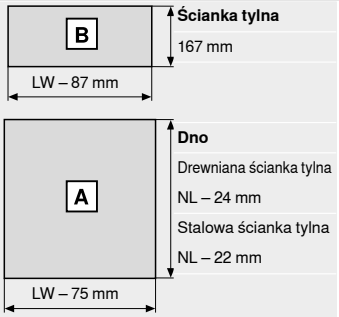
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



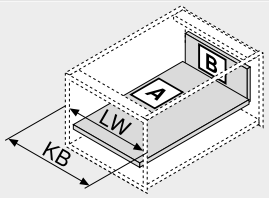
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



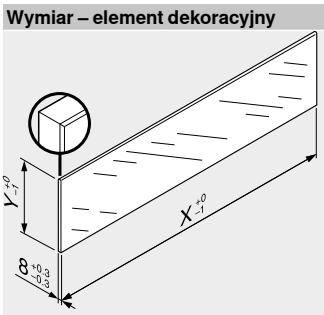
Ścianka tylna
167 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 33	59.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	300		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
CABLOXX	552	Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a350	
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

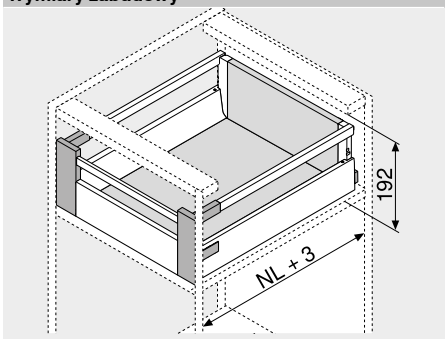
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C

Kod internetowy
DQCAHA



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x Bok lewy/prawy
2b	2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30C000S

4 Uchwyt frontu lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.74C0

Elementy składowe:

4	1 x Uchwyt frontu lewy/prawy
4	1 x Mocowanie uchwytu – Z31A0008
–	2 x Końcówka relingu – ZRG.000R5F

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A

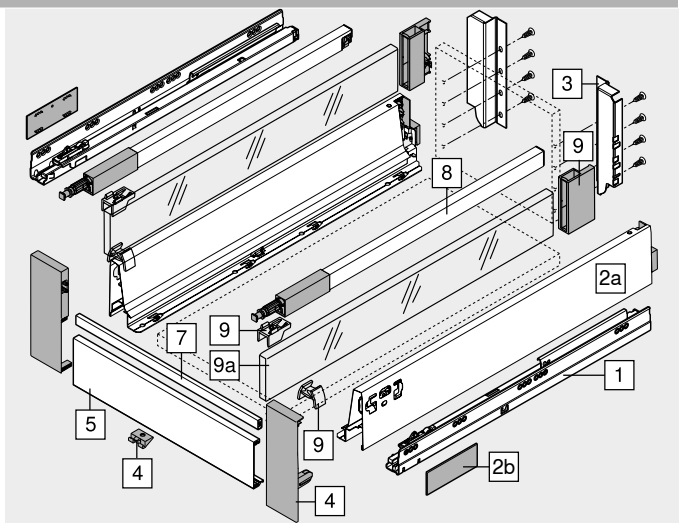
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

7 Reling poprzeczny



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1046	ZRG.1046Z

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 122 mm



8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36C0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7C
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7C

Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

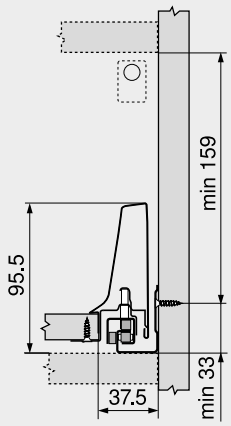
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C

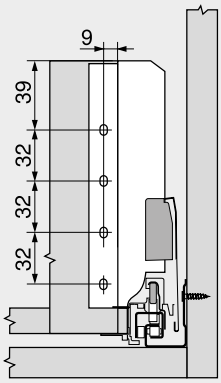
Kod internetowy
DQCAHA

Planowanie

Wymiary zabudowy

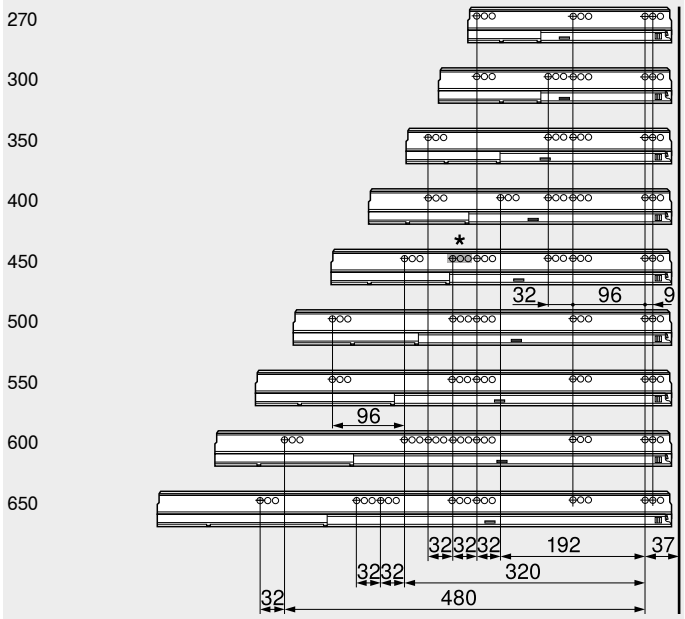


Wymiary montażowe – ścianka tylna



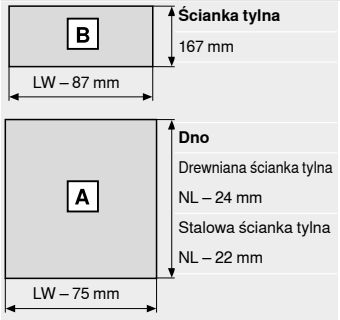
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



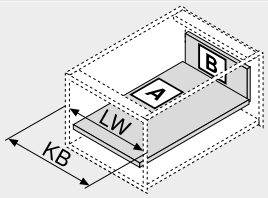
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



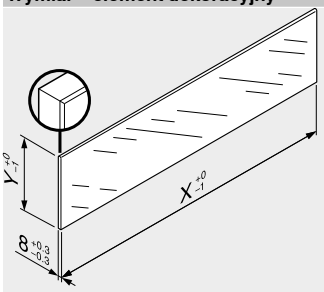
Ścianka tylna
167 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 33	59.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	300		
		Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
		Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a350	
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515				
CABLOXX	552				
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

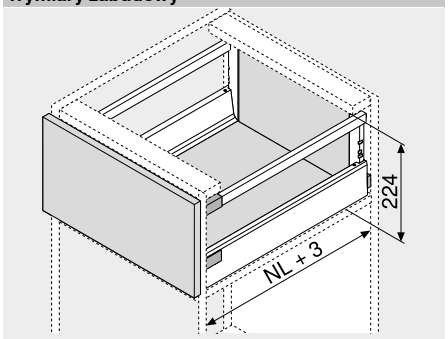
Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy
DQC69A



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30D000SL

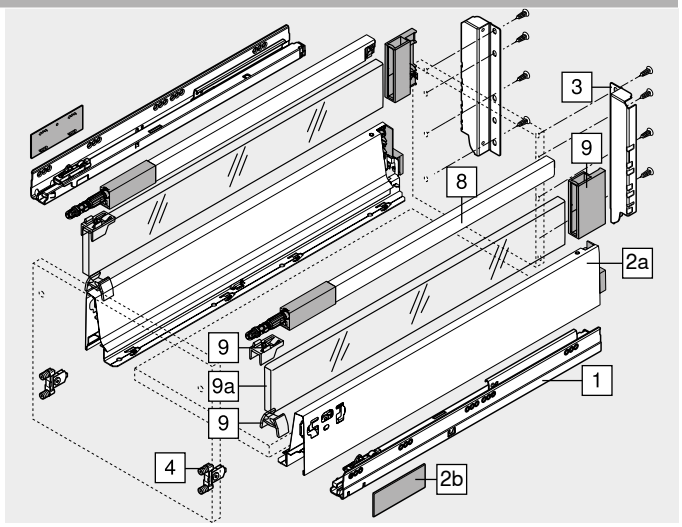
4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2

Kolor	
SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R9006	RAL 9006 szary

Kolor	
S	Czarny
WGR	Jasnoszary



8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36D0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7D

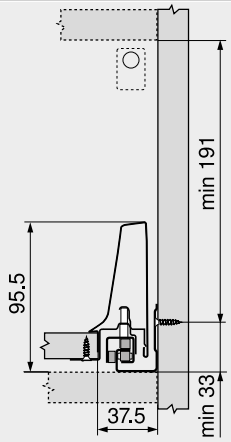
Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

Szuflada z wysokim frontem – reling – D

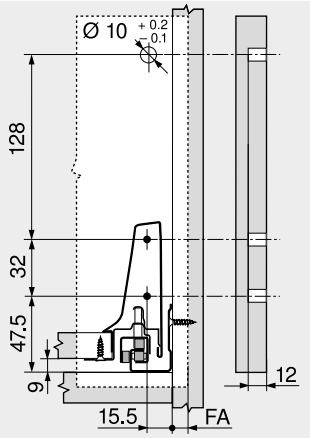
Kod internetowy
DQC69A

Planowanie

Wymiary zabudowy

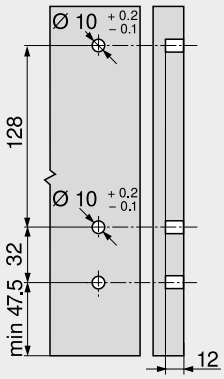


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

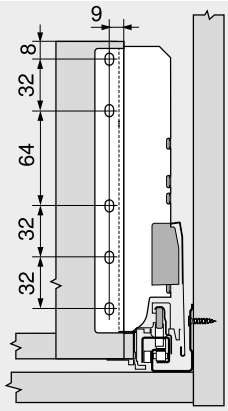


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

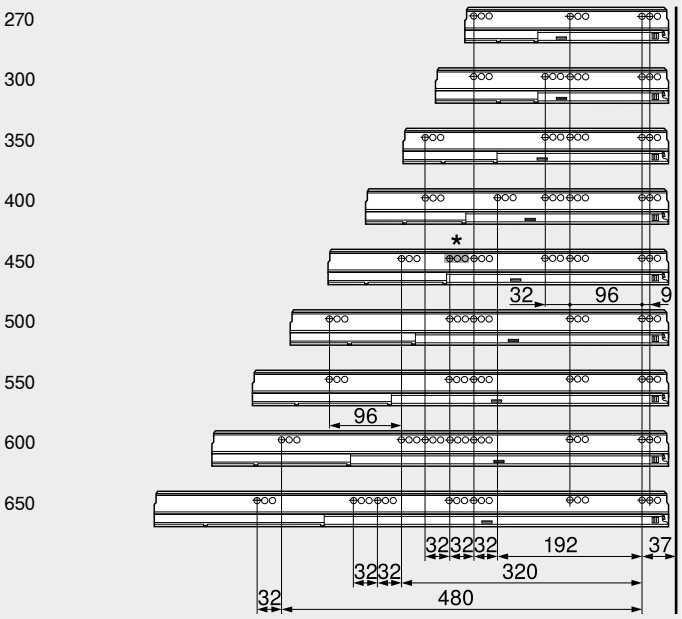


Wymiary montażowe – ścianka tylna



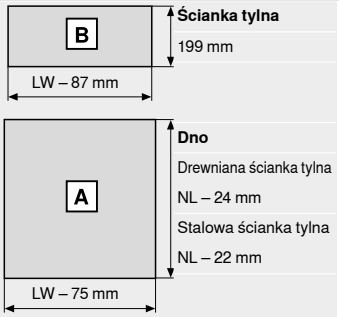
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



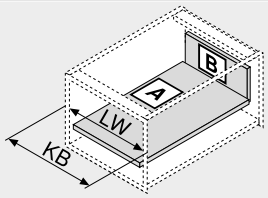
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



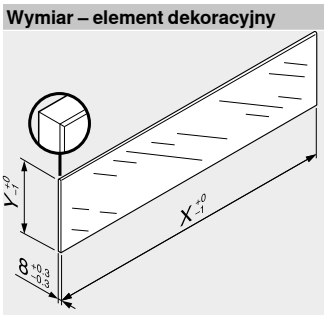
Ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 33	91.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	300		
		Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Adres URL**	
		Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a350**	
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515				
CABLOXX	552				
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

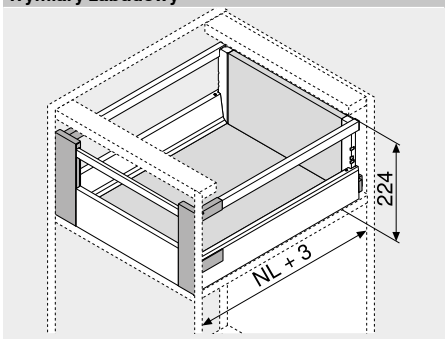
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D

Kod internetowy
DQCB6M



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x Bok lewy/prawy
2b	2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Uchwyt frontu lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.74D0

Elementy składowe:

4	1 x Uchwyt frontu lewy/prawy
4	1 x Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4	2 x Końcówka relingu – ZRG.000R5F

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A

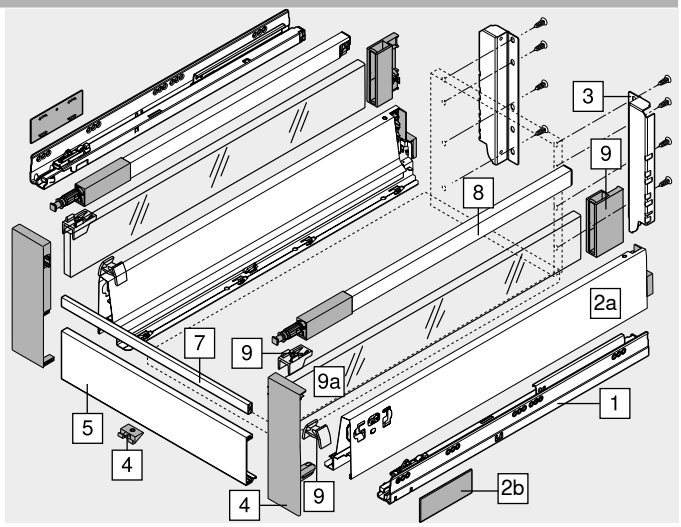
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm

7 Reling poprzeczny



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1046	ZRG.1046Z

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 122 mm



8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36D0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7D

Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

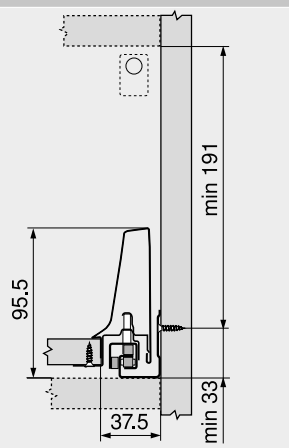
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D

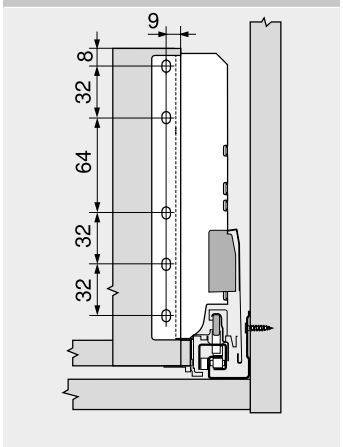
Kod internetowy
DQCB6M

Planowanie

Wymiary zabudowy

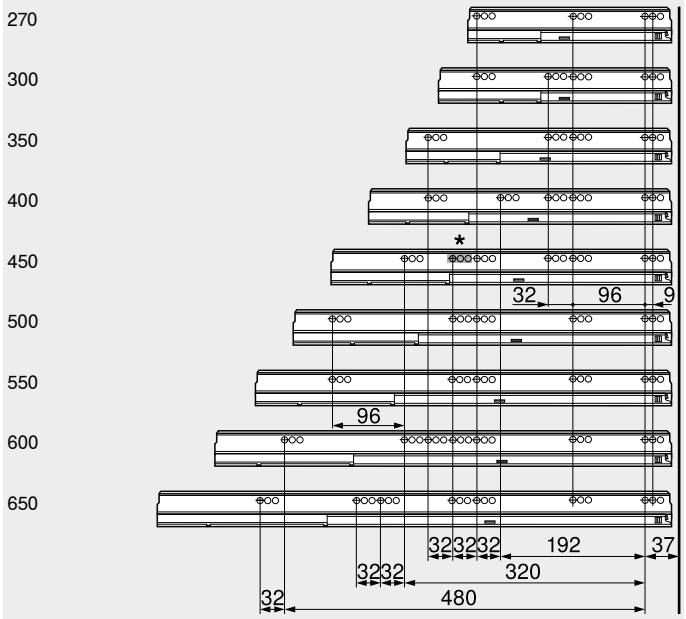


Wymiary montażowe – ścianka tylna



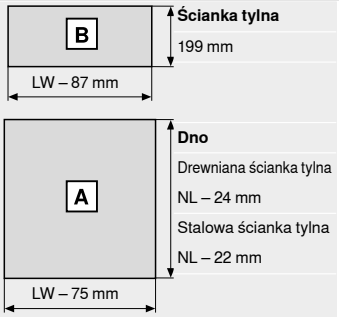
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



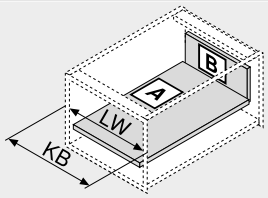
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



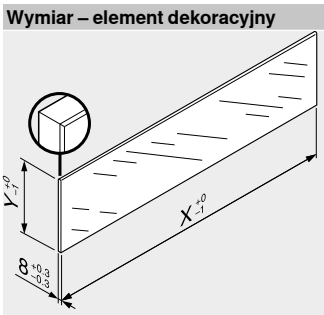
Ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 33	91.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	300		
		Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
		Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a350	
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515				
CABLOXX	552				
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

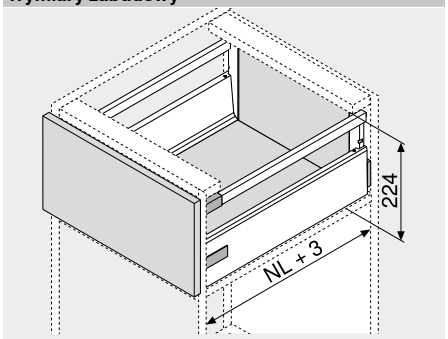
Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K

Kod internetowy
DQC6YM



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

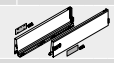
1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 115.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

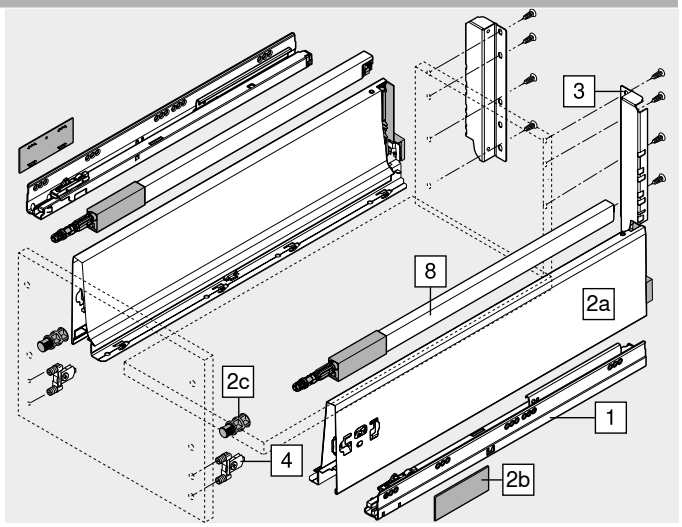


Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	2 x	ZSF.39A2
Wkręty	2 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	2 x	ZSF.36A2



8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

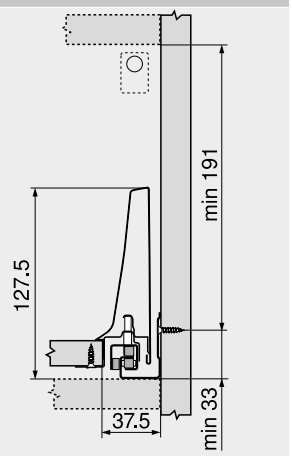
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary
TS	Brunatnoczarny		

Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K

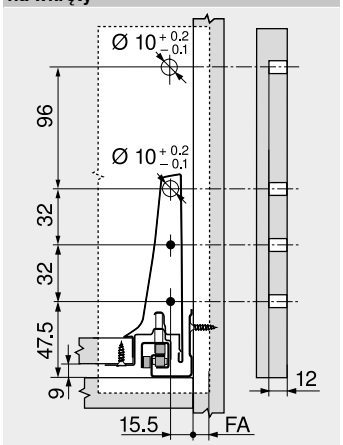
Kod internetowy
DQC6YM

Planowanie

Wymiary zabudowy

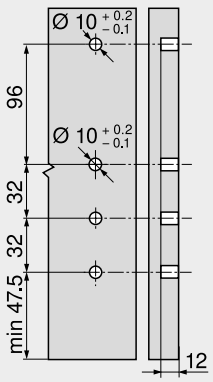


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

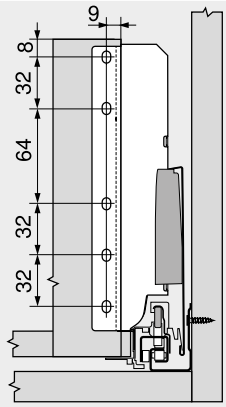


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

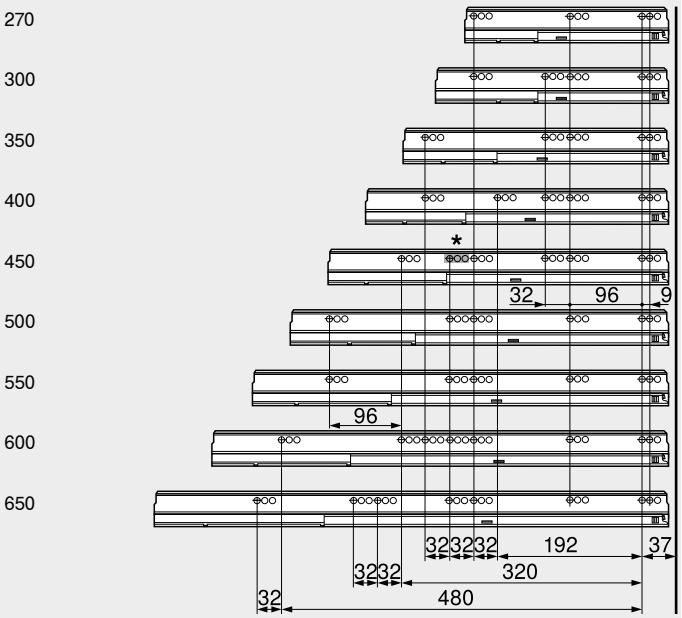


Wymiary montażowe – ścianka tylna



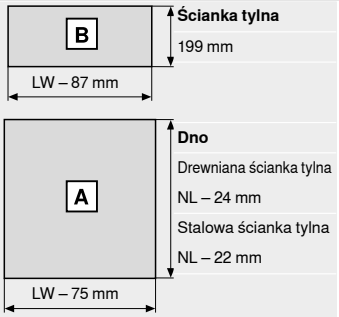
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



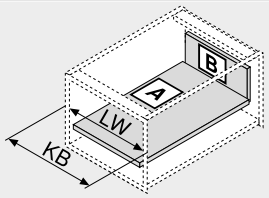
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				

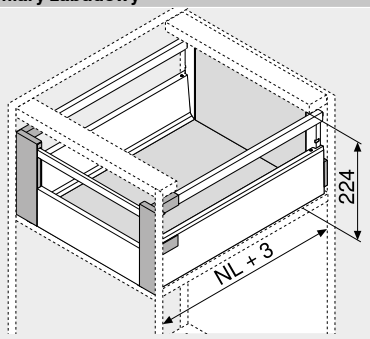
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D – bok szuflady K

Kod internetowy
DQCBVY



- pojedynczy reling
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

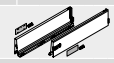
1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 115.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378K2702SA
300	378K3002SA
350	378K3502SA
400	378K4002SA
450	378K4502SA
500	378K5002SA
550	378K5502SA
600	378K6002SA
650	378K6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
2c	2 x	Kołki pozycjonujące
		Nie są potrzebne w przypadku wysokiej szuflady wewnętrznej

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30D000SL

4 Uchwyt frontu lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZIF.74D0

Elementy składowe:

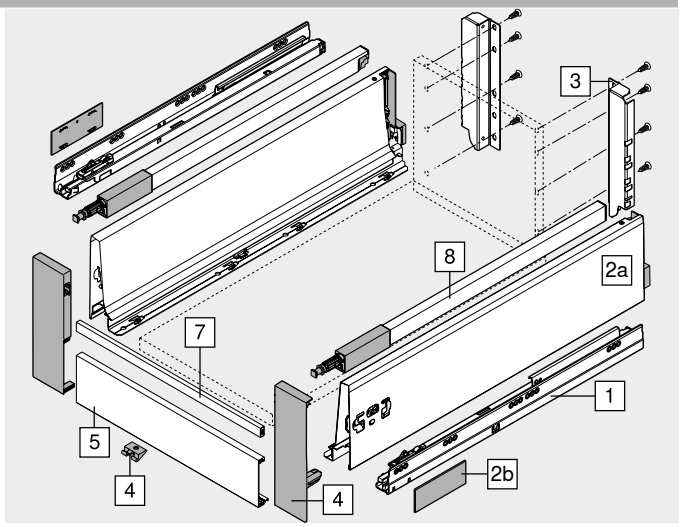
4	1 x	Uchwyt frontu lewy/prawy
4	1 x	Mocowanie uchwytu – Z31A0008
4	2 x	Końcówka relingu – ZRG.000R5F

5 Front bez wpustu



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1036	Z31L1036A

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 132 mm



7 Reling poprzeczny



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
SW | TS | R9006	1046	ZRG.1046Z

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 122 mm

8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

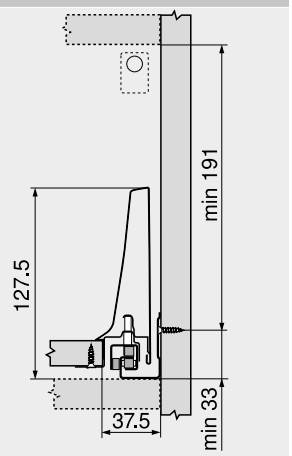
Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D – bok szuflady K

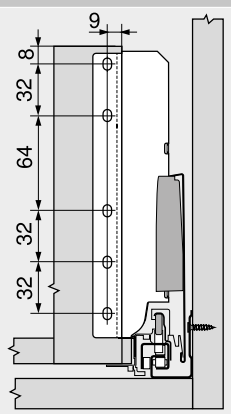
Kod internetowy
DQCBVY

Planowanie

Wymiary zabudowy

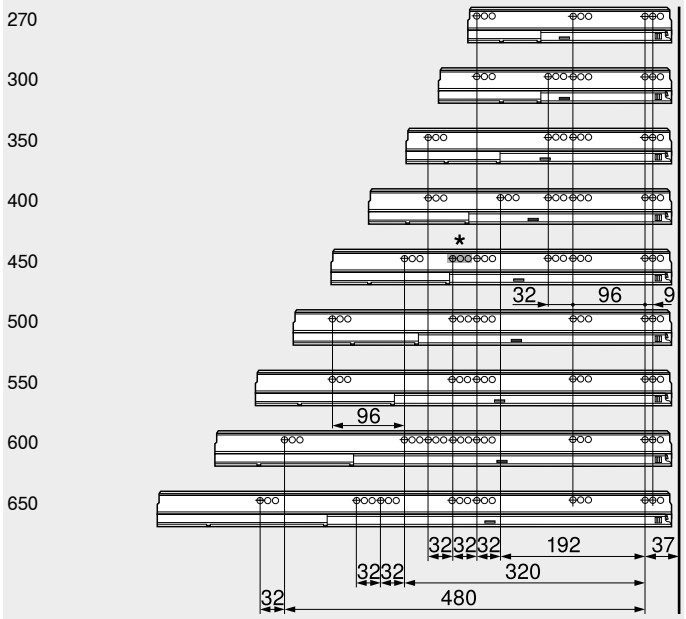


Wymiary montażowe – ścianka tylna



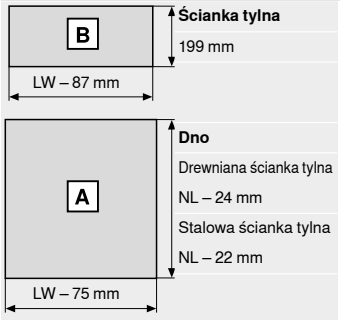
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



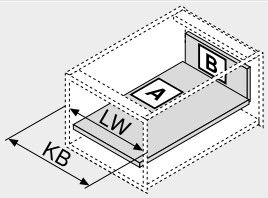
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302				

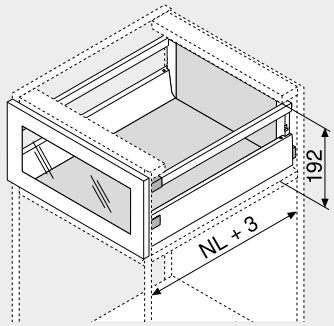
Szuflada z wysokim frontem – reling – C – ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQC7NY



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa

BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków

Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30C000S

4 Mocowanie frontu

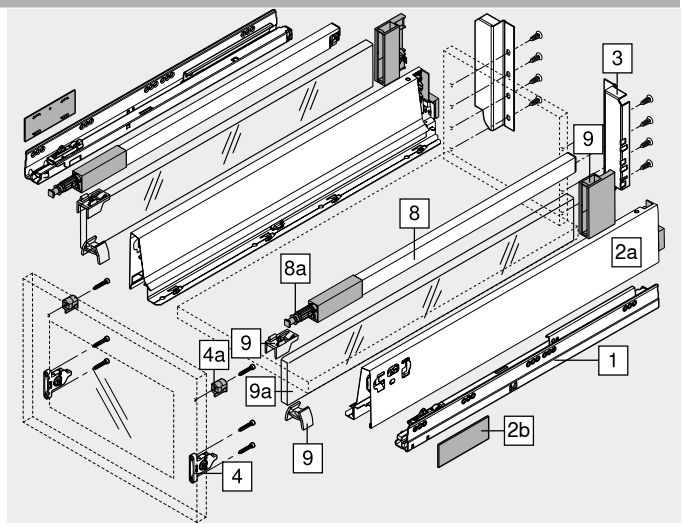
Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

4a Adapter do ramki aluminiowej

Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	ZRF.2200.01

Stosować wkręt z łbem płaskim Ø 3.5 mm (Ø łba 7 mm)!

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		



8 Reling podłużny lewy/prawy

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

8a Końcówka relingu

Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	ZRG.000R5F

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36C0080

9a Element dekoracyjny (bok)

Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7C
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7C

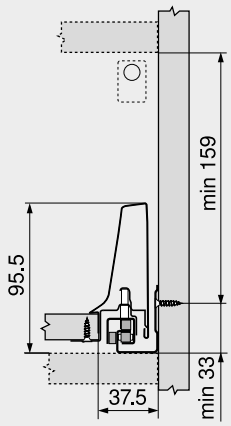
Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

Szuflada z wysokim frontem – reling – C – ramki aluminiowe

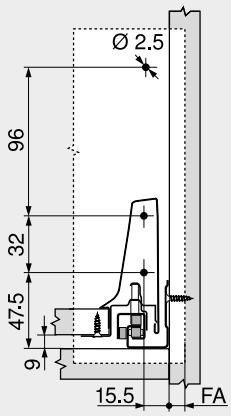
Kod internetowy
DQC7NY

Planowanie

Wymiary zabudowy

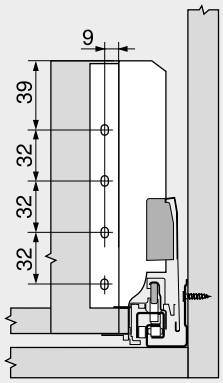


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



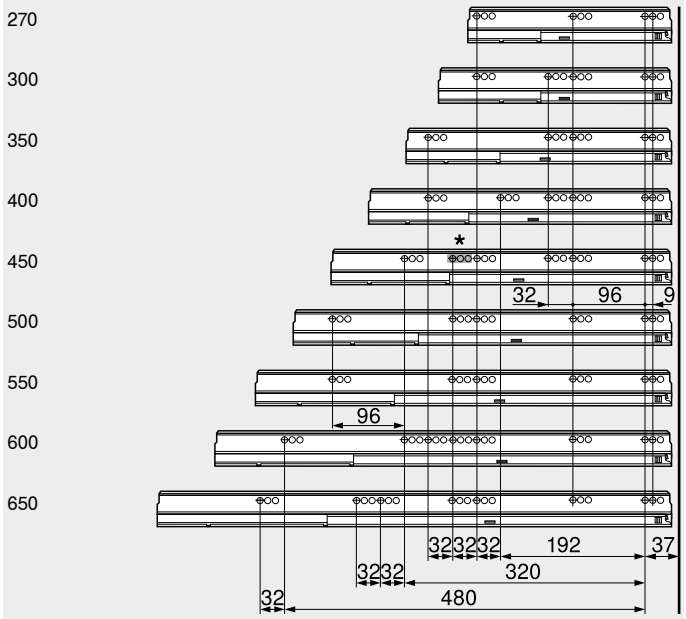
FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



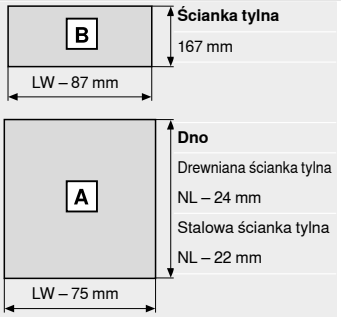
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



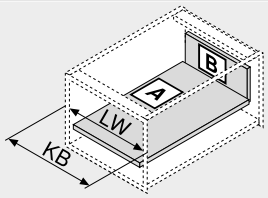
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



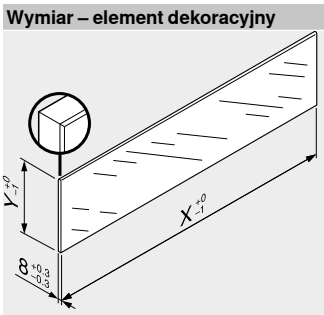
Ścianka tylna
167 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 33	59.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	300		
		Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
		Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a350	
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515				
CABLOXX	552				
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

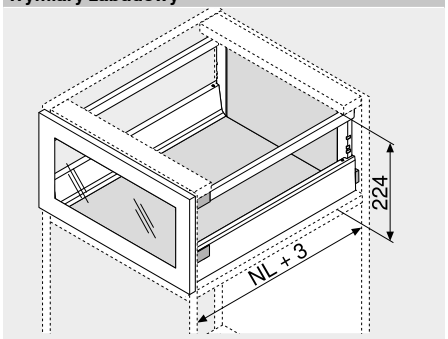
Szuflada z wysokim frontem – reling – D – ramki aluminiowe

Kod internetowy
DQC8DA



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701B	
300	578.3001B	
350	578.3501B	
400	578.4001B	
450	578.4501B	576.4501B
500	578.5001B	576.5001B
550	578.5501B	576.5501B
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:

2a	1 x	Bok lewy/prawy
2b	2 x	Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał		Nr art.
SW | TS | R9006	Stal		Z30D000SL

4 Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania		Nr art.
Wkręty	2 x	ZSF.35A2

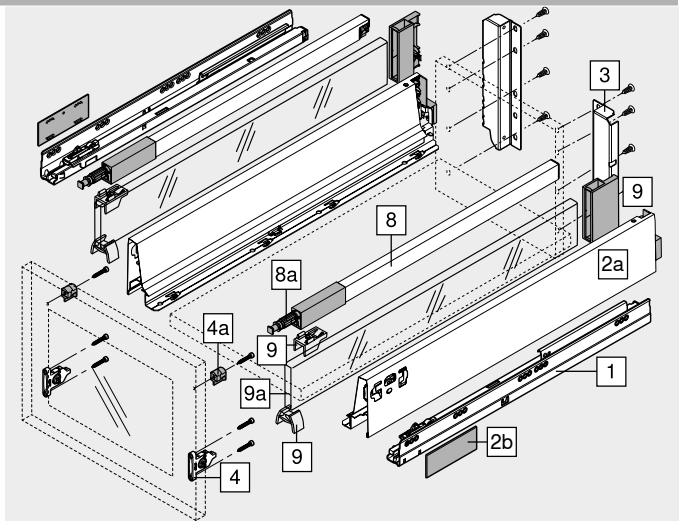
4a Adapter do ramki aluminiowej



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	ZRF.2200.01

Stosować wkręt z łbem płaskim Ø 3.5 mm (Ø łba 7 mm)!

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		



8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	ZRG.207RSIC
300	ZRG.237RSIC
350	ZRG.287RSIC
400	ZRG.337RSIC
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

8a Końcówka relingu



Kolor	Materiał		Nr art.
Transparentny	Tworzywo	2 x	ZRG.000R5F

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36D0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7D

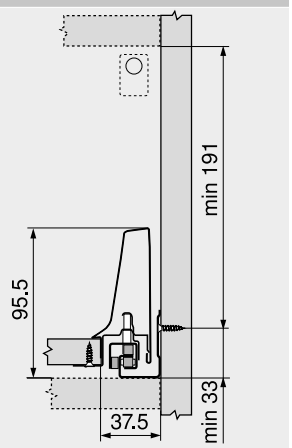
Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

Szuflada z wysokim frontem – reling – D – ramki aluminiowe

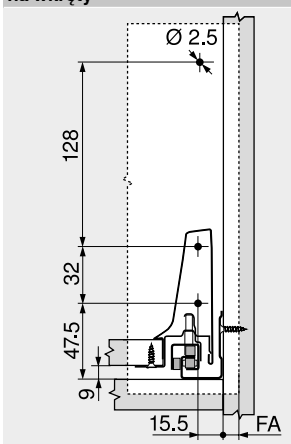
Kod internetowy
DQC8DA

Planowanie

Wymiary zabudowy

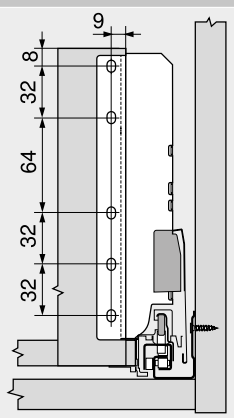


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



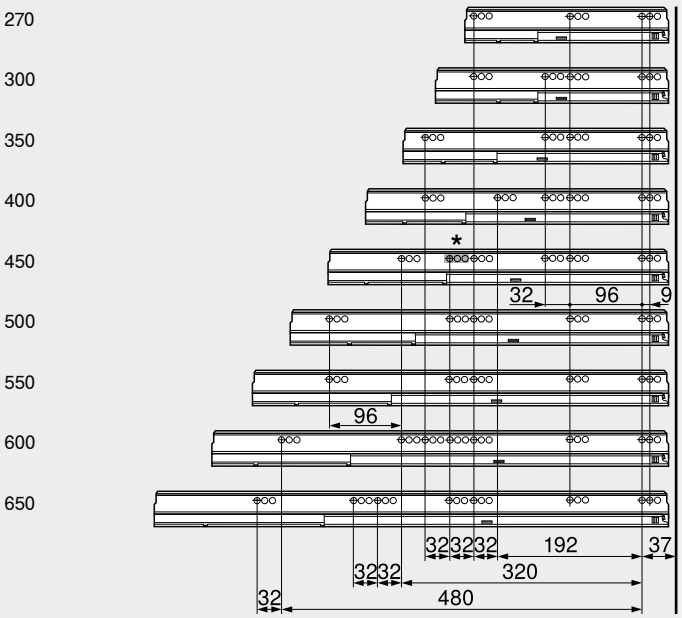
FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



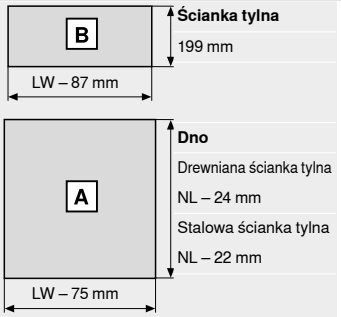
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



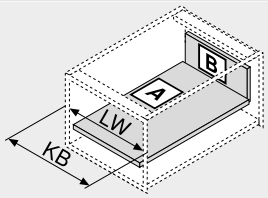
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
* Grupa otworów tylko przy 578.4501B (30 kg)

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



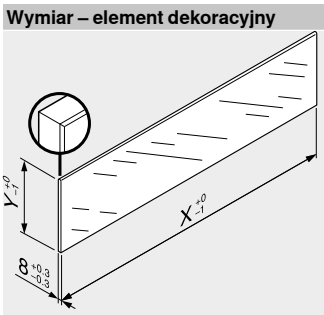
Ścianka tylna
199 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm
Stalowa ścianka tylna
NL – 22 mm



KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Wymiar – element dekoracyjny



Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
Boczny	NL – 33	91.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	300		
		Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
		Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a350	
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515				
CABLOXX	552				
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

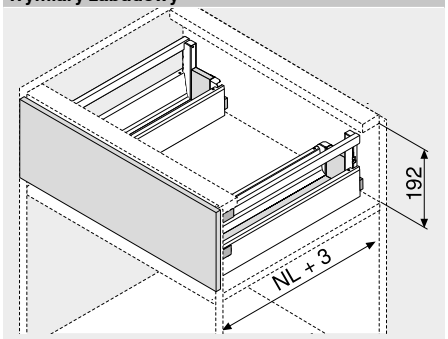
Szuflada z wysokim frontem – reling – C

Kod internetowy
DQC92M



- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
450	578.4501B	
500	578.5001B	
550	578.5501B	
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków zewnętrznych



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej szuflady zlewozmywakowej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30C000S.22

4 Mocowanie frontu



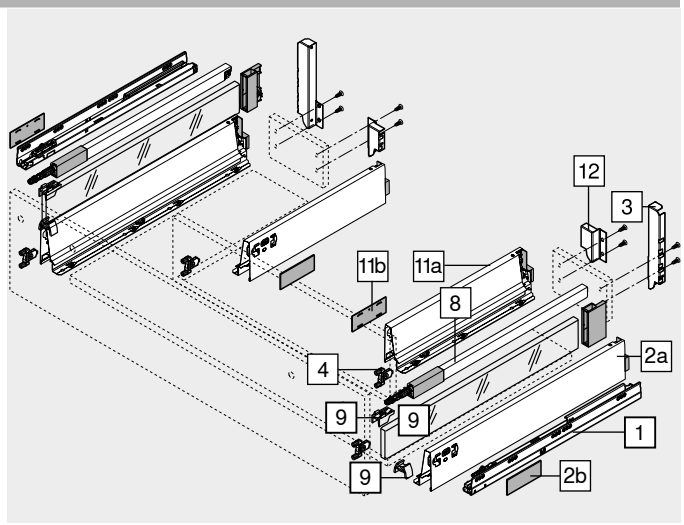
Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	4 x	ZSF.39A2
Wkręty	4 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	4 x	ZSF.36A2

8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		



11 Zestaw boków wewnętrznych



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA

Elementy składowe:
11a 1 x Bok lewy/prawy
11b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2) – długość NL boku wewnętrznego (nr 11) = min. 150 mm

12 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30M000S.04

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36C0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7C
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7C

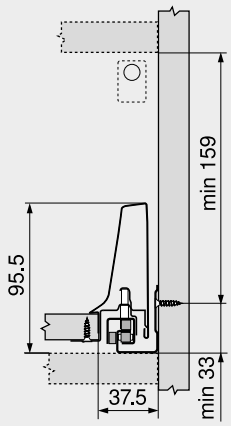
Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

Szuflada z wysokim frontem – reling – C

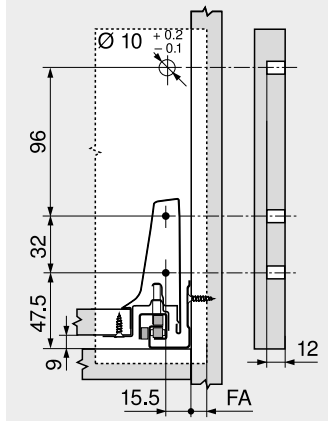
Kod internetowy
DQC92M

Planowanie

Wymiary zabudowy

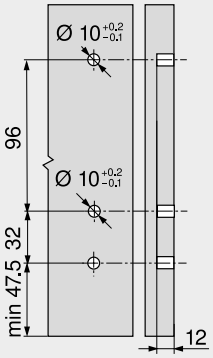


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

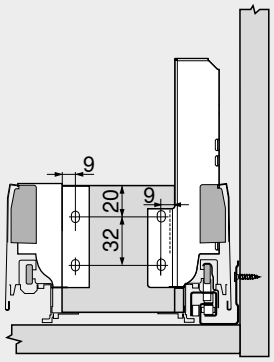


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

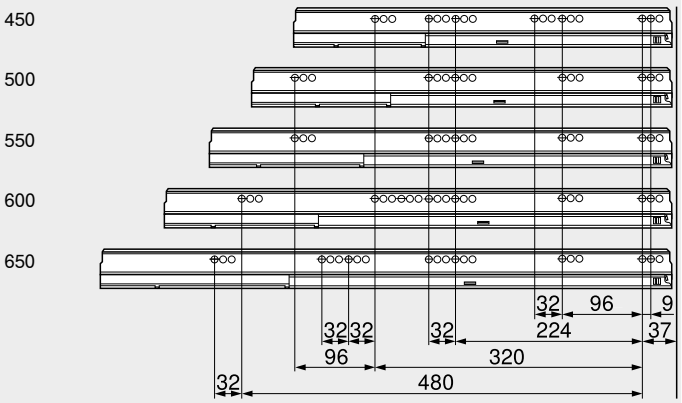


Wymiary montażowe – ścianka tylna



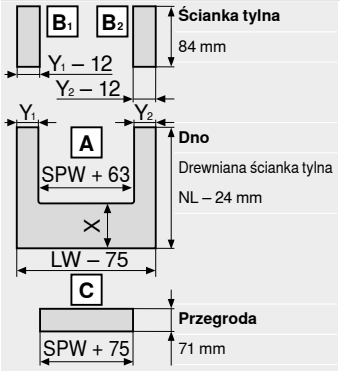
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

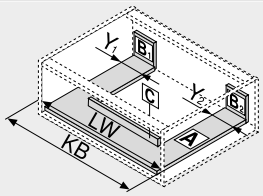
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Ścianka tylna
84 mm

Dno
Drewniana ścianka tylna
NL – 24 mm

Przegroda
71 mm

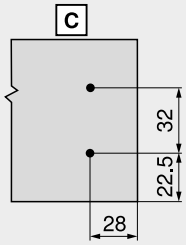


KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej

X = NL boku – NL boku wewnątrz – 10 mm

Y min. (mm)		Y max. (mm)
BLUMOTION	TIP-ON BLUMOTION	
48	75	225

Wymiary nawiertów – przegroda



Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	Montaż, demontaż i regulacja	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

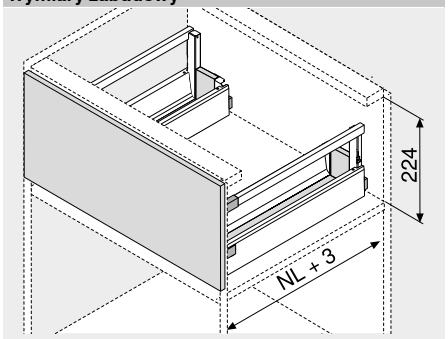
Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy
DQC9RY



- realizacja przy użyciu standardowych komponentów
- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania elementu dekoracyjnego
- kryty system pełnego wysuwu – płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- montaż frontu bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie, w opcji z **SERVO-DRIVE**
- lub **TIP-ON BLUMOTION** do mebli bez uchwytów oraz do mebli z uchwytami stanowiącymi element dekoracyjny

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
450	578.4501B	
500	578.5001B	
550	578.5501B	
600	578.6001B	576.6001B
650		576.6501B

2 Zestaw boków zewnętrznych



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
450	378M4502SA
500	378M5002SA
550	378M5502SA
600	378M6002SA
650	378M6502SA

Elementy składowe:
2a 1 x Bok lewy/prawy
2b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 Uchwyt ścianki tylnej szuflady zlewozmywakowej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30D000S.22

4 Mocowanie frontu



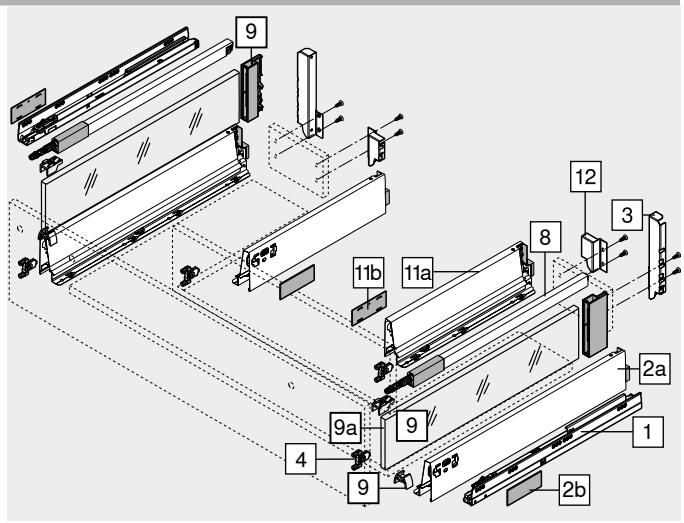
Rodzaj mocowania		Nr art.
INSERTA	4 x	ZSF.39A2
Wkręty	4 x	ZSF.35A2
Do wprasowania	4 x	ZSF.36A2

8 Reling podłużny lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
450	ZRG.387RSIC
500	ZRG.437RSIC
550	ZRG.487RSIC
600	ZRG.537RSIC
650	ZRG.587RSIC

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		



11 Zestaw boków wewnętrznych



Wysokość boku (mm) 83.6

Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
270	378M2702SA
300	378M3002SA
350	378M3502SA
400	378M4002SA
450	378M4502SA
500	378M5002SA

Elementy składowe:
11a 1 x Bok lewy/prawy
11b 2 x Zaślepki z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny
Zalecamy w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni użytkowej
Długość NL boku zewnętrznego (nr 2) – długość NL boku wewnętrznego (nr 11) = min. 150 mm

12 Uchwyt ścianki tylnej lewy/prawy



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z30M000S.04

Akcesoria

9 Zestaw uchwytów



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	Z36D0080

9a Element dekoracyjny (bok)



Kolor	Materiał		Nr art.
Przezroczyste | satynowane	Szkło		Z37Rxx7D
SW | TS | R9006	Aluminium	2 x	Z37Axx7D

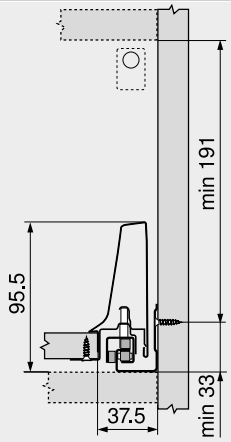
Informacje o zamawianiu patrz Akcesoria – element dekoracyjny

Szuflada z wysokim frontem – reling – D

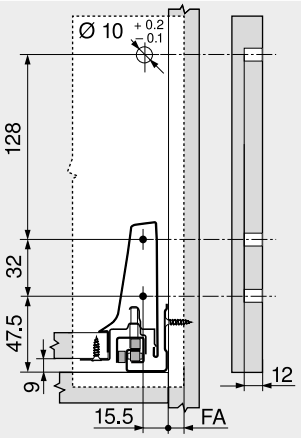
Kod internetowy
DQC9RY

Planowanie

Wymiary zabudowy

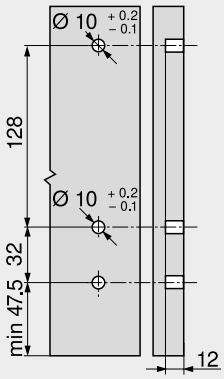


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

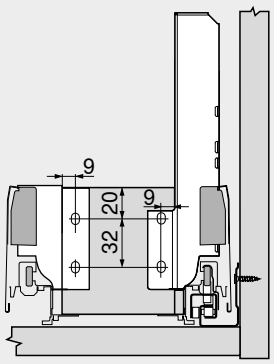


FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – INSERTA do wprasowania

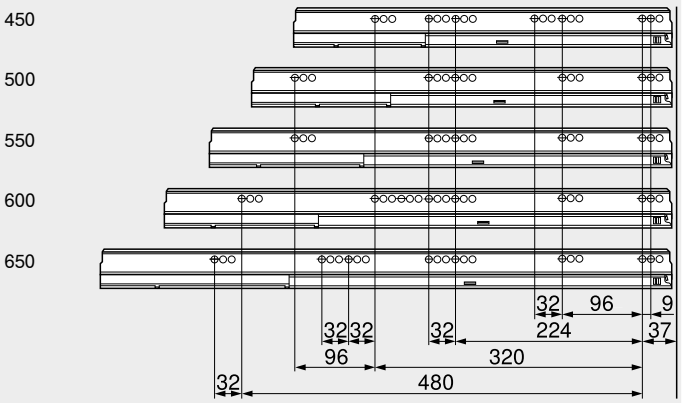


Wymiary montażowe – ścianka tylna



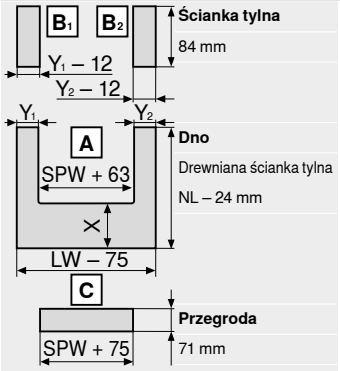
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

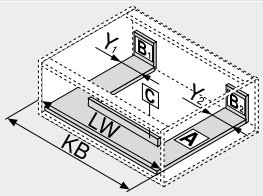
Długość NL (mm)



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm

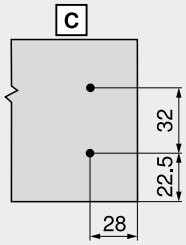




KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SPW	Szerokość między wewnętrznymi bokami szuflady zlewozmywakowej
X = NL boku – NL boku wewnątrz – 10 mm	

Y min. (mm)		Y max. (mm)
BLUMOTION	TIP-ON BLUMOTION	
48	75	225

Wymiary nawiertów – przegroda



Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Akcesoria	300	Montaż, demontaż i regulacja	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Montaż prowadnic	308		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
CABLOXX	552			www.blum.com/a350	
Akcesoria – element dekoracyjny	300				

SPACE TOWER

Kod internetowy
DQGRMM



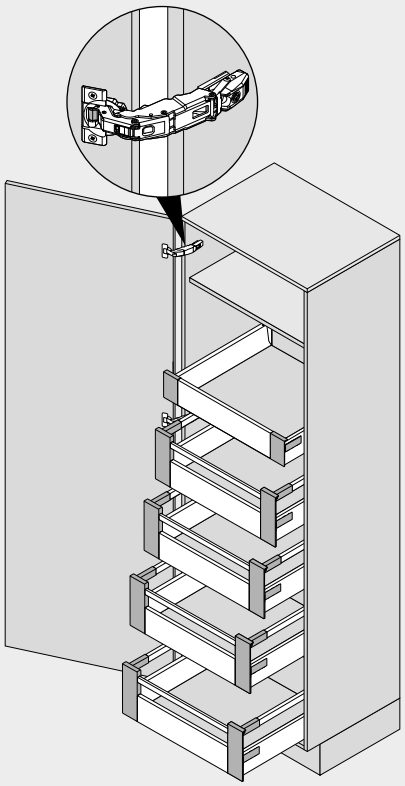
- szafa cargo z wysokimi szufladami wewnętrznymi; na górze półka i szuflada wewnętrzna
- wygodny dostęp z trzech stron
- pojedynczo wysuwane szuflady umożliwiają dobry wgląd w zawartość i wygodne wyjmowanie produktów od góry
- niewielka siła potrzebna do otwarcia nawet bardzo obciążonych szuflad
- wysokie ścianki tylne i boczne gwarantują bezpieczne przechowywanie
- organizacja wewnętrzna ORGA-LINE zapewnia porządek i przejrzystość w szufladzie
- możliwość realizacji dowolnych wymiarów korpusu



Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada wewnętrzna – M	270
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – C	278
Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D	282
ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – listwa poprzeczna	524
ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – reling poprzeczny	525
Zawias CLIP top BLUMOTION 155°	86

Zalecenie
Szerokość korpusu KB (mm)
275–1200



Planowanie

Pomoc podczas planowania i zamawiania

Adres URL
www.blum.com/planningtools

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321				
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515			Adres URL	
Zawias CLIP top BLUMOTION 155°	86			www.blum.com/a350	
Przegląd – BLUMOTION do drzwi	171				
Akcesoria	300				
Przegląd – pomoce montażowe	561				

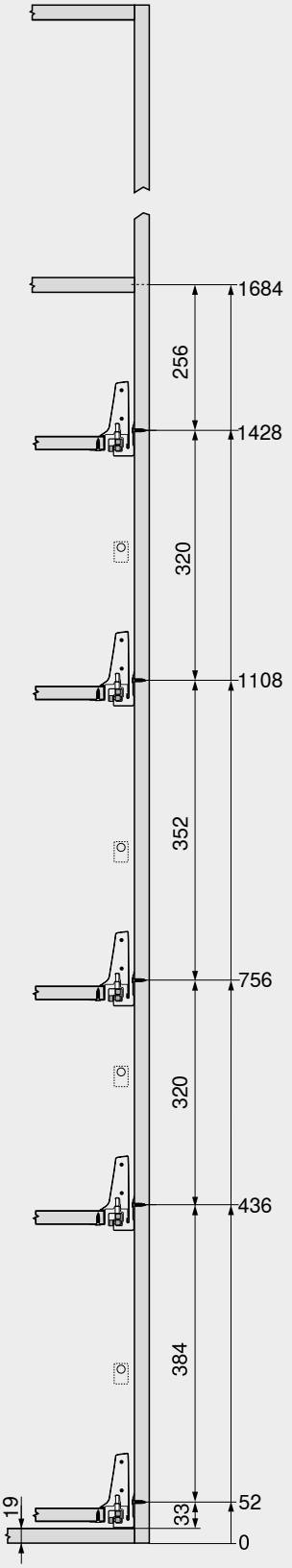
SPACE TOWER

Kod internetowy
DQGRMM

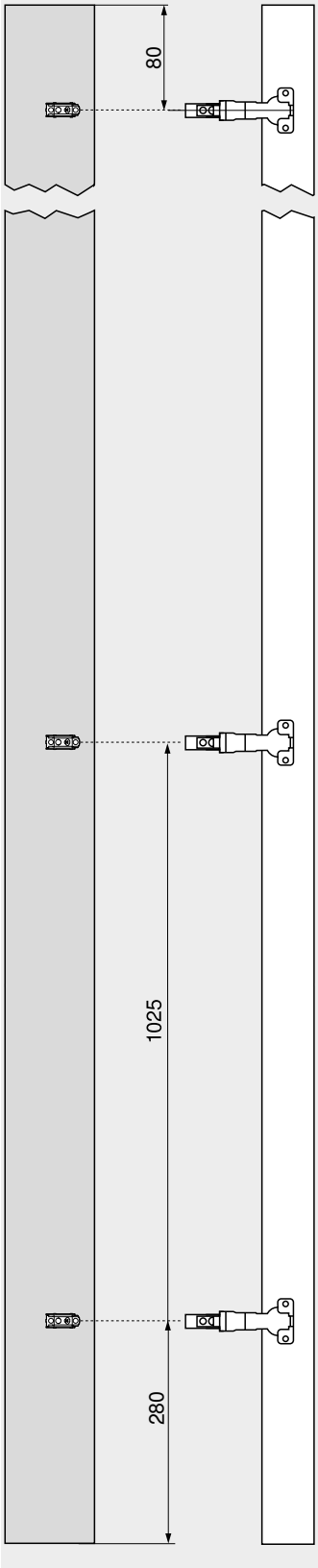
Planowanie

Zalecenie

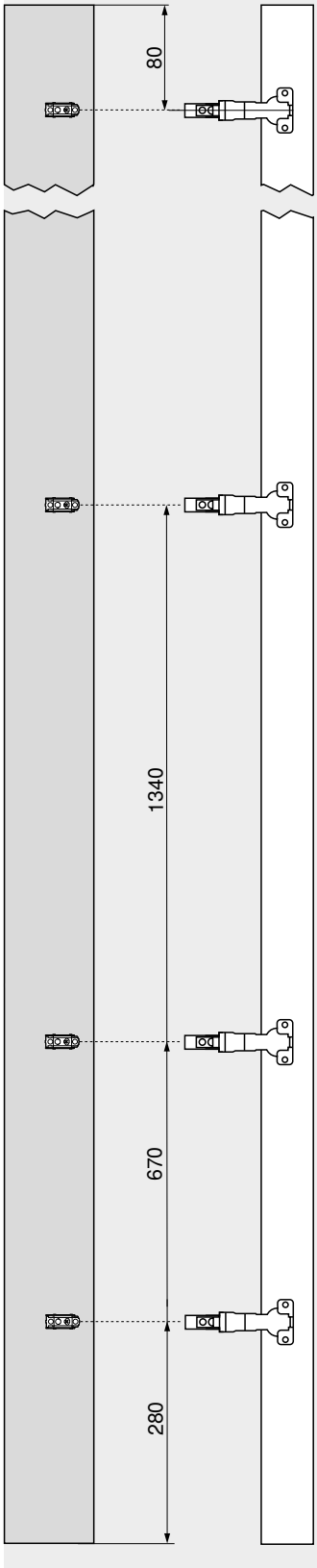
Pozycjonowanie w korpusie



Wymiary nawiertów – front



Wymiary nawiertów – front



W przypadku wysokich szaf praktycznym rozwiązaniem jest półka znajdująca się na samej górze

Szuflada wewnętrzna ułatwia dostęp z boku. W szufladzie wewnętrznej z wysoką ścianką tylną, produkty umieszczone z tyłu nie będą wypadać

Możliwość pozycjonowania szuflad na różnych wysokościach oznacza, że będzie wystarczająco dużo miejsca również na wysokie produkty

Zastosowanie zawiasu CLIP top BLUMOTION 155° z zerowym uskokiem pozwala optymalnie wykorzystać szerokość korpusu

Gdy zawias zostanie zamontowany nad szufladą, to dolną szufladę można umieścić w korpusie jak najniżej. Pozwoli to przekształcić każdy centymetr w przestrzeń do przechowywania

Strony ze wskazówkami

Ilość zawiasów 670

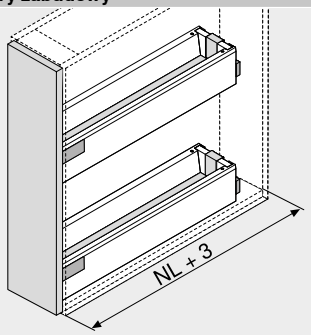
SPACE TWIN



- stabilne rozwiązanie dzięki prowadnicom zamontowanym po przekątnej
- zintegrowany **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- duże obciążenie dynamiczne wynoszące 20 kg na całą szafkę dolną
- szerokość korpusu KB 200 mm

Kod internetowy
DQGV5A

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

Zalecane rozwiązania	Strona
Szuflada standardowa – M	268
Szuflada standardowa – K	272
Szuflada z wysokim frontem – reling – C	276
Szuflada z wysokim frontem – reling – D	280
Szuflada z wysokim frontem – reling – D – bok szuflady K	284

Szerokość korpusu KB (mm)
200

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313
Akcesoria	300
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

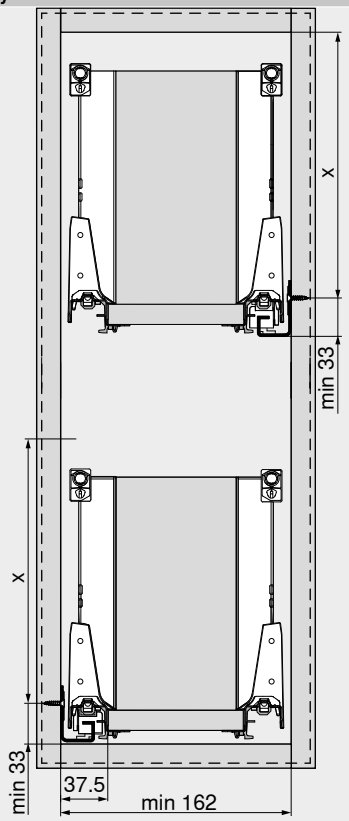
Adres URL
www.blum.com/a350

SPACE TWIN

Kod internetowy
DQGV5A

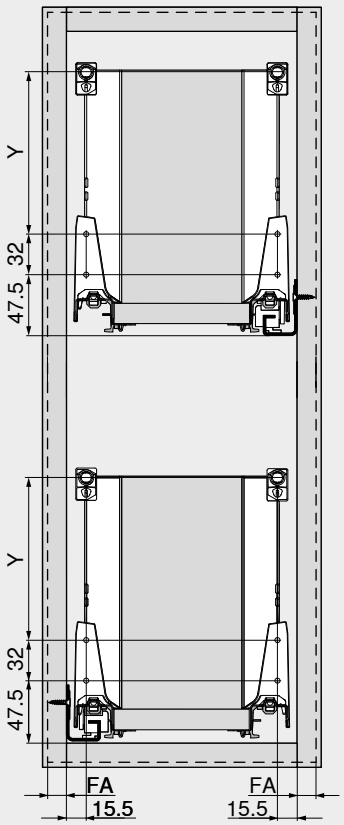
Planowanie

Wymiary zabudowy



Wysokość zabudowy	X (mm)
M	65.5
K	97.5
C	159
D	191

Wymiary montażowe – front



Wysokość zabudowy	Wysokość boku szuflady	Ścianka boczna	Y (mm)
M	M	–	–
K	K	–	32
C	M	Reling	96
D	M	Reling	128
D	K	Reling	32 + 96

FA Nałożenie frontu

Element dekoracyjny ze szkła



- realizacja szuflad z wysokim bokiem i nadawanie im indywidualnego charakteru
- kolor: przezroczyste | satynowane
- materiał: szkło bez nadruku

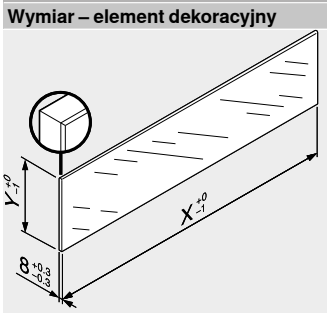
Informacje o zamawianiu

9a	Element dekoracyjny ze szkła (bok)		
	Kolor	Przezroczyste | satynowane	
Długość NL (mm)	Wysokość C	D	
270	Z37R237C	Z37R237D	
300	Z37R267C	Z37R267D	
350	Z37R317C	Z37R317D	
400	Z37R367C	Z37R367D	
450	Z37R417C	Z37R417D	
500	Z37R467C	Z37R467D	
550	Z37R517C	Z37R517D	
600	Z37R567C	Z37R567D	
650	Z37R617C	Z37R617D	

Elementy składowe:
9a 2 x Element dekoracyjny ze szkła

Planowanie

Wymiar – element dekoracyjny



Wysokość	Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
C	Boczny	NL – 33	59.5
D	Boczny	NL – 33	91.5

NL Długość

Zgodnie z normą (DIN EN 14749 wydanie czerwiec 2016) do szuflady LEGRABOX | TANDEMBOX nie jest wymagany „test z uderzeniem dla pionowych elementów ze szkła". Tak więc, spełnienie normy nie wymaga hartowanego szkła.
Górna krawędź elementu dekoracyjnego jest polerowaną płaską krawędzią ze ścięciem 1 mm ±0.5 mm.

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a350

Element dekoracyjny z aluminium



- realizacja szuflad z wysokim bokiem i nadawanie im indywidualnego charakteru
- do przycięcia
- kolor: jedwabiście biały | brunatnoczarny | RAL 9006 szary
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu

9a		Element dekoracyjny z aluminium (bok)	
		Kolor	SW | TS | R9006
Długość NL (mm)		Wysokość C	Wysokość D
450	2 x	Z37A417C	Z37A417D
500	2 x	Z37A467C	Z37A467D
550	2 x	Z37A517C	Z37A517D
650	2 x	Z37A617C	Z37A617D

Elementy składowe:

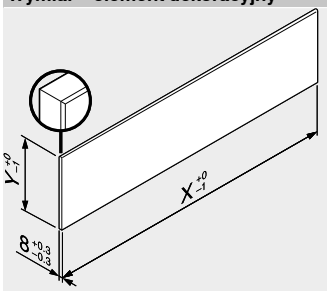
9a	1 x Element dekoracyjny z aluminium

Kolor

SW	Jedwabiście biały
TS	Brunatnoczarny
R9006	RAL 9006 szary

Planowanie

Wymiar – element dekoracyjny



Wysokość	Element dekoracyjny	X (mm)	Y (mm)
C	Boczny	NL – 33	59.5
D	Boczny	NL – 33	91.5
NL	Długość		

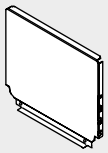
Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a350

Stalowa ścianka tylna



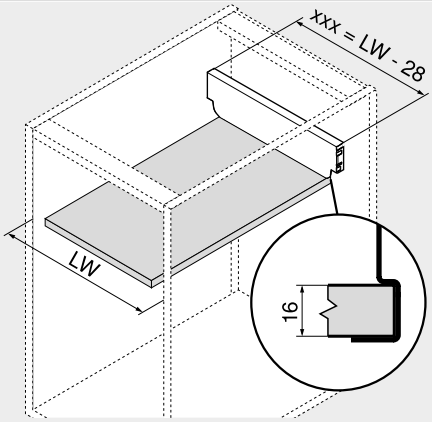
- do TANDEMBOX
- kolor: jedwabiście biały | brunatnoczarny | RAL 9006 szary
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Wysokość ścianki tylnej	Nr art.
N	☎ Z30NxxxS.6
M	☎ Z30MxxxS.6
K	☎ Z30KxxxS.6
C	☎ Z30CxxxS.6
D	☎ Z30DxxxS.6

Planowanie

Obliczanie szerokości stalowej ścianki

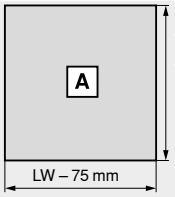


xxx = LW – 28

Przykład
Ścianka tylna wysokość M
LW = 567 mm
539 mm = 567 – 28 mm
Zamówienie
Z30M539S.6

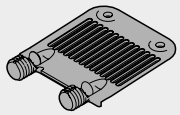
xxx	Szerokość ścianki tylnej
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



NL	Długość
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Stabilizacja frontu/dna



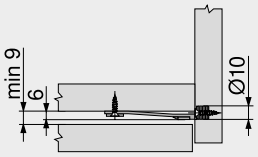
- do stabilizacji wysokich frontów
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- wymagane:
  Wysokość frontu FH < 300 mm:
  Szerokość korpusu KB > 900 mm: 1 sztuka
  Wysokość frontu FH ≥ 300 mm:
  Szerokość korpusu KB < 450 mm: 1 sztuka
  Szerokość korpusu KB ≥ 450 mm: 2 sztuka
  Szerokość korpusu KB > 900 mm: 3 sztuka

Informacje o zamawianiu

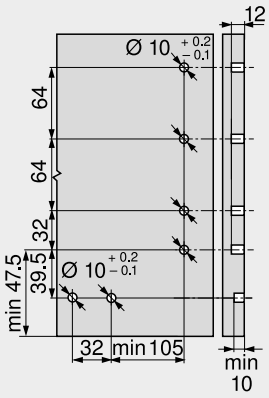
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.10E1

Planowanie

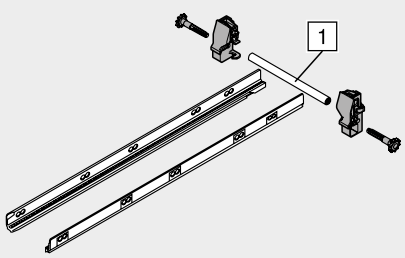
Wymiary zabudowy



Wymiary nawiertów – front



Stabilizacja boczna – mocowana na górze



- dodatkowa stabilizacja do szerokich szuflad z wysokim frontem
- zalecenie: szerokość korpusu KB 900–1200 mm
- listwa aluminiowa odpowiednia do KB do 1200 mm, do przycięcia
- odpowiednia do zastosowania SERVO-DRIVE

Informacje o zamawianiu

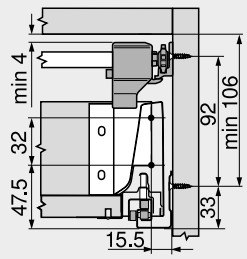
Długość NL (mm)	Nr art.
450	ZST.450BA
500	ZST.500BA
550	ZST.550BA
600	ZST.600BA
650	ZST.650BA

Wymiar

1 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 86 mm

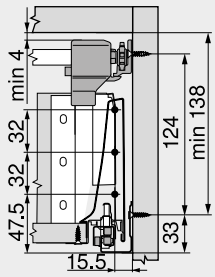
Planowanie

Wymiary zabudowy



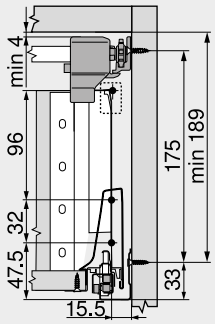
Wysokość M

Wymiary zabudowy



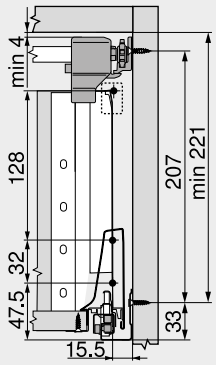
Wysokość K

Wymiary zabudowy



Wysokość C

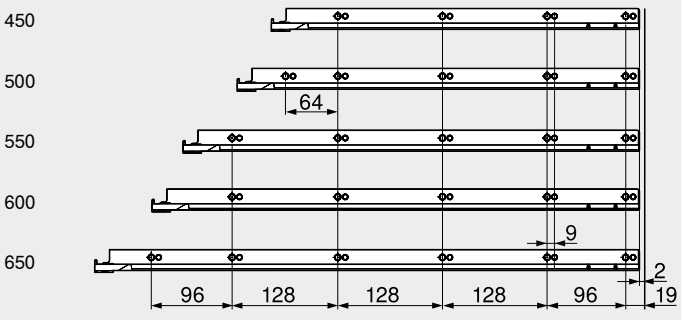
Wymiary zabudowy



Wysokość D

Pozycja wkrętów – stabilizacja boczna

Długość NL (mm)



Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Strony ze wskazówkami

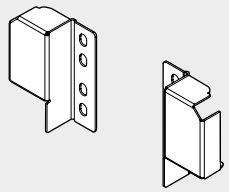
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a350

Uniwersalny uchwyt relingu

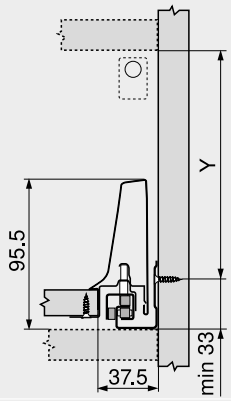


- kolor: jedwabiście biały | brunatnoczarny | RAL 9006 szary
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Uniwersalny uchwyt relingu	ZRR.5200

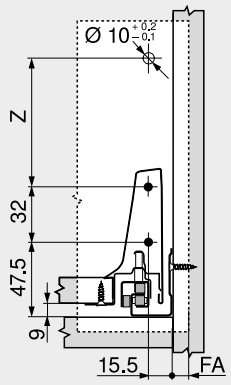
Planowanie

Wymiary zabudowy



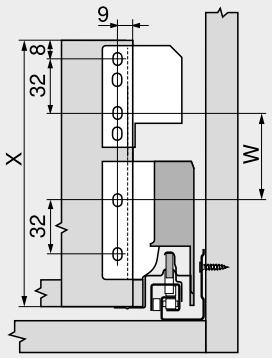
Dowolne pozycjonowanie
Y = X – 4 mm
X Wysokość ścianki tylnej

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



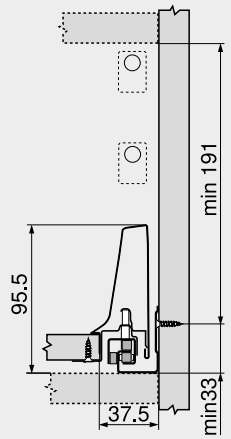
Dowolne pozycjonowanie
Z = X – 71 mm
X Wysokość ścianki tylnej
FA Nałożenie frontu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



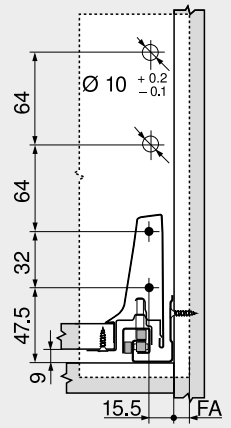
Dowolne pozycjonowanie
W = X – 103 mm
X Wysokość ścianki tylnej

Wymiary zabudowy



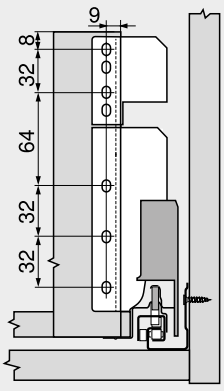
Wysokość D – podwójny reling (uchwyt ścianki tylnej, wysokość B)

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



Wysokość D – podwójny reling (uchwyt ścianki tylnej, wysokość B)
FA Nałożenie frontu

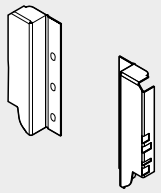
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Wysokość D – podwójny reling (uchwyt ścianki tylnej, wysokość B)

Strony ze wskazówkami			
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662
Akcesoria – stalowa ścianka tylna	302		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

Uchwyt ścianki tylnej wysokość B



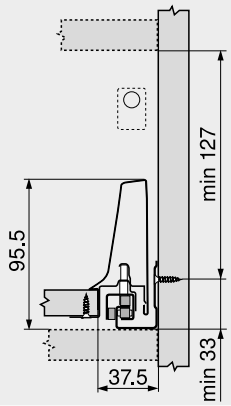
- do TANDEMBOX
- kolor: jedwabiście biały | brunatnoczarny | RAL 9006 szary
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

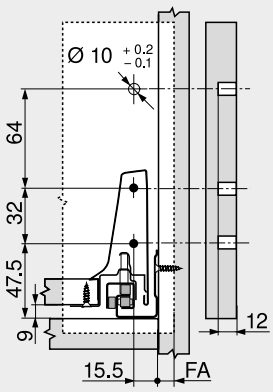
Nazwa	Nr art.
Uchwyt ścianki tylnej wysokość B	Z30B000S.04
Wymiar	
Wysokość ścianki tylnej	135 mm

Planowanie

Wymiary zabudowy

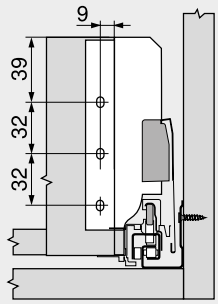


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



FA Nałożenie frontu

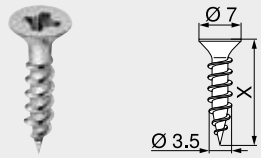
Wymiary montażowe – ścianka tylna



Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

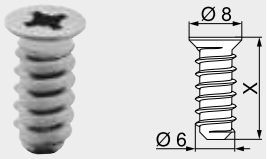
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

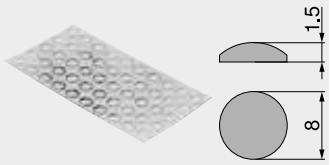
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

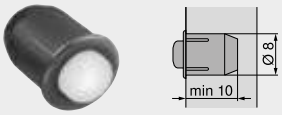
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

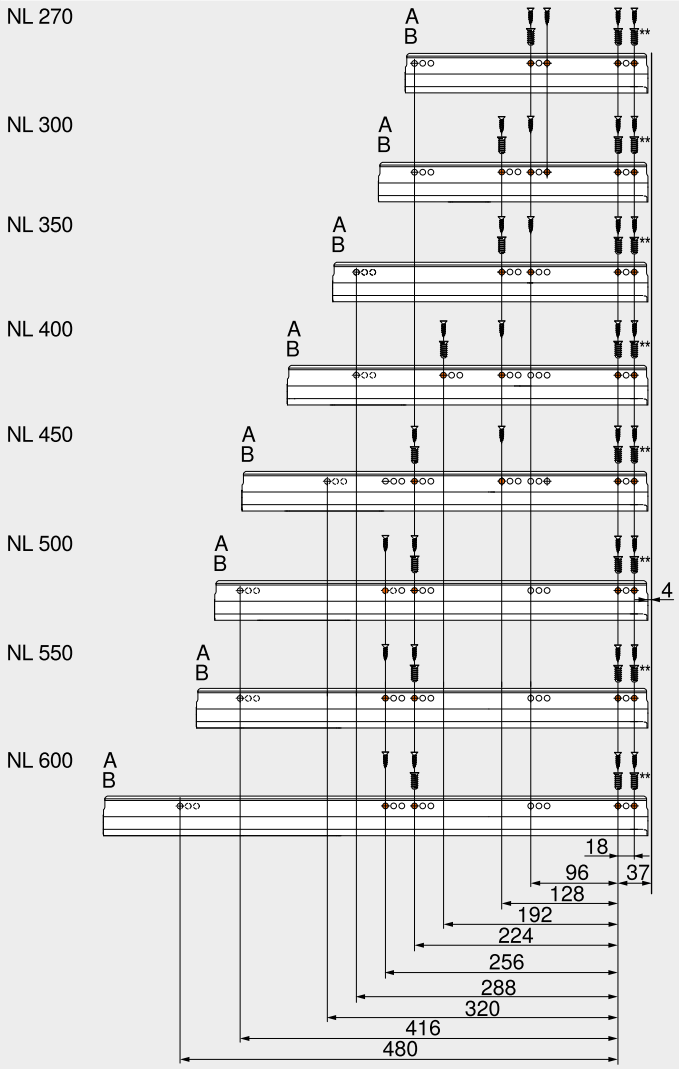
Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

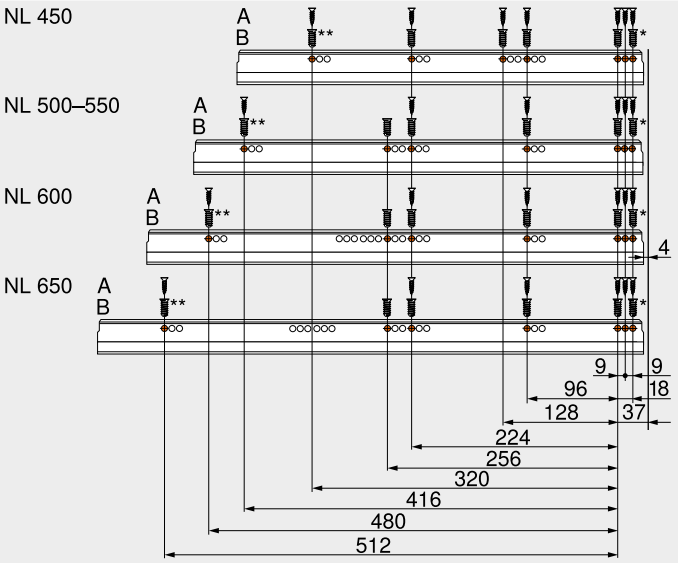
Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	314.928.1

Prowadnica korpusu 578 – 30 kg



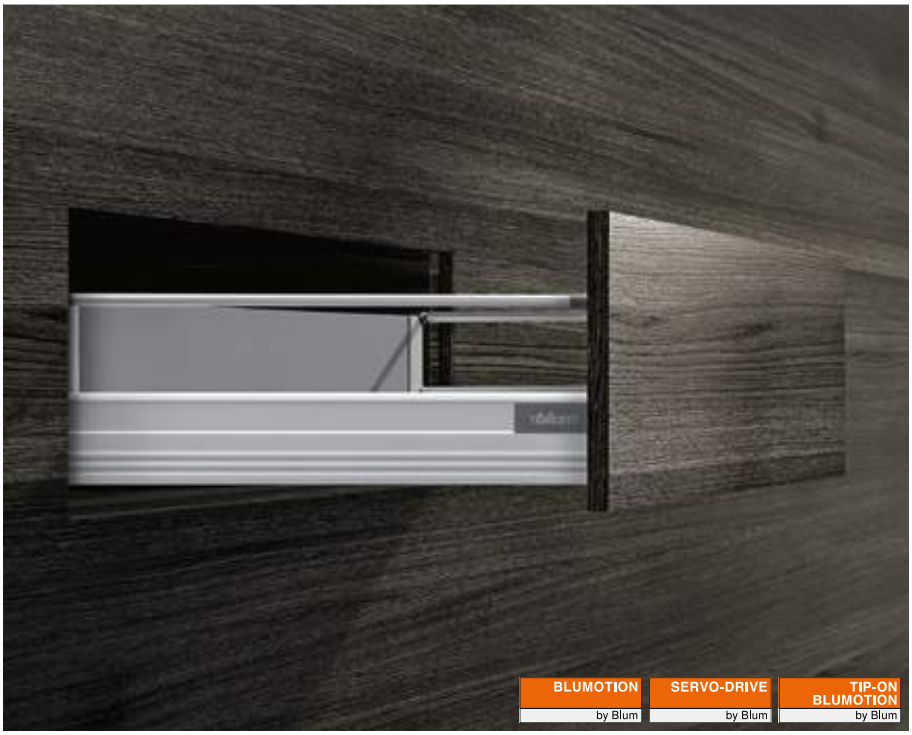
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
**	Opcjonalnie dla większej stabilności Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica korpusu 576 – 65 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Zróżnicowana linia – więcej niż pełnia możliwości



TANDEMBOX plus oferuje odpowiednie rozwiązanie do wielu zastosowań. Z okrągłym relingiem lub wysokimi ściankami bocznymi, TANDEMBOX plus przekonuje gładkim designem oraz przejrzystym programem kolorów i elementów.

Wedle uznania można również zastosować rozmaite rodzaje wspomagania otwierania. SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie otwierania w kombinacji z BLUMOTION albo TIP-ON BLUMOTION, mechaniczne wspomaganie otwierania w kombinacji z BLUMOTION.





Okrągły reling i gładki design są charakterystyczne dla sprawdzonej przez lata linii programu TANDEMBOX. Wysoką szufladę można zrealizować za pomocą podwójnego BOXSIDE

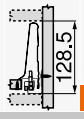
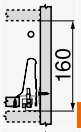
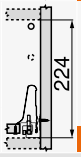
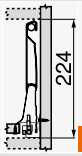


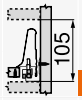
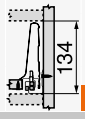
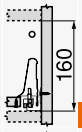
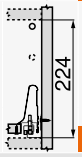
Od wielu lat TANDEMBOX ujmuje wysokim komfortem obsługi i różnorodnym designem. Techniczne dopracowanie zapewnia jeszcze wygodniejsze otwieranie, odczuwalnie większą stabilność i optymalny, delikatny ruch



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie

Adres URL
www.blum.com/configurator

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Korpus standardowy				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	30	 81.5	DQCCLA	
 Szuflada standardowa – M	30 65	 96.5	DQCDAM	
 Szuflada standardowa – K	30 65	 128.5	DQCDZY	
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – B	30 65	 160	DQCGTA	
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy BOXSIDE	30 65	 224	DQCHIM	
►► Szafka narożna				
 SPACE CORNER Pomoc podczas planowania i zamawiania **Adres URL** **www.blum.com/planningtools**	65			
►► Szafka zlewozmywakowa				
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy BOXSIDE	30 65	 224	DQCI7Y	
►► Szafa na zapasy				
 SPACE TOWER Szerokość korpusu 275–1200 mm	30 65		DQGSBY	
►► Wąska szafka				
 SPACE TWIN Szerokość korpusu 200 mm	20		DQGVUM	

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – M	30 65	 105	DQCFEM	
 Szuflada wewnętrzna – K	30 65	 134	DQCG3Y	
Wysoka szuflada wewnętrzna				
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – B	30 65	 160	DQCIXA	
 Wysoka szuflada wewnętrzna – reling – D Możliwy BOXSIDE	30 65	 224	DQCJMM	

kg Obciążenie dynamiczne

@ | ☎ Sprawdzanie dostępności produktu
Adres URL
www.blum.com/configurator

Dwie funkcje – fascynujące połączenie



TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX łączy zalety mechanicznego wspomagania otwierania TIP-ON ze sprawdzonym systemem hamowania BLUMOTION, który dba o delikatne i ciche zamykanie – całkowicie mechanicznie.

Duży obszar aktywacji na powierzchni frontu sprawia, że TIP-ON BLUMOTION zapewnia zachwycający komfort obsługi szuflad bez uchwytów. Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji.







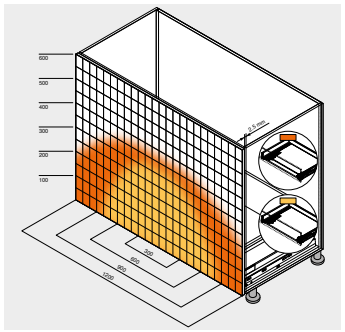
Otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie powierzchni frontu, płynny ruch oraz delikatne i ciche zamykanie – TIP-ON BLUMOTION to doświadczenie komfortu i harmonijnego ruchu



Ruch jest wspomagany wyłącznie mechanicznie



Niewielka szczelina frontu
TIP-ON BLUMOTION można zrealizować przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej 2.5 mm



Duży obszar aktywacji
Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji. Zalecamy stosowanie synchronizacji



Regulacja w 4 wymiarach
Regulacja w 4 wymiarach pozwala uzyskać precyzyjny układ szczelin. Regulacja głębokości jest zintegrowana i przeprowadzana bez użycia narzędzi przy pomocy pokrętła regulacji



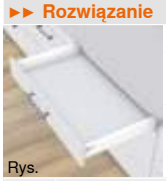
Prosty montaż bez użycia narzędzi
Jednostkę TIP-ON BLUMOTION można zamontować bez użycia narzędzi, tak jak pozostałe elementy

Systemy szuflad


Rys.

Przegląd – systemy szuflad	203
► TANDEMBOX intivo	260
► TANDEMBOX antaro	262
► TANDEMBOX plus	310
► SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	320

Rozwiązanie	kg	Kod internetowy	Strona
►► Rozwiązanie			
TIP-ON BLUMOTION	30 65		314


Rys.

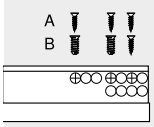
kg Obciążenie dynamiczne

►► Akcesoria


Rys.

Element dekoracyjny	300	Wkręty	306
Stalowa ścianka tylna	302	Wiertło samocentrujące	306
Stabilizacja frontu/dna	302	Amortyzator	306
Stabilizacja boczna – mocowana na górze	303	Wkrętak	307
Uniwersalny uchwyt relingu	304		
Uchwyt ścianki tylnej wysokość B	305		

►► Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu 578 – 30 kg	318
Prowadnica korpusu 576 – 65 kg	318

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a370

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

TIP-ON BLUMOTION



- mechaniczne wspomaganie otwierania TIP-ON w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- szczelina frontu 2.5 mm
- regulacja frontu w 4 wymiarach
- duży obszar aktywacji
- zsynchronizowany delikatny ruch
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 238 mm

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica korpusu lewa/prawa



TIP-ON BLUMOTION

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	65
270	578.2701M	
300	578.3001M	
350	578.3501M	
400	578.4001M	
450	578.4501M	576.4501M
500	578.5001M	576.5001M
550	578.5501M	576.5501M
600	578.6001M	576.6001M
650		576.6501M

6 Zestaw TIP-ON BLUMOTION



Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica korpusu (kg)	Waga (kg)		Nr art.
270–300	S0	30	≤ 10		T60B3030
270–300	S1	30	> 10–20		T60B3130
350–600	L1	30	≤ 20	2	T60B3330
350–600	L3	30	15–40	2	T60B3530
450–650	L5	65	35–65	3	T60B3560

Elementy składowe:

6a 1 x Jednostka TIP-ON BLUMOTION lewa/prawa
6b 1 x Zabierak TIP-ON BLUMOTION lewy/prawy
6e 2 x Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 30 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 65 kg

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 287 mm

6f TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

W kombinacji z 6e 2 x T60.000D
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1370 mm

Wskazówka
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 240 mm

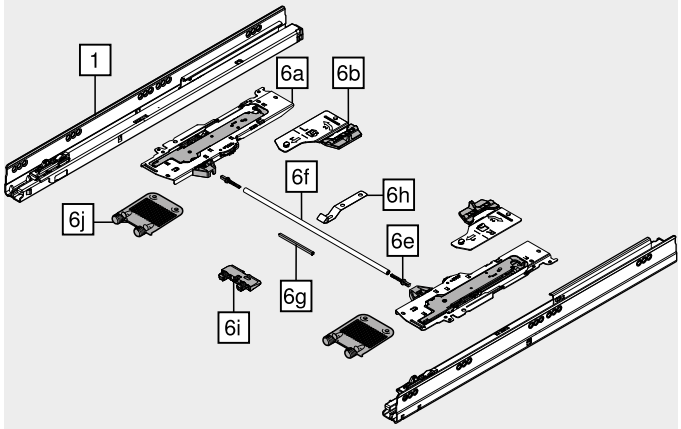
Szerokość wewnętrzna korpusu LW 238–286 mm

6g TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 214 mm



Akcesoria

6e Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	T60.000D

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 287 mm

6h Uchwyt relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION



Szerokość korpusu KB (mm)	Materiał	Nr art.
≥ 750	Stal	T60B000H

Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
Zapobiega wygięciu relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION

6i Kątownik podpierający dno



Szerokość korpusu KB (mm)	Kolor	Nr art.
≥ 750	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.2011

Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
Do podpierania dna szuflady

6j Stabilizacja frontu/dna



Materiał	Kolor	Nr art.
Tworzywo	RAL 7037 ciemnoszary 2 x	Z96.10E1

– TIP-ON BLUMOTION – matryca do sprawdzania i ustawiania



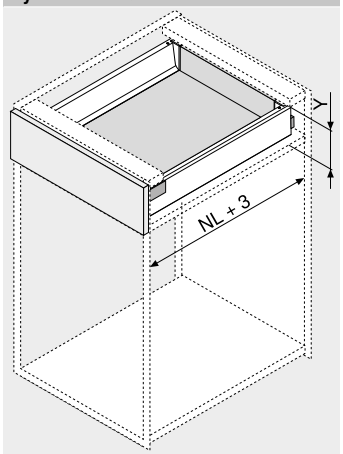
Szczelina frontu FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5627

TIP-ON BLUMOTION

Planowanie

Wymiary zabudowy

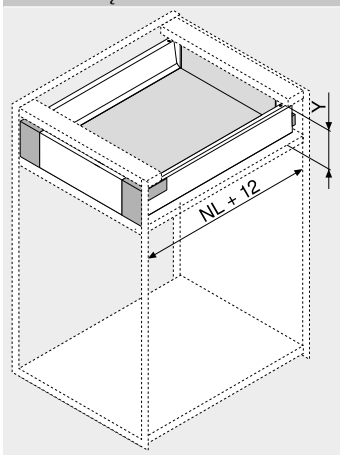
Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



Wysokość ścianki tylnej	Y (mm)
N	85.5
M	101.5
K	133.5
B	161
C	195
D	227

NL Długość

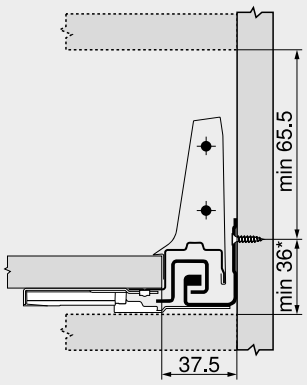
Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna



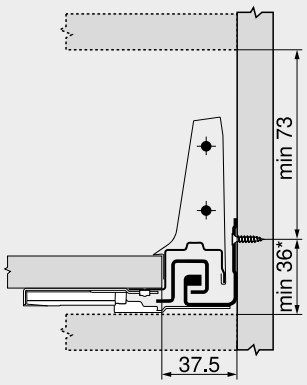
Wysokość ścianki tylnej	Y (mm)
M	109
K	139.5
B	161
C	195
D	227

NL Długość

Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem



Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna

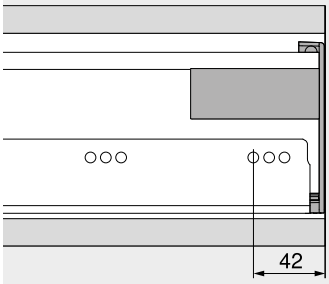


Wysokość M

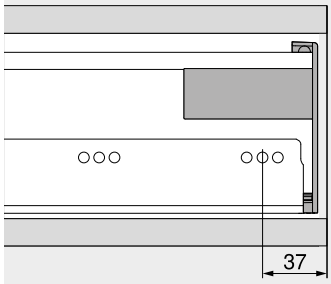
* Przy 36–39 mm i szerokości korpusu KB ≥ 750 mm wymagany jest uchwyt synchronizacji TIP-ON BLUMOTION i kątownik podpierający dno, by zapobiec kolizji relingu synchronizacji z wieńcem dolnym lub trawersem

Zaleca się próbę montażu

Pozycja wkrętów – szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna

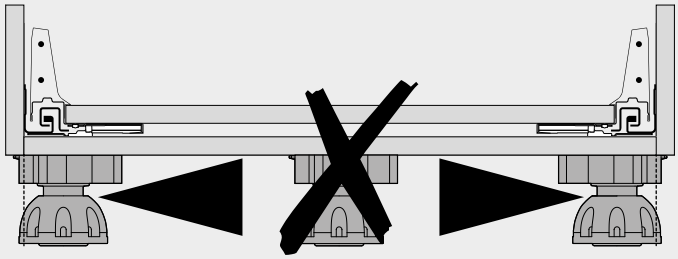


Wariant 1

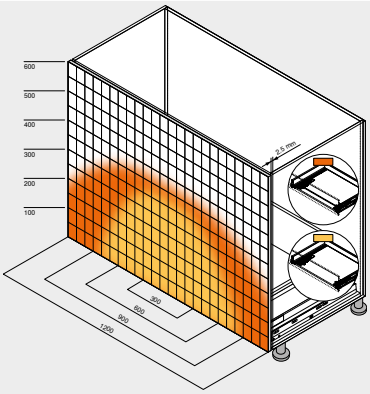


Wariant 2

Nóżka cokołowa



Zakres działania



Zakres działania	
Z synchronizacją	
Bez synchronizacji	
Minimalna szczelina frontu (mm)	2.5

Ze stabilizacją frontu/dna

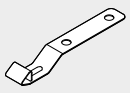
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Przykład dla 578 – 30 kg | 576 – 65 kg, wysokość D, długość NL 500 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX	313	Montaż prowadnic	318	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311			**www.blum.com/a370**	
CABLOXX	552				
Akcesoria	316				

Uchwyt relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION



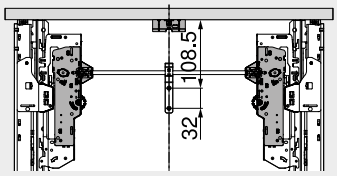
- zapobiega wygięciu relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION
- do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
- wymagane dla szerokości korpusu KB ≥ 750 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

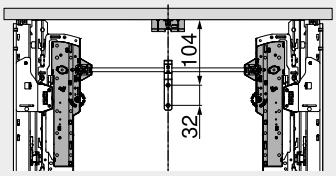
Nazwa	Nr art.
Uchwyt relingu synchronizacji TIP-ON BLUMOTION	T60B000H

Planowanie

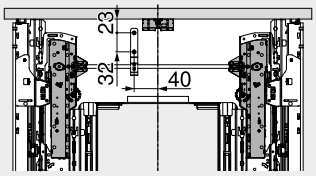
Wymiary nawiertów – dno szuflady



Długość NL (mm)	Jednostka TIP-ON BLUMOTION
270–300	S0 | S1

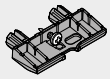


Długość NL (mm)	Jednostka TIP-ON BLUMOTION
350–650	L1 | L3 | L5



Szafka zlewozmywakowa	
Długość NL (mm)	Jednostka TIP-ON BLUMOTION
350–650	L1 | L3 | L5

Kątownik podpierający dno



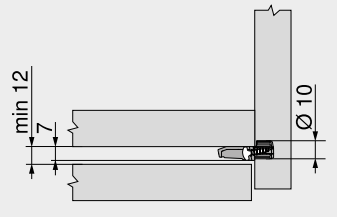
- do podpierania dna szuflady
- do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem
- wymagane dla szerokości korpusu KB ≥ 750 mm
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

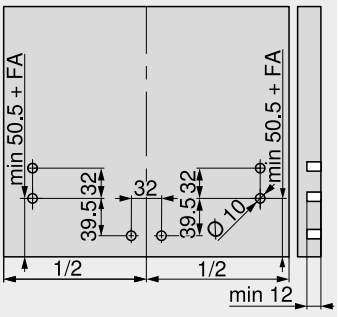
Nazwa	Nr art.
Kątownik podpierający dno	Z96.2011

Planowanie

Wymiary zabudowy

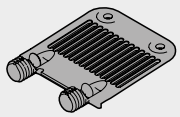


Wymiary nawiertów – front



FA Nałożenie frontu

Stabilizacja frontu/dna



- do stabilizacji wysokich frontów
- do podparcia dna w szerokich szufladach
- wymagane:

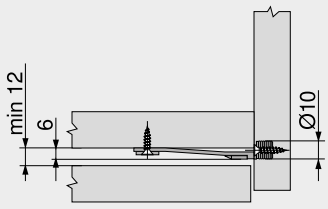
Wysokość frontu FH < 300 mm:
Szerokość korpusu KB > 900 mm: 1 sztuka
Wysokość frontu FH ≥ 300 mm:
Szerokość korpusu KB < 450 mm: 1 sztuka
Szerokość korpusu KB ≥ 450 mm: 2 sztuka
Szerokość korpusu KB > 900 mm: 3 sztuka

Informacje o zamawianiu

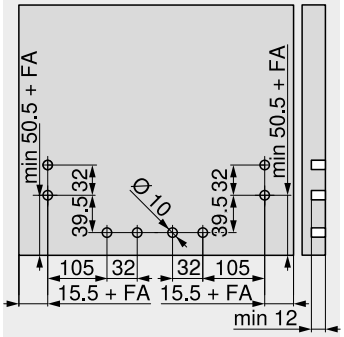
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.10E1

Planowanie

Wymiary zabudowy

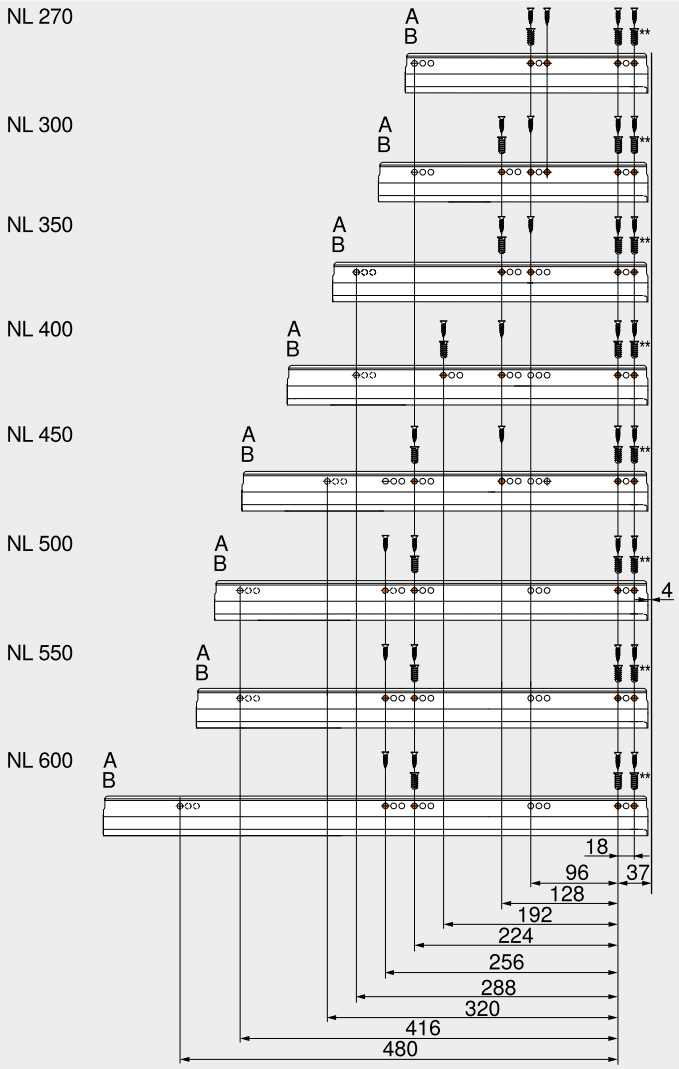


Wymiary nawiertów – front



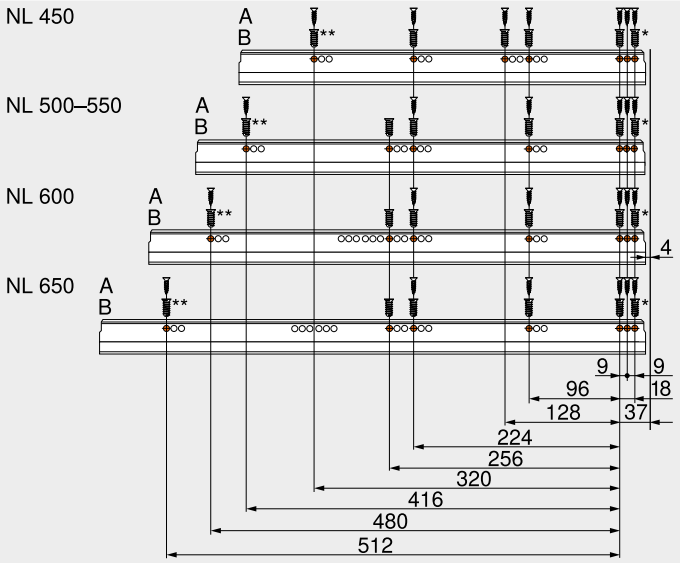
FA Nałożenie frontu

Prowadnica korpusu 578 – 30 kg



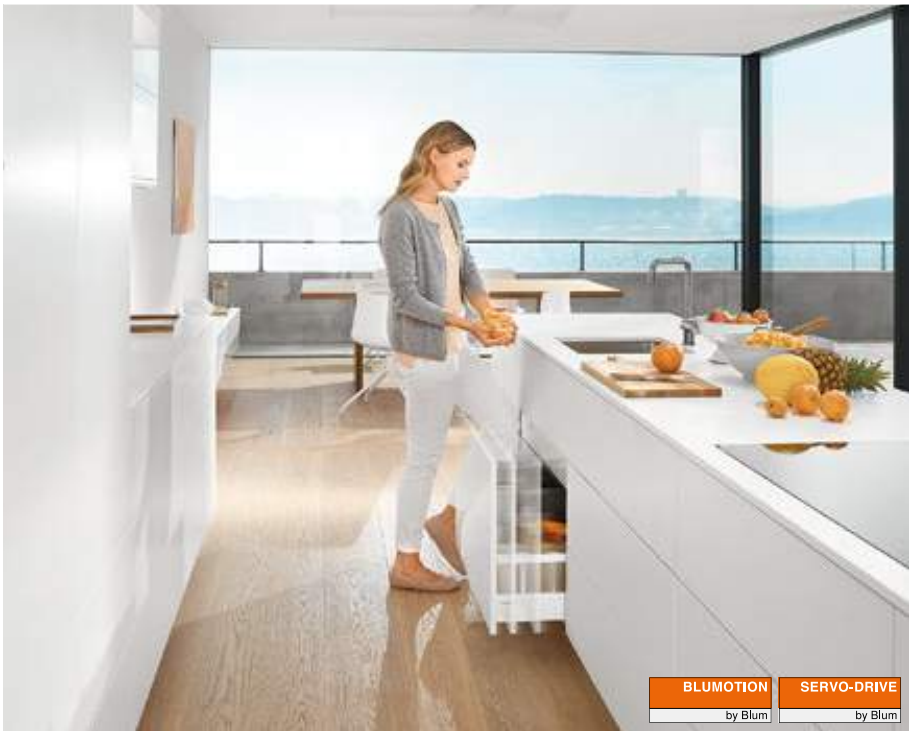
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
**	Opcjonalnie dla większej stabilności Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica korpusu 576 – 65 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Więcej możliwości dzięki elektrycznemu wspomaganiu otwierania



Wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION, który oferuje ciche zamykanie, nadaje ruchowi wyjątkową jakość i zapewnia swobodę obsługi.

Krótkie naciśnięcie frontu bez uchwytu lub lekkie pociągnięcie za uchwyt wystarczą, by szuflady standardowe jak i te z wysokim frontem otwierały się jakby samoczynnie. Tak działa elektryczne wspomaganie otwierania. Nie ma przy tym znaczenia, w którym miejscu i z jaką siłą front zostanie dotknięty – stwarza to większą swobodę obsługi i ruchu oraz wysoki komfort otwierania w każdym pomieszczeniu mieszkalnym.

Otwieranie i zamykanie może być takie proste



Dłonią, stopą, kolanem lub biodrem: otwieranie może być takie łatwe

Innowacyjna technika, łatwa do zintegrowania



Czy to szafka górna czy dolna – jeden system wprawia w ruch szuflady i fronty bez uchwytów. Wszystkie elementy składowe okablowania są przy tym jednakowe. By doprowadzić prąd wystarczy jeden zasilacz dla całej kuchni

Rozwiązanie
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladzie LEGRABOX | TANDEMBOX

Montaż | obróbka
- montaż bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- osobne wzorniki wiertarskie

Systemy szuflad


Rys.

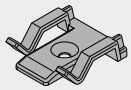
Przegląd – systemy szuflad 203
► LEGRABOX 204
► TANDEMBOX intivo 260
► TANDEMBOX antaro 262
► TANDEMBOX plus 310

►► Rozwiązanie


Rys.

Korpus standardowy 322
SPACE TOWER 328
Szafka zlewozmywakowa 334
Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny 338
Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu 342
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – LEGRABOX | TANDEMBOX 346
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci – TANDEMBOX 348

►► Akcesoria


Rys.

Uchwyt przewodu 350
Stabilizacja frontu/dna 350
Przewód synchronizacji 351
Zestaw COMBOX 351

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a380

Dyrektywa o maszynach 665

Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/sd/guideline

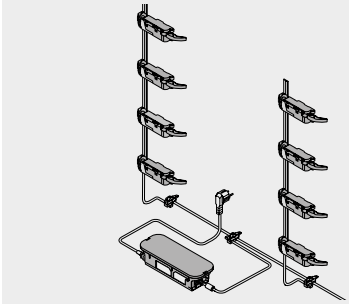
Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Korpus standardowy



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.
Do prowadnicy LEGRABOX 70 kg zastosować 4 szt.
Do prowadnicy TANDEMBOX 65 kg zastosować 4 szt.

2 Profil nośny



Długość (mm)	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	●	Z10T650AA
700	Aluminium	●	Z10T700AA
710	Aluminium	●	Z10T710AA
750	Aluminium	●	Z10T750AA
800	Aluminium	●	Z10T800AA
1170	Aluminium	–	Z10T1170A

Do przycięcia
● Z przewodem
– Bez przewodu
Wymiar Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny
Trawers poziomy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01E0.01

Alternatywa dla 3a
3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
Trawers pionowy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01EA.01

Łącznie z zaślepką profilu nośnego

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
LEGRABOX	S	Z10A3006

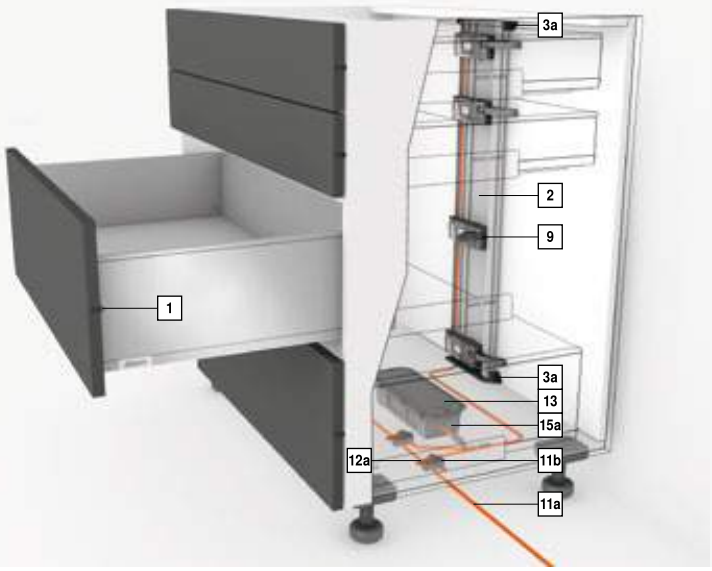
Stalowa ścianka tylna
Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Drewniana ścianka tylna
Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm



Korpus standardowy

Informacje o zamawianiu

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

– Stabilizacja frontu/dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

– Przewód synchronizacji

Długość (mm)	Nr art.
80	Z10K008S
500	Z10K050S
1200	Z10K120S
1600	Z10K160S

Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

– Zestaw COMBOX



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10ZC00A

Dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych
Współpracuje z jednostką napędu Z10A3000.**02**
Łącznie z wszystkimi komponentami montażowymi i okablowania

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

Strony ze wskazówkami

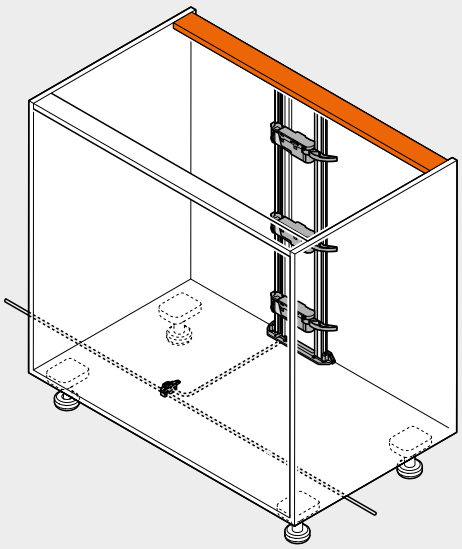
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Planowanie – trawers pionowy	326	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria	350		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Dyrektywa o maszynach	665	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311	Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a380**	
Planowanie – trawers poziomy	324				

Korpus standardowy

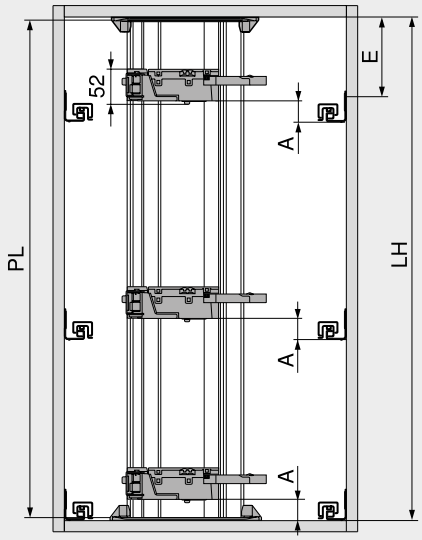
Planowanie

Trawers poziomy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

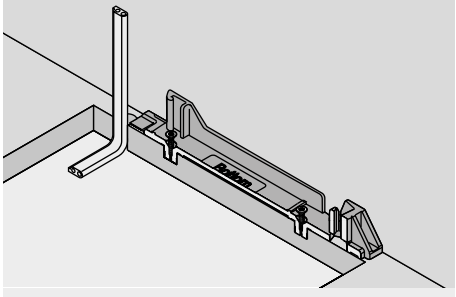
Pozycja – jednostka napędu

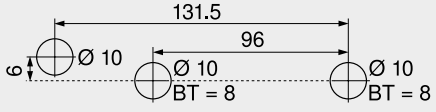
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

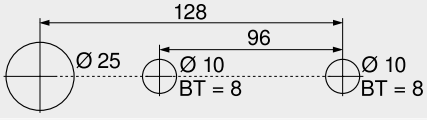
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



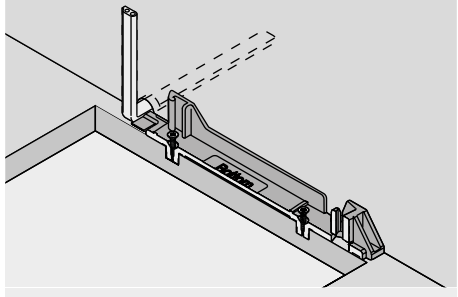


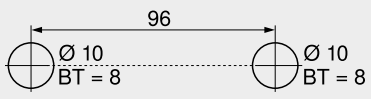
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

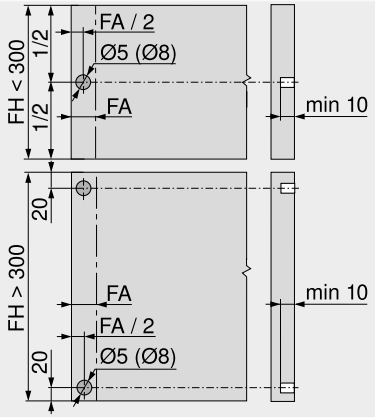
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu

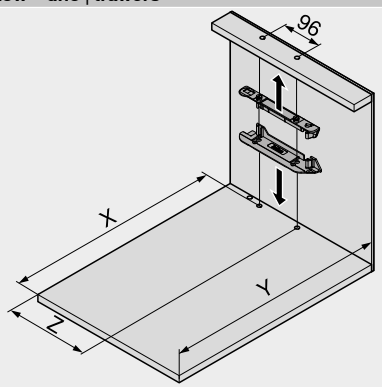
FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie

Trawers poziomy

Wymiary nawiertów – dno | trawers



Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 33
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 16

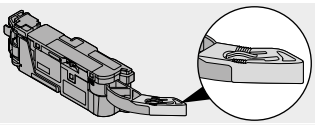
NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

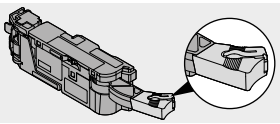
Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

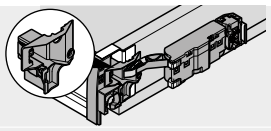
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

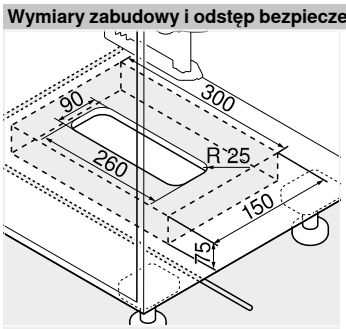
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Z Odległość wpustu
● Wymagane
○ Niewymagane
– Niemożliwy
✖ Usuń


Przedłużka odbojnika

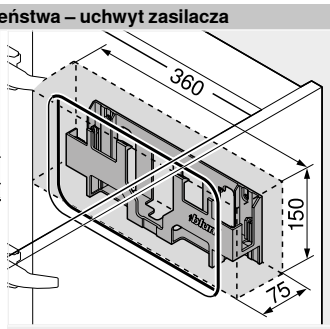

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga
Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

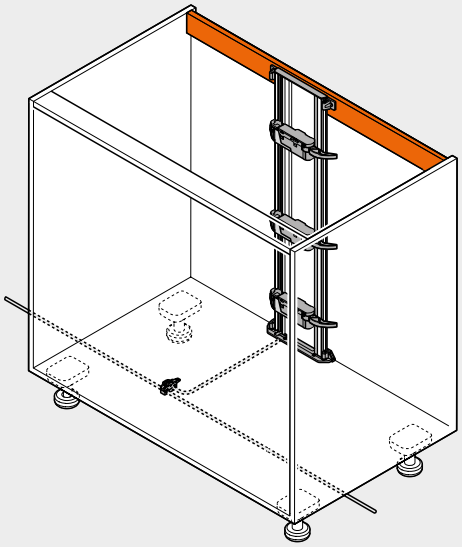
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	322	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Planowanie – trawers pionowy	326		
Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria	350		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Dyrektywa o maszynach	665	www.blum.com/a380	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311	Inne informacje techniczne	662		

Korpus standardowy

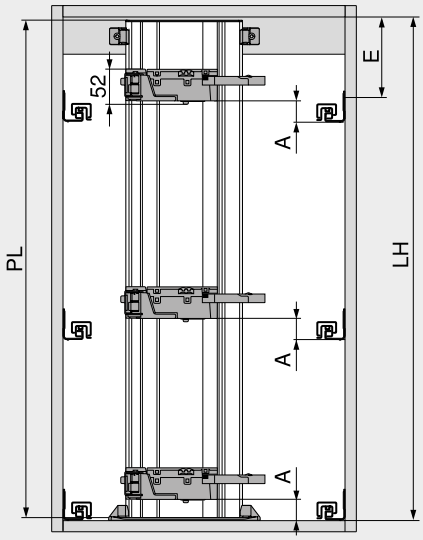
Planowanie

Trawers pionowy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

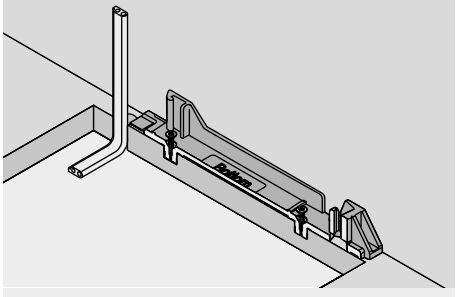
Pozycja – jednostka napędu

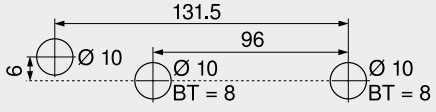
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

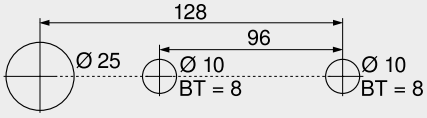
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



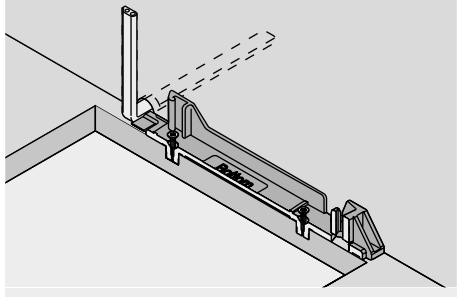


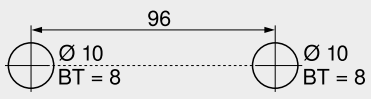
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

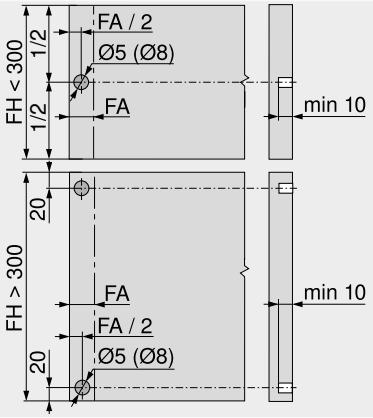
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu

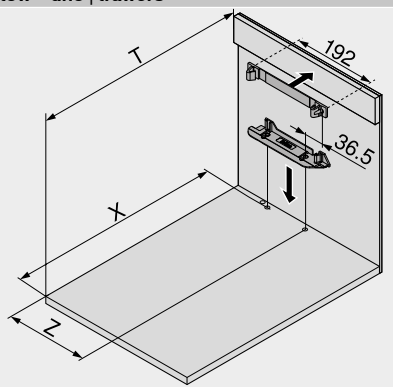
FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie

Trawers pionowy

Wymiary nawiertów – dno | trawers



Ścianka tylna	X (mm)	T (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 34
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 17

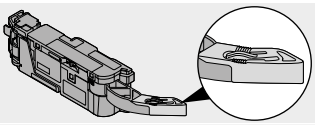
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja przedniej krawędzi – trawers
Z	Odległość wpustu

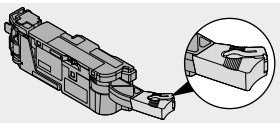
Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

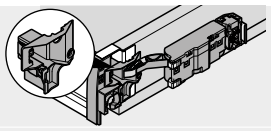
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

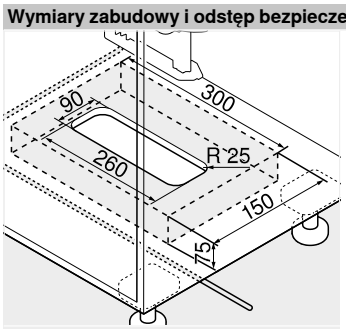
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

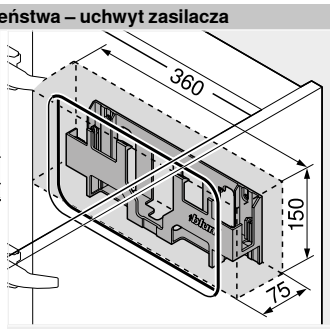

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

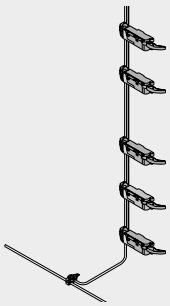
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	322	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Planowanie – trawers poziomy	324		
Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria	350		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Dyrektywa o maszynach	665	www.blum.com/a380	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311	Inne informacje techniczne	662		

SPACE TOWER



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy



Informacje o zamawianiu

2 Profil nośny

Długość (mm)	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	●	Z10T650AA
700	Aluminium	●	Z10T700AA
710	Aluminium	●	Z10T710AA
750	Aluminium	●	Z10T750AA
800	Aluminium	●	Z10T800AA
1170	Aluminium	–	Z10T1170A

Do przycięcia
● Z przewodem
– Bez przewodu
Wymiar Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny
Trawers poziomy

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01E0.01

Alternatywa dla 3a
3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
Trawers pionowy

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01EA.01

Łącznie z zaślepką profilu nośnego

9 Jednostka napędu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia

Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
LEGRABOX	S	Z10A3006

Stalowa ścianka tylna
Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika

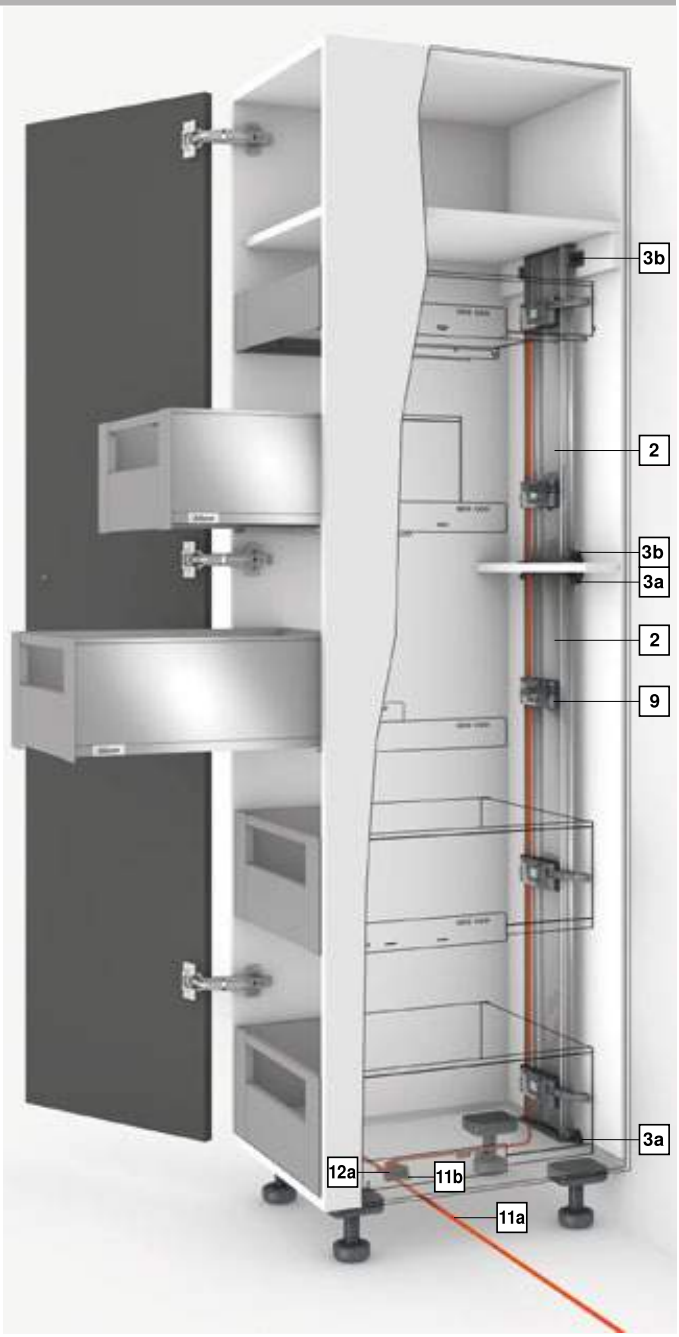
Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Drewniana ścianka tylna
Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu

Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny



SPACE TOWER

Informacje o zamawianiu

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

Systemy szuflad

Strony ze wskazówkami

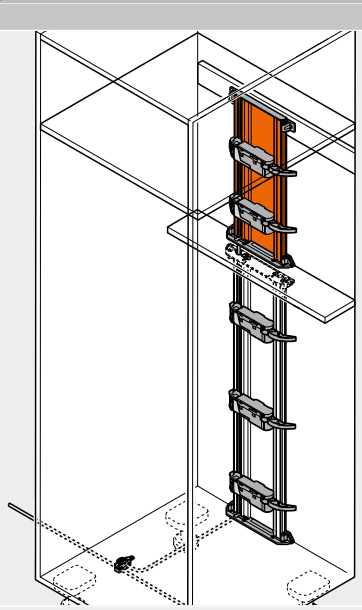
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Planowanie – profil nośny dolny	332	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria	350		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Dyrektywa o maszynach	665	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311	Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a380**	
Planowanie – profil nośny górny	330				

SPACE TOWER

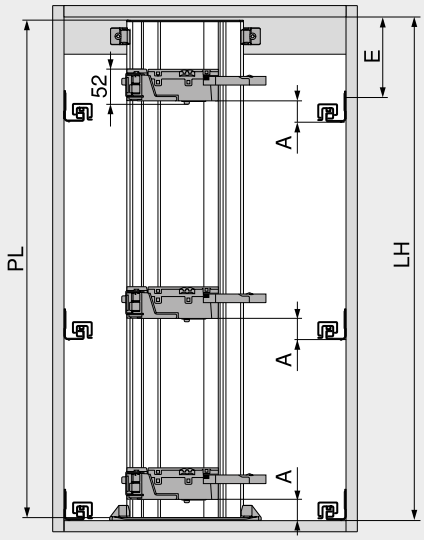
Planowanie

Profil nośny górny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

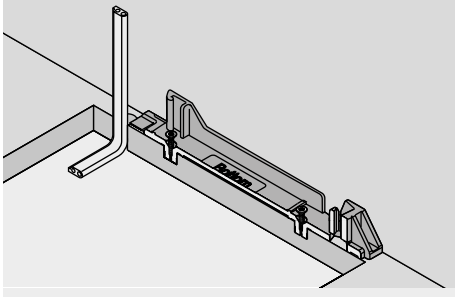
Pozycja – jednostka napędu

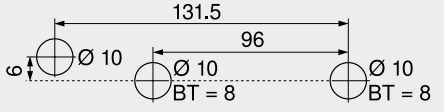
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

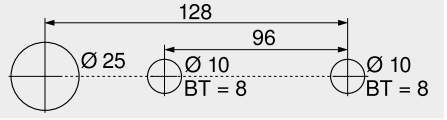
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



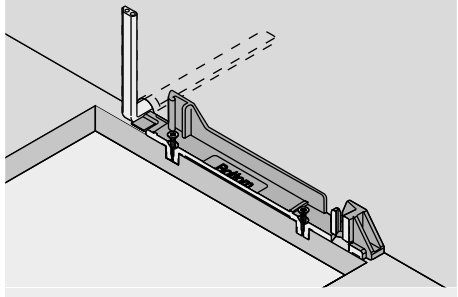


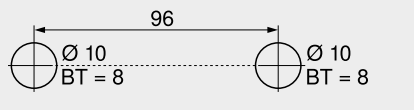
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

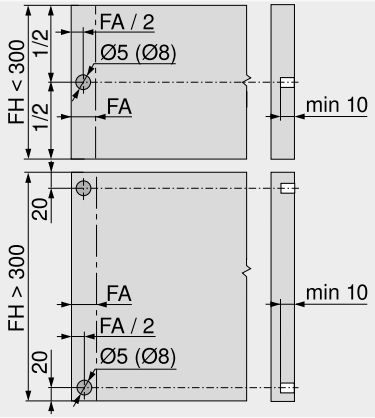
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu

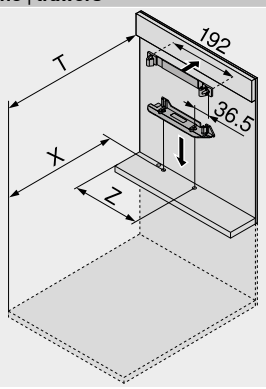
FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

SPACE TOWER

Planowanie

Profil nośny górny

Wymiary nawiertów – dno | trawers



Ścianka tylna	X (mm)	T (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 34
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 17

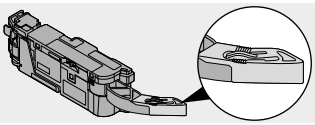
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja przedniej krawędzi – trawers
Z	Odległość wpustu

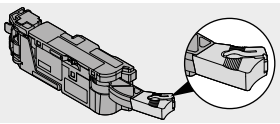
Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

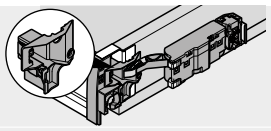
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

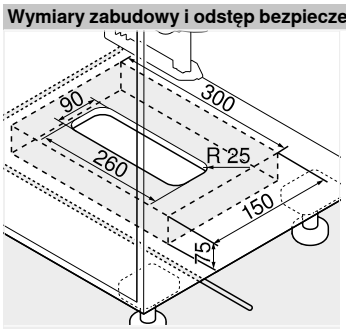
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

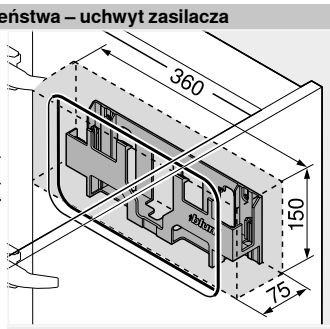

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

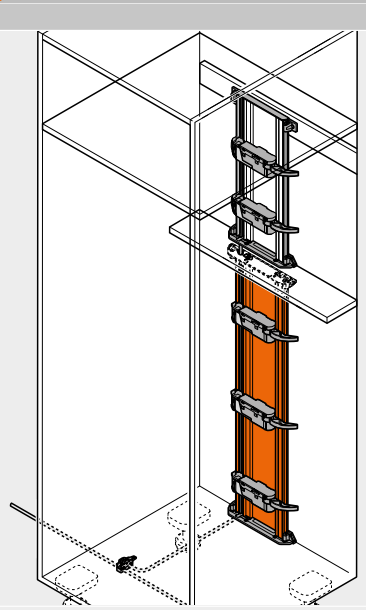
Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Planowanie – profil nośny dolny	332		
Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria	350		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Dyrektywa o maszynach	665	www.blum.com/a380	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311	Inne informacje techniczne	662		

SPACE TOWER

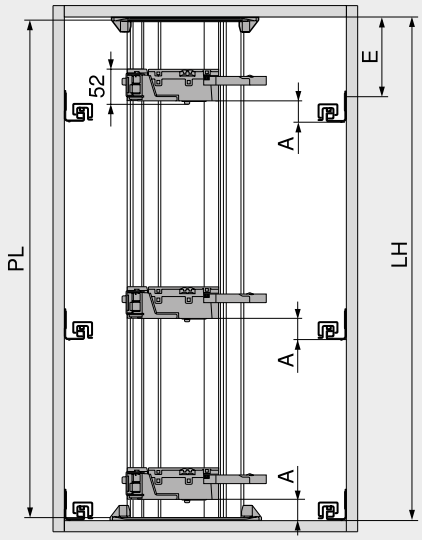
Planowanie

Profil nośny dolny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

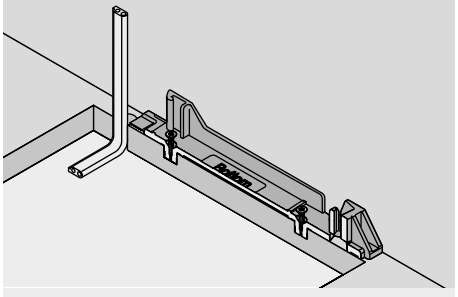
Pozycja – jednostka napędu

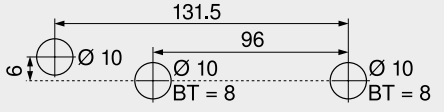
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

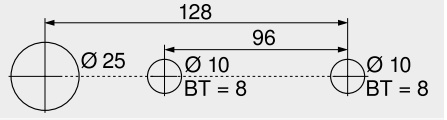
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



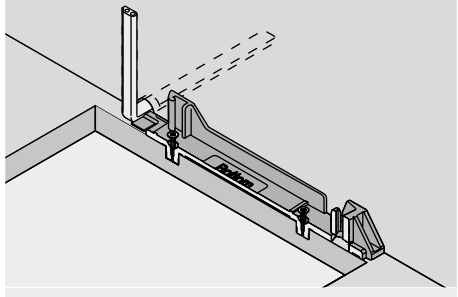


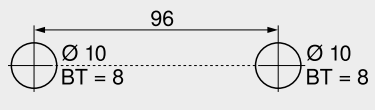
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

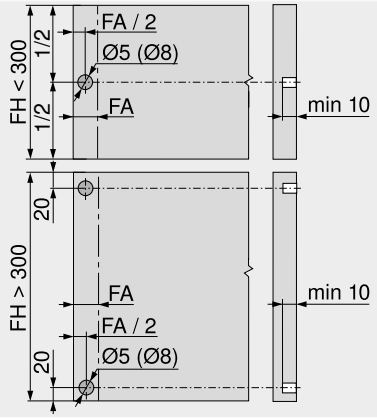
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu

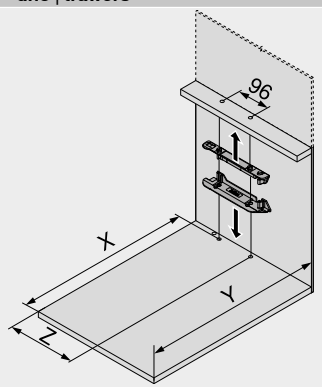
FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

SPACE TOWER

Planowanie

Profil nośny dolny

Wymiary nawiertów – dno | trawers



Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 33
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 16

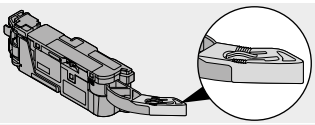
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

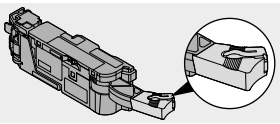
Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

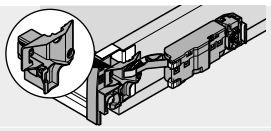
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

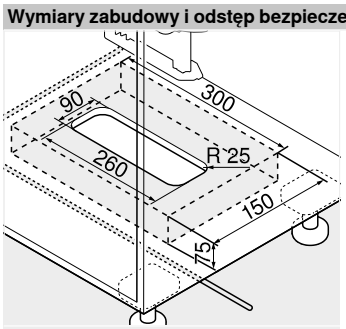
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

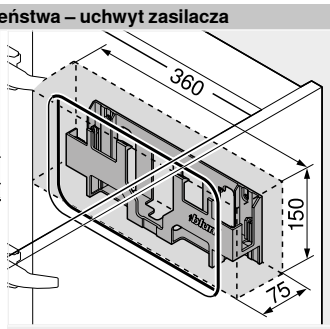

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

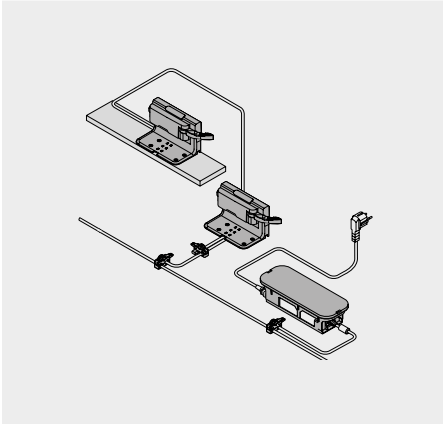
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	328	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Planowanie – profil nośny górny	330		
Przegląd – LEGRABOX	205	Akcesoria	350		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Dyrektywa o maszynach	665	www.blum.com/a380	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311	Inne informacje techniczne	662		

Szafka zlewozmywakowa



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.
Do prowadnicy LEGRABOX 70 kg zastosować 4 szt.
Do prowadnicy TANDEMBOX 65 kg zastosować 4 szt.

5 Pojedynczy uchwyt napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D0311

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

9a Zabezpieczenie przed zamoczeniem



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D0316

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



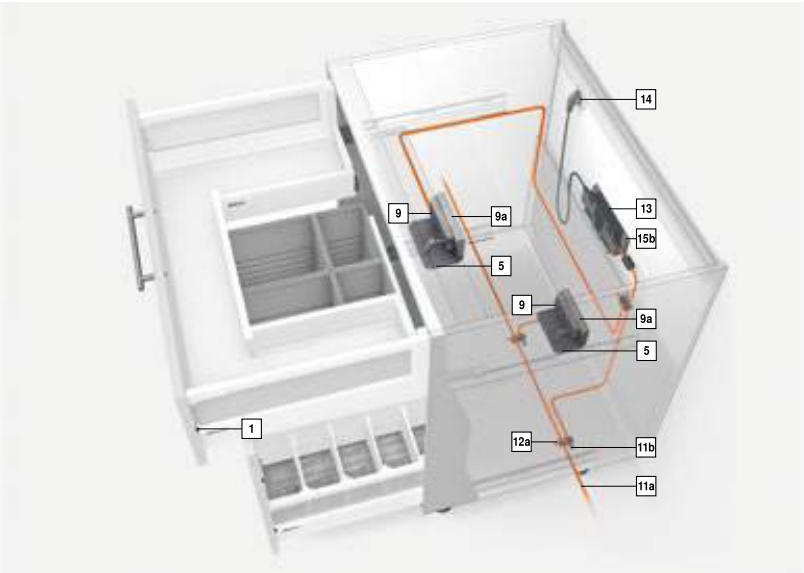
Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639



Szafka zlewozmywakowa

Informacje o zamawianiu

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

– Stabilizacja frontu/dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

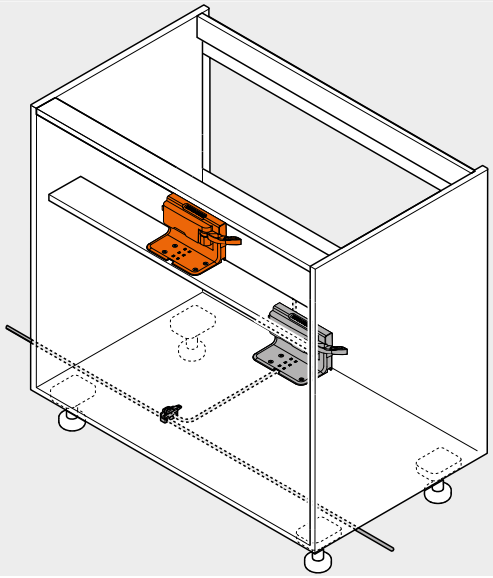
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	350	Montaż, demontaż i regulacja	
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311			www.blum.com/a380	
Planowanie	336				

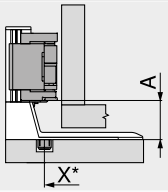
Szafka zlewozmywakowa

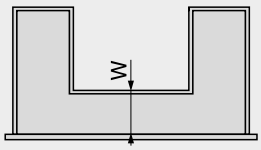
Planowanie

Korpus



Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu





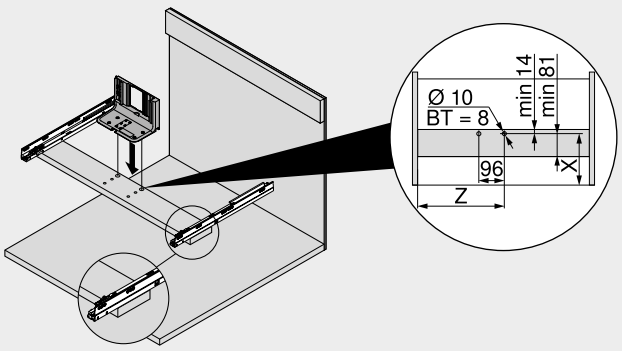
LEGRABOX | TANDEMBOX
Przegroda
X Pozycja wiercenia
* Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

W Odległość między przednią krawędzią dna szuflady a przegrodą
W = NL boku zewnętrznego – NL boku wewnątrz
LEGRABOX: min. 150 mm
TANDEMBOX: min. 100 mm

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	A (mm)
LEGRABOX	Przegroda	N | M | K | C | F	45
TANDEMBOX	Przegroda	N	28
		M | K | B | C | D	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu

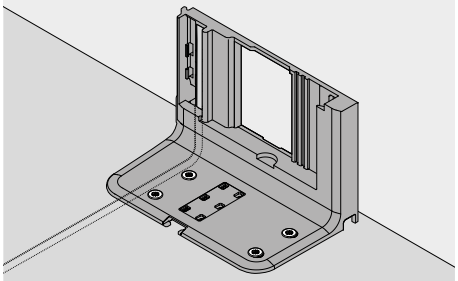


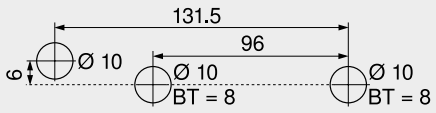
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)			
			≥ 387			
			Długość NL zewnętrzna (mm)			
			400		450–650	
			X (mm)	Z (mm)	X (mm)	Z (mm)
LEGRABOX	Przegroda	N | M | K | C | F	157	LW / 2	177	LW / 2
TANDEMBOX	Przegroda	N | M | K | B | C | D	W + 27	LW / 2	W + 27	LW / 2

X Pozycja wiercenia
Z Odległość wpustu
W Odległość między przednią krawędzią dna szuflady a przegrodą
BT Głębokość wiercenia

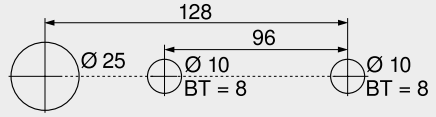
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



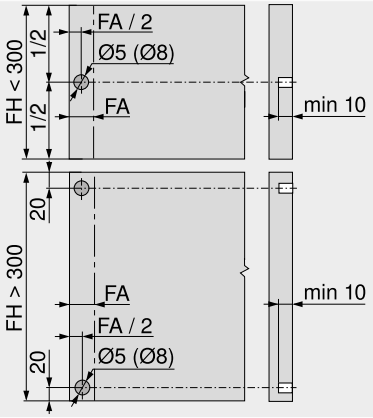


BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



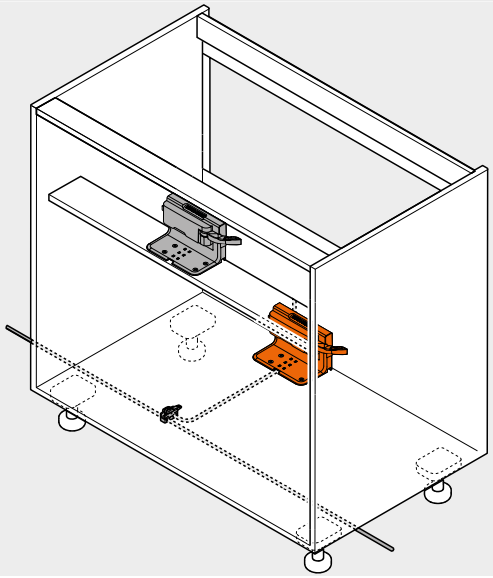
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu
FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu

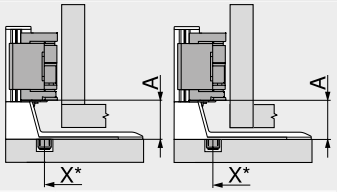
Szafka zlewozmywakowa

Planowanie

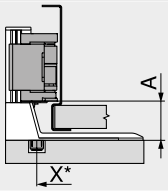
Korpus



Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt



LEGRABOX | TANDEMBOX
Drewniana ścianka tylna
X Pozycja wiercenia
* Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

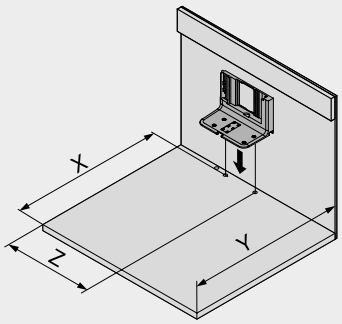


LEGRABOX | TANDEMBOX
Stalowa ścianka tylna
X Pozycja wiercenia
* Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
			≥ 387
			A (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N | M | K | C | F	45
	Stalowa ścianka tylna	N	–
		M | K | C | F	45
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	28
		M | K | B | C | D	35
	Stalowa ścianka tylna	N	28
		M | K | B | C | D	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu
– Niemożliwy

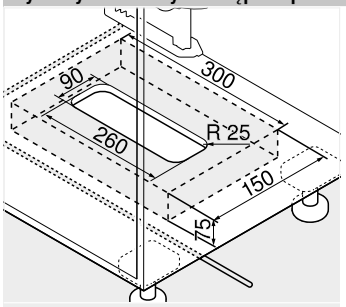
Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt



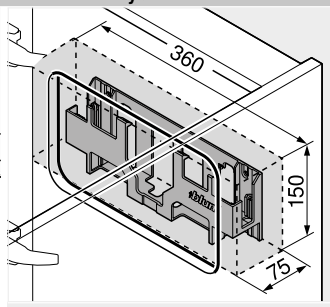
Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL + 19	NL + 35	LW / 2
Stalowa ścianka tylna	NL + 2	NL + 18	LW / 2

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

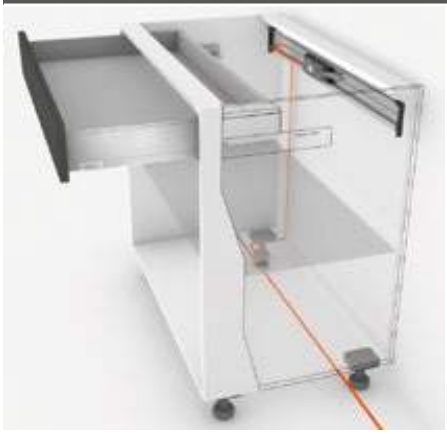
Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

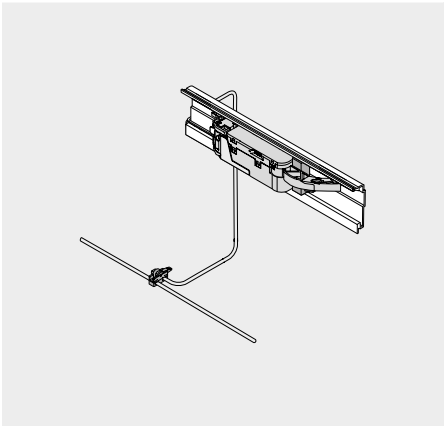
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	334	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Akcesoria	350		
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a380**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311				

Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z poziomym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.
Do prowadnicy LEGRABOX 70 kg zastosować 4 szt.
Do prowadnicy TANDEMBOX 65 kg zastosować 4 szt.

6 Poziomy profil nośny



Długość (mm)	Materiał	Nr art.
1143	Aluminium	Z10T1143B

Do szerokości korpusu KB 275–1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 19 mm

7 Uchwyt profilu nośnego poziomy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D5210

Elementy składowe:
7a 1 x Uchwyt profilu nośnego lewy/prawy
7b 1 x Adapter do jednostki napędu
Stosować wkręty do płyt wiórowych i wkręty EURO

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
LEGRABOX	S	Z10A3006

Stalowa ścianka tylna
Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Drewniana ścianka tylna
Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

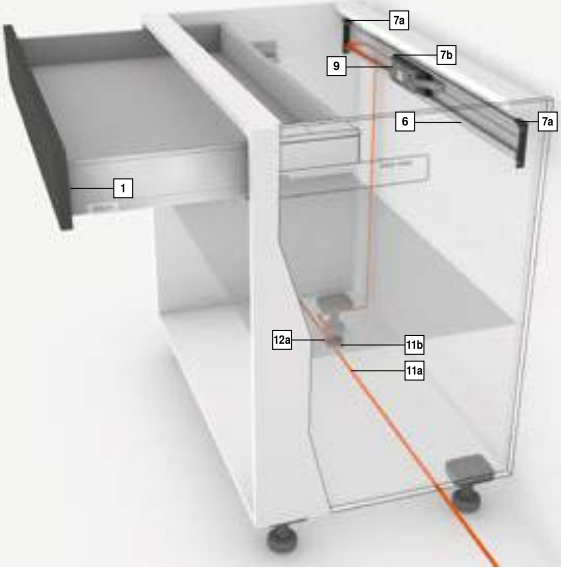
Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

– Stabilizacja frontu/dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

– Zestaw COMBOX



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10ZC00A

Dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych
Współpracuje z jednostką napędu Z10A3000.**02**
Łącznie z wszystkimi komponentami montażowymi i okablowania

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

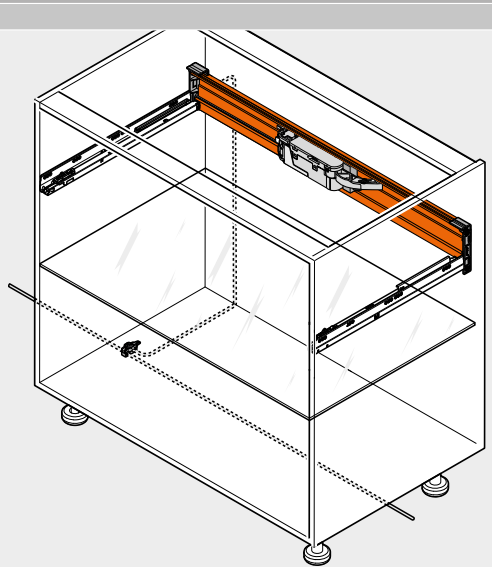
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	350	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311			www.blum.com/a380	
Planowanie	340				

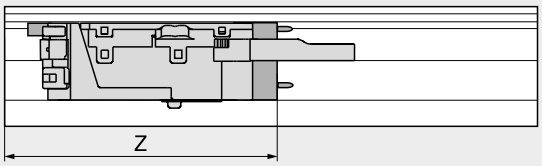
Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



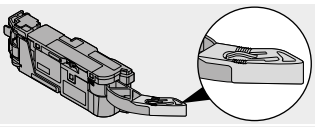
Z Odległość wpustu

Pozycja – jednostka napędu

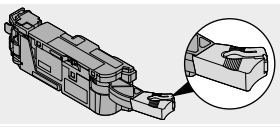
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Końcówka ramienia	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	193	✖	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	182	●	–	182	●	–	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	182	●	–	182	●	–	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	193	✖	○	○
		M | K | B | C | D	182	✖	●	182	✖	●	182	●	–	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	193	✖	○	193	●	–	○
		M | K | B | C | D	–	–	–	182	✖	○	182	●	–	○

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	193	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	182	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	182	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	182	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	182	●	○	LW / 2	●	○

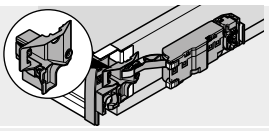
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Z Odległość wpustu
● Wymagane
○ Niewymagane
– Niemożliwy
✖ Usuń



Przedłużka odbojnika

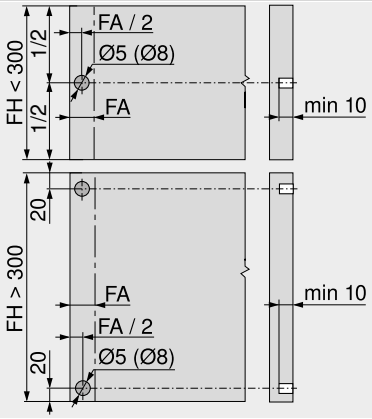


Końcówka ramienia



Prowadnica odbojnika

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

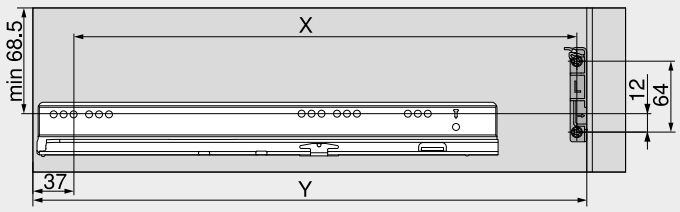
Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu

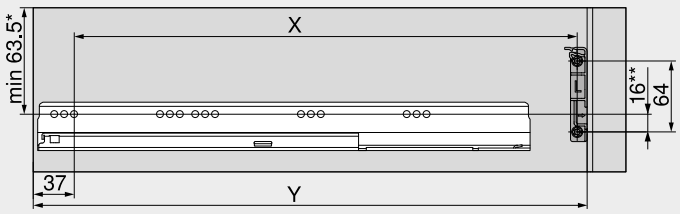
Korpus z pojedynczą szufladą – poziomy profil nośny

Planowanie

Wymiary nawiertów



LEGRABOX



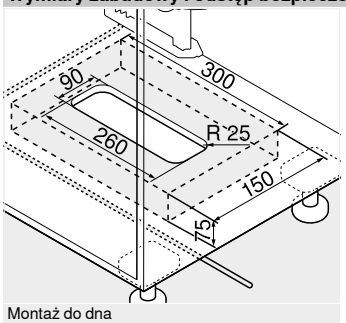
TANDEMBOX
* 55 mm przy wysokości ścianki tylnej N
** 24 mm przy wysokości ścianki tylnej N

Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL – 9	NL + 37
Stalowa ścianka tylna	NL – 26	NL + 20

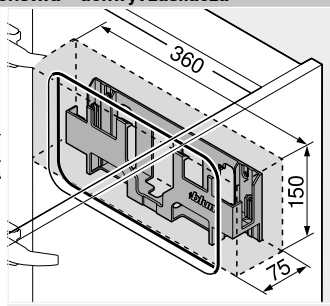
NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy

Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga
Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

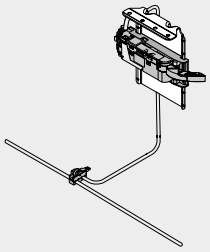
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	338	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Akcesoria	350		
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	**www.blum.com/a380**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311				

Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z górnym uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1 Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.
Do prowadnicy LEGRABOX 70 kg zastosować 4 szt.
Do prowadnicy TANDEMBOX 65 kg zastosować 4 szt.

8 Górny uchwyt napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037/ZN	Stal	Z10D6252

Łącznie z zamontowanym adapterem na jednostkę napędu

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

10 Końcówka ramienia



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
LEGRABOX	S	Z10A3006

Stalowa ścianka tylna
Wymagane od wysokości M i szerokości wewnętrznej korpusu LW 267–286 mm

10 Prowadnica odbojnika



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Drewniana ścianka tylna
Wymagane przy szerokości wewnętrznej korpusu LW 242–316 mm

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



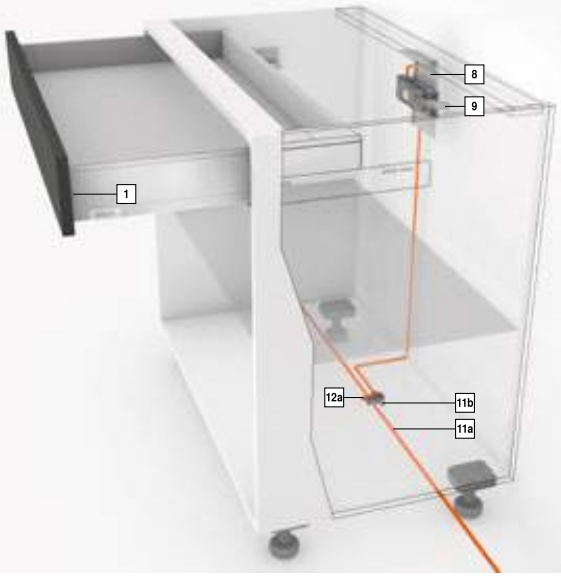
Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639



Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu

Informacje o zamawianiu

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

– Stabilizacja frontu/dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z96.10E1

– Zestaw COMBOX



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10ZC00A

Dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych
Współpracuje z jednostką napędu Z10A3000.**02**
Łącznie z wszystkimi komponentami montażowymi i okablowania

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	W	Biały
S	Czarny	ZN	Cynkowany
WGR	Jasnoszary		

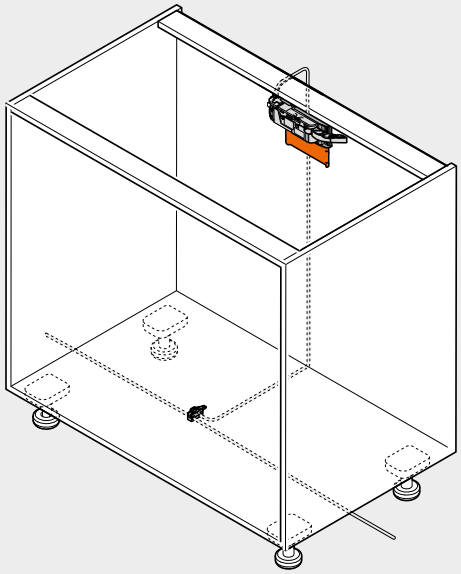
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Akcesoria	350	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311			**www.blum.com/a380**	
Planowanie	344				

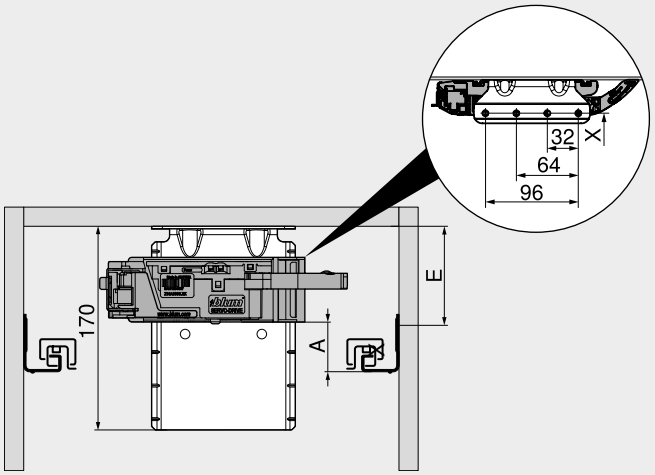
Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
X	Pozycja wiercenia

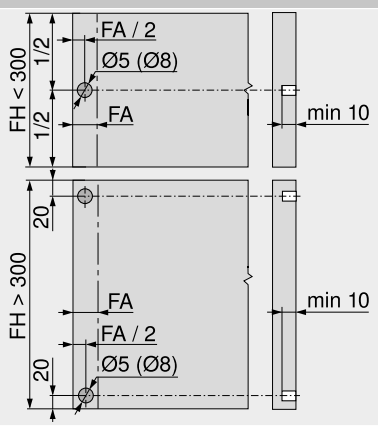
Ze względu na wytrzymałość trawers musi być połączony z blatem roboczym

Pozycja – jednostka napędu

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)											
			242–266			267–286			287–316			≥ 317		
			A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M | K | C | F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	35	79	180	35	79	180	35	79	180	28	79	180
		M | K | B | C | D	35	79	180	35	79	180	35	79	180	35	79	180
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M | K | B | C | D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Stosując prowadnicę LEGRABOX-70 kg albo TANDEMBOX-65 kg należy zamontować 4 dystanse Blum

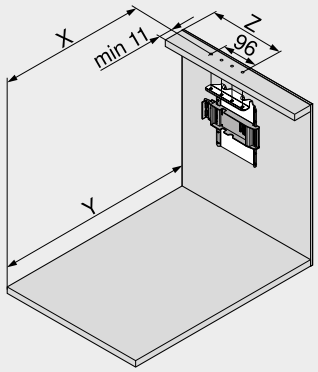
Dla zachowania optymalnej funkcji uruchamiania przy TANDEMBOX zastosować stabilizację frontu

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus z pojedynczą szufladą – górny uchwyt napędu

Planowanie

Wymiary nawiertów



Ścianka tylna	X (mm)	Y (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL – 1	NL + 34
Stalowa ścianka tylna	NL – 18	NL + 17

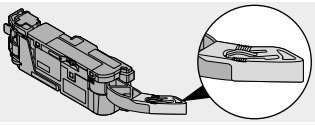
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

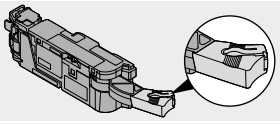
Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

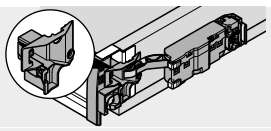
Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Końcówka ramienia	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Systemy szuflad	Ścianka tylna	Wysokość ścianki tylnej	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Prowadnica odbojnika
LEGRABOX	Drewniana ścianka tylna	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalowa ścianka tylna	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Drewniana ścianka tylna	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalowa ścianka tylna	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

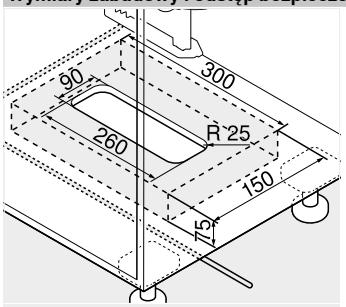
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	○	Niewymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy
●	Wymagane	✖	Usuń


Przedłużka odbojnika

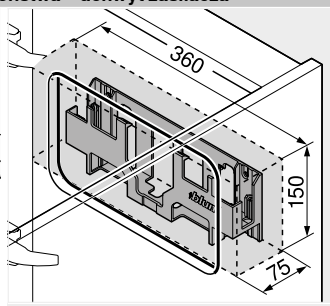

Końcówka ramienia


Prowadnica odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Informacje o zamawianiu	342	**Montaż, demontaż i regulacja**	
		Akcesoria	350		
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	www.blum.com/a380	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311				

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – LEGRABOX | TANDEMBOX

Kod internetowy
DQE61A



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- odpowiedni do rozwiązań pojedynczych
- do stojących systemów sortowników śmieci
- możliwość montażu nawet w gotowej kuchni
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- prosty i szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

18 Zestaw SERVO-DRIVE

Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.
E	A	Z10NA30EA	B	A	Z10NA30BA
E	B	Z10NA30EB	K	D	Z10NA30KD
E	C	Z10NA30EC	U	G	Z10NA30UG
E	D	Z10NA30ED	U	J	Z10NA30UJ
E	E	Z10NA30EE	H	D	Z10NA30HD
E	F	Z10NA30EF			

Zasilacz [1]

E B K U H

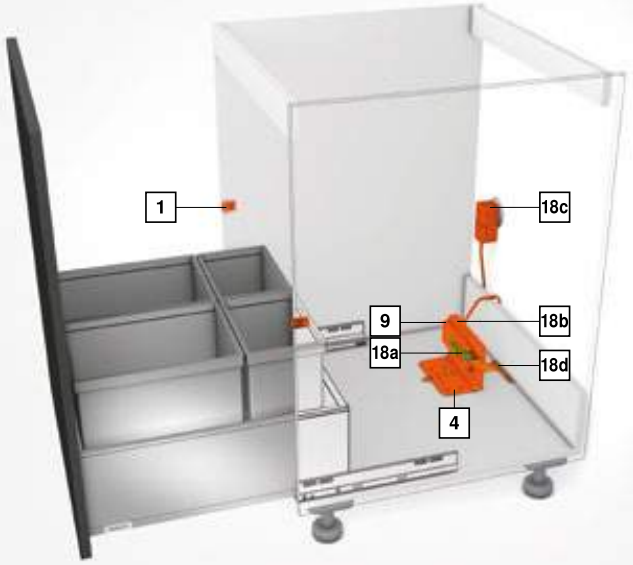
Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**E**	CS | HU | PL | SK
B	DA | EN | FI | NO | SV	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**G**	EN | ES | FR
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA

Inne kombinacje na zapytanie
Zestaw zmontowany
[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

Elementy składowe:

1	2 x	Dystans Blum
4	1 x	Pojedynczy uchwyt napędu
9	1 x	Jednostka napędu
18a	1 x	Zabezpieczenie transportowe
18b	1 x	Zabezpieczenie przed zamoczeniem
18c	1 x	Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
18d	1 x	Matryca montażowa
–	7 x	Wkręt do dystansów Blum i uchwytów jednostek napędu
–	1 x	Instrukcja montażu
–	1 x	Instrukcja obsługi

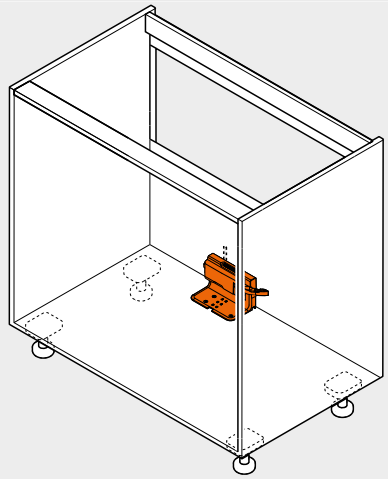


SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – LEGRABOX | TANDEMBOX

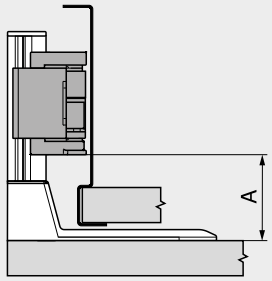
Kod internetowy
DQE61A

Planowanie

Korpus



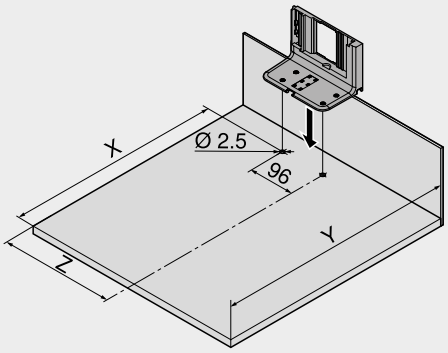
Pozycja – jednostka napędu



Systemy szuflad	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 387	
	A min. (mm)	A max. (mm)
LEGRABOX	45	47
TANDEMBOX	28	43

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

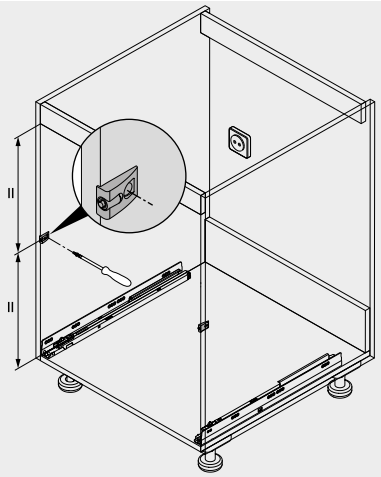
Wymiary nawiertów – dno



Ścianka tylna	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 387		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Drewniana ścianka tylna	NL – 45	NL + 35	LW / 2
Stalowa ścianka tylna	NL – 62	NL + 18	LW / 2

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

Pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – LEGRABOX	205	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311			www.blum.com/a380	

SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci – TANDEMBOX

Kod internetowy
DQE6QM



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- odpowiedni do rozwiązań pojedynczych
- zestaw do wiszących systemów sortowników śmieci
- możliwość montażu nawet w gotowej kuchni
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- prosty i szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

18 **Zestaw SERVO-DRIVE**

Szerokość korpusu KB (mm)	Nr art.	Szerokość korpusu KB (mm)	Nr art.
450	☎ Z10T393Wxy1	600	☎ Z10T543Wxy1
500	☎ Z10T443Wxy1	800	☎ Z10T743Wxy1
550	☎ Z10T493Wxy1	900	☎ Z10T843Wxy1

Wtyczka (x) [1]

Pakiet językowy (y)

A	DE | EN | FR | IT | NL	**E**	CS | HU | PL | SK
B	DA | EN | FI | NO | SV	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**G**	EN | ES | FR
D	EN | ES | FR | IT | PT	**H**	EN | ZH

Zestaw zmontowany

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

Elementy składowe:

1	2 x Dystans Blum
6	1 x Poziomy profil nośny
7b	1 x Adapter do jednostki napędu
9	1 x Jednostka napędu
18b	1 x Zabezpieczenie przed zamoczeniem
18c	1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
18e	1 x Uchwyt profilu nośnego lewy/prawy
–	1 x Instrukcja montażu
–	1 x Instrukcja obsługi

19 **Specjalny zestaw ścianki tylnej**

Kolor R9006

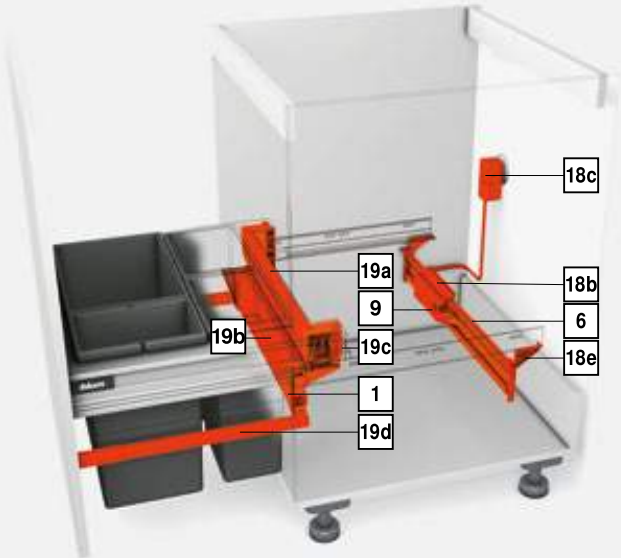
Szerokość korpusu KB (mm)	Grubość ścianek bocznych korpusu (mm) 15/16	18/19
450	Z30M389S0W	Z30M383S0W
500	Z30M439S0W	Z30M433S0W
550	Z30M489S0W	Z30M483S0W
600	Z30M539S0W	Z30M533S0W
800		Z30M733S0W
900	Z30M839S0W	Z30M833S0W

Elementy składowe:

19a	1 x Stalowa ścianka tylna wysokość M
19b	1 x Stalowa ścianka tylna do szuflady na sortowniki
19c	1 x Uchwyt, lewy/prawy
19d	1 x Prostokątny reling podłużny lewy/prawy

Kolor

R9006 RAL 9006 szary

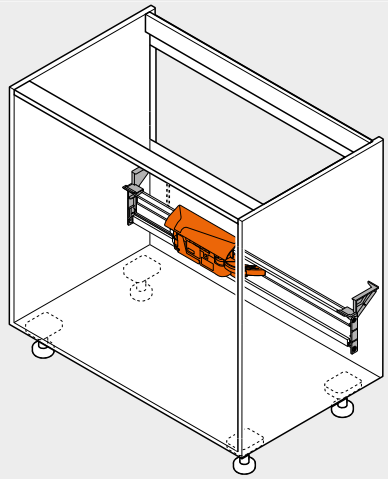


SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci – TANDEMBOX

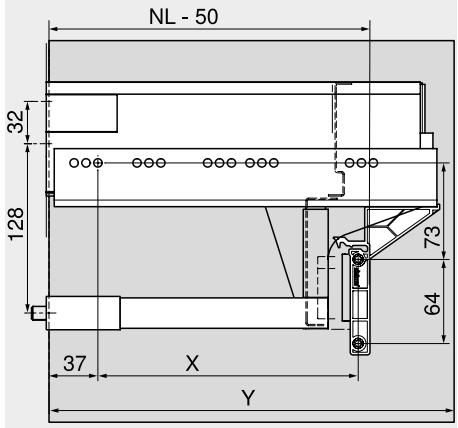
Kod internetowy
DQE6QM

Planowanie

Korpus



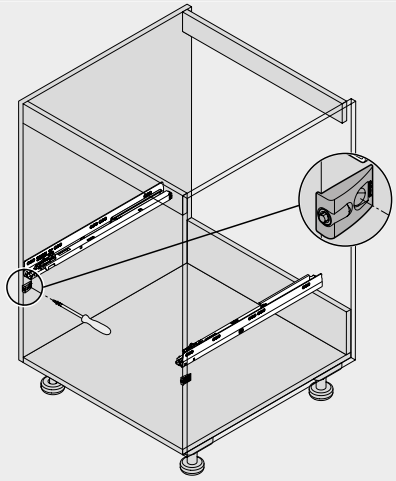
Pozycja – uchwyt profilu nośnego



Systemy szuflad	Szerokość korpusu KB (mm) 450–900	
	X (mm)	Y (mm)
TANDEMBOX	NL – 96	NL + 3

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy

Pozycja – dystans Blum

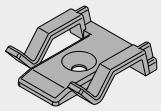


Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do LEGRABOX | TANDEMBOX	321	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263	Inne informacje techniczne	662	Adres URL	
Przegląd – TANDEMBOX plus	311			www.blum.com/a380	
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682				

Uchwyt przewodu

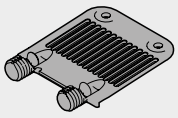


- kolor: biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Uchwyt przewodu	Z10K0009

Stabilizacja frontu/dna



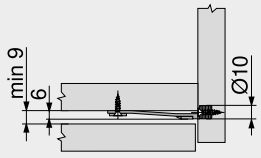
- do stabilizacji wysokich frontów
- do podparcia dna w szerokich szufladach

Informacje o zamawianiu

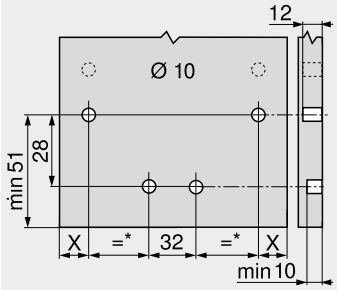
Rodzaj mocowania	Kolor	Nr art.
EXPANDO	RAL 7037 ciemnoszary	Z96.10E1

Planowanie

Wymiary zabudowy

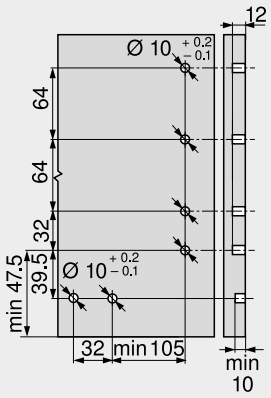


Wymiary nawiertów – front



LEGRABOX

Wymiary nawiertów – front



TANDEMBOX antaro

Przewód synchronizacji

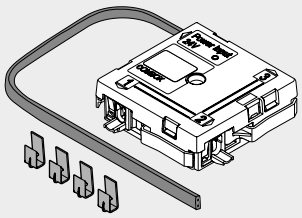


- łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Informacje o zamawianiu

Długość (mm)	Nr art.
80	Z10K008S
500	Z10K050S
1200	Z10K120S
1600	Z10K160S

Zestaw COMBOX

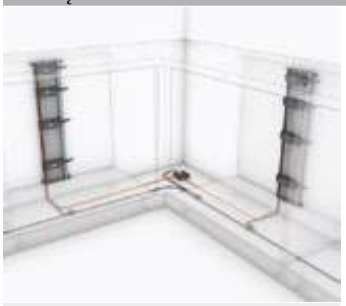


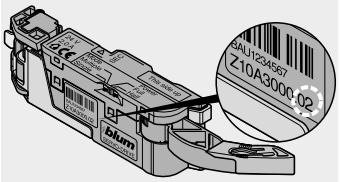
- zestaw COMBOX
- dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych
- łącznie z wszystkimi komponentami montażowymi i okablowania

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Zestaw COMBOX	Z10ZC00A

Rozwiązanie





Współpracuje z jednostką napędu Z10A3000.**02**

Prosty. Niezawodny. Sprawdzony.



Wysokiej jakości całość z niewielką ilością komponentów

Szuflady METABOX składają się z niewielkiej ilości elementów konstrukcyjnych. Pozwalają one jednak na realizację różnorodnych rozwiązań. Solidne materiały i staranne wykonanie zapewniają wysoką stabilność – aż do maksymalnego obciążenia dynamicznego wynoszącego 30 kg.

BLUMOTION – delikatne i ciche zamykanie do szuflad METABOX

Sprawdzony system BLUMOTION istnieje jako opcja również do szuflady METABOX z częściowym wysuwem. Niezależnie od prędkości zamykania i obciążenia szuflady, zamyka się ona delikatnie i cicho. Wyjątkowo praktyczny i ekonomiczny: do szerokości korpusu 900 mm wystarczy jedna jednostka BLUMOTION.



Wysokość boku N = 54 mm



Wysokość boku M = 86 mm



Wysokość boku K = 118 mm



Wysokość boku H = 150 mm





METABOX BLUMOTION dba o delikatne i ciche zamykanie



Korzystajcie Państwo z naszego konfiguratora produktów, który ułatwi wybór produktów i ich zamawianie

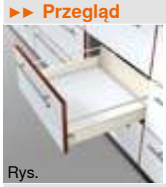
Adres URL
www.blum.com/configurator

Systemy szuflad


Rys.

Przegląd – systemy szuflad 203
► LEGRABOX 204
► TANDEMBOX intivo 260
► TANDEMBOX antaro 262
► TANDEMBOX plus 310

►► Przegląd


Rys.

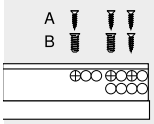
►► Przegląd – zastosowanie 354

►► Akcesoria


Rys.

BLUMOTION do METABOX 320 371
Blokada wyjęcia 368
Krzywka 368
Podkładki dystansowe 369
Profil dna 369
Zabezpieczenie szuflady 369
POSISTOP 369
METAFILE – kartoteka 370
Wkręty 371
Wkrętak 372
ORGA-LINE – reling 373
ORGA-LINE – BOXSIDE 374

►► Montaż prowadnic



Rys.

Prowadnica korpusu 320 – 25 kg 375

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

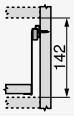
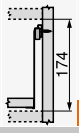
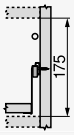
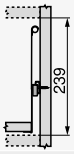
Montaż, demontaż i regulacja

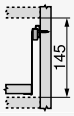
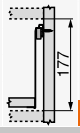
Adres URL
www.blum.com/a390

Piktogramy

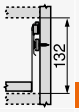
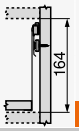
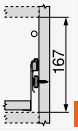
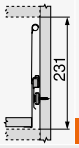
Artykuł na zapytanie

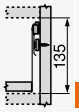
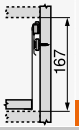
►► Szuflady z częściowym wysuwem

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	25	 78	DQCKBY	356
 Szuflada standardowa – M	25	 110	DQCL1A	358
 Szuflada standardowa – K	25	 142	DQCLQM	360
 Szuflada standardowa – H	25	 174	DQCMFY	362
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – B	25	 175	DQCPYM	364
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy BOXSIDE	25	 239	DQCQNY	366

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – N	25	 81	DQCN5A	356
 Szuflada wewnętrzna – M	25	 113	DQCNUM	358
 Szuflada wewnętrzna – K	25	 145	DQCOJY	360
 Szuflada wewnętrzna – H	25	 177	DQCP9A	362

kg Obciążenie dynamiczne

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
►► Pełny wysuw				
Szuflada standardowa				
 Szuflada standardowa – N	30	 68	DQCRDA	
 Szuflada standardowa – M	30	 100	DQCS2M	
 Szuflada standardowa – K	30	 132	DQCSRY	
 Szuflada standardowa – H	30	 164	DQCTHA	
Szuflada z wysokim frontem				
 Szuflada z wysokim frontem – reling – B	30	 167	DQCWZY	
 Szuflada z wysokim frontem – reling – D Możliwy BOXSIDE	30	 231	DQCXPA	

Rozwiązanie	kg	Wymagana przestrzeń	Kod inter-netowy	Strona
Szuflada wewnętrzna				
 Szuflada wewnętrzna – N	30	 71	DQCU6M	
 Szuflada wewnętrzna – M	30	 103	DQCUVY	
 Szuflada wewnętrzna – K	30	 135	DQCVLA	
 Szuflada wewnętrzna – H	30	 167	DQCWAM	

kg Obciążenie dynamiczne

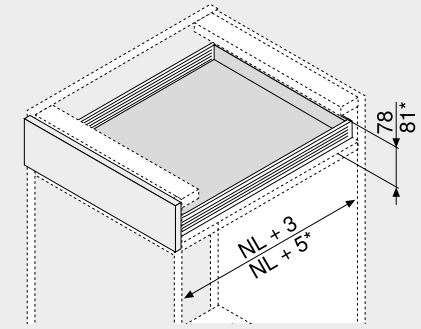
Szuflada standardowa | wewnętrzna – N

Kod inter-netowy		
	Szuflada standardowa	DQCKBY
	Szuflada wewnętrzna	DQCN5A



- szuflady z częściowym wysuwem
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja frontu w dwóch wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	54
Kolor	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	
	Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
270	320N2700C	320N2700C15
350	320N3500C	320N3500C15
400	320N4000C	320N4000C15
450	320N4500C	320N4500C15
500	320N5000C	320N5000C15
550	320N5500C	320N5500C15

Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1510
Do wprasowania	ZSF.1610

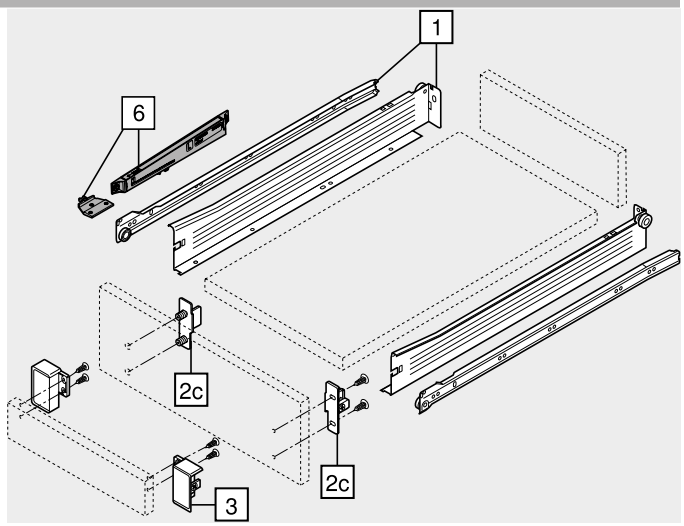
Zamawiać lewe/prawe

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZIF.3010

Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.0320

Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

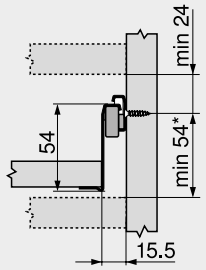
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | wewnętrzna – N

Kod inter-netowy		
	Szuflada standardowa	DQCKBY
	Szuflada wewnętrzna	DQCN5A

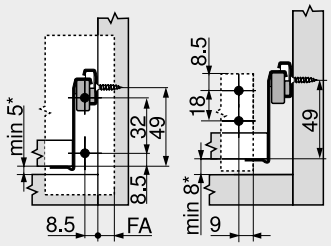
Planowanie

Wymiary zabudowy



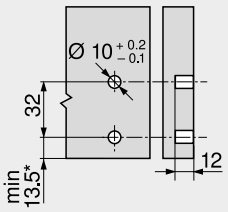
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



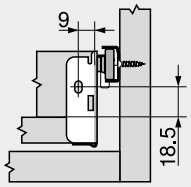
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



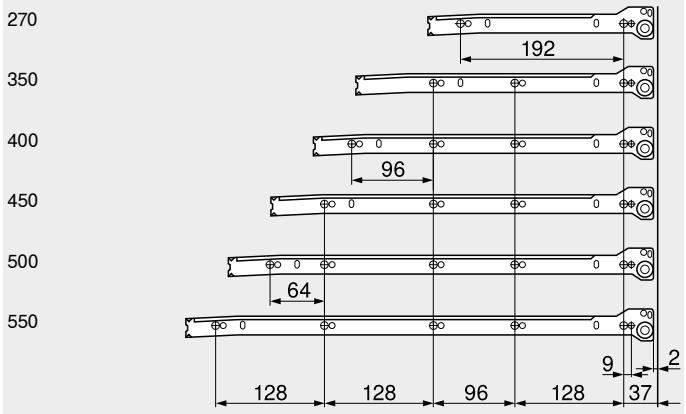
Szuflada standardowa
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – ścianka tylna



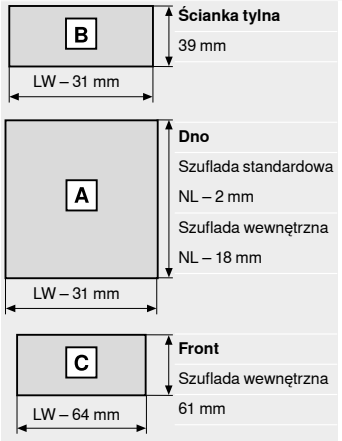
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

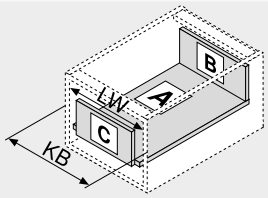
Długość NL (mm)



Szuflada standardowa
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
Szuflada wewnętrzna
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 5 mm

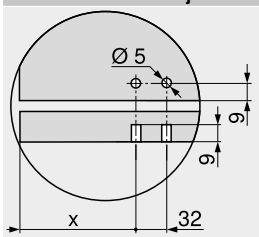
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Obróbka dna w wersji wciskanej



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353
Akcesoria	368
BLUMOTION do METABOX 320	371
Montaż prowadnic	375
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

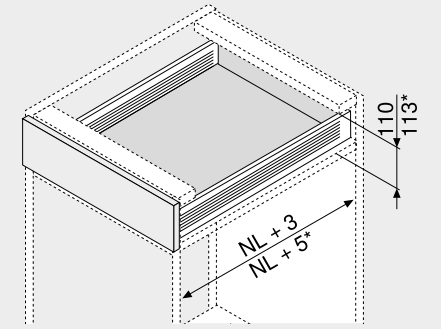
Szuflada standardowa | wewnętrzna – M

Kod inter-netowy		
	Szuflada standardowa	DQCL1A
	Szuflada wewnętrzna	DQCNUM



- szuflady z częściowym wysuwem
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja frontu w dwóch wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	86
Kolor	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	
	Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
270	320M2700C	320M2700C15
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a ■ Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1200
Do wprasowania	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Zamawiać lewe/prawe

2b ■ Zaślepki dla 2a



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZAA.3700

Zamawiać lewe/prawe
Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1700
Do wprasowania	ZSF.1800

Zamawiać lewe/prawe

2d ■ Zaślepki dla 2c



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

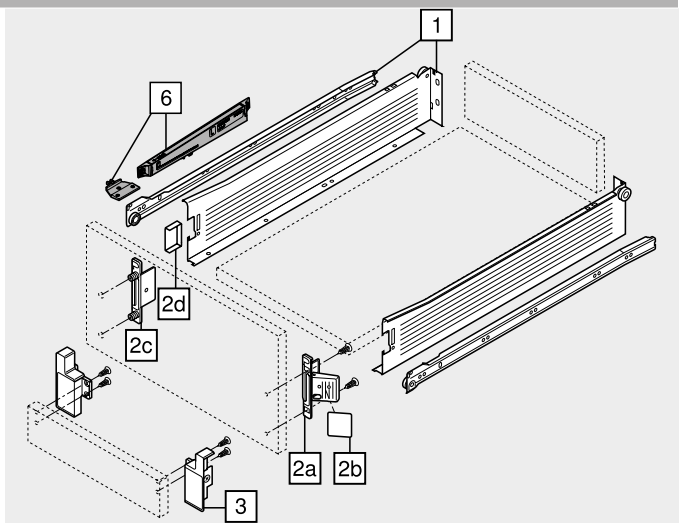
Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZIF.3000

Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.0320

Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

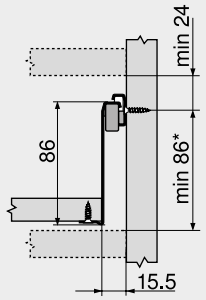
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | wewnętrzna – M

Kod inter-netowy		
	Szuflada standardowa	DQCL1A
	Szuflada wewnętrzna	DQCNUM

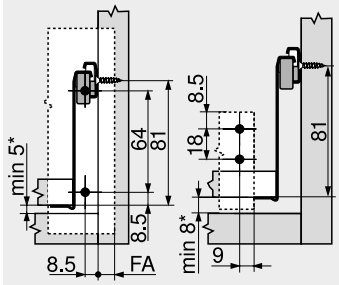
Planowanie

Wymiary zabudowy



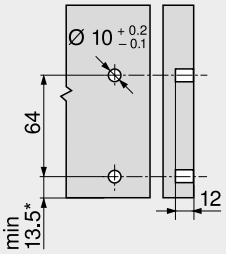
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



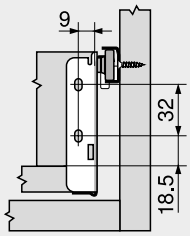
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



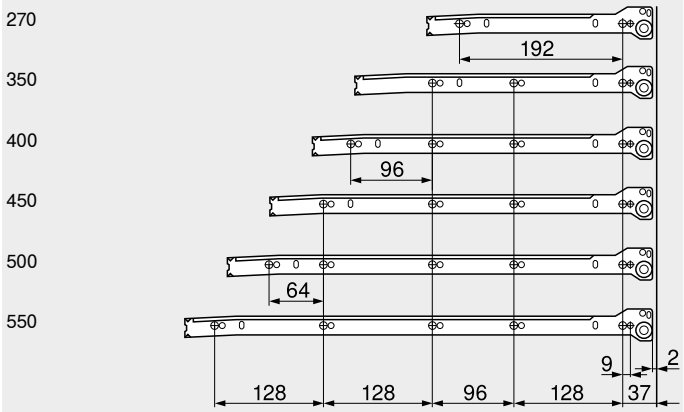
Szuflada standardowa
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – ścianka tylna



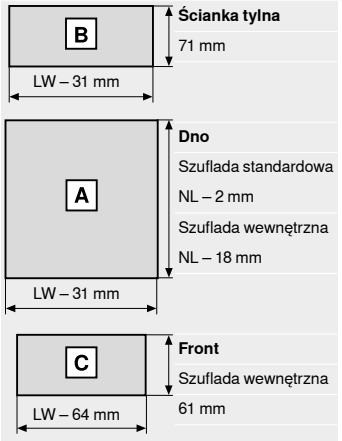
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

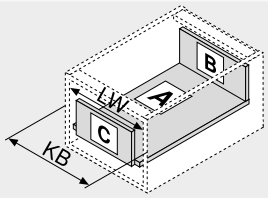
Długość NL (mm)



Szuflada standardowa
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
Szuflada wewnętrzna
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 5 mm

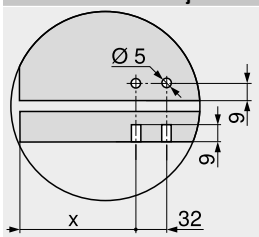
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Obróbka dna w wersji wciskanej



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353
Akcesoria	368
BLUMOTION do METABOX 320	371
Montaż prowadnic	375
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

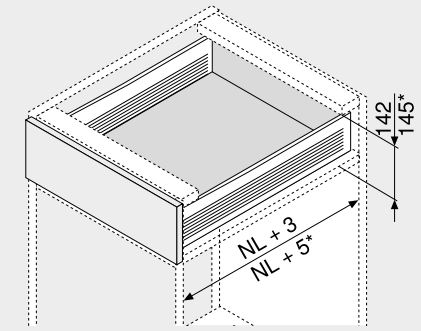
Szuflada standardowa | wewnętrzna – K

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCLQM
	Szuflada wewnętrzna	DQCOJY



- szuflady z częściowym wysuwem
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja frontu w dwóch wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	118
Kolor	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	
	Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320K3500C	320K3500C15
400	320K4000C	320K4000C15
450	320K4500C	320K4500C15
500	320K5000C	320K5000C15
550	320K5500C	320K5500C15

Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a ■ Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1200
Do wprasowania	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Zamawiać lewe/prawe

2b ■ Zaślepki dla 2a



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZAA.3700

Zamawiać lewe/prawe
Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1700
Do wprasowania	ZSF.1800

Zamawiać lewe/prawe

2d ■ Zaślepki dla 2c



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

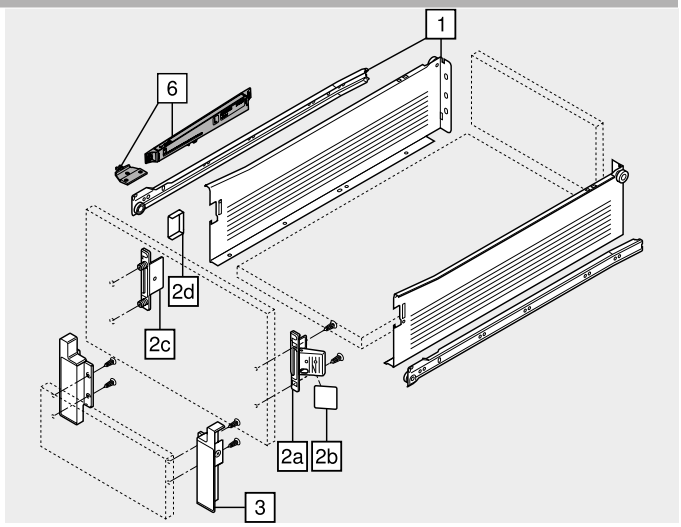
Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZIF.3030

Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.0320

Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

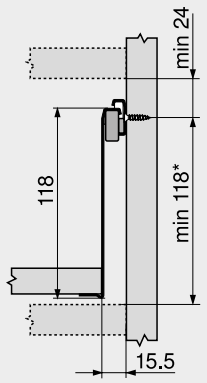
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | wewnętrzna – K

Kod inter-netowy		
	Szuflada standardowa	DQCLQM
	Szuflada wewnętrzna	DQCOJY

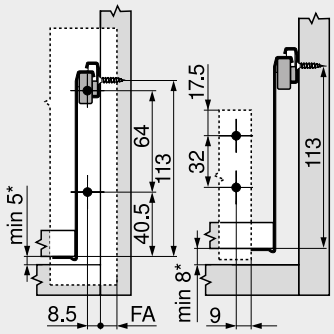
Planowanie

Wymiary zabudowy



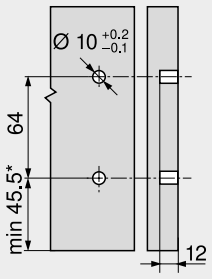
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



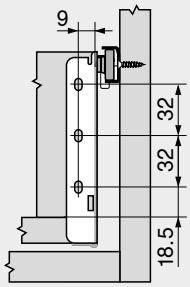
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



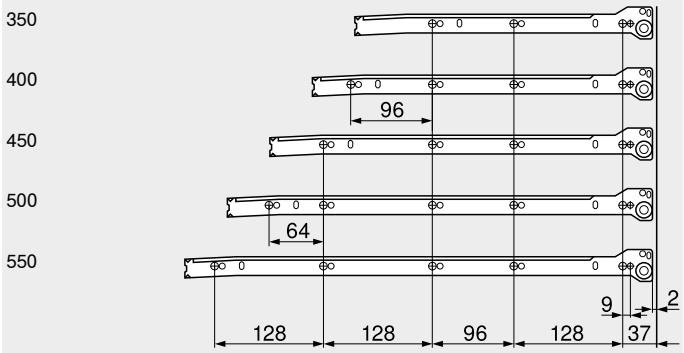
Szuflada standardowa
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – ścianka tylna



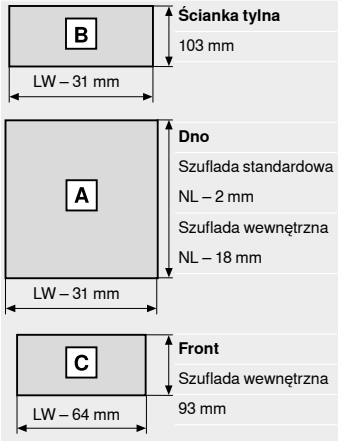
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

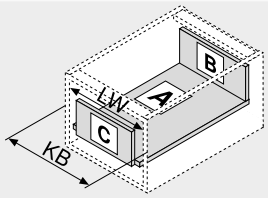
Długość NL (mm)



Szuflada standardowa
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
Szuflada wewnętrzna
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 5 mm

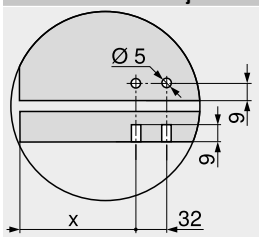
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Obróbka dna w wersji wciskanej



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353
Akcesoria	368
BLUMOTION do METABOX 320	371
Montaż prowadnic	375
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

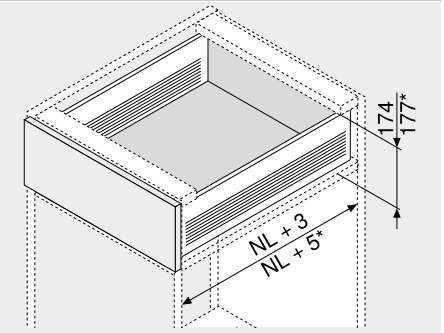
Szuflada standardowa | wewnętrzna – H

Kod internetowy		
	Szuflada standardowa	DQCMFY
	Szuflada wewnętrzna	DQCP9A



- szuflady z częściowym wysuwem
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja frontu w dwóch wymiarach

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

■ Szuflada standardowa □ Szuflada wewnętrzna

1 ■□ Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	150
Kolor	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie	
	Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320H3500C	320H3500C15
400	320H4000C	320H4000C15
450	320H4500C	320H4500C15
500	320H5000C	320H5000C15
550	320H5500C	320H5500C15

Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a ■ Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1200
Do wprasowania	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Zamawiać lewe/prawe

2b ■ Zaślepki dla 2a



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZAA.3700

Zamawiać lewe/prawe
Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c ■ Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1700
Do wprasowania	ZSF.1800

Zamawiać lewe/prawe

2d ■ Zaślepki dla 2c



Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

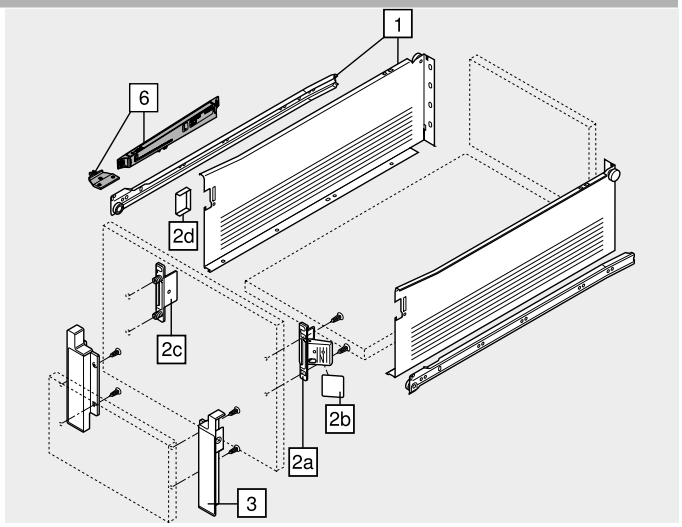
Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

3 □ Uchwyt frontu do szuflady wewnętrznej



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZIF.3050

Zamawiać lewe/prawe



Akcesoria

6 ■□ BLUMOTION do METABOX 320



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.0320

Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

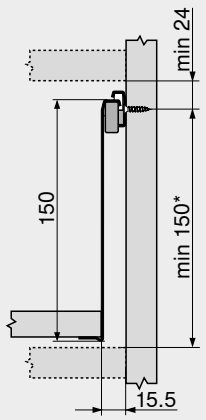
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada standardowa | wewnętrzna – H

Kod inter-netowy		
	Szuflada standardowa	DQCMFY
	Szuflada wewnętrzna	DQCP9A

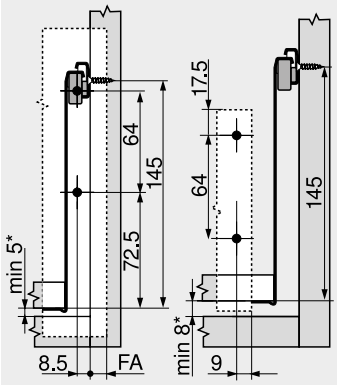
Planowanie

Wymiary zabudowy



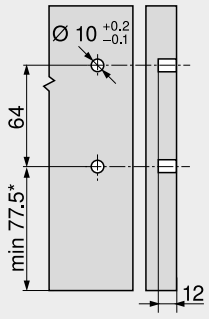
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



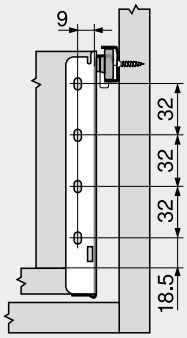
Szuflada standardowa Szuflada wewnętrzna
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



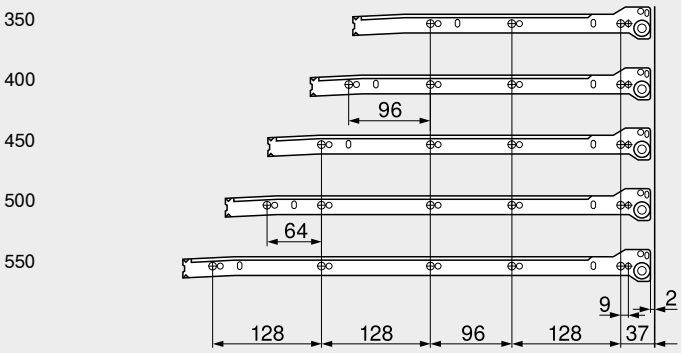
Szuflada standardowa
* +2 mm z BLUMOTION
* +3 mm dla szuflady wewnętrznej z BLUMOTION

Wymiary montażowe – ścianka tylna



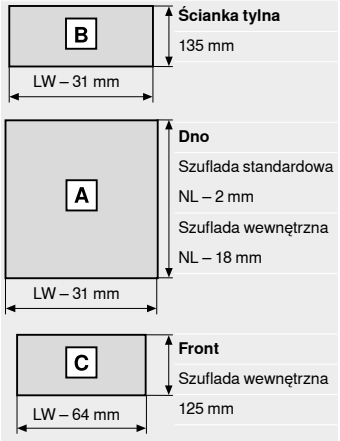
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

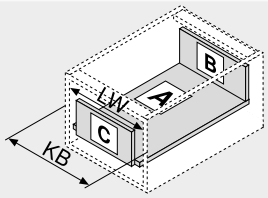
Długość NL (mm)



Szuflada standardowa
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm
Szuflada wewnętrzna
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 5 mm

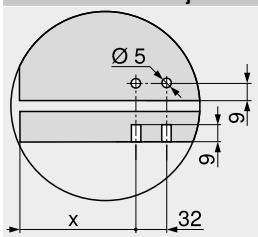
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Obróbka dna w wersji wciskanej



	X (mm)
Szuflada standardowa	69
Szuflada wewnętrzna	53

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353
Akcesoria	368
BLUMOTION do METABOX 320	371
Montaż prowadnic	375
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

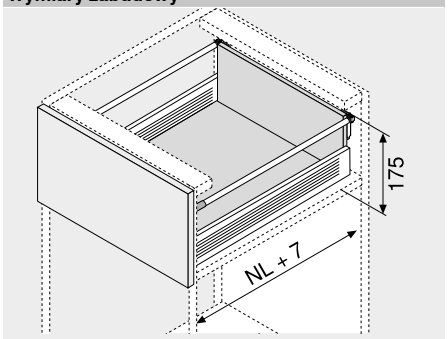
Szuflada z wysokim frontem – reling – B

Kod internetowy
DQCPYM



- pojedynczy reling
- szuflady z częściowym wysuwem
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm)	86
Kolor	R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1200
Do wprasowania	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Zamawiać lewe/prawe

2b Zaślepki dla 2a



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZAA.3700

Zamawiać lewe/prawe
Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1700
Do wprasowania	ZSF.1800

Zamawiać lewe/prawe

2d Zaślepki dla 2c



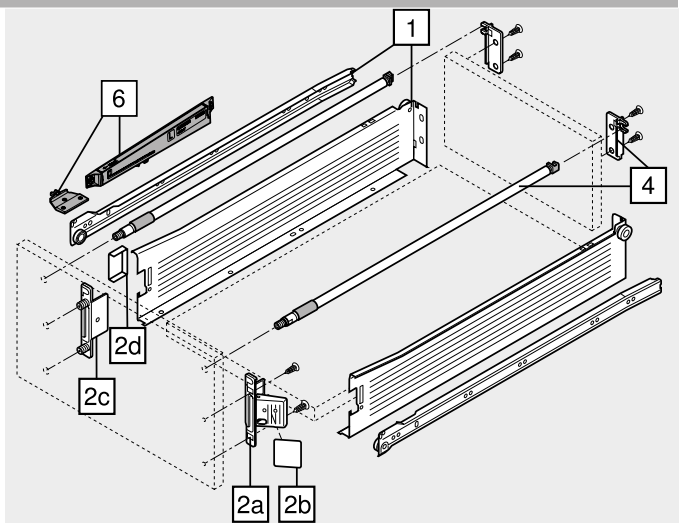
Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

4 Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor: R9001
350	ZRE.321S.ID
400	ZRE.371S.ID
450	ZRE.421S.ID
500	ZRE.471S.ID
550	ZRE.521S.ID



Akcesoria

6 BLUMOTION do METABOX 320



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.0320

Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

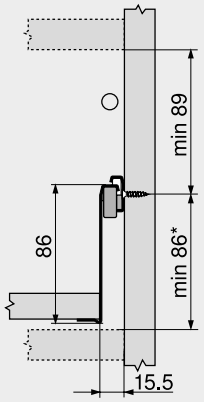
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada z wysokim frontem – reling – B

Kod internetowy
DQCPYM

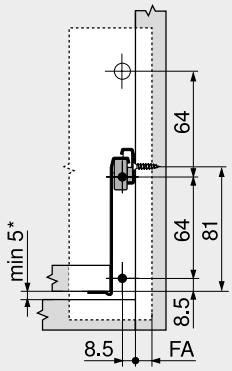
Planowanie

Wymiary zabudowy



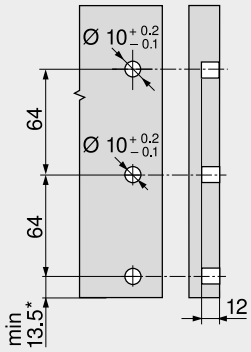
* +2 mm z BLUMOTION

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



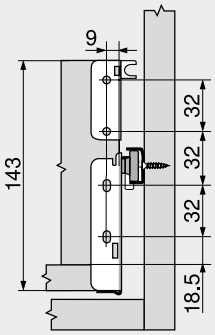
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z BLUMOTION

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



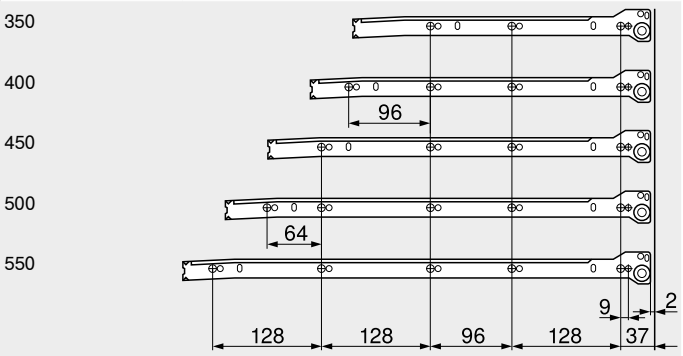
* +2 mm z BLUMOTION

Wymiary montażowe – ścianka tylna



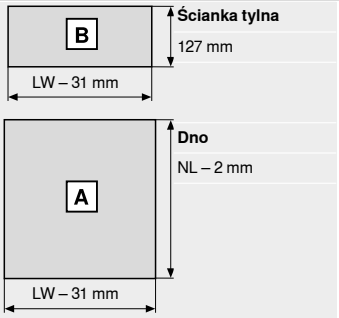
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

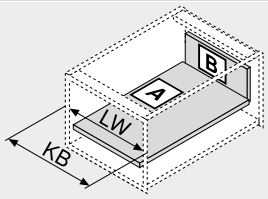
Długość NL (mm)



Szuflada z wysokim frontem
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 7 mm

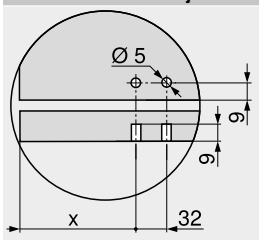
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Obróbka dna w wersji wciskanej



	X (mm)
Szuflada z wysokim frontem	69

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353
Akcesoria	368
BLUMOTION do METABOX 320	371
Akcesoria – ORGA-LINE – reling	373
Montaż prowadnic	375
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a390

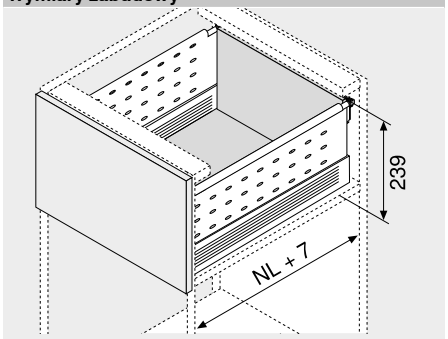
Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy
DQCQNY



- pojedynczy reling
- możliwość zastosowania pojedynczego BOXSIDE
- szuflady z częściowym wysuwem
- prowadnica rolkowa
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja frontu w trzech wymiarach

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnice korpusu i bok lewy/prawy



Wysokość boku (mm): 86
Kolor: R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie: Wersja na wkręty	Wersja na wcisk
350	320M3500C	320M3500C15
400	320M4000C	320M4000C15
450	320M4500C	320M4500C15
500	320M5000C	320M5000C15
550	320M5500C	320M5500C15

Inne kolory na zapytanie (biały lub szary)

2a Mocowanie frontu CLIP



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1200
Do wprasowania	ZSF.1300
EXPANDO	ZSF.130E

Zamawiać lewe/prawe

2b Zaślepki dla 2a



Kolor	Materiał	Nr art.
R9001	Tworzywo	ZAA.3700

Zamawiać lewe/prawe
Zaślepki bez nadruku, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Alternatywa dla 2a

2c Standardowe mocowanie frontu



Rodzaj mocowania	Nr art.
Wkręty	ZSF.1700
Do wprasowania	ZSF.1800

Zamawiać lewe/prawe

2d Zaślepki dla 2c



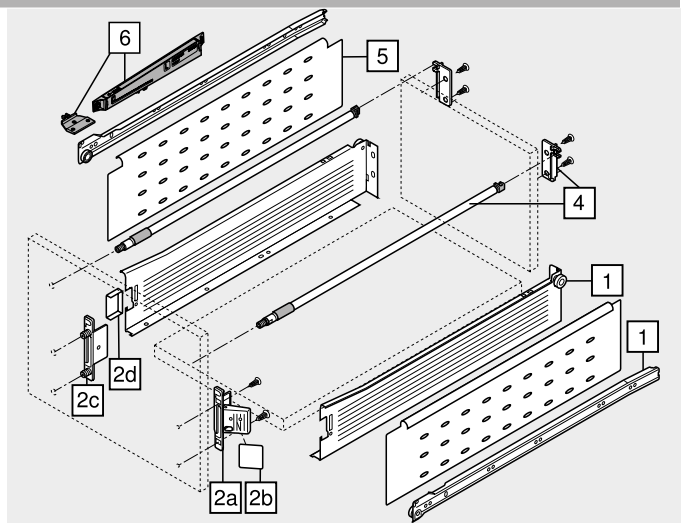
Kolor	Materiał		Nr art.
R9001	Tworzywo	2 x	ZAA.3500

Zaślepki bez nadruku lub z logo Blum, od 1000 szt. nadruk indywidualny

4 Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej lewy/prawy



Długość NL (mm)	Kolor: R9001
350	ZRE.321S.ID
400	ZRE.371S.ID
450	ZRE.421S.ID
500	ZRE.471S.ID
550	ZRE.521S.ID



Akcesoria

5 Pojedynczy BOXSIDE



Długość NL (mm)	Kolor: R9001	
400	2 x	Z36H367SE01
450	2 x	Z36H417SE01
500	2 x	Z36H467SE01
550	2 x	Z36H517SE01

6 BLUMOTION do METABOX 320



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.0320

Inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)

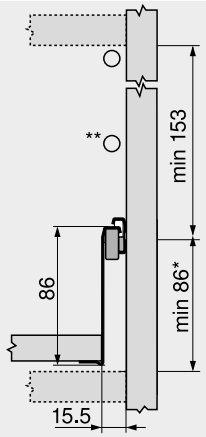
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

Szuflada z wysokim frontem – reling – D

Kod internetowy
DQCQNY

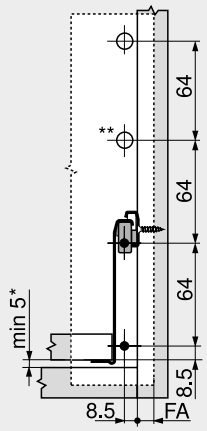
Planowanie

Wymiary zabudowy



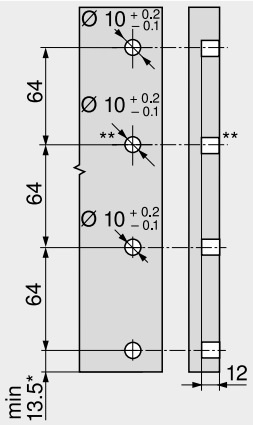
* +2 mm z BLUMOTION
** Podwójny reling

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



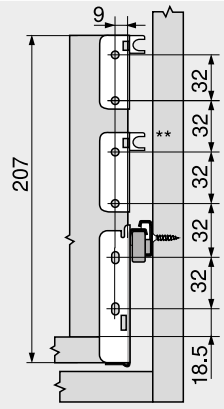
FA Nałożenie frontu
* +2 mm z BLUMOTION
** Podwójny reling

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



* +2 mm z BLUMOTION
** Podwójny reling

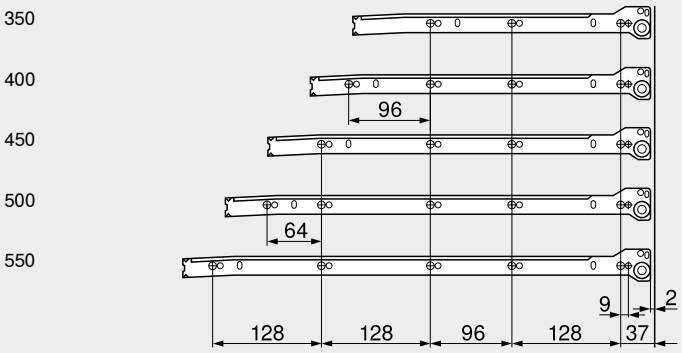
Wymiary montażowe – ścianka tylna



** Podwójny reling

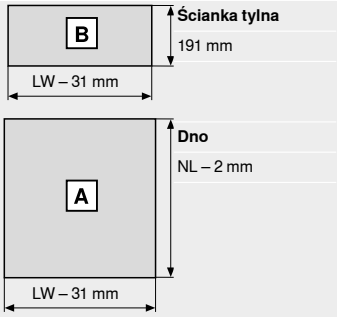
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

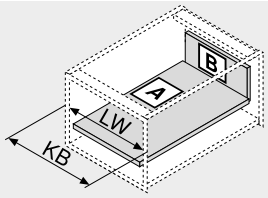
Długość NL (mm)



Szuflada z wysokim frontem
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 7 mm

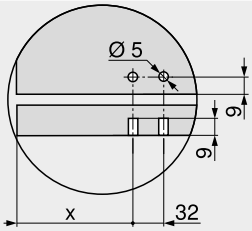
Wymiar – elementy dla płyty 16 mm





KB Szerokość korpusu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
NL Długość

Obróbka dna w wersji wciskanej

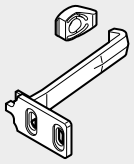


	X (mm)
Szuflada z wysokim frontem	69

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria	368		
BLUMOTION do METABOX 320	371		
Akcesoria – ORGA-LINE – reling	373	**Adres URL**	
Akcesoria – ORGA-LINE – BOXSIDE	374	**www.blum.com/a390**	
Montaż prowadnic	375		
Przegląd – pomoce montażowe	561		
Inne informacje techniczne	662		

Blokada wyjęcia



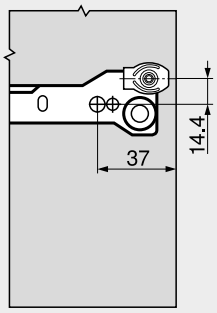
- dla uniknięcia przypadkowego wyjęcia szuflady przez dzieci
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

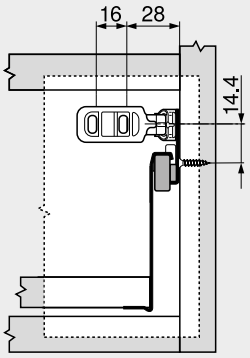
	Nazwa	Nr art.
	Blokada wyjęcia 320	295.5501
	Blokada wyjęcia 320	320M0009.01

Planowanie

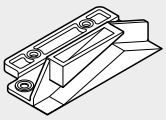
Wymiary montażowe – korpus – 320



Wymiary montażowe – front – 320



Krzywka



- do centralnego zamknięcia
- z odpowiednim systemem zamykania (systemy drążków)
- przy otwarciu jednej szuflady pozostałe są zablokowane (blokada wyjęcia)
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

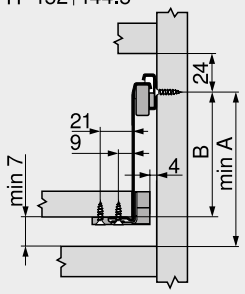
Informacje o zamawianiu

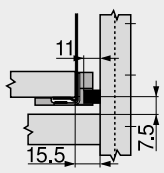
Nazwa	Nr art.
Krzywka	295.5300

Planowanie

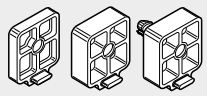
320

320	A	B
N	56	48.5
M	88	80.5
K	120	112.5
H	152	144.5





Podkładki dystansowe



- do szuflad wewnętrznych z częściowym wysuwem
- dla zniwelowania uskoku frontu
- do łączenia do max. 24 mm
- montaż na wkręty lub w systemie 32
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

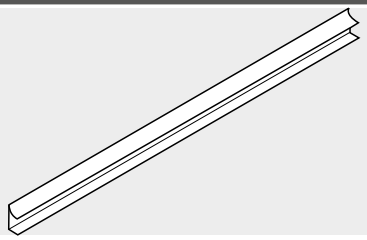
Informacje o zamawianiu

Rodzaj mocowania	Uskok frontu FE (mm)	Nr art.
Wkręty	4	320M0048
Wkręty	8	320M0088
Kołek Ø 5 mm	8	320M0188

Planowanie

Zawias	Uskok frontu FE (mm)	Mocowanie (mm)	Rodzaj mocowania	Podkładki dystansowe		
				320M0088	320M0188	320M0048
Zawias 170°	8	Ø 4 x 20	Wkręty		1 x	
			Kołek Ø 5 mm			1 x
100° | 107° | 110°	12	Ø 4 x 25	Wkręty	1 x	1 x	
			Kołek Ø 5 mm	1 x		1 x
Zawias do drzwi profilowanych	16	Ø 4 x 30	Wkręty		2 x	
			Kołek Ø 5 mm		1 x	1 x
Max. dystans	24	Ø 4 x 40	Wkręty		3 x	
			Kołek Ø 5 mm		2 x	1 x

Profil dna



- wersja na wkręty
- do przycięcia, 1200 mm
- do dna o grubości 16 mm
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Profil dna	ZSD.1200S

Wymiar	
Profil dna	
Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem	Długość NL – 2 mm – Grubość ścianki tylnej RD
Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna	Długość NL – 2 mm – Grubość ścianki tylnej RD – Grubość frontu FD
Dno	
Szerokość = szerokość wewnętrzna korpusu LW – 34 mm	
Szuflada standardowa | szuflada z wysokim frontem	Długość = długość NL – 2 mm
Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna	Długość = długość NL – 2 mm – Grubość frontu FD

Blokada wyjęcia 320

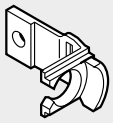


- w celu uniknięcia przypadkowego wyjęcia szuflady ze sztućcami czy inną niebezpieczną zawartością
- do szuflady z częściowym wysuwem
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Blokada wyjęcia 320	320M0009.01

POSISTOP 320

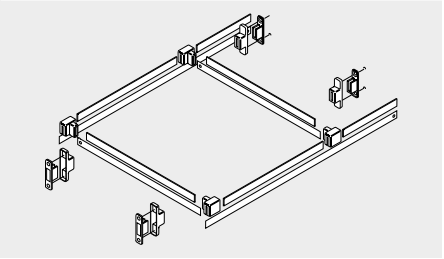


- do zderzaka w systemie prowadnic
- do odciążenia frontu
- do szuflady z częściowym wysuwem
- pozwala uzyskać szczelinę frontu 1.5 lub 3 mm
- symetryczny, dostępny lewy i prawy
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Szczelina frontu FS (mm)	Nr art.
1.5	298.3210.01
3.0	298.3230.01

METAFILE – kartoteka

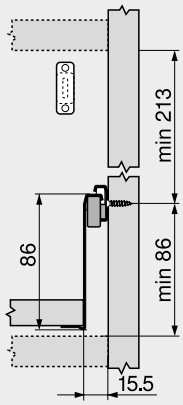


- do regulacji nachylenia zastosować szufladę z wysokim frontem wysokość B z relingiem
- długość NL 450–550 mm
- szerokość korpusu KB 275–600 mm
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo/stal

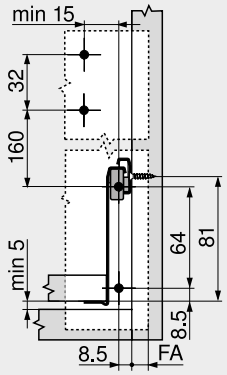
Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
METAFILE – kartoteka	ZRM.5500

Planowanie

Wymiary zabudowy

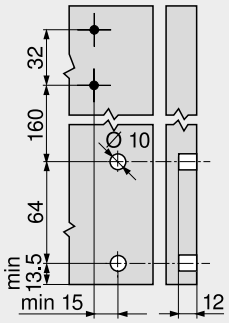


Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty

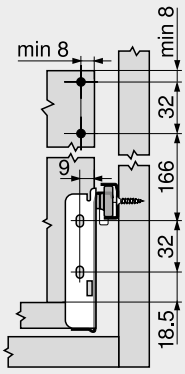


FA Nałożenie frontu

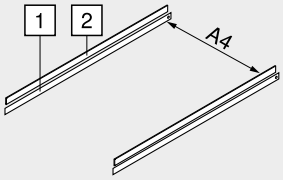
Wymiary nawiertów – front – EXPANDO do wprasowania



Wymiary montażowe – ścianka tylna

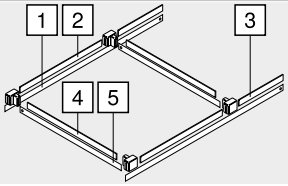


Wykrój – format A4 poprzeczny



Szerokość wewnętrzna korpusu LW min.	376 mm
1 Długość NL – 28 mm	
2 Długość NL – 53 mm	

Wykrój – format A4 podłużny

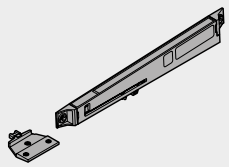


Długość NL min.	500 mm
1 Długość NL – 28 mm	
2 305 mm	
3 Długość NL – 406 mm	
4 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 82 mm	
5 Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 59 mm	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – METABOX	353	Inne informacje techniczne	662
Szuflada z wysokim frontem – reling – B	364		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

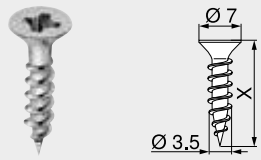
BLUMOTION do METABOX 320



- do szuflady z częściowym wysuwem
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- konieczny tylko jeden BLUMOTION do szerokości korpusu 900 mm
- kolor: BLUMOTION: jasnoszary; zabierak: RAL 9001 kremowo-biały
- inne kolory zabieraka na zapytanie (biały lub szary)
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
BLUMOTION do METABOX 320	Z70.0320

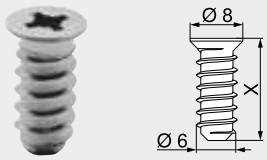
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

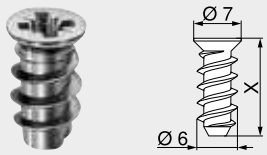
Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Wkręt EURO specjalny — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

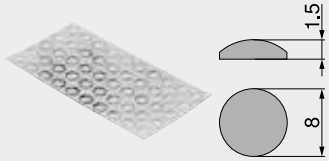
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

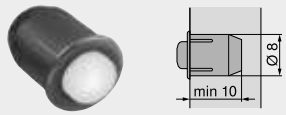
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

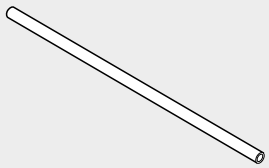
Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	314.928.1

Reling poprzeczny do przycięcia



- do przycięcia, 1104 mm
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Reling poprzeczny do przycięcia	ZRG.1104U
Wymiar	
Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 58 mm	

Uchwyt relingu poprzecznego



- uchwyt relingu poprzecznego do dwóch relingów
- łączenie relingu z uchwytem przez wsuwanie
- mocowanie przez włożenie i skręcenie
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Uchwyt relingu poprzecznego	ZRU.00Z0

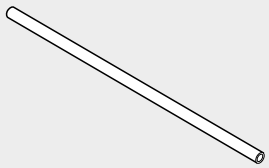
Przegródka



- podział relingowy
- mocowanie przez nałożenie na reling
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Przegródka	ZRU.00F0

Reling poprzeczny do przycięcia



- do przycięcia, 1104 mm
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Reling poprzeczny do przycięcia	ZRG.1104U
Wymiar	
Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 65 mm	

Końcówka sprężynowa



- do nakładania na reling
- łączenie między relingiem poprzecznym a BOXSIDE
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Końcówka sprężynowa	ZRU.10B1E

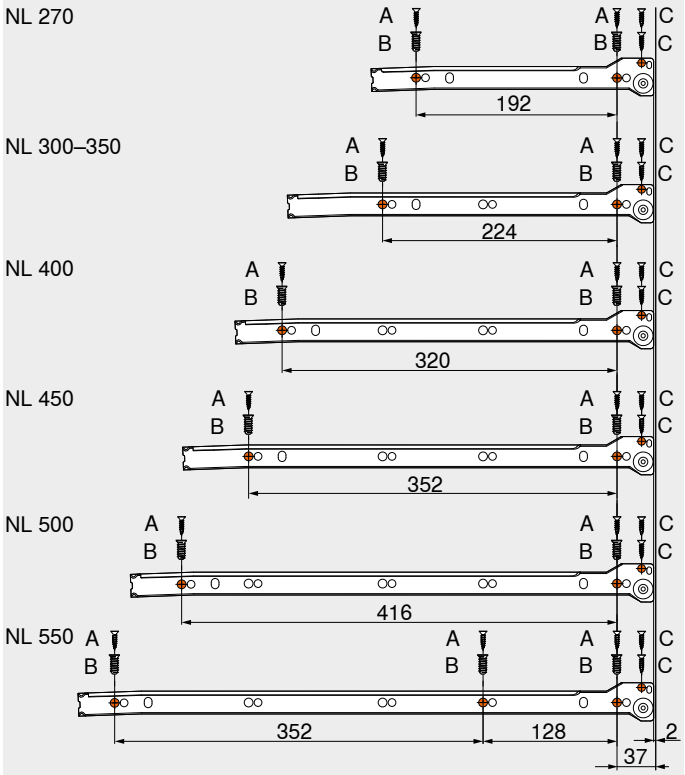
Przegródka



- podział relingowy
- mocowanie przez nałożenie na reling
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Przegródka	ZRU.00F0

Prowadnica korpusu 320 – 25 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Systemy prowadnic



4

Delikatny ruch do szuflad z drewna. Nasze systemy prowadnic podnoszą wartość mebli za sprawą wysokiego komfortu ruchu oraz oferują wszechstronność zastosowania.

- BLUMOTION – delikatne i ciche zamykanie
- SERVO-DRIVE – elektryczne wspomaganie otwierania połączone z BLUMOTION
- TIP-ON BLUMOTION – mechaniczne wspomaganie otwierania połączone z BLUMOTION
- TIP-ON – mechaniczne wspomaganie otwierania, zamykanie przez lekkie przyciśnięcie
- obszerny program do różnych zastosowań
- wysoka stabilność i niskie wartości opadania
- wysoka jakość przez cały okres użytkowania mebla

MOVENTO



Ewolucja ruchu
MOVENTO oferuje zsynchronizowany, delikatny ruch, regulację frontu w 4 wymiarach i obciążenie dynamiczne 40 i 60 kg. A ponadto wysoką stabilność oraz niskie wartości opadania

TANDEM



Delikatny ruch. Praktyczny. Wszędzie.
TANDEM oferuje wysoki komfort użytkowania w całym mieszkaniu. Duża różnorodność programu prowadnic TANDEM zapewnia optymalne rozwiązanie do każdego mebla

STANDARD



Prosty. Sprawdzony. Ekonomiczny.
STANDARD, sprawdzona prowadnica rolkowa i wypróbowana technika. Niewiele elementów konstrukcyjnych wystarczy do realizacji obszernego programu

▸ MOVENTO


Rys.

▸ MOVENTO	378
▸▸ Przegląd	379
▸▸ Akcesoria	386
▸▸ Mocowanie prowadnic	394

▸ TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO


Rys.

▸ TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	396
▸▸ Przegląd	397
▸▸ Akcesoria	386
▸▸ Mocowanie prowadnic	400

▸ TIP-ON do MOVENTO


Rys.

▸ TIP-ON do MOVENTO	402
▸▸ Przegląd	403
▸▸ Akcesoria	386
▸▸ Mocowanie prowadnic	406

▸ TANDEM


Rys.

▸ TANDEM	408
▸▸ Przegląd	409
▸▸ Akcesoria	444
▸▸ Mocowanie prowadnic	452

▸ SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM


Rys.

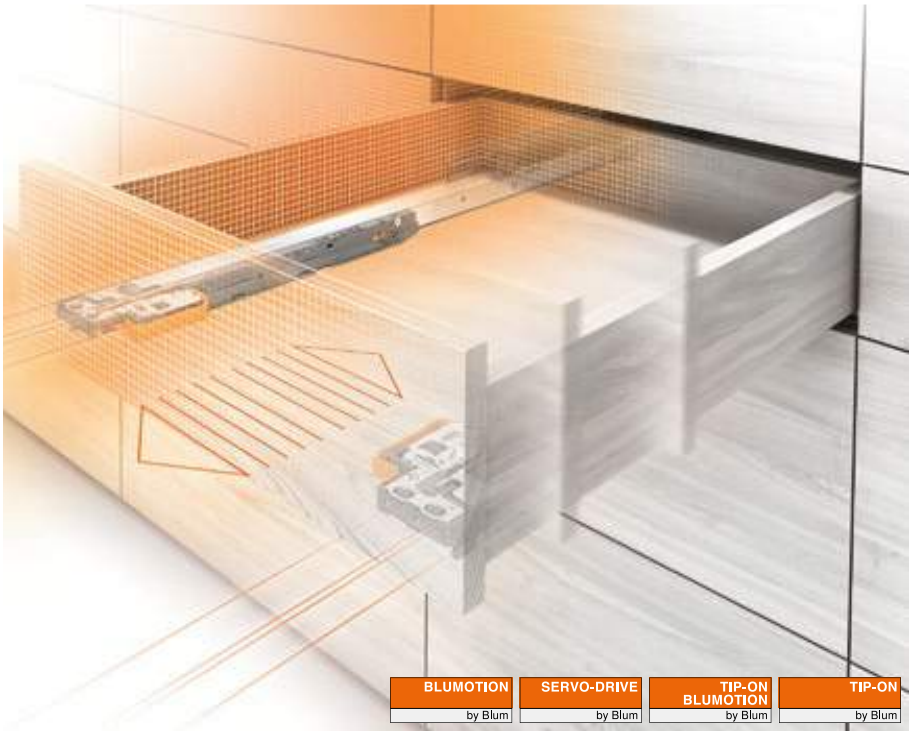
▸ SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	454
▸▸ Przegląd	455
▸▸ Akcesoria	486

▸ STANDARD


Rys.

▸ STANDARD	488
▸▸ Przegląd	489
▸▸ Akcesoria	494
▸▸ Mocowanie prowadnic	498

Ewolucja ruchu



System prowadnic **MOVENTO** oferuje zsynchronizowany, płynny ruch, regulację frontu w 4 wymiarach, obciążenie dynamiczne wynoszące 40 i 60 kg, a przy tym wysoką stabilnością i niskie wartości opadania.



Zsynchronizowany delikatny ruch
Wałki wykonane z tworzywa odpornego na zużycie, które znajdują się w wózku jezdnym prowadnicy, oraz synchronizacja wszystkich jej elementów zapewniają najwyższy komfort ruchu



Komfortowa regulacja w 4 wymiarach
MOVENTO oferuje regulację frontu pod względem wysokości i nachylenia jak również boczną oraz na głębokość. Szybko, sprawnie i bez użycia narzędzi



Obciążenie oraz stabilizacja
MOVENTO jest dostępny w dwóch klasach obciążenia 40 i 60 kg. MOVENTO przekonuje wysoką stabilnością i niskimi wartościami opadania

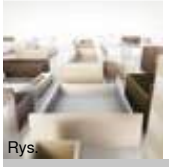


Meble bez uchwytów
MOVENTO można łączyć z SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION i TIP-ON

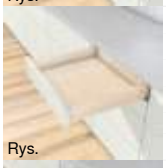
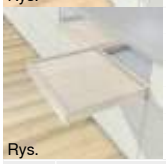


Blokada szuflady tackowej
Blokada stabilnie utrzymuje szufladę tackową w pozycji wysuniętej. Bez chybotania i przemieszczania – nawet gdy stoi na niej pracujący sprzęt kuchenny

Systemy prowadnic

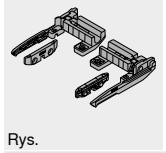

Rys.

Przegląd – systemy prowadnic	377
► TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	396
► TIP-ON do MOVENTO	402
► TANDEM	408
► SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	454
► STANDARD	488

Rozwiązanie	kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod interne-towy	Strona
►► Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw							
 Rys. MOVENTO z BLUMOTION 760H | 766H	40 60	●	○	○	–	DQCZ3Y	380
 Rys. MOVENTO z BLUMOTION 760H – montaż do dna korpusu – szuflada standardowa	40	●	○	○	–	DQGWJY	382
 Rys. MOVENTO z BLUMOTION 760H – montaż do dna korpusu – szuflada tackowa	40	●	○	○	–	DQGX9A	384

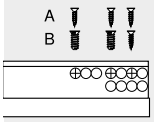
kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

►► Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej	386	Reling do narożnika szuflady tackowej	390
Zestaw stabilizacji bocznej	388	Blokada wyjęcia	391
Regulacja głębokości	388	Wkręty	392
Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej	389	Wiertło samocentrujące	392
Zaczep tylny szuflady tackowej	389	Amortyzator	392
Narożnik szuflady tackowej	390	Wkrętak	393

►► Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica 760H – 40 kg	394
Prowadnica 766H – 60 kg	394
Prowadnica 760H – 40 kg – montaż do dna korpusu	395

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

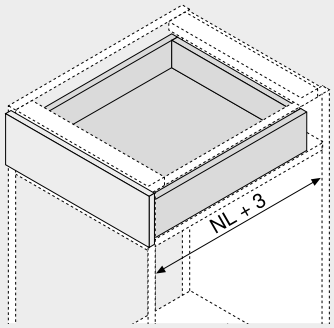
MOVENTO z BLUMOTION 760H | 766H

Kod internetowy
DQCZ3Y



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	60
250 [1]	760H2500S	
270	760H2700S	
300	760H3000S	
320	760H3200S	
350	760H3500S	
380	760H3800S	
400	760H4000S	
420	760H4200S	
450	760H4500S	766H4500S
480	760H4800S	
500	760H5000S	766H5000S
520	760H5200S	766H5200S
550	760H5500S	766H5500S
580		766H5800S
600	760H6000S	766H6000S
650		766H6500S
700		766H7000S
750		766H7500S

[1] Niekompatybilny z TIP-ON BLUMOTION

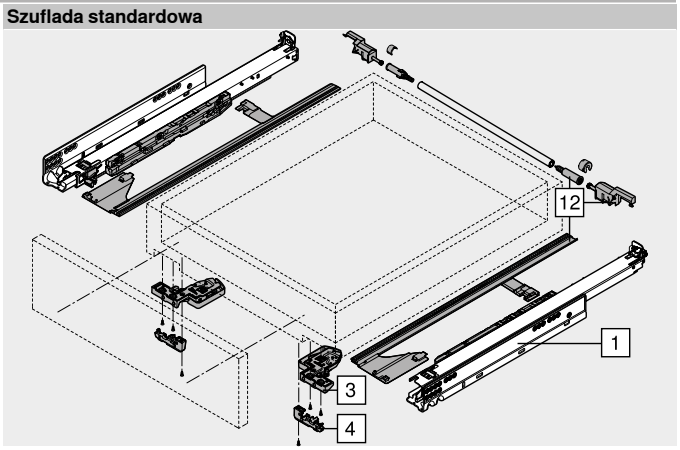
3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	T51.7601

Zamawiać lewe/prawe

Szuflada standardowa



Akcesoria

4 Regulacja głębokości lewa/prawa



Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.7600

Tylko do rozwiązań wpuszczanych
Odbojnik SERVO-DRIVE zintegrowany
Odpowiednia do sprzęgła T51.7601

12 Zestaw stabilizacji bocznej



Długość NL (mm)	Materiał	Nr art.
Do 400	Tworzywo	ZS7M400MU
Do 600	Tworzywo	ZS7M600MU
Do 750	Tworzywo	ZS7M750MU

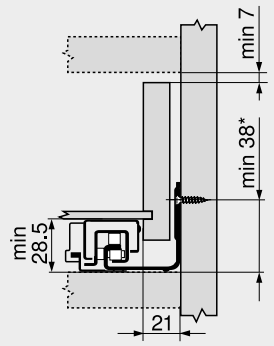
Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

MOVENTO z BLUMOTION 760H | 766H

Kod internetowy
DQCZ3Y

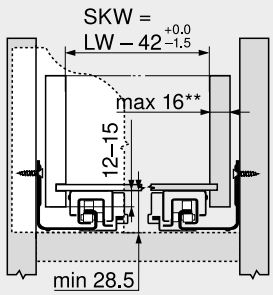
Planowanie

Wymiary zabudowy



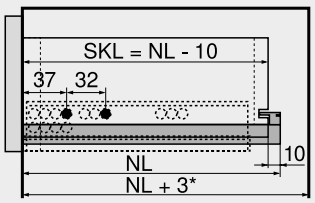
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | wewnętrzna



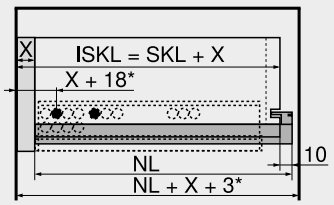
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
**	Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +3 mm z regulacją głębokości

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

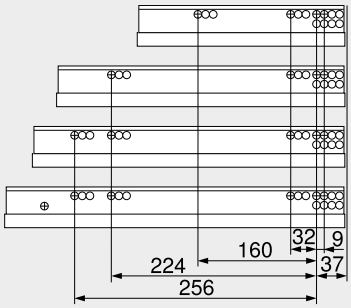
Prowadnica 760H – 40 kg
Długość NL (mm)

250 | 270

300 | 320 | 350

380 | 400 | 420 | 450 | 480 | 500 | 520

550 | 600

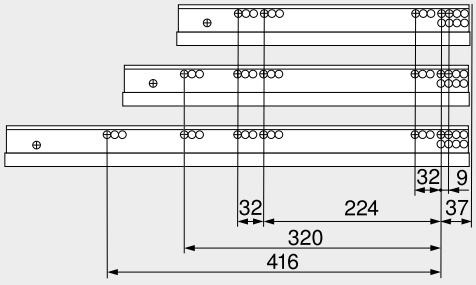


Prowadnica 766H – 60 kg
Długość NL (mm)

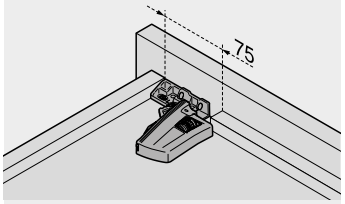
450

500 | 520 | 550 | 580 | 600

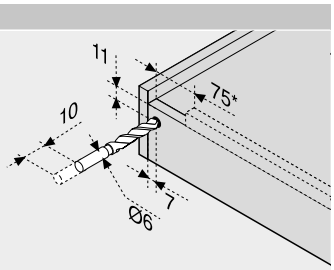
650 | 700 | 750



Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – MOVENTO	379	Mocowanie prowadnic	394	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	397	Przegląd – pomoce montażowe	561		
Przegląd – TIP-ON do MOVENTO	403	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455			**www.blum.com/a410**	
CABLOXX	552				
Akcesoria	387				

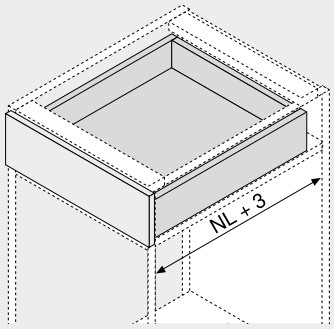
MOVENTO z BLUMOTION 760H – montaż do dna korpusu – szuflada standardowa

Kod internetowy
DQGWJY



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- do montażu na dnie korpusu lub przegrodzie

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 

Prowadnice do montażu na dnie lewa/prawa

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40
350	760H3500SU
400	760H4000SU
450	760H4500SU
500	760H5000SU

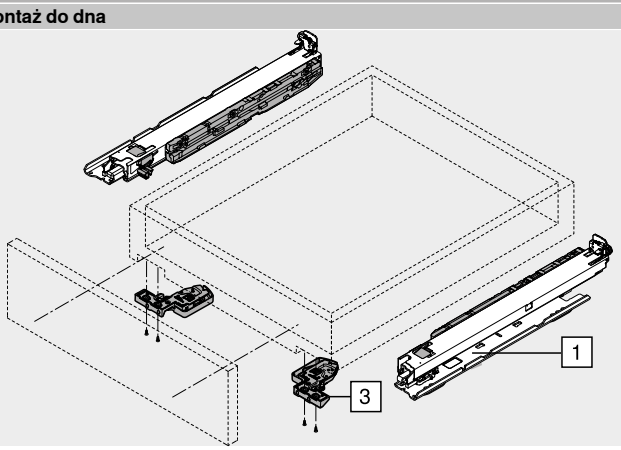
3 

Sprzęgło lewe/prawe

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	T51.7601

Zamawiać lewe/prawe

Montaż do dna

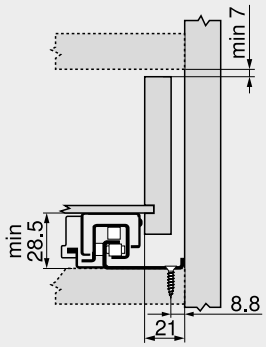


MOVENTO z BLUMOTION 760H – montaż do dna korpusu – szuflada standardowa

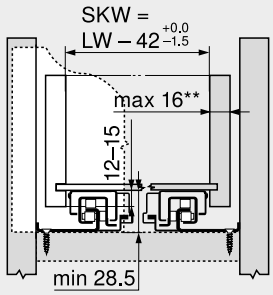
Kod internetowy
DQGWJY

Planowanie

Wymiary zabudowy

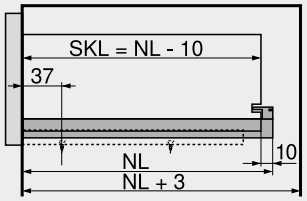


Szuflada standardowa | wewnętrzna



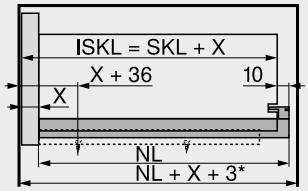
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
**	Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna



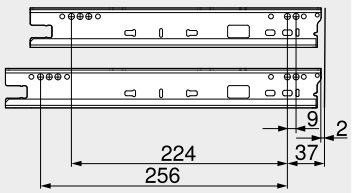
ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

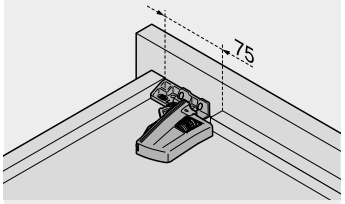
Długość NL (mm)

350 | 400 | 450

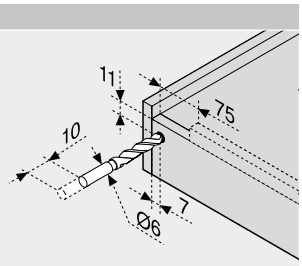
500



Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Strony ze wskazówkami

Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	397		
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455		
Akcesoria	387		
Mocowanie prowadnic	394		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

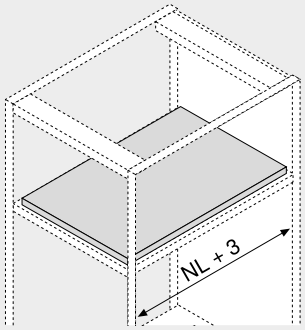
MOVENTO z BLUMOTION 760H – montaż do dna korpusu – szuflada tackowa

Kod internetowy
DQGX9A



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- do montażu na dnie korpusu lub przegrodzie

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnice do montażu na dnie lewa/prawa**



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40
350	760H3500SU
400	760H4000SU
450	760H4500SU
500	760H5000SU

3 **Sprzęgło lewe/prawe**



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	T51.7601

Zamawiać lewe/prawe

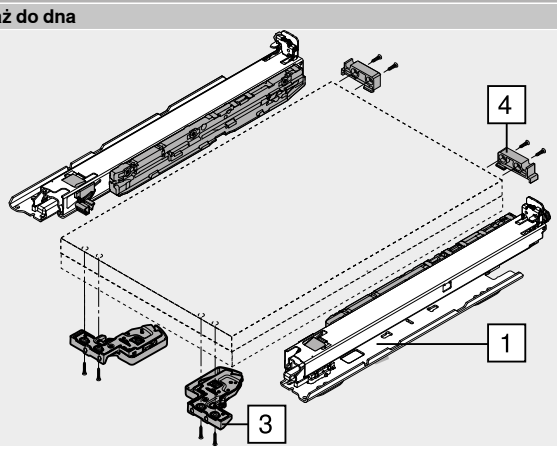
Akcesoria

4 **Zaczep tylny szuflady tackowej**



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	T51.7000.01

Montaż do dna

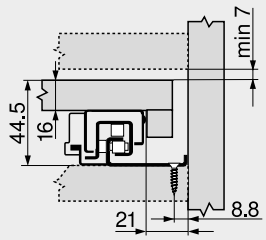


MOVENTO z BLUMOTION 760H – montaż do dna korpusu – szuflada tackowa

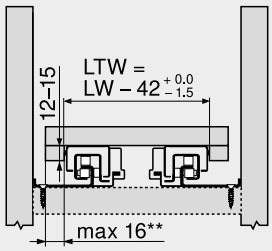
Kod internetowy
DQGX9A

Planowanie

Wymiary zabudowy

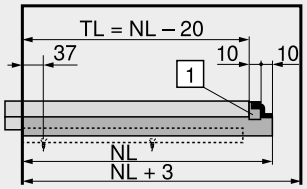


Szuflada tackowa



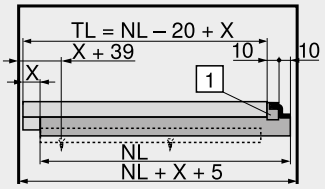
LTW	Szerokość wewnętrzna szuflady tackowej
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
**	Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady tackowej i jednoczesnym pełnym wykorzystaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady tackowej LTW

Szuflada tackowa



TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
1	Zaczep tylny prowadnicy

Szuflada tackowa wpuszczana



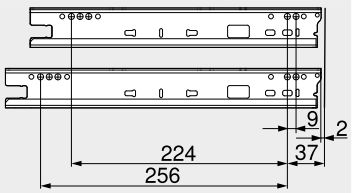
TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
X	Grubość frontu
1	Zaczep tylny prowadnicy

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

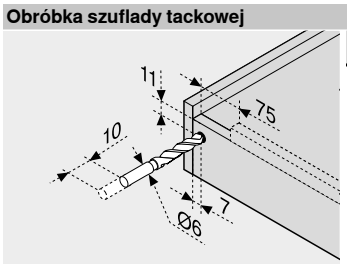
Długość NL (mm)

350 | 400 | 450

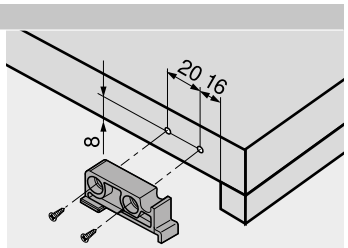
500



Obróbka szuflady tackowej



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Zaczep tylny prowadnicy

Strony ze wskazówkami

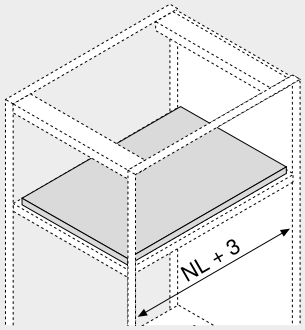
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	397				
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455			**Adres URL**	
Akcesoria	387			www.blum.com/a410	
Mocowanie prowadnic	394				
Przegląd – pomoce montażowe	561				

Blokada szuflady tackowej



- możliwość realizacji z **MOVENTO z pełnym wysuwem**
- brak możliwości realizacji z prowadnicami montowanymi do dna
- możliwość łączenia z **BLUMOTION**, **TIP-ON BLUMOTION** i **TIP-ON**
- obustronne blokowanie
- stabilna pozycja
- blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji
- prosty montaż – okucia pełnią równocześnie funkcję wzorników
- mocowanie prowadnic w typowych pozycjach mocowania
- maks. szerokość korpusu KB 1200 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

12 Blokada szuflady tackowej

Prowadnica	Nazwa	Kolor	Nr art.
MOVENTO	760H | 766H	Antracyt mat	295H5700

Elementy składowe:

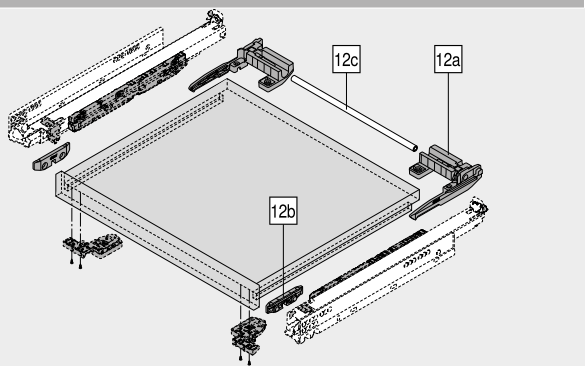
12a	2 x	Jednostka blokująca Mocowanie tylko na wkręty do płyty wiórowej
12b	2 x	Element mocujący Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej lub wkręty EURO
–	1 x	Instrukcja montażu

12c Reling synchronizacji

Rozwiązanie	Długość (mm)	Nr art.
Okrągły	1089	ZST.1089W

Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm ±1 mm



Alternatywa dla 12c

12c Reling synchronizacji

Rozwiązanie	Długość (mm)	Nr art.
Okrągły	1160	ZST.1160W

Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm ±1 mm

Akcesoria

– Wkręt do płyty wiórowej

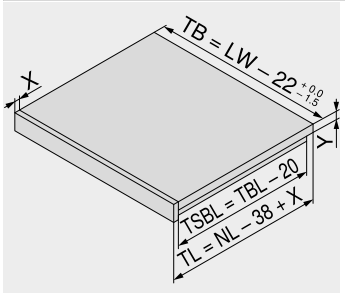
Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500

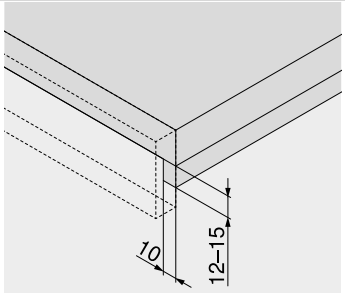
– Wkręt EURO

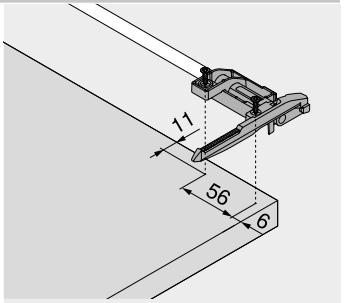
Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
6	14.5	661.1450.HG

Planowanie

Obróbka szuflady tackowej







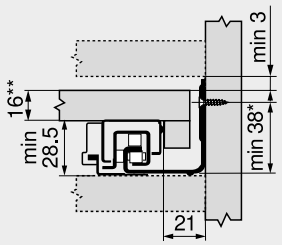
NL	Długość
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
TB	Szerokość szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej
TBL	Długość dna szuflady tackowej
TSBL	Długość bocznej blendy szuflady tackowej
X	Grubość frontu
Y	Grubość dna szuflady tackowej

Blokada szuflady tackowej

Planowanie

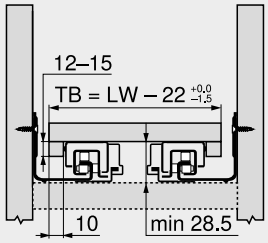
MOVENTO 760H | 766H

Wymiary zabudowy



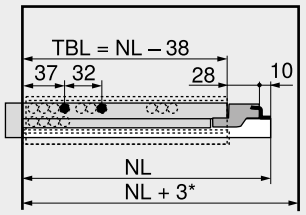
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

Szuflada tackowa



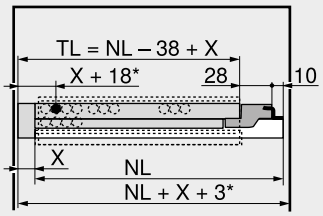
TB	Szerokość szuflady tackowej
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
Ograniczona regulacja boczna	

Szuflada tackowa



TBL	Długość dna szuflady tackowej
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada tackowa wpuszczana



TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +3 mm z regulacją głębokości lub dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Strony ze wskazówkami

Przegląd – MOVENTO	379
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	397
Przegląd – TIP-ON do MOVENTO	403
Mocowanie prowadnic	394
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

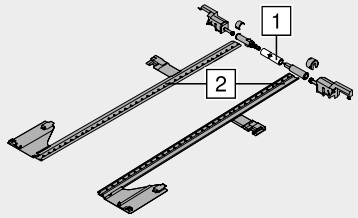
Blokada szuflady tackowej

Adres URL
www.blum.com/i010

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Zestaw stabilizacji bocznej



- do przycięcia
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
- kompatybilny z wszystkimi technologiami ruchu MOVENTO
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

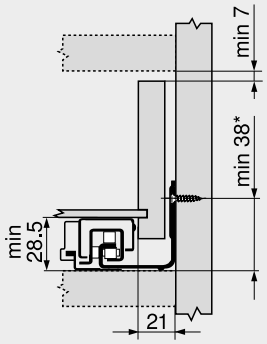
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 400	ZS7M400MU
Do 600	ZS7M600MU
Do 750	ZS7M750MU

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 315 mm
2	Długość NL + 10 mm

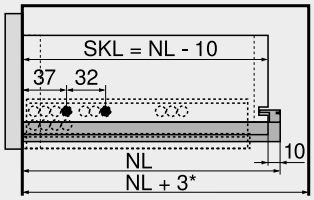
Planowanie

Wymiary zabudowy



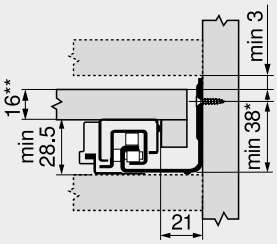
*	+1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

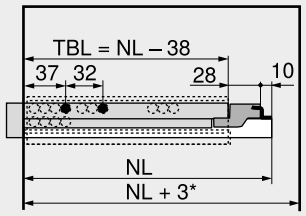
Wymiary zabudowy



Blokada szuflady tackowej

*	+1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

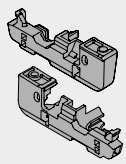
Szuflada tackowa



Blokada szuflady tackowej

TBL	Długość dna szuflady tackowej
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Regulacja głębokości



- tylko do rozwiązań wpuszczanych
- odbojnik SERVO-DRIVE zintegrowany
- odpowiednia do sprzęgła T51.7601
- lewy/prawy
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

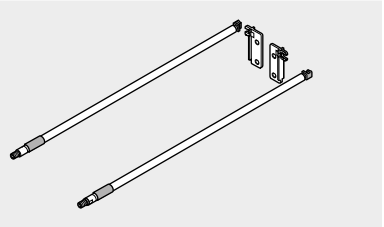
Nazwa	Nr art.
Regulacja głębokości	298.7600

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej



- kolor: eloksalowany z efektem stali nierdzewnej
- materiał: aluminium

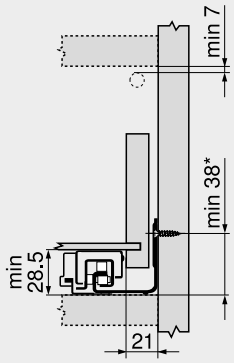
Informacje o zamawianiu

NL (mm)	Nr art.	NL (mm)	Nr art.
400	TEST	550	ZRE.513A.ID
450	TEST	580	TEST
480	TEST	600	TEST
500	ZRE.463A.ID	650	TEST
520	TEST		

NL Długość

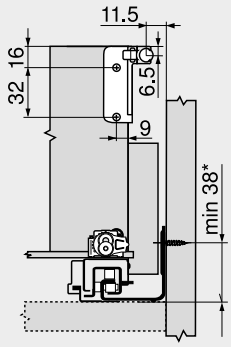
Planowanie

Wymiary zabudowy



* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Wymiary montażowe – ścianka tylna



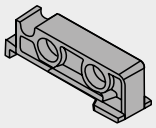
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Zaczep tylny szuflady tackowej



- kompatybilny z MOVENTO | TANDEM
- niewymagane w przypadku stosowania blokady szuflady tackowej
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

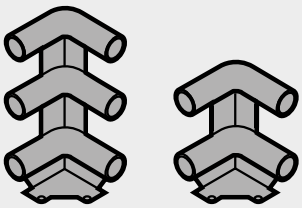
Nazwa	Nr art.
Zaczep tylny szuflady tackowej	T51.7000.01

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a410

Narożnik szuflady tackowej

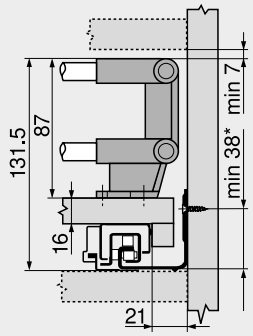


- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Narożnik szuflady tackowej	**Nr art.**
Podwójny	ZTU.00Z0
Potrójny	ZTU.00D0

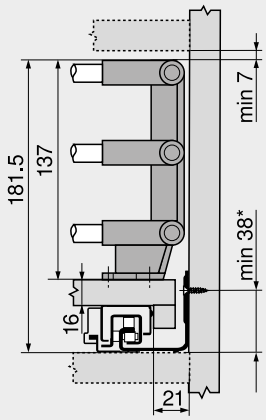
Planowanie

Wymiary zabudowy
Reling podwójny



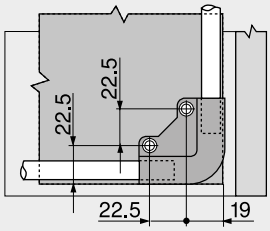
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Wymiary zabudowy
Reling potrójny

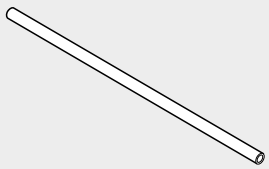


* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Wymiary montażowe – narożniki



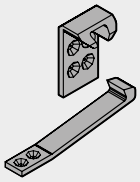
Reling do narożnika szuflady tackowej



- do przycięcia, 1094 mm
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm
- kolor: eloksalowany z efektem stali nierdzewnej
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Reling do narożnika szuflady tackowej	ZRG.1094U
Wymiar	
Szerokość korpusu KB – 106 mm	
Długość NL – 64 mm	

Blokada wyjęcia



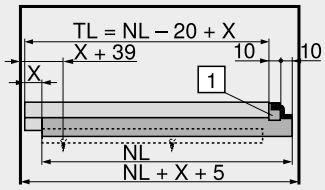
- kolor: biały
- materiał: tworzywo

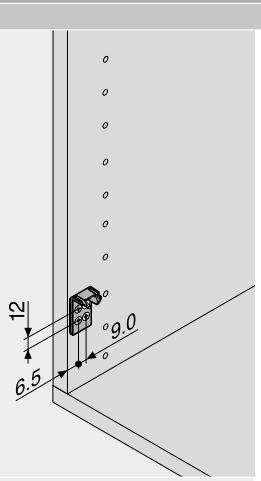
Informacje o zamawianiu

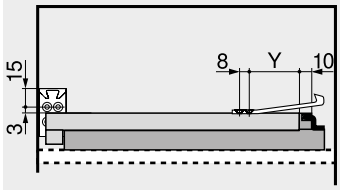
Nazwa	Nr art.
Blokada wyjęcia	295.5600

Planowanie

Szuflada tackowa



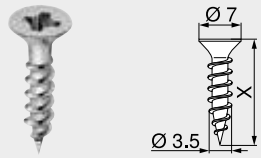




TL	Długość szuflady tackowej
NL	Długość
X	Grubość frontu
1	Zaczep tylny prowadnicy

Długość NL (mm)	Y (mm) 760H	766H
250	77	–
270	72	–
300	72	–
320	72	–
350	72	–
380	72	–
400	72	–
420	72	–
450	72	72
480	72	–
500	72	72
520	72	72
550	72	72
580	–	72
600	72	72
650	–	72
700	–	72
750	–	72

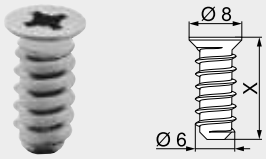
Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu	
X (mm)	**Nr art.**
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

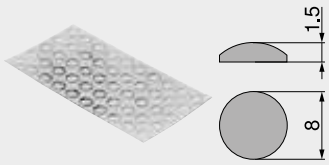
Wiertło samocentrujące



- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

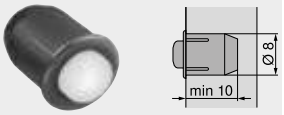
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

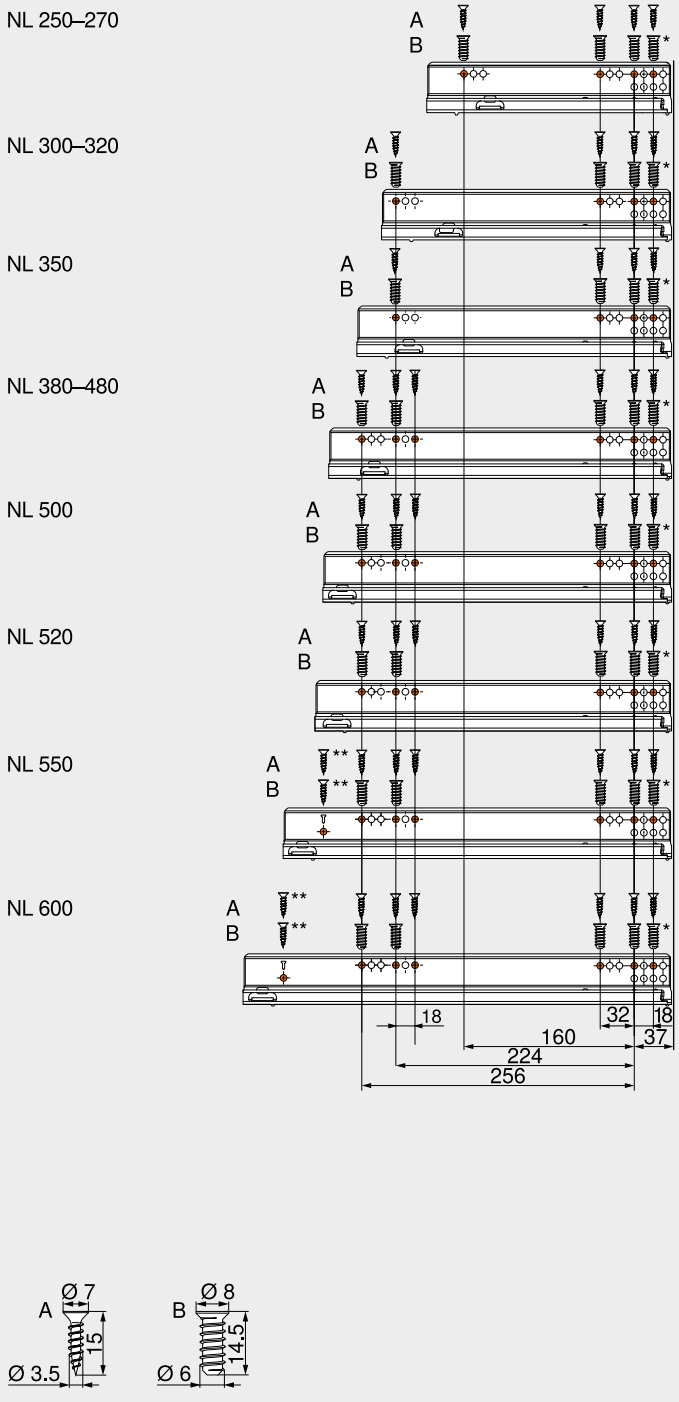
Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

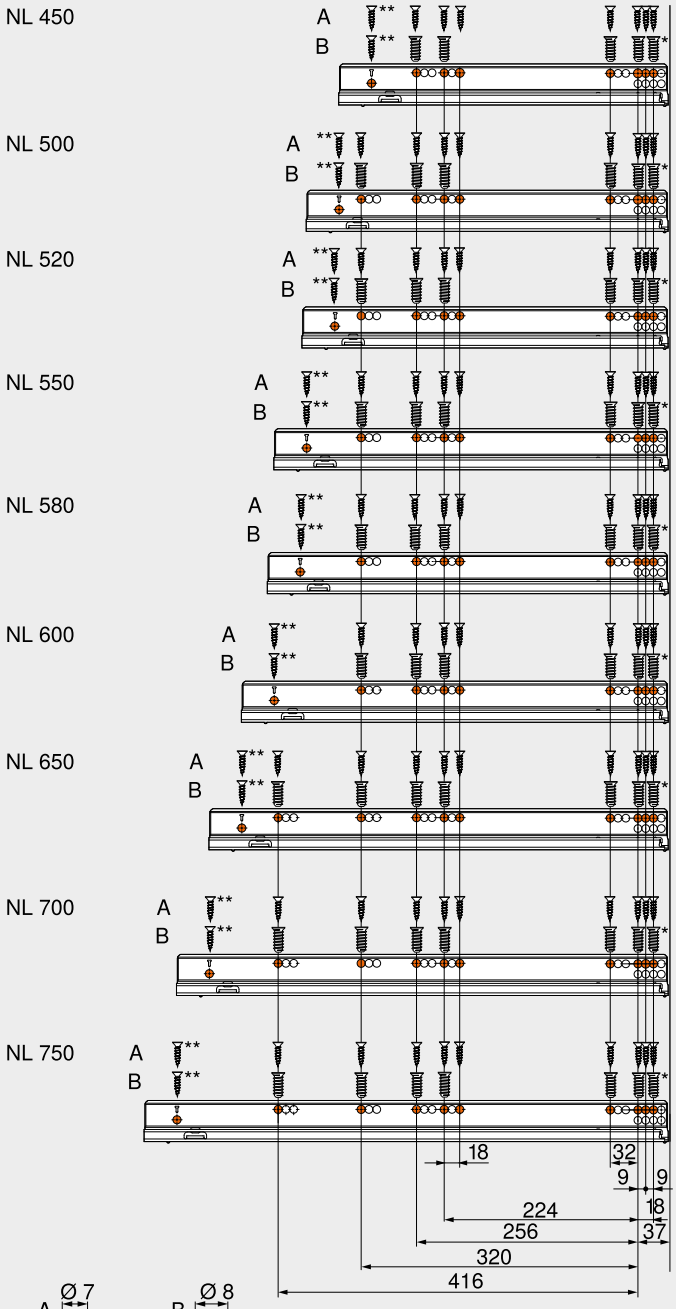
Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Wkrętak płaski	314.928.1

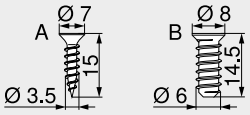
Prowadnica 760H – 40 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

Prowadnica 766H – 60 kg

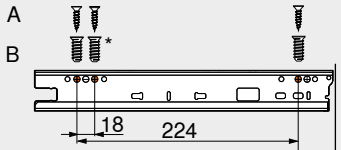




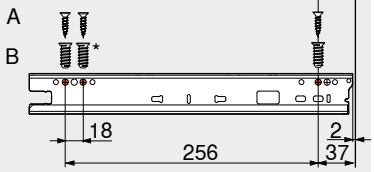
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

Prowadnica 760H – 40 kg – montaż do dna korpusu

NL 350–450

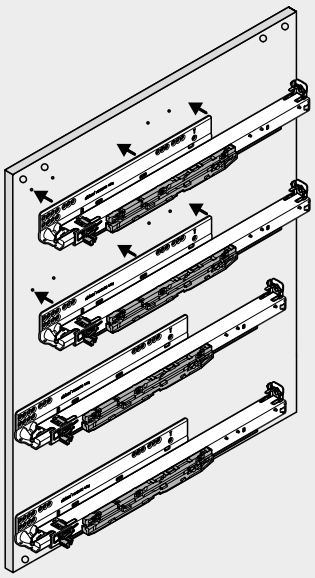


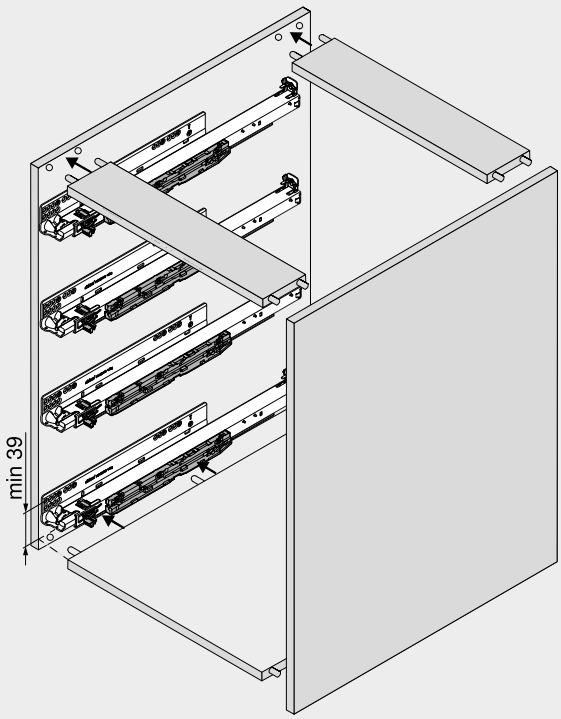
NL 500



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Montaż korpusu





Jeżeli prowadnice będą osadzone przed montażem korpusu, należy ich pozycje przykręcania podwyższyć o min. 1 mm z 38 na min. 39 mm z powodu tolerancji w prowadnicy i korpusie!

Dwie funkcje – fascynujące połączenie



TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO łączy zalety mechanicznego wspomagania otwierania TIP-ON ze sprawdzonym systemem hamowania BLUMOTION, który dba o delikatne i ciche zamykanie – całkowicie mechanicznie.

Duży obszar aktywacji na powierzchni frontu sprawia, że TIP-ON BLUMOTION zapewnia zachwycający komfort obsługi szuflad bez uchwytów. Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji.







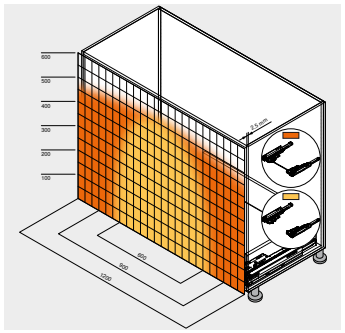
Otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie powierzchni frontu, płynny ruch oraz delikatne i ciche zamykanie – TIP-ON BLUMOTION to doświadczenie komfortu i harmonijnego ruchu



Ruch jest wspomagany wyłącznie mechanicznie



Niewielka szczelina frontu
TIP-ON BLUMOTION można zrealizować przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej 2.5 mm



Duży obszar aktywacji
Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji

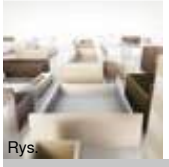


Regulacja w 4 wymiarach
Regulacja w 4 wymiarach pozwala uzyskać precyzyjny układ szczelin. Regulacja głębokości jest zintegrowana i przeprowadzana bez użycia narzędzi przy pomocy pokrętła regulacji



Prosty montaż bez użycia narzędzi
Jednostkę TIP-ON BLUMOTION można zamontować bez użycia narzędzi, tak jak pozostałe elementy

Systemy prowadnic


Rys.

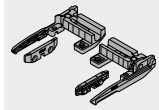
Przegląd – systemy prowadnic	377
► MOVENTO	378
► TIP-ON do MOVENTO	402
► SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	454

Rozwiązanie	kg	Kod interne-towy	Strona
►► Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw			
MOVENTO z TIP-ON BLUMOTION 760H | 766H	40 60	DQD0IM	398


Rys.

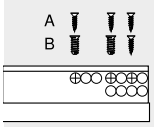
kg Obciążenie dynamiczne

►► Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej	386	Reling do narożnika szuflady tackowej	390
Zestaw stabilizacji bocznej	388	Blokada wyjęcia	391
Regulacja głębokości	388	Wkręty	392
Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej	389	Wiertło samocentrujące	392
Zaczep tylny szuflady tackowej	389	Amortyzator	392
Narożnik szuflady tackowej	390	Wkrętak	393

►► Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica 760H – 40 kg	400
Prowadnica 766H – 60 kg	400

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a460

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

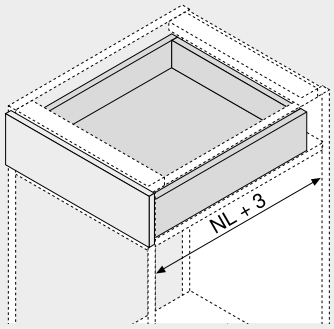
MOVENTO z TIP-ON BLUMOTION 760H | 766H

Kod internetowy
DQD0IM



- kryty system prowadnic z pełnym wysuwem
- zintegrowany, przestawny **BLUMOTION S** dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z **SERVO-DRIVE** lub **TIP-ON BLUMOTION**
- zsynchronizowany delikatny ruch
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- kompatybilny ze stabilizacją boczną do MOVENTO
- od szerokości wewnętrznej korpusu LW 265 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



BLUMOTION S

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	60
270	760H2700S	
300	760H3000S	
320	760H3200S	
350	760H3500S	
380	760H3800S	
400	760H4000S	
420	760H4200S	
450	760H4500S	766H4500S
480	760H4800S	
500	760H5000S	766H5000S
520	760H5200S	766H5200S
550	760H5500S	766H5500S
580		766H5800S
600	760H6000S	766H6000S
650		766H6500S
700		766H7000S
750		766H7500S

3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	T51.7601

Zamawiać lewe/prawe

6 Zestaw TIP-ON BLUMOTION



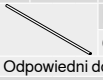
Długość NL (mm)	Jednostka	Prowadnica (kg)	Waga (kg)		Nr art.
270–320	S0	40	≤ 10		T60L7040
270–320	S1	40	> 10–20		T60L7140
350–600	L1	40	≤ 20	2	T60L7340
350–600	L3	40	15–40	2	T60L7540
450–750	L5	60	35–60	3	T60L7570

Elementy składowe:

6a 1 x Jednostka TIP-ON BLUMOTION lewa/prawa
6b 1 x Zabierak TIP-ON BLUMOTION lewy/prawy
6c 2 x Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 314 mm

[1] Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady) dla optymalnego otwierania i zamykania
[2] Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg
[3] Zalecenie: tylko w połączeniu z prowadnicą 60 kg

6d TIP-ON BLUMOTION-reling synchronizacji



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	Szary	T60.1125W

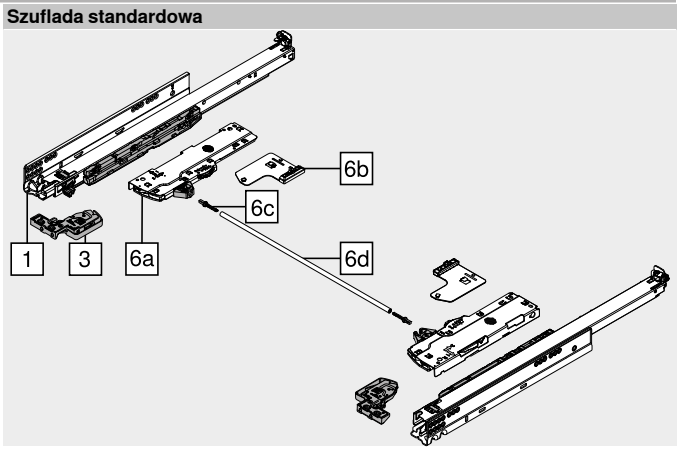
Odpowiedni do szerokości wewnętrznej korpusu LW 1370 mm

Wskazówka

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 267 mm

Szuflada standardowa



Szerokość wewnętrzna korpusu LW 265–313 mm

6e TIP-ON BLUMOTION-synchronizacja



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Kwadratowy	RAL 7035 jasnoszary	T60.300D

Do przycięcia

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 241 mm

Akcesoria

Szerokość wewnętrzna korpusu LW ≥ 314 mm

6c Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Symetryczny	RAL 7035 jasnoszary	T60.000D

Zamawiać x 2

– Wzornik szczeliny frontu do TIP-ON BLUMOTION



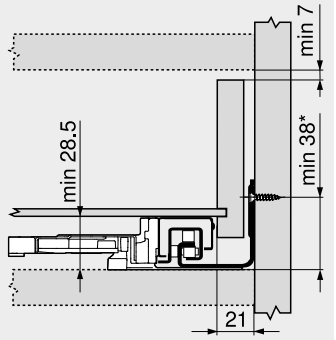
Szczelina frontu FS (mm)	Kolor	Nr art.
2.5	Pomarańczowy	65.5631

MOVENTO z TIP-ON BLUMOTION 760H | 766H

Kod internetowy
DQD0IM

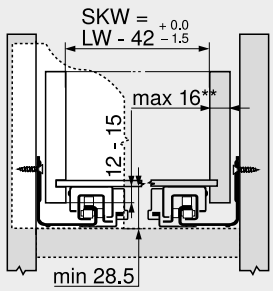
Planowanie

Wymiary zabudowy



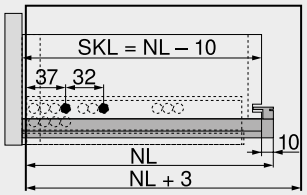
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | wewnętrzna



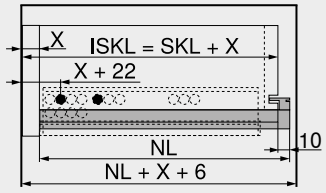
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
** Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość

Szuflada wewnętrzna

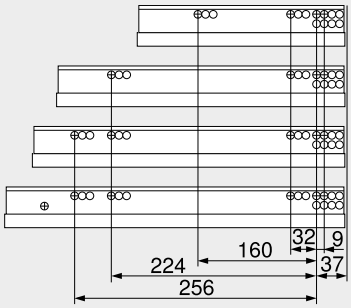


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

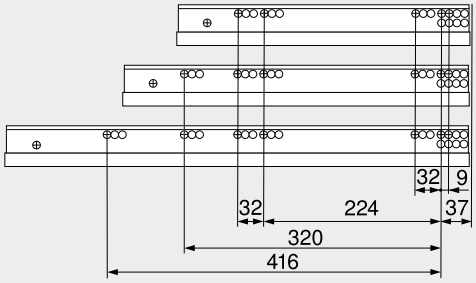
Prowadnica 760H – 40 kg
Długość NL (mm)

270
300 | 320 | 350
380 | 400 | 420 | 450 | 480 | 500 | 520
550 | 600

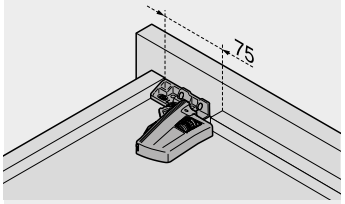


Prowadnica 766H – 60 kg
Długość NL (mm)

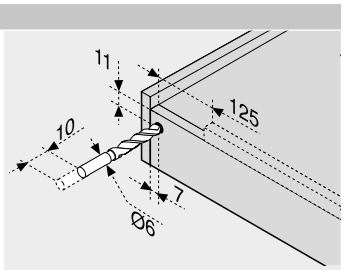
450
500 | 520 | 550 | 580 | 600
650 | 700 | 750



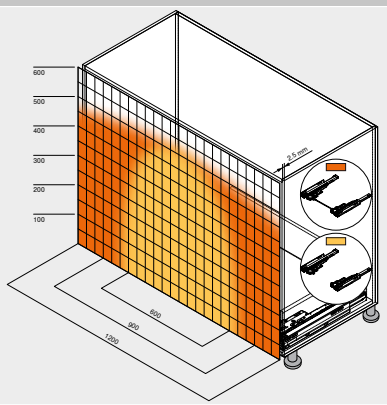
Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Zakres działania



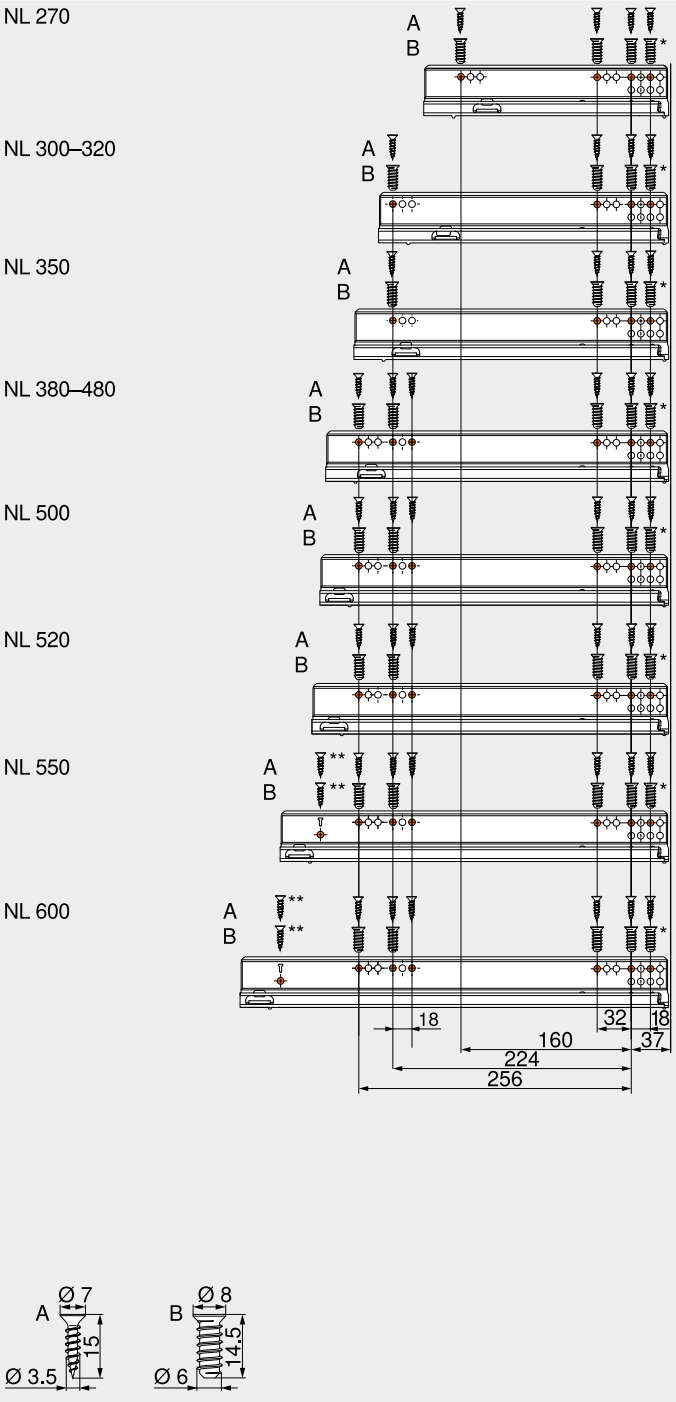
Przykład dla 760H – 40 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterościenna, z synchronizacją

Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji

Strony ze wskazówkami

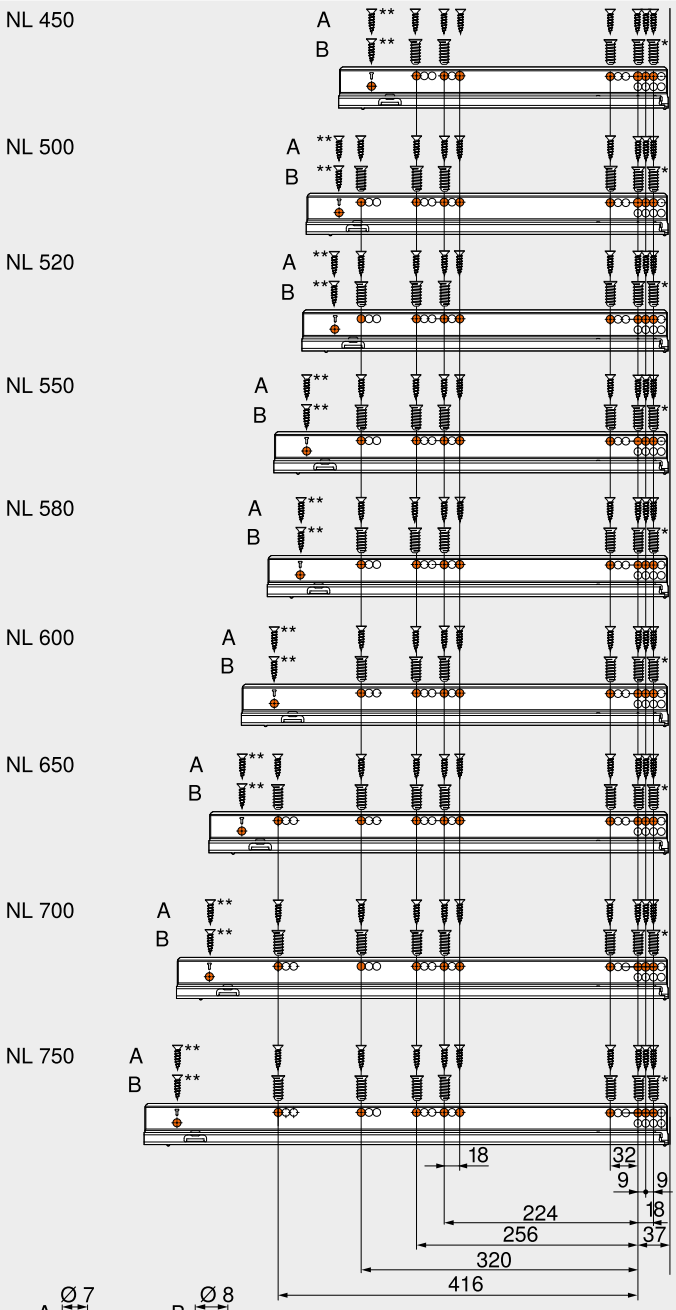
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	397	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379				
Przegląd – TIP-ON do MOVENTO	403			**Adres URL**	
CABLOXX	552			**www.blum.com/a460**	
Akcesoria	387				
Mocowanie prowadnic	400				
Przegląd – pomoce montażowe	561				

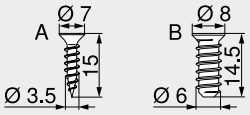
Prowadnica 760H – 40 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

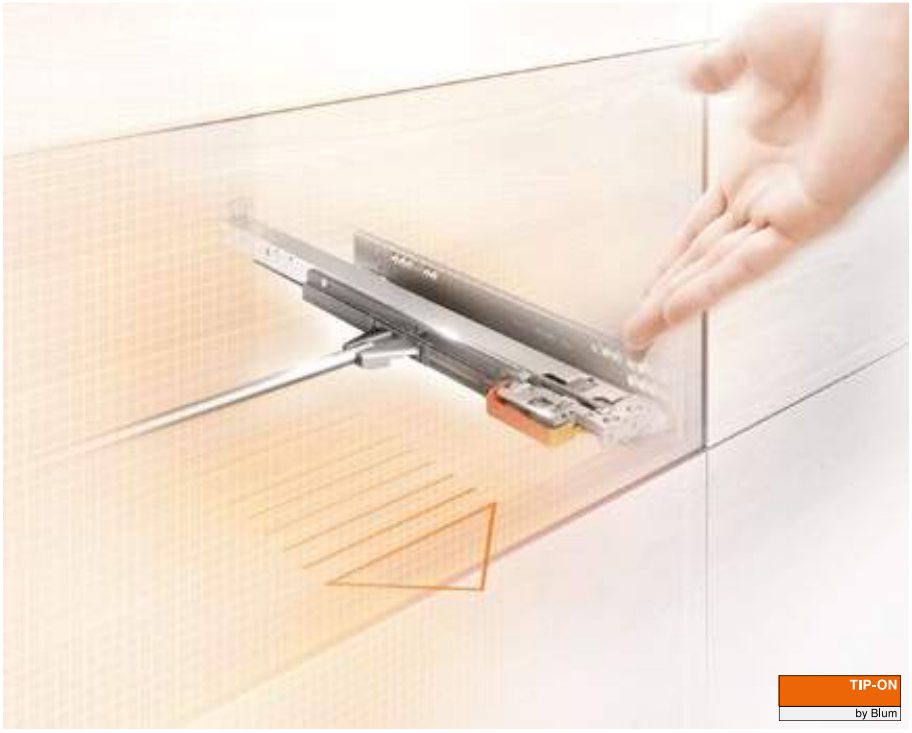
Prowadnica 766H – 60 kg





NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

Proste otwieranie poprzez naciśnięcie

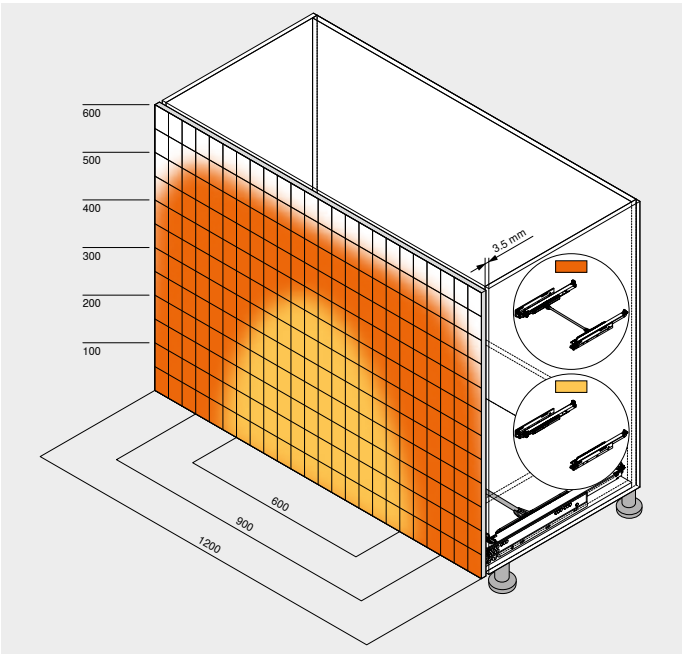


Niezawodne otwieranie mebli bez uchwytów
Fronty bez uchwytów odgrywają coraz większą rolę w nowoczesnym wzornictwie meblowym. TIP-ON do MOVENTO – mechaniczne wspomaganie otwierania Blum – pozwala otworzyć szufladę bez uchwytu przez delikatne naciśnięcie powierzchni frontu. By ją zamknąć wystarczy ją lekko docisnąć.

Różne możliwości zastosowania
Prowadnicę TIP-ON można zastosować do wszystkich powszechnych rozwiązań: od korpusu standardowego aż po rozwiązania specjalne jak np. szuflada zlewozmywakowa Blum.

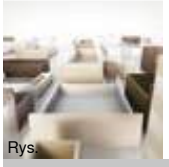


Funkcja TIP-ON jest zintegrowana w prowadnicy. Prosty montaż i komfortowa obsługa



Optymalna synchronizacja gwarantuje niezawodne otwieranie i zamykanie, również w przypadku szerokich frontów

Systemy prowadnic


Rys.

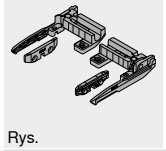
Przegląd – systemy prowadnic	377
► MOVENTO	378
► TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	396
► SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	454

Rozwiązanie	kg	Kod interne-towy	Strona
►► Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw			
MOVENTO z TIP-ON 760H | 766H	40 60	DQCZTA	404


Rys.

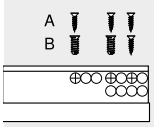
kg Obciążenie dynamiczne

►► Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej	386	Reling do narożnika szuflady tackowej	390
Zestaw stabilizacji bocznej	388	Blokada wyjęcia	391
Regulacja głębokości	388	Wkręty	392
Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej	389	Wiertło samocentrujące	392
Zaczep tylny szuflady tackowej	389	Amortyzator	392
Narożnik szuflady tackowej	390	Wkrętak	393

►► Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica 760H – 40 kg	406
Prowadnica 766H – 60 kg	406

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a430

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

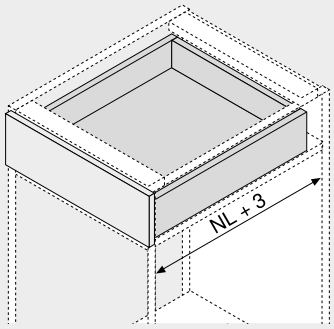
MOVENTO z TIP-ON 760H | 766H

Kod internetowy
DQCZTA



- kryta prowadnica z pełnym wysuwem ze zintegrowanym **TIP-ON**, mechanicznym wspomaganiem otwierania
- zsynchronizowany delikatny ruch
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- kompatybilny ze stabilizacją boczną do MOVENTO
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 40	60
250	760H2500T	
270	760H2700T	
300	760H3000T	
320	760H3200T	
350	760H3500T	
380	760H3800T	
400	760H4000T	
420	760H4200T	
450	760H4500T	766H4500T
480	760H4800T	
500	760H5000T	766H5000T
520	760H5200T	766H5200T
550	760H5500T	766H5500T
580		766H5800T
600	760H6000T	766H6000T
650		766H6500T
700		766H7000T
750		766H7500T

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/stal	T51.7601

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

6b TIP-ON-synchronizacja, zębatka



Rozwiązanie	Kolor	Nr art.
Okrągły	RAL 7037 ciemnoszary	T57.7400.01

Elementy składowe:
– 1 x Sprzęgło
– 1 x Sprzęgło z systemem przeciw przeciążeniu
– 2 x Uchwyt

6c TIP-ON-reling synchronizacji



Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Okrągły	Aluminium	ZST.1160W

Do przycięcia
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 249 mm

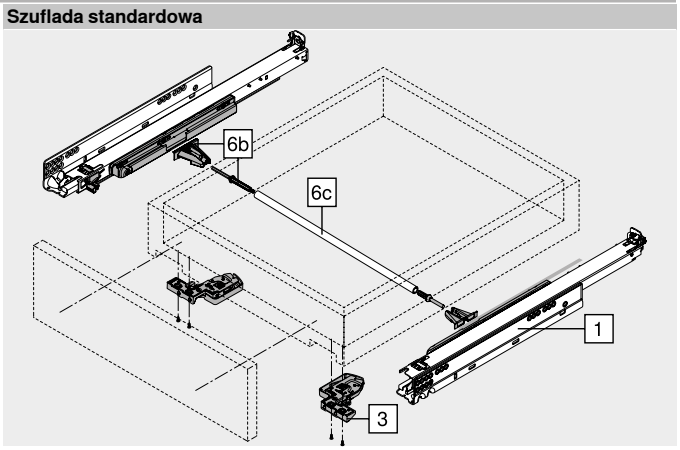
12 Zestaw stabilizacji bocznej



Długość NL (mm)	Materiał	Nr art.
Do 400	Tworzywo	ZS7M400MU
Do 600	Tworzywo	ZS7M600MU
Do 750	Tworzywo	ZS7M750MU

Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

Szuflada standardowa

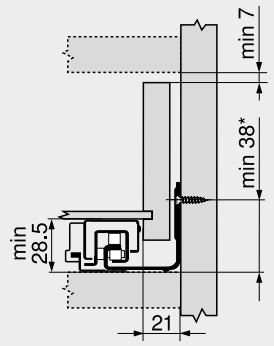


MOVENTO z TIP-ON 760H | 766H

Kod internetowy
DQCZTA

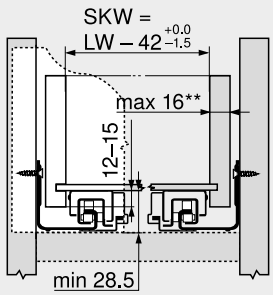
Planowanie

Wymiary zabudowy



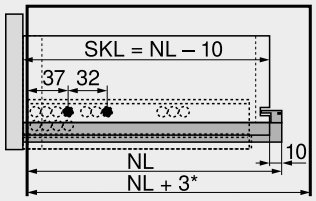
* +1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | wewnętrzna



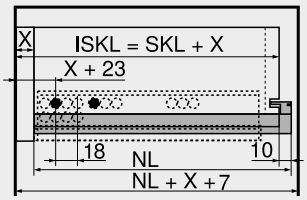
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
** Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

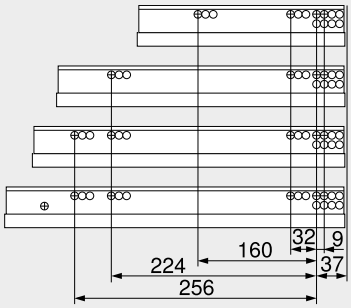


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

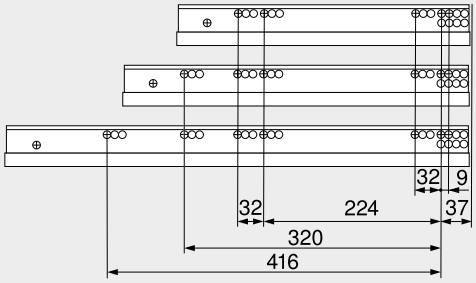
Prowadnica 760H – 40 kg
Długość NL (mm)

250 | 270
300 | 320 | 350
380 | 400 | 420 | 450 | 480 | 500 | 520
550 | 600

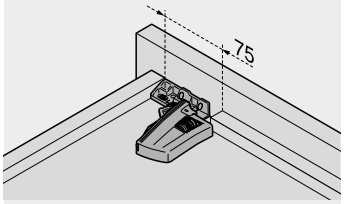


Prowadnica 766H – 60 kg
Długość NL (mm)

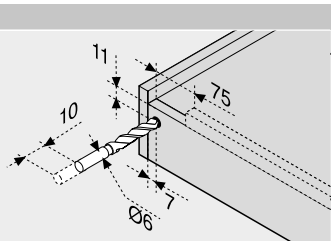
450
500 | 520 | 550 | 580 | 600
650 | 700 | 750



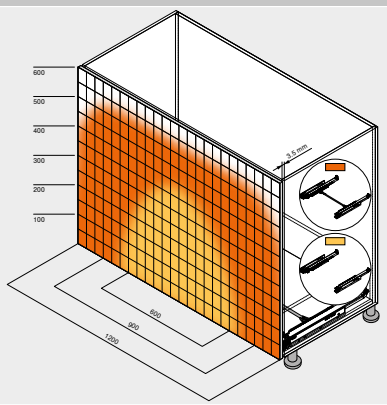
Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Zakres działania



Przykład dla 760H – 40 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterościenna, z synchronizacją

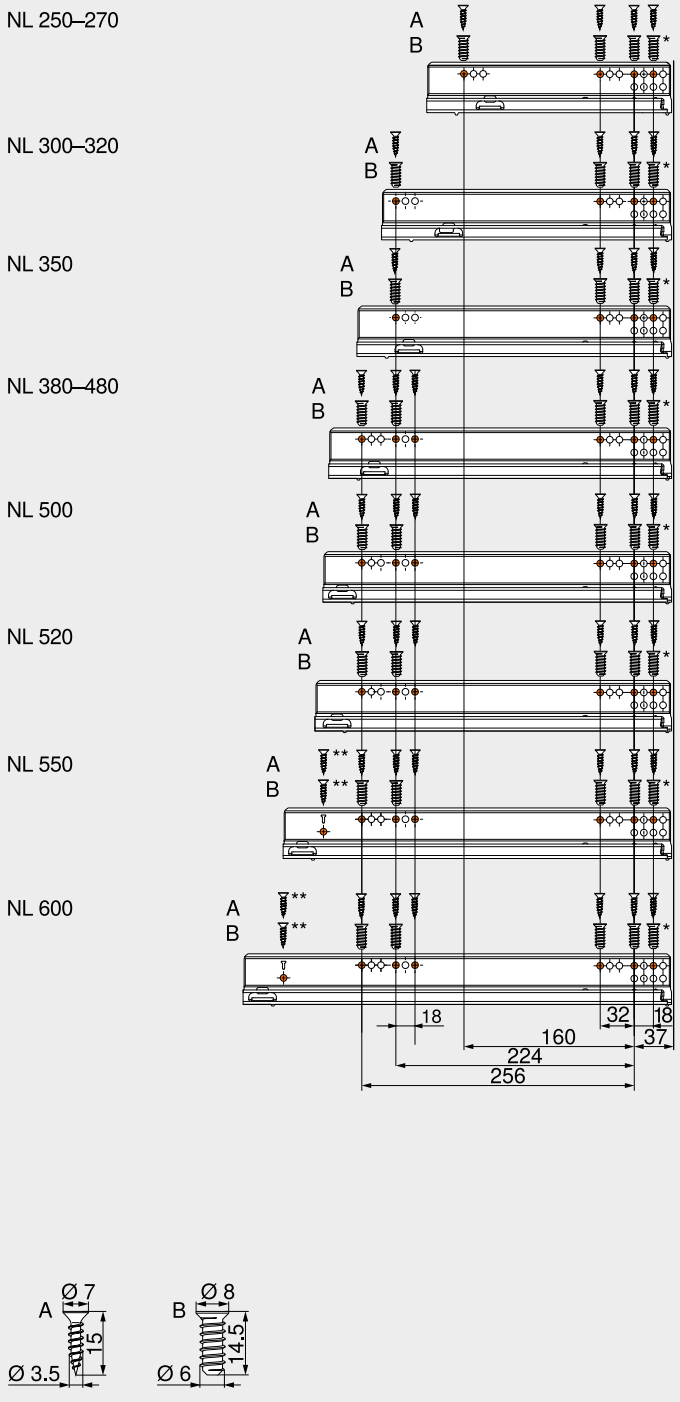
Strony ze wskazówkami

Przegląd – TIP-ON do MOVENTO	403	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – MOVENTO	379		
Przegląd – TIP-ON BLUMOTION do MOVENTO	397		
CABLOXX	552		
Akcesoria	387		
Mocowanie prowadnic	406		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

Montaż, demontaż i regulacja

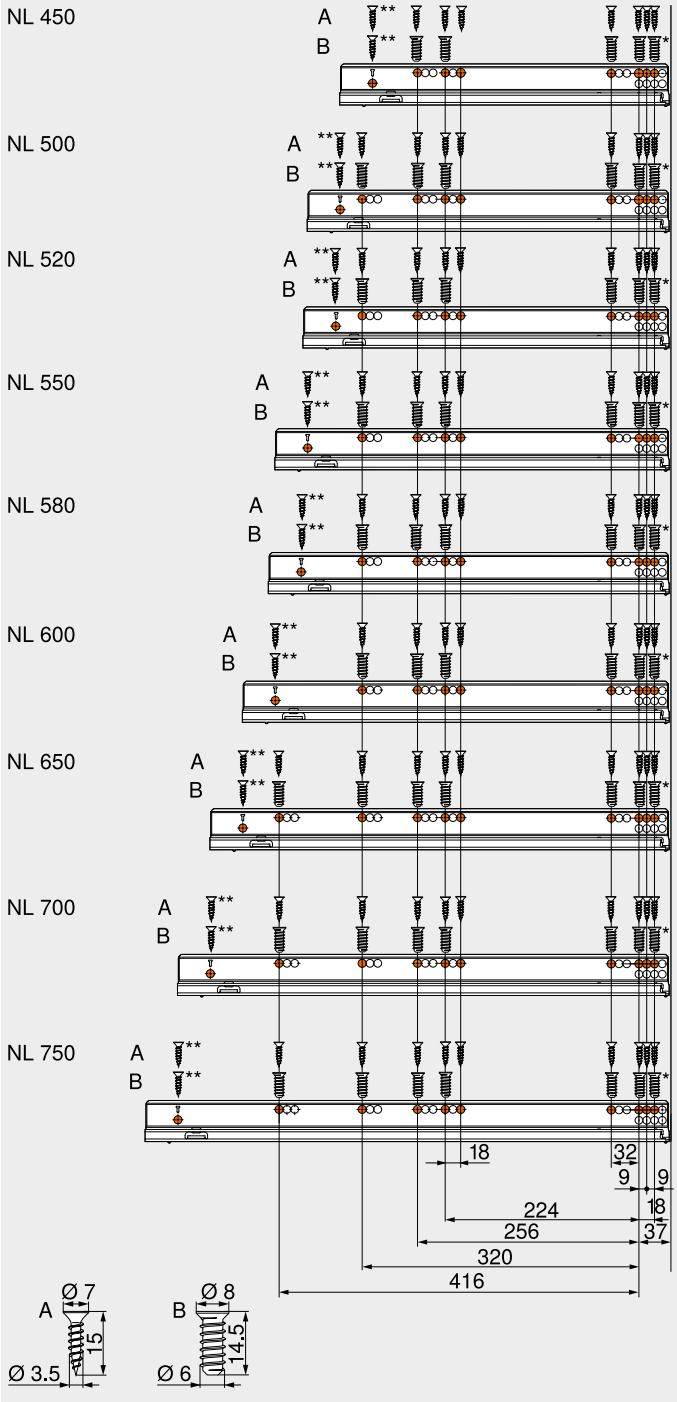
Adres URL
www.blum.com/a430

Prowadnica 760H – 40 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

Prowadnica 766H – 60 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

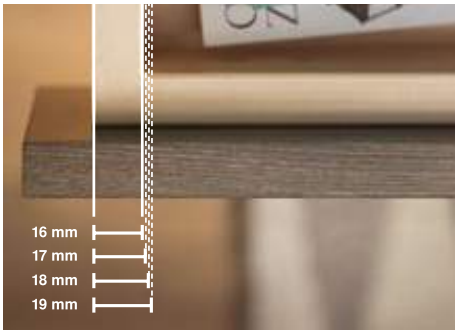
Delikatny ruch. Praktyczny. Wszędzie.



Delikatny ruch szuflad z drewna w każdej części mieszkania – umożliwia to system prowadnic TANDEM. Duża różnorodność programu TANDEM zapewnia właściwe rozwiązanie do każdego mebla.



Różnorodność
Szerokie spektrum długości, klasy obciążenia 30 oraz 50 kg, jak również częściowy i pełny wysuw pozwalają znaleźć odpowiednie rozwiązanie do każdego pomieszczenia



TANDEM 19 mm
Odpowiednie rozwiązanie do każdej szuflady drewnianej: TANDEM 19 mm to system prowadnic do szuflad drewnianych z bokami o grubości od **17–19 mm**



Delikatny ruch TANDEM
Delikatny ruch, wyhamowane przejścia prowadnicy i odporne na zużycie wałki z tworzywa. To jest jakość, która od lat przekonuje na całym świecie



Stabilność
Niskie wartości opadania umożliwiają konstruowanie szuflad nisko nad podłogą. Opcjonalna stabilizacja to równomierny ruch bardzo szerokich szuflad



Blokada szuflady tackowej
Blokada stabilnie utrzymuje szufladę tackową w pozycji wysuniętej. Bez chybotania i przemieszczania – nawet gdy stoi na niej pracujący sprzęt kuchenny

Systemy prowadnic


Rys.

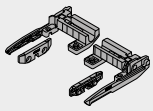
Przegląd – systemy prowadnic 377
► MOVENTO 378
► SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM 454
► STANDARD 488

►► Przegląd


Rys.

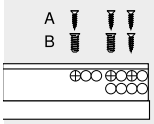
►► Przegląd – prowadnica 410

►► Akcesoria


Rys.

Blokada szuflady tackowej 444
Zestaw stabilizacji bocznej 447
Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej 448
Regulator frontu 448
POSISTOP 449
Wkręty 449
Wiertło samocentrujące 449
Amortyzator 449
Wkrętak 450

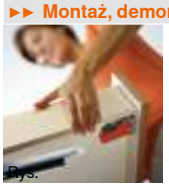
►► Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica 560H | 560F – 30 kg 452
Prowadnica 566H | 566F – 50 kg 453
Prowadnica 550H | 550F – 30 kg 453
Prowadnica 561H | 561F – 30 kg 452
Prowadnica 551H | 551F – 30 kg 453

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

Piktogramy

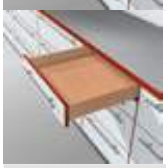
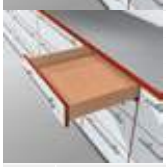
Artykuł na zapytanie

TANDEM 11–16 mm

Rozwiązanie		kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod interne-towy	Strona
►► TANDEM – technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw								
	TANDEM plus BLUMOTION 560H | 566H	30 50	●	○	–	–	DQD1XA	412
	TANDEM plus 560H | 566H	30 50	–	–	–	○	DQD2MM	414
►► TANDEM – technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw								
	TANDEM BLUMOTION 550H	30	●	○	–	–	DQD3BY	416
	TANDEM 550H	30	–	–	–	○	DQD41A	418
►► TANDEM – technika mocowania na bolce – pełny wysuw								
	TANDEM plus BLUMOTION 561H	30	●	○	–	–	DQD4QM	420
	TANDEM plus 561H	30	–	–	–	○	DQD5FY	422
►► TANDEM – technika mocowania na bolce – częściowy wysuw								
	TANDEM BLUMOTION 551H	30	●	○	–	–	DQD65A	424
	TANDEM 551H	30	–	–	–	○	DQD6UM	426

kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

TANDEM 17–19 mm

Rozwiązanie		kg	BLUMOTION by Blum	SERVO-DRIVE by Blum	TIP-ON BLUMOTION by Blum	TIP-ON by Blum	Kod interne-towy	Strona
▸▸ TANDEM 19 mm – technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw								
	TANDEM plus BLUMOTION 560F | 566F	30 50	●	○	–	–	DQHL6M	428
	TANDEM plus 560F	30	–	–	–	○	DQHLVY	430
▸▸ TANDEM 19 mm – technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw								
	TANDEM BLUMOTION 550F	30	●	○	–	–	DQHMLA	432
	TANDEM 550F	30	–	–	–	○	DQHNAM	434
▸▸ TANDEM 19 mm – technika mocowania na bolce – pełny wysuw								
	TANDEM plus BLUMOTION 561F	30	●	○	–	–	DQHNZY	436
	TANDEM plus 561F	30	–	–	–	○	DQHOPA	438
▸▸ TANDEM 19 mm – technika mocowania na bolce – częściowy wysuw								
	TANDEM BLUMOTION 551F	30	●	○	–	–	DQHPEM	440
	TANDEM 551F	30	–	–	–	○	DQHQ3Y	442

kg Obciążenie dynamiczne ● Zintegrowany ○ W opcji – Niemożliwy

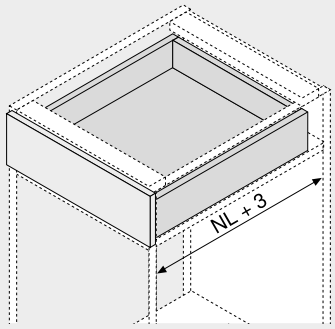
TANDEM plus BLUMOTION 560H | 566H

Kod internetowy
DQD1XA



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	50
250	560H2500B	
270	560H2700B	
300	560H3000B	
320	560H3200B	
350	560H3500B	
380	560H3800B	
400	560H4000B	
420	560H4200B	
450	560H4500B	566H4500B01
480	560H4800B	
500	560H5000B	566H5000B01
520	560H5200B	566H5200B01
550	560H5500B	566H5500B01
580		566H5800B01
600	560H6000B	566H6000B01
650		566H6500B01
700		566H7000B01
750		566H7500B01

3 Sprzęgło lewe/prawe

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

5 POSISTOP

Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.5500

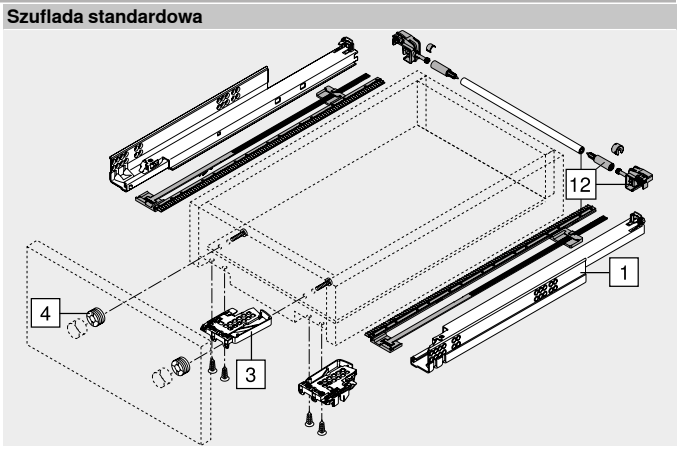
Zderzak głębokości

12 Stabilizacja boczna do pełnego wysuwu-zestaw

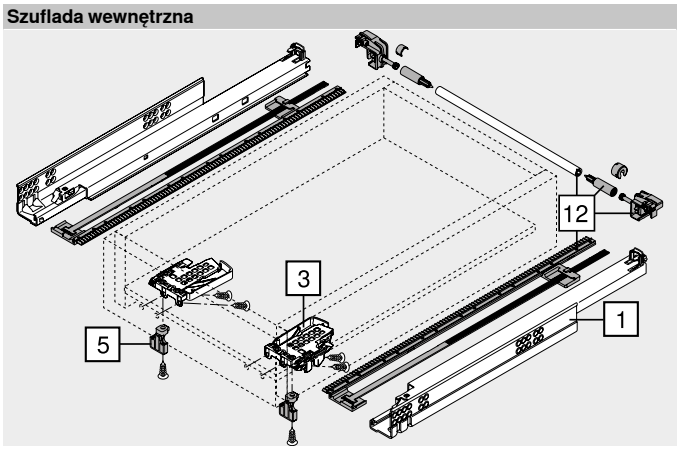
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 410	ZST.410TV
Do 600	ZST.600TV
Do 750	ZST.750TV

Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

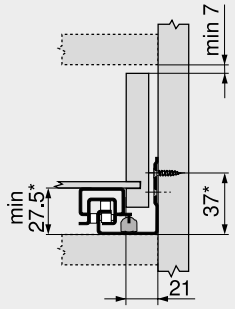


TANDEM plus BLUMOTION 560H | 566H

Kod internetowy
DQD1XA

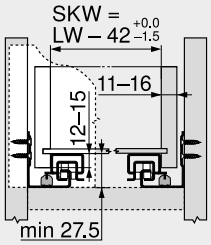
Planowanie

Wymiary zabudowy



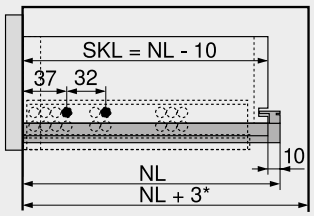
* +3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | wewnętrzna



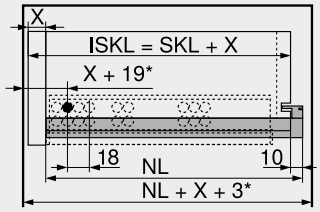
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

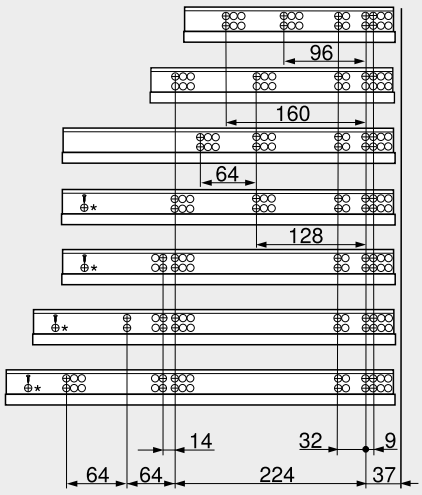


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +2 mm z POSISTOP

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

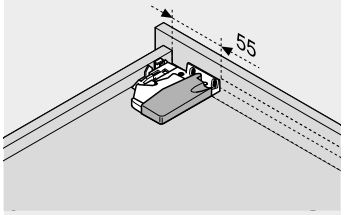
Długość NL (mm)

250 | 270
300 | 320 | 350 | 380
400 | 420
450 | 480
500 | 520 | 550
580 | 600
650 | 700 | 750

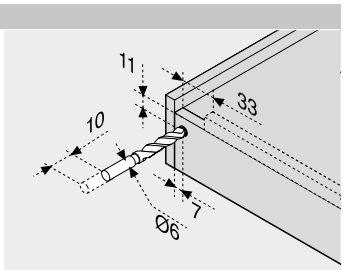


* Otwór tylko w przypadku 566H (50 kg)

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

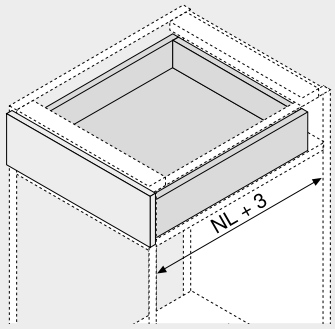
TANDEM plus 560H | 566H

Kod internetowy
DQD2MM



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMATIC**-technika samodomykania
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 — **Prowadnica lewa/prawa**

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	50
250	560H2500C	
270	560H2700C	
300	560H3000C	
320	560H3200C	
350	560H3500C	
380	560H3800C	
400	560H4000C	
420	560H4200C	
450	560H4500C	566H4500C01
480	560H4800C	
500	560H5000C	566H5000C01
520	560H5200C	566H5200C01
550	560H5500C	566H5500C01
580		566H5800C01
600	560H6000C	566H6000C01
650		566H6500C01
700		566H7000C01
750		566H7500C01

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

3 — **Sprzęgło lewe/prawe**

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 — **Regulator frontu**

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a — **TIP-ON lewy/prawy**

Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.7150S
50	T55.9150S

Przeznaczony tylko do TANDEM plus

6b — **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**

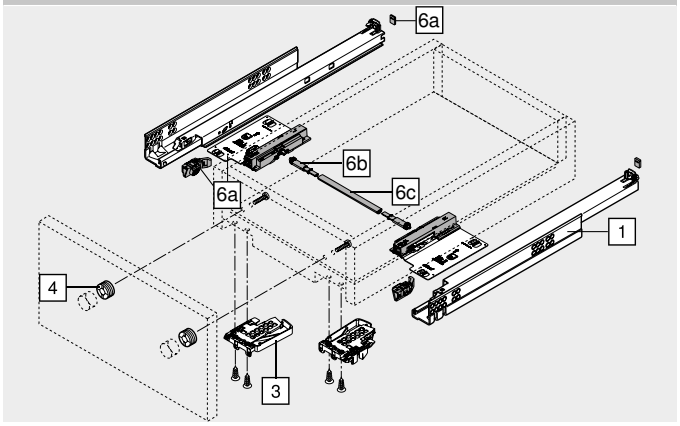
Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c — **TIP-ON-reling synchronizacji**

Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.889W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 277 mm

Szuflada standardowa



Alternatywa dla 6b | 6c

6d — **Synchronizacja TIP-ON zestaw zębatek i reling**

Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1400	Okrągły	T55.1089ZR

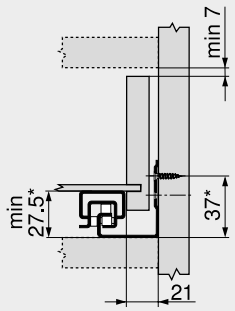
Do przycięcia
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 277 mm

TANDEM plus 560H | 566H

Kod internetowy
DQD2MM

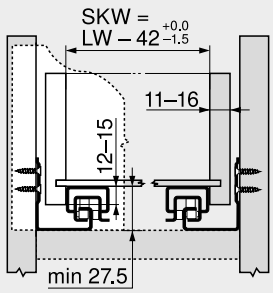
Planowanie

Wymiary zabudowy



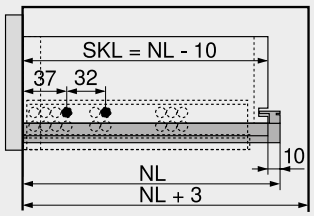
* +1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



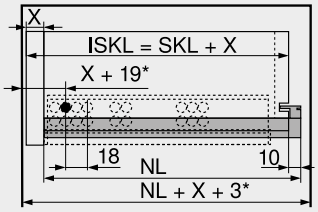
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość

Szuflada wewnętrzna

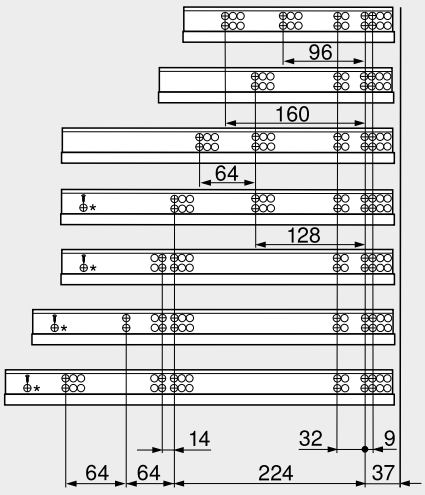


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

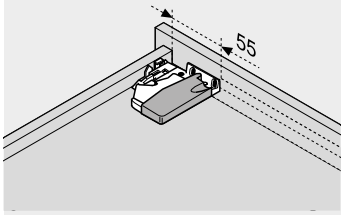
Długość NL (mm)

250 | 270
300 | 320 | 350 | 380
400 | 420
450 | 480
500 | 520 | 550
580 | 600
650 | 700 | 750

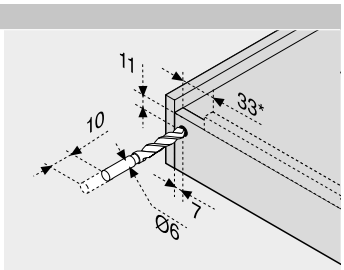


* Otwór tylko w przypadku 566H (50 kg)

Obróbka szuflady

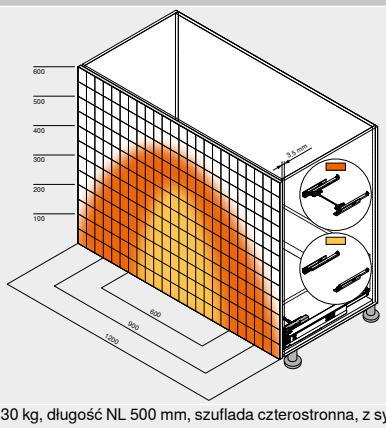


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02
* 85 mm z TIP-ON

Zakres działania



Przykład dla 560H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

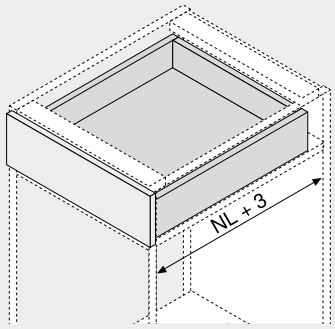
TANDEM BLUMOTION 550H

Kod internetowy
DQD3BY



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
270	550H2700B
300	550H3000B
350	550H3500B
400	550H4000B
450	550H4500B
500	550H5000B
550	550H5500B
600	550H6000B
650	550H6500B

3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

5 POSISTOP



Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.5500

Zderzak głębokości

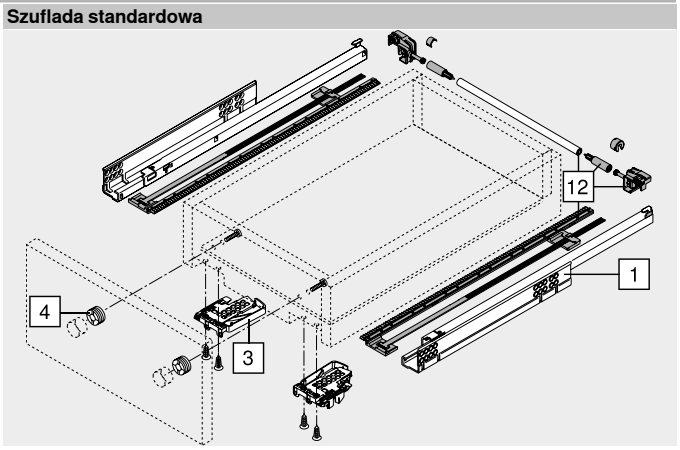
12 Stabilizacja boczna do częściowego wysuwu-zestaw



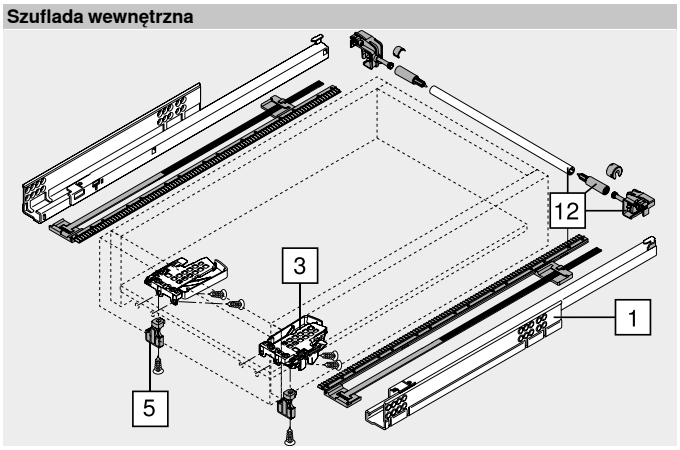
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 400	ZST.410TT
Do 650	ZST.650TT

Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

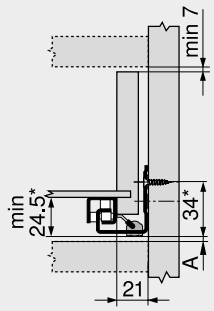


TANDEM BLUMOTION 550H

Kod internetowy
DQD3BY

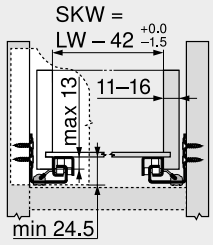
Planowanie

Wymiary zabudowy



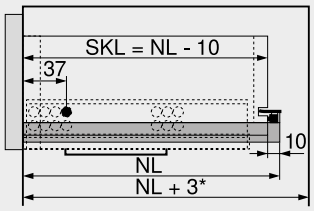
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | wewnętrzna



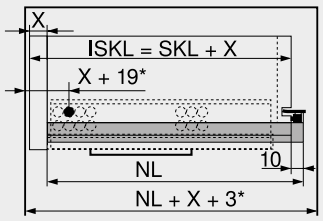
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

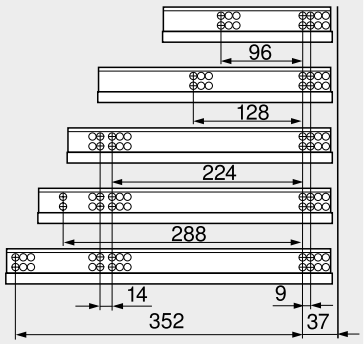


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +2 mm z POSISTOP

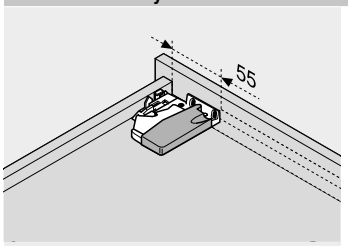
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

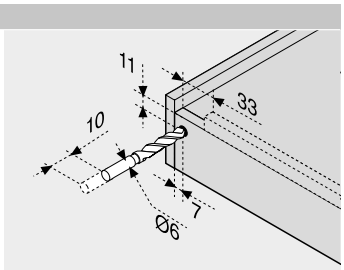
270
300 | 350 | 400 | 450
500 | 550
600
650



Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

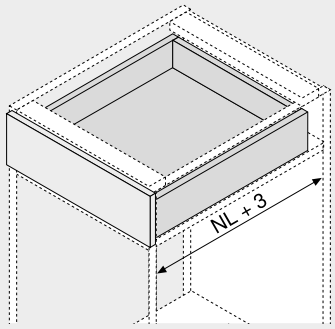
TANDEM 550H

Kod internetowy
DQD41A



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowaną techniką samodomykania **BLUMATIC**
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 — **Prowadnica lewa/prawa**

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
270	550H2700.03
300	550H3000.03
350	550H3500.03
400	550H4000.03
450	550H4500.03
500	550H5000.03
550	550H5500.03
600	550H6000.03
650	550H6500.03

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

3 — **Sprzęgło lewe/prawe**

Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 — **Regulator frontu**

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a — **TIP-ON lewy/prawy**

Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.1150S

Przeznaczony tylko do TANDEM

6b — **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**

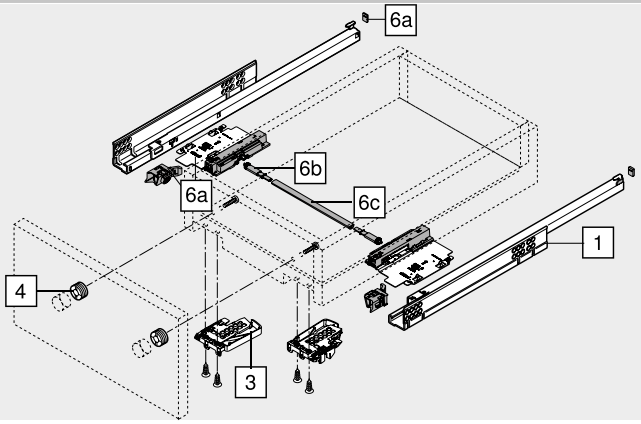
Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c — **TIP-ON-reling synchronizacji**

Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.889W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 277 mm

Szuflada standardowa

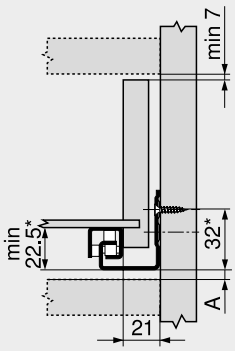


TANDEM 550H

Kod internetowy
DQD41A

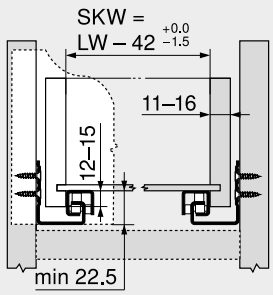
Planowanie

Wymiary zabudowy



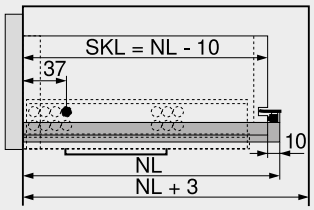
A	5 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



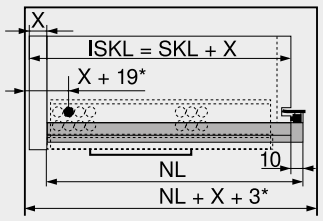
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

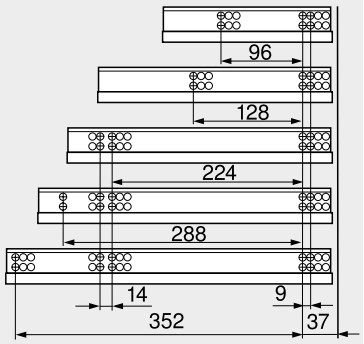
270

300 | 350 | 400 | 450

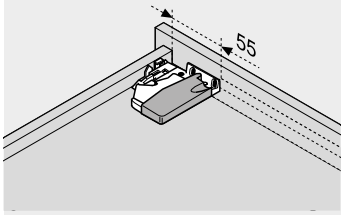
500 | 550

600

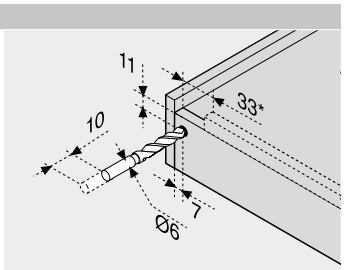
650



Obróbka szuflady

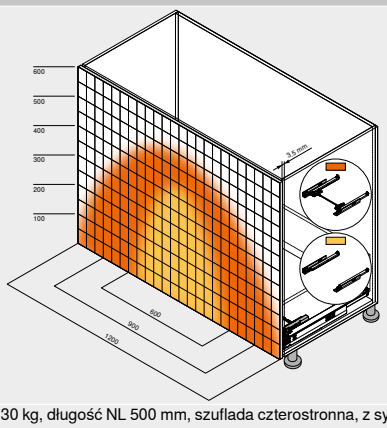


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02
* 85 mm z TIP-ON

Zakres działania



Przykład dla 560H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
CABLOXX	552
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

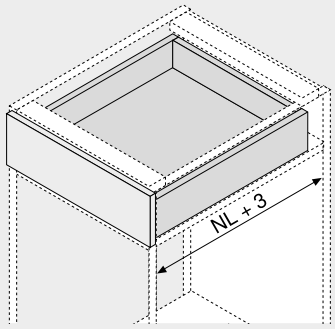
TANDEM plus BLUMOTION 561H

Kod internetowy
DQD4QM



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 561H2601B
285	☎ 561H2851B
310	☎ 561H3101B
335	☎ 561H3351B
360	☎ 561H3601B
385	☎ 561H3851B
410	☎ 561H4101B
435	☎ 561H4351B
460	☎ 561H4601B
485	☎ 561H4851B
510	☎ 561H5101B
535	☎ 561H5351B
560	☎ 561H5601B

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

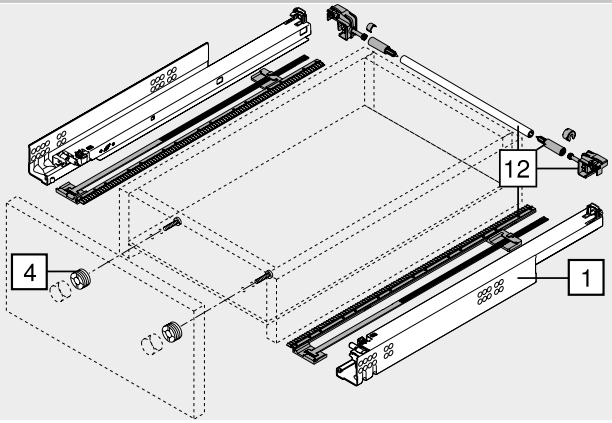
12 Stabilizacja boczna do pełnego wysuwu-zestaw



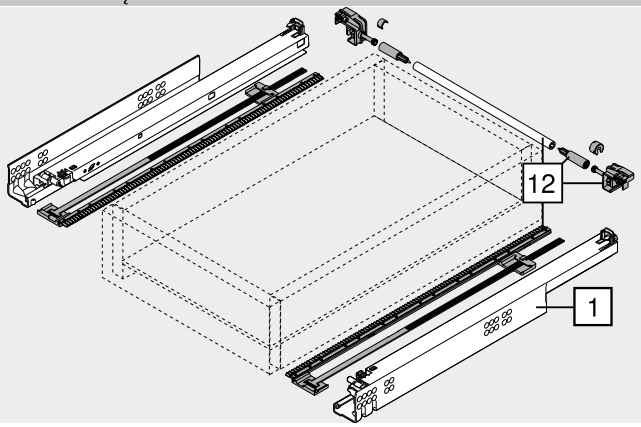
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 410	ZST.410TV
Do 600	ZST.600TV

Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

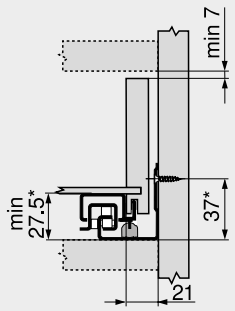


TANDEM plus BLUMOTION 561H

Kod internetowy
DQD4QM

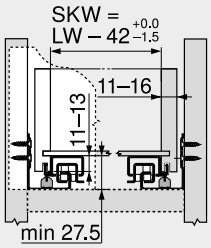
Planowanie

Wymiary zabudowy



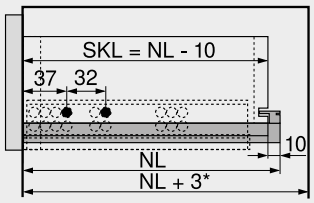
* +3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | wewnętrzna



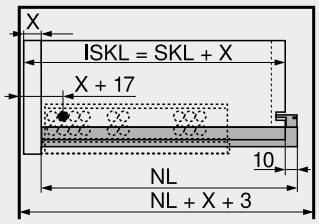
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość
* Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna

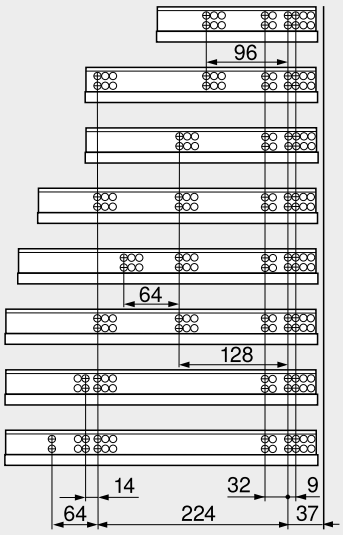


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu

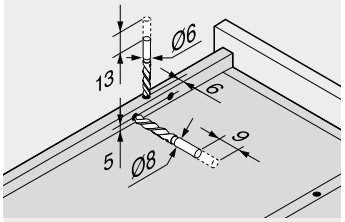
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

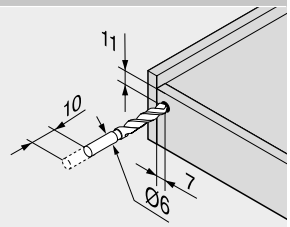
Długość NL (mm)

260
285
310 | 335
360 | 385
410
435 | 460 | 485
510 | 535
560



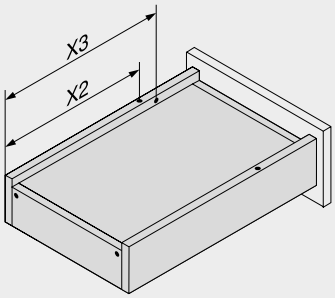
Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

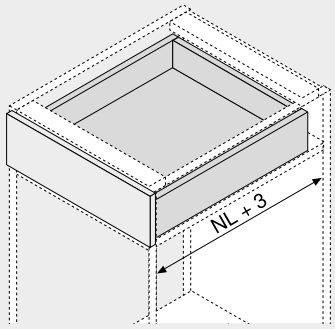
TANDEM plus 561H

Kod internetowy
DQD5FY



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMATIC**-technika samodomykania
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

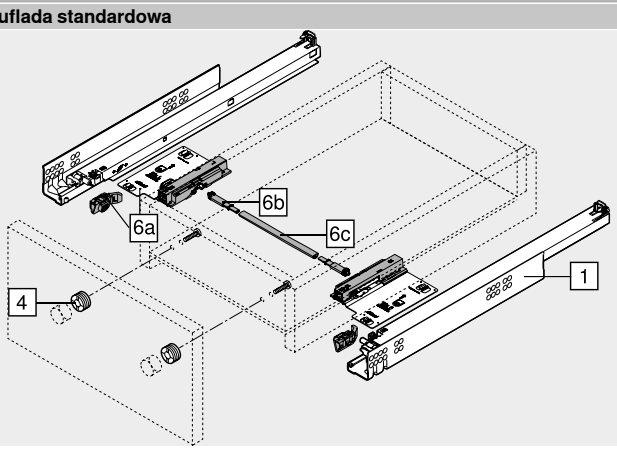
1 **Prowadnica lewa/prawa**



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	561H2601C
285	561H2851C
310	561H3101C
335	561H3351C
360	561H3601C
385	561H3851C
410	561H4101C
435	561H4351C
460	561H4601C
485	561H4851C
510	561H5101C
535	561H5351C
560	561H5601C

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

Szuflada standardowa



Akcesoria

4 **Regulator frontu**



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a **TIP-ON lewy/prawy**



Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.7150S

Przeznaczony tylko do TANDEM plus

6b **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**



Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c **TIP-ON-reling synchronizacji**



Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.889W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 277 mm

Alternatywa dla 6b | 6c

6d **Synchronizacja TIP-ON zestaw zębatek i reling**



Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1400	Okrągły	T55.1089ZR

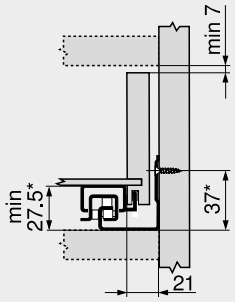
Do przycięcia
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 277 mm

TANDEM plus 561H

Kod internetowy
DQD5FY

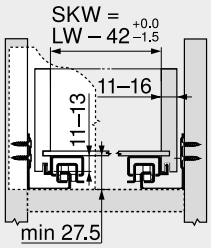
Planowanie

Wymiary zabudowy



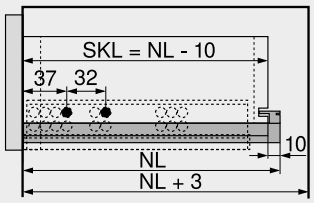
* +1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



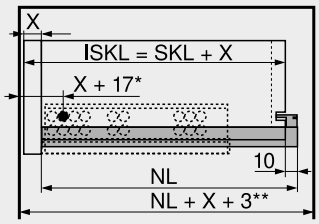
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość

Szuflada wewnętrzna

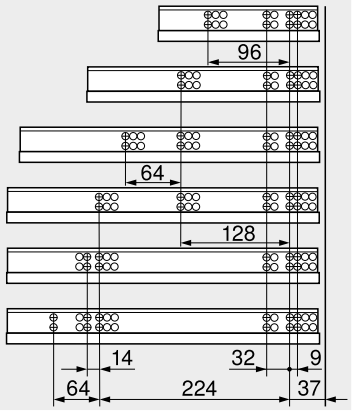


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +6 mm z TIP-ON
** Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

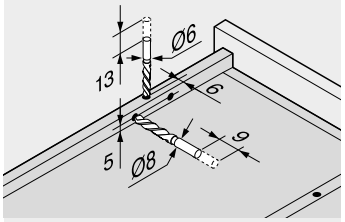
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

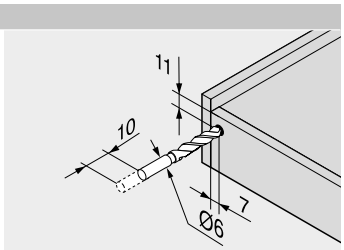
Długość NL (mm)

260 | 285
310 | 335 | 360 | 385
410
435 | 460 | 485
510 | 535
560



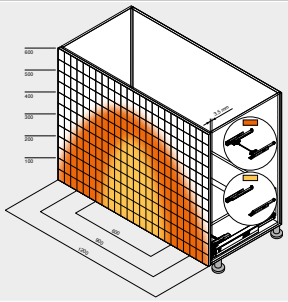
Obróbka szuflady





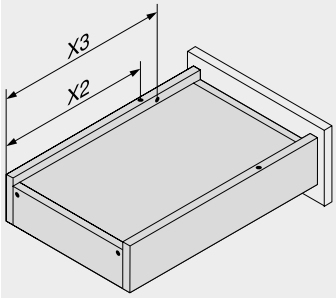
Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 560H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Obróbka szuflady



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

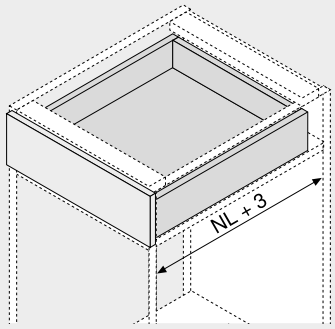
TANDEM BLUMOTION 551H

Kod internetowy
DQD65A



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1  **Prowadnica lewa/prawa**

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 551H2601B
285	☎ 551H2851B
310	☎ 551H3101B
335	☎ 551H3351B
360	☎ 551H3601B
385	☎ 551H3851B
410	☎ 551H4101B
435	☎ 551H4351B
460	☎ 551H4601B
485	☎ 551H4851B
510	☎ 551H5101B
535	☎ 551H5351B
560	☎ 551H5601B

Akcesoria

4  **Regulator frontu**

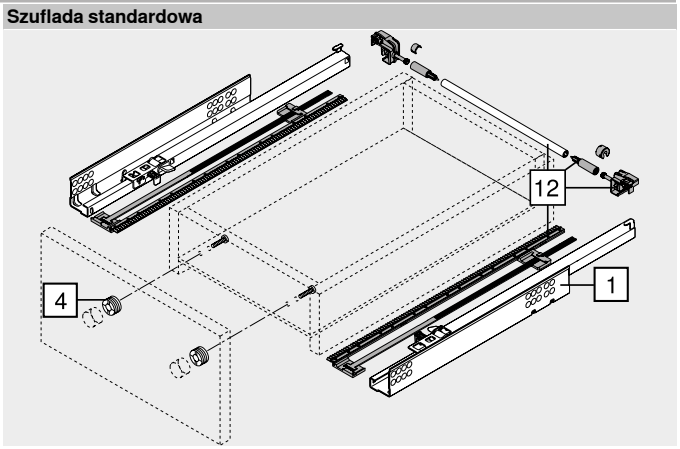
Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

12 

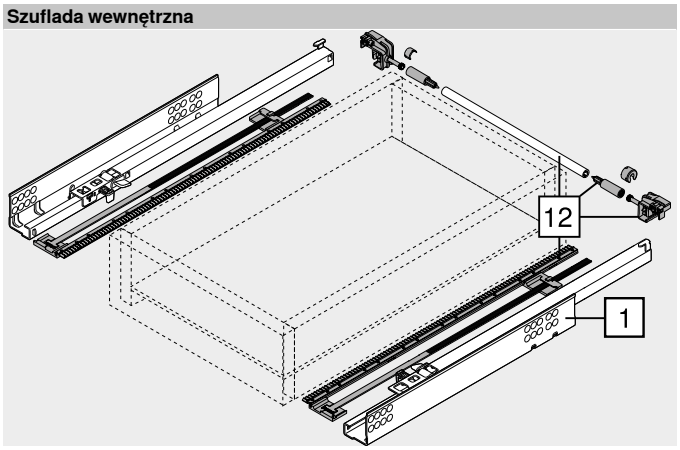
Stabilizacja boczna do częściowego wysuwu-zestaw Długość NL (mm)	Nr art.
Do 410	ZST.410TT
Do 650	ZST.650TT

Do przycięcia
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

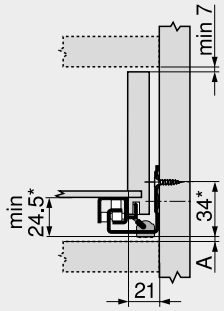


TANDEM BLUMOTION 551H

Kod internetowy
DQD65A

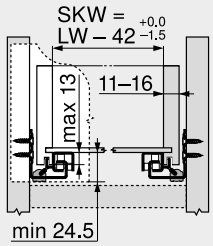
Planowanie

Wymiary zabudowy



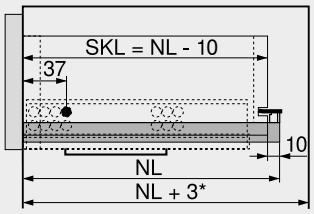
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa | wewnętrzna



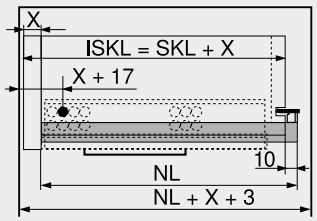
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

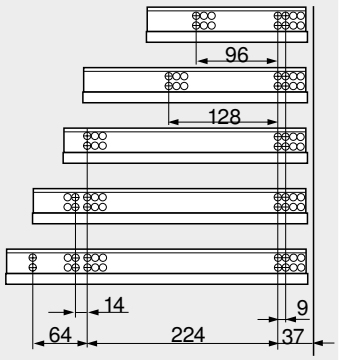
260 | 285

310 | 335 | 360 | 385 | 410 | 435

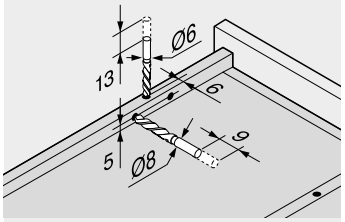
460 | 485

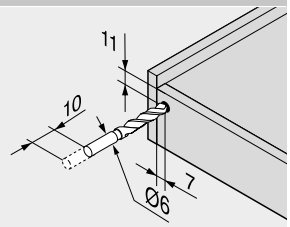
510 | 535

560



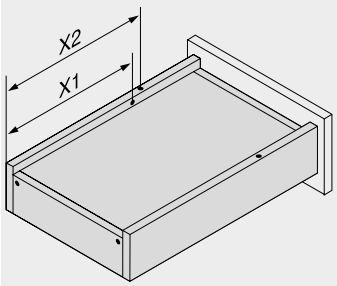
Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

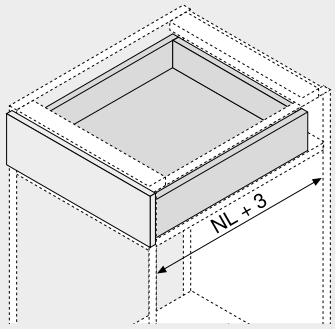
TANDEM 551H

Kod internetowy
DQD6UM



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **11–16 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowaną techniką samodomykania **BLUMATIC**
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania również w przypadku szerokich frontów

Wymiary zabudowy



NL Długość

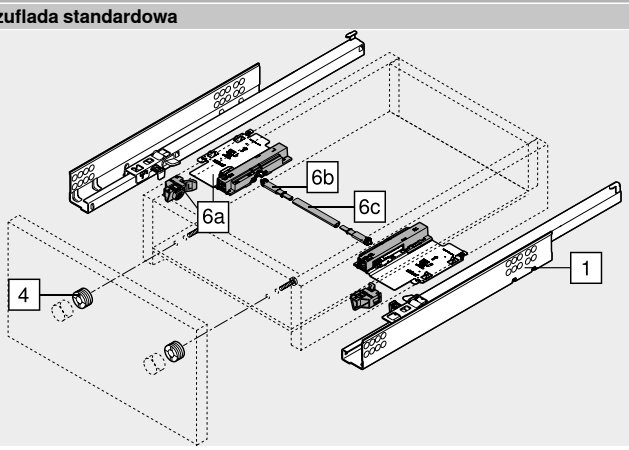
Informacje o zamawianiu

1  **Prowadnica lewa/prawa**

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 551H2601
285	☎ 551H2851
310	☎ 551H3101
335	☎ 551H3351
360	☎ 551H3601
385	☎ 551H3851
410	☎ 551H4101
435	☎ 551H4351
460	☎ 551H4601
485	☎ 551H4851
510	☎ 551H5101
535	☎ 551H5351
560	☎ 551H5601

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

Szuflada standardowa



Akcesoria

4  **Regulator frontu**

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a  **TIP-ON lewy/prawy**

Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.3150S

Przeznaczony tylko do TANDEM

6b  **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**

Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c  **TIP-ON-reling synchronizacji**

Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.889W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm

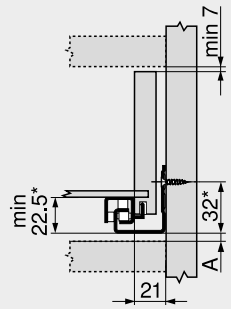
Wymiar	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 277 mm

TANDEM 551H

Kod internetowy
DQD6UM

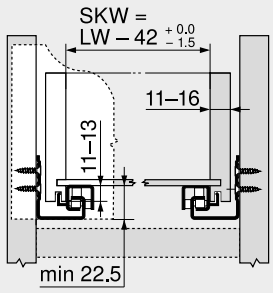
Planowanie

Wymiary zabudowy



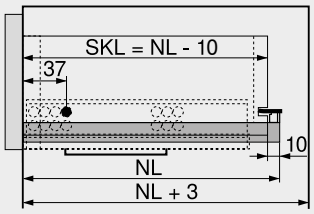
A	5 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



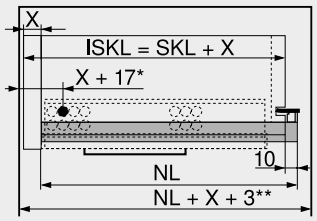
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +6 mm z TIP-ON
**	Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

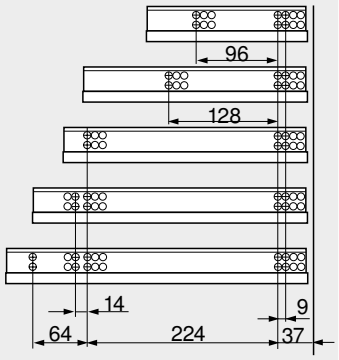
260 | 285

310 | 335 | 360 | 385 | 410 | 435

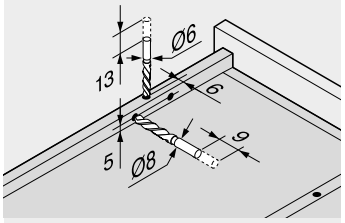
460 | 485

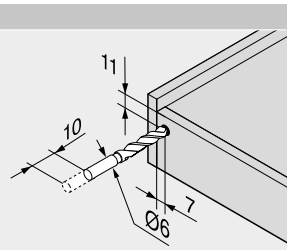
510 | 535

560



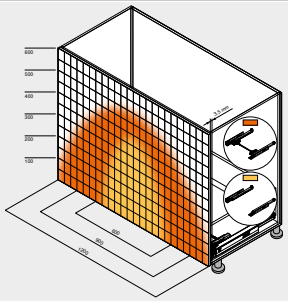
Obróbka szuflady





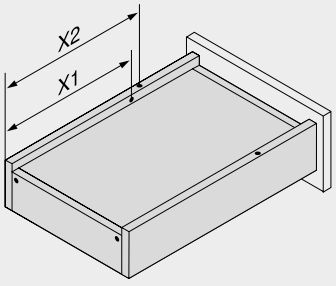
Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 560H – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Obróbka szuflady



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

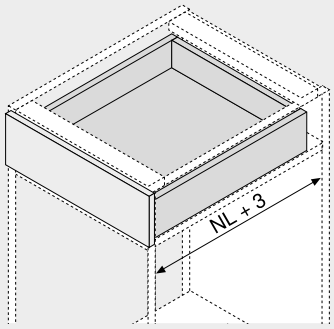
TANDEM plus BLUMOTION 560F | 566F

Kod internetowy
DQHL6M



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

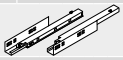
Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30	50
250	560F2500B	
270	560F2700B	
300	560F3000B	
350	560F3500B	
400	560F4000B	
450	560F4500B	566F4500B
500	560F5000B	566F5000B
550	560F5500B	566F5500B
600	560F6000B	566F6000B
650		566F6500B
700		566F7000B
750		566F7500B

3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

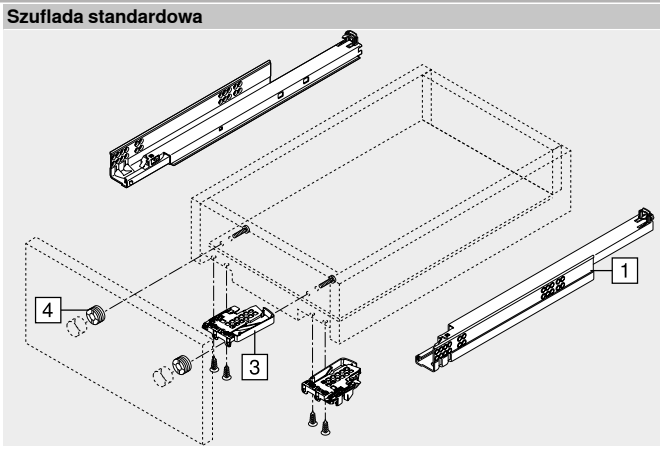
5 POSISTOP



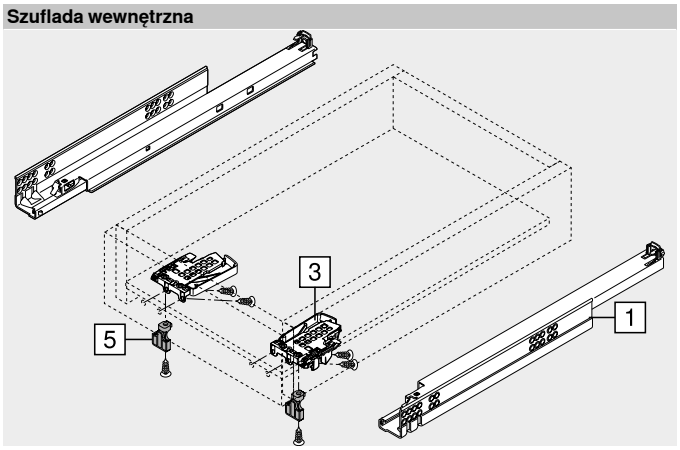
Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.5500

Zderzak głębokości

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

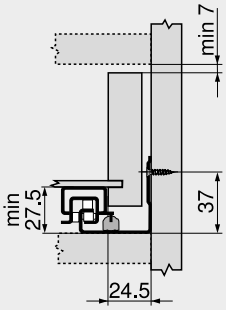


TANDEM plus BLUMOTION 560F | 566F

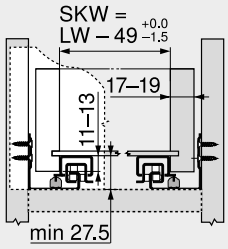
Kod internetowy
DQHL6M

Planowanie

Wymiary zabudowy

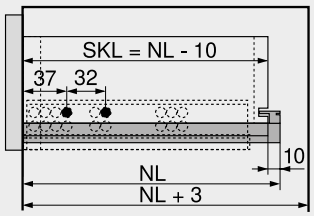


Szuflada standardowa | wewnętrzna



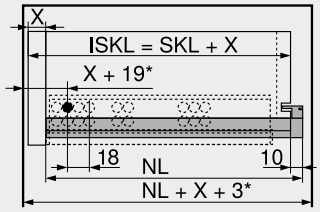
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

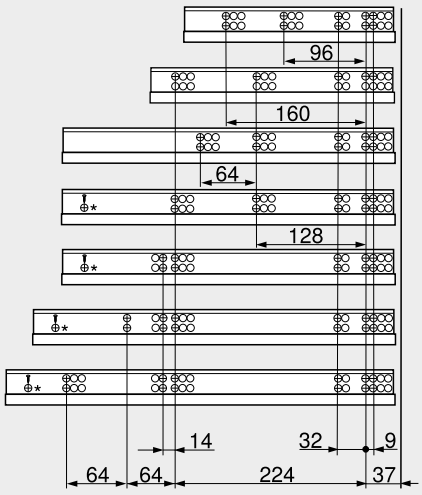


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +2 mm z POSISTOP

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

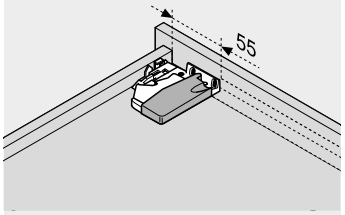
Długość NL (mm)

250 | 270
300 | 350
400
450
500 | 550
600
650 | 700 | 750

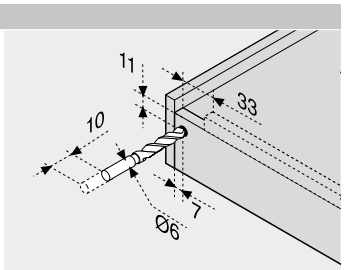


* Otwór tylko w przypadku 566F (50 kg)

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

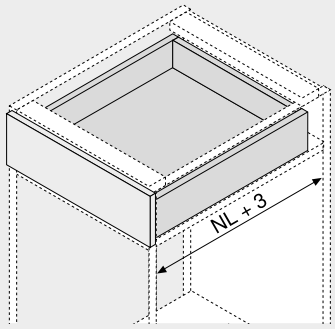
TANDEM plus 560F

Kod internetowy
DQHLVY



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMATIC**-technika samodomykania
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

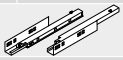
Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica lewa/prawa**



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
250	560F2500C
270	560F2700C
300	560F3000C
350	560F3500C
400	560F4000C
450	560F4500C
500	560F5000C
550	560F5500C
600	560F6000C

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

3 **Sprzęgło lewe/prawe**



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 **Regulator frontu**



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a **TIP-ON lewy/prawy**



Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.7150S

Przeznaczony tylko do TANDEM plus

6b **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**



Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c **TIP-ON-reling synchronizacji**



Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.882W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm

Wymiar	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 284 mm

Alternatywa dla 6b | 6c

6d **Synchronizacja TIP-ON zestaw zębatek i reling**

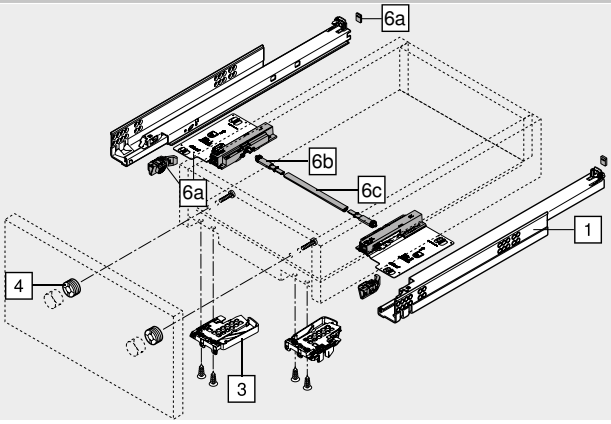


Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1400	Okrągły	T55.1089ZR

Do przycięcia

Wymiar	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 284 mm

Szuflada standardowa

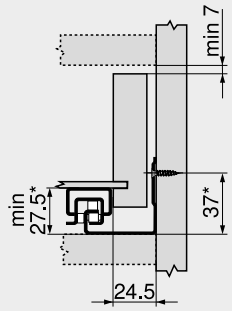


TANDEM plus 560F

Kod internetowy
DQHLVY

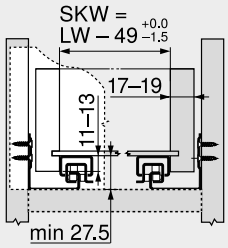
Planowanie

Wymiary zabudowy



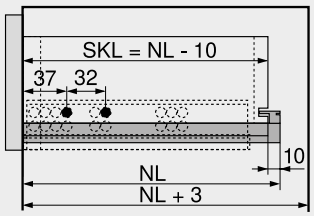
* +1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



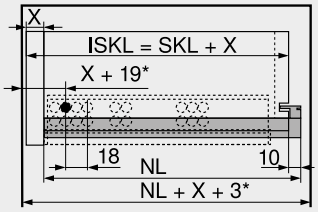
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość

Szuflada wewnętrzna

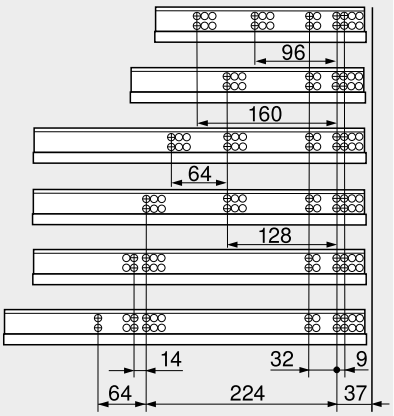


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

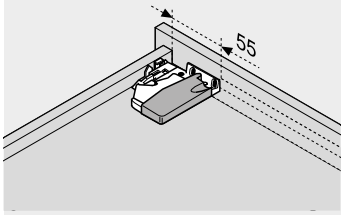
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

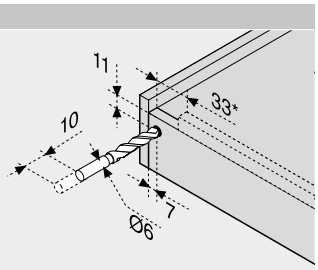
250 | 270
300 | 350
400
450
500 | 550
600



Obróbka szuflady

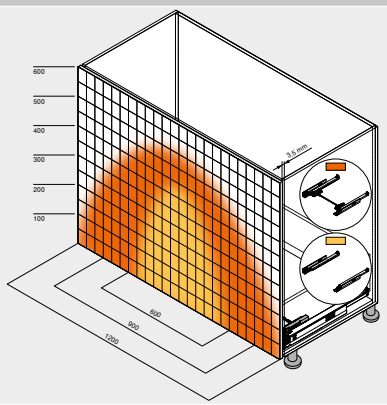


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02
* 85 mm z TIP-ON

Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

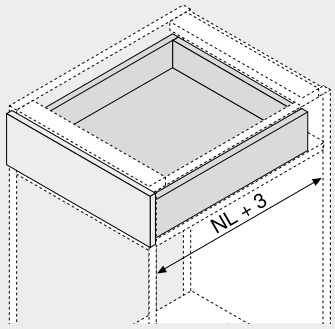
TANDEM BLUMOTION 550F

Kod internetowy
DQHMLA



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
270	550F2700B
300	550F3000B
350	550F3500B
400	550F4000B
450	550F4500B
500	550F5000B
550	550F5500B
600	550F6000B
650	550F6500B

3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

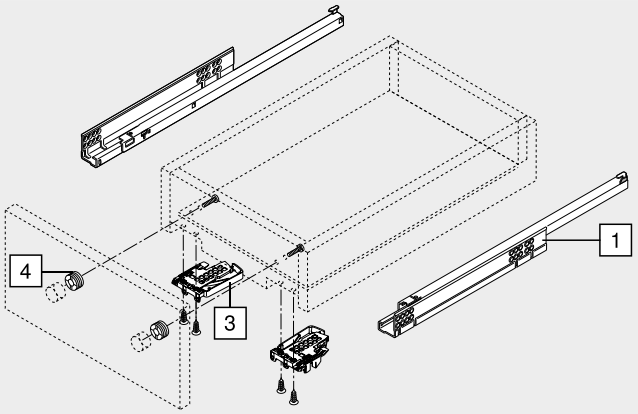
5 POSISTOP



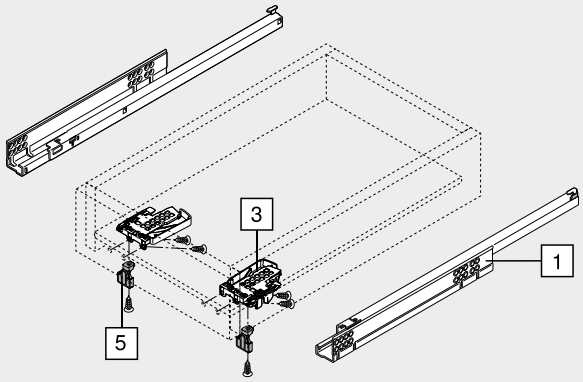
Kolor	Materiał	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Tworzywo	298.5500

Zderzak głębokości

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

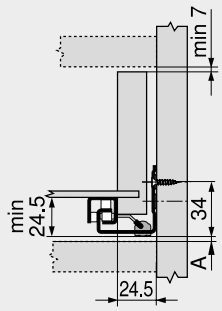


TANDEM BLUMOTION 550F

Kod internetowy
DQHMLA

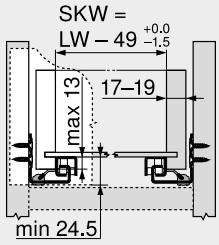
Planowanie

Wymiary zabudowy



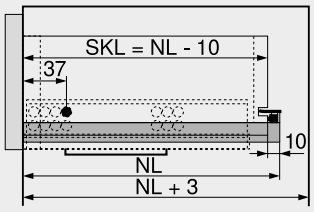
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | wewnętrzna



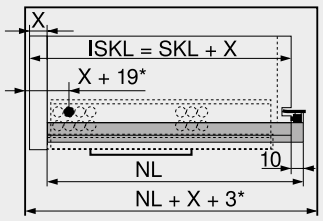
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

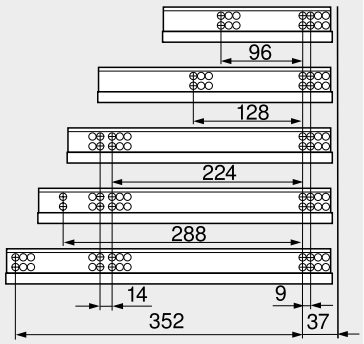


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +2 mm z POSISTOP

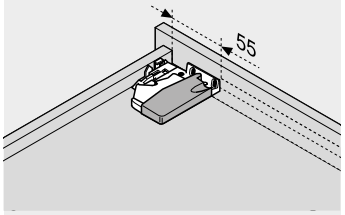
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

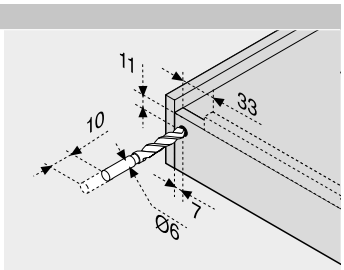
270
300 | 350 | 400 | 450
500 | 550
600
650



Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

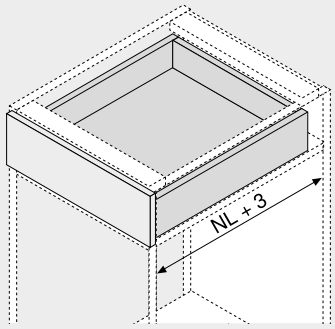
TANDEM 550F

Kod internetowy
DQHNAM



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowaną techniką samodomykania **BLUMATIC**
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi, zintegrowana w sprzęgle
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
270	550F2700
300	550F3000
350	550F3500
400	550F4000
450	550F4500
500	550F5000
550	550F5500
600	550F6000
650	550F6500

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

3 Sprzęgło lewe/prawe



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo/cynk	T51.1700.04

Zamawiać lewe/prawe

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a TIP-ON lewy/prawy



Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.1150S

Przeznaczony tylko do TANDEM

6b TIP-ON-synchronizacja, zębatka



Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

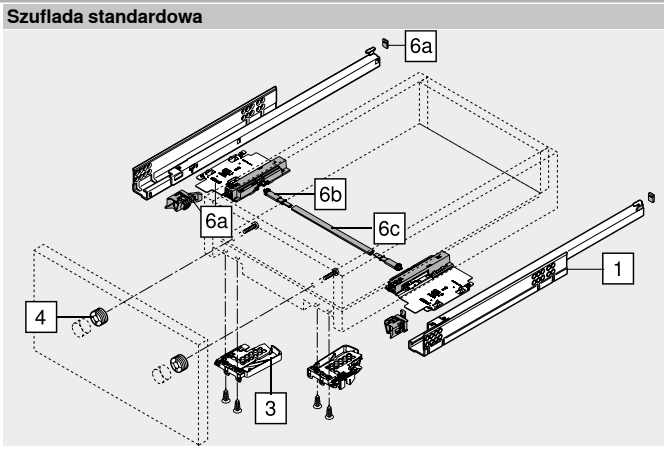
6c TIP-ON-reling synchronizacji



Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.882W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 284 mm

Szuflada standardowa

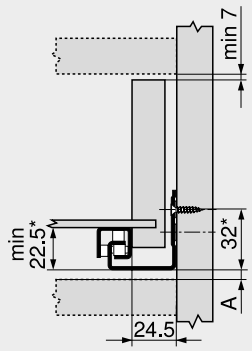


TANDEM 550F

Kod internetowy
DQHNAM

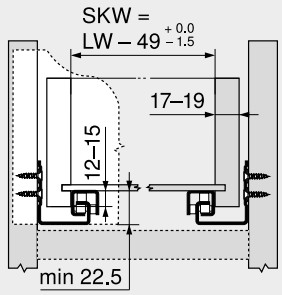
Planowanie

Wymiary zabudowy



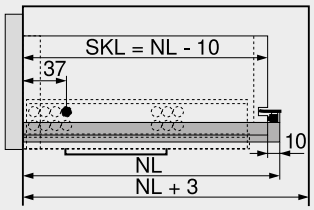
A	5 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



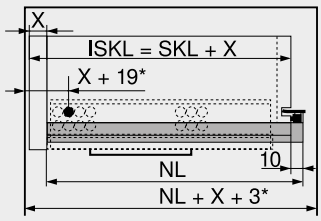
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

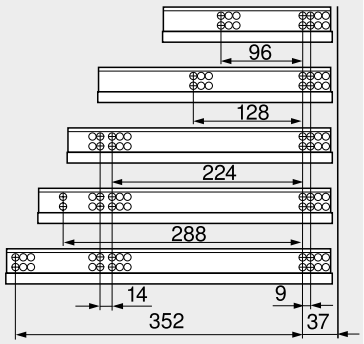
270

300 | 350 | 400 | 450

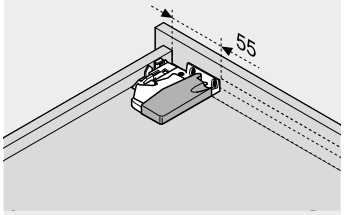
500 | 550

600

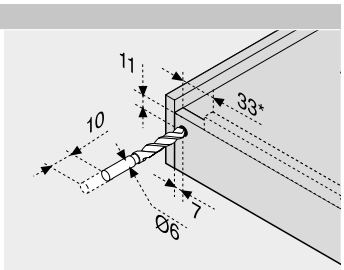
650



Obróbka szuflady

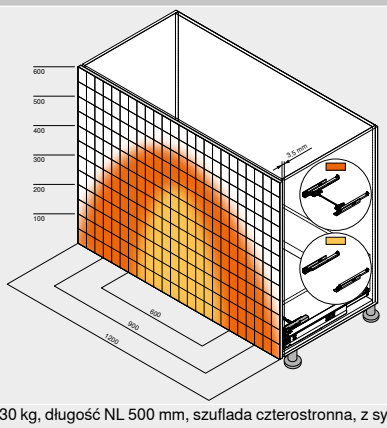


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02
* 85 mm z TIP-ON

Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
CABLOXX	552
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

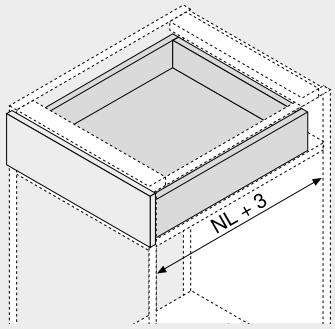
TANDEM plus BLUMOTION 561F

Kod internetowy
DQHNZY



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 561F2601B
310	☎ 561F3101B
360	☎ 561F3601B
410	☎ 561F4101B
460	☎ 561F4601B
510	☎ 561F5101B
560	☎ 561F5601B

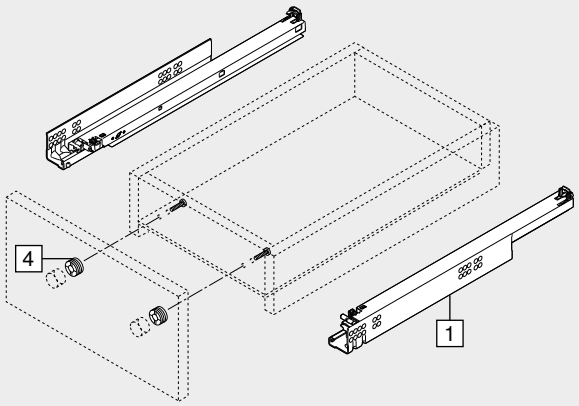
Akcesoria

4 Regulator frontu

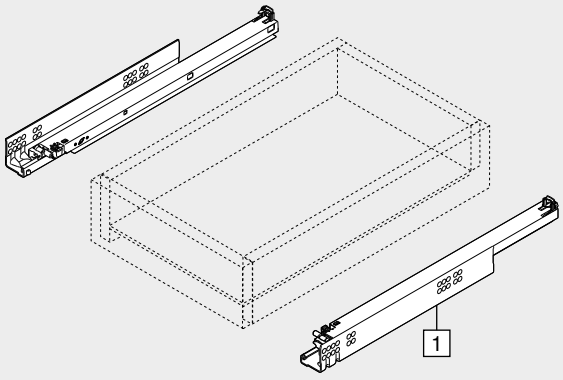


Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

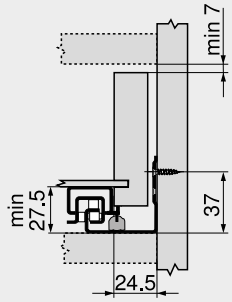


TANDEM plus BLUMOTION 561F

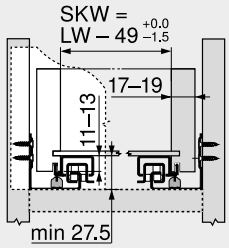
Kod internetowy
DQHNZY

Planowanie

Wymiary zabudowy

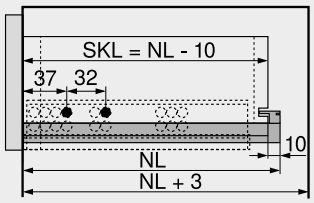


Szuflada standardowa | wewnętrzna



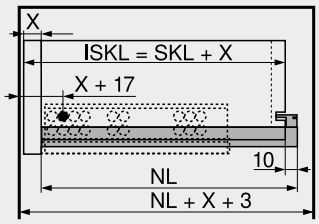
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna

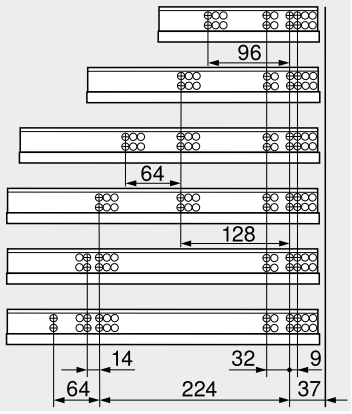


ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

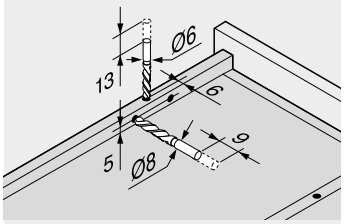
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

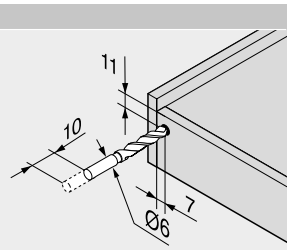
Długość NL (mm)

260
310 | 360
410
460
510
560



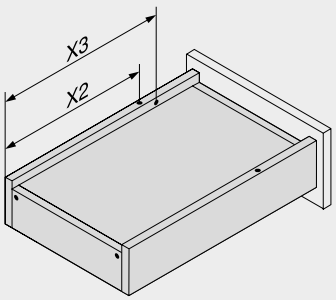
Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady



Długość	Bolce mocujące	Blokada wyjęcia
NL (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

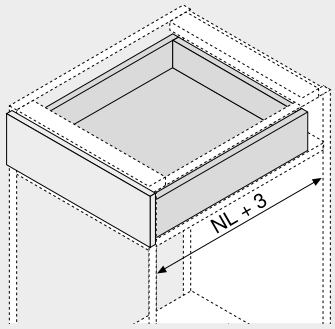
TANDEM plus 561F

Kod internetowy
DQHOPA



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM**-pełny wysuw ze zintegrowanym **BLUMATIC**-technika samodomykania
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1  **Prowadnica lewa/prawa**

Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 561F2601C
310	☎ 561F3101C
360	☎ 561F3601C
410	☎ 561F4101C
460	☎ 561F4601C
510	☎ 561F5101C
560	☎ 561F5601C

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

Akcesoria

4  **Regulator frontu**

Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a  **TIP-ON lewy/prawy**

Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.7150S

Przeznaczony tylko do TANDEM plus

6b  **TIP-ON-synchronizacja, zębatka**

Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c  **TIP-ON-reling synchronizacji**

Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.882W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 284 mm

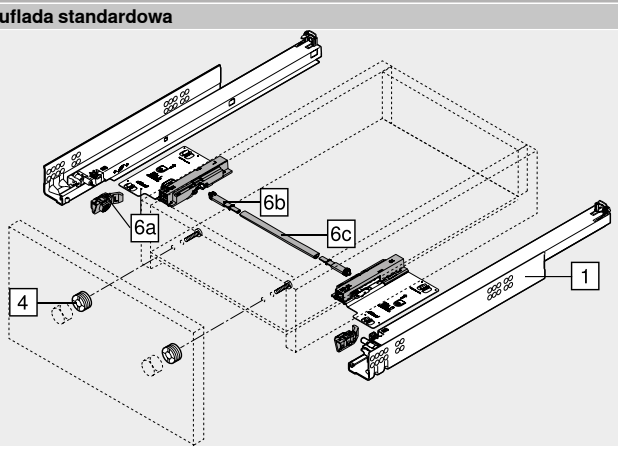
Alternatywa dla 6b | 6c

6d  **Synchronizacja TIP-ON zestaw zębatek i reling**

Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1400	Okrągły	T55.1089ZR

Do przycięcia
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 284 mm

Szuflada standardowa

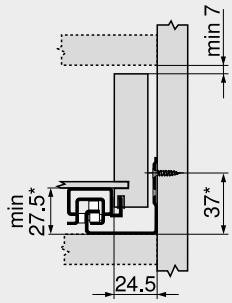


TANDEM plus 561F

Kod internetowy
DQHOPA

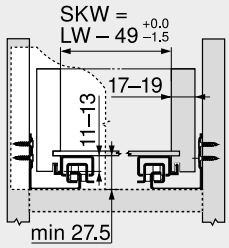
Planowanie

Wymiary zabudowy



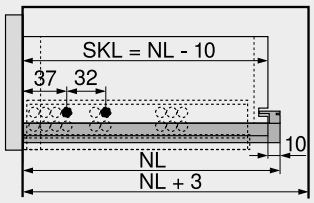
* +1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



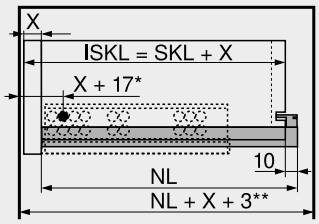
SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL Długość szuflady
NL Długość

Szuflada wewnętrzna

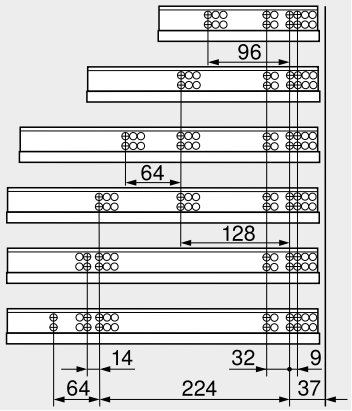


ISKL Długość wewnętrzna szuflady
SKL Długość szuflady
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +6 mm z TIP-ON
** Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

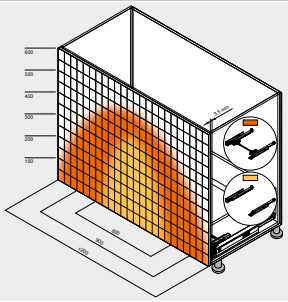
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

260
310 | 360
410
460
510
560

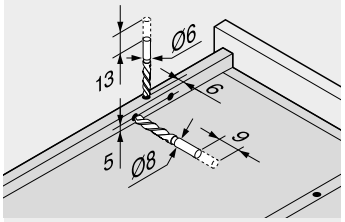


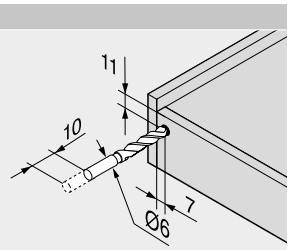
Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

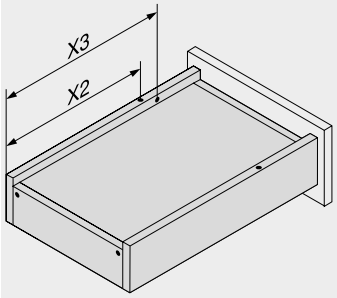
Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X3 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

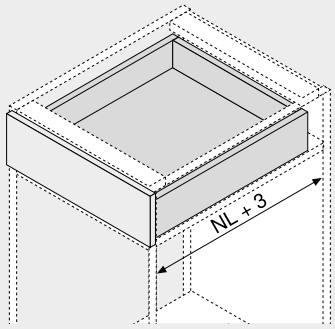
TANDEM BLUMOTION 551F

Kod internetowy
DQHPEM



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowanym **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania **SERVO-DRIVE**, elektrycznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 551F2601B
310	☎ 551F3101B
360	☎ 551F3601B
410	☎ 551F4101B
460	☎ 551F4601B
510	☎ 551F5101B
560	☎ 551F5601B

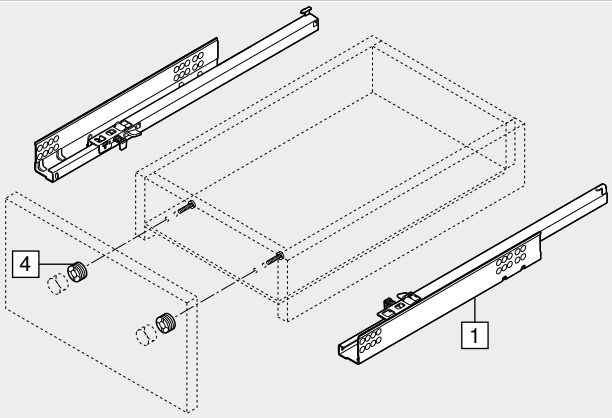
Akcesoria

4 Regulator frontu

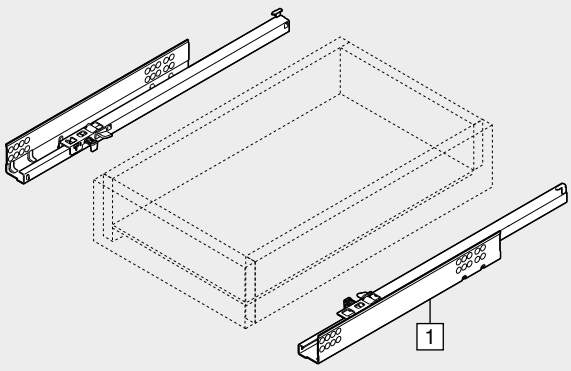


Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

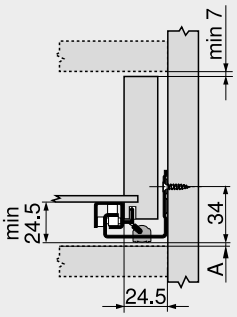


TANDEM BLUMOTION 551F

Kod internetowy
DQHPEM

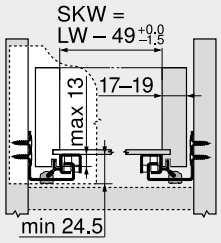
Planowanie

Wymiary zabudowy



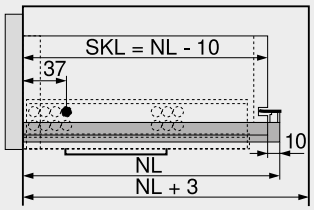
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw

Szuflada standardowa | wewnętrzna



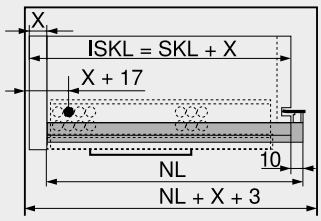
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

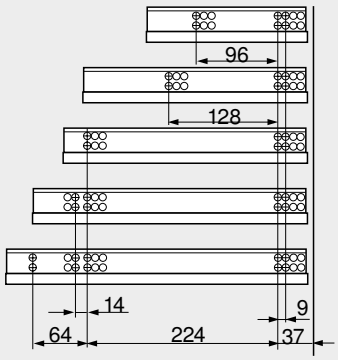
260

310 | 360 | 410

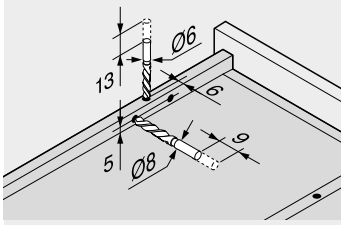
460

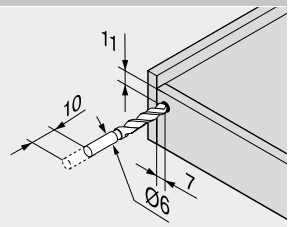
510

560



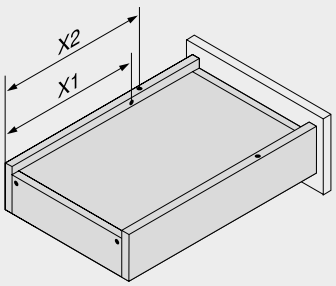
Obróbka szuflady





Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

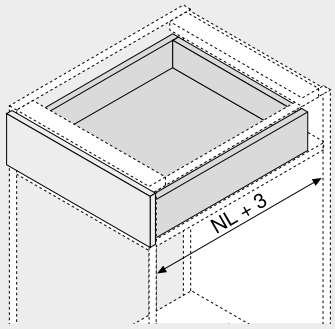
TANDEM 551F

Kod internetowy
DQHQ3Y



- prowadnica do szuflad drewnianych z płyty o grubości **17–19 mm**
- kryta prowadnica **TANDEM** z częściowym wysuwem, miękkim domykiem i zintegrowaną techniką samodomykania **BLUMATIC**
- prowadnica odpowiednia do zastosowania **TIP-ON**, mechanicznego wspomagania otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

1 Prowadnica lewa/prawa



Długość NL (mm)	Obciążenie dynamiczne (kg) 30
260	☎ 551F2601
310	☎ 551F3101
360	☎ 551F3601
410	☎ 551F4101
460	☎ 551F4601
510	☎ 551F5101
560	☎ 551F5601

Droga wysuwu może się zmieniać ze względu na obciążenie lub regulację!

Akcesoria

4 Regulator frontu



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6a TIP-ON lewy/prawy



Obciążenie dynamiczne (kg)	Nr art.
30	T55.3150S

Przeznaczony tylko do TANDEM

6b TIP-ON-synchronizacja, zębatka



Kolor	Rozwiązanie	Nr art.
RAL 7037 ciemnoszary	Przekrój półokrągły	T55.000R

6c TIP-ON-reling synchronizacji

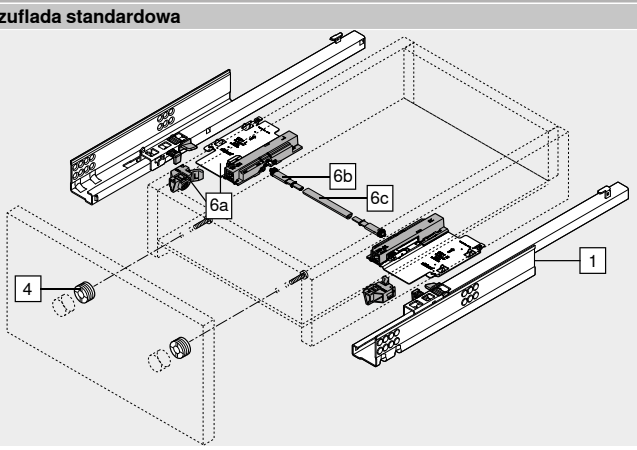


Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	Nr art.
Do 1200	Przekrój półokrągły	T55.882W

Do przycięcia
Od szerokości korpusu KB 600 mm

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 284 mm

Szuflada standardowa

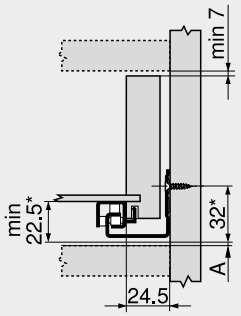


TANDEM 551F

Kod internetowy
DQHQ3Y

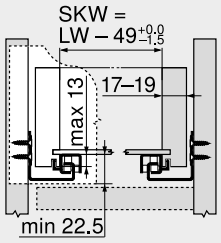
Planowanie

Wymiary zabudowy



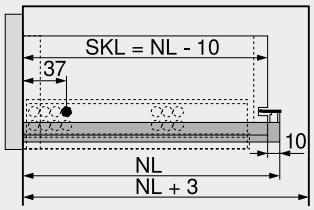
A	5 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+1 mm z TIP-ON

Szuflada standardowa | wewnętrzna



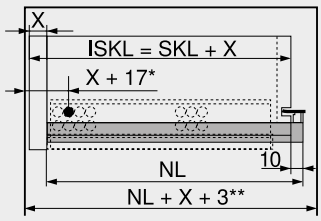
SKW	Szerokość wewnętrzna szuflady
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość

Szuflada wewnętrzna



ISKL	Długość wewnętrzna szuflady
SKL	Długość szuflady
NL	Długość
X	Grubość frontu
*	Dodatkowo +6 mm z TIP-ON
**	Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

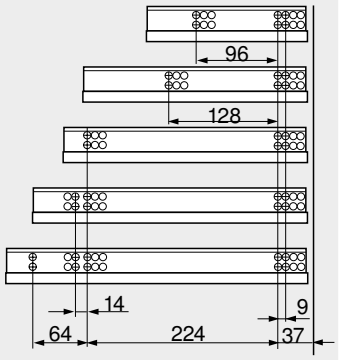
260

310 | 360 | 410

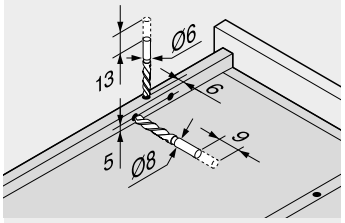
460

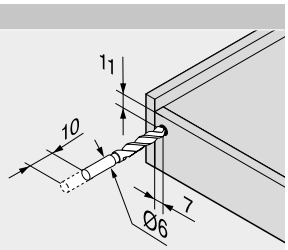
510

560



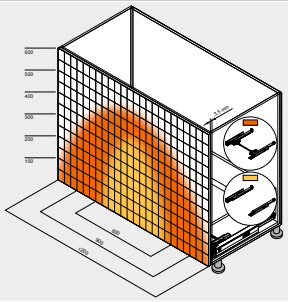
Obróbka szuflady





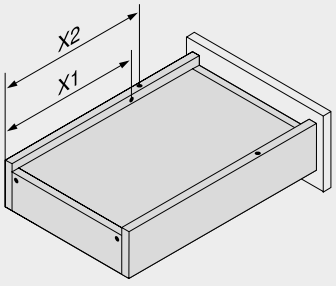
Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Obróbka szuflady



Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
CABLOXX	552
Akcesoria	444
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

TANDEM 19 mm

Adres URL
www.blum.com/i011

Montaż, demontaż i regulacja

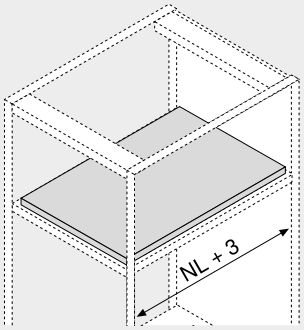
Adres URL
www.blum.com/a420

Blokada szuflady tackowej



- możliwość realizacji z **TANDEM z pełnym wysuwem**
- brak możliwości realizacji z TANDEM z częściowym wysuwem
- możliwość łączenia z **BLUMOTION** i **TIP-ON**
- obustronne blokowanie
- stabilna pozycja
- blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji
- prosty montaż – okucia pełnią równocześnie funkcję wzorników
- mocowanie prowadnic w typowych pozycjach mocowania
- maks. szerokość korpusu KB 1200 mm

Wymiary zabudowy



NL Długość

Informacje o zamawianiu

12 Blokada szuflady tackowej

Prowadnica	Nazwa	Kolor	Nr art.
TANDEM	560H | 566H | 561H	Antracyt mat	295H5700
TANDEM 19 mm	560F | 566F | 561F	Antracyt mat	295F5700

Elementy składowe:

12a	2 x	Jednostka blokująca
		Mocowanie tylko na wkręty do płyty wiórowej
12b	2 x	Element mocujący
		Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej lub wkręty EURO
–	1 x	Instrukcja montażu

12c Reling synchronizacji

Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Okrągły	Aluminium	ZST.1089W

Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji

Wymiar	
TANDEM	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm ±1 mm
TANDEM 19 mm	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 94 mm ±1 mm

Alternatywa dla 12c

12c Reling synchronizacji

Rozwiązanie	Długość (mm)	Nr art.
Okrągły	1160	ZST.1160W

Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji

Akcesoria

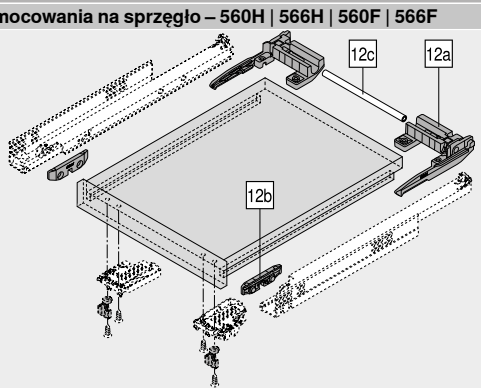
– Wkręt do płyty wiórowej

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
3.5	15	609.1500

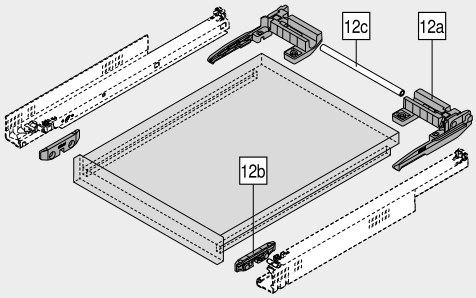
– Wkręt EURO

Ø (mm)	Długość (mm)	Nr art.
6	14.5	661.1450.HG

Technika mocowania na sprzęgło – 560H | 566H | 560F | 566F

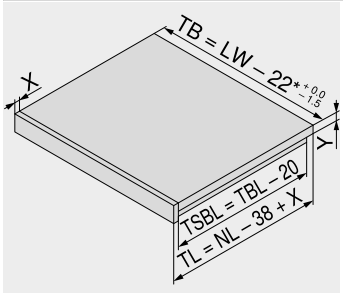


Technika mocowania na bolce – 561H | 561F

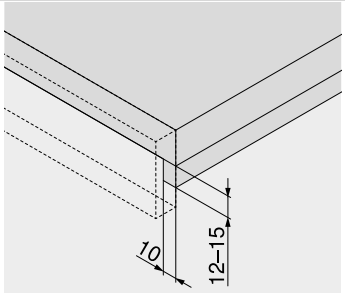


Planowanie

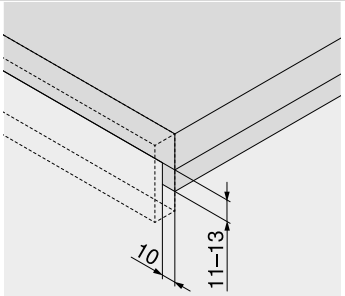
Obróbka szuflady tackowej



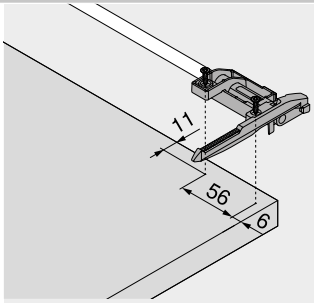
NL	Długość
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
TB	Szerokość szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej
TBL	Długość dna szuflady tackowej
TSBL	Długość bocznej blendy szuflady tackowej
X	Grubość frontu
Y	Grubość dna szuflady tackowej
*	29 mm z TANDEM 19 mm



Technika mocowania na sprzęgło – 560H | 566H | 560F | 566F



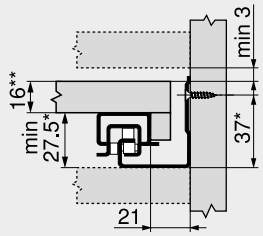
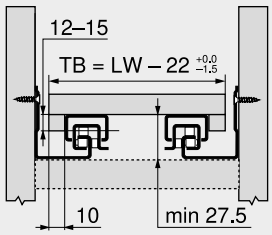
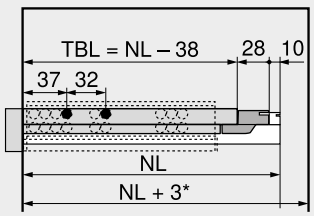
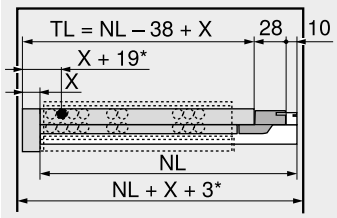
Technika mocowania na bolce – 561H | 561F



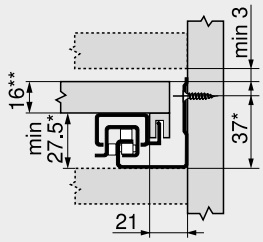
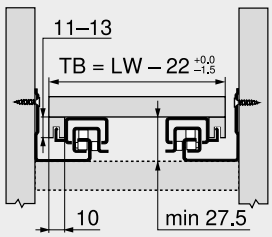
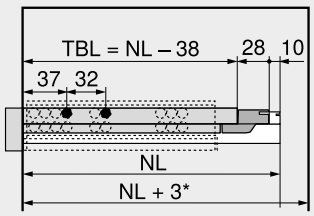
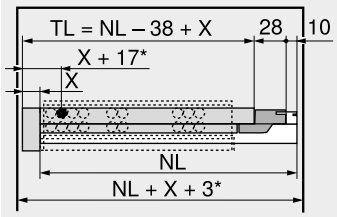
Blokada szuflady tackowej

Planowanie

TANDEM 560H | 566H

Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana
			
* +3 mm ze stabilizacją boczną lub +1 mm z TIP-ON ** Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej	TB Szerokość szuflady tackowej LW Szerokość wewnętrzna korpusu	TBL Długość dna szuflady tackowej NL Długość * Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną	TL Długość szuflady tackowej NL Długość X Grubość frontu * Dodatkowo +2 mm z POSISTOP lub dodatkowo +4 mm z TIP-ON

TANDEM 561H

Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana
			
* +3 mm ze stabilizacją boczną lub +1 mm z TIP-ON ** Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej	TB Szerokość szuflady tackowej LW Szerokość wewnętrzna korpusu	TBL Długość dna szuflady tackowej NL Długość * Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną	TL Długość szuflady tackowej NL Długość X Grubość frontu * Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Blokada szuflady tackowej
Adres URL
www.blum.com/i010

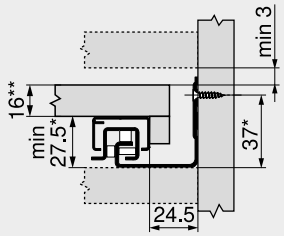
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a420

Blokada szuflady tackowej

Planowanie

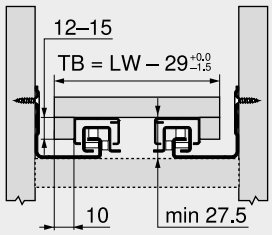
TANDEM 560F | 566F

Wymiary zabudowy



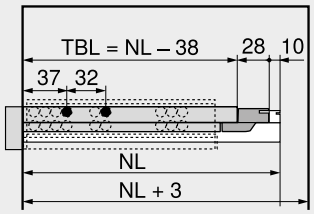
* +1 mm z TIP-ON
** Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

Szuflada tackowa



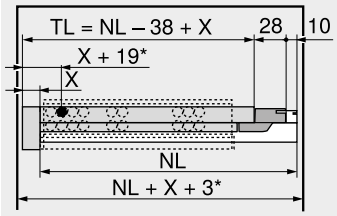
TB Szerokość szuflady tackowej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada tackowa



TBL Długość dna szuflady tackowej
NL Długość

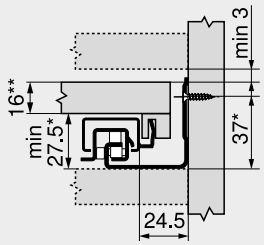
Szuflada tackowa wpuszczana



TL Długość szuflady tackowej
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +2 mm z POSISTOP lub dodatkowo +4 mm z TIP-ON

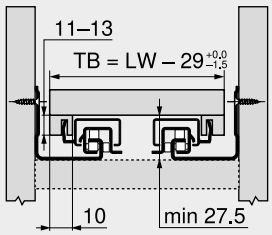
TANDEM 561F

Wymiary zabudowy



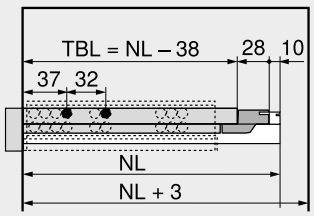
* +1 mm z TIP-ON
** Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

Szuflada tackowa



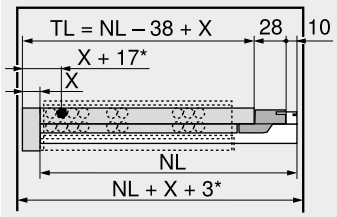
TB Szerokość szuflady tackowej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

Szuflada tackowa



TBL Długość dna szuflady tackowej
NL Długość

Szuflada tackowa wpuszczana



TL Długość szuflady tackowej
NL Długość
X Grubość frontu
* Dodatkowo +4 mm z TIP-ON

Strony ze wskazówkami

Przegląd – TANDEM	409
Mocowanie prowadnic	452
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

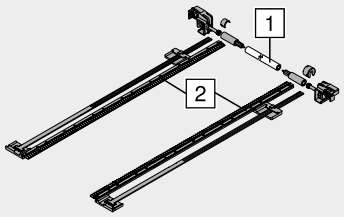
Blokada szuflady tackowej

Adres URL
www.blum.com/i010

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

Stabilizacja boczna do pełnego wysuwu-zestaw



- do przycięcia
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
- pasuje do:
  TANDEM plus BLUMOTION 560H | 566H | 561H
- niekompatybilny z TIP-ON
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

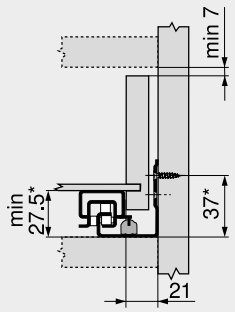
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 410	ZST.410TV
Do 600	ZST.600TV
Do 750	ZST.750TV

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 254 mm
2	Długość NL + 12 mm

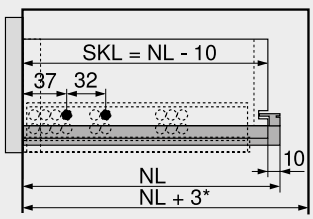
Planowanie

Wymiary zabudowy



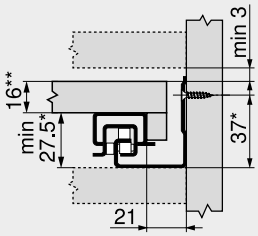
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

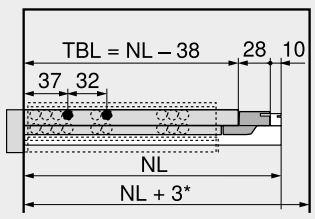
Wymiary zabudowy



Blokada szuflady tackowej

*	+3 mm ze stabilizacją boczną
**	Min. 25 mm przy konstrukcji kasetowej

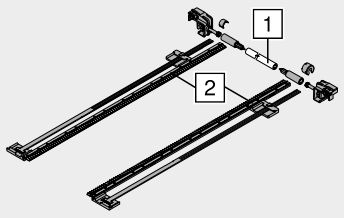
Szuflada tackowa



Blokada szuflady tackowej

TBL	Długość dna szuflady tackowej
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Stabilizacja boczna do częściowego wysuwu-zestaw



- do przycięcia
- odpowiedni do szerokości korpusu KB 1400 mm
- pasuje do:
  TANDEM BLUMOTION 550H | 551H
- niekompatybilny z TIP-ON
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

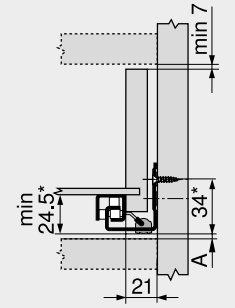
Długość NL (mm)	Nr art.
Do 400	ZST.410TT
Do 650	ZST.650TT

Wymiar

1	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 222 mm
2	Długość NL + 12 mm

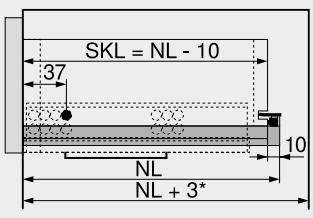
Planowanie

Wymiary zabudowy



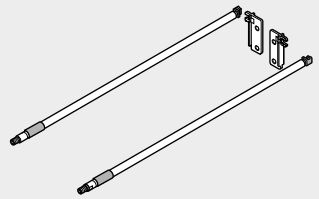
A	3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw
*	+3 mm ze stabilizacją boczną

Szuflada standardowa



SKL	Długość szuflady
NL	Długość
*	Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną

Reling podłużny z uchwytem ścianki tylnej



- kolor: eloksalowany z efektem stali nierdzewnej
- materiał: aluminium

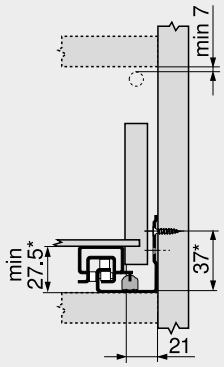
Informacje o zamawianiu

NL (mm)	Nr art.	NL (mm)	Nr art.
400	TEST	550	ZRE.513A.ID
450	TEST	580	TEST
480	TEST	600	TEST
500	ZRE.463A.ID	650	TEST
520	TEST		

NL Długość

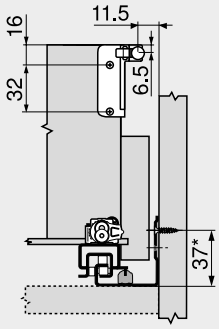
Planowanie

Wymiary zabudowy



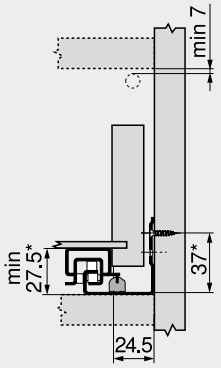
560H | 566H | 561H | 550H | 551H
* +1 mm z TIP-ON

Wymiary montażowe – ścianka tylna



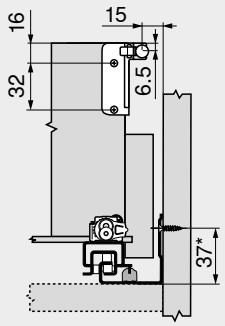
560H | 566H | 561H | 550H | 551H
* +1 mm z TIP-ON

Wymiary zabudowy



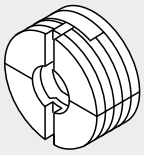
560F | 566F | 561F | 550F | 551F
* +1 mm z TIP-ON

Wymiary montażowe – ścianka tylna



560F | 566F | 561F | 550F | 551F
* +1 mm z TIP-ON

Regulator frontu

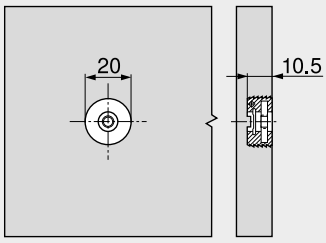


- z zamontowaną stalową nakrętką
- do 4-stronnych szuflad
- regulacja frontu w dwóch wymiarach (±2 mm)
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Regulator frontu	295.1000

Planowanie



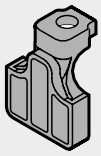
Matryca do MINIPRESS MZM.0095

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

POSISTOP



- zderzak głębokości
- pasuje do:
  TANDEM plus BLUMOTION 560H | 566H | 560F | 566F
  TANDEM BLUMOTION 550H | 550F
- tylko do rozwiązań wpuszczanych
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

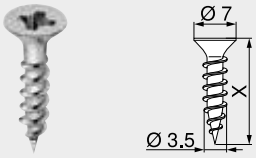
Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
POSISTOP	298.5500

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a420

Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm

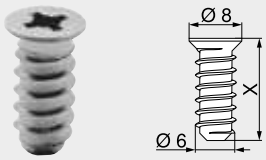


- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

X (mm)	Nr art.
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

X (mm)	Nr art.
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

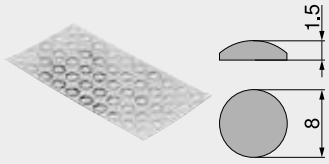


- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

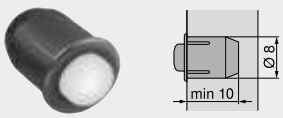


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

Wkrętak płaski



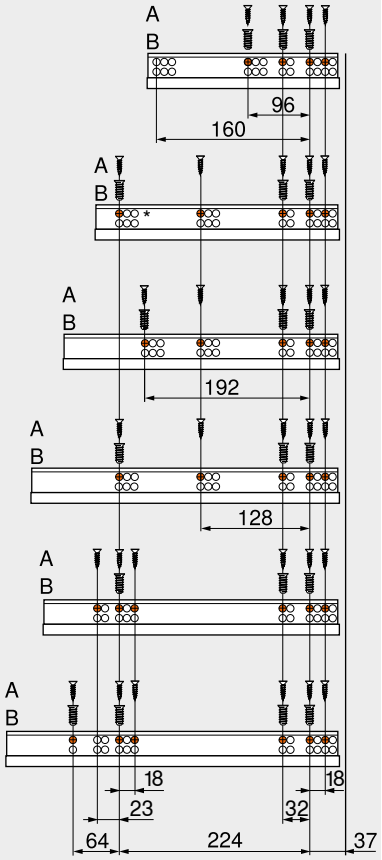
- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wkrętak płaski	314.928.1

Prowadnica 560H | 560F – 30 kg

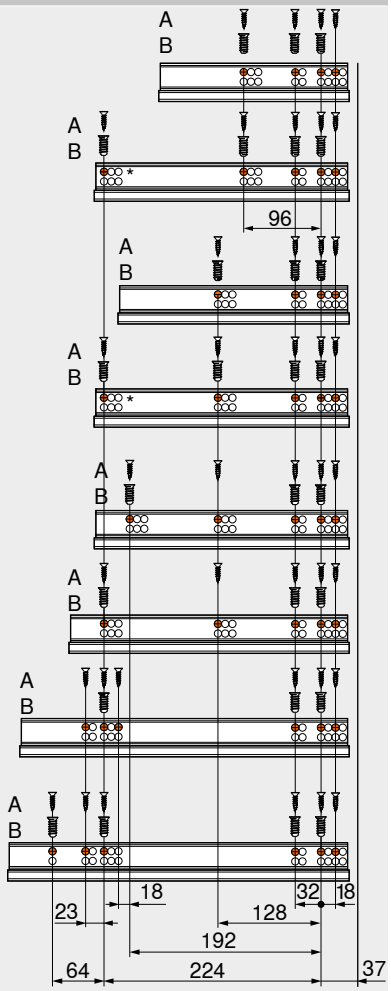
NL 250–270
NL 300–380
NL 400–420
NL 450–480
NL 500–550
NL 600



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	BLUMOTION

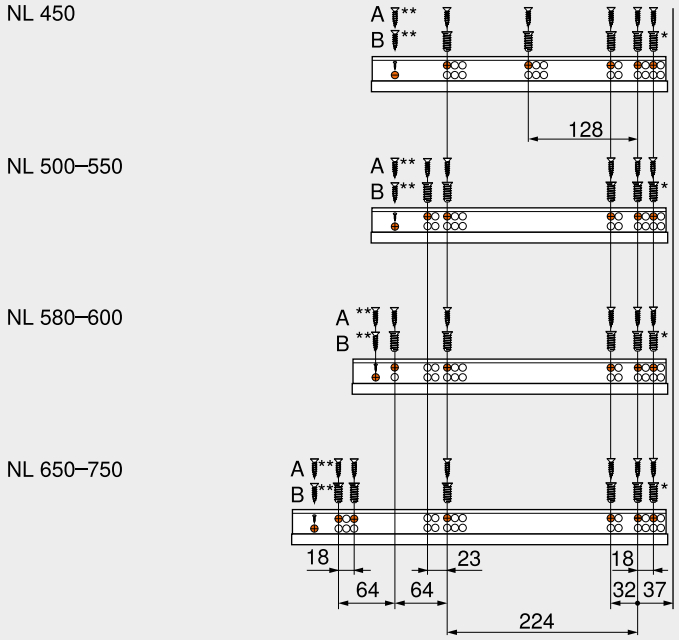
Prowadnica 561H | 561F – 30 kg

NL 260
NL 285
NL 310–335
NL 360–385
NL 410
NL 435–485
NL 510–535
NL 560



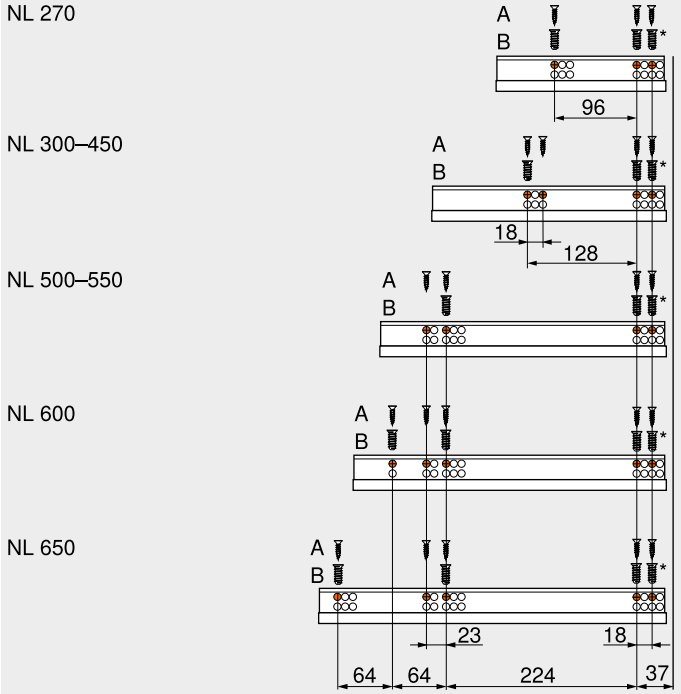
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	BLUMOTION

Prowadnica 566H | 566F – 50 kg



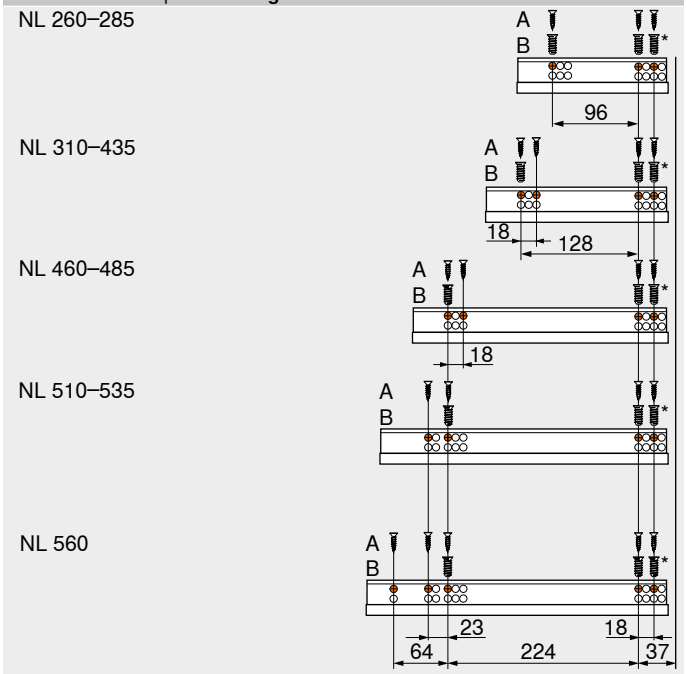
NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
**	Opcjonalnie dla większej stabilności

Prowadnica 550H | 550F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Prowadnica 551H | 551F – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
*	Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

Wysoki komfort otwierania w każdym pomieszczeniu



SERVO-DRIVE, elektryczne wspomaganie otwierania jest teraz dostępne również do szuflad drewnianych z niskim i wysokim frontem. W ten sposób Państwa klienci mogą zachwycać się komfortem otwierania mebli w całym mieszkaniu. BLUMOTION, który troszczy się o delikatne i ciche zamykanie, uzupełnia wysoką jakość ruchu.

Krótkie naciśnięcie powierzchni frontu lub delikatne pociągnięcie za uchwyt wystarczą, by szuflada otworzyła się samoczynnie. Tak działa elektryczne wspomaganie otwierania. Bez względu na obciążenie i szerokość szuflad, delikatne wspomaganie otwierania pozostaje zawsze takie samo.

Otwieranie i zamykanie może być takie proste



Krótkie naciśnięcie powierzchni frontu wystarczy, by szuflada otworzyła się samoczynnie. O delikatne i ciche zamykanie dba BLUMOTION

Innowacyjna technika, łatwa do zintegrowania



Elektryczna jednostka napędu jest montowana za szufladą



Zastosowanie SERVO-DRIVE nie wymaga żadnych zmian w systemie prowadnic TANDEM



Najważniejsze elementy konstrukcyjne SERVO-DRIVE można zamontować bez użycia narzędzi

Systemy prowadnic


Rys.

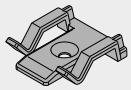
Przegląd – systemy prowadnic 377
► MOVENTO 378
► TANDEM 408

►► Rozwiązanie


Rys.

Korpus standardowy 456
Szafka zlewozmywakowa 462
Dwie szuflady z jednym frontem 466
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna 470
Korpus z pojedynczą szufladą 476
Korpus z frontem wpuszczanym 480
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – MOVENTO | TANDEM 484

►► Akcesoria


Rys.

Uchwyt przewodu 486
Przewód synchronizacji 486
Zestaw COMBOX 487

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

Dyrektywa o maszynach 665

Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/sd/guideline

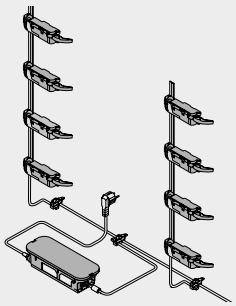
Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Korpus standardowy



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż bez użycia narzędzi
- proste okablowanie
- niewielka głębokość zabudowy



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.

2 Profil nośny

Długość (mm)	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	●	Z10T650AA
700	Aluminium	●	Z10T700AA
710	Aluminium	●	Z10T710AA
750	Aluminium	●	Z10T750AA
800	Aluminium	●	Z10T800AA
1170	Aluminium	–	Z10T1170A

Do przycięcia
● Z przewodem
– Bez przewodu
Wymiar Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm

3a Uchwyt profilu nośnego górny/dolny
Trawers poziomy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01E0.01

Alternatywa dla 3a
3b Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny
Trawers pionowy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01EA.01

Łącznie z zaślepką profilu nośnego

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



Korpus standardowy

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

– Przewód synchronizacji

Długość (mm)	Nr art.
80	Z10K008S
500	Z10K050S
1200	Z10K120S
1600	Z10K160S

Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

– Zestaw COMBOX



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10ZC00A

Dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych
Współpracuje z jednostką napędu Z10A3000.**02**
Łącznie z wszystkimi komponentami montażowymi i okablowania

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

Strony ze wskazówkami

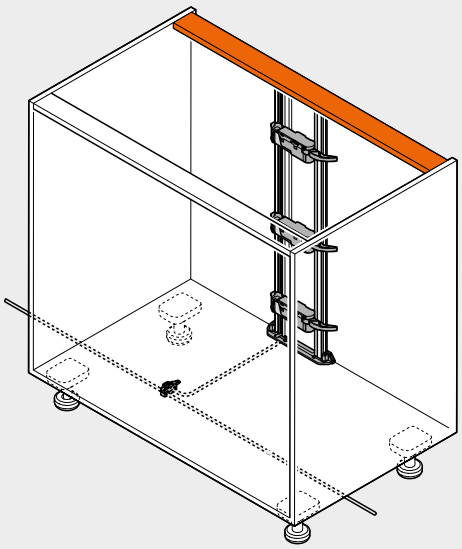
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEM	409	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Planowanie – trawers poziomy	458			www.blum.com/a450	
Planowanie – trawers pionowy	460				
Akcesoria	486				

Korpus standardowy

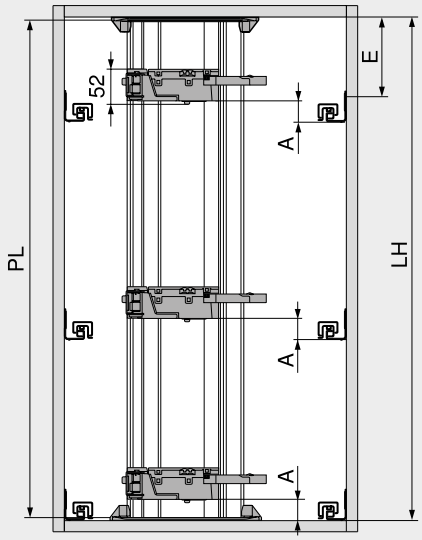
Planowanie

Trawers poziomy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

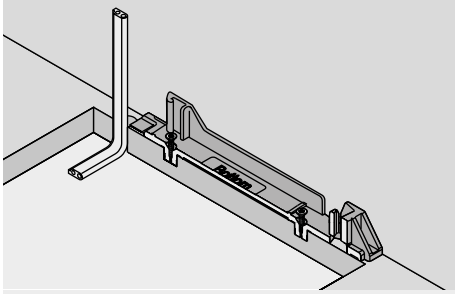
Pozycja – jednostka napędu

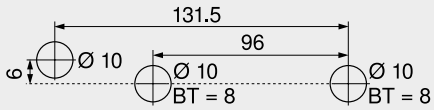
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

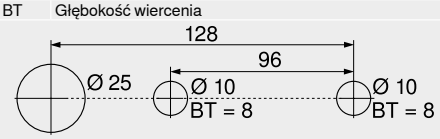
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



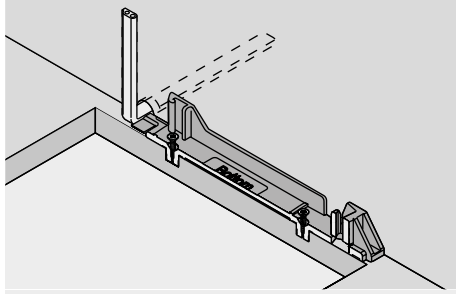


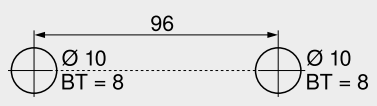
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

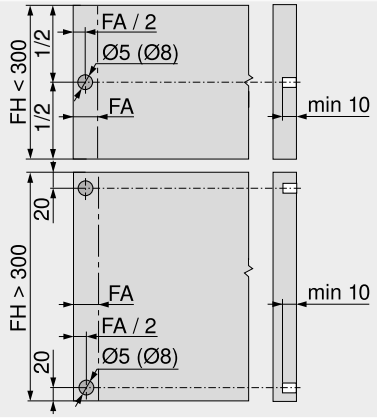
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

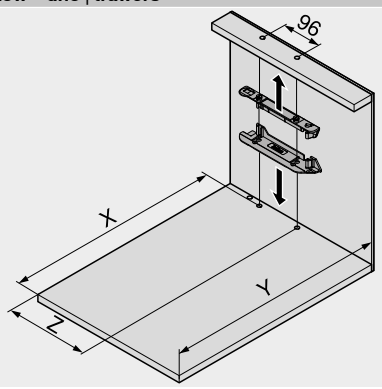
FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie

Trawers poziomy

Wymiary nawiertów – dno | trawers



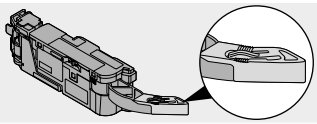
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

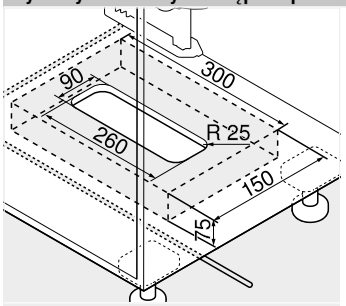
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Z Odległość wpustu
● Wymagane
– Niemożliwy

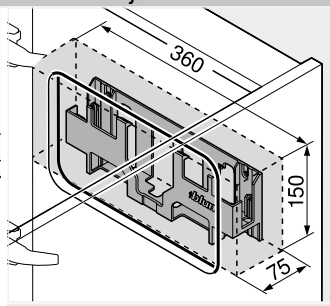


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

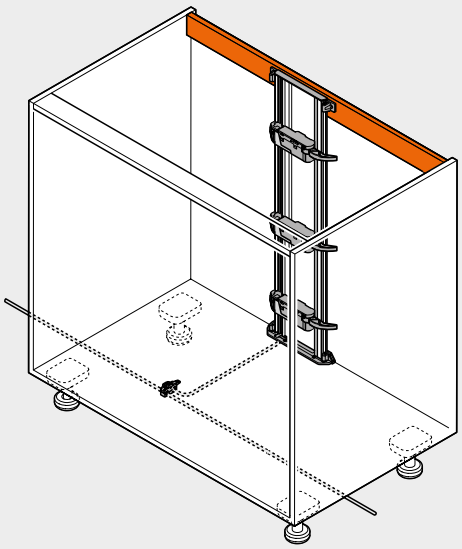
Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEM	409	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Planowanie – trawers pionowy	460			**www.blum.com/a450**	
Akcesoria	486				

Korpus standardowy

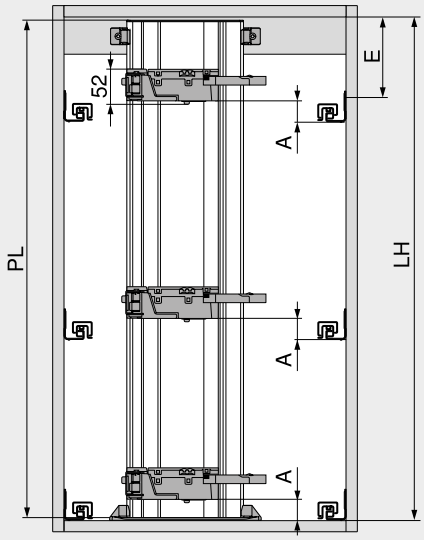
Planowanie

Trawers pionowy

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
PL	Długość profilu nośnego

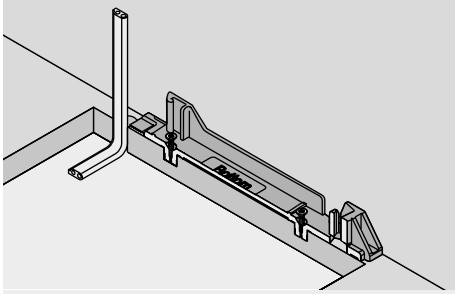
Pozycja – jednostka napędu

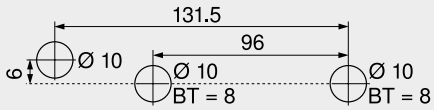
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	84	35	54
TANDEM	≥ 79	55	81	55	81	35	61

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

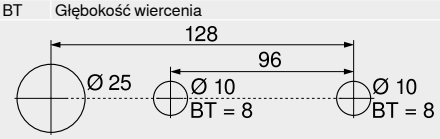
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



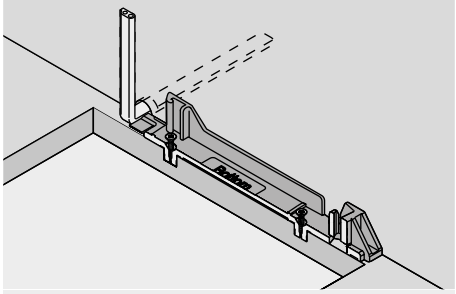


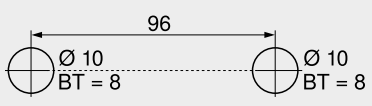
BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

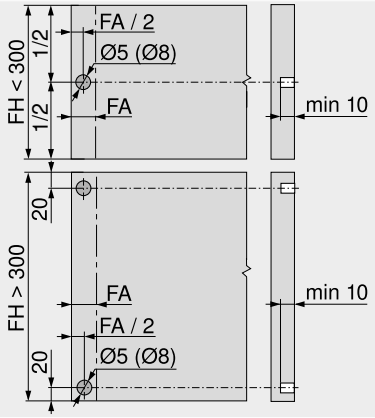
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

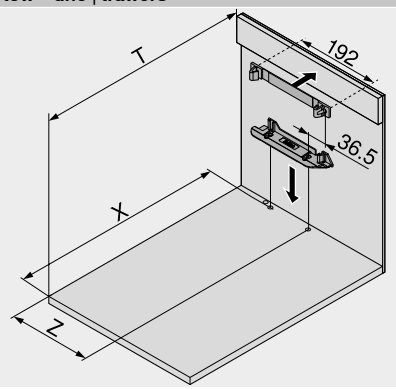
FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus standardowy

Planowanie

Trawers pionowy

Wymiary nawiertów – dno | trawers



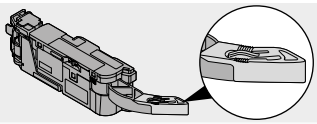
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	T (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
T	Pozycja przedniej krawędzi – trawers
Z	Odległość wpustu

Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

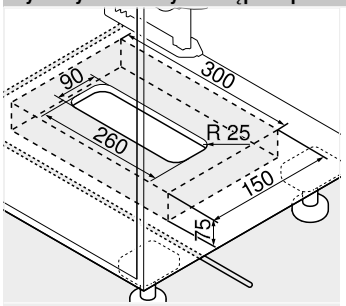
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

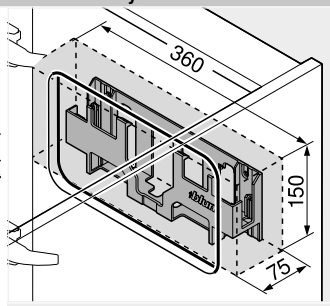


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

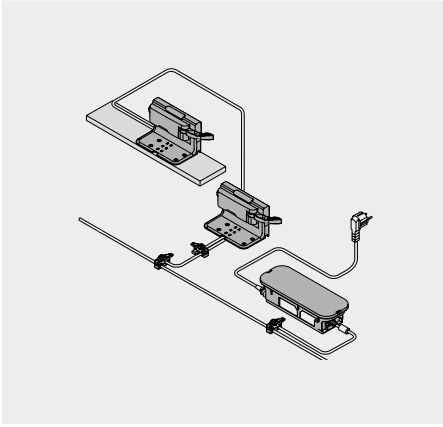
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Przegląd – pomoce montażowe	561	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379	Dyrektywa o maszynach	665		
Przegląd – TANDEM	409	Inne informacje techniczne	662	**Adres URL**	
Planowanie – trawers poziomy	458			**www.blum.com/a450**	
Akcesoria	486				

Szafka zlewozmywakowa



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.

5 Pojedynczy uchwyt napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D0311

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

9a Zabezpieczenie przed zamoczeniem



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D0316

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



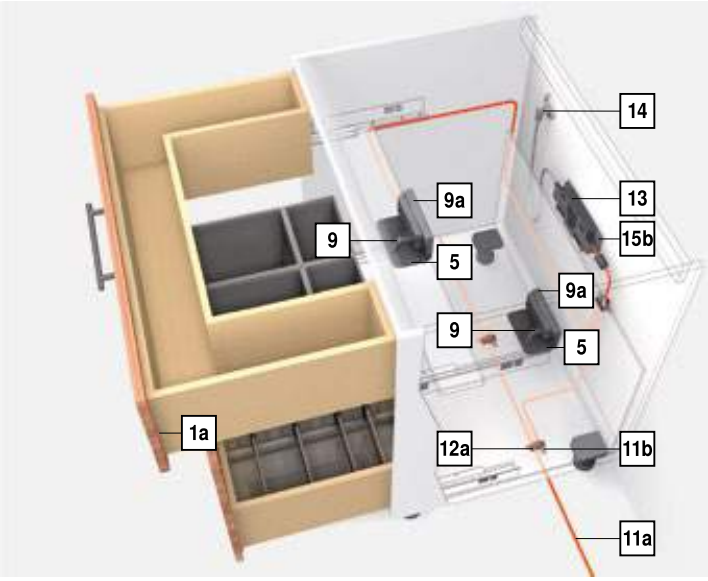
Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639



Szafka zlewozmywakowa

Informacje o zamawianiu

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	W	Biały
S	Czarny	ZN	Cynkowany
WGR	Jasnoszary		

Systemy prowadnic

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
Planowanie	464		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

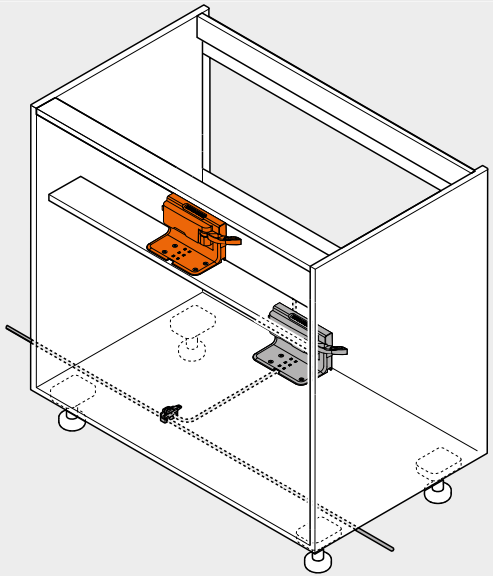
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

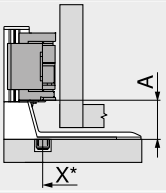
Szafka zlewozmywakowa

Planowanie

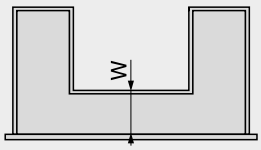
Korpus



Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu



Przegroda
X Pozycja wiercenia
* Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

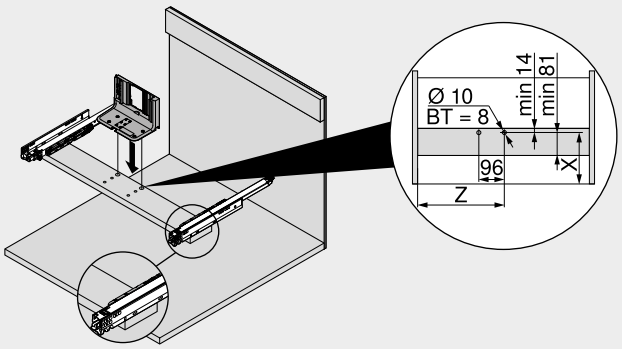


W Odległość między przednią krawędzią dna szuflady a przegrodą Min. 100 mm

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Trawers poprzeczny – pojedynczy uchwyt napędu

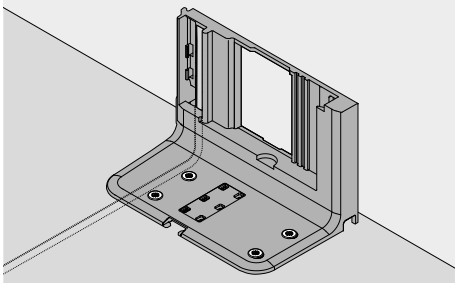


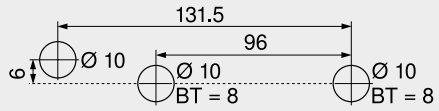
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 429	
		X (mm)	Z (mm)
MOVENTO	≥ 79	W + 24	LW / 2
TANDEM	≥ 79	W + 24	LW / 2

X Pozycja wiercenia
Z Odległość wpustu
W Odległość między przednią krawędzią dna szuflady a przegrodą
BT Głębokość wiercenia

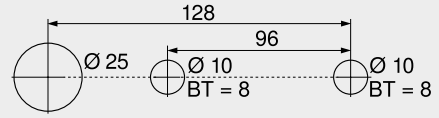
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne



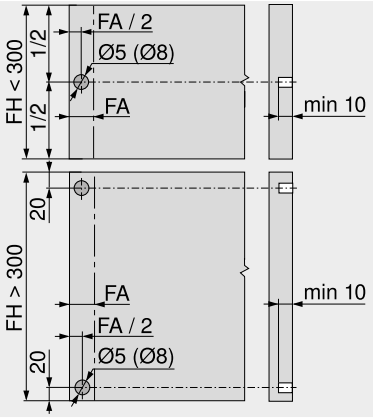


BT Głębokość wiercenia



Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



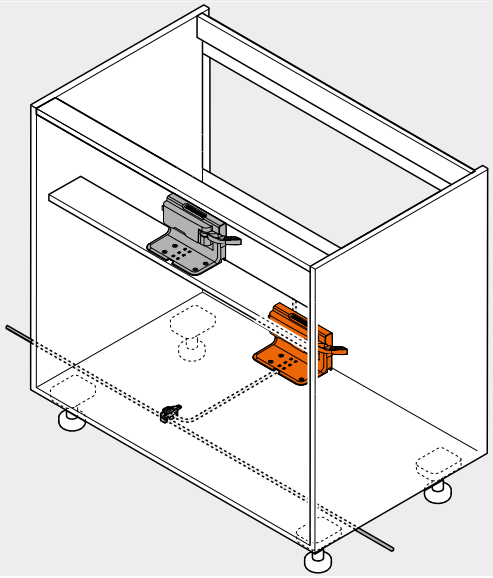
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu

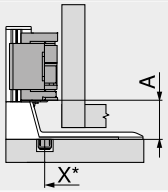
Szafka zlewozmywakowa

Planowanie

Korpus



Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt

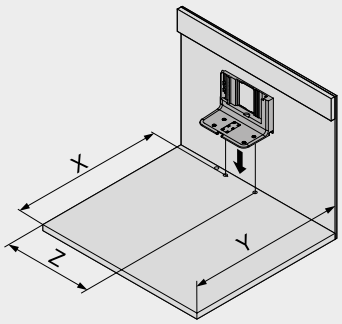


X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 429 A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

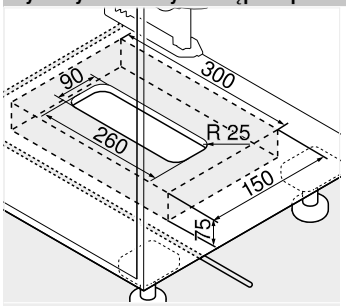
Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt



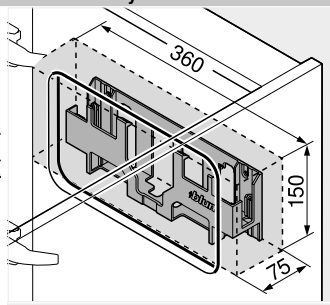
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

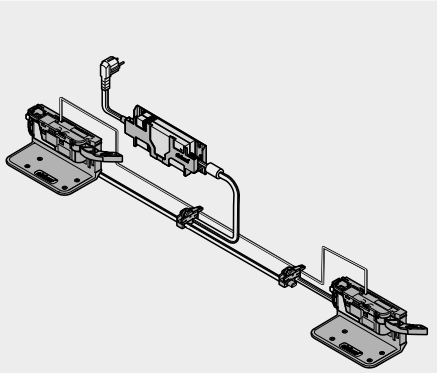
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

Dwie szuflady z jednym frontem



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- synchroniczne uruchomienie dwóch szuflad i | lub szerokich rozwiązań
- z uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.

5 Pojedynczy uchwyt napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D0311

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

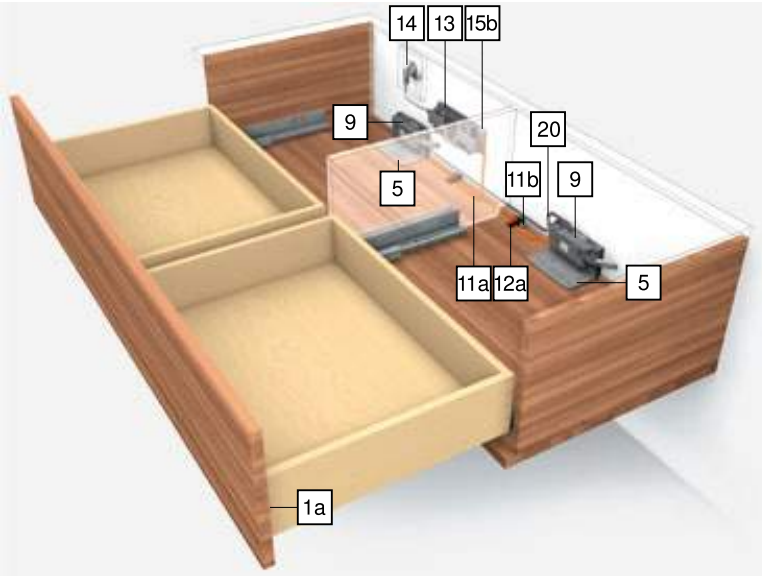
Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki



Dwie szuflady z jednym frontem

Informacje o zamawianiu

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

20 Przewód synchronizacji



Długość (mm)	Nr art.
80	Z10K008S
500	Z10K050S
1200	Z10K120S
1600	Z10K160S

Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
Planowanie	468		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

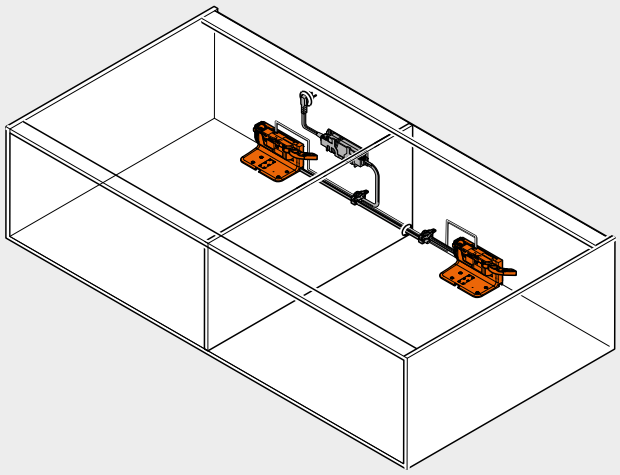
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

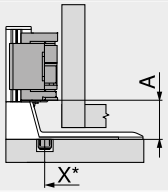
Dwie szuflady z jednym frontem

Planowanie

Korpus



Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt

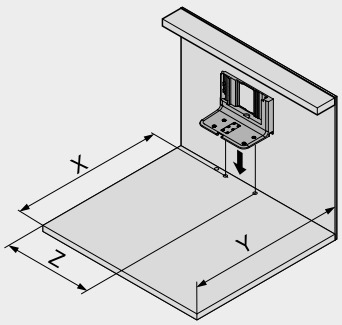


X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt

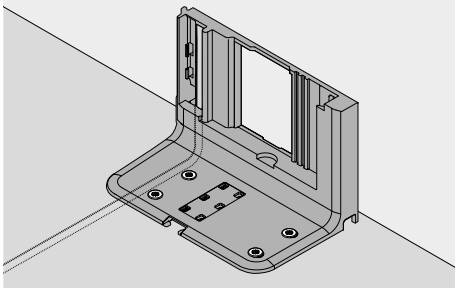


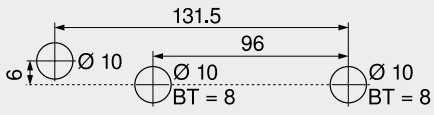
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

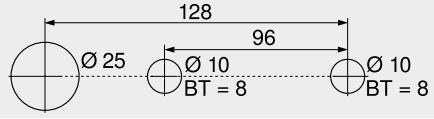
Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne





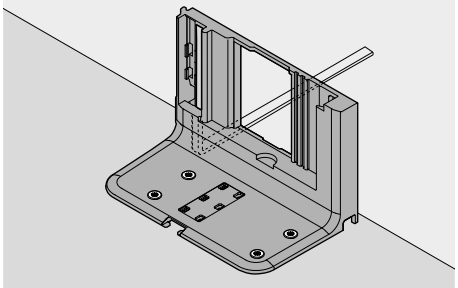
BT Głębokość wiercenia

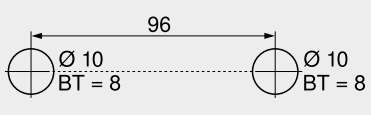


Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS

BT Głębokość wiercenia

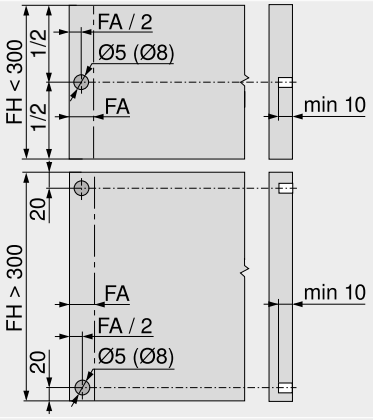
Okablowanie tylne





BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



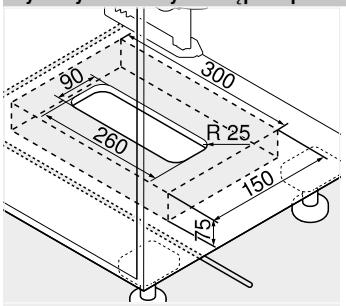
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

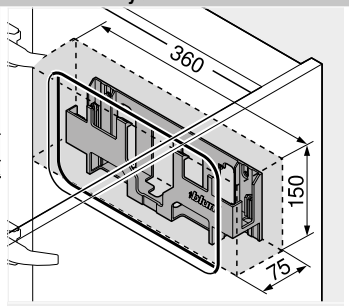
Dwie szuflady z jednym frontem

Planowanie

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

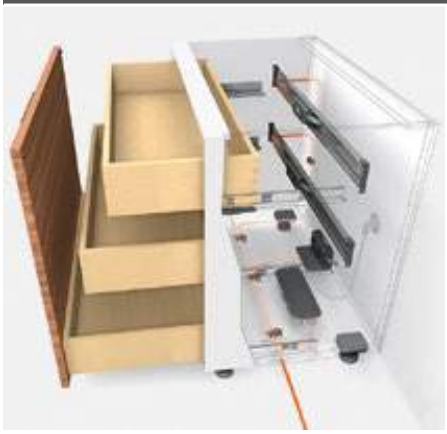
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
		Inne informacje techniczne	662
Przegląd – MOVENTO	379		
Przegląd – TANDEM	409		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

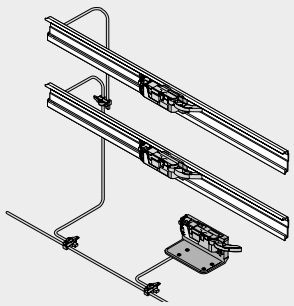
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z uchwytem napędu i poziomym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.

1b Dystans Blum – szuflada wewnętrzna



Systemy prowadnic	Średnica (mm)	Nr art.
TANDEM	Ø 10	993.2000

Regulowany dystans Blum do szuflad wewnętrznych i frontów wpuszczanych z TANDEM

1b Regulacja głębokości – szuflada wewnętrzna



Systemy prowadnic	Kolor	Nr art.
MOVENTO	R7037	298.7600

Tylko do rozwiązań wpuszczanych
Odbojnik SERVO-DRIVE zintegrowany
Odpowiednia do sprzęgła T51.7601

5 Pojedynczy uchwyt napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D0311

6 Poziomy profil nośny



Długość (mm)	Materiał	Nr art.
1143	Aluminium	Z10T1143B

Do szerokości korpusu KB 275–1200 mm
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 19 mm

7 Uchwyt profilu nośnego poziomy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D5210

Elementy składowe:
7a 1 x Uchwyt profilu nośnego lewy/prawy
7b 1 x Adapter do jednostki napędu
Stosować wkręty do płyt wiórowych i wkręty EURO

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

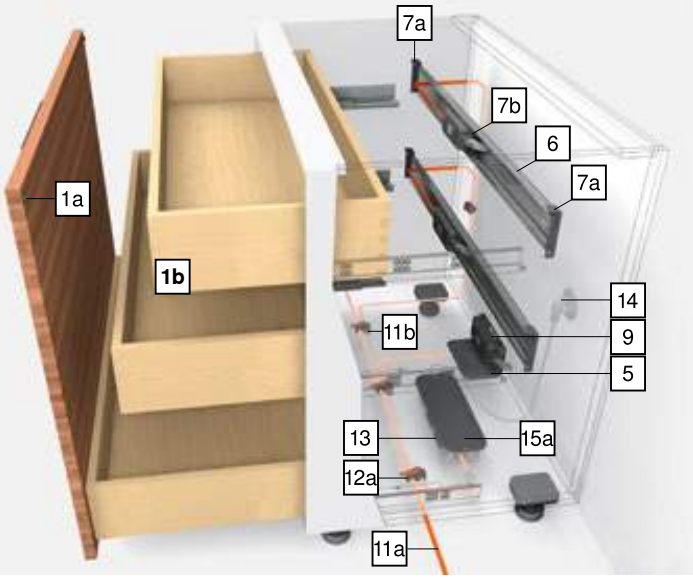
Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu



Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Informacje o zamawianiu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	W	Biały
S	Czarny	ZN	Cynkowany
WGR	Jasnoszary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
Planowanie	472		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

Montaż, demontaż i regulacja

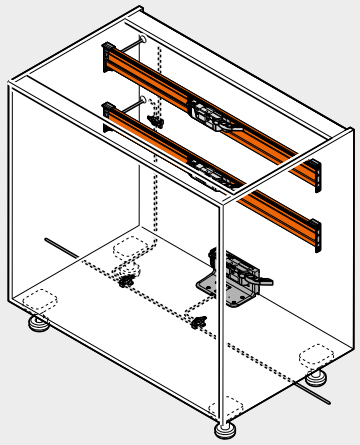
Adres URL
www.blum.com/a450

Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

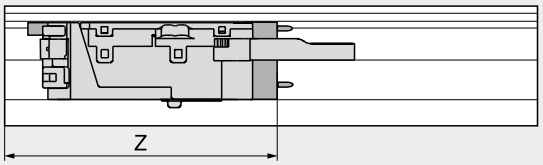
Planowanie

Poziomy profil nośny

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



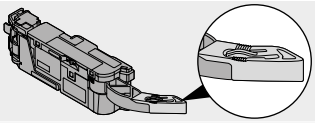
Z Odległość wpustu

Pozycja – jednostka napędu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	167	–	167	●	167	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	167	–	167	●	LW / 2	●	LW / 2	●

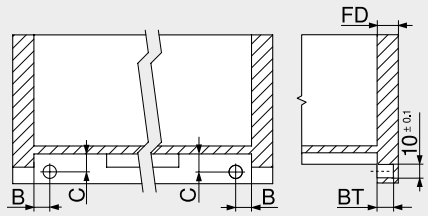
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Z Odległość wpustu

● Wymagane
– Niemożliwy



Przedłużka odbojnika

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



TANDEM
Szuflada wewnętrzna
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Prowadnica	Rodzaj szuflady	B (mm)	C (mm)
56XH | 56XF	Pełny wysuw	16.5 ±1	12.0 ±1
55XH | 55XF	Częściowy wysuw	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

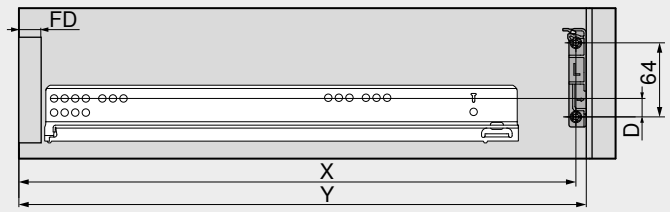
Grubość frontu FD (mm)	Głębokość wiercenia BT (mm)	Zakres regulacji (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Od 14.5	11.5	±1.75

Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

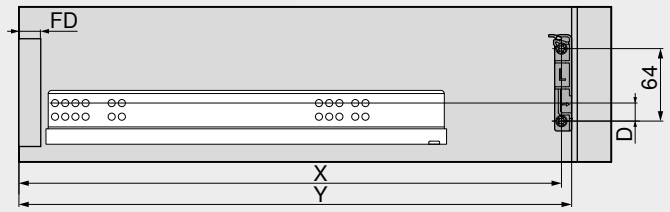
Planowanie

Poziomy profil nośny

Wymiary nawiertów



MOVENTO



TANDEM

Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 26	NL + FD + 36

FD	Grubość frontu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy

Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)	
		224–428	≥ 429
		D (mm)	D (mm)
MOVENTO	≥ 79	–5	19
TANDEM	≥ 79	–5	19

D	Odległość między pozycją mocowania prowadnicy korpusu a pozycją mocowania uchwytu profilu nośnego

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

Montaż, demontaż i regulacja

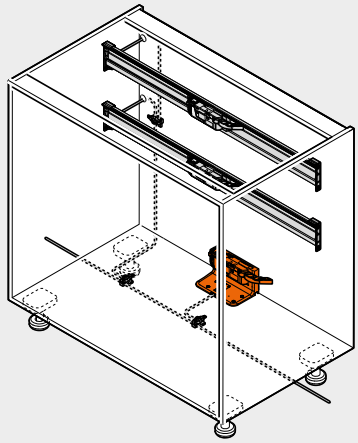
Adres URL
www.blum.com/a450

Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

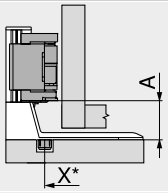
Planowanie

Pojedynczy uchwyt napędu

Korpus



Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt

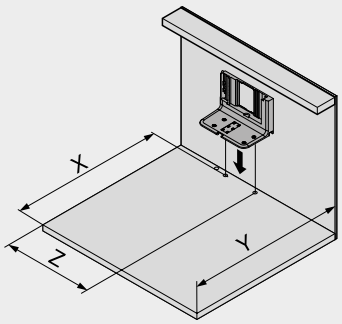


X	Pozycja wiercenia
*	Mierzona od przedniej krawędzi korpusu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

Wieniec dolny – pojedynczy uchwyt

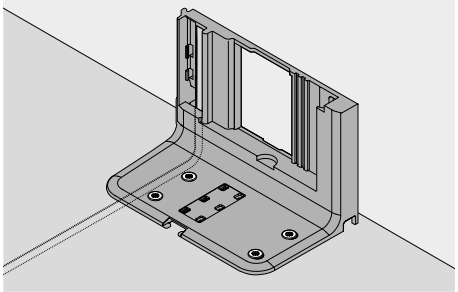


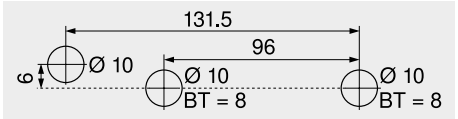
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy
Z	Odległość wpustu

Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne





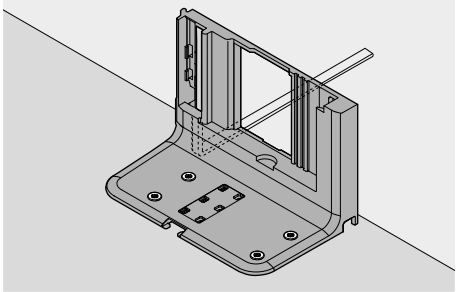
BT Głębokość wiercenia

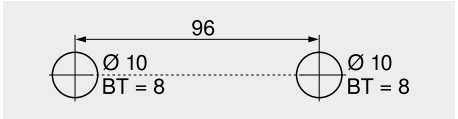


Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS

BT Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



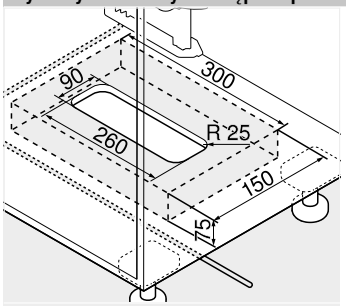


BT Głębokość wiercenia

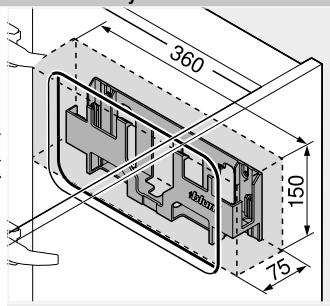
Korpus z różną głębokością szuflad | szuflada wewnętrzna

Planowanie

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Systemy prowadnic

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
		Inne informacje techniczne	662
Przegląd – MOVENTO	379		
Przegląd – TANDEM	409		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

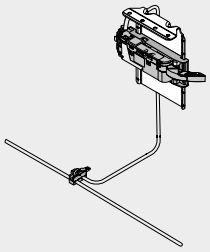
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

Korpus z pojedynczą szufladą



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z górnym uchwytem napędu
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

1a Dystans Blum



Średnica (mm)	Nr art.
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01

Do wysokości frontu FH 300 mm stosować 2 szt.
Od wysokości frontu FH 300 mm stosować 4 szt.

8 Górny uchwyt napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037/ZN	Stal	Z10D6252

Łącznie z zamontowanym adapterem na jednostkę napędu

9 Jednostka napędu



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639



Korpus z pojedynczą szufladą

Informacje o zamawianiu

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	W	Biały
S	Czarny	ZN	Cynkowany
WGR	Jasnoszary		

Systemy prowadnic

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
Planowanie	478		
Akcesoria	486		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

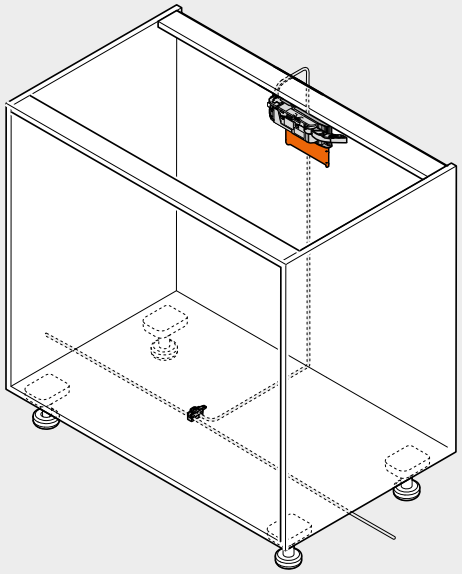
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

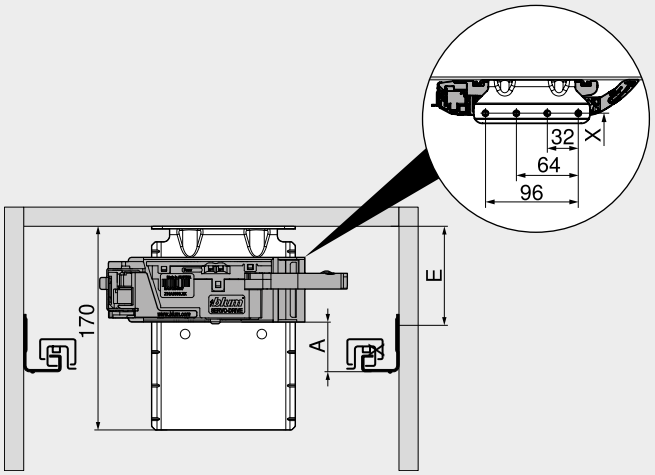
Korpus z pojedynczą szufladą

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy
X	Pozycja wiercenia

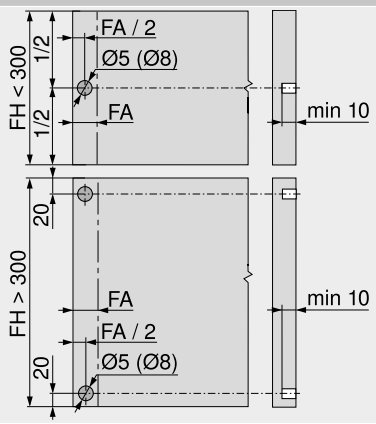
Ze względu na wytrzymałość trawers musi być połączony z blatem roboczym

Pozycja – jednostka napędu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)								
		224–234			235–428			≥ 429		
		A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	–	60	100	190	35	75	165
TANDEM	≥ 79	55	96	187	55	96	187	35	76	167

A	Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu	–	Niemożliwy
E	Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy		

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



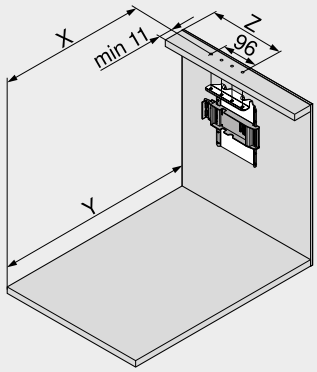
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu

Korpus z pojedynczą szufladą

Planowanie

Wymiary nawiertów



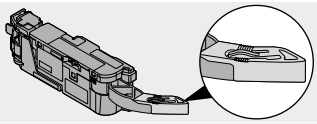
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL – 5	NL + 30

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy

Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

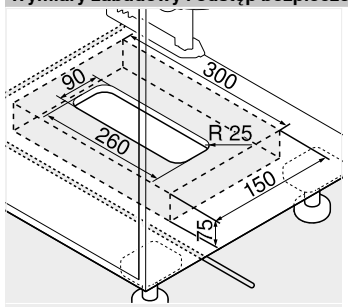
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
Z Odległość wpustu
● Wymagane
– Niemożliwy

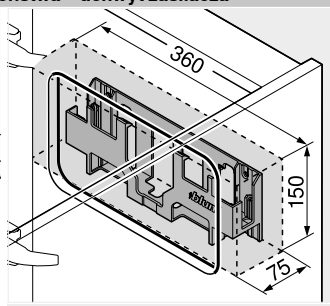


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

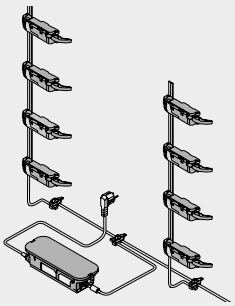
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662		
Przegląd – TANDEM	409			**Adres URL**	
Akcesoria	486			**www.blum.com/a450**	
Przegląd – pomoce montażowe	561				

Korpus z frontem wpuszczanym



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- z pionowym profilem nośnym
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- montaż bez użycia narzędzi
- proste okablowanie



Informacje o zamawianiu

1b **Dystans Blum – szuflada wewnętrzna**



Systemy prowadnic	Średnica (mm)	Nr art.
TANDEM	Ø 10	993.2000

Regulowany dystans Blum do szuflad wewnętrznych i frontów wpuszczanych z TANDEM

1b **Regulacja głębokości – szuflada wewnętrzna**



Systemy prowadnic	Kolor	Nr art.
MOVENTO	R7037	298.7600

Tylko do rozwiązań wpuszczanych
Odbojnik SERVO-DRIVE zintegrowany
Odpowiednia do sprzęgła T51.7601

2 **Profil nośny**



Długość (mm)	Materiał	Przewód	Nr art.
650	Aluminium	●	Z10T650AA
700	Aluminium	●	Z10T700AA
710	Aluminium	●	Z10T710AA
750	Aluminium	●	Z10T750AA
800	Aluminium	●	Z10T800AA
1170	Aluminium	–	Z10T1170A

Do przycięcia
● Z przewodem
– Bez przewodu
Wymiar Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 10 mm

3a **Uchwyt profilu nośnego górny/dolny**
Trawers poziomy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01E0.01

Alternatywa dla 3a

3b **Uchwyt profilu nośnego dolny/tylny**
Trawers pionowy



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10D01EA.01

Łącznie z zaślepką profilu nośnego

9 **Jednostka napędu**



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10A3000.03

Łącznie z zamontowaną przedłużką odbojnika

11 **Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu**



Kolor	Długość (m)	Nr art.
S	8	Z10K800AE

Elementy składowe:
11a 1 x Kabel zasilający
11b 5 x Końcówka ochronna przewodu
Do przycięcia
Do zastosowania jako kabel zasilający, przewód profilu nośnego i przewód komunikacyjny



Korpus z frontem wpuszczanym

Informacje o zamawianiu

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:
12a 1 x Złącze pinowe
11b 2 x Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	WGR	Jasnoszary
S	Czarny	W	Biały

Systemy prowadnic

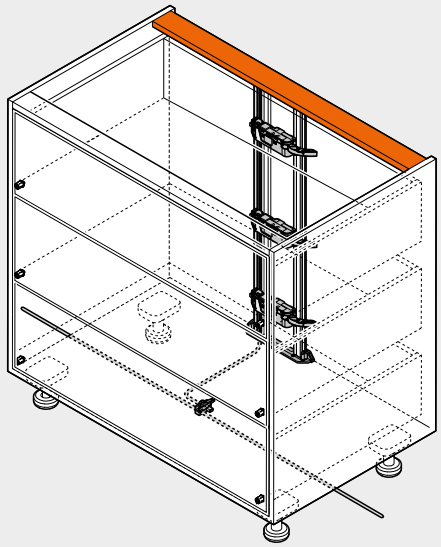
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662		
Przegląd – TANDEM	409			**Adres URL**	
Planowanie	482			www.blum.com/a450	
Akcesoria	486				
Przegląd – pomoce montażowe	561				

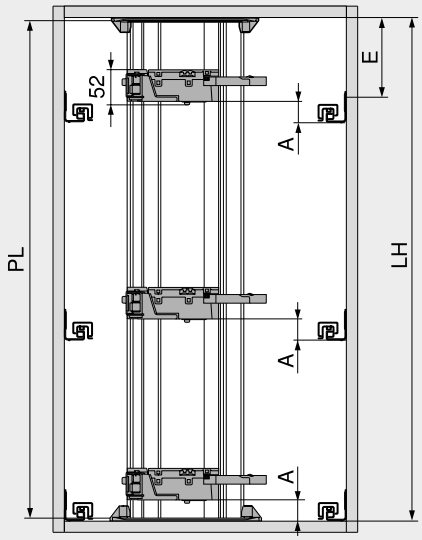
Korpus z frontem wpuszczanym

Planowanie

Korpus



Pozycja – jednostka napędu



PL = LH – 10 mm
Zaokrąglić
LH Wysokość wewnętrzna korpusu
PL Długość profilu nośnego

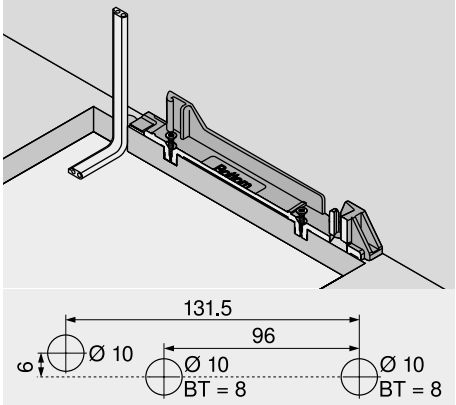
Pozycja – jednostka napędu

Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

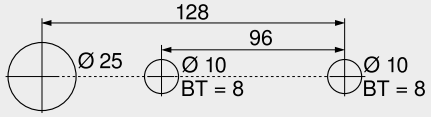
A Odległość między dolną krawędzią prowadnicy a dolną krawędzią jednostki napędu
– Niemożliwy
E Odległość między dolną krawędzią wieńca górnego a pozycją mocowania prowadnicy

Wieniec dolny – układ wiercenia otworów

Okablowanie dolne

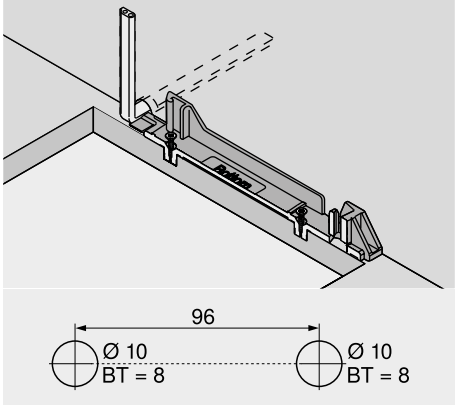


BT Głębokość wiercenia



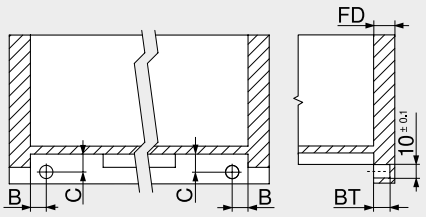
Alternatywny układ wiercenia dla PRO-CENTER i MINIPRESS
BT Głębokość wiercenia

Okablowanie tylne



BT Głębokość wiercenia

Obróbka frontu – pozycja dystansu Blum



TANDEM
Szuflada wewnętrzna
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

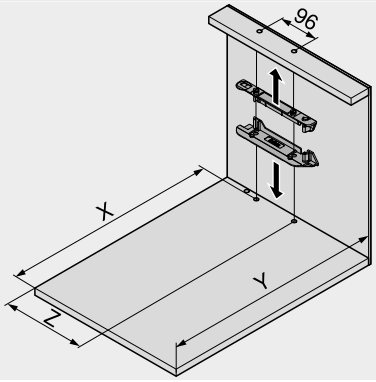
Prowadnica	Rodzaj szuflady	B (mm)	C (mm)
56XH | 56XF	Pełny wysuw	16.5 ±1	12.0 ±1
55XH | 55XF	Częściowy wysuw	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Grubość frontu FD (mm)	Głębokość wiercenia BT (mm)	Zakres regulacji (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Od 14.5	11.5	±1.75

Korpus z frontem wpuszczanym

Planowanie

Wymiary nawiertów – dno | trawers



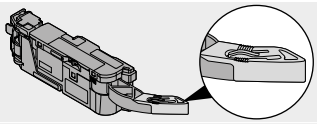
Wysokość szuflady SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 18	NL + FD + 34

FD	Grubość frontu
NL	Długość
X	Pozycja wiercenia
Y	Min. wymiary zabudowy

Ta pozycja montażowa profilu nośnego umożliwia otwieranie przez naciśnięcie lub pociągnięcie zarówno szuflad wewnętrznych jak i szuflad z nakładanym frontem

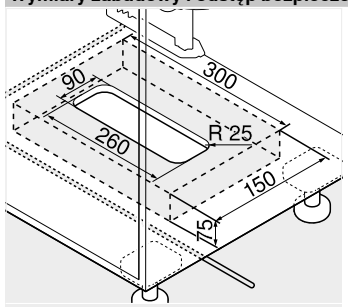
Systemy prowadnic	Wysokość szuflady SKH (mm)	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika	Z (mm)	Przedłużka odbojnika
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW	Szerokość wewnętrzna korpusu	●	Wymagane
Z	Odległość wpustu	–	Niemożliwy

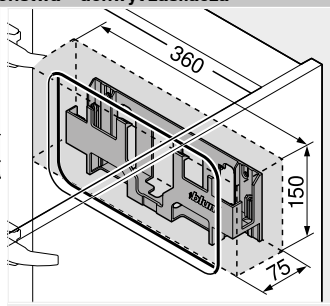


Przedłużka odbojnika

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga

Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662		
Przegląd – TANDEM	409			**Adres URL**	
Akcesoria	486			**www.blum.com/a450**	
Przegląd – pomoce montażowe	561				

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – MOVENTO | TANDEM

Kod internetowy
DQE7FY



- elektryczne wspomaganie otwierania w połączeniu z BLUMOTION – dla delikatnego i cichego zamykania
- odpowiedni do rozwiązań pojedynczych
- do stojących systemów sortowników śmieci
- możliwość montażu nawet w gotowej kuchni
- brak stałego połączenia z jednostką napędu
- brak zmian w szufladach
- prosty i szybki montaż gotowych elementów



Informacje o zamawianiu

18 Zestaw SERVO-DRIVE

	Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.
	E	A	Z10NA30EA	B	A	Z10NA30BA
	E	B	Z10NA30EB	K	D	Z10NA30KD
	E	C	Z10NA30EC	U	G	Z10NA30UG
	E	D	Z10NA30ED	U	J	Z10NA30UJ
	E	E	Z10NA30EE	H	D	Z10NA30HD
	E	F	Z10NA30EF			

Zasilacz [1]

E  B  K  U  H 

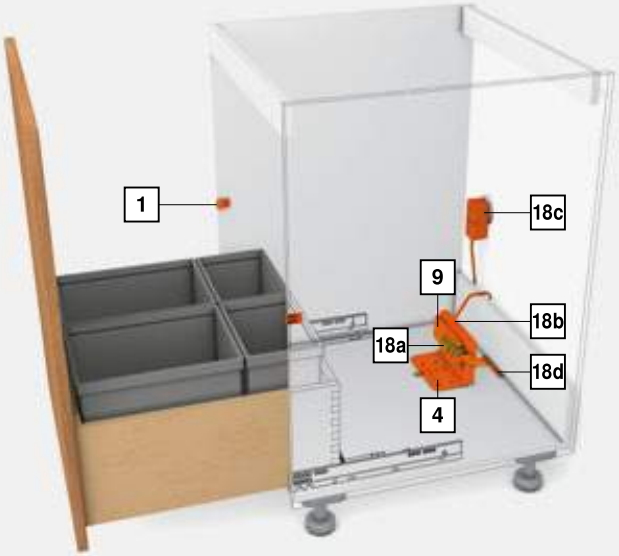
Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**E**	CS | HU | PL | SK
B	DA | EN | FI | NO | SV	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**G**	EN | ES | FR
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA

Inne kombinacje na zapytanie
Zestaw zmontowany
[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

Elementy składowe:

1	2 x	Dystans Blum
4	1 x	Pojedynczy uchwyt napędu
9	1 x	Jednostka napędu
18a	1 x	Zabezpieczenie transportowe
18b	1 x	Zabezpieczenie przed zamoczeniem
18c	1 x	Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
18d	1 x	Matryca montażowa
–	7 x	Wkręt do dystansów Blum i uchwytów jednostek napędu
–	1 x	Instrukcja montażu
–	1 x	Instrukcja obsługi

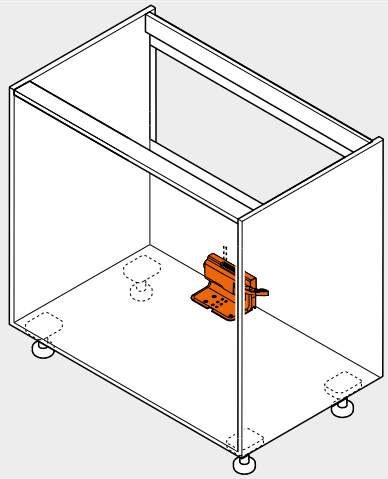


SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – MOVENTO | TANDEM

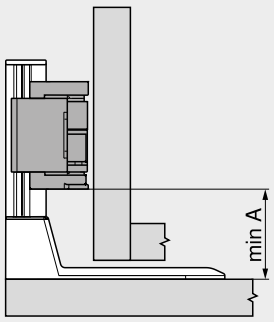
Kod internetowy
DQE7FY

Planowanie

Korpus



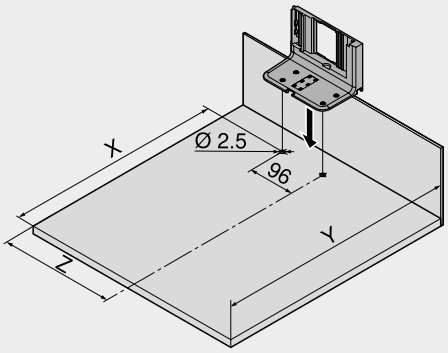
Pozycja – jednostka napędu



Systemy prowadnic	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 429
	A (mm)
MOVENTO	35
TANDEM	35

A Odległość między dolną krawędzią uchwytu napędu a dolną krawędzią jednostki napędu

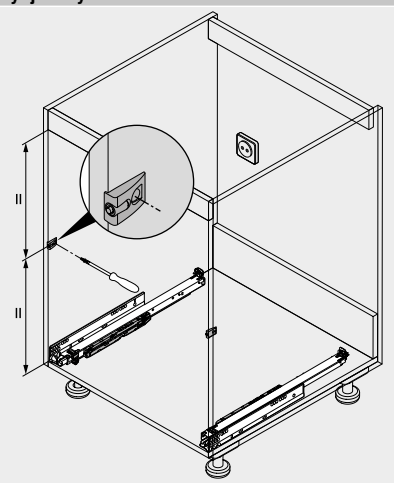
Wymiary nawiertów – dno



Systemy prowadnic	Szerokość wewnętrzna korpusu LW (mm) ≥ 429		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
MOVENTO	NL – 48	NL + 32	LW / 2
TANDEM	NL – 48	NL + 32	LW / 2

NL Długość
X Pozycja wiercenia
Y Min. wymiary zabudowy
Z Odległość wpustu

Pozycja – dystans Blum



Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

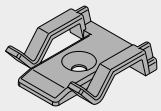
Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE do MOVENTO | TANDEM	455	Dyrektywa o maszynach	665
Przegląd – MOVENTO	379	Inne informacje techniczne	662
Przegląd – TANDEM	409		
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Przegląd – pomoce montażowe	561		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a450

Uchwyt przewodu



- kolor: biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu	
Nazwa	**Nr art.**
Uchwyt przewodu	Z10K0009

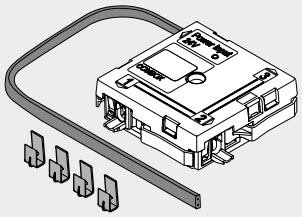
Przewód synchronizacji



- łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Informacje o zamawianiu	
Długość (mm)	**Nr art.**
80	Z10K008S
500	Z10K050S
1200	Z10K120S
1600	Z10K160S

Zestaw COMBOX

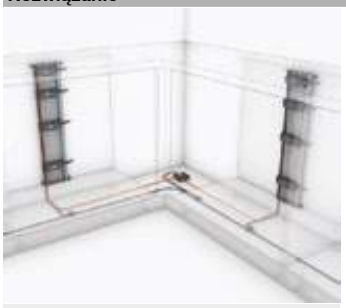


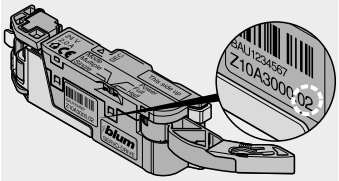
- zestaw COMBOX
- dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych
- łącznie z wszystkimi komponentami montażowymi i okablowania

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Zestaw COMBOX	Z10ZC00A

Rozwiązanie





Współpracuje z jednostką napędu Z10A3000.**02**

Prosty. Sprawdzony. Ekonomiczny.



Technika prowadnicy STANDARD jest niezawodna od lat. Prowadnica jest produktem wyjściowym do konstrukcji mebla.





Sukces prowadnicy STANDARD bazuje na prostej koncepcji:

- dobre właściwości jezdne
- wysoka stabilizacja boczna szuflady
- pełny i częściowy wysuw



Wysoka jakość przez cały okres użytkowania mebla

Tak jak wszystkie produkty Blum prowadnica STANDARD spełnia wysokie wymagania niezmiennego, perfekcyjnego działania przez cały okres użytkowania mebla



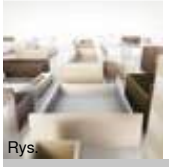
STANDARD z BLUMOTION

Sprawdzona prowadnica rolkowa i wypróbowana technika. Dzięki niezawodnemu systemowi hamowania BLUMOTION szuflada z prowadnicą STANDARD zamyka się delikatnie i cicho



System prowadnic STANDARD, dzięki małej ilości komponentów można szybko i łatwo zmontować. Nasze szerokie spektrum pomocy montażowych wspiera prostą i precyzyjną realizację koncepcji

Systemy prowadnic


Rys.

Przegląd – systemy prowadnic	377
► MOVENTO	378
► TANDEM	408

Rozwiązanie	kg	Kod internetowy	Strona
►► Pełny wysuw			
STANDARD 430E	30	DQD7JY	490
►► Szuflady z częściowym wysuwem			
STANDARD 230M | 230E	25	DQD89A	492


Rys.


Rys.

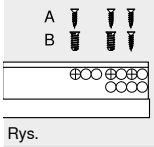
kg Obciążenie dynamiczne

►► Akcesoria


Rys.

Zestaw BLUMOTION do STANDARD 230M	494	Wkręty	496
Regulator frontu	494	Wiertło samocentrujące	497
Narożnik szuflady tackowej	495	Amortyzator	497
Reling do narożnika szuflady tackowej	495	Wkrętak	497
Mocowanie frontu	496		
Ślizgacz rolkowy	496		

►► Mocowanie prowadnic



Rys.

Prowadnica 430E – 30 kg	498
Prowadnica 230M | 230E – 25 kg	498

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a470

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

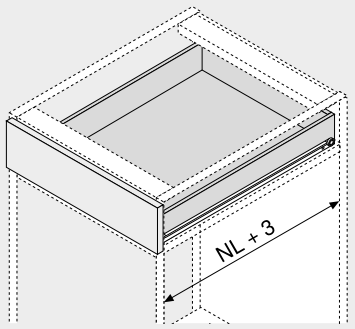
STANDARD 430E

Kod internetowy
DQD7JY



- system samodomykania **BLUMATIC**
- obciążenie dynamiczne 30 kg
- możliwość blokady szuflady w pozycji wysuniętej
- zintegrowana blokada wyjęcia (od długości NL 300 mm)
- prowadzenie dwustronne
- prowadnica lakierowana proszkowo, kremowo-biała (RAL 9001)

Wymiary zabudowy



NL Długość

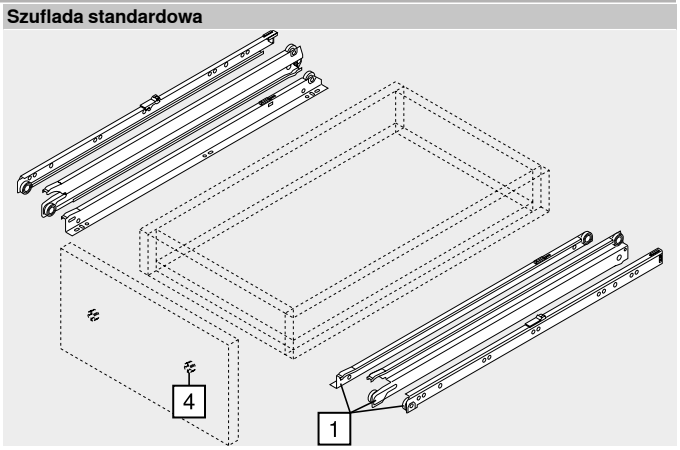
Informacje o zamawianiu

1 **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



Długość NL (mm)	Kolor R9001
250	430E2500
300	430E3000V
350	430E3500V
400	430E4000V
450	430E4500V
500	430E5000V
550	430E5500V
600	430E6000V
650	430E6500V
700	430E7000V
750	430E7500V
800	430E8000V

Szuflada standardowa



Akcesoria

4 **Regulator frontu**



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

Kolor

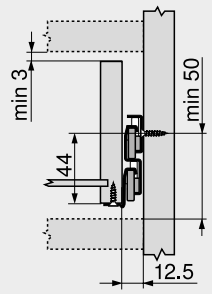
R9001 RAL 9001 kremowo-biały

STANDARD 430E

Kod internetowy
DQD7JY

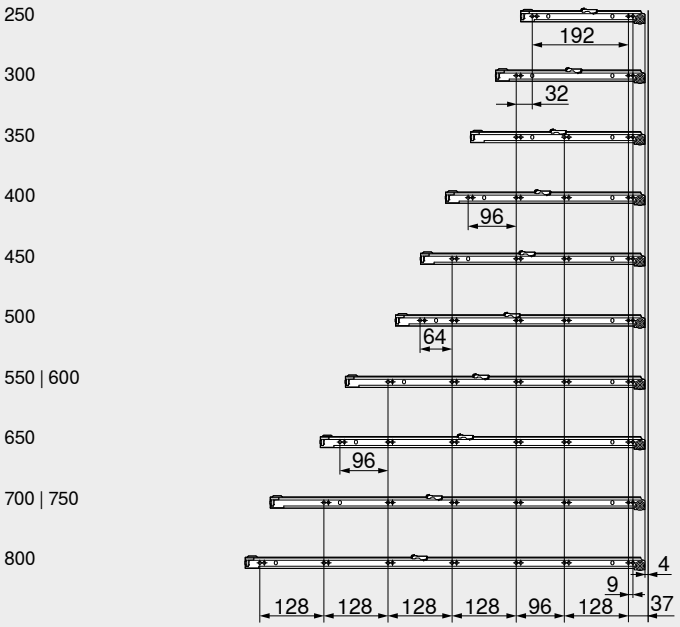
Planowanie

Wymiary zabudowy



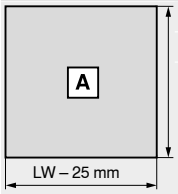
Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

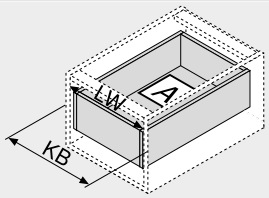


Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
NL



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

Strony ze wskazówkami

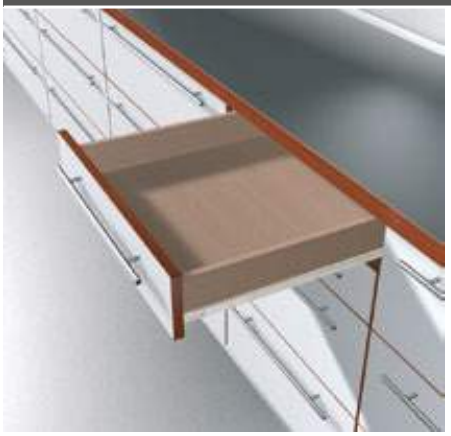
Przegląd – STANDARD	489
Akcesoria	494
Mocowanie prowadnic	498
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a470

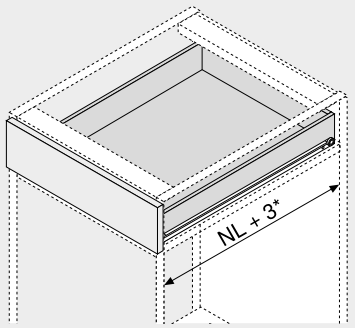
STANDARD 230M | 230E

Kod internetowy
DQD89A



- system samodomykania **BLUMATIC** (230M)
- opcjonalnie z **BLUMOTION**, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie (230M, długość NL 250–650 mm)
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- blokada szuflady (od długości NL 300 mm)
- prowadzenie jednostronne
- prowadnica lakierowana proszkowo, kremowo-biała (RAL 9001)

Wymiary zabudowy



NL	Długość
*	Długość NL 250 mm z BLUMOTION = NL + 22 mm

Informacje o zamawianiu

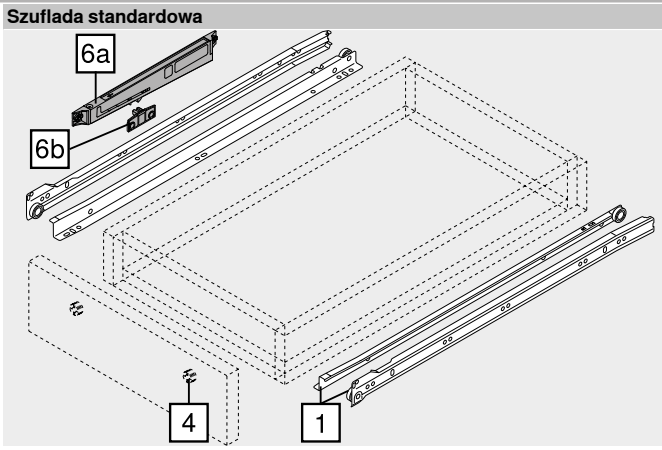
1 — **Prowadnica korpusu lewa/prawa**



Kolor: R9001

Długość NL (mm)	Rozwiązanie BLUMATIC	Element zamykający
250	230M2500	
300	230M3000	
350	230M3500	
400	230M4000	
450	230M4500	
500	230M5000	
550	230M5500	
600	230M6000	
650	230M6500	
700		230E7000
750		230E7500
800		230E8000

Szuflada standardowa



Akcesoria

4 — **Regulator frontu**



Kolor	Materiał	Nr art.
Transparentny	Tworzywo	295.1000

6 — **Zestaw BLUMOTION do STANDARD 230M**



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR/R9001	Tworzywo	Z70.1320

Elementy składowe:

6a	1 x	Jednostka BLUMOTION WGR
6b	1 x	Zabierak R9001

– — **Wzornik do pozycjonowania i przykręcania zabieraka**



Kolor	Materiał	Nr art.
Pomarańczowy	Tworzywo	65.3400

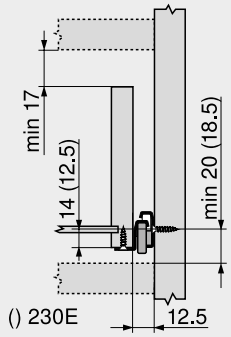
Kolor		Kolor	
R9001	RAL 9001 kremowo-biały	WGR	Jasnoszary

STANDARD 230M | 230E

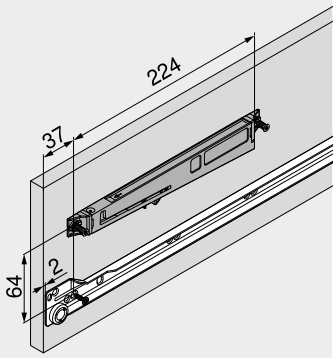
Kod internetowy
DQD89A

Planowanie

Wymiary zabudowy

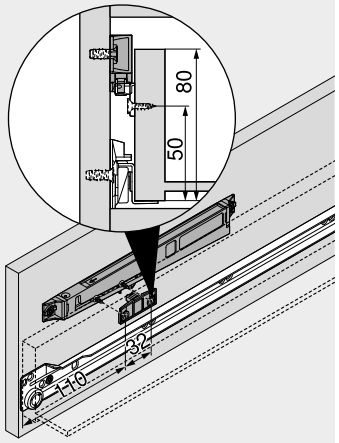


Wymiary montażowe – jednostka BLUMOTION



Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG lub wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Wymiary montażowe – zabierak

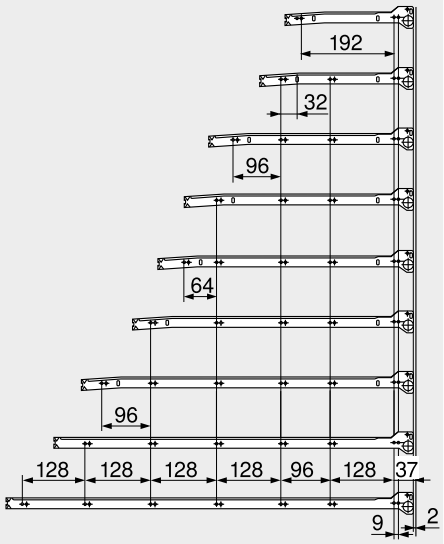


Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Pozycja wkrętów – prowadnice korpusu

Długość NL (mm)

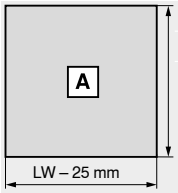
250 [1]
300 | 350
400
450
500
550 | 600
650
700 | 750
800



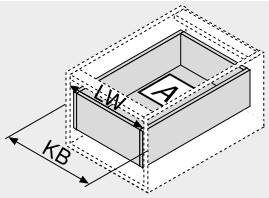
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 3 mm

[1] Długość NL 250 mm z BLUMOTION
Głębokość wewnętrzna korpusu LT min = Długość NL + 22 mm

Wymiar – elementy dla płyty 16 mm



Dno
NL



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość

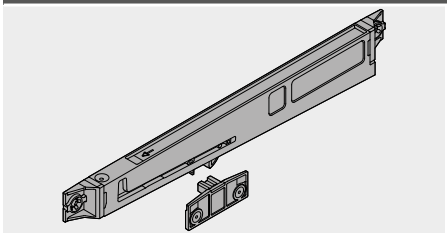
Strony ze wskazówkami

Przegląd – STANDARD	489
Akcesoria	494
Akcesoria – zestaw BLUMOTION do STANDARD 230M	494
Mocowanie prowadnic	498
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a470

Zestaw BLUMOTION do STANDARD 230M



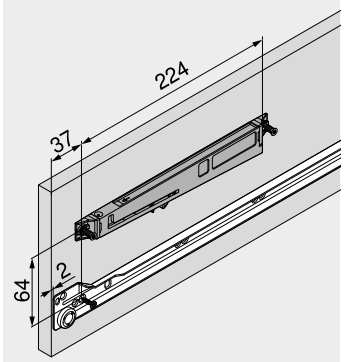
- szuflady z częściowym wysuwem (230M, długość NL 250–650 mm)
- obciążenie dynamiczne 25 kg
- konieczny tylko jeden BLUMOTION do szerokości korpusu 900 mm
- kolor: BLUMOTION: jasnoszary; zabierak: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Zestaw BLUMOTION do STANDARD 230M	Z70.1320

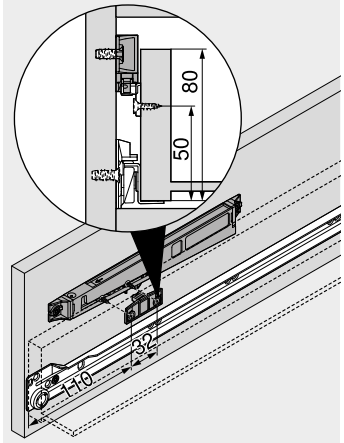
Planowanie

Wymiary montażowe – jednostka BLUMOTION



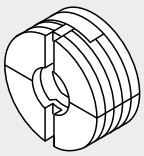
Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG lub wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Wymiary montażowe – zabierak



Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500

Regulator frontu

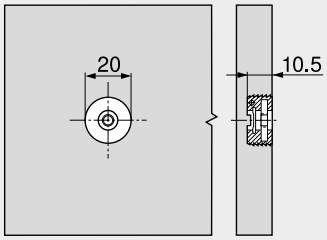


- z zamontowaną stalową nakrętką
- do 4-stronnych szuflad
- regulacja frontu w dwóch wymiarach (±2 mm)
- po wyregulowaniu frontu zalecamy zastosowanie dwóch dodatkowych wkrętów do płyty wiórowej w celu uzyskania stabilniejszej pozycji wysokich frontów
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Regulator frontu	295.1000

Planowanie



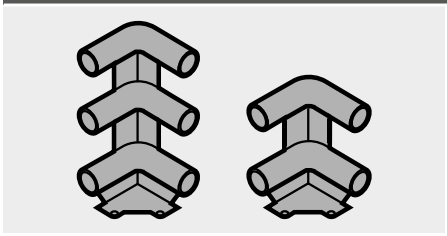
Matryca do MINIPRESS MZM.0095

Montaż

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a470

Narożnik szuflady tackowej



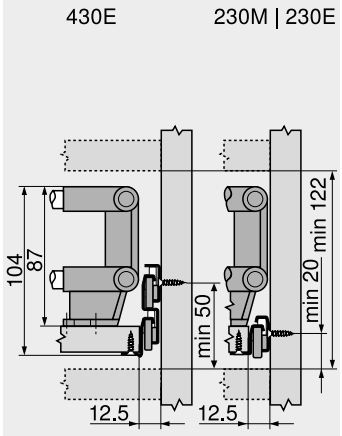
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

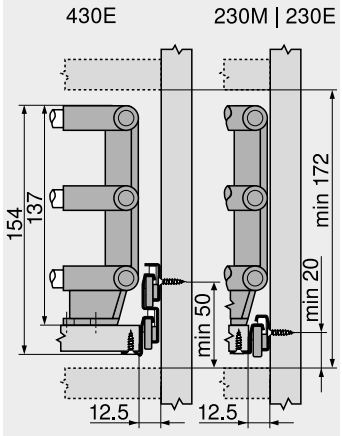
Narożnik szuflady tackowej	Nr art.
Podwójny	ZTU.00Z0
Potrójny	ZTU.00D0

Planowanie

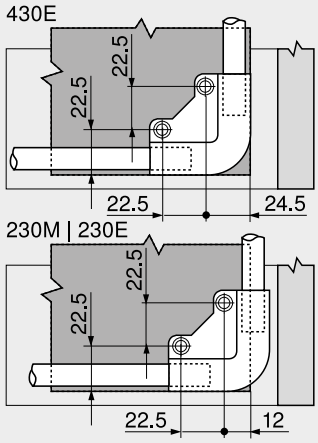
Wymiary zabudowy
Reling podwójny



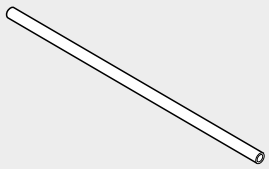
Wymiary zabudowy
Reling potrójny



Wymiary montażowe – narożniki



Reling do narożnika szuflady tackowej

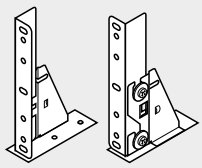


- do przycięcia
- materiał: aluminium

Informacje o zamawianiu

Kolor	Nr art.
RAL 9001 kremowo-biały	ZRG.1104U
Eloksalowane z efektem stali nierdzewnej	ZRG.1094U
Wymiar	
Reling podłużny	Długość NL – 51 mm
Reling poprzeczny 430E	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 87 mm
Reling poprzeczny 230M | 230E	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 63 mm

Mocowanie frontu



- lewy/prawy
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- do szuflad tackowych z wysuniętym frontem
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

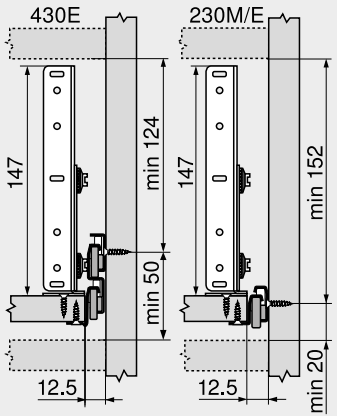
Nazwa	Nr art.
Mocowanie frontu	296.4500

Montaż, demontaż i regulacja

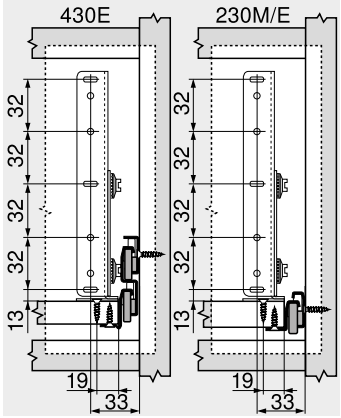
Adres URL
www.blum.com/a470

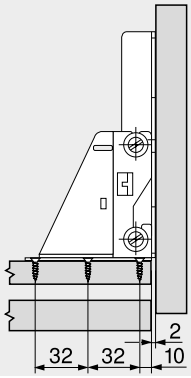
Planowanie

Wymiary zabudowy

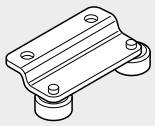


Wymiary montażowe – front





Ślizgacz rolkowy



- tylko do rozwiązań wpuszczanych
- symetryczny, dostępny lewy i prawy
- kolor: RAL 9001 kremowo-biały
- materiał: stal

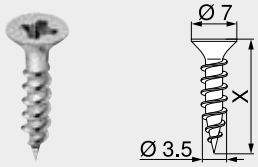
Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Ślizgacz rolkowy	298.2200

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a470

Wkręt do płyty wiórowej — Ø 3.5 mm

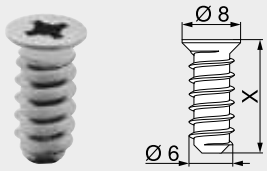


- Ø 3.5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

X (mm)	Nr art.
15.0	609.1500
17.0	609.1700

Wkręt EURO — Ø 6.0 mm

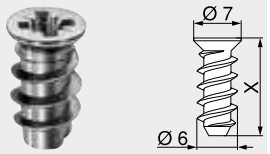


- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

X (mm)	Nr art.
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

Wkręt EURO specjalny — Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

X (mm)	Nr art.
11.5	662.1150.HG
13.0	662.1300.HG
14.5	662.1450.HG

Wiertło samocentrujące

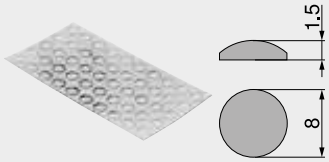


- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

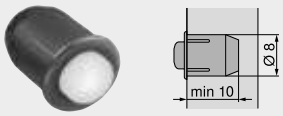


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Amortyzator przyklejany	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Amortyzator wpuszczany	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość grotu 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wkrętak krzyżakowy	303.756.1

Wkrętak płaski

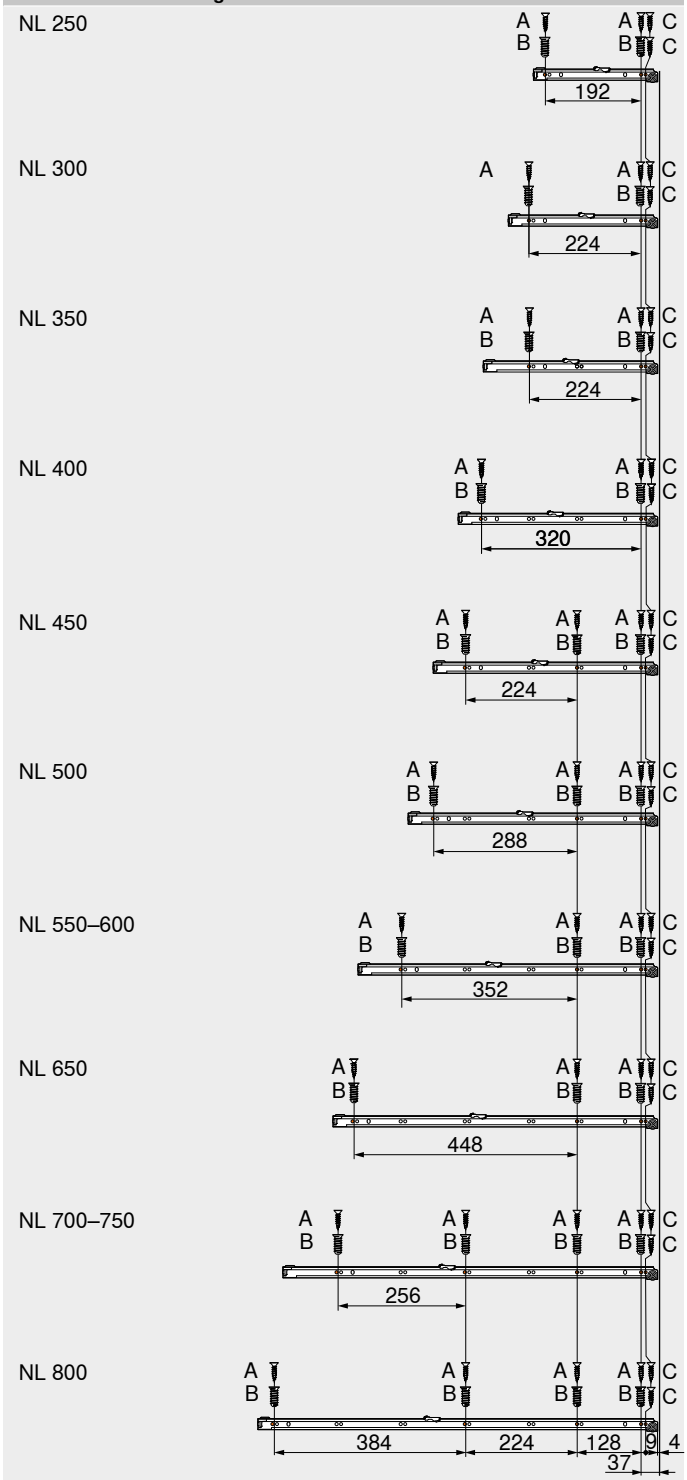


- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość grotu 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

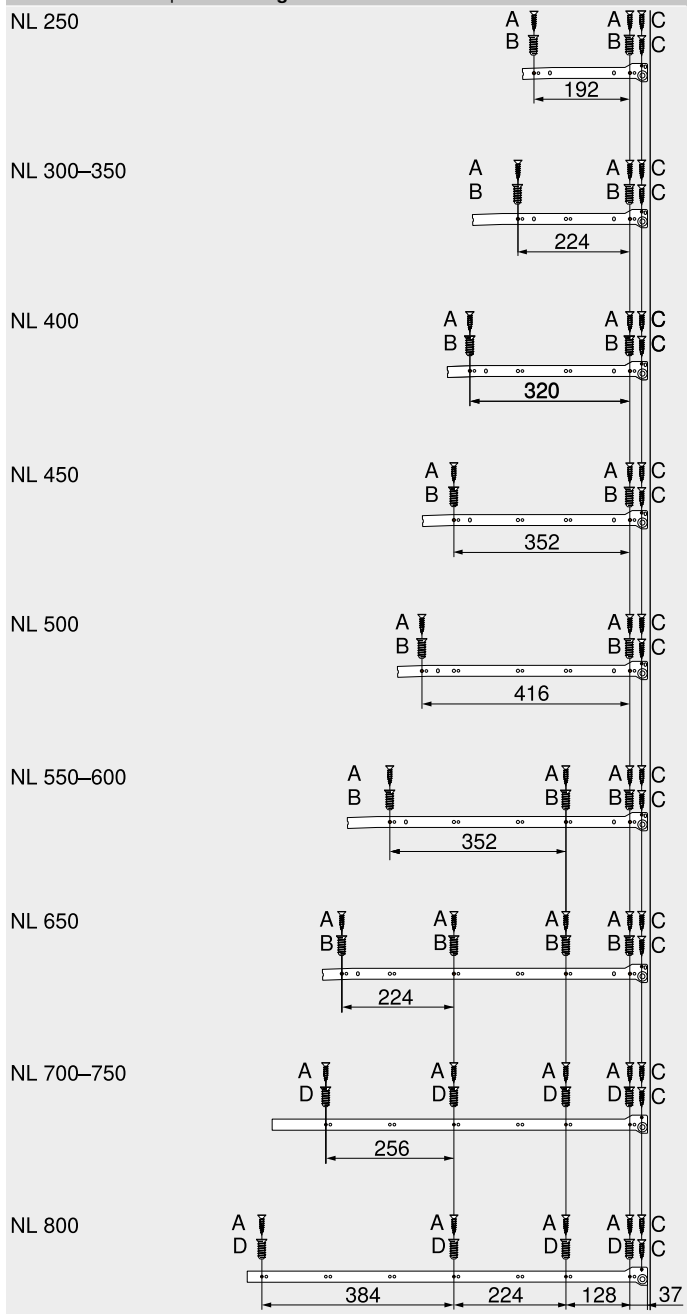
Nazwa	Nr art.
Wkrętak płaski	314.928.1

Prowadnica 430E – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm przy szufladach z wysokim frontem

Prowadnica 230M | 230E – 25 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
D	Wkręty EURO specjalne, nr art. 662.1450.HG

System organizacji wewnętrznej



5

Praktyczne systemy organizacji wewnętrznej Blum pozwalają zaprowadzić porządek we wszystkich szufladach.

Od takich przedmiotów jak garnki i sztućce aż po przybory kosmetyczne, wszystko znajdzie się na swoim miejscu, przejrzyście uporządkowane.

W rezultacie przestrzeń użytkowa jest optymalnie i indywidualnie zorganizowana.

AMBIA-LINE do LEGRABOX



Eleganckie ramy można zastosować na różne sposoby, by zaprowadzić porządek w każdym pomieszczeniu mieszkalnym

AMBIA-LINE akcesoria kuchenne



Praktyczne akcesoria łączą ładny design z funkcją

ORGA-LINE do TANDEMBOX



ORGA-LINE zaprowadzi porządek w każdej szufladzie standardowej i tej z wysokim frontem

ORGA-LINE akcesoria kuchenne



Przenośny uchwyt na przyprawy, obcinarki do folii i inne akcesoria są zawsze tam, gdzie akurat są potrzebne. Po ich użyciu można je szybko odłożyć na miejsce

System organizacji wewnętrznej

► AMBIA-LINE do LEGRABOX


Rys.

► AMBIA-LINE do LEGRABOX 502
►► Przegląd 503

► AMBIA-LINE akcesoria kuchenne


Rys.

► AMBIA-LINE akcesoria kuchenne 512
►► Informacje o zamawianiu 513

► ORGA-LINE do TANDEMBOX


Rys.

► ORGA-LINE do TANDEMBOX 514
►► Przegląd 515

► ORGA-LINE akcesoria kuchenne


Rys.

► ORGA-LINE akcesoria kuchenne 528
►► Informacje o zamawianiu 529

Porządek w najpiękniejszej formie



Elegancki system organizacji wewnętrznej kontynuuje minimalistyczny design LEGRABOX we wnętrzu szuflady, tworząc piękny porządek we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych.

Dowolnie pozycjonowane ramy są łatwe w obsłudze, ramy są wykonane z materiałów wysokiej jakości takich jak stal i wybrane dekory drewnopodobne.

Akcesoria kuchenne, np. uchwyt na przyprawy lub na talerze, uzupełniają program.

AMBIA-LINE do LEGRABOX – szuflada standardowa



Opcja ze stali



Opcja drewnopodobna



Ramy AMBIA-LINE do szuflad standardowych można uzupełnić o obcinarkę do folii i wkład na noże

AMBIA-LINE do LEGRABOX – szuflada z wysokim frontem



Opcja ze stali



Opcja drewnopodobna



Uchwyt na talerze Blum i uchwyt na przyprawy idealnie pasują do AMBIA-LINE w wersji stalowej i drewnopodobnej

►► AMBIA-LINE do LEGRABOX – szuflada standardowa


Rys.

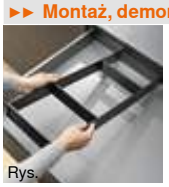
W opcji ze stali – ramy	504
W opcji drewnopodobnej – ramy	505
Zalecane do szuflad standardowych | wewnętrznych	506

►► AMBIA-LINE do LEGRABOX – szuflada z wysokim frontem


Rys.

W opcji ze stali – ramy	507
W opcji ze stali – butelki	508
W opcji ze stali – reling poprzeczny	509
W opcji drewnopodobnej – ramy	510
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	511

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

W opcji ze stali – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych LEGRABOX w wysokości M i K
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- wkład na sztućce z powierzchnią Softtouch
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- wysokość ramy 50 mm
- materiał: stal, powlekana proszkowo



Informacje o zamawianiu

A Wkład na sztućce

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	300	TS-M | OG-M | SW-M/OG-M	ZC7S450BS3
	500	300	TS-M | OG-M | SW-M/OG-M	ZC7S500BS3
	550	300	TS-M | OG-M | SW-M/OG-M	ZC7S550BS3
	600	300	TS-M | OG-M | SW-M/OG-M	ZC7S600BS3
	650	300	TS-M | OG-M | SW-M/OG-M	ZC7S650BS3

B1 Ramy do szuflad standardowych – 242 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	270–400	242	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S300RSU

Łącznie z magnesem do połączenia z bokiem szuflady lub stalową ścianką tylną

B2 Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej

	Wysokość	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	M	242	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7A0U0M
	K	242	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7A0U0K

Zalecenie
Od długości NL 350 mm

C Ramy do szuflad standardowych – 100 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S450RS1
	500	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S500RS1
	550	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S550RS1
	600	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S600RS1
	650	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S650RS1

D Ramy do szuflad standardowych – 200 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S450RS2
	500	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S500RS2
	550	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S550RS2
	600	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S600RS2
	650	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S650RS2

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
	100	50	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7Q010SS
	200	50	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7Q020SS
	242	50	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7Q0U0SS

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
A	Wkład na sztućce	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M/ OG-M	TS-M
B1	Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
B2	Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
C	Ramy do szuflad standardowych – 100 mm	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
D	Ramy do szuflad standardowych – 200 mm	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
Z1	Listwa poprzeczna	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M

Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat
OG-M	Antracyt mat
PS-M	Polarnosrebrny mat

Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat
INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503
W opcji drewnopodobnej – ramy	505
Zalecane do szuflad standardowych | wewnętrznych	506
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

W opcji drewnopodobnej – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych LEGRABOX w wysokości M i K
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- wysokość ramy 50 mm
- materiał: drewnopodobny element dekoracyjny/stal



Informacje o zamawianiu

A Wkład na sztućce

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	300	N01T | E02G | E01S	ZC7S450BH3
	500	300	N01T | E02G | E01S	ZC7S500BH3
	550	300	N01T | E02G | E01S	ZC7S550BH3
	600	300	N01T | E02G | E01S	ZC7S600BH3
	650	300	N01T | E02G | E01S	ZC7S650BH3

B Ramy do szuflad standardowych – 242 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	270–400	242	N01T | E02G | E01S	ZC7S300RHU

C Ramy do szuflad standardowych – 100 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	100	N01T | E02G | E01S	ZC7S450RH1
	500	100	N01T | E02G | E01S	ZC7S500RH1
	550	100	N01T | E02G | E01S	ZC7S550RH1
	600	100	N01T | E02G | E01S	ZC7S600RH1
	650	100	N01T | E02G | E01S	ZC7S650RH1

D Ramy do szuflad standardowych – 200 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	200	N01T | E02G | E01S	ZC7S450RH2
	500	200	N01T | E02G | E01S	ZC7S500RH2
	550	200	N01T | E02G | E01S	ZC7S550RH2
	600	200	N01T | E02G | E01S	ZC7S600RH2
	650	200	N01T | E02G | E01S	ZC7S650RH2

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
	100	50	NU01 | EC02 | EC01	ZC7Q010SH
	200	50	NU01 | EC02 | EC01	ZC7Q020SH
	242	50	NU01 | EC02 | EC01	ZC7Q0U0SH

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
A	Wkład na sztućce	N01T	E02G	E02G	E01S	N01T
B	Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	N01T	E02G	E02G	E01S	N01T
C	Ramy do szuflad standardowych – 100 mm	N01T	E02G	E02G	E01S	N01T
D	Ramy do szuflad standardowych – 200 mm	N01T	E02G	E02G	E01S	N01T
Z1	Listwa poprzeczna	NU01	EC02	EC02	EC01	NU01

Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	NU01	Orzech Tennessee
OG-M	Antracyt mat	E02G	Dąb Nebraska/OG-M
PS-M	Polarnosrebrny mat	EC02	Dąb Nebraska
SW-M	Jedwabiście biały mat	E01S	Dąb Bardolino/SW-M
INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców	EC01	Dąb Bardolino
N01T	Orzech Tennessee/TS-M		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503
W opcji ze stali – ramy	504
Zalecane do szuflad standardowych | wewnętrznych	506
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Zalecane do szuflad standardowych | wewnętrznych







Wkład na sztućce i ramy do szuflad standardowych

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
400	1 x Wkład na sztućce				
450					
500					
550	1 x Wkład na sztućce				
600	1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
800	2 x Wkład na sztućce				
900	2 x Wkład na sztućce 1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1000	2 x Wkład na sztućce 2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1100	2 x Wkład na sztućce 1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1200	1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				

Ramy do szuflad standardowych – długość NL 270–400 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 270	300	350	400
275	–	–		
300				
350				
400	1 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	1 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm		
450				
500				
550				
600	2 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm	2 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm		
800				
900	3 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm			
1000				
1200	4 x Ramy do szuflad standardowych – 242 mm			

Ramy do szuflad standardowych – długość NL 450–650 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
275	1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
300	1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
350					
400					
450	1 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
500					
550					
600	2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 1 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
800	2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm 2 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				
900					
1000					
1100	2 x Ramy do szuflad standardowych – 100 mm				
1200	3 x Ramy do szuflad standardowych – 200 mm				

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503
W opcji ze stali – ramy	504
W opcji drewnopodobnej – ramy	505
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

W opcji ze stali – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflady LEGRABOX z wysokim frontem w wysokości C i F
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- w opcji uchwyt na talerze i przyprawy
- wysokość ramy 110 mm
- materiał: stal, powlekana proszkowo



Informacje o zamawianiu

B1 Ramy do szuflad z wysokim frontem

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	270–650	242	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7F300RSU
	400–650	218	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7F400RSP

Łącznie z magnesem do połączenia z bokiem szuflady lub stalową ścianką tylną

B2 Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej

	Wysokość	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	C	242	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7A0U0C
	F	242	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7A0U0F
	C	218	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7A0P0C
	F	218	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7A0P0F

Zalecenie
Od długości NL 350 mm

Akcesoria

Z1 Listwa poprzeczna

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
	242	110	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7Q0U0FS
	218	110	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7Q0P0FS

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
B1	Ramy do szuflad z wysokim frontem	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
B2	Adapter – montaż do drewnianej ścianki tylnej	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
Z1	Listwa poprzeczna	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M

Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
W opcji ze stali – butelki	508				
W opcji ze stali – reling poprzeczny	509				
W opcji drewnopodobnej – ramy	510			Adres URL	
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	511			www.blum.com/a510	
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512				

W opcji ze stali – butelki



- praktyczne do zastosowania w kuchni
- elegancki design
- odpowiednie do szuflady LEGRABOX z wysokim frontem w wysokości C i F
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- wysokość zabudowy 140 mm (ramy do szuflad z zestawem na butelki)
- materiał: stal, powlekana proszkowo

Informacje o zamawianiu

C Ramy do szuflad standardowych – 100 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S450RS1
	500	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S500RS1
	550	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S550RS1
	600	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S600RS1
	650	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S650RS1

D Ramy do szuflad standardowych – 200 mm

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S450RS2
	500	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S500RS2
	550	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S550RS2
	600	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S600RS2
	650	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7S650RS2

E Zestaw na butelki

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	450–650	100	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7B0100S
	450–650	200	TS-M | OG-M | SW-M	ZC7B0200S

Elementy składowe:
– 2 x Adapter
– 3 x Listwa poprzeczna

Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej
Ramy do szuflad standardowych zamawiane osobno

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

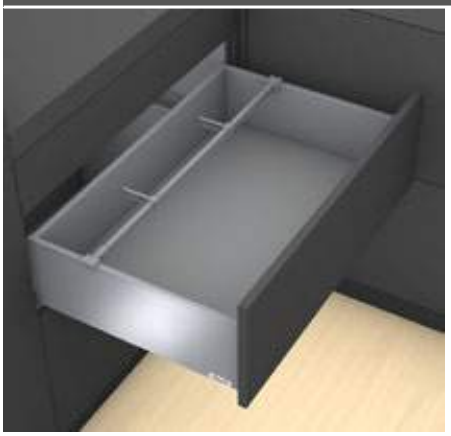
Nr.	Nazwa	Kolor				
		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
C	Ramy do szuflad standardowych – 100 mm	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
D	Ramy do szuflad standardowych – 200 mm	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M
E	Zestaw na butelki	TS-M	OG-M	OG-M	SW-M	TS-M

Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Inne informacje techniczne	662	Montaż, demontaż i regulacja	
W opcji ze stali – ramy	507				
W opcji ze stali – reling poprzeczny	509				
W opcji drewnopodobnej – ramy	510			Adres URL	
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	511			www.blum.com/a510	
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512				

W opcji ze stali – reling poprzeczny



- praktyczne do zastosowania w kuchni
- z relingiem poprzecznym do przycięcia
- odpowiedni do szuflady LEGRABOX z wysokim frontem w wysokości C i F
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie

Informacje o zamawianiu

A1 Reling poprzeczny do przycięcia



Długość (mm)	Kolor	Materiał	Nr art.
1080	TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	Aluminium	ZR7.1080U

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 90 mm

A3 Uchwyt relingu poprzecznego



Systemy szuflad	Kolor	Nr art.
LEGRABOX pure	TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	ZC7U10E0
LEGRABOX free	TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	ZC7U11E0

Zamawiać 2 szt. na reling poprzeczny

B Przegródka



Długość (mm)	Kolor	Nr art.
84	TS-M | OG-M | PS-M | SW-M	ZC7U10F0

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
A1	Reling poprzeczny do przycięcia	TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	TS-M
A3	Uchwyt relingu poprzecznego	TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	TS-M
B	Przegródka	TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	TS-M

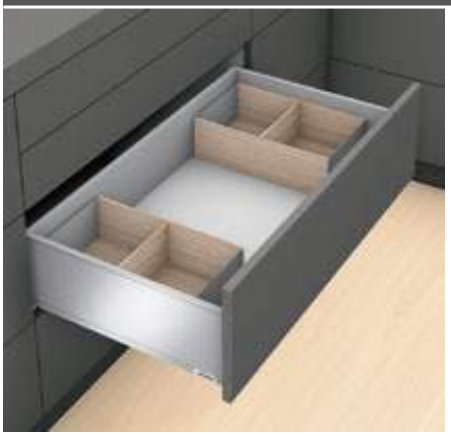
Kolor		Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat	SW-M	Jedwabiście biały mat
OG-M	Antracyt mat	INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
PS-M	Polarnosrebrny mat		

System organizacji wewnętrznej

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512				
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	511				
W opcji ze stali – ramy	507			Adres URL	
W opcji ze stali – butelki	508			www.blum.com/a510	
W opcji drewnopodobnej – ramy	510				

W opcji drewnopodobnej – ramy



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- elegancki design
- odpowiedni do szuflady LEGRABOX z wysokim frontem w wysokości C i F
- dowolne pozycjonowanie i pewne mocowanie
- w opcji uchwyt na talerze i przyprawy
- wysokość ramy 110 mm
- materiał: drewnopodobny element dekoracyjny/stal



Informacje o zamawianiu

B **Ramy do szuflad z wysokim frontem**

	Długość NL (mm)	Szerokość (mm)	Kolor	Nr art.
	270–650	242	N01T | E02G | E01S	ZC7F300RHU
	400–650	218	N01T | E02G | E01S	ZC7F400RHP

Akcesoria

Z1 **Listwa poprzeczna**

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
	242	100	NU01 | EC02 | EC01	ZC7Q0U0FH
	218	100	NU01 | EC02 | EC01	ZC7Q0P0FH

Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

Nr.	Nazwa	Kolor				
		TS-M	OG-M	PS-M	SW-M	INGL
B	Ramy do szuflad z wysokim frontem	N01T	E02G	E02G	E01S	N01T
Z1	Listwa poprzeczna	NU01	EC02	EC02	EC01	NU01

Kolor	
TS-M	Brunatnoczarny mat
OG-M	Antracyt mat
PS-M	Polarnosrebrny mat
SW-M	Jedwabiście biały mat
INGL	Stal nierdzewna (inox) odporna na odciski palców
N01T	Orzech Tennessee/TS-M

Kolor	
NU01	Orzech Tennessee
E02G	Dąb Nebraska/OG-M
EC02	Dąb Nebraska
E01S	Dąb Bardolino/SW-M
EC01	Dąb Bardolino

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
W opcji ze stali – ramy	507				
W opcji ze stali – butelki	508				
W opcji ze stali – reling poprzeczny	509			**Adres URL**	
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	511			**www.blum.com/a510**	
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512				

Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej





Ramy do szuflad z wysokim frontem – długość NL 270–400 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 270	300	350	400
275	–			
300	–			
350	–			
400	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
450	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
500	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
550	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
600	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
800	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
900	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
1000	3 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			
1200	3 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 242 mm			

Ramy do szuflad z wysokim frontem – długość NL 450–650 mm

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
275	–				
300	–				
350	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
400	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
450	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
500	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
550	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
600	1 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
800	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
900	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
1000	2 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				
1200	3 x Ramy do szuflad z wysokim frontem – 218 mm				

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AMBIA-LINE do LEGRABOX	503
W opcji ze stali – ramy	507
W opcji ze stali – butelki	508
W opcji ze stali – reling poprzeczny	509
W opcji drewnopodobnej – ramy	510
AMBIA-LINE akcesoria kuchenne	512
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a510

Porządek w najpiękniejszej formie



Ładne akcesoria kuchenne AMBIA-LINE łączą wysokiej jakości design z przemyślaną funkcją. Wkład na noże, uchwyt na talerze i uchwyt na przyprawy jak również obcinarka do folii spożywczej i aluminiowej pomagają utrzymać w kuchni porządek. Każdy ruch jest perfekcyjny, ponieważ przybory kuchenne są przechowywane w szufladzie w uporządkowany sposób i dzięki temu są łatwo dostępne.



Obcinarka do folii
Obcinarka do folii spożywczej i aluminiowej pozwala wyciągnąć folię bez zagnieceń i gładko ją odciąć



Wkład na noże
Wkład na noże pozwala przechowywać do dziewięciu noży w sposób pewny i uporządkowany, by były zawsze łatwo dostępne

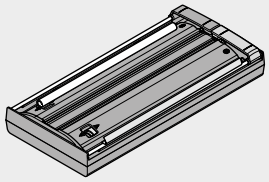


Uchwyt na talerze Blum
W regulowanym uchwycie na talerze Blum można umieścić do 12 talerzy, przechowywane w ten sposób nie przesuwają się w szufladzie i można je wygodnie przenosić



Uchwyt na przyprawy
Różnej wielkości pojemniki z przyprawami są przejrzyście uporządkowane w uchwycie na przyprawy i zabezpieczone przed przewróceniem

Obcinarka do folii



- obcinarka do folii spożywczej i aluminiowej
- wałek do wyciągania folii spożywczej bez zagnieceń
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki wygodnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych LEGRABOX w wysokości M i K
- w połączeniu z ramą do szuflad standardowych AMBIA-LINE o szerokości 200 mm
- kolor: antracyt mat
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Z folią	ZC7C0000
Bez folii	ZC7C0001
Długość (mm)	409
Szerokość (mm)	187

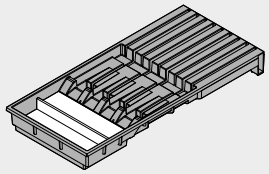
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a520

Wkład na noże



- bezpieczne przechowywanie czterech dużych i pięciu małych noży
- łącznie z oparciem dla długich noży
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki mocowaniu do dna
- odpowiedni do szuflad standardowych i wewnętrznych LEGRABOX w wysokości M i K
- w połączeniu z ramą do szuflad standardowych AMBIA-LINE o szerokości 200 mm
- kolor: antracyt mat
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wkład na noże	ZC7M0200
Długość (mm)	409
Szerokość (mm)	187

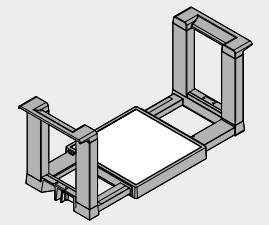
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a520

Uchwyt na talerze Blum



- bezpieczne przechowywanie do 12 talerzy
- płynne dopasowanie do wielkości talerzy
- wyjmowany
- odpowiedni do szuflady LEGRABOX z wysokim frontem w wysokości C i F
- kolor: antracyt mat
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Uchwyt na talerze Blum	ZC7T0350
Średnica talerza (mm)	186–322
Wysokość składowania talerzy (mm)	146
Wysokość całkowita (mm)	170

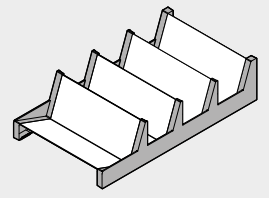
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a520

Uchwyt na przyprawy



- przejrzyste przechowywanie różnej wielkości pojemników na przyprawy
- odpowiedni do szuflady LEGRABOX z wysokim frontem w wysokości C i F
- w połączeniu z ramą do szuflad z wysokim frontem AMBIA-LINE o szerokości 218 mm
- kolor: antracyt mat
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Uchwyt na przyprawy	ZC7G0P0I
Długość (mm)	356
Szerokość (mm)	205

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a520

Wszystko widoczne na pierwszy rzut oka



ORGA-LINE do TANDEMBOX to wysokiej jakości system organizacji wewnętrznej o wzornictwie dopasowanym do szuflad.

Czy to sztućce, butelki lub garnki – wszystkie artykuły można przechowywać w praktyczny sposób. Umożliwia to modułowa i elastyczna forma systemu. Który zapewnia dobry wgląd i porządek w zawartość każdej szuflady.

Ponadto praktyczne akcesoria ORGA-LINE ułatwiają pracę w kuchni i dbają o porządek.

ORGA-LINE do TANDEMBOX – szuflada standardowa



Wkłady z pojemnikami



Wkłady z przegródkami



Wkłady kombi



Wkłady ORGA-LINE do szuflad można uzupełnić o obcinarki do folii i wkład na noże

ORGA-LINE do TANDEMBOX – szuflada z wysokim frontem



TANDEMBOX intivo



TANDEMBOX antaro



TANDEMBOX plus



Wkłady ORGA-LINE do szuflad z wysokim frontem można uzupełnić o uchwyt na przyprawy i uchwyt na talerze

►► ORGA-LINE do TANDEMBOX – szuflada standardowa


Rys.

Wkłady z pojemnikami	516
Wkłady z przegródkami	518
Wkłady kombi	520
Wkłady pojedyncze	522

►► ORGA-LINE do TANDEMBOX – szuflada z wysokim frontem


Rys.

ORGA-LINE do TANDEMBOX intivo – listwa poprzeczna	☎
ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – listwa poprzeczna	524
ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – reling poprzeczny	525
ORGA-LINE do TANDEMBOX plus – listwa poprzeczna	☎
ORGA-LINE do TANDEMBOX plus – reling poprzeczny	☎
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	526

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a530

Piktogramy

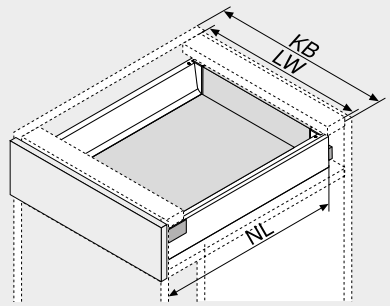
☎	Artykuł na zapytanie
65°C	Odporny na zmywanie do 65°C

Wkłady z pojemnikami



- praktyczne do zastosowania w kuchni
- szczególnie odpowiednie do sztućców
- do szuflady standardowej i szuflady wewnętrznej
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- długość NL 450–650 mm
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

KB (mm) 275–299



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N

KB (mm) 300–399



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI2N
500	ZSI.500BI2N
550	ZSI.550BI2N
600	ZSI.600BI2N
650	ZSI.650BI2N

KB (mm) 400–549



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI3

KB (mm) 550–599



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650BI3

KB (mm) 600



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	[1]	ZSI.60VEI4		
500	[1]	ZSI.60VEI6		
550	[1]	ZSI.60VEI7		
600		ZSI.600BI1N	+	ZSI.600BI3
650		ZSI.650BI1N	+	ZSI.650BI3

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm) 601–699



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650BI3

KB (mm) 700–799



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI2N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI2N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI2N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI2N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI2N	+	ZSI.650BI3

KB (mm) 800–899



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450BI3N
500	2 x	ZSI.500BI3
550	2 x	ZSI.550BI3
600	2 x	ZSI.600BI3
650	2 x	ZSI.650BI3

KB (mm) 900



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	[1]	ZSI.90VEI4		
500	[1]	ZSI.90VEI6		
550	[1]	ZSI.90VEI7		
600		ZSI.600BI3	+	ZSI.600KI4
650		ZSI.650BI3	+	ZSI.650KI4

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm) 901–999



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI3N	+	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500BI3	+	ZSI.500KI4
550	ZSI.550BI3	+	ZSI.550KI4
600	ZSI.600BI3	+	ZSI.600KI4
650	ZSI.650BI3	+	ZSI.650KI4

KB (mm) 1000–1099



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI4N
500	2 x	ZSI.500KI4
550	2 x	ZSI.550KI4
600	2 x	ZSI.600KI4
650	2 x	ZSI.650KI4

KB (mm) 1100–1199



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	2 x	ZSI.450BI3N	+	ZSI.450FI2N
500	2 x	ZSI.500BI3	+	ZSI.500FI2N
550	2 x	ZSI.550BI3	+	ZSI.550FI2N
600	2 x	ZSI.600BI3	+	ZSI.600FI2N
650	2 x	ZSI.650BI3	+	ZSI.650FI2N

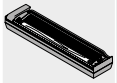
Wkłady z pojemnikami

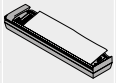
Informacje o zamawianiu

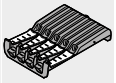
KB (mm)		1200		
				
Zdjęcie, NL 500 mm				
NL (mm)		Nr art.		Nr art.
450	1	ZSI.12VEI4		
500	1	ZSI.12VEI6		
550	1	ZSI.12VEI7		
600	2 x	ZSI.600BI3	+	ZSI.600FI2N
650	2 x	ZSI.650BI3	+	ZSI.650FI2N
1		Wkład w pełni wypełniający szufladę		

SPACE CORNER	
	
Zdjęcie, NL 650 mm	
NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450BI3E
650	ZSI.500BI3E

ORGA-LINE akcesoria kuchenne	
Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych	
1	1 x ZSZ.01Fx
1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.02M0


ZSZ.01Fx


ZSZ.02Fx


ZSZ.02M0

x	0 = z folią
x	1 = bez folii

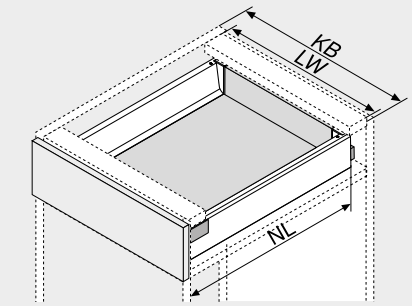
Strony ze wskazówkami					
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	Montaż, demontaż i regulacja	
Wkłady z przegródkami	518				
Wkłady kombi	520				
Wkłady pojedyncze	522			Adres URL	
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528			www.blum.com/a530	
Akcesoria	523				
Planowanie	523				

Wkłady z przegródkami



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- do szuflady standardowej i szuflady wewnętrznej
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- długość NL 450–650 mm
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

KB (mm)	275–349
Zdjęcie, NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N

KB (mm)	350–449
Zdjęcie, NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N
600	ZSI.600KI2N
650	ZSI.650KI2N

KB (mm)	450–599
Zdjęcie, NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI2N
500	ZSI.500FI2N
550	ZSI.550FI2N
600	ZSI.600FI2N
650	ZSI.650FI2N

KB (mm)	600	
Zdjęcie, NL 500 mm		
NL (mm)	Nr art.	Nr art.
450 [1]	ZSI.60VUI4	
500 [1]	ZSI.60VUI6	
550 [1]	ZSI.60VUI7	
600	ZSI.600BI1N +	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650BI1N +	ZSI.650KI3N

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm)	601–699	
Zdjęcie, NL 500 mm		
NL (mm)	Nr art.	Nr art.
450	ZSI.450BI1N +	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500BI1N +	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550BI1N +	ZSI.550KI3N
600	ZSI.600BI1N +	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650BI1N +	ZSI.650KI3N

KB (mm)	700–799	
Zdjęcie, NL 500 mm		
NL (mm)	Nr art.	Nr art.
450	ZSI.450KI2N +	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500KI2N +	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550KI2N +	ZSI.550KI3N
600	ZSI.600KI2N +	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650KI2N +	ZSI.650KI3N

KB (mm)	800–899	
Zdjęcie, NL 500 mm		
NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI3N
500	2 x	ZSI.500KI3N
550	2 x	ZSI.550KI3N
600	2 x	ZSI.600KI3N
650	2 x	ZSI.650KI3N

KB (mm)	900	
Zdjęcie, NL 500 mm		
NL (mm)		Nr art.
450	[1]	ZSI.90VUI4
500	[1]	ZSI.90VUI6
550	[1]	ZSI.90VUI7
600	2 x	ZSI.600KI3N
650	2 x	ZSI.650KI3N

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

KB (mm)	901–999	
Zdjęcie, NL 500 mm		
NL (mm)		Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI3N
500	2 x	ZSI.500KI3N
550	2 x	ZSI.550KI3N
600	2 x	ZSI.600KI3N
650	2 x	ZSI.650KI3N

KB (mm)	1000–1099		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)		Nr art.	Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI2N +	ZSI.450FI3
500	2 x	ZSI.500KI2N +	ZSI.500FI3
550	2 x	ZSI.550KI2N +	ZSI.550FI3
600	2 x	ZSI.600KI2N +	ZSI.600FI3
650	2 x	ZSI.650KI2N +	ZSI.650FI3

KB (mm)	1100–1199		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)		Nr art.	Nr art.
450	2 x	ZSI.450KI3N +	ZSI.450FI2N
500	2 x	ZSI.500KI3N +	ZSI.500FI2N
550	2 x	ZSI.550KI3N +	ZSI.550FI2N
600	2 x	ZSI.600KI3N +	ZSI.600FI2N
650	2 x	ZSI.650KI3N +	ZSI.650FI2N

KB (mm)	1200		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)		Nr art.	Nr art.
450	[1]	ZSI.12VUI4	
500	[1]	ZSI.12VUI6	
550	[1]	ZSI.12VUI7	
600	2 x	ZSI.600KI3N +	ZSI.600FI3
650	2 x	ZSI.650KI3N +	ZSI.650FI3

[1] Wkład w pełni wypełniający szufladę

Wkłady z przegródkami

Informacje o zamawianiu

SPACE CORNER

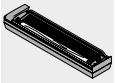
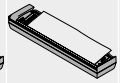
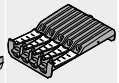


Zdjęcie, NL 650 mm

NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450FI3
650	ZSI.500FI3

ORGA-LINE akcesoria kuchenne

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych	
1	1 x ZSZ.01Fx
1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.02M0

ZSZ.01Fx	ZSZ.02Fx	ZSZ.02M0
x	0 = z folią	
x	1 = bez folii	

Strony ze wskazówkami

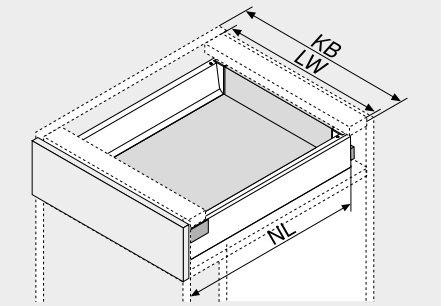
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Wkłady z pojemnikami	516				
Wkłady kombi	520				
Wkłady pojedyncze	522			Adres URL	
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528			www.blum.com/a530	
Akcesoria	523				
Planowanie	523				

Wkłady kombi



- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- do szuflady standardowej i szuflady wewnętrznej
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- długość NL 450–650 mm
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

KB (mm)	275–349
Zdjęcie, NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N

KB (mm)	350–449
Zdjęcie, NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N
600	ZSI.600KI2N
650	ZSI.650KI2N

KB (mm)	450–600
Zdjęcie, NL 500 mm	
NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450MI3
500	ZSI.500MI3
550	ZSI.550MI3
600	ZSI.600MI3
650	ZSI.650MI3

KB (mm)	601–649		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450BI1N	+	ZSI.450MI3
500	ZSI.500BI1N	+	ZSI.500MI3
550	ZSI.550BI1N	+	ZSI.550MI3
600	ZSI.600BI1N	+	ZSI.600MI3
650	ZSI.650BI1N	+	ZSI.650MI3

KB (mm)	650–750		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI2N	+	ZSI.450MI3
500	ZSI.500KI2N	+	ZSI.500MI3
550	ZSI.550KI2N	+	ZSI.550MI3
600	ZSI.600KI2N	+	ZSI.600MI3
650	ZSI.650KI2N	+	ZSI.650MI3

KB (mm)	751–899		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500BI3
550	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550BI3
600	ZSI.600KI3N	+	ZSI.600BI3
650	ZSI.650KI3N	+	ZSI.650BI3

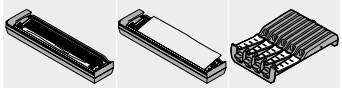
KB (mm)	900–1200		
Zdjęcie, NL 500 mm			
NL (mm)	Nr art.		Nr art.
450	ZSI.450KI3N	+	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500KI3N	+	ZSI.500KI4
550	ZSI.550KI3N	+	ZSI.550KI4
600	ZSI.600KI3N	+	ZSI.600KI4
650	ZSI.650KI3N	+	ZSI.650KI4

SPACE CORNER	
Zdjęcie, NL 650 mm	
NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450FI3
650	ZSI.500FI3

ORGA-LINE akcesoria kuchenne

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

1	1 x ZSZ.01Fx
1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.02M0



ZSZ.01Fx | ZSZ.02Fx | ZSZ.02M0

x	0 = z folią
x	1 = bez folii

Wkłady kombi

Strony ze wskazówkami

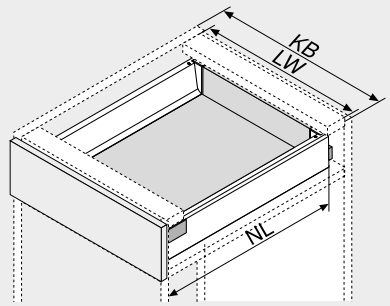
Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Wkłady z pojemnikami	516				
Wkłady z przegródkami	518				
Wkłady pojedyncze	522			Adres URL	
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528			www.blum.com/a530	
Akcesoria	523				
Planowanie	523				

Wkłady pojedyncze



- elastyczne wkłady, częściowo wypełniające szufladę
- do zastosowania w meblach kuchennych i nie tylko
- do szuflady standardowej i szuflady wewnętrznej
- wyjmowane pojemniki, nadające się do mycia w zmywarce
- możliwość zastosowania obcinarki do folii i wkładu na noże
- długość NL 450–650 mm
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

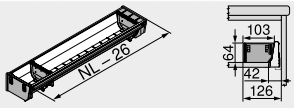
Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

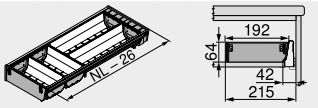
Zestaw BI1



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI1N
500	ZSI.500BI1N
550	ZSI.550BI1N
600	ZSI.600BI1N
650	ZSI.650BI1N

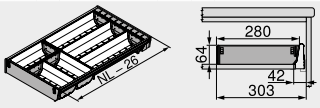
Zestaw BI2



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI2N
500	ZSI.500BI2N
550	ZSI.550BI2N
600	ZSI.600BI2N
650	ZSI.650BI2N

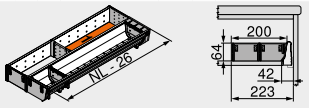
Zestaw BI3



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450BI3N
500	ZSI.500BI3
550	ZSI.550BI3
600	ZSI.600BI3
650	ZSI.650BI3

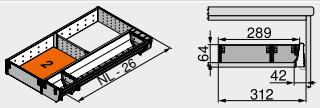
Zestaw KI2



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI2N
500	ZSI.500KI2N
550	ZSI.550KI2N
600	ZSI.600KI2N
650	ZSI.650KI2N

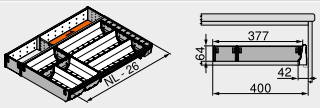
Zestaw KI3



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI3N
500	ZSI.500KI3N
550	ZSI.550KI3N
600	ZSI.600KI3N
650	ZSI.650KI3N

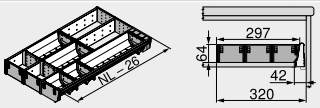
Zestaw KI4



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450KI4N
500	ZSI.500KI4
550	ZSI.550KI4
600	ZSI.600KI4
650	ZSI.650KI4

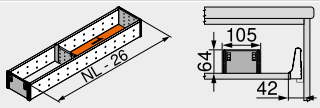
Zestaw MI3



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450MI3
500	ZSI.500MI3
550	ZSI.550MI3
600	ZSI.600MI3
650	ZSI.650MI3

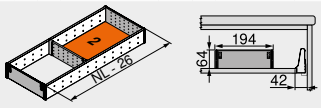
Zestaw FI1



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI1
500	ZSI.500FI1
550	ZSI.550FI1
600	ZSI.600FI1
650	ZSI.650FI1

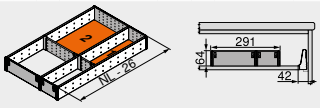
Zestaw FI2



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI2N
500	ZSI.500FI2N
550	ZSI.550FI2N
600	ZSI.600FI2N
650	ZSI.650FI2N

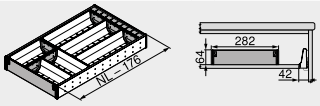
Zestaw FI3



Zdjęcie, NL 500 mm

NL (mm)	Nr art.
450	ZSI.450FI3
500	ZSI.500FI3
550	ZSI.550FI3
600	ZSI.600FI3
650	ZSI.650FI3

Zestaw BI3E
SPACE CORNER



Zdjęcie, NL 650 mm

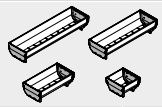
NL (mm)	Nr art.
600	ZSI.450BI3E
650	ZSI.500BI3E

Wkłady pojedyncze

Informacje o zamawianiu

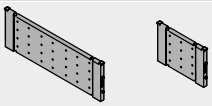
Akcesoria

Pojemniki



Szerokość x długość (mm)	Nr art.
88 x 88	ZSI.010SI
88 x 176	ZSI.020SI
88 x 264	ZSI.030SI
88 x 352	ZSI.040SI

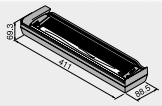
Elastyczne przegródki



Szerokość (mm)	Nr art.
88	ZSI.010Q
176	ZSI.020Q

ORGA-LINE akcesoria kuchenne

Obcinarka do folii spożywczej

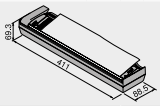


Nazwa	Nr art.
Z folią	ZSZ.01F0
Bez folii	ZSZ.01F1

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

1	1 x ZSZ.01Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx

Obcinarka do folii aluminiowej

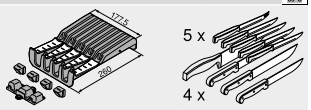


Nazwa	Nr art.
Z folią	ZSZ.02F0
Bez folii	ZSZ.02F1

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

1	1 x ZSZ.02Fx
2	1 x ZSZ.01Fx + 1 x ZSZ.02Fx

Wkład na noże

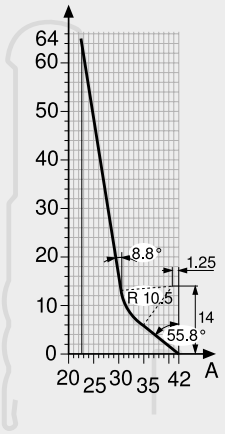


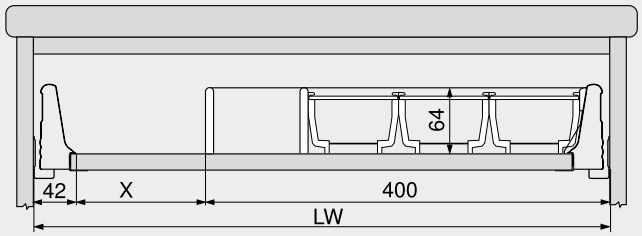
Nazwa	Nr art.
Wkład na noże Łącznie z podstawką pod rękojeść	ZSZ.02M0

Pozycjonowanie akcesoriów kuchennych

2	1 x ZSZ.02M0

Planowanie





Do dodatkowego zastosowania:
np. wkład na noże z drewna

Przykład:
Szerokość korpusu 600 mm
Wkład na sztućce z przegródkami ZSI.500KI4

X = szerokość wewnętrzna korpusu LW – 400 mm – 42 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515
Wkłady z pojemnikami	516
Wkłady z przegródkami	518
Wkłady kombi	520
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

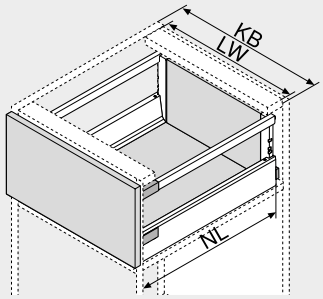
Adres URL
www.blum.com/a530

ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – listwa poprzeczna



- elastyczny system organizacji ORGA-LINE
- z listwą poprzeczną do przycięcia
- do szuflad TANDEMBOX antaro z wysokim frontem, wysokość C i D z relingiem
- długość NL 270–650 mm
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

A1 Listwa poprzeczna do przycięcia



Szerokość korpusu KB (mm)	Kolor	Nr art.
275	SW | TS | R9006 [1]	Z40L152A
300	SW | TS | R9006 [1]	Z40L177A
550	SW | TS | R9006 [1]	Z40L427A
600	SW | TS | R9006 [1]	Z40L477A
900	SW | TS | R9006 [1]	Z40L777A
1200	SW | TS | R9006 [1]	Z40L1077A

[1] Aluminium

Wymiar

X	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 91 mm
Y	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 295 mm (KB 275 mm)
Y	Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 320 mm (KB 300 mm)
Z	152 mm (KB 275 mm)
Z	177 mm (KB 300 mm)

A2 Uchwyt listwy poprzecznej – ścianka działowa



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | WGR	Tworzywo	Z40L0002

Zamawiać 1 szt. na listwę poprzeczną; Y | Z

A3 Uchwyt listwy poprzecznej – reling



Wysokość	Kolor	Nr art.
C	SW | TS | WGR	Z40C0002Z
D	SW | TS | WGR	Z40D0002Z

Zamawiać 2 szt. na listwę poprzeczną; X
Zamawiać 1 szt. na listwę poprzeczną; Y | Z

B Przegródka

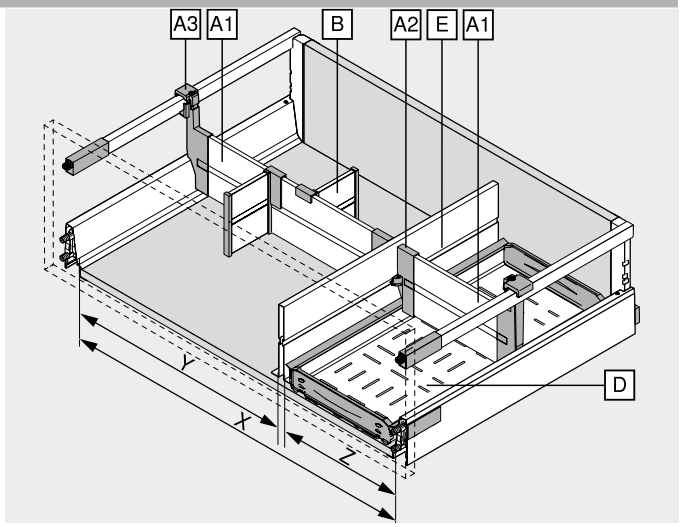


Kolor	Materiał	Nr art.
SW | TS | R9006	Stal	Z43L100S

D Wanienka pod butelki



Długość NL (mm)	Szerokość korpusu KB (mm) 275	300
450		Z48.30B0I4
500	☎ Z48.27B0I6	Z48.30B0I6
550	☎ Z48.27B0I7	Z48.30B0I7
600		Z48.30B0I8
650		Z48.30B0I9



E Ścianka działowa



Długość NL (mm)	Kolor SW | TS | R9006
450	Z46L420S
500	Z46L470S
550	Z46L520S
600	Z46L570S
650	Z46L620S

Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	R9006	RAL 9006 szary
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary

Strony ze wskazówkami

Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	526
Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych	525
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528

Montaż, demontaż i regulacja

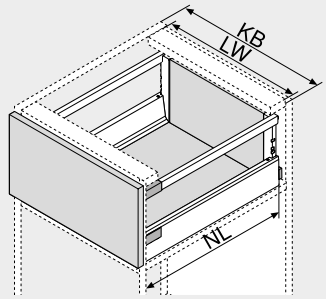
Adres URL
www.blum.com/a530

ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – reling poprzeczny



- elastyczny system organizacji ORGA-LINE
- z relingiem poprzecznym do przycięcia
- do szuflad TANDEMBOX antaro z wysokim frontem, wysokość C i D z relingiem
- długość NL 270–650 mm
- zalecenie: szerokość korpusu KB 275–1200 mm

Wymiary zabudowy



NL	Długość
KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Informacje o zamawianiu

A1 Reling poprzeczny do przycięcia



Szerokość korpusu KB (mm)	Kolor		Nr art.
275	SW | TS | R9006	[1]	ZRG.179Q
300	SW | TS | R9006	[1]	ZRG.204Q
550	SW | TS | R9006	[1]	ZRG.454Q
600	SW | TS | R9006	[1]	ZRG.504Q
900	SW | TS | R9006	[1]	ZRG.804Q
1200	SW | TS | R9006	[1]	ZRG.1104Q

[1] Aluminium

Wymiar
Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 63 mm

A3 Uchwyt relingu poprzecznego



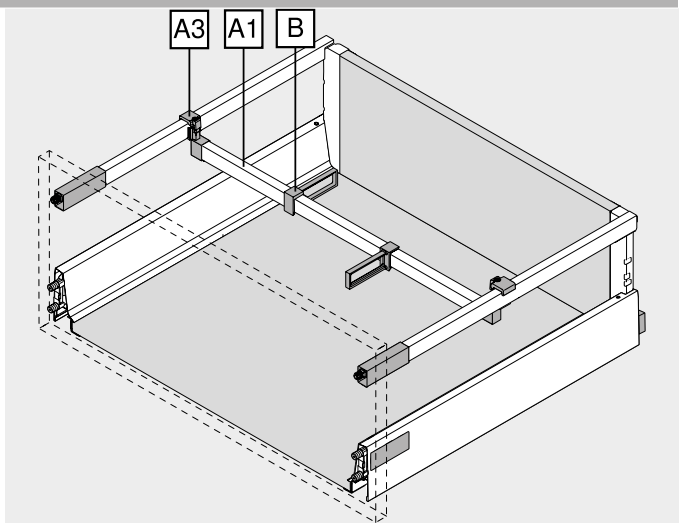
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZRU.01E0

Zamawiać 2 szt. na reling poprzeczny

B Przegródka



Kolor	Materiał	Nr art.
SW | S | WGR	Tworzywo	ZRU.11F0



Zalecenie – kombinacja kolorów elementów składowych

ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – listwa poprzeczna

Nr.	Nazwa	Kolor		
		SW	TS	R9006
A1	Listwa poprzeczna do przycięcia	SW	TS	R9006
A2	Uchwyt listwy poprzecznej – ścianka działowa	SW	TS	WGR
A3	Uchwyt listwy poprzecznej – reling	SW	TS	WGR
B	Przegródka	SW	TS	R9006
D	Wanienka pod butelki	INGL	INGL	INGL
E	Ścianka działowa	SW	TS	R9006

ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – reling poprzeczny

Nr.	Nazwa	Kolor		
		SW	TS	R9006
A1	Reling poprzeczny do przycięcia	SW	TS	R9006
A3	Uchwyt relingu poprzecznego	SW	S	WGR
B	Przegródka	SW	S	WGR

Kolor		Kolor	
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TS	Brunatnoczarny	WGR	Jasnoszary
R9006	RAL 9006 szary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515
Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej	526
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a530

Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej



Rozwiązanie – zapasy

Rozwiązanie – otwarte opakowania na zapasy

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	600	650
275	1 x listwa poprzeczna	2 x listwa poprzeczna			
300					
400					
450	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka			
500					
550					
600					
800	1 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 6 x przegródka			
900					
1000					
1200					

Rozwiązanie	Długość NL (mm)	
	600	650
SPACE CORNER	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	



Rozwiązanie – talerze

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	600	650
Od 400	2 x uchwyt na talerze Blum				
Od 800	4 x uchwyt na talerze Blum				
Od 1000	6 x uchwyt na talerze Blum				

SPACE CORNER		
Wymiar planowania PM (mm)	Długość NL (mm)	
	600	650
Do 1050	2 x uchwyt na talerze Blum	
Od 1050	3 x uchwyt na talerze Blum	



Rozwiązanie – pojemniki na żywność

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	600	650
275	1 x listwa poprzeczna				
300					
400					
450	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka				
500					
550					
600					
800	1 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka				
900					
1000					
1200					

Rozwiązanie	Długość NL (mm)	
	600	650
SPACE CORNER	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	



Rozwiązanie – sortowniki | detergenty

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	600	650
900–1200	1 x wanienka pod butelki, 2 x przegroda, 3 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 2 x przegroda, 4 x listwa poprzeczna		1 x wanienka pod butelki, 2 x przegroda, 5 x listwa poprzeczna	



Rozwiązanie – przyprawy

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	600	650
300	2 x uchwyt na przyprawy, 1 x listwa poprzeczna			2 x uchwyt na przyprawy, 2 x listwa poprzeczna	
400					
450	2 x uchwyt na przyprawy, 1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka			2 x uchwyt na przyprawy, 2 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka	



Rozwiązanie – butelki

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm)				
	450	500	550	600	650
275	–	1 x wanienka pod butelki, 4 x listwa poprzeczna		1 x wanienka pod butelki, 5 x listwa poprzeczna	
300	1 x wanienka pod butelki, 3 x listwa poprzeczna				

Polecane do szuflady z wysokim frontem | szuflady wewnętrznej







Rozwiązanie – butelki | deski do krojenia

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
400	1 x wanienka pod butelki, 1 x przegroda, 3 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 1 x przegroda, 4 x listwa poprzeczna		1 x wanienka pod butelki, 1 x przegroda, 5 x listwa poprzeczna	
450					
500					
550	1 x wanienka pod butelki, 2 x przegroda, 3 x listwa poprzeczna	1 x wanienka pod butelki, 2 x przegroda, 4 x listwa poprzeczna		1 x wanienka pod butelki, 2 x przegroda, 5 x listwa poprzeczna	
600					
800					
900					
1000					
1200					
Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej					

Rozwiązanie – garnki | pokrywki | patelnie | sztućce robocze

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
600	1 x listwa poprzeczna, 2 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka			
800	1 x listwa poprzeczna, 3 x przegródka	2 x listwa poprzeczna, 6 x przegródka			
900					
1000					
1200					

Rozwiązanie – blachy | formy do pieczenia

Szerokość korpusu KB (mm)	Długość NL (mm) 450	500	550	600	650
300	1 x przegroda				
400	2 x przegroda				
450					
Od 500	3 x przegroda				
Nieodpowiednia do szuflady wewnętrznej					

Strony ze wskazówkami

Przegląd – ORGA-LINE do TANDEMBOX	515
ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – listwa poprzeczna	524
ORGA-LINE do TANDEMBOX antaro – reling poprzeczny	525
ORGA-LINE akcesoria kuchenne	528

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a530

Mali pomocnicy, wielki efekt



Praktyczne akcesoria kuchenne ORGA-LINE ułatwiają pracę w kuchni i dbają o porządek. Za sprawą uchwytu na przyprawy, obcinarek do folii i pozostałych elementów, wszystko jest dokładnie tam, gdzie akurat jest potrzebne. Po użyciu akcesoria można szybko odłożyć na miejsce. ORGA-LINE ułatwia utrzymanie porządku, a ponadto ładnie wygląda.



Obcinarka do folii
Folia spożywcza wyjmowana bez obawy przed pognieceniem – za pomocą naszej obcinarki do folii jest to dziecinnie proste. Sekret: wałek Blum do naciągania folii



Wkład na noże
Czy duże czy małe – wkład zapewnia bezpieczne przechowywanie aż 9 noży

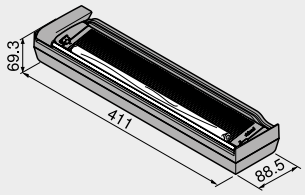


Uchwyt na talerze Blum
W regulowanym uchwycie na talerze Blum można umieścić do 12 talerzy, przechowywane w ten sposób nie przesuwają się w szufladzie i można je wygodnie przenosić



Uchwyt na przyprawy
W uchwycie na przyprawy ORGA-LINE są przechowywane wszystkie pojemniki z przyprawami w sposób bezpieczny i przejrzysty. Ponadto uchwyt pięknie się prezentuje

Obcinarka do folii spożywczej



- obcinarka do folii spożywczej
- wałek do naciągania folii
- odpowiednie przechowywanie folii
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki wygodnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Z folią	ZSZ.01F0
Bez folii	ZSZ.01F1

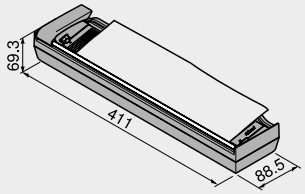
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a540

Obcinarka do folii aluminiowej



- obcinarka do folii aluminiowej
- odpowiednie przechowywanie folii
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki wygodnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Z folią	ZSZ.02F0
Bez folii	ZSZ.02F1

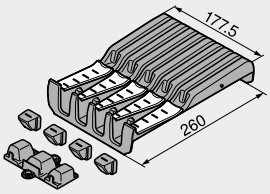
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a540

Wkład na noże



- bezpieczne przechowywanie czterech dużych i pięciu małych noży
- łącznie z oparciem dla długich noży
- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki mocowaniu do dna
- odporny na zmywanie do +65°C
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wkład na noże	ZSZ.02M0

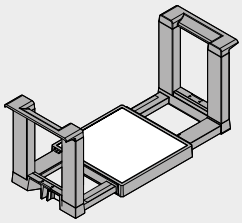
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a540

Uchwyt na talerze Blum



- bezpieczne przechowywanie do 12 talerzy
- płynne dopasowanie do wielkości talerzy
- wyjmowany
- kolor: antracyt mat
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Uchwyt na talerze Blum	ZC7T0350
Średnica talerza (mm)	186–322
Wysokość składowania talerzy (mm)	146
Wysokość całkowita (mm)	170

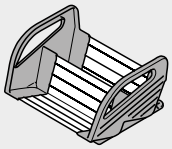
Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a540

Uchwyt na przyprawy



- zabezpieczenie przed przesuwaniem dzięki wygodnemu mocowaniu do dna
- wyjmowany
- do różnych wielkości pojemników z przyprawami
- kolor: RAL 7037 ciemnoszary
- materiał: tworzywo/stal nierdzewna (Inox)

Informacje o zamawianiu

KB (mm)	Szerokość (mm)	Nr art.
300	212	TEST
400	312	ZFZ.40G0I
450	362	TEST

KB Szerokość korpusu

Strony ze wskazówkami

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a540

Akcesoria-zestaw



W skład zestawu akcesoriów kuchennych wchodzą:

- 1 x obcinarka do folii spożywczej
- 1 x obcinarka do folii aluminiowej
- 1 x wkład na noże
- 2 x uchwyt na talerze Blum
- 2 x uchwyt na przyprawy do szerokości korpusu 300 mm

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Akcesoria-zestaw	ZOU.30U1I

Łącznie z folią
Łącznie z folią

System organizacji wewnętrznej

Technologie ruchu



Fronty, które zamykają się bezgłośnie i otwierają wygodnie po delikatnym naciśnięciu – przy równocześnie dużej swobodzie realizacji wymagających projektów – to wszystko dzięki technologiom ruchu Blum.

Cztery technologie ruchu zapewniają niemalże nieskończone możliwości realizacji atrakcyjnych oraz praktycznych mebli w kuchni i innych pomieszczeniach. Tak powstają indywidualnie dopasowane meble – z uchwytami lub bez.

Lekkie otwieranie i ciche zamykanie wpływają na wyjątkową jakość ruchu produktów Blum. Innowacyjne technologie ruchu Blum zapewniają wysoki komfort użytkowania mebli w całym domu.

6

BLUMOTION



Zamykanie z mechanicznym hamowaniem
BLUMOTION zamyka meble delikatnie i cicho, niezależnie od prędkości zamykania i wagi drzwi, frontu uchylnego czy szuflady

SERVO-DRIVE



Elektryczne otwieranie i zamykanie z hamowaniem
Wspomaganie otwierania po naciśnięciu frontu. Dalszy ruch jest kontynuowany w pełni samoczynnie. O delikatne i ciche zamykanie dba BLUMOTION

TIP-ON BLUMOTION



Mechaniczne otwieranie i zamykanie z hamowaniem
Otwieranie szuflady po naciśnięciu frontu, aż do pełnego wysunięcia. Delikatne i ciche zamykanie przy użyciu niewielkiej siły dzięki zintegrowanemu BLUMOTION

TIP-ON



Mechaniczne otwieranie
TIP-ON otwiera meble bez uchwytów po delikatnym naciśnięciu powierzchni frontów. Przyciśnięcie ponownie zamyka fronty uchylne, drzwi lub szuflady

Przegląd – zastosowanie

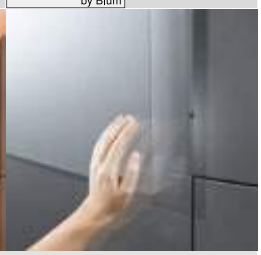

Rys.

Przegląd – zastosowanie 534

► SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze

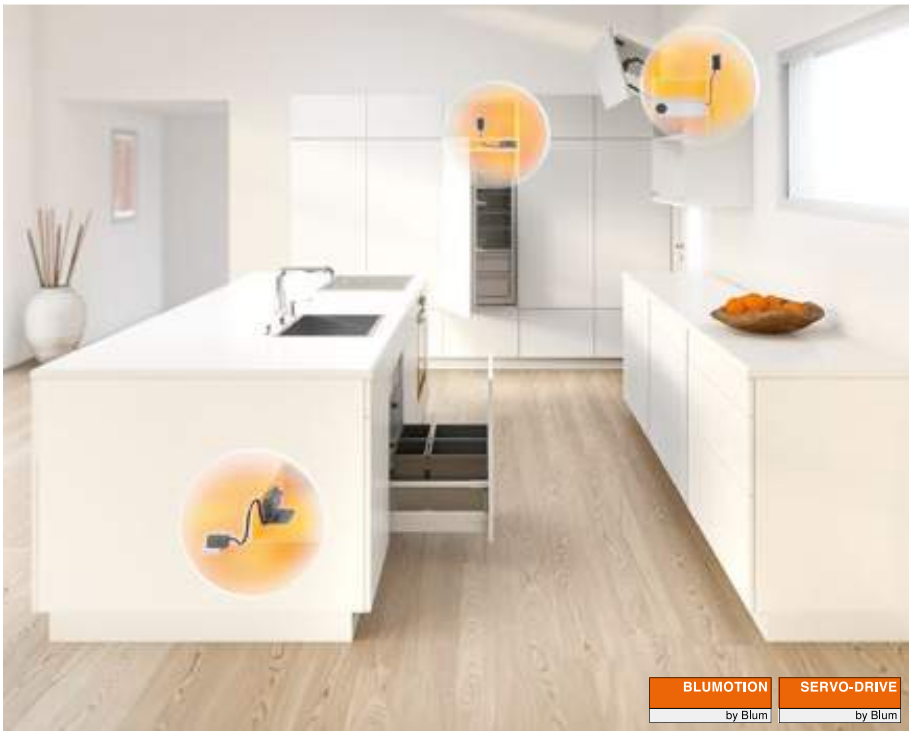

Rys.

► SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze 536
►► Przegląd 537

Technologie ruchu	BLUMOTION		SERVO-DRIVE		TIP-ON BLUMOTION		TIP-ON	
	BLUMOTION by Blum		SERVO-DRIVE by Blum		TIP-ON BLUMOTION by Blum		TIP-ON by Blum	
								
System podnośników								
► AVENTOS HF	●	23	○	23	–		–	
► AVENTOS HS	●	35	○	35	–		–	
► AVENTOS HL	●	41	○	41	–		–	
► AVENTOS HK top	●	47	○	47	–		○	47
► AVENTOS HK-S	●	57	–		–		○	57
► AVENTOS HK-XS	●	63	–		–		○	63
Systemy zawiasów								
► CLIP top BLUMOTION | CLIP top								
CLIP top BLUMOTION	●	75	–		–		–	
CLIP top	○	171	–		–		○	185
► MODUL								
MODUL BLUMOTION	●	189	–		–		–	
MODUL	–		–		–		–	
Systemy szuflad								
► LEGRABOX	●	205	○	321	○	249	●	255
► TANDEMBOX intivo	●	261	○	321	○	313	–	
► TANDEMBOX antaro	●	263	○	321	○	313	–	
► TANDEMBOX plus	●	311	○	321	○	313	–	
► METABOX	○	371	–		–		–	
Systemy prowadnic								
► MOVENTO	●	379	○	455	○	397	●	403
► TANDEM	●	409	○	455	–		○	409

● Zintegrowany ○ Możliwy – Niemożliwy

SERVO-DRIVE również jako rozwiązanie pojedyncze



Elektryczne wspomaganie ruchu SERVO-DRIVE sprawi, że otwieranie lodówki, szuflady na sortowniki lub wybranego frontu uchylnego w szafce górnej stanie się niezwykle proste.



SERVO-DRIVE flex do lodówek, zamrażarek jak i zmywarek



Jednostka napędu SERVO-DRIVE flex jest odpowiednia do różnych urządzeń



SERVO-DRIVE uno do szuflady na sortowniki śmieci



SERVO-DRIVE uno do szuflady na sortowniki śmieci można z łatwością zamontować również w gotowej kuchni



SERVO-DRIVE uno do AVENTOS



Gdy tylko jeden front górny ma być wyposażony w elektryczne wspomaganie, to SERVO-DRIVE uno do AVENTOS jest idealnym rozwiązaniem

►► SERVO-DRIVE flex


Rys.

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek 538
SERVO-DRIVE flex do zmywarek 542

►► Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a610

Dyrektywa o maszynach 665
Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/sd/guideline

SERVO-DRIVE uno


Rys.

SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – LEGRABOX | TANDEMBOX 346
SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci – TANDEMBOX 348
SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci – MOVENTO | TANDEM 484
SERVO-DRIVE uno do AVENTOS 25

Piktogramy

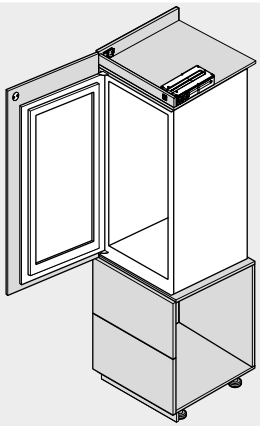
Artykuł na zapytanie

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek

Kod internetowy
DQE85A



- do wszystkich powszechnie dostępnych lodówek i zamrażarek do zabudowy
- niewielka wysokość wnęki NH dla jednostki napędu wynosząca min. 60 mm
- system adaptacyjny
- mechanizm samozamykania przy niezamierzonym otwarciu
- ochrona przed opieraniem
- zabezpieczenie przed uruchomieniem
- prosty montaż i instalacja
- nieodpowiedni do: lodówki i zamrażarki bez własnego korpusu; zamrażarki z agregatem pod urządzeniem (wysokość wnęki NH ≥ 1780 mm); chłodziarki z szufladami zewnętrznymi



Informacje o zamawianiu

Lodówka – wysokość wnęki NH ≤ 1780 mm
Zamrażarka – wysokość wnęki NH < 1780 mm

17 **Zestaw SERVO-DRIVE flex**



Kolor	Nr art.
R7035	Z10C500A

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	3 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
17e	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
17f	1 x	Listwa montażowa

16 **Zasilacz Blum z wtyczką 12 W**

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]

E  B  K  U 

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	**F**	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	**G**	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	**H**	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	**J**	JA
E	CS | HU | PL | SK		

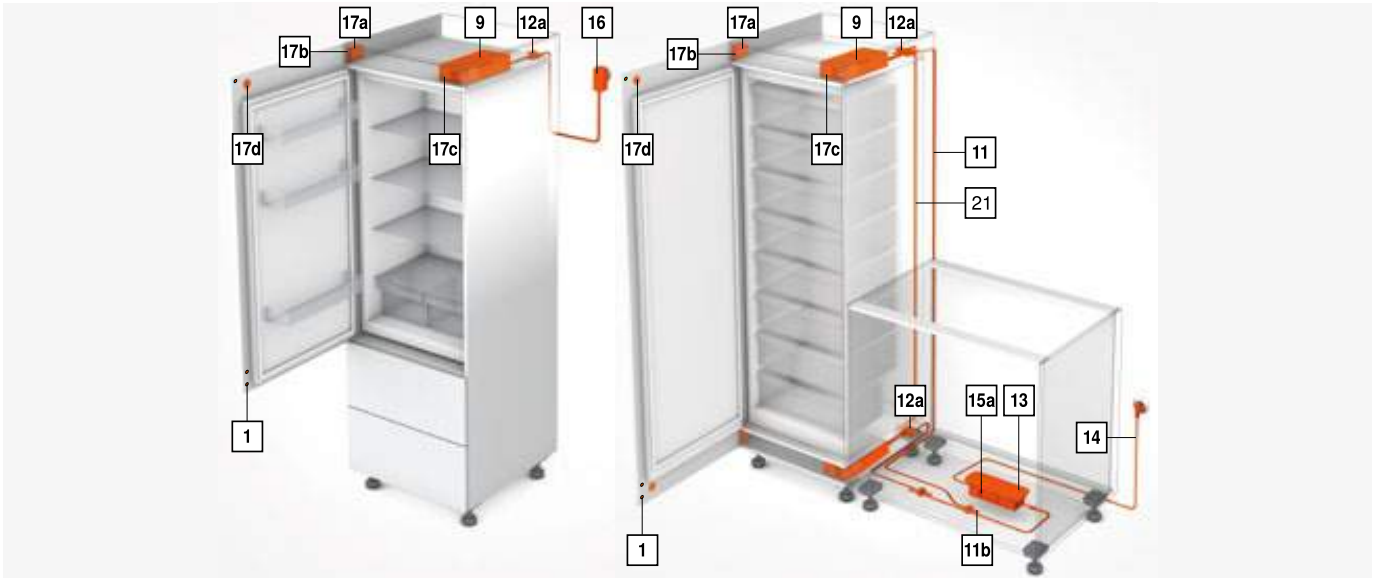
Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

Elementy składowe:

16	1 x	Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
		Łącznie z przewodem, 1120 mm (brak możliwości przedłużenia)

Inne kombinacje na zapytanie

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje



SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek

Kod internetowy
DQE85A

Informacje o zamawianiu

Zamrażarka – wysokość wnęki NH ≥ 1780 mm

Lodówko-zamrażarka

17 Zestaw SERVO-DRIVE flex



Kolor		Nr art.
R7035	2 x	Z10C500A

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	3 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
17e	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
17f	1 x	Listwa montażowa

Przewód synchronizacji [21] zamawiany osobno

11 Kabel zasilający



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
S	3000	Z10K300A

Do przycięcia

12 Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z10V100E.01

Elementy składowe:

12a	1 x	Złącze pinowe
11b	2 x	Końcówka ochronna przewodu

13 Zasilacz Blum 24 W



Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
E	Z10NE030E		

Wymaga dwóch lub więcej jednostek napędu
Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	F	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	G	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	H	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	J	JA
E	CS | HU | PL | SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

14 Przewód sieciowy



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
Europa [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Bez wtyczki

15a Uchwyt zasilacza

Montaż do dna



Kolor	Materiał	Nr art.
R7037	Tworzywo	Z10NG000

Łącznie z przykrywką
Do zasilacza Blum 24 W

Alternatywa dla 15a

15b Uchwyt zasilacza

Montaż do ściany



Kolor	Materiał	Nr art.
WGR	Tworzywo	Z10NG120

Do zasilacza Blum 24 W

Zamrażarka – wysokość wnęki NH ≥ 1780 mm

21 Przewód synchronizacji



Kolor	Długość (mm)	Nr art.
R7035	3000	Z10K300A

Do przycięcia
Łączy dwie jednostki napędu, które powinny być aktywowane jednocześnie

Akcesoria

– Uchwyt przewodu



Kolor	Materiał	Nr art.
W	Tworzywo	Z10K0009

Np. do mocowania kabla zasilającego

24 Włącznik SERVO-DRIVE



Kolor	Nr art.
HGR | SW | TGR	23P5020

25 Odbiornik radiowy



Kolor	Nr art.
R7035	Z10C5007

Kolor		Kolor	
R7035	RAL 7035 jasnoszary	HGR	Jasnoszary
R7037	RAL 7037 ciemnoszary	SW	Jedwabiście biały
S	Czarny	TGR	Ciemnoszary
W	Biały	WGR	Jasnoszary

Technologie ruchu

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze	537
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682
Planowanie	540
Przegląd – pomoce montażowe	561
Dyrektywa o maszynach	665
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

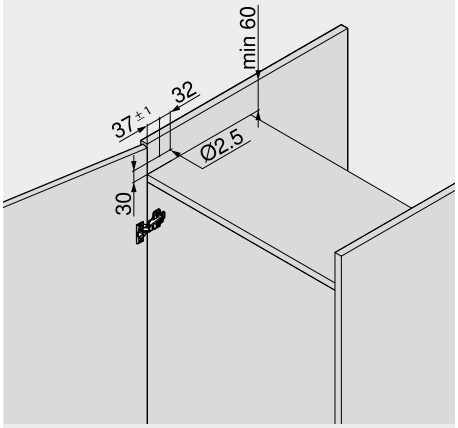
Adres URL
www.blum.com/a610

SERVO-DRIVE flex do lodówek i zamrażarek

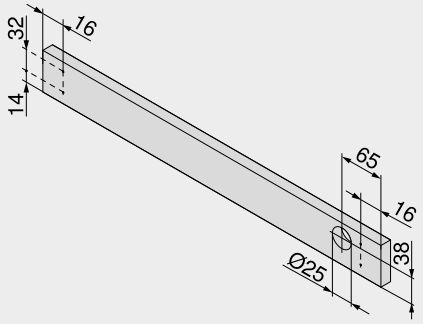
Kod internetowy
DQE85A

Planowanie

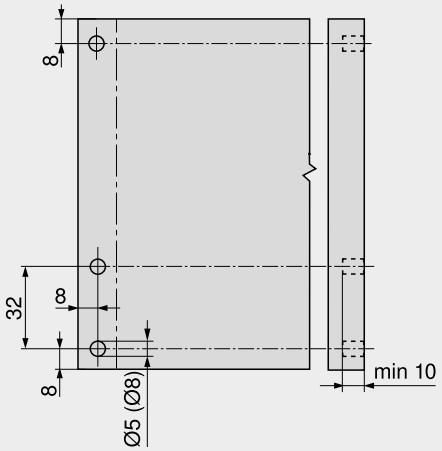
Prowadnik



Zaślepka – jednostka napędu

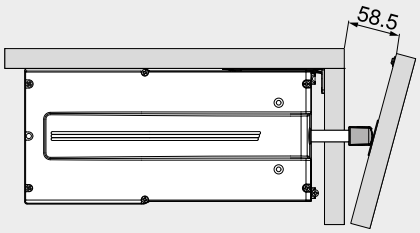


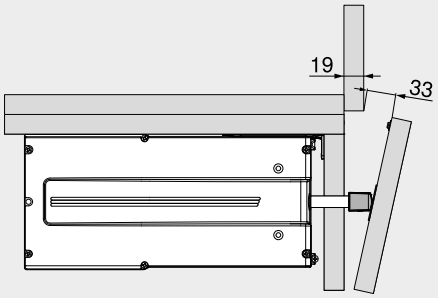
Dystans Blum



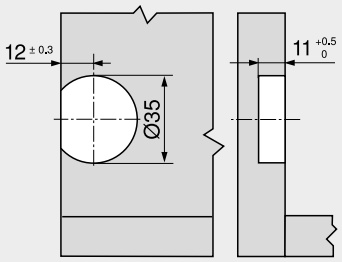
Dystans Blum jest wymagany w przypadku drzwi lodówki i zamrażarki
Dystans Blum zapewnia niezbędny odstęp 2 mm

Szczelina dostępu



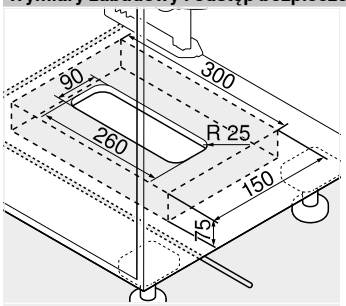


Włącznik SERVO-DRIVE

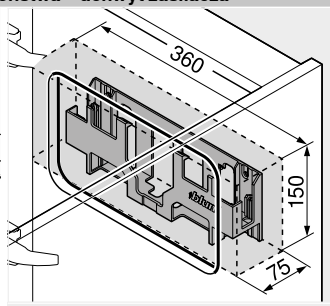


Umieścić w obszarze blatu roboczego

Wymiary zabudowy i odstęp bezpieczeństwa – uchwyt zasilacza



Montaż do dna



Montaż do ściany

Uwaga
Zachować 30 mm odstęp bezpieczeństwa od dolnej krawędzi (montaż do dna) względnie przedniej krawędzi (montaż do ściany) i od brzegów uchwytu zasilacza do sąsiednich elementów

Umożliwić cyrkulację powietrza. W przeciwnym razie grozi to przegrzaniem zasilacza Blum

Strony ze wskazówkami

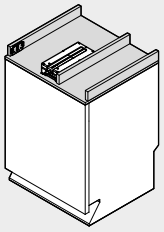
Przegląd – SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze	537	Inne informacje techniczne	662	**Montaż, demontaż i regulacja**	
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682				
Informacje o zamawianiu	538			Adres URL	
Przegląd – pomoce montażowe	561			www.blum.com/a610	
Dyrektywa o maszynach	665				

SERVO-DRIVE flex do zmywarek

Kod internetowy
DQE8UM



- do wszystkich powszechnie dostępnych zmywarek do zabudowy
- niewielka wysokość wnęki NH dla jednostki napędu wynosząca min. 60 mm
- system adaptacyjny
- ochrona przed opieraniem
- zabezpieczenie przed uruchomieniem
- prosty montaż i instalacja
- możliwość zastosowania zależy od typu urządzenia, wysokości blatu roboczego i cokołu; patrz planowanie



Informacje o zamawianiu

17 Zestaw SERVO-DRIVE flex



Kolor	Nr art.
R7035	Z10C500A

Elementy składowe:

9	1 x	Jednostka napędu
17a	2 x	Prowadnik
17b	2 x	Mocowanie frontu
17c	1 x	Zaślepka blendy
17d	1 x	Płytka magnetyczna
1	3 x	Dystans Blum
12a	1 x	Złącze pinowe
17e	11 x	Wkręt do płyty wiórowej
17f	1 x	Listwa montażowa

17a Prowadnik



Kolor	Nr art.
R7035	Z10C5005

Dodatkowo wymagany

Kolor	
R7035	RAL 7035 jasnoszary

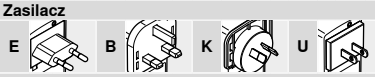
16 Zasilacz Blum z wtyczką 12 W

Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu



Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.	Zasilacz	Zestaw językowy	Nr art.
E	A	☎ Z10NA30EAF	E	F	☎ Z10NA30EFF
E	B	☎ Z10NA30EBF	B	A	☎ Z10NA30BAF
E	C	☎ Z10NA30ECF	K	D	☎ Z10NA30KDF
E	D	☎ Z10NA30EDF	U	G	☎ Z10NA30UGF
E	E	☎ Z10NA30EEF			

Zasilacz [1]



Zestaw językowy

A	DE | EN | FR | IT | NL	F	BG | ET | LT | LV | RO | RU
B	DA | EN | FI | NO | SV	G	EN | ES | FR
C	EL | EN | HR | SL | SR | TR	H	EN | ZH
D	EN | ES | FR | IT | PT	J	JA
E	CS | HU | PL | SK		

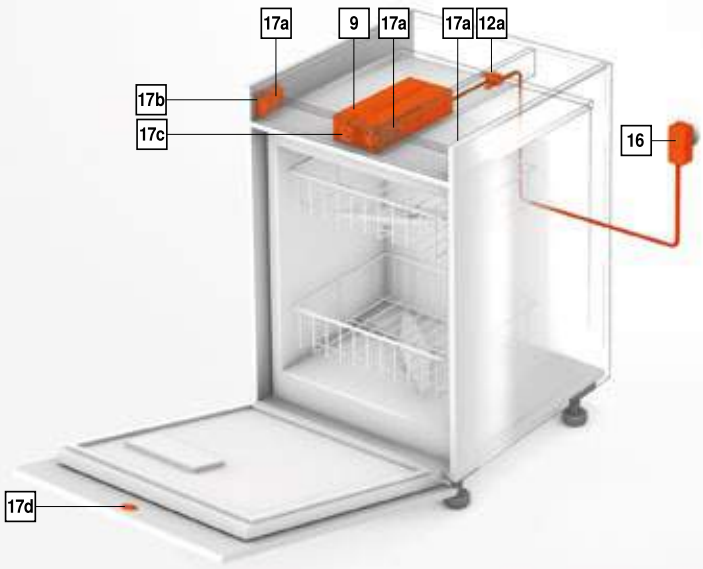
Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

Elementy składowe:

16	1 x	Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
		Łącznie z przewodem, 1120 mm (brak możliwości przedłużenia)

Inne kombinacje na zapytanie

[1] Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

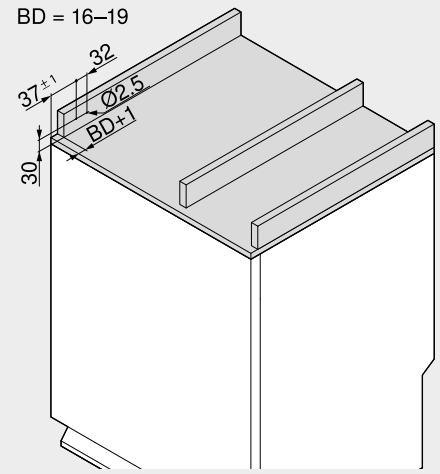


SERVO-DRIVE flex do zmywarek

Kod internetowy
DQE8UM

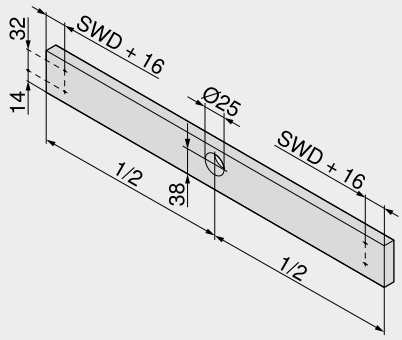
Planowanie

Prowadnik



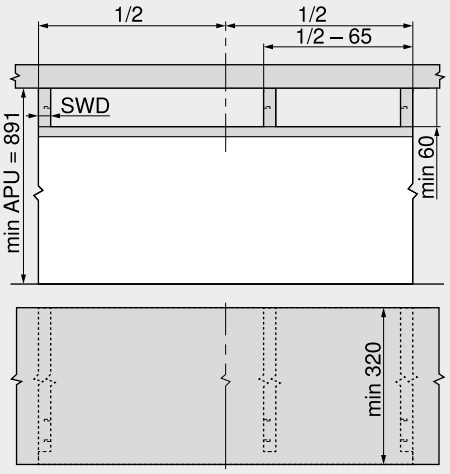
BD	Grubość blendy Max. 19 mm

Zaślepka – jednostka napędu



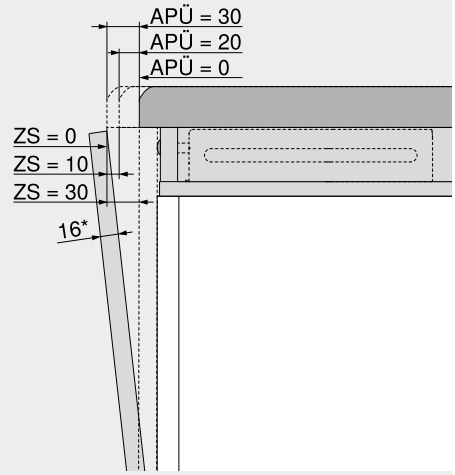
SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu

Jednostka napędu



SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu
APU	Dolna krawędź blatu roboczego

Szczelina dostępu



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ	Wymiar nałożenia blatu roboczego
ZS	Szczelina dostępu
*	Przy grubszych frontach zmniejsza się szczelina dostępu ZS

Strony ze wskazówkami

Przegląd – SERVO-DRIVE-rozwiązania pojedyncze	537
SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682
Przegląd – pomoce montażowe	561
Dyrektywa o maszynach	665
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a610

Pozostałe produkty

Rozwiązania szafek



SPACE STEP daje dodatkową przestrzeń użytkową w obszarze cokołu i pozwala łatwiej sięgnąć wyższych półek w szafkach górnych oraz wysokich

Systemy zamykania



CABLOXX zapewnia meblom dodatkowe bezpieczeństwo, dając równocześnie dużą swobodę projektowania

Systemy mocowania



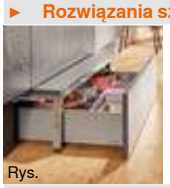
System mocowania **EXPANDO T** jest przeznaczony do mocowania cienkich frontów z różnych materiałów we frontach uchylnych, drzwiach i szufladach

Zawieszki do szafek | złącza korpusu



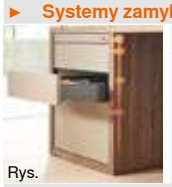
Zawieszki do szafek są sprawdzonym rozwiązaniem dla każdego, kto ceni solidność, wytrzymałość oraz wygodę. Którą zapewnia regulacja w trzech wymiarach. W programie złącz Blum znajdą Państwo **złącza korpusu** przeznaczone do różnych konstrukcji meblowych

► Rozwiązania szafek


Rys.

SPACE STEP	546

► Systemy zamykania


Rys.

CABLOXX	552

► Systemy mocowania


Rys.

System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554

► Zawieszki do szafek


Rys.

Zawieszki do szafek – przykręcane	556
Zawieszki do szafek – do wprasowania	556

► Złącza korpusu


Rys.

Złącza do korpusu – przykręcane	557
Złącza do korpusu – do wprasowania	557
Złącza do korpusu z wkrętem	558
Złącza do korpusu z kołkiem rozporowym	559
Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32	559

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

SPACE STEP

Kod internetowy
DQHKHA



- pozwala sięgnąć poziom wyżej w szafce górnej
- zapewnia dodatkową przestrzeń użytkową w szufladzie poniżej SPACE STEP
- możliwość realizacji ze wszystkimi systemami szuflad i prowadnic Blum
- możliwość połączenia ze wszystkimi technologiami ruchu Blum
- duża elastyczność: możliwość zastosowania SPACE STEP we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych

Informacje o zamawianiu

1 Zestaw SPACE STEP



Długość NL (mm)	Kolor	Nr art.
410	Antracyt mat	Z95.4100
460	Antracyt mat	Z95.4600

1a	1 x	TANDEM 561Hxxx1B95 lewy/prawy
1b	2 x	Profil pionowy
1c	2 x	Łącznik profili
1d	2 x	Stopki profilu pionowego
1e	2 x	Uchwyt tackowy tylny
1f	1 x	Łącznik frontu (magnes i płytka magnetyczna)
1g	4 x	Dystans Blum
		Od szerokości korpusu KB > 900 mm zastosować 4 dystanse
1h	2 x	Naklejka (informacje bezpieczeństwa i producenta)
–	14 x	Wkręty z łbem płaskim Ø 4 x 15 mm
–	1 x	Instrukcja montażu

2 Profil poprzeczny



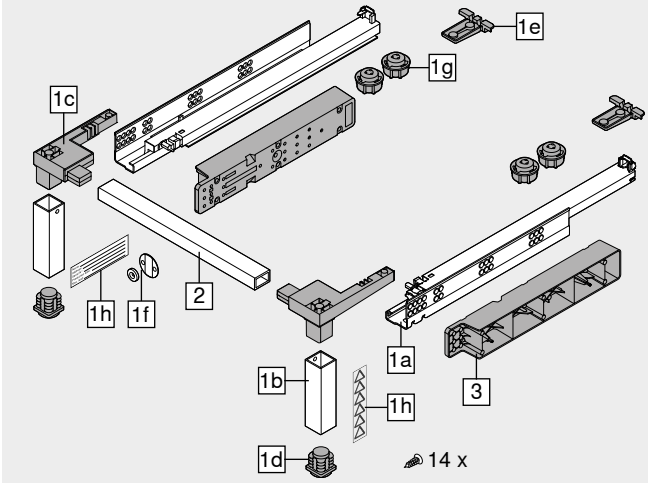
Materiał	Długość (mm)	Nr art.
Aluminium	1040	Z95Q1040A

Do przycięcia

Zalecenie

Szerokość korpusu KB 1200 mm, zastosować 2 szt., aby zapobiec zbyt dużemu wygięciu

Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 130 mm



Akcesoria

3 Listwa dystansowa Blum



Materiał	Kolor	Nr art.
Tworzywo	Antracyt mat	Z95D4100

Do montażu prowadnic szuflady, pasująca do wszystkich systemów szuflad i prowadnic Blum

Planowanie

Wskazówka



Maksymalne obciążenie 150 kg

Zgodnie z normą EN-14183 to Państwo jako producent powinni potwierdzić rzeczywistą klasę obciążenia produkowanego przez siebie mebla z SPACE STEP i podać ją na etykiecie producenta

Zalecenie dotyczące materiału

Zaleca się wykonanie podestu ze sklejki trójwarstwowej (3S) o grubości co najmniej 21 mm

Zalecenie dotyczące powierzchni stopnia

Powierzchnia stopnia musi być antypoślizgowa

Można zastosować matę antypoślizgową, przytwierdzoną bezpośrednio do powierzchni stopnia, lub antypoślizgową płytę

Aby móc zagwarantować możliwie najlepszą stabilność SPACE STEP, podłoże i powierzchnia podestu muszą być czyste i suche

Od szerokości korpusu KB > 900 mm zastosować 4 dystanse

Umieszczenie naklejek

Norma EN-14183 przewiduje umieszczenie obu załączonych naklejek w widocznym miejscu

Szuflada poniżej SPACE STEP

Można stosować tylko prowadnice 30 lub 40 kg

Dynamiczne obciążenie dla szuflady poniżej SPACE STEP wynosi 20 kg

SPACE STEP

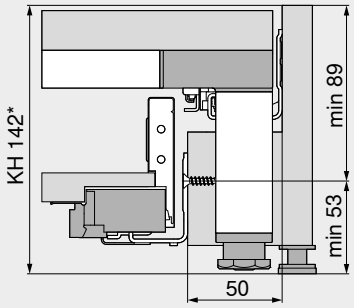
Kod internetowy
DQHKHA

Planowanie

LEGRABOX

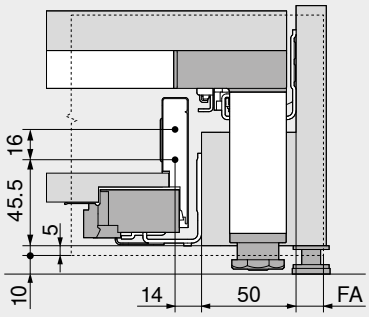
Wysokość N

Wymiary zabudowy



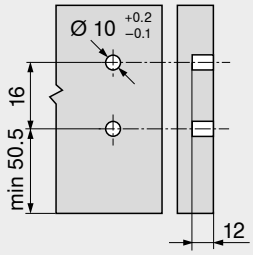
KH Wysokość korpusu
* Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 148 mm
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



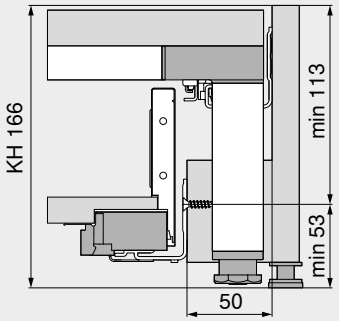
FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



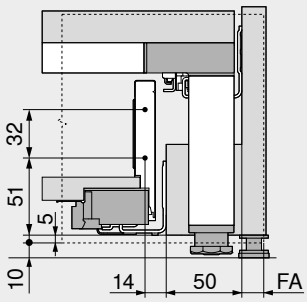
Wysokość M

Wymiary zabudowy



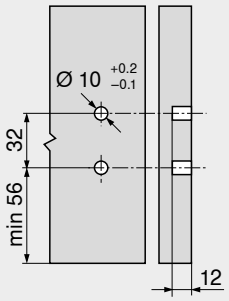
KH Wysokość korpusu
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



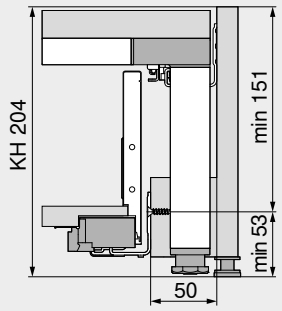
FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



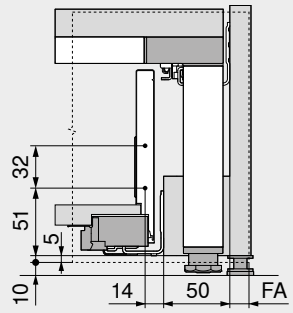
Wysokość K

Wymiary zabudowy



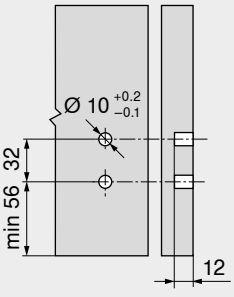
KH Wysokość korpusu
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



Strony ze wskazówkami

Przegląd – pozostałe produkty	545
Przegląd – LEGRABOX	205
Przegląd – pomoce montażowe	561

SPACE STEP

Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a730

SPACE STEP

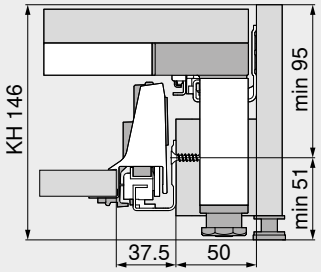
Kod internetowy
DQHKHA

Planowanie

TANDEMBOX

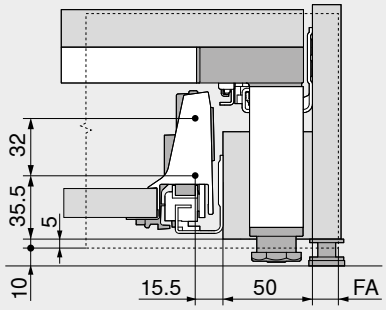
Wysokość N

Wymiary zabudowy



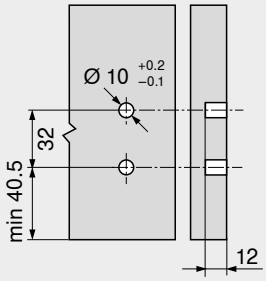
KH Wysokość korpusu
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



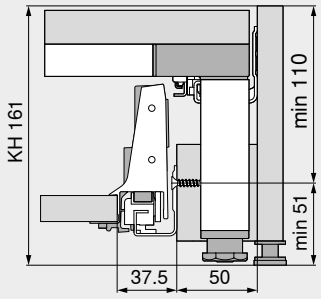
FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



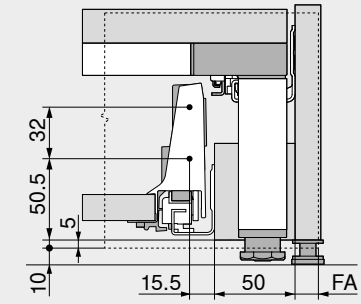
Wysokość M

Wymiary zabudowy



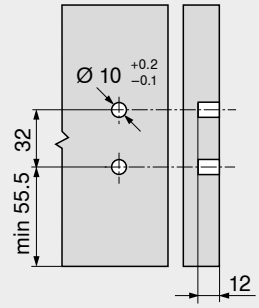
KH Wysokość korpusu
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



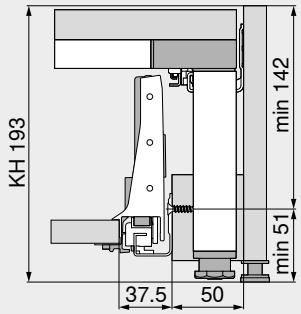
FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



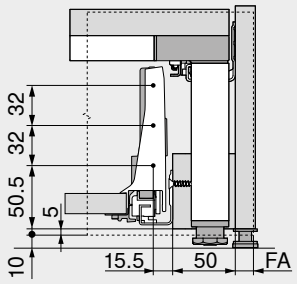
Wysokość K

Wymiary zabudowy



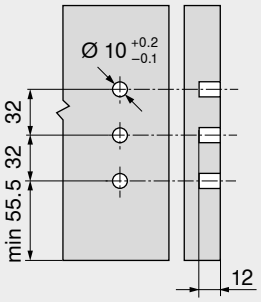
KH Wysokość korpusu
Min. szerokość korpusu KB 400 mm

Wymiary montażowe – front – wersja na wkręty



FA Nałożenie frontu

Wymiary nawiertów – front – EXPANDO



Pozostałe produkty

Strony ze wskazówkami

Przegląd – pozostałe produkty	545
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – TANDEMBOX plus	311
Przegląd – pomoce montażowe	561

SPACE STEP

Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a730

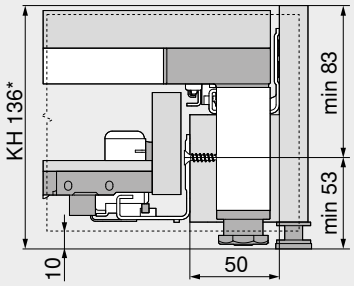
SPACE STEP

Kod internetowy
DQHKHA

Planowanie

MOVENTO

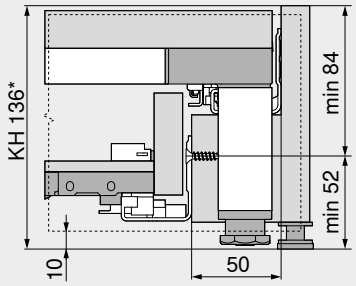
Wymiary zabudowy



KH	Wysokość korpusu
*	Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 148 mm
Min. szerokość korpusu KB 400 mm	
Min. szerokość korpusu KB 450 mm z SERVO-DRIVE	

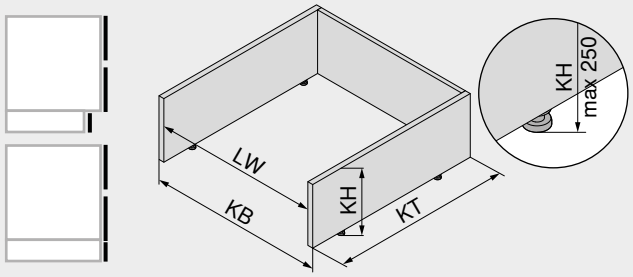
TANDEM

Wymiary zabudowy

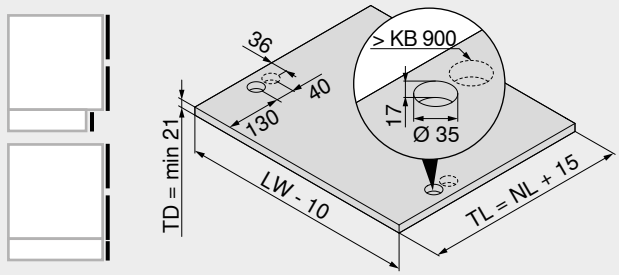


KH	Wysokość korpusu
*	Przy zastosowaniu listwy dystansowej Blum min. wysokość korpusu KH 148 mm
Min. szerokość korpusu KB 400 mm	
Min. szerokość korpusu KB 450 mm z SERVO-DRIVE	

Wymiary zabudowy – zlicowany z powierzchnią frontów

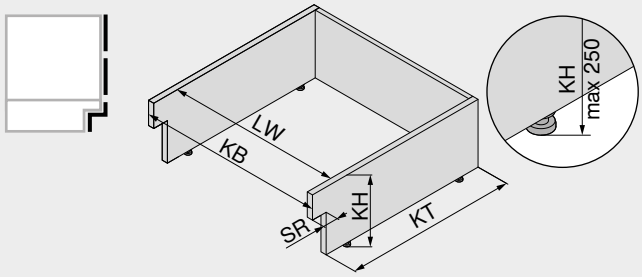


KB	Szerokość korpusu
KH	Wysokość korpusu Ze stopką korpusu
KT	Głębokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

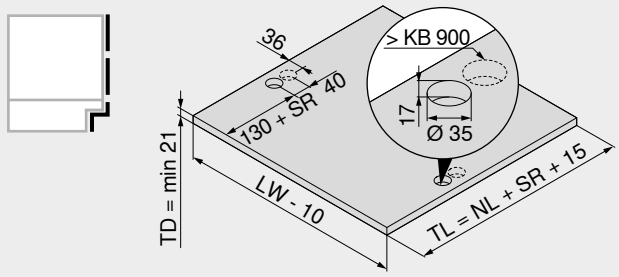


KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
TD	Grubość dna szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej

Wymiary zabudowy – częściowo zlicowany i cofnięty



KB	Szerokość korpusu
KH	Wysokość korpusu Ze stopką korpusu
KT	Głębokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
SR	Cofnięty względem frontów Max. 100 mm



KB	Szerokość korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość
SR	Cofnięty względem frontów
TD	Grubość dna szuflady tackowej
TL	Długość szuflady tackowej

Strony ze wskazówkami

Przegląd – pozostałe produkty	545
Przegląd – MOVENTO	379
Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – pomoce montażowe	561

SPACE STEP

Adres URL
www.blum.com/i009

Montaż, demontaż i regulacja

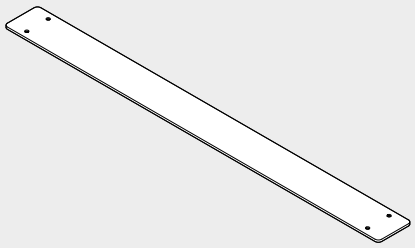
Adres URL
www.blum.com/a730

SPACE STEP

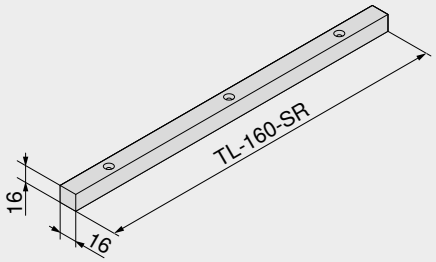
Kod internetowy
DQHKHA

Planowanie

Układ wiercenia otworów – trawers poprzeczny do korpusu cokołu

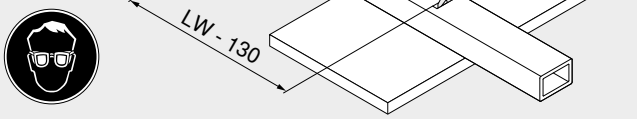


Wymiary montażowe – blenda boczna prawa/lewa



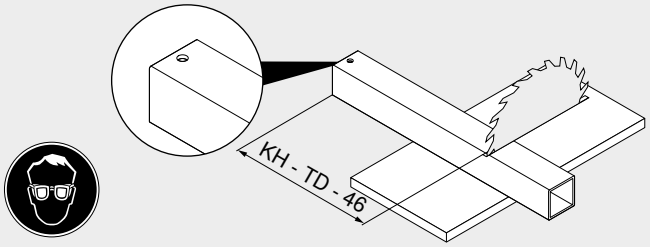
SR	Cofnięty względem frontów
TL	Długość szuflady tackowej

Wymiar – profil poprzeczny



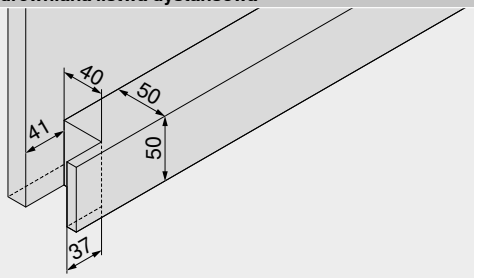
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu

Wymiar – profil pionowy



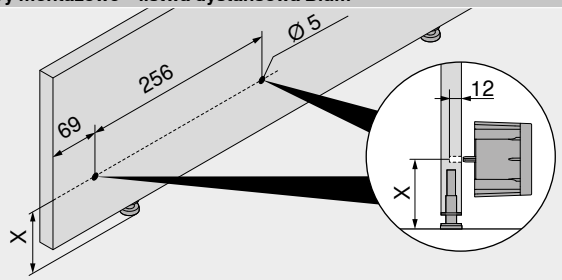
KH	Wysokość korpusu
TD	Grubość dna szuflady tackowej

Wymiary montażowe – drewniana listwa dystansowa



Samodzielne wykonanie

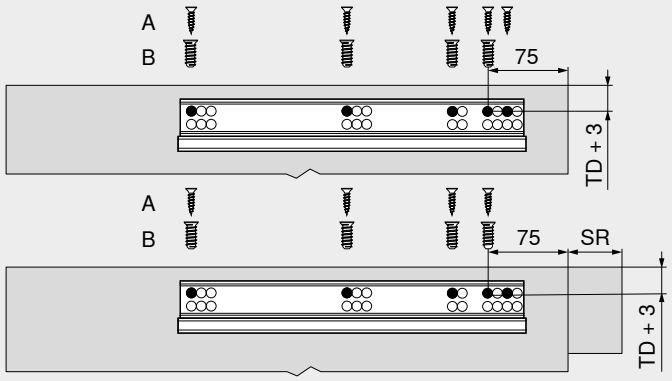
Wymiary montażowe – listwa dystansowa Blum



Systemy szuflad	X (mm)
LEGRABOX	53
TANDEMBOX	51
MOVENTO | TANDEM	53

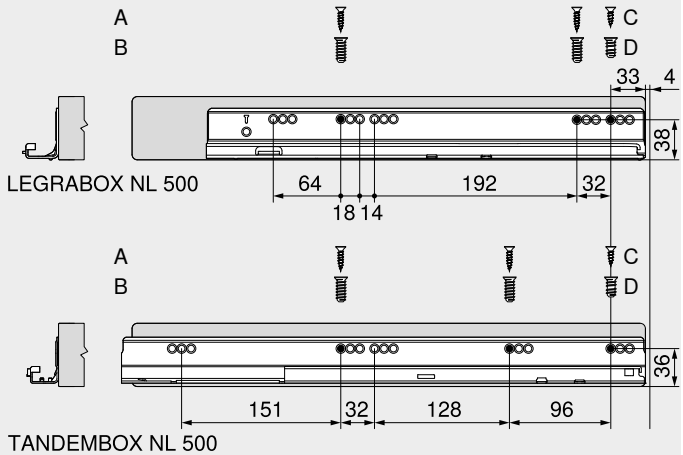
Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 60 mm lub Ø 4 x 60 mm

Prowadnica – SPACE STEP – 561Hxxx1B95



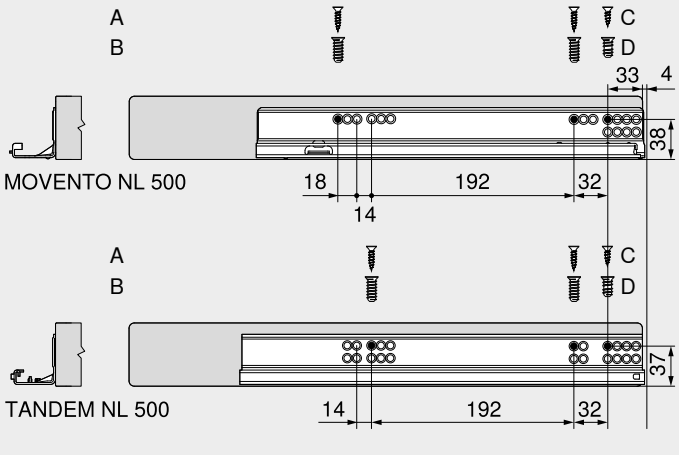
Długość NL (mm)	
Systemy szuflad	**SPACE STEP**
≤ 450	410
> 450	460
TD	Grubość dna szuflady tackowej
SR	Cofnięty względem frontów
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica korpusu 750 – 40 kg | 578 – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 12 mm
D	Wkręty EURO, nr art. 661.1150.HG

Prowadnica 760H – 40 kg | 560H – 30 kg



NL	Długość
A	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm
B	Wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
C	Wkręty do płyty wiórowej Ø 4 x 12 mm
D	Wkręty EURO, nr art. 661.1150.HG

CABLOXX



- kompaktowy program **CABLOXX** daje dodatkowe bezpieczeństwo i równocześnie dużą swobodę projektowania
- rozwiązanie niezależne od systemu szuflad i prowadnic
- duża elastyczność – możliwość zastosowania przy różnych wymiarach szafek
- na każdą listwę zamka przypada aż do pięciu szuflad
- możliwość połączenia ze wszystkimi technologiami ruchu
- komfort regulacji

Planowanie i obliczenia dla elementów dystansowych

Adres URL
www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

Zestaw listwy zamka do przycięcia

1 Zestaw listwy zamka

Wysokość korpusu KH (mm)	Materiał	Nr art.
Do 600	Stal	Z80S0560
Do 800	Stal	Z80S0760
Do 1300	Stal	Z80S1260

Elementy składowe:

1a	1 x Listwa zamka
1b	1 x Element dystansowy do przycięcia
1c	1 x Końcówka zamka
1d	1 x Mocowanie zamka
–	1 x Matryca do końcówki zamka
–	1 x Instrukcja montażu

Przekrój dla 1a Wysokość wewnętrzna korpusu LH – 2 mm

2 Jednostka blokująca

Rozwiązanie	Materiał	Nr art.
Praw.	Tworzywo	Z80.000V
Lew.	Tworzywo	Z80.000V

Gotowe zestawy zamka centralnego prawego – skompletowany

– Gotowy zestaw zamka centralnego prawy – M | M | M

Długość (mm)	Materiał	Nr art.
542	Stal	Z80S0542CA

Elementy składowe:

1a	1 x Listwa zamka
1b	3 x Element dystansowy, zamontowany
1d	1 x Mocowanie zamka, zamontowane
2	3 x Jednostka blokująca prawy, zamontowany

Odpowiedni do 3 x szuflada standardowa – M
Przeznaczony do LEGRABOX i TANDEMBOX, system 32, wysokość wewnętrzna korpusu LH 544 mm

– Gotowy zestaw zamka centralnego prawy – C | M

Długość (mm)	Materiał	Nr art.
542	Stal	Z80S0542BA

Elementy składowe:

1a	1 x Listwa zamka
1b	2 x Element dystansowy, zamontowany
1d	1 x Mocowanie zamka, zamontowane
2	2 x Jednostka blokująca prawy, zamontowany

Odpowiedni do 1 x szuflady standardowej – M i 1 x szuflady z wysokim frontem – C
Przeznaczony do LEGRABOX i TANDEMBOX, system 32, wysokość wewnętrzna korpusu LH 544 mm

3 Zestaw zaczepu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW-M	Tworzywo/cynk	Z80.000S
WGR	Tworzywo/cynk	Z80.000S
OG-M	Tworzywo/cynk	Z80.000S
TS-M	Tworzywo/cynk	Z80.000S

Elementy składowe:

3a	1 x Zaczep zamka
3b	1 x Mocowanie zaczepu
3c	1 x Zaślepka zaczepu zamka

Akcesoria

– Zestaw synchronizacji

Kolor	Materiał	Nr art.
S	Tworzywo	Z80V000A

Elementy składowe:

–	2 x Mocowanie synchronizacji
–	2 x Podnośnik synchronizacji

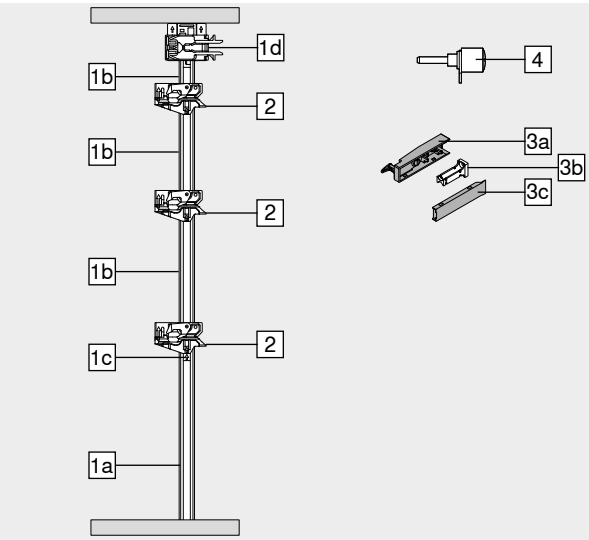
Polecany dla szerokości korpusu KB > 600 mm w połączeniu z funkcją zamykania
Przy zastosowaniu synchronizacji potrzebne są dwa zestawy listwy zamka

– Reling synchronizacji

Długość (mm)	Materiał	Nr art.
1163	Aluminium	Z80V1163W

Do przycięcia
Przy zastosowaniu synchronizacji potrzebne są dwa zestawy listwy zamka
Wymiar Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 7 mm

Kolor		Kolor	
SW-M	Jedwabiście biały mat	TS-M	Brunatnoczarny mat
WGR	Jasnoszary	S	Czarny
OG-M	Antracyt mat		

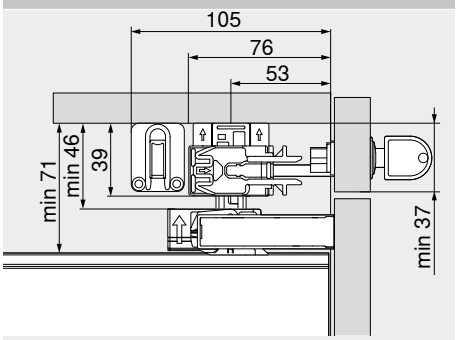


4 Cylinder zamka nie wchodzi w skład zestawu

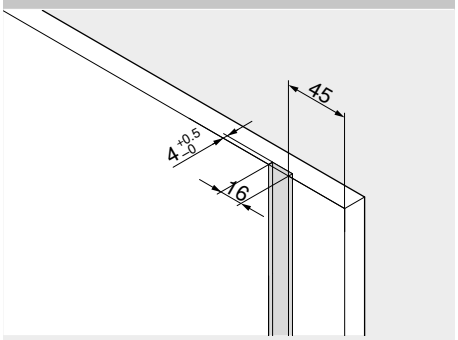
CABLOXX

Planowanie

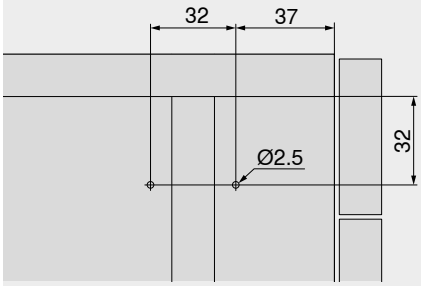
Wymiar zabudowy – listwa zamka i synchronizacja



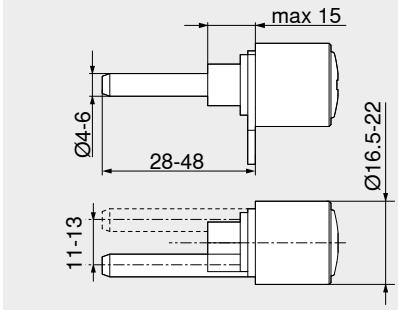
Wymiar frezowania – listwa zamka



Wymiary nawiertów – listwa zamka

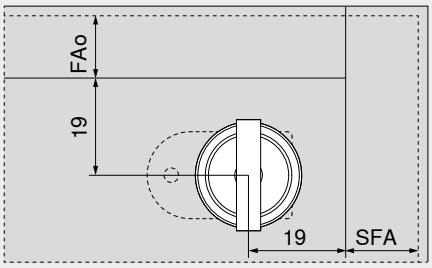


Specyfikacje – cylinder zamka



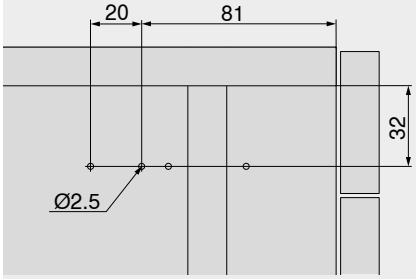
Cylinder zamka nie wchodzi w skład zestawu

Wymiary nawiertów – cylinder zamka



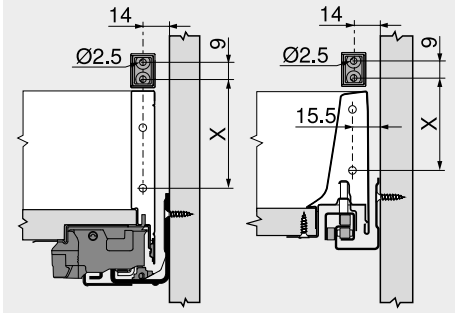
FAo Nałożenie frontu górne
SFA Nałożenie frontu boczne

Wymiary nawiertów – mocowanie synchronizacji



Wymiary nawiertów – mocowanie zaczepu

LEGRABOX | TANDEMBOX

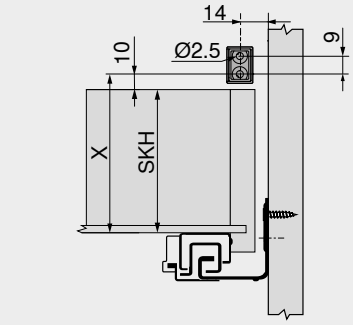


Systemy szuflad	X (mm)						
	Szuflada standardowa			Szuflada z wysokim frontem			
	N	M	K	B	C	D	F
LEGRABOX	40	59	97	–	148 [1]	–	212 [1]
TANDEMBOX intivo	57	57	87	114	146	171	–
TANDEMBOX antaro	57	57	87	114	146	178	–

Nawiercanie mocowania zaczepu Ø 2.5 mm

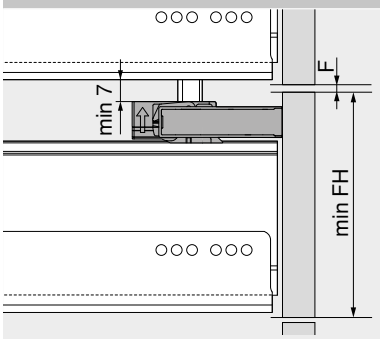
[1] +4 mm przy LEGRABOX z relingiem poprzecznym AMBIA-LINE

MOVENTO | TANDEM



X = SKH + 10 mm
SKH Wysokość szuflady

Minimalna wysokość frontu FH



Systemy szuflad	Minimalna wysokość frontu FH						
	Szuflada standardowa			Szuflada z wysokim frontem			
	N	M	K	B	C	D	F
LEGRABOX	107	132	170	–	221	–	285
TANDEMBOX intivo	111	126	156	183	215	240	–
TANDEMBOX antaro	111	126	156	183	215	247	–

Dotyczy prowadnic BLUMOTION
F Szczelina 2 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd – pozostałe produkty	545
Przegląd – LEGRABOX	205
Przegląd – TANDEMBOX intivo	261
Przegląd – TANDEMBOX antaro	263
Przegląd – MOVENTO	379
Przegląd – TANDEM	409
Przegląd – pomoce montażowe	561
Inne informacje techniczne	662

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a710

System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T



- **EXPANDO T** – zmontowany fabrycznie system mocowania
- cienkie fronty od 8 mm
- różne materiały frontów
- 3 różne zastosowania – systemy podnośników | zawiasów | szuflad

Informacje o zamawianiu

System podnośników

AVENTOS HS | HL | HK top

–	Mocowanie frontu		
	Rozwiązanie	**Materiał**	**Nr art.**
	Symetryczny	Stal	**20S42T1**

Pozycje mocowania zgodnie z informacjami w rozdziale o systemach podnośników

Systemy zawiasów

CLIP top BLUMOTION | CLIP top

–	Zawias do cienkich frontów			
	Zawias	**Sprężyna**	**Kolor**	**Nr art.**
	CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	**71B453T**
	CLIP top	●	NI	**71T453T**
	CLIP top	○	NI	**70T453T.TL**

Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje mocowania

●	Ze sprężyną
○	Bez sprężyny

Systemy szuflad

LEGRABOX

–	Mocowanie frontu	
	Wysokość	**Nr art.**
	N	**ZF7N70T2**
	M	**ZF7M70T2**
	K	**ZF7K70T2**
	C	**ZF7C70T2**

Wysokość F i pozycje mocowania zgodnie z informacjami w rozdziale o systemach szuflad – LEGRABOX

LEGRABOX

–	Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	R7037	Tworzywo	**Z96.00T1**

Pozycje mocowania według informacji z rozdz. o sys. szuflad – LEGRABOX

Zalecenie:
Szerokość korpusu KB > 600 mm: 1 szt.
Szerokość korpusu KB > 900 mm: 2 szt.
Wysokość frontu FH > 380 mm: 1 szt.

Pozostałe produkty

–	EXPANDO T – pojedynczy		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	TGR	Tworzywo/stal	**70T4532T**

Kolor		Kolor	
NI	Niklowany	TGR	Ciemnoszary
ONS	Czarny onyks	R7037	RAL 7037 ciemnoszary

System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T

Planowanie

Obszar zastosowania EXPANDO T

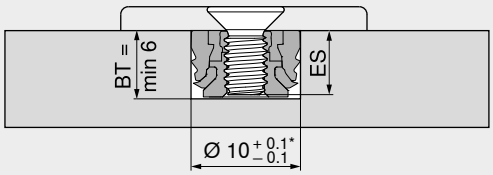
EXPANDO T jest przeznaczony w mocowania okuć Blum do cienkich frontach

Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm

Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

Materiały sprawdzone przez Blum	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (N/mm²)	Minimalna siła dociągu (Nm)
Płyta wiórowa	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
XPL		2
Materiały mineralne		2
Kamień naturalny – Granit Nero Assoluto		3
Kamień sztuczny – kompozyt kwarcowy		3
Płyty ceramiczne		3

Głębokość wiercenia | wybór wkrętów – EXPANDO T

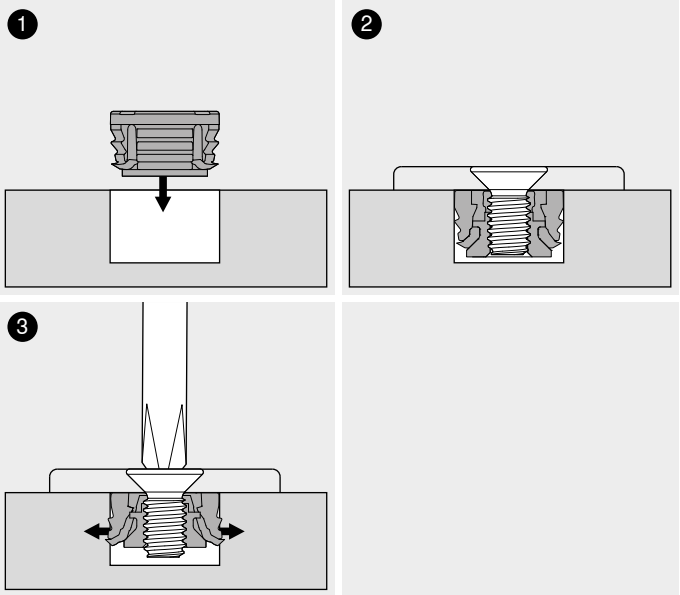


Do pojedynczego EXPANDO T trzeba stosować wkręty z gwintem M4
W przypadku pojedynczego kołka w zależności od długości wkrętu trzeba dobrać możliwie najmniejszą głębokość wiercenia

BT	Głębokość wiercenia
ES	Głębokość wejścia wkrętu

ES min. = 4 mm
ES max. = BT – 0.5 mm
* Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm

Montaż – EXPANDO T



Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie EXPANDO T w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów

Montaż powinien być przeprowadzony przez doświadczonego stolarza

Pozostałe produkty

Strony ze wskazówkami

Przegląd – pozostałe produkty	545
Przegląd – AVENTOS HS	35
Przegląd – AVENTOS HL	41
Przegląd – AVENTOS HK top	47
Przegląd – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy	75
Przegląd – LEGRABOX	205
Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów	244

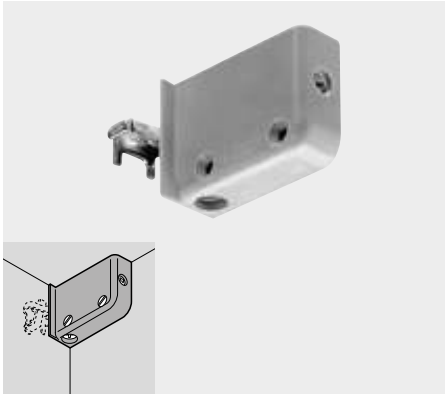
Więcej o naszym nowym systemie mocowania EXPANDO T

Adres URL
www.blum.com/EXPANDO_T_3

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a720

Zawieszki do szafek – przykręcane



- obudowa z tworzywa z hakiem ze stali
- regulacja w trzech wymiarach
- obciążenie 130 kg na parę według DIN EN 15939 (ramy kontroli A)
- kolor: białe | brązowe | RAL 9001

Informacje o zamawianiu

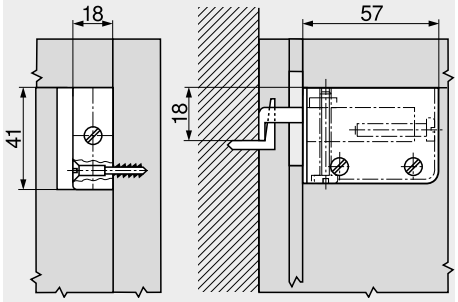
Rozwiązanie	Nr art.
Praw.	48N0510.02
Lew.	48N0510.03

Strony ze wskazówkami

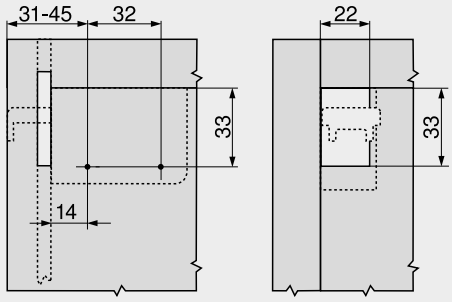
Założenia testowe	666

Planowanie

Wymiary zabudowy

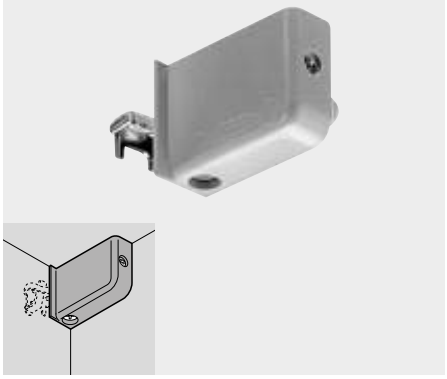


Pozycje mocowania



W boku korpusu i w wycięciu ścianki tylnej

Zawieszki do szafek – do wprasowania



- obudowa z tworzywa z hakiem ze stali
- regulacja w trzech wymiarach
- obciążenie 130 kg na parę według DIN EN 15939 (ramy kontroli A)
- kolor: białe | brązowe | RAL 9001

Informacje o zamawianiu

Rozwiązanie	Nr art.
Praw.	48N0610.02
Lew.	48N0610.03

Akcesoria

Matryca do wciskania

	Obróbka [1]	Nr art.
	Zawieszki do szafek	MZM.0078

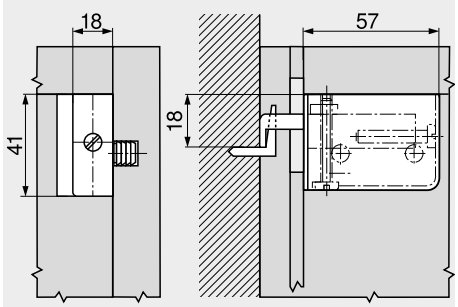
[1] MINIPRESS

Strony ze wskazówkami

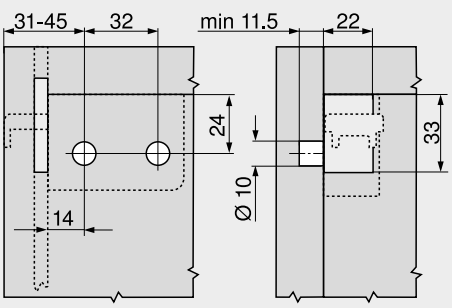
Założenia testowe	666

Planowanie

Wymiary zabudowy

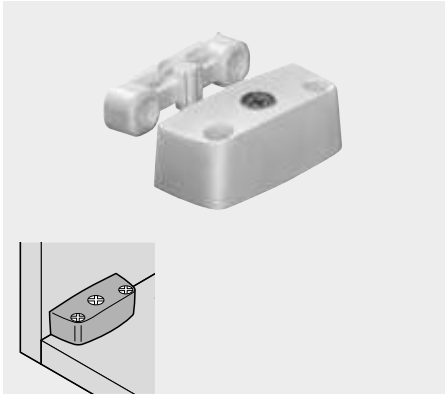


Pozycje mocowania



W boku korpusu i w wycięciu ścianki tylnej

Złącza do korpusu – przykręcane

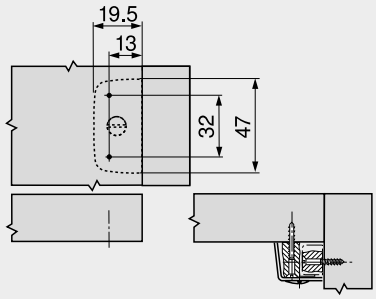


- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- element łączący z tworzywa

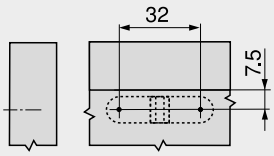
Informacje o zamawianiu	
Kolor	**Nr art.**
Biały | brązowy	40.2000

Planowanie

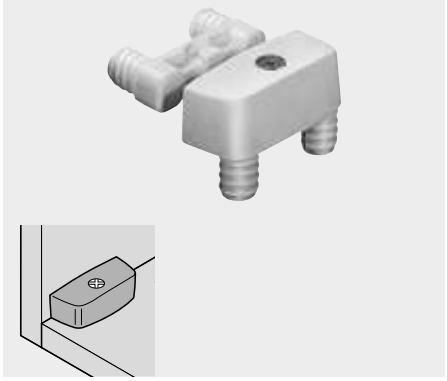
Dno



Bok korpusu



Złącza do korpusu – do wprasowania

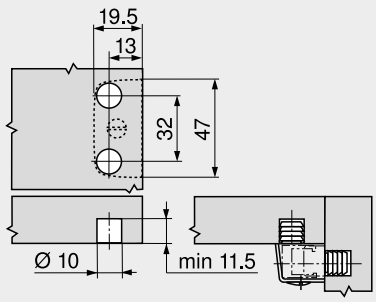


- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- element łączący z tworzywa

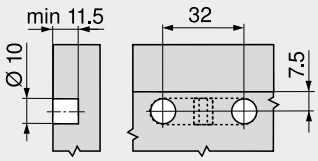
Informacje o zamawianiu	
Obudowa złącz	
Kolor	**Nr art.**
Biały | brązowy	40.2110
Część łącząca	
Kolor	**Nr art.**
Transparentny	40.2120.02

Planowanie

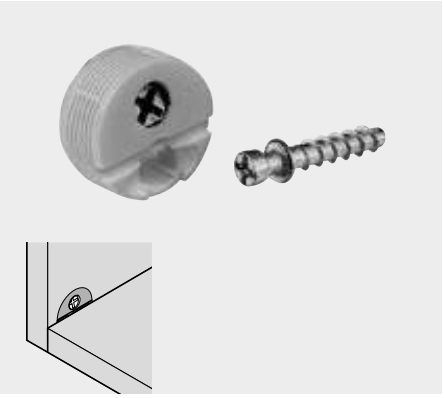
Dno



Bok korpusu



Złącza do korpusu z wkrętem



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- wkręt łączący z odlewu cynkowego

Informacje o zamawianiu

Kolor	Nr art.
Biały | brązowy	42.0700.01

Akcesoria

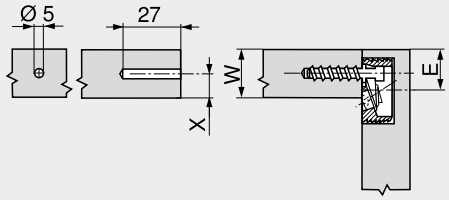
Matryca do wciskania

	Obróbka [1]	Nr art.
	Obudowa złącz	MZM.0077

[1] MINIPRESS

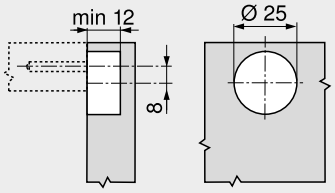
Planowanie

Dno

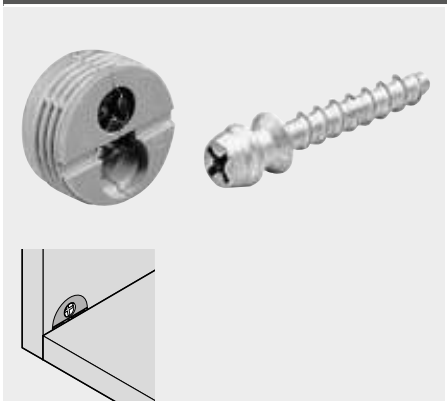


E = W – X + 8 mm
X max. = 9.5 mm

Bok korpusu



Złącza do korpusu z wkrętem



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- wkręt łączący z odlewu cynkowego

Informacje o zamawianiu

Obudowa złącz

Kolor	Nr art.
Biały | brązowy	40.0110N

Śruba złącza

Materiał	Nr art.
Cynk	40.0720

Akcesoria

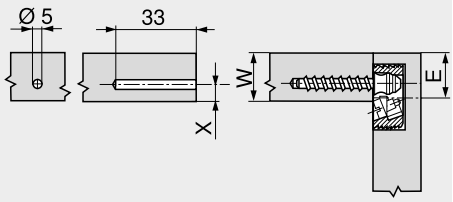
Matryca do wciskania

	Obróbka [1]	Nr art.
	Obudowa złącz	MZM.0070

[1] MINIPRESS

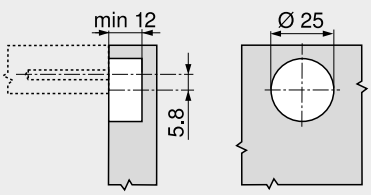
Planowanie

Dno

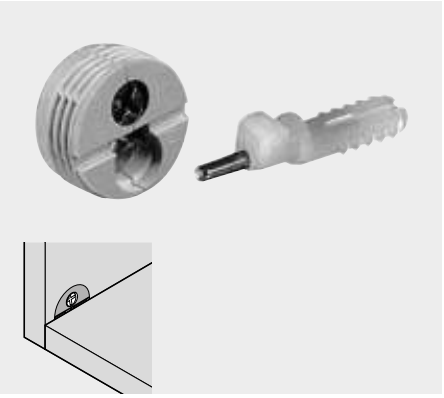


E = W – X + 5.8 mm
X max. = 8 mm

Bok korpusu



Złącza do korpusu z kołkiem rozporowym



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- kołek rozporowy z tworzywa z bolcem ze stali

Informacje o zamawianiu

Kolor	Nr art.
Biały | brązowy	40.0200N

Akcesoria

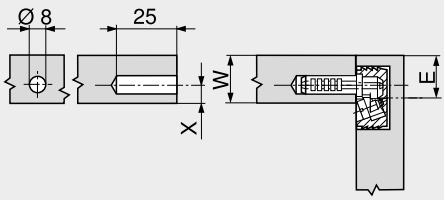
Matryca do wciskania

	Obróbka [1]	Nr art.
	Obudowa złącz	MZM.0070

[1] MINIPRESS

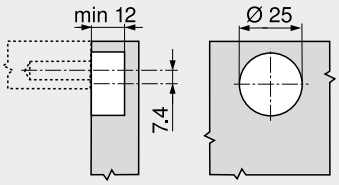
Planowanie

Dno

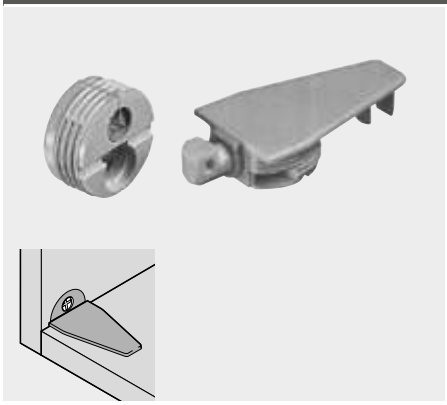


E = W – X + 7.4 mm
X max. = 9 mm

Bok korpusu



Złącza do korpusu z częścią łączącą w systemie 32



- obudowa wykonana z tworzywa z zamontowanym mimośrodem cynkowym
- element łączący z tworzywa

Informacje o zamawianiu

Obudowa złącz

Kolor	Nr art.
Biały | brązowy	40.0110N

Część łącząca

Kolor	Nr art.
Biały | brązowy	40.0620

Akcesoria

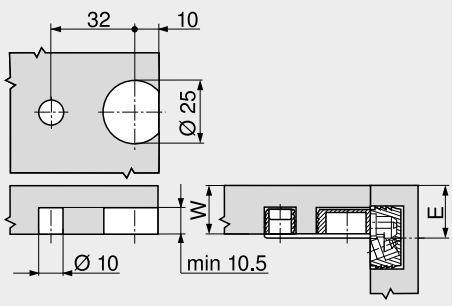
Matryca do wciskania

	Obróbka [1]	Nr art.
	Obudowa złącz	MZM.0070
	Część łącząca	MZM.0071

[1] MINIPRESS

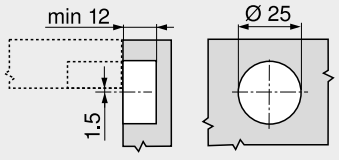
Planowanie

Dno



E = W + 1.5 mm

Bok korpusu



E-SERVICES i pomoce montażowe



Pragniemy, by wszystkie produkty Blum można było montować tak łatwo i efektywnie jak to tylko możliwe.

Nasze E-SERVICES i pomoce montażowe to wsparcie w optymalnym planowaniu oraz obróbce naszych produktów dzięki łatwej i intuicyjnej obsłudze oraz wyjątkowej wytrzymałości. Dodatkowo do dyspozycji są nasze darmowe i dostępne w dowolnym czasie E-SERVICES.

Przywiązujemy dużą wagę do bezpieczeństwa – nasze pomoce montażowe są kontrolowane i odpowiadają najwyższym wymogom bezpieczeństwa europejskich norm i wytycznych.

E-SERVICES



Dzięki E-SERVICES firmy Blum wspieramy Państwa przez internet – zawsze i wszędzie. Nasze usługi przygotowaliśmy z myślą o Państwa codziennej pracy. Dzięki nim łatwiej i szybciej osiągają optymalny rezultat

Maszyny do nawiercania i osadzania okuć



Nasze maszyny do nawiercania i osadzania okuć umożliwiają wykonanie szerokiego spektrum operacji montażowych

Urządzenia do montażu



Nasze urządzenia montażowe pomagają w precyzyjnym montażu systemów szuflad Blum

Wzorniki



Nasze wzorniki zapewniają dokładną obróbkę wszystkich produktów Blum

8

E-SERVICES i pomoce montażowe

► E-SERVICES



► E-SERVICES 562
►► Przegląd 563

► Maszyny do nawiercania i osadzania okuć


Rys.

► Maszyny do nawiercania i osadzania okuć 570
►► Przegląd 571
►► Przegląd – możliwości obróbki 572

► Urządzenia do montażu


Rys.

► Urządzenia do montażu 610
►► Przegląd 611

► Wzorniki


Rys.

► Wzorniki 616
►► Przegląd 617
►► Przegląd – wzorniki 618
►► Przegląd – możliwości obróbki 620

E-SERVICES – skuteczne wsparcie na każdym etapie pracy



E-SERVICES firmy Blum to cyfrowe usługi dla naszych klientów i partnerów. Są dostępne online zawsze i wszędzie – a przy tym darmowe dla naszych klientów. Dobry serwis to taki, który zawsze jest tam, gdzie jest potrzebny. Dlatego nasze serwisy są ukierunkowane na Państwa codzienną pracę. Niektóre ułatwiają realizację pojedynczych zadań, inne towarzyszą Państwu przez kilka etapów danego procesu. Ale każdy E-SERVICE umożliwia łatwiejsze i szybsze osiągnięcie optymalnego rezultatu.

Konfigurator produktów



Wybór okuć, konfiguracja, zamówienie – i gotowe

Konfigurator korpusów



Wsparcie od planowania do montażu

Serwis danych CAD/CAM



Bezpośredni dostęp do aktualnych danych

Baza danych o produktach



Informacje techniczne o produktach Blum

Aplikacja EASY ASSEMBLY



Cyfrowe narzędzie dla montażystów

Marketingowa biblioteka multimedialna



Tak różnorodna, jak oczekiwania sprzedażowe

E-SERVICES i pomoce montażowe

Nazwa	Strona	Etapy pracy				
		Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów	Zakupy | Zamawianie	Produkcja | Realizacja	Montaż | Regulacja	Sprzedaż
►► Rozwiązanie						
Konfigurator produktów	564	●	●	●		
Konfigurator korpusów	565	●	●	●		
Serwis danych CAD/CAM	566	●		●		
Baza danych o produktach	567	●				
Aplikacja EASY ASSEMBLY	568				●	
Marketingowa biblioteka multimedialna	569					●

Konfigurator produktów



Wybór okuć, konfiguracja, zamówienie – i gotowe

Planowanie mebli z konfiguratorem produktów Blum jest wyjątkowo łatwe. Zawsze aktualny, z najnowszymi okuciami i dostępny online przez cały czas. Pozwala w prosty sposób przygotować materiały na potrzeby planowania, takie jak listy rozkrojów, rysunki techniczne i dane CAD. Szczegółowy wynik planowania zapewnia optymalne wsparcie w procesie produkcyjnym – dane można przesłać do innych programów CAD i poddać je dalszej edycji, natomiast format BXF [1] pozwala na przeniesienie plików na MINIPRESS z EASYSTICK. Teraz można tworzyć konfiguracje w sposób bardziej przejrzysty i intuicyjny – również na smartfonie lub tablecie.

- konfiguracja bez konieczności instalacji oprogramowania
- kompletna i sprawdzona lista artykułów, gotowa do zamówienia
- szczegółowy wynik planowania z informacjami dotyczącymi konstruowania, montażu i regulacji
- wszystkie wyniki planowania są dostępne do pobrania w różnych formatach

Etapy pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów → Zakupy | Zamawianie → Produkcja | Realizacja → Montaż | Regulacja → Sprzedaż

Funkcje

Moja biblioteka

W „Mojej bibliotece" można zapisywać gotowe i niepełne konfiguracje do wykorzystania w późniejszym czasie jako szablon

Moje projekty

Funkcja „Moje projekty" pozwala zapisywać i zarządzać własnymi konfiguracjami z konfiguratora produktów, by móc korzystać z nich w dowolnym, późniejszym czasie. Dzięki temu zestawienia artykułów, wykrojów, dane CAD/CAM i pozostałe konfiguracje Państwa projektu można wykorzystywać również w przyszłości

Moje zamówienia

Dzięki funkcji „Moje zamówienia" można wygodnie realizować zamówienia, przesyłając elektronicznie sprawdzone zestawienia artykułów do wybranych dystrybutorów

Interfejs dystrybutora

Po skonfigurowaniu produktu | korpusu zweryfikowane i poprawne zestawienia można szybko i wygodnie przesłać do sklepów internetowych wybranych dystrybutorów. Do konfiguratora produktów | konfiguratora korpusów Blum podłączonych jest obecnie ponad 190 sklepów internetowych, co daje możliwość szybkiej i łatwej wymiany danych za pomocą kilku kliknięć. Wygenerowane zestawienia można przesłać bezpośrednio po przygotowaniu konfiguracji lub zebrać najpierw w zakładce „Moje zamówienia" i wysłać później zbiorczo

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia

Strony ze wskazówkami

Przegląd – E-SERVICES 563

Konfigurator produktów

Adres URL
www.blum.com/s002

Konfigurator korpusów



Wsparcie od planowania do montażu

Konfigurator korpusów to darmowy serwis Blum do planowania korpusów z wizualizacją 3D. Zapewnia możliwość tworzenia sprawdzonych pod kątem kolizji konfiguracji okuć Blum oraz przesyłania danych zamówienia bezpośrednio do sklepu internetowego wybranych dystrybutorów. Szczegółowy wynik planowania zapewnia optymalne wsparcie w procesie produkcyjnym – dane można przesłać do innych programów CAD i poddać je dalszej edycji, natomiast format BXF [1] pozwala na przeniesienie plików na MINIPRESS z EASYSTICK.

- internetowe wsparcie przy konstruowaniu korpusów 3D – bez konieczności aktualizacji
- konstruowanie korpusów z okuciami sprawdzonymi pod względem kolizji i oszczędność cennego czasu
- dalsza edycja projektów w oprogramowaniu CAD
- proste udostępnianie informacji dotyczących planowania, zamawiania i produkcji, takich jak zestawienia artykułów i wykrojów, rysunków technicznych, danych CAD/CAM, BXF [1] – w wersji cyfrowej lub analogowej do wydruku

Etapy pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów → Zakupy | Zamawianie → Produkcja | Realizacja → Montaż | Regulacja → Sprzedaż

Funkcje

Moje projekty

Funkcja „Moje projekty“ pozwala zapisywać i zarządzać własnymi konfiguracjami z konfiguratora korpusów, by móc korzystać z nich w późniejszym czasie. Dzięki temu zestawienia artykułów, wykrojów, dane CAD/CAM i pozostałe konfiguracje Państwa projektu można wykorzystywać również w przyszłości

Moje zamówienia

Dzięki funkcji „Moje zamówienia“ można wygodnie realizować zamówienia, przesyłając elektronicznie sprawdzone zestawienia artykułów do wybranych dystrybutorów

Interfejs dystrybutora

Po skonfigurowaniu produktu | korpusu zweryfikowane i poprawne zestawienia można szybko i wygodnie przesłać do sklepów internetowych wybranych dystrybutorów. Do konfiguratora produktów | konfiguratora korpusów Blum podłączonych jest obecnie ponad 190 sklepów internetowych, co daje możliwość szybkiej i łatwej wymiany danych za pomocą kilku kliknięć. Wygenerowane zestawienia można przesłać bezpośrednio po przygotowaniu konfiguracji lub zebrać najpierw w zakładce „Moje zamówienia“ i wysłać później zbiorczo

Wynik planowania



Szczegółowy wynik planowania jest pomocny w...

- planowaniu: dalsza edycja danych CAD w oprogramowaniu CAD
- zamawianiu: bezpośrednie przesyłanie okuć do wybranych dystrybutorów
- produkcji: wydruk informacji produkcyjnych, przenoszenie danych CAM na maszynę CNC, przenoszenie danych BXF [1] na MINIPRESS z EASYSTICK

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia

Strony ze wskazówkami

Przegląd – E-SERVICES 563

Konfigurator korpusów

Adres URL
www.blum.com/s003

Serwis danych CAD/CAM



Bezpośredni dostęp do aktualnych danych

Blum oferuje wiele różnych formatów CAD/CAM, aby optymalnie wesprzeć planowanie i montaż. Serwis danych CAD/CAM zapewnia w jednym, centralnym miejscu zestawienie dostępnych danych. Obok naszych danych CAD w formacie 2D i 3D oferujemy również dodatkowo dane produkcyjne do pobrania w postaci plików CAM/BXF [1] – szybko i o dowolnej porze.

- zestawienie wszystkich dostępnych danych CAD/CAM
- pobieranie danych CAD w formie pojedynczego elementu, jednostki funkcyjnej lub pakietu danych (2D/3D)
- dostępność najbardziej popularnych formatów CAM do maszyn CNC
- szybkie i łatwe wnioskowanie o brakujące dane za pomocą funkcji zapytania

Etapy pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów | Zakupy | Zamawianie | **Produkcja | Realizacja** | Montaż | Regulacja | Sprzedaż

Treści do pobrania w serwisie danych CAD/CAM

	Pakiety CAD/CAM
	Pojedynczy produkt CAD (3D)
	Zestawienie CAD (3D)
	Sytuacja konstrukcyjna CAD (2D)
	Rysunki techniczne (2D)
	Dane CAM do dalszej edycji na maszynie CNC
	Dane BXF [1] (Blum eXchange-Format)
	Indywidualne zapytanie dotyczące specjalnych sytuacji nałożenia lub niejasności

[1] Plik BXF (Blum eXchange-Format) zawiera nie tylko informacje o okuciach, lecz również dane montażowe dotyczące formatek drewnianych, np. wymiary i pozycje wiercenia

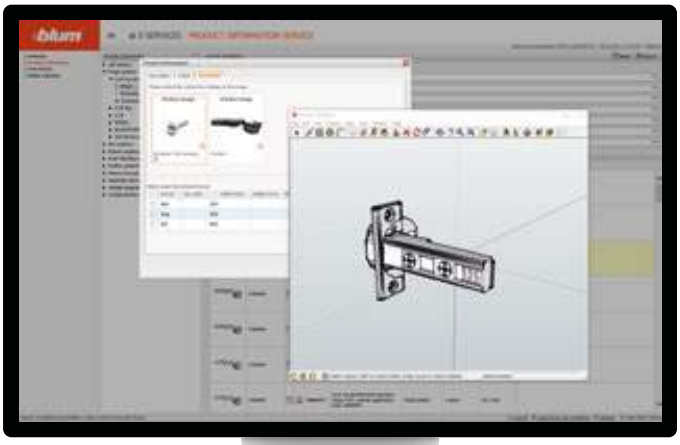
Strony ze wskazówkami

Przegląd – E-SERVICES 563

Serwis danych CAD/CAM

Adres URL
www.blum.com/s004

Baza danych o produktach



Informacje techniczne o produktach Blum

Baza danych o produktach zawiera wszystkie ważne informacje o produktach Blum. Opisy produktów, informacje techniczne, rysunki produktów, dane CAD i wiele innych szczegółowych informacji do pobrania oraz bezpośredniej dalszej edycji.

- zestawienie wszystkich artykułów Blum, dostępnych na rynku
- szczegółowe opisy pojedynczych produktów łącznie z charakterystyką techniczną
- poprawne dane bezpośrednio od producenta do sdowolnego wykorzystania
- bezpośrednie pobieranie różnych danych produktu: zdjęcia, grafiki, rysunki oraz dane CAD (3D) do planowania i konstrukcji rozwiązań z okuciami Blum

Etapy pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów | Zakupy | Zamawianie | Produkcja | Realizacja | Montaż | Regulacja | Sprzedaż

Funkcje

Informacje produktowe



Wystarczy wybrać kategorię produktów lub skorzystać z funkcji wyszukiwania, żeby szybko uzyskać podstawowe informacje o danym produkcie. Udostępniane są informacje, takie jak numer artykułu i identyfikacyjny, waga, kody EAN oraz informacje o opakowaniu i materiale artykułu

Szczegółowe dane techniczne produktów



Oprócz wielu informacji technicznych na temat produktu dostępne do pobrania są ponadto zdjęcia, wykresy, rysunki oraz dane CAD (3D)

Strony ze wskazówkami

Przegląd – E-SERVICES 563

Baza danych o produktach

Adres URL
www.blum.com/s001

Aplikacja EASY ASSEMBLY



Cyfrowe narzędzie dla montażystów

Jeżeli chcą Państwo prawidłowo montować i regulować zawiasy, podnośniki, szuflady i inne okucia Blum. Pomocna w przypadku pytań dotyczących montażu i regulacji okuć Blum będzie aplikacja EASY ASSEMBLY na smartfony i tablety. Aplikacja zawiera instrukcje montażu i filmy montażowe do wszystkich produktów Blum.

Etapy pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów | Zakupy | Zamawianie | Produkcja | Realizacja | **Montaż | Regulacja** | Sprzedaż

Funkcje



Aplikacja EASY ASSEMBLY zawiera przegląd wszystkich instrukcji montażu, uporządkowanych według grup produktów. Ma intuicyjną strukturę i jest prosta w obsłudze



Interaktywne aplikacje pokazują dokładną pozycję wiercenia i regulację okuć Blum

Strony ze wskazówkami

Przegląd – E-SERVICES 563

Aplikacja EASY ASSEMBLY

Adres URL
www.blum.com/s015

Marketingowa biblioteka multimedialna



Tak różnorodna, jak oczekiwania sprzedażowe

W naszej marketingowej bibliotece multimedialnej znajdą Państwo w dowolnym czasie bezpłatne, profesjonalne treści do przygotowania własnych materiałów marketingowych. Wystarczy pobrać zdjęcia, filmy i broszury w wysokiej rozdzielczości, aby wspomóc sprzedaż produktów atrakcyjnymi materiałami reklamowymi.

- do dyspozycji jest ponad 17000 materiałów marketingowych Blum w wielu językach
- pobieranie bezpłatnych broszur, prospektów, zdjęć, logo, filmów, prezentacji, ulotek z danymi technicznymi, certyfikatów itd.
- dla zwiększenia skuteczności sprzedaży produktów Blum i mebli z okuciami Blum – w sklepie internetowym, showroomie oraz podczas rozmowy sprzedażowej

Etapy pracy

Planowanie | Konstruowanie | Wybór produktów | Zakupy | Zamawianie | Produkcja | Realizacja | Montaż | Regulacja | **Sprzedaż**

Funkcje



Poszczególnymi plikami multimedialnymi lub całymi pakietami można dzielić się z współpracownikami i partnerami. Wystarczy skopiować wygenerowany link do wybranego komunikatora lub w łatwy sposób otworzyć i przesłać wiadomość mailową z odpowiednim odnośnikiem



Kilka kliknięć wystarczy, by za pomocą funkcji wyszukiwania dowolnego tekstu znaleźć potrzebne dokumenty. Funkcja wyszukiwania dowolnego tekstu pomaga w szybkim znajdowaniu plików multimedialnych w marketingowej bibliotece multimedialnej. Pojawiające się podpowiedzi jeszcze bardziej usprawniają wyszukiwanie hasłowe



Marketingowa biblioteka multimedialna zapewnia całodobowy dostęp do profesjonalnych materiałów marketingowych, przykładowo wysokiej rozdzielczości zdjęć produktów oraz innych plików multimedialnych. Udostępniamy nasze materiały marketingowe zupełnie bezpłatnie

Strony ze wskazówkami

Przegląd – E-SERVICES 563

Marketingowa biblioteka multimedialna

Adres URL
www.blum.com/s017

Racjonalna obróbka najwyższej jakości



Maszyny do nawiercania i osadzania okuć są zaprojektowane do obróbki produktów Blum. Pozwalają na precyzyjne nawiercanie i osadzanie okuć.

Szeroka oferta maszyn i uzupełniających je akcesoriów umożliwia realizację każdego układu otworów. Szybkie przezbrajanie i prosta obsługa zapewniają racjonalną obróbkę wszystkich okuć Blum.

Maszyny do nawiercania i osadzania okuć



MINIPRESS top do EASYSTICK
- wiercenie pionowe i opcjonalnie poziome
- wymiana głowicy bez użycia narzędzi



MINIPRESS top
- wiercenie pionowe i opcjonalnie poziome
- wymiana głowic i liniałów bez użycia narzędzi



MINIPRESS P
- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- wymiana dodatkowych głowic bez użycia narzędzi



MINIPRESS M
- odpowiedni do zastosowania w miejscu montażu (mobilny)
- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum



EASYSTICK – automatycznie pozycjonowany liniał (oś X)



Montaż głowic bez użycia narzędzi

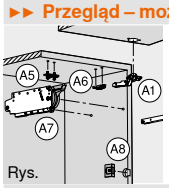


Osadzanie okuć Blum (opcjonalnie)



Wiercenie poziome (tylko z MINIPRESS top)

►► Przegląd – możliwości obróbki



Rys.

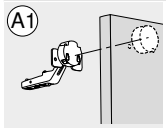
►► Przegląd – możliwości obróbki 572

►► Urządzenie podstawowe


Rys.

MINIPRESS top do EASYSTICK 576
MINIPRESS top 580
MINIPRESS P 592
MINIPRESS M 596

►► Możliwości obróbki



Rys.

MINIPRESS top 584
MINIPRESS P | MINIPRESS M 600

►► Akcesoria

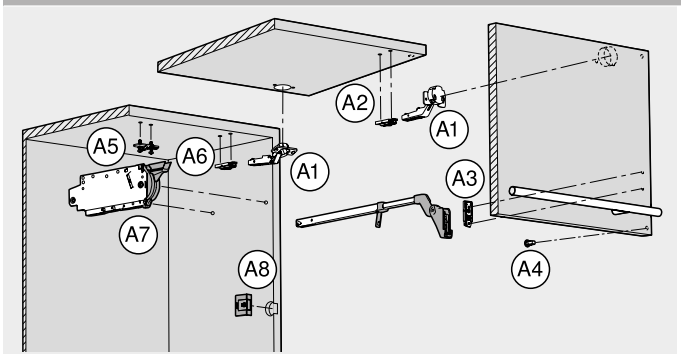

Rys.

EASYSTICK 606
Matryca do wciskania 608
Wiertła 608

Piktogramy

Artykuł na zapytanie	Maszyny do nawiercania i osadzania okuć – wiercenie pionowe
Maszyny do nawiercania i osadzania okuć – wiercenie poziome	Maszyna do nawiercania i osadzania okuć – osadzenie okuć

Możliwości obróbki



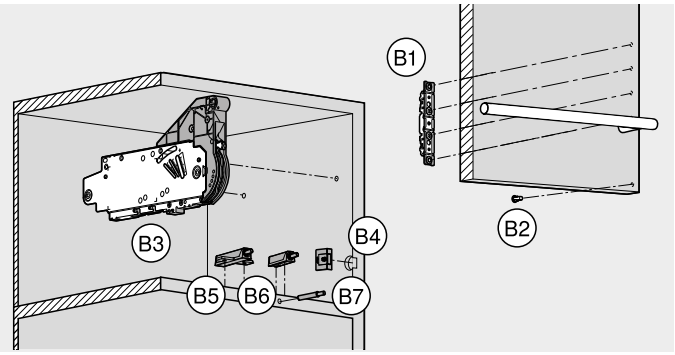
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)

Obróbka frontu

- A1 Zawias
- A2 Prowadnik prosty
- A3 Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu
- A4 Dystans Blum

Obróbka korpusu

- A5 Prowadnik krzyżakowy
- A6 Prowadnik prosty
- A7 Siłownik – mocowanie korpusu
- A8 Włącznik SERVO-DRIVE



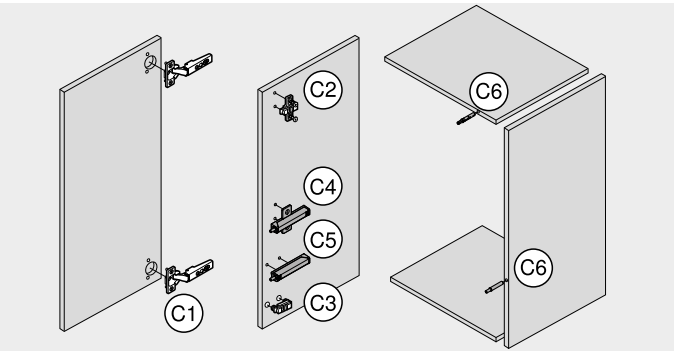
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)

Obróbka frontu

- B1 Mocowanie frontu
- B2 Dystans Blum

Obróbka korpusu

- B3 Siłownik
- B4 Włącznik SERVO-DRIVE
- B5 TIP-ON – adapter krzyżakowy
- B6 TIP-ON – adapter prosty
- B7 TIP-ON – do nawiercania



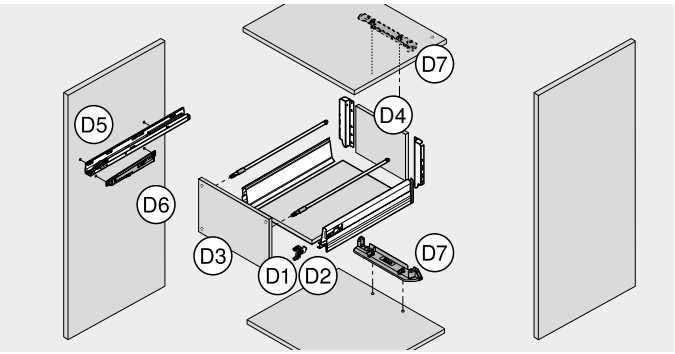
Obróbka – systemów zawiasów

Obróbka frontu

- C1 Zawias

Obróbka korpusu

- C2 Prowadnik krzyżakowy
- C3 Prowadnik prosty
- C4 BLUMOTION | TIP-ON – adapter krzyżakowy
- C5 BLUMOTION | TIP-ON – adapter prosty
- C6 BLUMOTION | TIP-ON – wpuszczany



Obróbka – systemów szuflad

Obróbka frontu

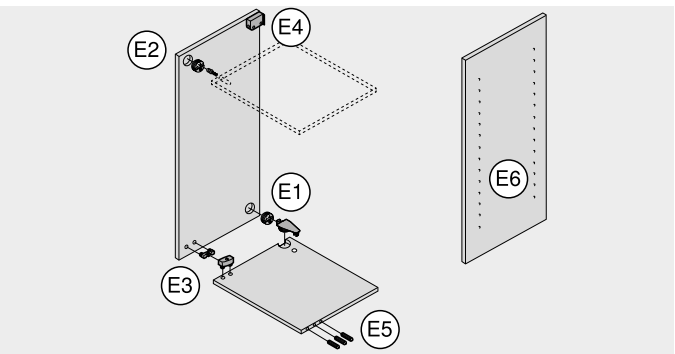
- D1 Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX | METABOX
- D2 Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM
- D3 Dystans Blum

Obróbka szuflady

- D4 Dno | ścianka tylna

Obróbka korpusu

- D5 Prowadnice korpusu
- D6 BLUMOTION do METABOX
- D7 Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE



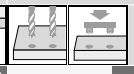
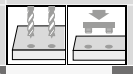
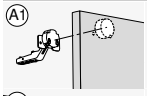
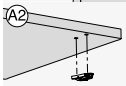
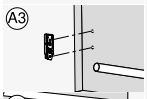
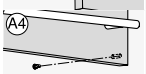
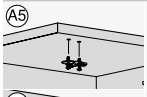
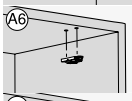
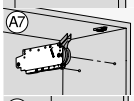
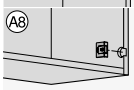
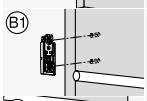
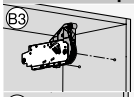
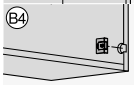
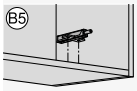
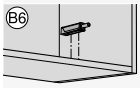
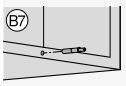
Obróbka – pozostałych produktów

Obróbka korpusu

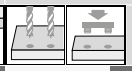
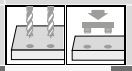
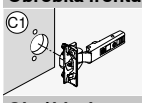
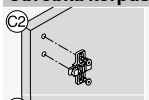
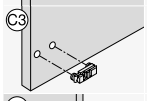
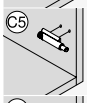
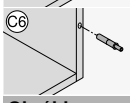
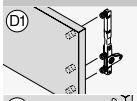
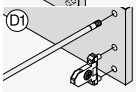
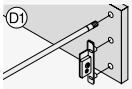
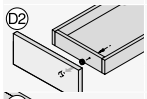
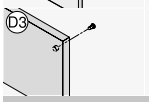
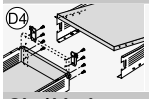
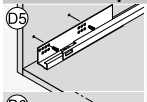
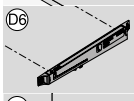
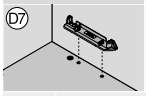
- E1 Złącza korpusu
- E2 Czołowe złącza korpusu
- E3 Złącza korpusu
- E4 Zawieszki do szafek

Obróbka korpusu

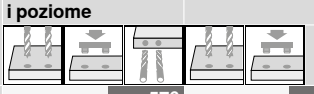
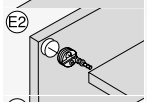
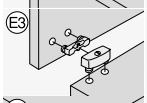
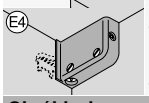
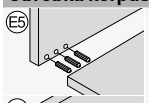
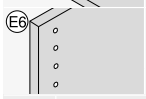
- E5 Czołowe wiercenie pod kołki
- E6 Wiercenie rzędu otworów

Rodzaj montażu	MINIPRESS top do EASYSTICK				MINIPRESS P		MINIPRESS M	
	MINIPRESS top							
	Wiercenie pionowe i poziome		Wiercenie pionowe					
								
Urządzenie podstawowe		576		580		592		596
Akcesoria		577		581		593		597
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)								
Obróbka frontu								
A1  Zawias	●		●		●		●	
AVENTOS HF | HK-XS		584		584		600		600
A2  Prowadnik prosty	●		●		●		●	
AVENTOS HF | HK-XS		584		584		600		600
A3  Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu	●		●		○		○	
AVENTOS HF | HK-XS		584		584		600		600
A4  Dystans Blum	●		●		●		●	
AVENTOS HF		584		584		600		600
Obróbka korpusu								
A5  Prowadnik krzyżakowy	●		●		●		●	
AVENTOS HF | HK-XS		584		584		600		600
A6  Prowadnik prosty	●		●		●		●	
AVENTOS HF | HK-XS		585		585		600		600
A7  Siłownik – mocowanie korpusu	●		●		○		○	
AVENTOS HF | HK-XS		585		585		601		601
A8  Włącznik SERVO-DRIVE	●		●		●		●	
AVENTOS HF		585		585		601		601
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)								
Obróbka frontu								
B1  Mocowanie frontu	●		●		○		○	
AVENTOS HS | HL | HK top		585		585		601		601
B1  Mocowanie frontu	●		●		○		○	
AVENTOS HK-S		585		585		601		601
B2  Dystans Blum	●		●		●		●	
AVENTOS HS | HL | HK top		586		586		601		601
Obróbka korpusu								
B3  Siłownik	●		●		○		○	
AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S		586		586		601		601
B4  Włącznik SERVO-DRIVE	●		●		●		●	
AVENTOS HS | HL | HK top		586		586		601		601
B5  TIP-ON – adapter krzyżakowy	●		●		●		●	
AVENTOS HK top | HK-S		586		586		602		602
B6  TIP-ON – adapter prosty	●		●		●		●	
AVENTOS HK top | HK-S		586		586		602		602
B7  TIP-ON – do nawiercania	●		–		–		–	
AVENTOS HK top | HK-S		586						

● Polecany ○ Możliwy – Niemożliwy

Rodzaj montażu		MINIPRESS top do EASYSTICK				MINIPRESS P		MINIPRESS M	
		MINIPRESS top							
		Wiercenie pionowe i poziome		Wiercenie pionowe					
									
Urządzenie podstawowe			576		580		592		596
Akcesoria			577		581		593		597
Obróbka – systemów zawiasów									
Obróbka frontu									
C1 	Zawias	●	587	●	587	●	602	●	602
Obróbka korpusu									
C2 	Prowadnik krzyżakowy	●	587	●	587	●	602	●	602
C3 	Prowadnik prosty	●	587	●	587	●	602	●	602
C4 	BLUMOTION | TIP-ON Adapter krzyżakowy	●	587	●	587	●	602	●	602
C5 	BLUMOTION | TIP-ON Adapter prosty	●	587	●	587	●	602	●	602
C6 	BLUMOTION | TIP-ON Wpuszczany	●	587	–		–		–	
Obróbka – systemów szuflad									
Obróbka frontu									
D1 	Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX intivo	●	588	●	588	○	603	○	603
D1 	Mocowanie frontu TANDEMBOX antaro- | TANDEMBOX plus	●	588	●	588	○	603	○	603
D1 	Mocowanie frontu METABOX	●	588	●	588	○	603	○	603
D2 	Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM 295.1000	●	588	●	588	●	603	●	603
D3 	Dystans Blum	●	588	●	588	●	604	●	604
Obróbka szuflady									
D4 	Dno | ścianka tylna	●	589	●	589	○	604	○	604
Obróbka korpusu									
D5 	Prowadnice korpusu	●	589	●	589	○	604	○	604
D6 	BLUMOTION do METABOX	●	589	●	589	○	604	○	604
D7 	Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	●	589	●	589	○	604	○	604

● Polecany □ Możliwy – Niemożliwy

Rodzaj montażu		MINIPRESS top do EASYSTICK				MINIPRESS P		MINIPRESS M	
		MINIPRESS top							
		Wiercenie pionowe i poziome		Wiercenie pionowe					
									
Urządzenie podstawowe			576		580		592		596
Akcesoria			577		581		593		597
Obróbka – pozostałych produktów									
Obróbka korpusu									
E1 	Złącza korpusu	●		●		●		●	
	40.0110N | 40.0620		589		589		604		604
E2 	Czołowe złącza korpusu	●		–		–		–	
	40.0200N | 42.0700.01		590						
E3 	Złącza korpusu	●		●		●		●	
	40.2110 | 40.2120.02		590		590		604		604
E4 	Zawieszki do szafek	●		●		●		●	
	48N0610.02 | 48N0610.03		590		590		605		605
Obróbka korpusu									
E5 	Wiercenie pod kołki drewniane	●		–		–		–	
			590						
E6 	Wiercenie rzędu otworów	●		●		○		○	
			591		591		605		605

● Polecany □ Możliwy – Niemożliwy

MINIPRESS top do EASYSTICK



Rys.

MINIPRESS top do EASYSTICK wiercenie pionowe | wiercenie pionowe i poziome

Dzięki systemowi liniałów EASYSTICK MINIPRESS top staje się uniwersalnym narzędziem do obróbki korpusów i frontów . Komputer EASYSTICK umożliwia planowanie bezpośrednio na poziomie MINIPRESS top. EASYSTICK automatycznie wylicza precyzyjne pozycje wiercenia. Liniał | suport wiertarski automatycznie ustawia się we właściwej pozycji. Wystarczy położyć formatkę, nawiercić i gotowe.

- wiercenie pionowe i opcjonalnie osadzanie okuć Blum
- opcjonalnie wiercenie poziome
- szybka wymiana uzbrojonych głowic
- automatyczna regulacja głębokości (oś Y) do 350 mm
- automatycznie pozycjonowany liniał (oś X) na potrzeby formatek o wymiarach do 2681 mm
- szybkie ustawianie wymiarów dzięki łatwo dostępnym elementom obsługi z precyzyjnymi wskazaniami

Przykłady zastosowania



Zacisk głowicy

Dzięki zaciskowi głowicę (oznaczoną kolorem), wyposażoną w wiertła i matrycę (opcjonalnie), można szybko zamontować bez użycia narzędzi



Gwarancja precyzyjnej pracy: precyzyjne wskazania na maszynie

Łatwo dostępne elementy obsługi z precyzyjnym wskazaniem ułatwiają ustawienie wszystkich wymiarów i zwiększają precyzję. Dzięki temu proces pracy jest sprawny i poprawny



Cyfrowy przebieg pracy: planowanie bezpośrednio na maszynie

EASYSTICK pozwala zdigitalizować planowanie i obróbkę. Dane można wprowadzić bezpośrednio na maszynę lub przenosząc je z konfiguratora korpusów



Wydajne i wszechstronne zastosowanie

Regulacja głębokości (oś Y) w EASYSTICK automatycznie pozycjonuje się do 350 mm. To zwiększa możliwości obróbki i pozwala na wykonanie środkowych rzędów otworów przy większych głębokościach korpusów

MINIPRESS top do EASYSTICK



Rys.

MINIPRESS top do EASYSTICK wiercenie pionowe | wiercenie pionowe i poziome

- ze stołem roboczym i zestawem narzędzi
- razem z automatycznie pozycjonującą się regulacją głębokości (oś Y)
- komputer EASYSTICK, liniał EASYSTICK, głowice i pozostałe akcesoria nie stanowią standardowego wyposażenia maszyny
- opcjonalnie z głowicą horyzontalną (3-wrzecionową)

Wskazówka

Maszyny można zestawiać w konfiguratorze produktów

Adres URL

www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

F1 MINIPRESS top do EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
3 x 400	50 | 60	M75E2000

Elementy składowe:

F1	1 x MINIPRESS top do EASYSTICK – wiercenie pionowe i poziome
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) lewy/prawy
–	1 x Głowica horyzontalna (3 – wrzcionowa)

Komputer EASYSTICK i liniał EASYSTICK nie wchodzą w skład dostawy

Komputer EASYSTICK i liniał EASYSTICK nie wchodzą w skład dostawy

F2 MINIPRESS top do EASYSTICK – wiercenie pionowe



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
3 x 400	50 | 60	M70E2000

Elementy składowe:

F2	1 x MINIPRESS top do EASYSTICK – wiercenie pionowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) lewy/prawy

Komputer EASYSTICK i liniał EASYSTICK nie wchodzą w skład dostawy

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I1		Komputer EASYSTICK	MZD.5700	MINIPRESS top do EASYSTICK

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H1		Liniał EASYSTICK	1700	6–953	MZD.2700	MINIPRESS top do EASYSTICK: Dla wszystkich możliwości (wiercenie pionowe i poziome)

Akcesoria

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka [1]	Docisk pneumatyczny [2]	Nr art.	Zastosowanie	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G1		3	9.5 | 45	□	I23	MZK.2000.01	Zawias	●	●
G2		2	32	■	I23	MZK.210S	Prowadnik prosty Mocowanie frontu Złącza korpusu Zawieszki do szafek	● ● ● ●	● ● ● ●
G3		2	32	■	I23	MZK.211S	Prowadnik krzyżakowy	●	●
G4		8	32	■	☎	MZK.220S	Mocowanie frontu Prowadnica korpusu Siłownik	● ● ●	●
G6		3	32	■	–	MZK.240S	Kołki drewniane Złącza korpusu	● ●	
G7		9	32	■	–	MZK.281S	Rząd otworów	●	
G8		11	32	■	–	MZK.224S	Mocowanie frontu Prowadnica korpusu Siłownik	● ● ●	

■ Z szybkozłączką □ Bez szybkozłączki ● Możliwy

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł większych niż Ø 10 mm

[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

Strony ze wskazówkami

Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – matryce do wciskania	608
Przegląd – możliwości obróbki	572	Akcesoria – wiertło	608
Możliwości obróbki	584		
Akcesoria – EASYSTICK	606		

MINIPRESS top

Adres URL

www.blum.com/i012

MINIPRESS top do EASYSTICK

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H3		EASYSTICK liniał przedłużający lewy/prawy	1700	953–2681	MZD.2V00	MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS PRO | MINIPRESS P

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H13		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.2E00	Możliwość zastosowania również do liniałów przedłużających EASYSTICK

Ogólnie

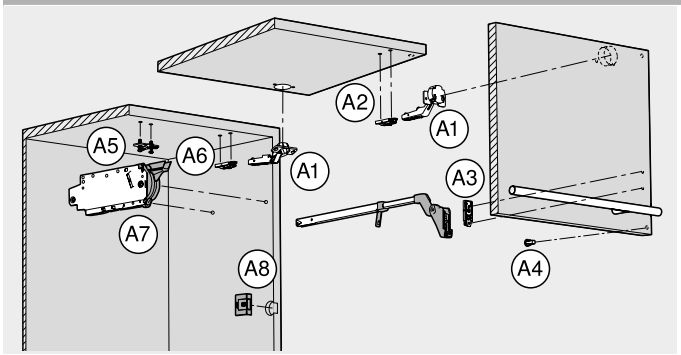
		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I4		Szybkozłączka, lewy	MZK.2023	Do średnicy wiertła do 10 mm
I5		Szybkozłączka, prawy	MZK.2024	Do średnicy wiertła do 10 mm
I6		Szybkozłączka, lewy	MZF.2000	Do średnicy wiertła większej niż 10 mm
I7		Szybkozłączka, prawy	MZF.2000	Do średnicy wiertła większej niż 10 mm
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030	
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050	
I20		Statyw do głowic MINIPRESS top i liniałów	MZA.2600	
I23		Docisk pneumatyczny mały	MZK.2008.02	

Strony ze wskazówkami

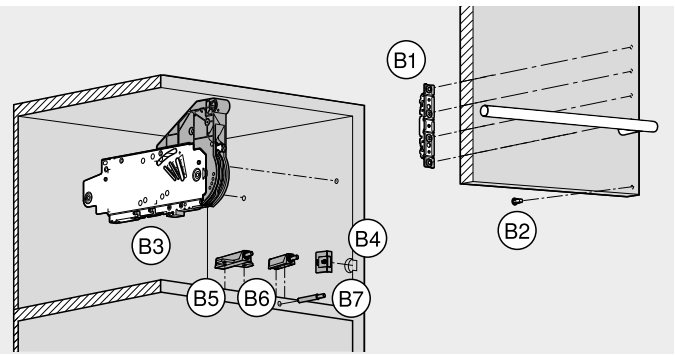
Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – matryce do wciskania	608
Przegląd – możliwości obróbki	572	Akcesoria – wiertło	608
Możliwości obróbki	584		
Akcesoria – EASYSTICK	606		

MINIPRESS top do EASYSTICK

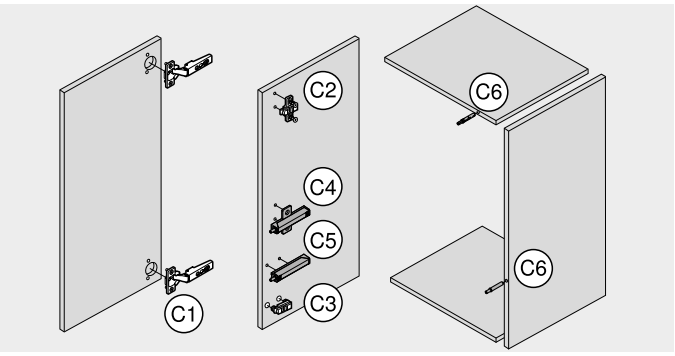
Możliwości obróbki



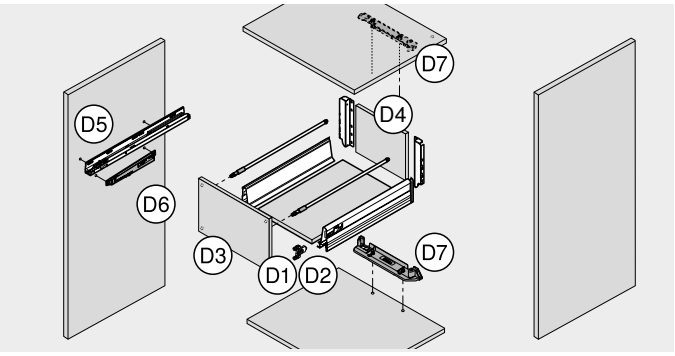
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)	v | h	v
Obróbka frontu		
A1 Zawias	●	●
A2 Prowadnik prosty	●	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu	●	●
A4 Dystans Blum	●	●
Obróbka korpusu		
A5 Prowadnik krzyżakowy	●	●
A6 Prowadnik prosty	●	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	●	●
A8 Włącznik SERVO-DRIVE	●	●



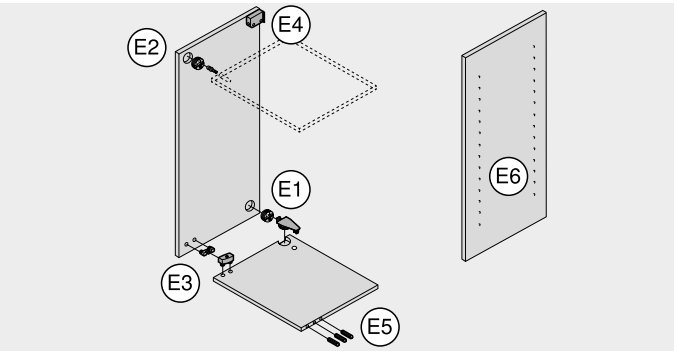
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)		
Obróbka frontu		
B1 Mocowanie frontu	●	●
B2 Dystans Blum	●	●
Obróbka korpusu		
B3 Siłownik	●	●
B4 Włącznik SERVO-DRIVE	●	●
B5 TIP-ON – adapter krzyżakowy	●	●
B6 TIP-ON – adapter prosty	●	●
B7 TIP-ON – do nawiercania	●	–



Obróbka – systemów zawiasów		
Obróbka frontu		
C1 Zawias	●	●
Obróbka korpusu		
C2 Prowadnik krzyżakowy	●	●
C3 Prowadnik prosty	●	●
C4 BLUMOTION | TIP-ON – adapter krzyżakowy	●	●
C5 BLUMOTION | TIP-ON – adapter prosty	●	●
C6 BLUMOTION | TIP-ON – wpuszczany	●	–



Obróbka – systemów szuflad		
Obróbka korpusu		
D1 Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX | METABOX	●	●
D2 Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM	●	●
D3 Dystans Blum	●	●
Obróbka szuflady		
D4 Dno | ścianka tylna	●	●
Obróbka korpusu		
D5 Prowadnice korpusu	●	●
D6 BLUMOTION do METABOX	●	●
D7 Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	●	●



Obróbka – pozostałych produktów		
Obróbka korpusu		
E1 Złącza korpusu	●	●
E2 Czołowe złącza korpusu	●	–
E3 Złącza korpusu	●	●
E4 Zawieszki do szafek	●	●
Obróbka korpusu		
E5 Czołowe wiercenie pod kołki	●	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	●	●

●	Polecany	v | h	Wiercenie pionowe i poziome
○	Możliwy	v	Wiercenie pionowe
–	Niemożliwy		

MINIPRESS top



Rys.

MINIPRESS top wiercenie pionowe | wiercenie pionowe i poziome
MINIPRESS top sprawia, że obsługa oraz ustawienia maszyny są jeszcze łatwiejsze i precyzyjne. Z pomocą MINIPRESS top można w prosty sposób wykonać wszystkie pionowe oraz opcjonalnie poziome wiercenia. Opcjonalnie możliwe jest również pionowe osadzanie okuć Blum. Rozbudowany system obróbki szuflad (plany przezbrajania, głowice wiertarskie i liniały) pozwala na dopasowanie MINIPRESS top do indywidualnych potrzeb.

- wiercenie pionowe i opcjonalnie osadzanie okuć Blum
- opcjonalnie wiercenie poziome
- szybka wymiana uzbrojonych głowic
- łatwe znajdowanie pozycji dzięki szybkiej wymianie ustawionych fabrycznie liniałów bez użycia narzędzi
- ręczne pozycjonowanie głębokości wiercenia (oś Y) do 350 mm
- szybkie ustawianie wymiarów dzięki łatwo dostępnym elementom obsługi z precyzyjnymi wskazaniami

Przykłady zastosowania



Zacisk głowicy
Dzięki zaciskowi głowicę (oznaczoną kolorem), wyposażoną w wiertła i matrycę (opcjonalnie), można szybko zamontować bez użycia narzędzi



Gwarancja precyzyjnej pracy: precyzyjne wskazania na maszynie
Łatwo dostępne elementy obsługi z precyzyjnym wskazaniem ułatwiają ustawienie wszystkich wymiarów i zwiększają precyzję. Dzięki temu proces pracy jest sprawny i poprawny



Precyzyjne liniały: pozycjonowanie osi Y za pomocą suportu wiertarskiego
Wszystkie pozycje mocowania można precyzyjnie ustawić dzięki wygodnej regulacji głębokości wiercenia (oś Y) za pomocą pokrętła. Stół roboczy i liniał pozostają w tej samej pozycji. Prosta i precyzyjna obsługa



Wymiana liniału
Oznaczone kolorami liniały można w kilku krokach zastosować bez użycia narzędzi

MINIPRESS top



Rys.

MINIPRESS top wiercenie pionowe | wiercenie pionowe i poziome

- system zderzaków, stół roboczy i narzędzia
- liniały, głowice wiertarskie i pozostałe akcesoria nie stanowią standardowego wyposażenia maszyny
- opcjonalnie z głowicą horyzontalną (3-wrzecionową)

Wskazówka

Maszyny można zestawiać w konfiguratorze produktów

Adres URL

www.blum.com/configurator

Informacje o zamawianiu

F1 MINIPRESS top – wiercenie pionowe i poziome

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
3 x 400	50 | 60	M75.2000

Elementy składowe:

F1	1 x MINIPRESS top – wiercenie pionowe i poziome
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) lewy/prawy
–	1 x Głowica horyzontalna (3 – wrzcionowa)
–	1 x Półka na plany obróbki

F2 MINIPRESS top – wiercenie pionowe

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
3 x 400	50 | 60	M70.2000

Elementy składowe:

F2	1 x MINIPRESS top – wiercenie pionowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Stół roboczy
–	1 x Docisk (pneumatyczny) lewy/prawy
–	1 x Półka na plany obróbki

Akcesoria

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka [1]	Docisk pneumatyczny [2]	Nr art.	Zastosowanie	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G1		3	9.5 | 45	□	I23	MZK.2000.01	Zawias	●	●
G2		2	32	■	I23	MZK.210S	Prowadnik prosty	●	●
							Mocowanie frontu	●	●
							Złącza korpusu	●	●
							Zawieszki do szafek	●	●
G3		2	32	■	I23	MZK.211S	Prowadnik krzyżakowy	●	●
G4		8	32	■	☎	MZK.220S	Mocowanie frontu	●	●
							Prowadnica korpusu	●	
							Siłownik	●	
G6		3	32	■	–	MZK.240S	Kołki drewniane	●	
							Złącza korpusu	●	
G7		9	32	■	–	MZK.281S	Rząd otworów	●	
G8		11	32	■	–	MZK.224S	Mocowanie frontu	●	
							Prowadnica korpusu	●	
							Siłownik	●	

■ Z szybkozłączką □ Bez szybkozłączki ● Możliwy

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł większych niż Ø 10 mm

[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

Strony ze wskazówkami

Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – wiertło	608
Przegląd – możliwości obróbki	572		
Możliwości obróbki	584		
Akcesoria – matryce do wciskania	608		

MINIPRESS top

Adres URL

www.blum.com/i012

MINIPRESS top

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H5		Liniał podstawowy	1700	850–0–850	MZL.2000	Do wszystkich pionowych sytuacji obróbki
H6		Liniał poziomy	1700	850–0–850	MZL.2060	Do wszystkich poziomych sytuacji obróbki
H7		Liniał do rzędu otworów lewy/prawy	953	0–832	MZL.2080	Proste nawiercanie rzędu otworów
H8		Liniał z ustawianym punktem "zero"	1250	0–850	MZL.2010	Do dokładniejszego wiercenia na krawędzi
H9		Liniał przedłużający lewa/prawa	1700	850–2550	MZL.2090	Przedłużka do liniału podstawowego lub liniału poziomego
H10		Liniał przedłużający lewa	1700	850–2550	MZL.2090.03	Przedłużka do liniału podstawowego lub liniału poziomego

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H13		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.2E00	Możliwość zastosowania również do liniałów przedłużających EASYSTICK
H14		Zderzak pozycjonujący	MZS.1000	
H15		Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	MZS.2000	
H16		Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	MZS.2000	
H17		Zderzak "zero"	MZR.1200	
H18		Znacznik laserowy	MZR.5700	

Ogólnie

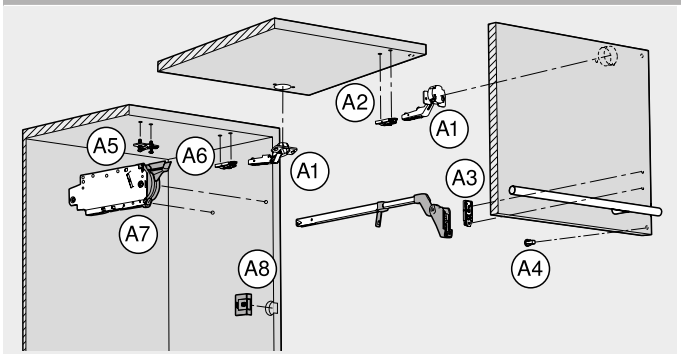
		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I4		Szybkozłączka, lewy	MZK.2023	Do średnicy wiertła do 10 mm
I5		Szybkozłączka, prawy	MZK.2024	Do średnicy wiertła do 10 mm
I6		Szybkozłączka, lewy	MZF.2000	Do średnicy wiertła większej niż 10 mm
I7		Szybkozłączka, prawy	MZF.2000	Do średnicy wiertła większej niż 10 mm
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030	
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050	
I20		Statyw do głowic MINIPRESS top i liniałów	MZA.2600	
I23		Docisk pneumatyczny mały	MZK.2008.02	

Strony ze wskazówkami

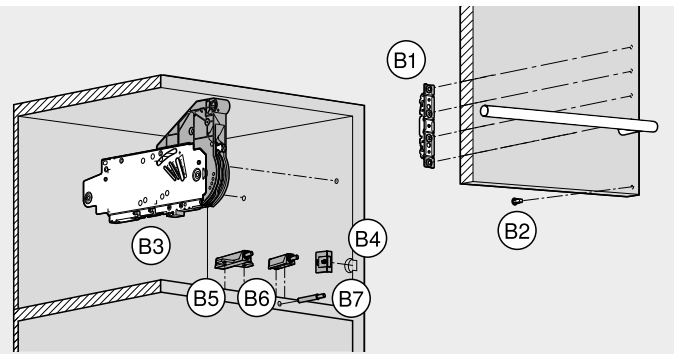
Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – wiertło	608
Przegląd – możliwości obróbki	572		
Możliwości obróbki	584		
Akcesoria – matryce do wciskania	608		

MINIPRESS top

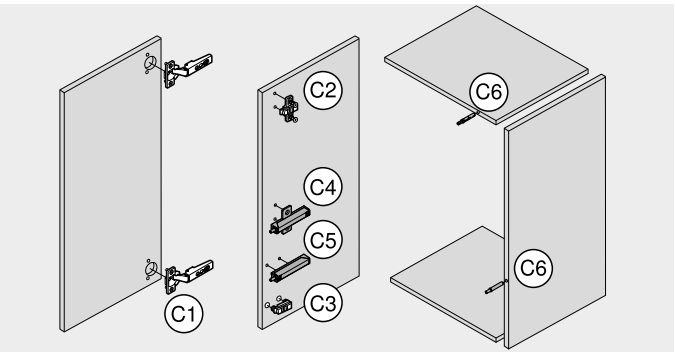
Możliwości obróbki



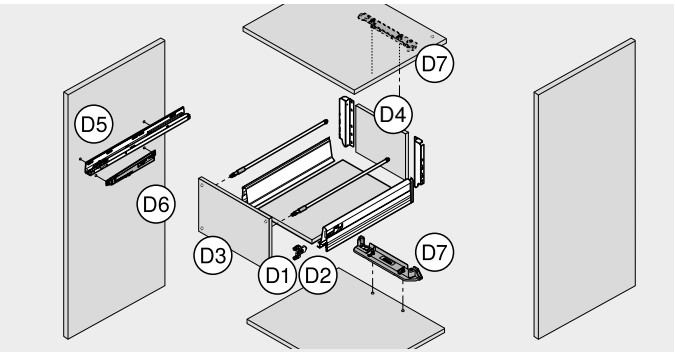
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)		
Obróbka frontu	v | h	v
A1 Zawias	●	●
A2 Prowadnik prosty	●	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu	●	●
A4 Dystans Blum	●	●
Obróbka korpusu		
A5 Prowadnik krzyżakowy	●	●
A6 Prowadnik prosty	●	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	●	●
A8 Włącznik SERVO-DRIVE	●	●



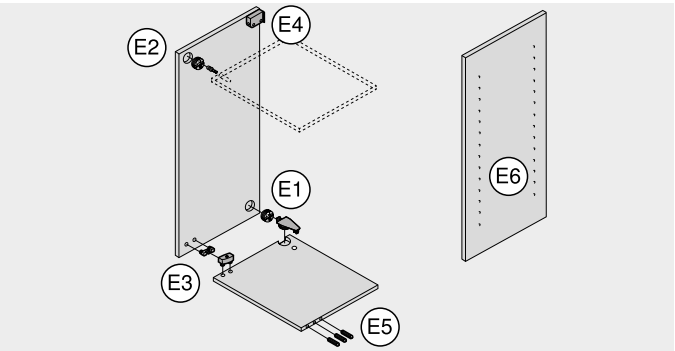
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)		
Obróbka frontu		
B1 Mocowanie frontu	●	●
B2 Dystans Blum	●	●
Obróbka korpusu		
B3 Siłownik	●	●
B4 Włącznik SERVO-DRIVE	●	●
B5 TIP-ON – adapter krzyżakowy	●	●
B6 TIP-ON – adapter prosty	●	●
B7 TIP-ON – do nawiercania	●	–



Obróbka – systemów zawiasów		
Obróbka frontu		
C1 Zawias	●	●
Obróbka korpusu		
C2 Prowadnik krzyżakowy	●	●
C3 Prowadnik prosty	●	●
C4 BLUMOTION | TIP-ON – adapter krzyżakowy	●	●
C5 BLUMOTION | TIP-ON – adapter prosty	●	●
C6 BLUMOTION | TIP-ON – wpuszczany	●	–



Obróbka – systemów szuflad		
Obróbka korpusu		
D1 Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX | METABOX	●	●
D2 Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM	●	●
D3 Dystans Blum	●	●
Obróbka szuflady		
D4 Dno | ścianka tylna	●	●
Obróbka korpusu		
D5 Prowadnice korpusu	●	●
D6 BLUMOTION do METABOX	●	●
D7 Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	●	●



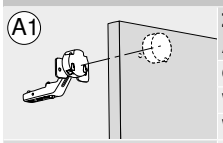
Obróbka – pozostałych produktów		
Obróbka korpusu		
E1 Złącza korpusu	●	●
E2 Czołowe złącza korpusu	●	–
E3 Złącza korpusu	●	●
E4 Zawieszki do szafek	●	●
Obróbka korpusu		
E5 Czołowe wiercenie pod kołki	●	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	●	●

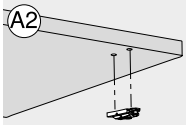
●	Polecany	v | h	Wiercenie pionowe i poziome
○	Możliwy	v	Wiercenie pionowe
–	Niemożliwy		

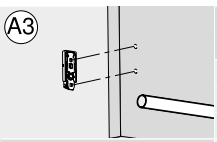
MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top

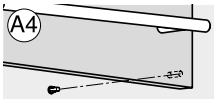
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)

Obróbka frontu

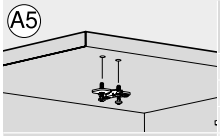
A1 	**Zawias AVENTOS HF | HK-XS**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 3, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.2000.01
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000

A2 	**Prowadnik prosty AVENTOS HF**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

A3 	**Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu AVENTOS HF | HK-XS**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

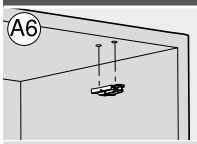
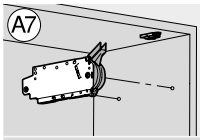
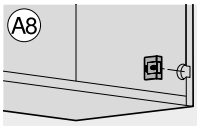
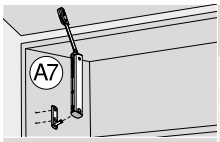
A4 	**Dystans Blum AVENTOS HF**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

Obróbka korpusu

A5 	**Prowadnik krzyżakowy AVENTOS HF | HK-XS**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

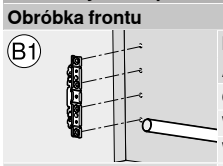
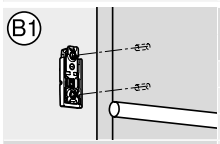
[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top

	**Prowadnik prosty** **AVENTOS HF | HK-XS**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D2
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053
	**Siłownik** **AVENTOS HF**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			
	**Włącznik SERVO-DRIVE** **AVENTOS HF**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	1 x	M01.ZB35.OS
Wiercenie pionowe i poziome	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
	**Mocowanie korpusu** **AVENTOS HK-XS**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

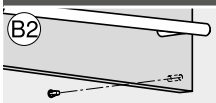
Montaż systemu podnośników do frontów górnych (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)

Obróbka frontu

	**Mocowanie frontu** **AVENTOS HS | HL | HK top**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.281S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			
	**Mocowanie frontu** **AVENTOS HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
Wiercenie pionowe	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

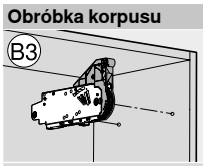
[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top

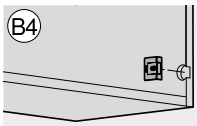


	Dystans Blum AVENTOS HS | HL | HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

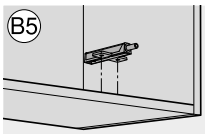
Obróbka korpusu



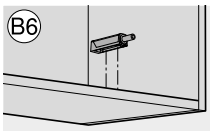
	Siłownik AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



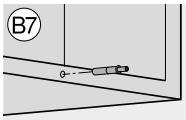
	Włącznik SERVO-DRIVE AVENTOS HS | HL | HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	1 x	M01.ZB35.OS
Wiercenie pionowe i poziome	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000



	TIP-ON – adapter krzyżakowy AVENTOS HK top | HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



	TIP-ON – adapter prosty AVENTOS HK top | HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



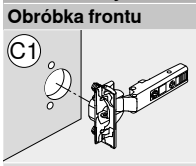
	TIP-ON – do nawiercania AVENTOS HK top | HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.02
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe i poziome			

[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top

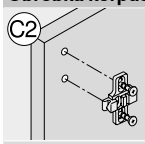
Obróbka – systemów zawiasów

Obróbka frontu

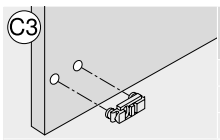


	Zawias	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 3, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.2000.01
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wiertło, 26 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB26.02
Wiercenie pionowe	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu zawiasów	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, zawiasy, wszystkie kąty otwarcia – oprócz zawiasu mini	1 x	MZM.0040

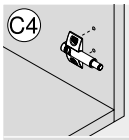
Obróbka korpusu



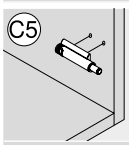
	Prowadnik krzyżakowy	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01



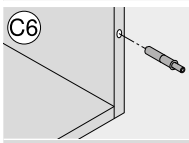
	Prowadnik prosty	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Ramię do montażu prowadników	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053



	BLUMOTION | TIP-ON Adapter krzyżakowy	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



	BLUMOTION | TIP-ON Adapter prosty	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			



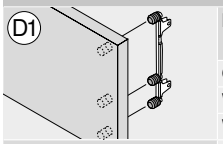
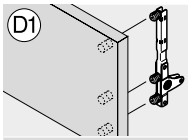
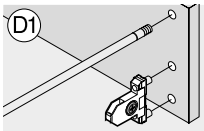
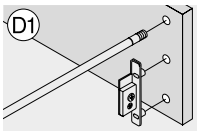
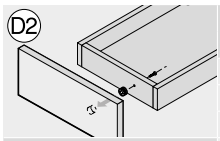
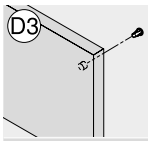
	BLUMOTION | TIP-ON Wpuszczany	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.02
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe i poziome			

[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top

Obróbka – systemów szuflad

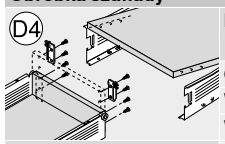
Obróbka frontu

 D1	**Mocowanie frontu LEGRABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
 D1	**Mocowanie frontu TANDEMBOX intivo**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
 D1	**Mocowanie frontu TANDEMBOX antaro- | TANDEMBOX plus**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
 D1	**Mocowanie frontu METABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
 D2	**Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM 295.1000**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 20 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB20.02
	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe	Ramię do montażu regulatora frontu	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, mocowanie frontu 295.1000	1 x	MZM.0095
 D3	**Dystans Blum**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

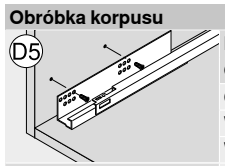
MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top

Obróbka szuflady

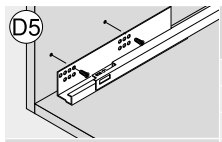


	Dno | ścianka tylna	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

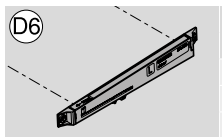
Obróbka korpusu



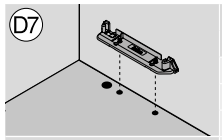
	Prowadnice korpusu Głowica 11-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 11, nawiercanie	1 x	MZK.224S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Zderzak pozycjonujący	10 x [1]	MZS.1000



	Prowadnice korpusu Głowica 8-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Liniał z ustawianym punktem „zero”, 1250 mm (1 szt., skala od 0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2010
	Zderzak pozycjonujący	10 x [1]	MZS.1000

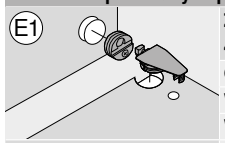


	BLUMOTION do METABOX	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.220S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000



	Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.281S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
Wiercenie pionowe	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000

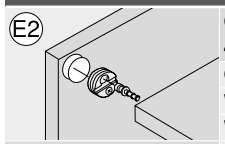
Obróbka – pozostałych produktów



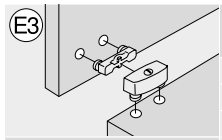
	Złącza korpusu 40.0110N | 40.0620	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 28 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB28.02
	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
Wiercenie pionowe i poziome	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	Docisk pneumatyczny mały	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	1 x	MZM.0070
	Matryca do wciskania, złącze 40.0620	1 x	MZM.0071

[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

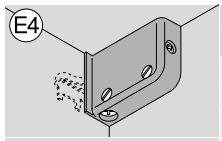
MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top



	Czołowe złącza korpusu 40.0200N | 42.0700.01	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wrzeciono do średnicy otworu większej niż 10 mm, prawe	1 x	MZK.2124
	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 5 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB05.02
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
	Docisk pneumatyczny mały	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	1 x	MZM.0070
	Matryca do wciskania, złącze 42.0700.01	1 x	MZM.0077

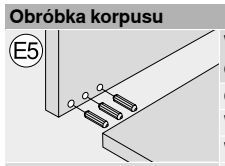


	Złącza korpusu 40.2110 | 40.2120.02	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie	1 x	MZK.211S
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
Wiercenie pionowe i poziome	Zderzak pozycjonujący	4 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe			

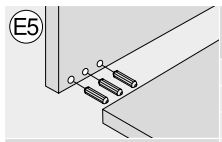


	Zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 2, nawiercanie i opcjonalne osadzanie okuć (zamówienie ramienia)	1 x	MZK.210S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiercenie pionowe i poziome	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	2 x [1]	MZS.1000
Wiercenie pionowe	Docisk pneumatyczny mały	1 x	MZK.2008.02
	Matryca do wciskania, zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	1 x	MZM.0078

Obróbka korpusu



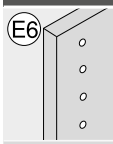
	Wiercenie pod kołki drewniane Głowica 9-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.281S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB08.03
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB10.03
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	8 x [1]	MZS.1000



	Wiercenie pod kołki drewniane Głowica 3-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 3, nawiercanie	1 x	MZK.240S
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB08.02
	Wiertło, 8 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB08.03
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	1 x	M75.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 114.5 mm, lewe	2 x	M75.ZB10.03
	Liniał poziomy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2060
	Zderzak pozycjonujący	6 x [1]	MZS.1000

[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS top



	Wiercenie rzędu otworów Głowica 9-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.281S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB05.03
Wiercenie pionowe i poziome	Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	5 x	M01.ZB03.02
	Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	4 x	M01.ZB03.03
Wiercenie pionowe	Liniał do rzędu otworów, 953 mm (praw. i lew., skala 0–832 mm)	1 x [1]	MZL.2080
	Liniał podstawowy, 1700 mm (1 szt., skala od 850–0–850 mm)	1 x [1]	MZL.2000
	Zderzak pozycjonujący	14 x [1]	MZS.1000

[1] W przypadku MINIPRESS top do EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P



Rys.

Specjalista

MINIPRESS P to specjalista od obróbki frontów. Raz ustawiony pewnie i precyzyjnie przeprowadza rutynowe prace. Pneumatyczny posuw przy wierceniu i wprasowywaniu jak również regulacja wymiaru wiercenia za pomocą pokrętła sprawiają, że praca z MINIPRESS P jest bezpieczna i precyzyjna.

- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- ustawianie wymiaru wiercenia za pomocą pokrętła
- pneumatyczny posuw
- opcjonalnie możliwość doposażenia w EASYSTICK
- opcjonalnie automatycznie pozycjonowane liniały w osi X z EASYSTICK

Przykłady zastosowania



Wiercenie różnych układów otworów

Przekładnia obrotowa maszyny umożliwia szybkie oraz precyzyjne wykonanie różnych układów otworów pod okucia meblowe



Osadzanie okuć Blum

MINIPRESS P umożliwia także proste i racjonalne osadzanie okuć



Praktyczny i dokładny system liniałów

Ustawianie wymiaru wiercenia przebiega za pomocą pokrętła



Szybkozłączka

Uchwyt wiertarski do szybkiej i komfortowej zmiany wiertła. Szybkozłączki mogą być dozbrajane pojedynczo



Głowica 9-wrzecionowa

Do wiercenia rzędu otworów w systemie 32 mm. Głowica wiertarska jest w standardzie wyposażona w szybkozłączki



Głowica 8-wrzecionowa

Do montażu mocowań siłowników AVENTOS, okuć frontu i prowadnic korpusu. Głowica wiertarska jest w standardzie wyposażona w szybkozłączki

MINIPRESS P



Rys.

- łącznie z przekładnią obrotową (5-wrzecionową)
- system zderzaków łącznie z liniałem podstawowym (600 mm) i zestawem narzędzi
- inne napięcie silnika na zapytanie
- liniały, głowice wiertarskie i pozostałe akcesoria nie stanowią standardowego wyposażenia maszyny
- opcjonalnie możliwość doposażenia w EASYSTICK

Strony ze wskazówkami

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/gmSum

Informacje o zamawianiu

F1 MINIPRESS P



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
1 x 230	50	M53.1050*
3 x 400	50 | 60	☎ M53.1000*

Elementy składowe:

F	1 x	MINIPRESS P
I14	1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia do MINIPRESS P | M od roku 2010
–	1 x	Wzornik do rzędu otworów
–	4 x	Osłonka wrzeciona
–	1 x	Sprzęgło zapasowe
–	1 x	Zestaw narzędzi
–	1 x	Liniał podstawowy

F2 MINIPRESS P



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
1 x 230	50	M53.1050.01
3 x 400	50 | 60 [1]	M53.1000.01

Elementy składowe:

F	1 x	MINIPRESS P
–	1 x	Wzornik do rzędu otworów
–	4 x	Osłonka wrzeciona
–	1 x	Sprzęgło zapasowe
–	1 x	Zestaw narzędzi
–	1 x	Liniał podstawowy
H11	1 x	Symetryczny liniał przedłużający
H13	1 x	Przedłużka liniału-podpórka
H18	1 x	Znacznik laserowy
I14	1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia do MINIPRESS P | M od roku 2010
I16	1 x	Wskaźnik do MINIPRESS P
I17	1 x	Docisk (pneumatyczny) lewy/prawy
I18	1 x	Stół roboczy do MINIPRESS P
K9	2 x	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe
K19	1 x	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe

[1] H18 nie jest zawarte w przesyłce

Akcesoria

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka [1]	Docisk pneumatyczny [2]	Nr art.	Zastosowanie	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G9		9	32	■	–	MZK.190S	Rząd otworów	●	
G10		8	32	■	–	MZK.880S	Prowadnica korpusu Mocowanie frontu Siłownik	● ● ●	

■ Z szybkozłączką □ Bez szybkozłączki ● Możliwy

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł większych niż Ø 10 mm

[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

Ogólnie

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I2		Komputer EASYSTICK	MZD.5000	MINIPRESS PRO | MINIPRESS P

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H2		Liniał EASYSTICK	1700	6–953	MZD.2000	MINIPRESS PRO | MINIPRESS P
H3		EASYSTICK liniał przedłużający lewy/prawy	1700	953–2681	MZD.2V00	MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS PRO | MINIPRESS P

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H13		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.2E00	Możliwość zastosowania również do liniałów przedłużających EASYSTICK

Strony ze wskazówkami

Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – matryce do wciskania	608
Przegląd – możliwości obróbki	572	Akcesoria – wiertło	608
Możliwości obróbki	600		
Akcesoria – EASYSTICK	606		

MINIPRESS P

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)		Nr art.	Zastosowanie
H11		Symetryczny liniał przedłużający	1250	300–1550	[1]	MZL.1250	Przedłużka do liniału podstawowego
H12		Symetryczny liniał przedłużający	1250	1550–2800	[1]	MZL.2500	Przedłużka do liniału przedłużającego

		Nazwa		Nr art.	
H14		Zderzak pozycjonujący	[1]	MZS.1000	
H15		Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	[1]	MZS.2000	
H16		Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	[1]	MZS.2000	
H17		Zderzak "zero"		MZR.1000	
H18		Znacznik laserowy		MZR.5300.02	
H19		MINIPRESS zderzak do drzwi bliźniaczych		MZR.2000	
H20		Zbrojenie (16 mm wstępne ustawienie liniału)		MZE.1300	

[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

Ogólnie

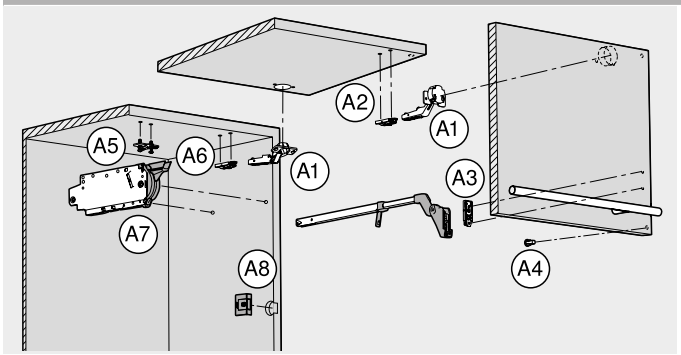
		Nazwa	Nr art.
I3		Zestaw szybkozłączek (5 szt., uchwyt, zaślepka), praw. i lew.	MZF.1000.01
I8		Szybkozłączka, lewy	MZF.1010
I9		Szybkozłączka, prawy	MZF.1020
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050
I12		Sprzęgło do MZK.1900 | MZK.8800 | MZK.190S | MZK.880S	MZK.1120
I13		Sprzęgło do szybkozłączek do MZK.1900 | MZK.8800 | MZK.190S | MZK.880S	MZK.1130
I14		Ogranicznik głębokości wiercenia do MINIPRESS P | M od roku 2010	M30.1304.02
I15		Zestaw do przezbrajania pod nową głowicę – MINIPRESS P | M do roku 2010	M30.1313.UM
I16		Wskaźnik do MINIPRESS P (elektroniczne ustawianie wymiaru wiercenia)	MZE.2110
I17		Docisk (pneumatyczny) lewy/prawy	M53.0720
I18		Stół roboczy do MINIPRESS P	MZA.5300
I21		Pojemnik na narzędzia	M51.0802
I22		Półka na plany obróbki	M54.2117

Strony ze wskazówkami

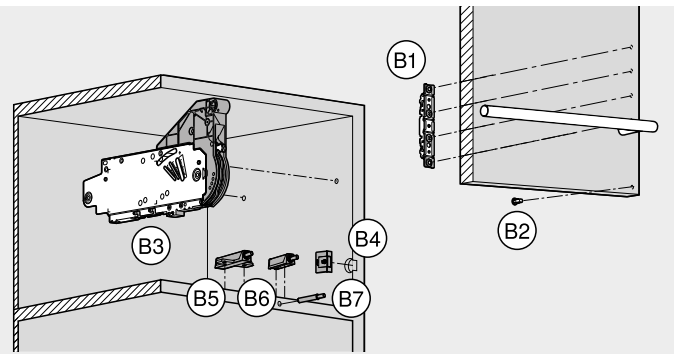
Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – matryce do wciskania	608
Przegląd – możliwości obróbki	572	Akcesoria – wiertło	608
Możliwości obróbki	600		
Akcesoria – EASYSTICK	606		

MINIPRESS P

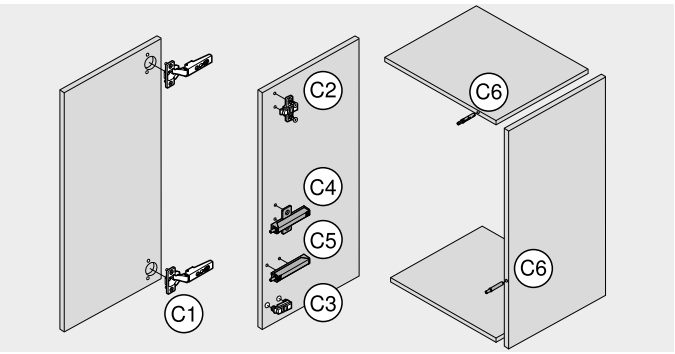
Możliwości obróbki



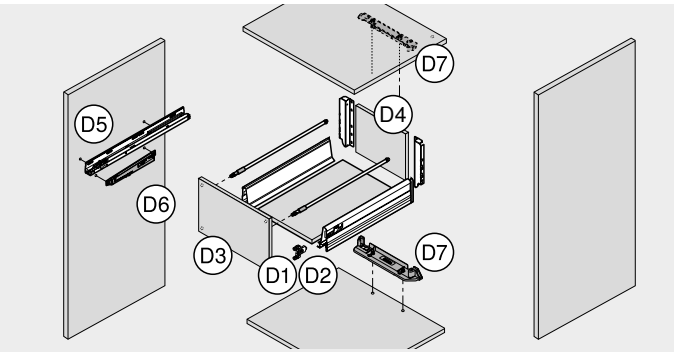
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)	
Obróbka frontu	
A1 Zawias	●
A2 Prowadnik prosty	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu	○
A4 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
A5 Prowadnik krzyżakowy	●
A6 Prowadnik prosty	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	○
A8 Włącznik SERVO-DRIVE	●



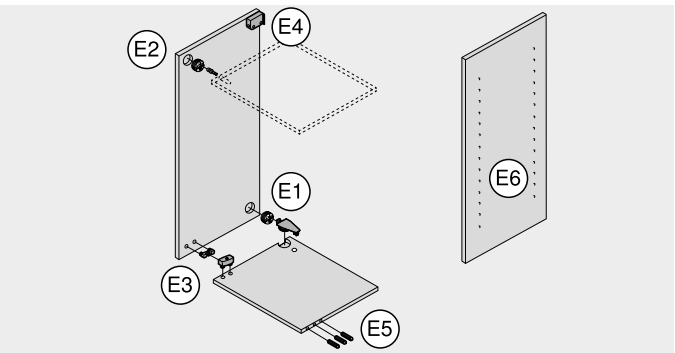
Montaż systemu podnośników do frontów górnych (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)	
Obróbka frontu	
B1 Mocowanie frontu	○
B2 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
B3 Siłownik	○
B4 Włącznik SERVO-DRIVE	●
B5 TIP-ON – adapter krzyżakowy	●
B6 TIP-ON – adapter prosty	●
B7 TIP-ON – do nawiercania	–



Obróbka – systemów zawiasów	
Obróbka frontu	
C1 Zawias	●
Obróbka korpusu	
C2 Prowadnik krzyżakowy	●
C3 Prowadnik prosty	●
C4 BLUMOTION | TIP-ON – adapter krzyżakowy	●
C5 BLUMOTION | TIP-ON – adapter prosty	●
C6 BLUMOTION | TIP-ON – wpuszczany	–



Obróbka – systemów szuflad	
Obróbka frontu	
D1 Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX | METABOX	○
D2 Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM	●
D3 Dystans Blum	●
Obróbka szuflady	
D4 Dno | ścianka tylna	○
Obróbka korpusu	
D5 Prowadnice korpusu	○
D6 BLUMOTION do METABOX	○
D7 Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	○



Obróbka – pozostałych produktów	
Obróbka korpusu	
E1 Złącza korpusu	●
E2 Czołowe złącza korpusu	–
E3 Złącza korpusu	●
E4 Zawieszki do szafek	●
Obróbka korpusu	
E5 Czołowe wiercenie pod kołki	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	○

● Polecany
○ Możliwy
– Niemożliwy

MINIPRESS M



Rys.

Mobilny
MINIPRESS M Blum to kompaktowa pomoc do zastosowania w miejscu montażu lub w warsztacie. MINIPRESS M nie wymaga ani sprężonego powietrza, ani napięcia 400 V – wystarczy napięcie 230 V, by go uruchomić.

- wiercenie pionowe i osadzanie okuć Blum
- manualny posuw do wiercenia i osadzania

Przykłady zastosowania



Wiercenie różnych układów otworów
Przekładnia obrotowa maszyny umożliwia szybkie oraz precyzyjne wykonanie różnych układów otworów pod okucia meblowe



Osadzanie okuć Blum
MINIPRESS M umożliwia także proste i racjonalne osadzanie okuć



Wiercenie i osadzanie
Podczas wiercenia lub osadzania okuć dźwignia jest manualnie przesuwana na dół



Szybkozłączka
Uchwyt wiertarski do szybkiej i komfortowej zmiany wiertła. Szybkozłączki mogą być dozbrajane pojedynczo



Głowica 9-wrzecionowa
Do wiercenia rzędu otworów w systemie 32 mm. Głowica wiertarska jest w standardzie wyposażona w szybkozłączki



Głowica 8-wrzecionowa
Do montażu mocowań siłowników AVENTOS, okuć frontu i prowadnic korpusu. Głowica wiertarska jest w standardzie wyposażona w szybkozłączki

MINIPRESS M



Rys.

- łącznie z przekładnią obrotową (5-wrzecionową)
- system zderzaków łącznie z liniałem podstawowym (600 mm) i zestawem narzędzi
- inne napięcie silnika na zapytanie
- liniały, głowice wiertarskie i pozostałe akcesoria nie stanowią standardowego wyposażenia maszyny

Strony ze wskazówkami

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1nenDA

Informacje o zamawianiu

F1	MINIPRESS M		
	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
	1 x 230	50	M52.1050*

Elementy składowe:

F	1 x MINIPRESS M
I14	1 x Ogranicznik głębokości wiercenia do MINIPRESS P | M od roku 2010
–	1 x Wzornik do rzędu otworów
–	4 x Osłonka wrzeciona
–	1 x Sprzęgło zapasowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Liniał podstawowy

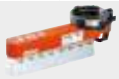
F2	MINIPRESS M		
	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Nr art.
	1 x 230	50	☎ M52.1050*

Elementy składowe:

F	1 x MINIPRESS M
I14	1 x Ogranicznik głębokości wiercenia do MINIPRESS P | M od roku 2010
I19	1 x Stół roboczy do MINIPRESS M
–	1 x Wzornik do rzędu otworów
–	4 x Osłonka wrzeciona
–	1 x Sprzęgło zapasowe
–	1 x Zestaw narzędzi
–	1 x Liniał podstawowy

Akcesoria

Głowice bez docisku pneumatycznego

		Ilość wrzecion (szt.)	Odległość wrzecion (mm)	Szybkozłączka [1]	Docisk pneumatyczny [2]	Nr art.	Zastosowanie	Wiercenie	Osadzanie (w opcji)
G9		9	32	■	–	MZK.190S	Rząd otworów	●	
G10		8	32	■	–	MZK.880S	Prowadnica korpusu	●	
							Mocowanie frontu	●	
							Siłownik	●	

■ Z szybkozłączką □ Bez szybkozłączki ● Możliwy

[1] W przypadku głowic wiertarskich z szybkozłączką nie można stosować wierteł większych niż Ø 10 mm

[2] Docisk pneumatyczny do osadzania okuć trzeba zamówić osobno

Strony ze wskazówkami

Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – wiertło	608
Przegląd – możliwości obróbki	572		
Możliwości obróbki	600		
Akcesoria – matryce do wciskania	608		

MINIPRESS M

Informacje o zamawianiu

Akcesoria

Liniały

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H11		Symetryczny liniał przedłużający	1250	300–1550	MZL.1250	Przedłużka do liniału podstawowego
H12		Symetryczny liniał przedłużający	1250	1550–2800	MZL.2500	Przedłużka do liniału przedłużającego

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H13		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.2E00	Możliwość zastosowania również do liniałów przedłużających EASYSTICK
H14		Zderzak pozycjonujący	MZS.1000	
H15		Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	MZS.2000	
H16		Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	MZS.2000	
H17		Zderzak "zero"	MZR.1000	
H19		MINIPRESS zderzak do drzwi bliźniaczych	MZR.2000	
H21		Zderzak (ustawianie wymiaru wiercenia)	MZS.1020	

Ogólnie

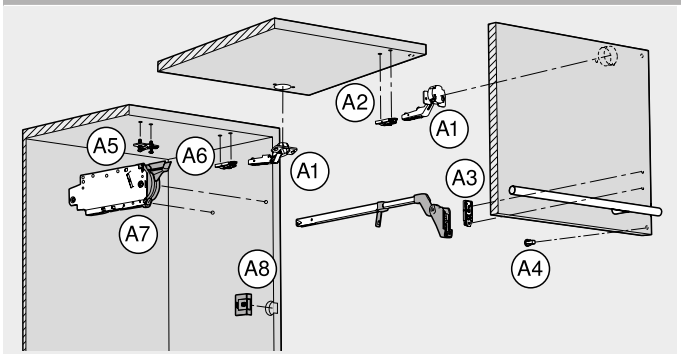
		Nazwa	Nr art.	
I3		Zestaw szybkozłączek (5 szt., uchwyt, zaślepka), praw. i lew.	MZF.1000.01	
I8		Szybkozłączka, lewy	MZF.1010	
I9		Szybkozłączka, prawy	MZF.1020	
I10		Uchwyt wiertła do szybkozłączki	MZF.1030	
I11		Zaślepka szybkozłączki	MZF.1050	
I12		Sprzęgło do MZK.1900 | MZK.8800 | MZK.190S | MZK.880S	MZK.1120	
I13		Sprzęgło do szybkozłączek do MZK.1900 | MZK.8800 | MZK.190S | MZK.880S	MZK.1130	
I14		Ogranicznik głębokości wiercenia do MINIPRESS P | M od roku 2010	M30.1304.02	
I15		Zestaw do przezbrajania pod nową głowicę – MINIPRESS P | M do roku 2010	M30.1313.UM	
I19		Stół roboczy do MINIPRESS M	MZA.5200	

Strony ze wskazówkami

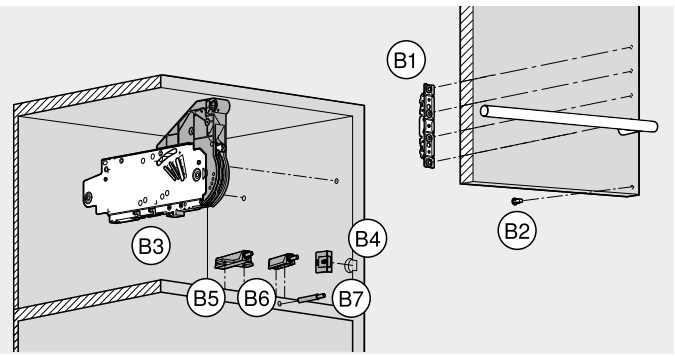
Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	Akcesoria – wiertło	608
Przegląd – możliwości obróbki	572		
Możliwości obróbki	600		
Akcesoria – matryce do wciskania	608		

MINIPRESS M

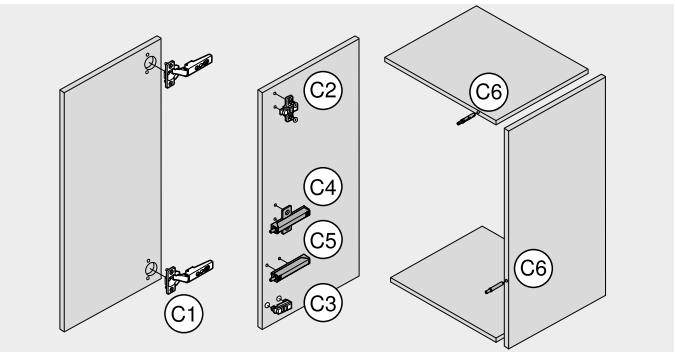
Możliwości obróbki



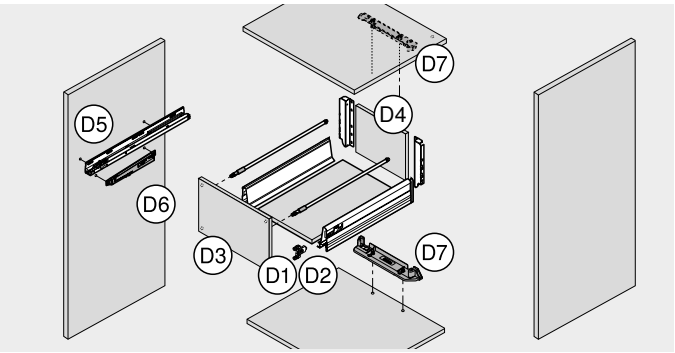
Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)	
Obróbka frontu	
A1 Zawias	●
A2 Prowadnik prosty	●
A3 Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu	○
A4 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
A5 Prowadnik krzyżakowy	●
A6 Prowadnik prosty	●
A7 Siłownik – mocowanie korpusu	○
A8 Włącznik SERVO-DRIVE	●



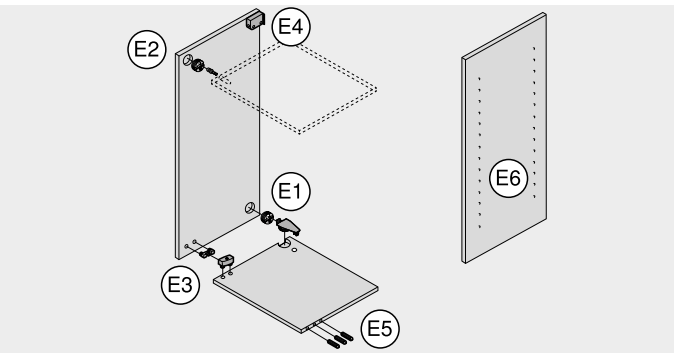
Montaż systemu podnośników do frontów górnych (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)	
Obróbka frontu	
B1 Mocowanie frontu	○
B2 Dystans Blum	●
Obróbka korpusu	
B3 Siłownik	○
B4 Włącznik SERVO-DRIVE	●
B5 TIP-ON – adapter krzyżakowy	●
B6 TIP-ON – adapter prosty	●
B7 TIP-ON – do nawiercania	–



Obróbka – systemów zawiasów	
Obróbka frontu	
C1 Zawias	●
Obróbka korpusu	
C2 Prowadnik krzyżakowy	●
C3 Prowadnik prosty	●
C4 BLUMOTION | TIP-ON – adapter krzyżakowy	●
C5 BLUMOTION | TIP-ON – adapter prosty	●
C6 BLUMOTION | TIP-ON – wpuszczany	–



Obróbka – systemów szuflad	
Obróbka frontu	
D1 Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX | METABOX	○
D2 Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM	●
D3 Dystans Blum	●
Obróbka szuflady	
D4 Dno | ścianka tylna	○
Obróbka korpusu	
D5 Prowadnice korpusu	○
D6 BLUMOTION do METABOX	○
D7 Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE	○



Obróbka – pozostałych produktów	
Obróbka korpusu	
E1 Złącza korpusu	●
E2 Czołowe złącza korpusu	–
E3 Złącza korpusu	●
E4 Zawieszki do szafek	●
Obróbka korpusu	
E5 Czołowe wiercenie pod kołki	–
E6 Wiercenie rzędu otworów	○

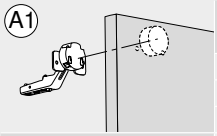
● Polecany
○ Możliwy
– Niemożliwy

MINIPRESS P | MINIPRESS M

Obróbka – systemów podnośników (AVENTOS HF | HK-XS)

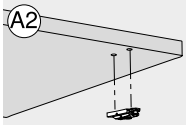
Obróbka frontu

A1



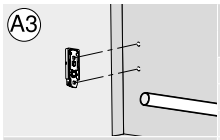
Zawias AVENTOS HF | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000

A2



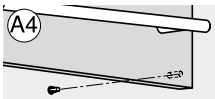
Prowadnik prosty AVENTOS HF	Niezbędna ilość	Nr art.
Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS M Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

A3



Prowadnik prosty | podnośnik teleskopowy | mocowanie frontu AVENTOS HF | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

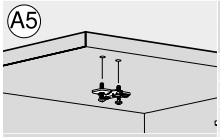
A4



Dystans Blum AVENTOS HF	Niezbędna ilość	Nr art.
Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M		

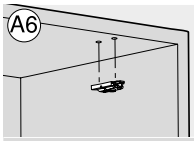
Obróbka korpusu

A5



Prowadnik krzyżakowy AVENTOS HF | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

A6



Prowadnik prosty AVENTOS HF | HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS M Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P | MINIPRESS M

	Siłownik AVENTOS HF	Niezbędna ilość	Nr art.
A7	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

	Mocowanie korpusu AVENTOS HK-XS	Niezbędna ilość	Nr art.
A7	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

	Włącznik SERVO-DRIVE AVENTOS HF	Niezbędna ilość	Nr art.
A8	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	1 x	M01.ZB35.OS
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

Montaż systemu podnośników do frontów górnych (AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S)

Obróbka frontu

	Mocowanie frontu AVENTOS HS	HL	HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
B1	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000

	Mocowanie frontu AVENTOS HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
B1	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

	Dystans Blum AVENTOS HS	HL	HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
B2	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

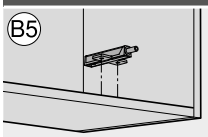
Obróbka korpusu

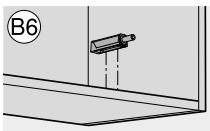
	Siłownik AVENTOS HS	HL	HK top	HK-S	Niezbędna ilość	Nr art.
B3	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

	Włącznik SERVO-DRIVE AVENTOS HS	HL	HK top	Niezbędna ilość	Nr art.
B4	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P			
MINIPRESS M			

[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

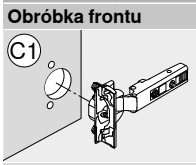
MINIPRESS P | MINIPRESS M

B5 	**TIP-ON – adapter krzyżakowy AVENTOS HK top | HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

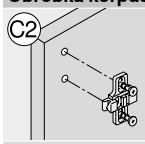
B6 	**TIP-ON – adapter prosty AVENTOS HK top | HK-S**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

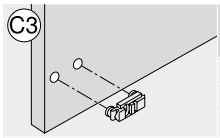
Obróbka – systemów zawiasów

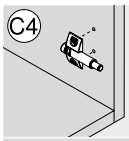
Obróbka frontu

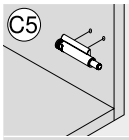
C1 	**Zawias**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB35.02
	Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB08.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS P	Wiertło, 26 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB26.02
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	4 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	4 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, zawiasy, wszystkie kąty otwarcia – oprócz zawiasu mini	1 x	MZM.0040

Obróbka korpusu

C2 	**Prowadnik krzyżakowy**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	4 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	4 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

C3 	**Prowadnik prosty**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS P	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	4 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	4 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	1 x	MZM.0053

C4 	**BLUMOTION | TIP-ON Adapter krzyżakowy**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000

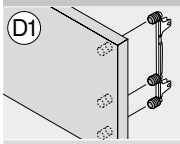
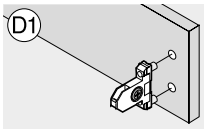
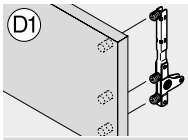
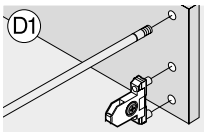
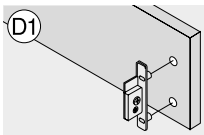
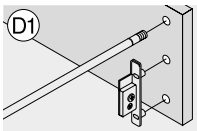
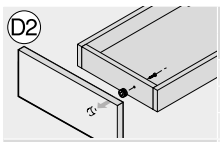
C5 	**BLUMOTION | TIP-ON Adapter prosty**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P | MINIPRESS M

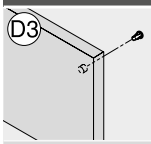
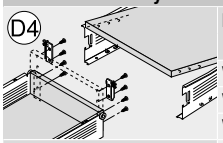
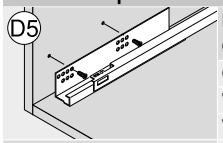
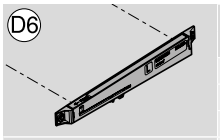
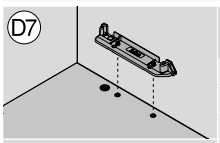
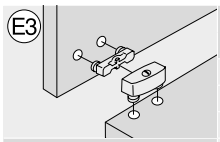
Obróbka – systemów szuflad

Obróbka frontu

 D1	**Mocowanie frontu LEGRABOX** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	3 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu LEGRABOX | TANDEMBOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu TANDEMBOX intivo** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus z relingiem** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	3 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D1	**Mocowanie frontu METABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB10.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1300 | 1800	1 x	MZM.0092.01
	Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1610	1 x	MZM.0093.02
 D1	**Mocowanie frontu METABOX z relingiem** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D2	**Regulator frontu MOVENTO- | TANDEM** **295.1000**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 20 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB20.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Matryca do wciskania, mocowanie frontu 295.1000	1 x [1]	MZM.0095
MINIPRESS M			

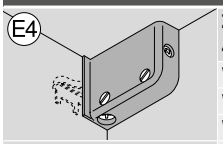
[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P | MINIPRESS M

 D3	**Dystans Blum**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB08.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			
Obróbka szuflady			
 D4	**Dno | ścianka tylna**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
Obróbka korpusu			
 D5	**Prowadnice korpusu** **Głowica 8-wrzecionowa**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	2 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	5 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	5 x [1]	MZS.2000
 D6	**BLUMOTION do METABOX**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 8, nawiercanie	1 x	MZK.880S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB02.D2
MINIPRESS M	Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB02.D3
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
 D7	**Uchwyt profilu nośnego SERVO-DRIVE**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
Obróbka – pozostałych produktów			
 E1	**Złącza korpusu** **40.0110N | 40.0200N | 40.0620 | 42.0700.01**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 28 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB28.02
	Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB25.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
MINIPRESS P	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
	Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	1 x	MZM.0070
	Matryca do wciskania, złącze 40.0620	1 x	MZM.0071
	Matryca do wciskania, złącze 42.0700.01	1 x	MZM.0077
 E3	**Złącza korpusu** **40.2110 | 40.2120.02**	**Niezbędna ilość**	**Nr art.**
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	2 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	2 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M			

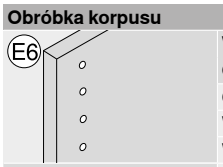
[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

MINIPRESS P | MINIPRESS M

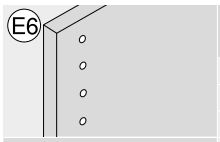


	Zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB10.02
	Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	1 x	M01.ZB10.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS P	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	1 x [1]	MZS.2000
MINIPRESS M	Matryca do wciskania, zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	1 x	MZM.0078

Obróbka korpusu



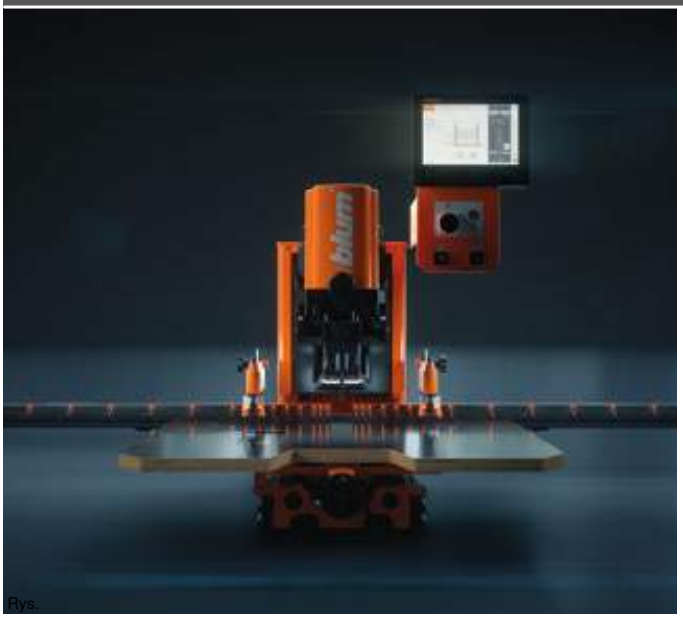
	Wiercenie rzędu otworów Głowica 9-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Głowica, ilość wrzecion 9, nawiercanie	1 x	MZK.190S
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	5 x	M01.ZB05.03
MINIPRESS P	Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	4 x	M01.ZB03.02
MINIPRESS M	Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	5 x	M01.ZB03.03
	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	11 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	11 x [1]	MZS.2000



	Wiercenie rzędu otworów Głowica 3-wrzecionowa	Niezbędna ilość	Nr art.
	Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB05.02
	Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB05.03
	Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	1 x	M01.ZB03.02
MINIPRESS P	Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	2 x	M01.ZB03.03
MINIPRESS M	Wąski zderzak do montażu od góry, praw.	10 x [1]	MZS.2000
	Wąski zderzak do montażu od góry, lew.	10 x [1]	MZS.2000

[1] W przypadku MINIPRESS P z EASYSTICK nie są potrzebne liniały i zderzaki obrotowe

EASYSTICK



Rys.

Perfekcyjne wsparcie

Maszyny do nawiercania i osadzania okuć Blum: MINIPRESS top | MINIPRESS PRO | MINIPRESS P z EASYSTICK pozwalają na szybkie, łatwe i precyzyjne wykonanie otworów w korpusie i froncie, maszyny MINIPRESS wyposażone lub doposażone w EASYSTICK będzie doskonałym wsparciem w codziennej pracy. Po wprowadzeniu wymiarów formatki EASYSTICK oblicza pozycje wiercenia pod okucia. Następnie liniał (oś X) pozycjonuje się automatycznie i krok po kroku wskazuje prawidłową pozycję wiercenia.

- precyzyjne wyniki obróbki dzięki automatycznie pozycjonowanemu liniałowi (oś X)
- łatwe przenoszenie wyników planowania z konfiguratora korpusów
- łatwa aktualizacja oprogramowania EASYSTICK (funkcje i nowe produkty) dzięki aktualizacjom
- możliwość łatwego doposażenia posiadanych maszyn (MINIPRESS PRO | MINIPRESS P)

Przykłady zastosowania



Szybki start

EASYSTICK po raz pierwszy umożliwia zaplanowanie korpusów za pomocą komputera bezpośrednio na maszynie. Po wprowadzeniu wymiarów korpusu wszystkie pozycje wiercenia są obliczane automatycznie



Zintegrowana praca

Pozycje wiercenia są przenoszone z konfiguratora korpusów | DYNAPLAN na nośniku USB. Zamówienia można otworzyć za pomocą czytnika kodów kreskowych i poddać dalszej edycji



Zawsze na bieżąco

Aktualizacje są udostępniane w wersji do pobrania i można je przenieść za pomocą pamięci USB. W ten sposób funkcje i baza produktów EASYSTICK będą zawsze aktualne



Pozycjonowanie liniału EASYSTICK

EASYSTICK zastępuje tradycyjny liniał i rewolucjonizuje obróbkę frontów oraz korpusów – można doposażyć w niego również posiadane maszyny MINIPRESS PRO | MINIPRESS P



Montaż sterowania

Komputer jest mocowany na maszynie za pomocą specjalnego uchwytu – wystarczy go włączyć, zaplanować otwory, nawiercić i gotowe



Proste mocowanie

EASYSTICK wskazuje pozycje wiercenia w formie podświetlanych punktów. Liniał pozycjonuje się automatycznie. EASYSTICK pozwala na dokładną w punkt obróbkę bez konieczności dodatkowej regulacji

EASYSTICK



Rys.

- komputer EASYSTICK (z uchwytem) do cyfrowego obliczenia pozycji mocowania
- automatycznie pozycjonowany liniał EASYSTICK z bolcami i podświetlanymi punktami (długość 1700 mm, pozycje mocowania od 6–953 mm)
- liniał przedłużający EASYSTICK do pozycji mocowania od 953–2681 mm
- wszystkie elementy EASYSTICK trzeba zamówić oddzielnie

Strony ze wskazówkami

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/a860

Informacje o zamawianiu

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
I2		Komputer EASYSTICK	MZD.5000	MINIPRESS PRO | MINIPRESS P

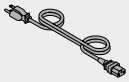
		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H2		Liniał EASYSTICK	1700	6–953	MZD.2000	MINIPRESS PRO | MINIPRESS P

Akcesoria

		Nazwa	Długość (mm)	Skala (mm)	Nr art.	Zastosowanie
H3		EASYSTICK liniał przedłużający lewy/prawy	1700	953–2681	MZD.2V00	MINIPRESS top do EASYSTICK | MINIPRESS PRO | MINIPRESS P

		Nazwa	Nr art.	Zastosowanie
H13		Przedłużka liniału-podpórka	MZV.2E00	Możliwość zastosowania również do liniałów przedłużających EASYSTICK

– **Przewód sieciowy**



Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
AR	Z10M200A	JP	Z10M200J	UK	Z10M200B
AU	Z10M200K	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
DK	Z10M200D	CN	Z10M200N	Europa	Z10M200E
TW	Z10M200T	IN	Z10M200H	US | CA	Z10M200U
IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571
Przegląd – możliwości obróbki	572
MINIPRESS top	580
MINIPRESS P	592

EASYSTICK

Adres URL
www.blum.com/i013

Matryca do wciskania

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top do EASYSTICK		MINIPRESS P	MINIPRESS M
				MINIPRESS top			
				Wiercenie pionowe i poziome	Wiercenie pionowe		
J1		Matryca do wciskania, zawiasy, wszystkie kąty otwarcia – oprócz zawiasu mini	MZM.0040	•	•	•	•
J2		Matryca do wciskania, cynkowe prowadniki proste 177H51x0	MZM.0050	•	•	•	•
J3		Matryca do wciskania, stalowe prowadniki proste 177H31x0	MZM.0053	•	•	•	•
J4		Matryca do wciskania, prowadniki 174H71xx	MZM.0061.01	•	•	•	•
J5		Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1300 | 1800	MZM.0292.01	•	•		
J6		Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1300 | 1800	MZM.0092.01			•	•
J7		Matryca do wciskania, mocowanie frontu ZSF.1610	MZM.0093.02			•	•
J8		Matryca do wciskania, mocowanie frontu 295.1000	MZM.0095	•	•	•	•
J9		Matryca do wciskania, zawieszki do szafek 48N0610.02 | 48N0610.03	MZM.0078	•	•	•	•
J10		Matryca do wciskania, obudowa złącz 40.0110N | 40.0200N	MZM.0070	•	•	•	•
J11		Matryca do wciskania, złącze 40.0620	MZM.0071	•	•	•	•
J12		Matryca do wciskania, złącze 42.0700.01	MZM.0077	•	•	•	•

Wiertła

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top do EASYSTICK		MINIPRESS P	MINIPRESS M
				MINIPRESS top			
				Wiercenie pionowe i poziome	Wiercenie pionowe		
K1		Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, lewe	M01.ZB02.D3	•	•	•	•
K2		Wiertło pod kołki, 2.5 x 57 mm, prawe	M01.ZB02.D2	•	•	•	•
K3		Wiertło, 3 x 57 mm, lewe	M01.ZB03.03	•	•	•	•
K4		Wiertło, 3 x 57 mm, prawe	M01.ZB03.02	•	•	•	•
K5		Wiertło, 5 x 57 mm, lewe	M01.ZB05.03	•	•	•	•
K6		Wiertło, 5 x 57 mm, prawe	M01.ZB05.02	•	•	•	•
K7		Wiertło pod kołki, 5 x 57 mm, lewe	M01.ZB05.D3	•	•	•	•
K8		Wiertło pod kołki, 5 x 57 mm, prawe	M01.ZB05.D2	•	•	•	•
K9		Wiertło, 8 x 57 mm, lewe	M01.ZB08.03	•	•	•	•
K10		Wiertło, 8 x 57 mm, prawe	M01.ZB08.02	•	•	•	•
K11		Wiertło bez kołki, 8 x 57 mm, lewe	M01.ZB08.OS	•	•	•	•
K12		Wiertło, 10 x 57 mm, lewe	M01.ZB10.03	•	•	•	•
K13		Wiertło, 10 x 57 mm, prawe	M01.ZB10.02	•	•	•	•

Wiertła

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top do EASYSTICK		MINIPRESS P	MINIPRESS M
				MINIPRESS top			
				Wiercenie pionowe i poziome	Wiercenie pionowe		
K14		Wiertło, 20 x 57 mm, lewe	M01.ZB20.03	•	•	•	•
K15		Wiertło, 20 x 57 mm, prawe	M01.ZB20.02	•	•	•	•
K16		Wiertło, 25 x 57 mm, prawe	M01.ZB25.02	•	•	•	•
K17		Wiertło, 26 x 57 mm, prawe	M01.ZB26.02	•	•	•	•
K18		Wiertło, 28 x 57 mm, prawe	M01.ZB28.02	•	•	•	•
K19		Wiertło, 35 x 57 mm, prawe	M01.ZB35.02	•	•	•	•
K20		Wiertło, 35 x 57 mm, praw.	M01.ZB35.OS	•	•	•	•

Wiertło – wiercenie poziome

		Nazwa	Nr art.	MINIPRESS top do EASYSTICK		MINIPRESS P	MINIPRESS M
				MINIPRESS top			
				Wiercenie pionowe i poziome	Wiercenie pionowe		
L1		Wiertło, 5 x 114.5 mm, lewe	M75.ZB05.03	•			
L2		Wiertło, 5 x 114.5 mm, prawe	M75.ZB05.02	•			
L3		Wiertło, 8 x 114.5 mm, lewe	M75.ZB08.03	•			
L4		Wiertło, 8 x 114.5 mm, prawe	M75.ZB08.02	•			
L5		Wiertło, 10 x 114.5 mm, lewe	M75.ZB10.03	•			
L6		Wiertło, 10 x 114.5 mm, prawe	M75.ZB10.02	•			

Strony ze wskazówkami

Przegląd – maszyny do nawiercania i osadzania okuć	571	MINIPRESS top	580
Przegląd – możliwości obróbki	572	MINIPRESS P	592
Możliwości obróbki	584	MINIPRESS M	596
MINIPRESS top do EASYSTICK	576		

Sprawdzona technika to większy komfort montażu



Nasze praktyczne, dopasowane do Państwa potrzeb urządzenia do montażu szuflad Blum pozwalają zoptymalizować ich obróbkę.

Urządzenia montażowe są tak skonstruowane, by optymalnie wspierać Państwa podczas obróbki – są łatwe i przyjazne w obsłudze oraz wyjątkowo trwałe.

Urządzenia do montażu



BOXFIX P
Łatwa obsługa i efektywne przezbrajanie na LEGRABOX i TANDEMBOX



BOXFIX E-L
Nieskomplikowana pomoc montażowa do LEGRABOX



BOXFIX E-T
Nieskomplikowana pomoc montażowa do TANDEMBOX

Nazwa	Nr art.	Strona	Możliwości obróbki																
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD	Pozostałe produkty
►► Montaż szuflady																			
 BOXFIX P	ZMM.2750.02	612								●	●	●	●	●					
 BOXFIX E-L	ZMM.0700.01	613								●	●								
 BOXFIX E-T	ZMM.0350	614										●	●	●					

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

BOXFIX P



Rys.

- pneumatyczne urządzenie do montażu szuflad standardowych i szuflad z wysokim frontem
- rodzaj montażu: na wkręty
- długość NL 270–650 mm
- szerokość korpusu KB 275–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm (drewno i stal)
- materiał: aluminium/stal
- możliwość ustawienia fabrycznego powtarzających się szerokości korpusów za pomocą zderzaka szerokości (opcjonalnie)

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd – urządzenia montażowe 611

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/O9BYv

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	BOXFIX P	ZMM.2750.02

Elementy składowe:

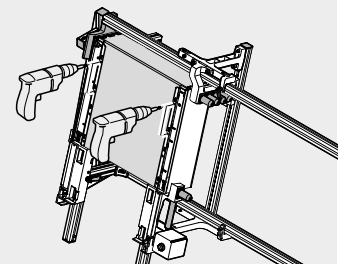
– 1 x BOXFIX P
– 1 x Wiertło samocentrujące

Akcesoria

	Zderzak szerokości (przesuwny)	ZMM.2759
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01

Możliwości obróbki

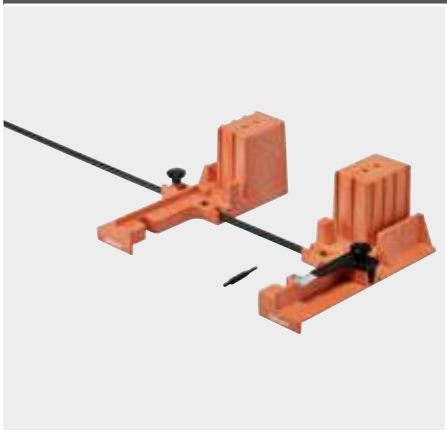
LEGRABOX pure | LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Montaż szuflady

- ustawić długość i szerokość szuflady, powtarzające się ustawienia mogą być ustawiane za pomocą dodatkowego zderzaka szerokości
- ściankę tylną szuflady (drewno) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- dno szuflady, boki i tylną ściankę szuflady włożyć w BOXFIX i pneumatycznie zacisnąć
- skręcić dno szuflady z bokami

BOXFIX E-L



- urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem
- rodzaj montażu: na wkręty
- długość NL 270–650 mm
- szerokość korpusu KB 250–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm
- materiał: tworzywo/stal
- BOXFIX do dna szuflad o grubości 18 mm na zapytanie

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd – urządzenia montażowe 611

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/26qCmt

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	BOXFIX E-L	ZMM.0700.01

Elementy składowe:

- 1 x BOXFIX E-L
- 1 x Wiertło samocentrujące
- 1 x Zestaw dociskowy do BOXFIX E-L

	Nazwa	Nr art.
	Zestaw startowy	ZMM.0700*20

Elementy składowe:

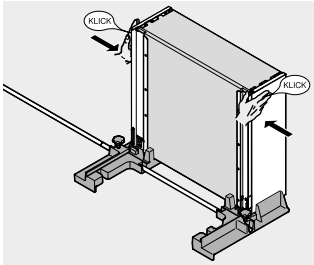
- 1 x BOXFIX E-L
- 1 x Wiertło samocentrujące
- 1 x Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej LEGRABOX
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 2.5 mm
- 1 x Wkrętak TORX
- 1 x Zestaw dociskowy do BOXFIX E-L

Akcesoria

	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01
	Zestaw dociskowy do BOXFIX E-L	ZMM.075N

Możliwości obróbki

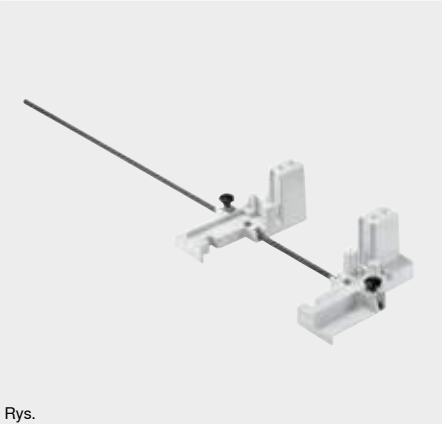
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Montaż szuflady

- ustawianie długości NL i szerokości szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewno) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- ułożyć w BOXFIX ściankę tylną, dno oraz boki szuflady i je zamocować
- skręcić dno szuflady z bokami

BOXFIX E-T



Rys.

- urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem
- rodzaj montażu: na wkręty
- długość NL 270–650 mm
- szerokość korpusu KB 250–1200 mm
- wysokość ścianki tylnej do 250 mm
- materiał: tworzywo/stal
- BOXFIX do dna szuflad o grubości 18 mm na zapytanie

Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd – urządzenia montażowe 611

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/ZLrYk

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
BOXFIX E-T	ZMM.0350

Elementy składowe:

– 1 x BOXFIX E-T
– 1 x Wiertło samocentrujące

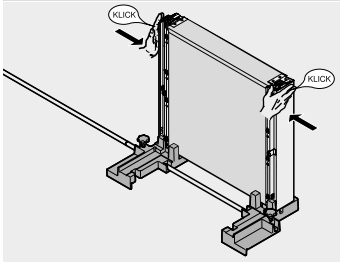
Akcesoria



Wiertło samocentrujące M01.ZZ03.01

Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Montaż szuflady

- ustawianie długości NL i szerokości szuflady
- ściankę tylną szuflady (drewno) połączyć wkrętami z uchwytami ścianki tylnej
- ułożyć w BOXFIX ściankę tylną, dno oraz boki szuflady i je zamocować
- skręcić dno szuflady z bokami

E-SERVICES i pomoce montażowe

Perfekcyjny ruch wymaga precyzyjnej obróbki

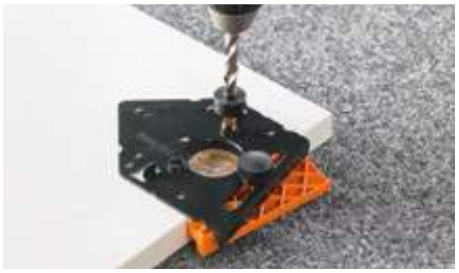


Wzorniki i matryce Blum wspierają Państwa podczas obróbki wszystkich produktów Blum. Najlepiej sprawdzają się jako codzienna pomoc w czasie montażu. Zarówno w warsztacie, jak i na miejscu u klientów, montażyści bardzo doceniają kombinację precyzji i praktycznych korzyści.

Wzorniki i matryce



Pozycje mocowania mogą zostać pewnie i precyzyjnie zaznaczone oraz nawiercone np. za pomocą uniwersalnego wzornika wiertarskiego



Wiercenie otworów pod zawiasy Blum można przeprowadzić efektywnie np. za pomocą wzornika wiertarskiego do zawiasów



Uniwersalna listwa montażowa pozwala np. na dokładne przeniesienie pozycji mocowania prowadnic korpusu

Optymalne pomoce montażowe do wszystkich naszych produktów



System podnośników



Systemy zawiasów



Systemy szuflad i prowadnic



Pozostałe produkty

E-SERVICES i pomoce montażowe

►► Przegląd

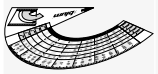

Rys.

►► Przegląd – wzorniki 618
►► Przegląd – możliwości obróbki 620

Piktogramy

Artykuł na zapytanie

Nazwa		Nr art.	Strona	Możliwości obróbki																
				AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD	Pozostałe produkty
►► Wzorniki wiertarskie																				
	Listwa uniwersalna	65.1051.02	624	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Matryca uniwersalna	ZML.0040.01	625	●							●	●	●	●	●	●	●	●		
	Wzornik wiertarski do dystans Blum	ZML.1090	626	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
	ECODRILL	M31.1000	627		●		●	●	●	●										
	Wzornik wiertarski do włącznika SERVO-DRIVE	M31.2000	628	●	●	●														
	Wzornik wiertarski do zawiasów	65.05xA	629		●		●	●	●	●										
	Matryca oporowa	65.5300*	630		●		●	●	●	●										
	Wzornik wiertarski do prowadników	65.5070	631		●		●	●	●	●										
	Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	65.5010	632	●		●			●											
	Wzornik wiertarski BLUMOTION	65.5000	633					●	●	●										
	Urządzenie do frezowania dna	M35.7200.01	634								●	●								
	Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej LEGRABOX	ZML.7000	635								●	●								
	Wzornik wiertarski do SPACE CORNER z SYNCROMOTION	ZML.0330	636										●	●	●					
	Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE	ZML.1150.02	637								●	●	●	●	●		●	●		
	MINIFIX	65.3300	638													●			●	
	Wzornik wiertarski do MOVENTO | TANDEM	T65.1000.02	639														●	●		
	Wzornik wiertarski do TANDEM	T65.1100	640															●		
	Wzornik wiertarski do okuć frontu szuflady TANDEM	ZML.0050	641															●		
	Wzornik wiertarski do złącz	65.5040	642																	●
►► Listwa montażowa																				
	Listwa montażowa	65.1000.01	643	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

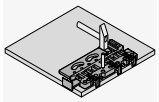
Nazwa	Nr art.	Strona	Możliwości obróbki																
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD	Pozostałe produkty
▸▸ Listwa montażowa																			
 Listwa montażowa do systemów zawiasów	65.7500.03	644		●		●	●	●	●										
 Listwa montażowa do zawiasów CRISTALLO	65.4500.01	645					●	●											
▸▸ Wbijak																			
 Wbijak do zawiasów	ZME.0710	646					●	●	●										
 Wbijak do prowadników	65.6100	647					●	●	●										
 Wbijak do mocowań frontu	ZME.xxx0.xx	648										●	●	●	●				
▸▸ Wzorniki punktowe																			
 Wzornik punktowy do mocowania frontu AVENTOS HK top	ZML.2200	649	●			●													
 Wzornik do LEGRABOX	ZML.3710	650								●	●								
 Wzornik do TANDEMBOX | METABOX	ZML.x5x0.xx	651										●	●	●	●				
 Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	65.5210.01	652	●					●											
 Punktak	65.2950	653														●	●	●	
▸▸ Listwa do zaznaczania																			
 Uniwersalna matryca do zaznaczania	65.5340.01	654	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Kątomierz	65.5810.02	655					●	●											
 Znacznik do zaczepu CABLOXX	65.080x	656								●	●	●	●						
 Znacznik	ZML.80xx	657											●	●	●				
▸▸ Wzorniki pozycjonowania																			
 Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO	65.5631	658								●	●					●			
 Wzornik szczeliny frontu do TANDEMBOX	65.5627	659										●	●	●					
▸▸ Wzorniki specjalne																			
 Matryca do skracania do CABLOXX	65.0801	660																	●
 Zestaw do cięcia szkła	65.8000	661									●	●	●						

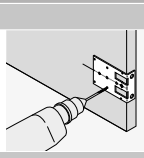
Przegląd – możliwości obróbki

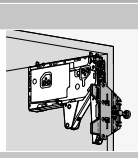
Obróbka – AVENTOS	620	Obróbka – TANDEMBOX intivo	622	Obróbka – MOVENTO	623
Obróbka – CLIP top BLUMOTION | CLIP top	620	Obróbka – TANDEMBOX antaro	622	Obróbka – TANDEM	623
Obróbka – MODUL	621	Obróbka – TANDEMBOX plus	622	Obróbka – STANDARD	623
Obróbka – systemów podnośników (LEGRABOX pure | LEGRABOX free)	621	Obróbka – METABOX	622	Obróbka – pozostałych produktów	623

Obróbka – AVENTOS

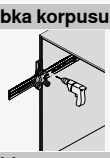
Obróbka frontu

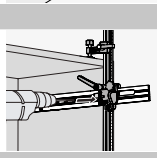

Matryca uniwersalna 625

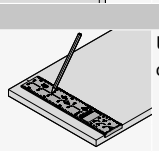

Matryca oporowa 630


Wzornik punktowy do mocowania frontu AVENTOS HK top 649

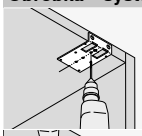
Obróbka korpusu

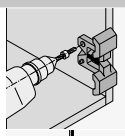

Listwa uniwersalna 624

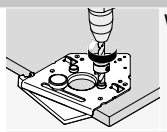

Listwa montażowa 643

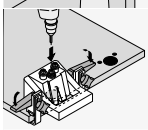

Uniwersalna matryca do zaznaczania 654

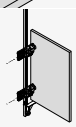
Obróbka – systemów zawiasów

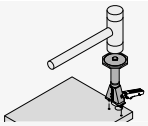

Matryca oporowa 630


Wzornik wiertarski do prowadników 631

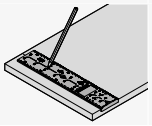

Wzornik wiertarski do zawiasów 629


ECODRILL 627

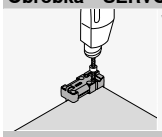

Listwa montażowa do systemów zawiasów 644

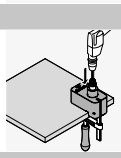

Wbijak do zawiasów 646


Wbijak do prowadników 647

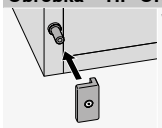

Uniwersalna matryca do zaznaczania 654

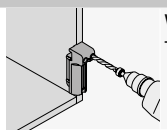
Obróbka – SERVO-DRIVE


Wzornik wiertarski do dystans Blum 626


Wzornik wiertarski do włącznika SERVO-DRIVE 628

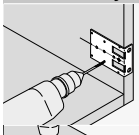
Obróbka – TIP-ON

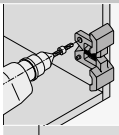

Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych 652

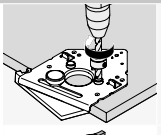

Wzornik wiertarski BLUMOTION \| TIP-ON 632

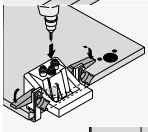
Obróbka – CLIP top BLUMOTION | CLIP top

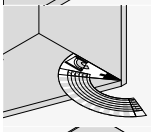
Obróbka – systemów zawiasów

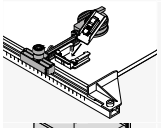

Matryca oporowa 630

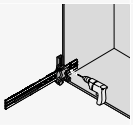

Wzornik wiertarski do prowadników 631

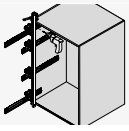

Wzornik wiertarski do zawiasów 629

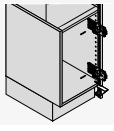

ECODRILL 627


Kątomierz 653


Listwa montażowa do zawiasów CRISTALLO 645

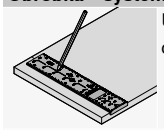

Listwa uniwersalna 624

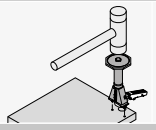

Listwa montażowa 643

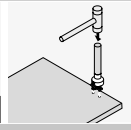

Listwa montażowa do systemów zawiasów 644

Obróbka – CLIP top BLUMOTION | CLIP top

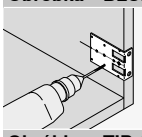
Obróbka – systemów zawiasów

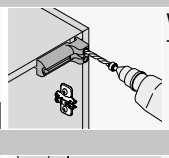

Uniwersalna matryca do zaznaczania 654

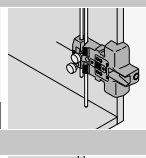

Wbijak do zawiasów 646


Wbijak do prowadników 647

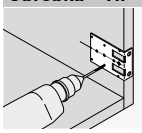
Obróbka – BLUMOTION

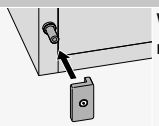

Matryca oporowa 630

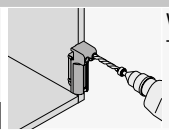

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON 632


Wzornik wiertarski BLUMOTION 633

Obróbka – TIP-ON

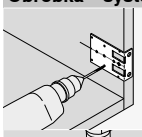

Matryca oporowa 630

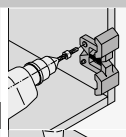

Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych 652

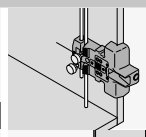

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON 632

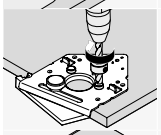
Obróbka – MODUL

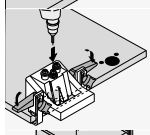
Obróbka – systemów zawiasów

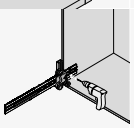

Matryca oporowa 630

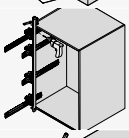

Wzornik wiertarski do prowadników 631

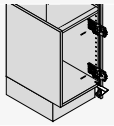

Wzornik wiertarski BLUMOTION 633

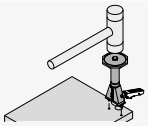

Wzornik wiertarski do zawiasów 629

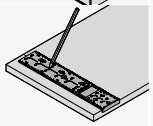

ECODRILL 627


Listwa uniwersalna 624


Listwa montażowa 643

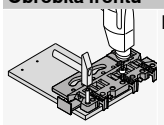

Listwa montażowa do systemów zawiasów 644

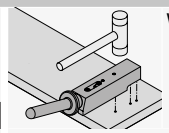

Wbijak do zawiasów 646

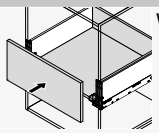

Uniwersalna matryca do zaznaczania 654

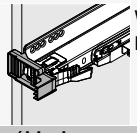
Obróbka – systemów podnośników (LEGRABOX pure | LEGRABOX free)

Obróbka frontu

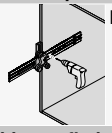

Matryca uniwersalna 625

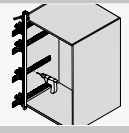

Wbijak do mocowań frontu 648

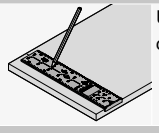

Wzornik do LEGRABOX 650


Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX 658

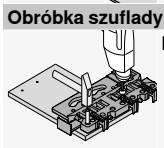
Obróbka korpusu

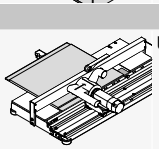

Listwa uniwersalna 624

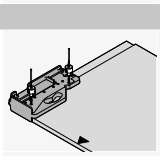

Listwa montażowa 643

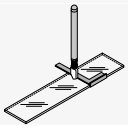

Uniwersalna matryca do zaznaczania 654

Obróbka szuflady


Matryca uniwersalna 625


Urządzenie do frezowania dna 634

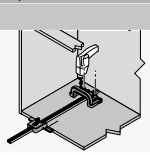

Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej LEGRABOX 635


Zestaw do cięcia szkła 661

Obróbka – systemów podnośników (LEGRABOX pure | LEGRABOX free)

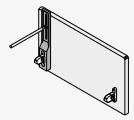
Obróbka – SERVO-DRIVE

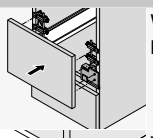

Wzornik wiertarski do dystans Blum 626

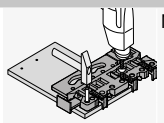

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE 637

Obróbka – TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus

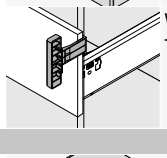
Obróbka frontu


Znacznik 657

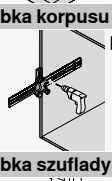

Wzornik do TANDEMBOX | METABOX 651

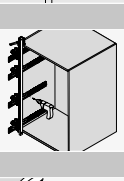

Matryca uniwersalna 625

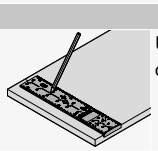

Wbijak do mocowań frontu 648


Wzornik szczeliny frontu do TANDEMBOX 659

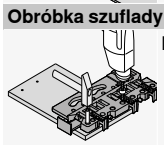
Obróbka korpusu

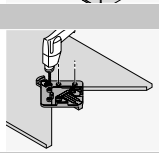

Listwa uniwersalna 624

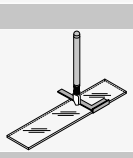

Listwa montażowa 643


Uniwersalna matryca do zaznaczania 654

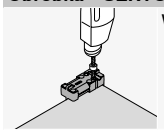
Obróbka szuflady

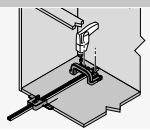

Matryca uniwersalna 625


Wzornik wiertarski do SPACE CORNER z SYNCROMOTION 636


Zestaw do cięcia szkła 661

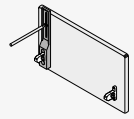
Obróbka – SERVO-DRIVE

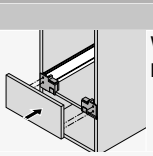

Wzornik wiertarski do dystans Blum 626

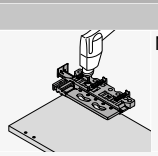

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE 637

Obróbka – METABOX

Obróbka frontu


Znacznik 657

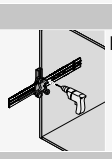

Wzornik do TANDEMBOX | METABOX 651

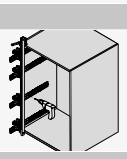

Matryca uniwersalna 625


Wbijak do mocowań frontu 648

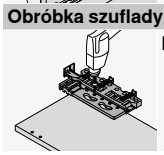
Obróbka korpusu


MINIFIX 638


Listwa uniwersalna 624

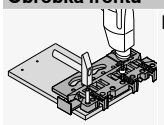

Listwa montażowa 643

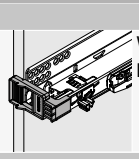
Obróbka szuflady


Matryca uniwersalna 625

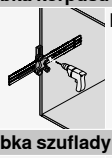
Obróbka – MOVENTO | TANDEM

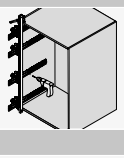
Obróbka frontu

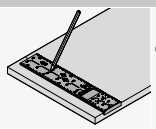

Matryca uniwersalna
625


Wzornik szczeliny frontu do MOVENTO
658

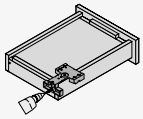
Obróbka korpusu

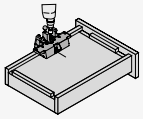

Listwa uniwersalna
624

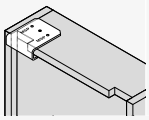

Listwa montażowa
643

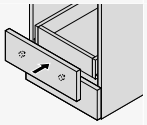

Uniwersalna matryca do zaznaczania
654

Obróbka szuflady


Wzornik wiertarski do MOVENTO | TANDEM
639

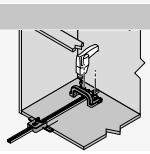

Wzornik wiertarski do TANDEM
640


Wzornik wiertarski do okuć frontu szuflady TANDEM
641


Punktak
653

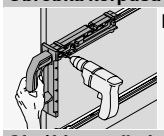
Obróbka – SERVO-DRIVE

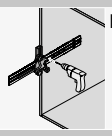

Wzornik wiertarski do dystans Blum
626

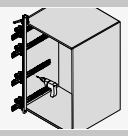

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE
637

Obróbka – STANDARD

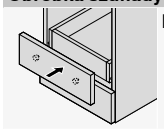
Obróbka korpusu


MINIFIX
638


Listwa uniwersalna
624

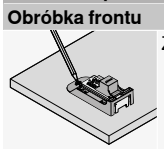

Listwa montażowa
643

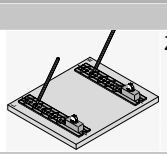
Obróbka szuflady


Punktak
653

Obróbka – pozostałych produktów

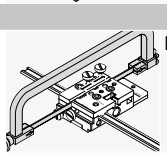
Obróbka frontu


Znacznik do zaczepu CABLOXX
656

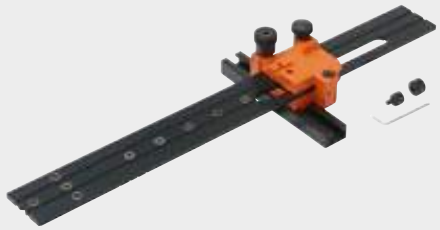

Znacznik do zaczepu CABLOXX
656

Obróbka korpusu


Wzornik wiertarski do złącz
642


Matryca do skracania do CABLOXX
660

Listwa uniwersalna



Rys.

- matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery
- wzornik można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- ustawienie pozycji głębokości za pomocą skali
- przeznaczony do sytuacji kątowych, nakładanych i wpuszczanych
- do EURO wkrętów i wkrętów do płyty wiórowej
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Możliwości obróbki

AVENTOS	MOVENTO
CLIP top BLUMOTION	TANDEM
CLIP top	STANDARD
MODUL	
LEGRABOX	
TANDEMBOX intivo	
TANDEMBOX antaro	
TANDEMBOX plus	
METABOX	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/FtGEO

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa uniwersalna	65.1051.02

Elementy składowe:

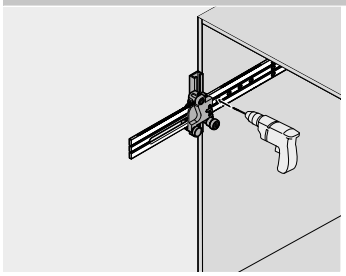
- 1 x Listwa uniwersalna
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
- 1 x Tulejka redukcyjna Ø 5 na Ø 2.5 mm
- 1 x Klucz imbusowy

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do SPACE CORNER	65.1107

Możliwości obróbki

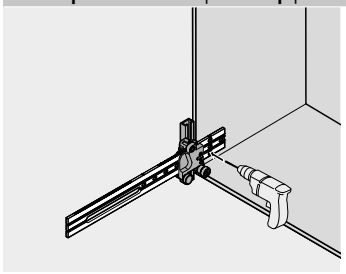
AVENTOS



Obróbka korpusu

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- wzornik nałożyć na krawędź korpusu
- wywiercić pozycje mocowania pod bolce siłownika

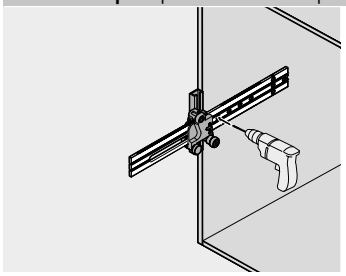
CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić pozycje mocowania pod prowadniki i adaptery (BLUMOTION | TIP-ON do drzwi)

LEGRABOX pure | LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX | MOVENTO | TANDEM | STANDARD



Obróbka korpusu

- ustawić pozycję głębokości na matrycy za pomocą skali
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić prowadnice korpusu
- nawiercić pozycję mocowania pod BLUMOTION do METABOX
- dodatkowa część (65.1107) umożliwia obróbkę SPACE CORNER

Matryca uniwersalna



Rys.

- wzornik do znakowania lub wiercenia otworów pod mocowania frontu wraz z relingiem, ściankę tylną oraz dno szuflady (tylko METABOX-wersja wciskana C15) jak również do okuć frontu z podnośnikiem AVENTOS
- ustawianie zderzaków za pomocą skali
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS
LEGRABOX pure
LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX
MOVENTO
TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/cSAMF

Informacje o zamawianiu



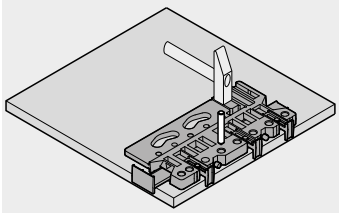
Nazwa	Nr art.
Matryca uniwersalna	ZML.0040.01

Elementy składowe:

- 1 x Matryca uniwersalna
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
- 1 x Punktak Ø 10 mm
- 1 x Punktak Ø 5 mm

Możliwości obróbki

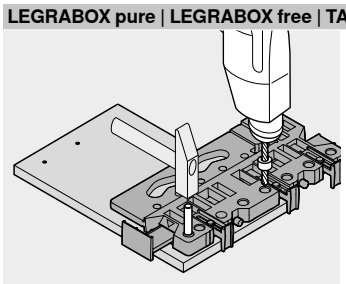
AVENTOS



Obróbka frontu

- ustawić zderzaki za pomocą skali
- wywiercić lub zapunktować pozycje mocowania prowadników prostych lub krzyżakowych do AVENTOS HF jak również okuć frontu do AVENTOS HS | HL | HK top | HK-S | HK-XS

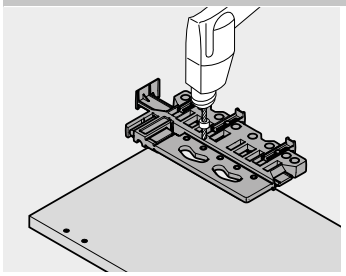
LEGRABOX pure | LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX | MOVENTO | TANDEM



Obróbka frontu

- ustawić zderzaki za pomocą skali
- wywiercić lub zapunktować pozycje mocowania okuć frontu łącznie z relingiem

METABOX



Obróbka szuflady – ścianka tylna

- ustawić zderzaki za pomocą skali
- napunktować pozycje mocowania

Obróbka szuflady – dno METABOX C15

- przyłożyć wzornik do dna szuflady
- wywiercić otwory pod bolce za pomocą wiertła (Ø 5 mm)

Wzornik wiertarski do dystans Blum



Rys.

- wzornik do wiercenia otworów pod dystans specjalny w zmontowanych lub niezmontowanych frontach względnie korpusach
- możliwe pozycjonowanie według kreski i zderzaków (wymiar stały 20)
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS	MOVENTO
CLIP top BLUMOTION	TANDEM
CLIP top	
MODUL	
LEGRABOX pure	
LEGRABOX free	
TANDEMBOX intivo	
TANDEMBOX antaro	
TANDEMBOX plus	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1ZtTC6

Informacje o zamawianiu

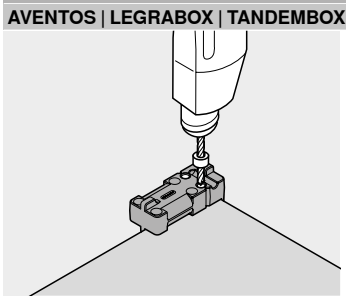
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do dystans Blum	ZML.1090

Elementy składowe:

–	1 x	Wzornik wiertarski do dystans Blum
–	1 x	Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 8 mm
–	1 x	Tulejka redukcyjna Ø 8 na Ø 5 mm

Możliwości obróbki

AVENTOS | LEGRABOX | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | MOVENTO | TANDEM



Obróbka SERVO-DRIVE

- przyłożyć wzornik
- wywiercić otwór pod dystans specjalny (Ø 8 lub Ø 5 mm)

ECODRILL



Rys.

- prosty, ręczny przyrząd do precyzyjnego wiercenia otworów pod zawiasy Blum
- napędzany za pomocą wkrętarki/wiertarki
- płynna regulacja odległości wiercenia 2–8 mm
- obróbka na kreskę
- materiał: aluminiowy odlew

Możliwości obróbki

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1SeQww

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	ECODRILL	M31.1000

Elementy składowe:

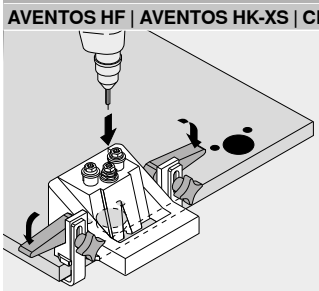
- 1 x Wzornik wiertarski
- 2 x Wiertło Ø 8 mm
- 1 x Wiertło Ø 35 mm
- 2 x Bity TORX
- 2 x Podkładki dystansowe

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wiertło Ø 8 mm	M31.ZB08.02
	Wiertło Ø 35 mm	M31.ZB35.02
	Zestaw narzędzi	MZW.1300
	Nakładka do zawiasów do drzwi przesuwnych	M31.1900

Możliwości obróbki

AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- ustawić odległość wiercenia
- zaznaczyć pożądaną pozycję zawiasu
- przyłożyć ECODRILL do kreski i zamocować za pomocą zacisków
- nawiercić układ otworów za pomocą ręcznej wiertarki

Wzornik wiertarski do włącznika SERVO-DRIVE



Rys.

- proste, ręczne urządzenie do precyzyjnego wiercenia otworu pod włącznik SERVO-DRIVE
- napędzany za pomocą wkrętarki/wiertarki
- wzornik wiertarski można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- obróbka na kreskę
- materiał: aluminiowy odlew

Możliwości obróbki

AVENTOS HF
AVENTOS HS
AVENTOS HL
AVENTOS HK top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/29CZin

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do włącznika SERVO-DRIVE	M31.2000

Elementy składowe:

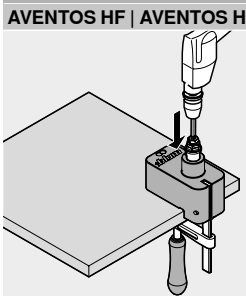
- 1 x Wzornik wiertarski do włącznika SERVO-DRIVE
- 1 x Wiertło Ø 35 mm
- 2 x Bity TORX

Akcesoria

Nazwa		Nr art.
	Wiertło Ø 35 mm	M31.ZB35.02

Możliwości obróbki

AVENTOS HF | AVENTOS HS | AVENTOS HL | AVENTOS HK top



Obróbka SERVO-DRIVE

- zaznaczyć pożądaną pozycję włącznika SERVO-DRIVE
- przyłożyć wzornik do kreski i zamocować za pomocą zacisków
- za pomocą ręcznej wiertarki wywiercić otwór pod włącznik SERVO-DRIVE

Wzornik wiertarski do zawiasów



Rys.

- wzornik do wiercenia bocznych otworów pod zawias (Ø 8 lub Ø 2.5 mm)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik prosty i krzyżakowy
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter (BLUMOTION | TIP-ON do drzwi)
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1Be6q5

Informacje o zamawianiu



Nazwa	Nr art.
Wzornik wiertarski do zawiasów (Ø 8 mm | Ø 2.5 mm)	65.059A

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do zawiasów
– 1 x Tulejka redukcyjna Ø 8 na Ø 2.5 mm
– 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 8 mm



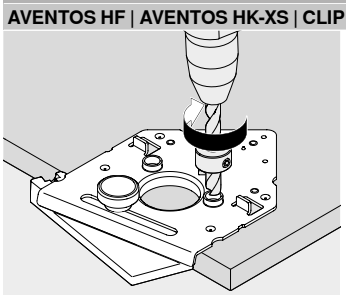
Nazwa	Nr art.
Wzornik wiertarski do zawiasów (Ø 2.5 mm)	65.055A

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do zawiasów

Możliwości obróbki

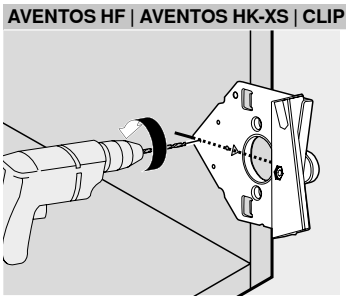
AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – drzwi

- wywiercić otwór pod puszkę (Ø 35 mm) np. za pomocą wiertarki
- przyłożyć wzornik i zamocować za pomocą zacisków
- wywiercić otwory pod zawiasy

AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – korpus

- zaznaczyć środek ramienia zawiasu
- przyłożyć matrycę i nawiercić pozycje mocowania pod prowadnik prosty (20 mm) lub krzyżakowy (37 mm)

Matryca oporowa



Rys.

- matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik (Ø 2.5 mm)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter (BLUMOTION | TIP-ON do drzwi)
- przy stałej pozycji prowadnika matrycę można zamontować na listwie drewnianej
- obróbka na kreskę
- materiał: stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HF
AVENTOS HK top
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1ImlaP

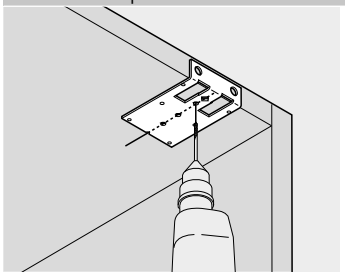
Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Matryca oporowa	65.5300*

Elementy składowe:
– 1 x Matryca oporowa

Możliwości obróbki

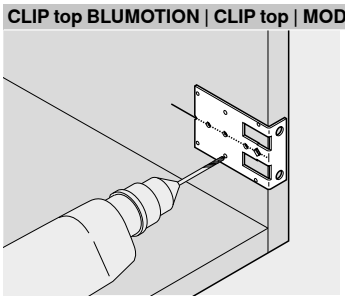
AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS



Obróbka systemu zawiasów

- zaznaczyć środek lub zewnętrzne krawędzie ramienia zawiasu w korpusie lub na froncie (AVENTOS HF)
- przyłożyć matrycę i nawiercić pozycje mocowania pod prowadnik prosty (20 mm) lub krzyżakowy (37 mm)

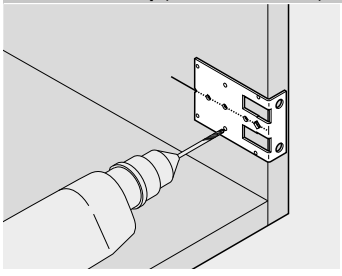
CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- zaznaczyć środek lub zewnętrzne krawędzie ramienia zawiasu w korpusie lub na froncie (AVENTOS HF)
- przyłożyć matrycę i nawiercić pozycje mocowania pod prowadnik prosty (20 mm) lub krzyżakowy (37 mm)

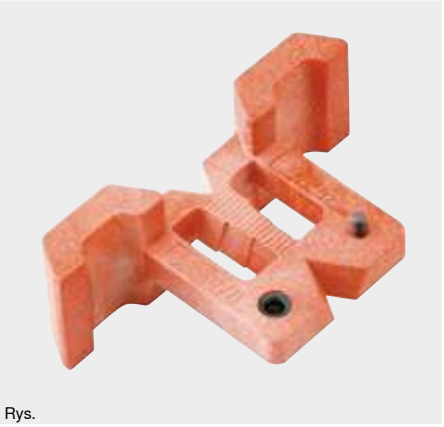
AVENTOS HK top | AVENTOS HK-S | AVENTOS HK-XS | CLIP top



Obróbka BLUMOTION | TIP-ON

- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić otwór pod adapter BLUMOTION | TIP-ON (20 | 37 mm)

Wzornik wiertarski do prowadników



Rys.

- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik krzyżakowy (Ø 5 mm)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter krzyżakowy (BLUMOTION | TIP-ON do drzwi)
- funkcja wytyczania pozwala na wiercenie dokładnych otworów w odległości 32 mm
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/uiJko

Informacje o zamawianiu

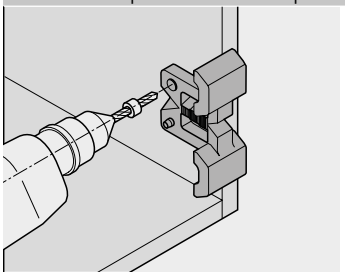
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do prowadników	65.5070

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do prowadników
– 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm

Możliwości obróbki

AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- zaznaczyć środek lub zewnętrzne krawędzie ramienia zawiasu w korpusie lub na froncie (AVENTOS HF)
- przyłożyć matrycę do zarysu i wywiercić pierwszy otwór (Ø 5 mm)
- obrócić wzornik, włożyć bolec w otwór i wywiercić drugi otwór (Ø 5 mm)

Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON



Rys.

- wzornik do nawiercania pozycji mocowania pod BLUMOTION do drzwi po stronie uchwytu (970.1002) i po stronie zawiasów (970A1002) jak i do TIP-ON (956x1004)
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1ZmwA8

Informacje o zamawianiu

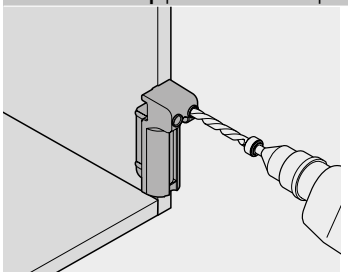
Nazwa	Nr art.
Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON	65.5010

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski BLUMOTION | TIP-ON
– 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm

Możliwości obróbki

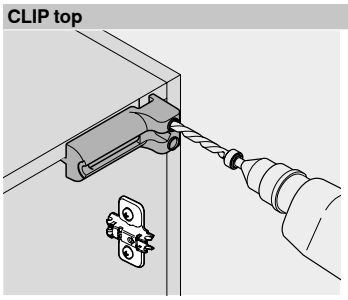
AVENTOS HK top | AVENTOS HK-S | AVENTOS HK-XS | CLIP top



Obróbka TIP-ON

- przyłożyć wzornik do kreski
- odmierzyć odległość od krawędzi wewnętrznej korpusu do środka otworu 7.5 mm
- wywiercić otwór pod TIP-ON (Ø 10 mm)

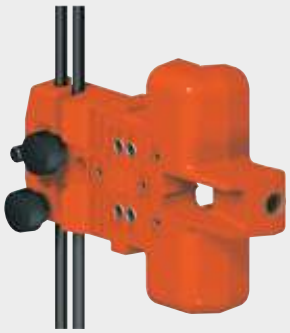
CLIP top



Obróbka BLUMOTION

- przyłożyć wzornik do kreski
- odmierzyć odległość od krawędzi wewnętrznej korpusu do środka otworu 7.5 mm
- wywiercić otwór pod BLUMOTION (Ø 10 mm)

Wzornik wiertarski BLUMOTION



Rys.

- wzornik do nawiercania pozycji mocowania pod BLUMOTION do drzwi po stronie uchwytu (970.1002) jak i do TIP-ON do drzwi (956x1004)
- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod adapter (BLUMOTION | TIP-ON do drzwi)
- wzornik wiertarski do prowadników
- powtarzające się pozycje montażowe ustawić za pomocą zderzaka
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/cKQqy

Informacje o zamawianiu

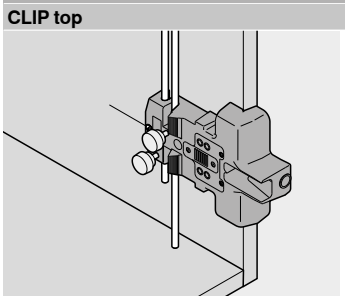
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski BLUMOTION	65.5000

Elementy składowe:

- 1 x Wzornik wiertarski BLUMOTION
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 2.5 mm

Możliwości obróbki

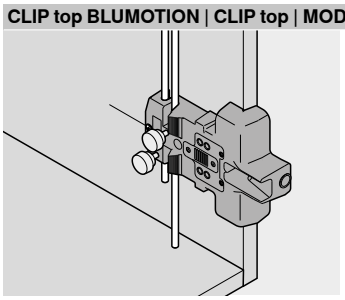
CLIP top



Obróbka BLUMOTION | TIP-ON

- przyłożyć wzornik do kreski
- powtarzające się pozycje montażowe ustawić za pomocą zderzaka
- wywiercić otwory pod adapter BLUMOTION | TIP-ON (Ø 2.5 lub Ø 5 mm)
- wywiercić otwory w wąskiej krawędzi pod BLUMOTION | TIP-ON

CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić otwór pod prowadnik prosty lub krzyżakowy

Urządzenie do frezowania dna



Rys.

- obróbka dna LEGRABOX
- precyzyjna obróbka dna LEGRABOX za pomocą frezów
- proste zaciskanie dna
- nie ma potrzeby przezbrajania
- dno szuflady 18–19 mm możliwe na zapytanie

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/UWdi4

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Urządzenie do frezowania dna	M35.7200.01

Elementy składowe:

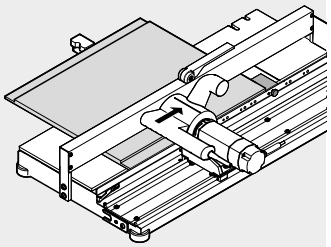
- 1 x Urządzenie do frezowania dna
- 1 x Frez Ø 60 mm
- 2 x Zderzak drewniany
- 1 x Zestaw narzędzi

Akcesoria

Nazwa		Nr art.
	Zestaw frezów wielopołożeniowych	M35.ZW40
	Zderzak drewniany (10 szt.)	M35.ZT01
	Szczotki węglowe do frezarki do dna	M35.ZM01

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – dno

- zacisnąć dno szuflady
- frezować w trybie krokowym i usunąć dno szuflady
- element frezujący ustawić w pozycji startowej

Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej LEGRABOX



Rys.

- wzornik do nawiercania pozycji mocowania w dnie szuflady (łączenie bok | dno i ścianka tylna | dno)
- wzornik do nawiercania pozycji mocowania w drewnianej ściance tylnej (łączenie drewniana ścianka tylna | uchwyt drewnianej ścianki tylnej)
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1sK9KN

Informacje o zamawianiu



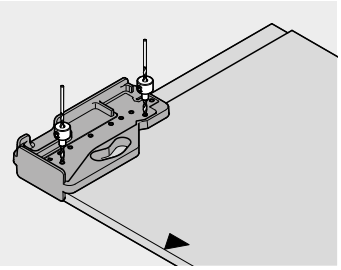
Nazwa	Nr art.
Wzornik wiertarski do dna	ścianki tylnej LEGRABOX	ZML.7000

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do dna | ścianki tylnej LEGRABOX
– 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 2.5 mm

Możliwości obróbki

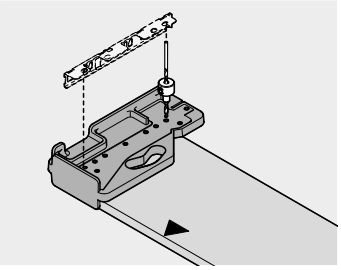
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – łączenie bok | dno

- wzornik umieścić na przedniej krawędzi dna szuflady
- nawiercić pozycje mocowania boku (Ø 2.5 mm)

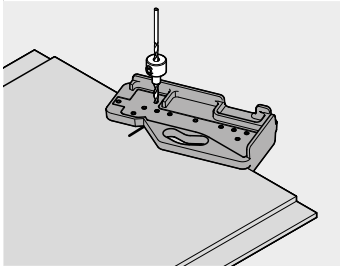
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – łączenie drewniana ścianka tylna | uchwyt drewnianej ścianki tylnej

- przyłożyć wzornik do ścianki tylnej
- nawiercić pozycje mocowania uchwytu drewnianej ścianki tylnej (Ø 2.5 mm)

LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka szuflady – łączenie ścianka tylna | dno

- matrycę położyć na rysie na odwrotnej stronie dna
- nawiercić pozycje mocowania łączenia ścianka tylna | dno (Ø 2.5 mm)

Wzornik wiertarski do SPACE CORNER z SYNCROMOTION



Rys.

- wzornik do wiercenia pozycji mocowania pod okucia SPACE CORNER SYNCROMOTION
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/2IW3fO

Informacje o zamawianiu

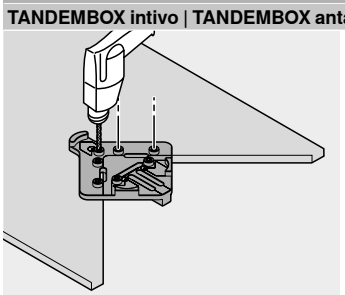
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do SPACE CORNER z SYNCROMOTION	ZML.0330

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do SPACE CORNER z SYNCROMOTION

Możliwości obróbki

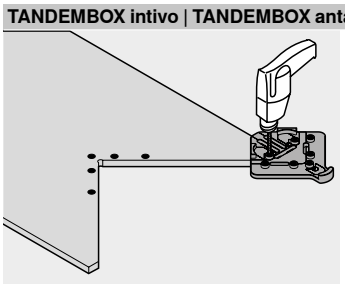
TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka szuflady

- umieścić wzornik w narożniku
- wywiercić otwory pod okucia SYNCROMOTION

TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka szuflady

- umieścić wzornik w narożniku
- wywiercić otwory pod okucia frontu narożnego

Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE



Rys.

- wzornik do zaznaczania lub wiercenia pozycji mocowania pod uchwyty profilu nośnego SERVO-DRIVE
- wzornik wiertarski można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie jak również na pojedynczych komponentach (górny względnie dolny wieniec lub trawers)
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
MOVENTO
TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/C5aJ9

Informacje o zamawianiu

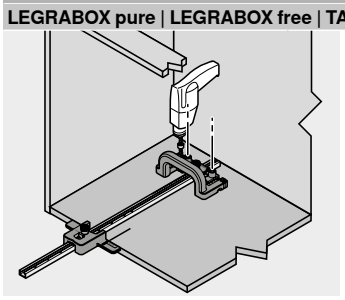
Nazwa	Nr art.
Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE	ZML.1150.02

Elementy składowe:

- 1 x Wzornik wiertarski do uchwytu profilu nośnego SERVO-DRIVE
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 10 mm
- 1 x Punktak Ø 10 mm

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure | LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | MOVENTO | TANDEM



Obróbka korpusu

- zaznaczyć krawędź odniesienia
- przeprowadzić regulację głębokości za pomocą skali
- przyłożyć wzornik do kreski
- wywiercić lub zapunktować otwory pod uchwyty profilu nośnego

MINIFIX



Rys.

- matryca do przykręcania prowadnic korpusu pod kątem prostym
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

METABOX
STANDARD

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1wLT0f

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	MINIFIX	65.3300

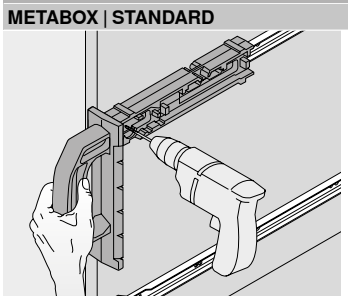
Elementy składowe:
– 1 x MINIFIX

Akcesoria

Nazwa		Nr art.
	Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03.01

Możliwości obróbki

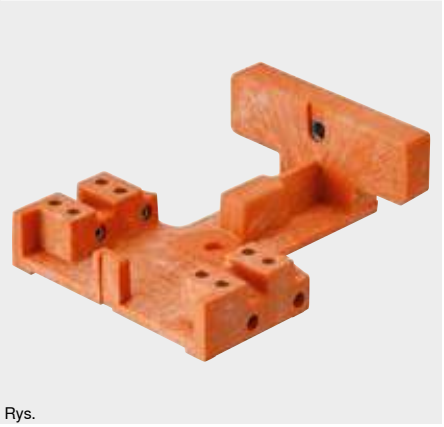
METABOX | STANDARD



Obróbka korpusu

- zaznaczyć krawędź odniesienia
- nałożyć prowadnicę korpusu na MINIFIX
- przyłożyć MINIFIX do kreski
- przykręcić prowadnice korpusu (zalecane nawiercanie za pomocą wiertła centrującego M01.ZZ03.01)

Wzornik wiertarski do MOVENTO | TANDEM



Rys.

- wzornik do wiercenia otworów pod bolce mocujące
- wiercenie pozycji mocowania pod sprzęgło MOVENTO | TANDEM
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

MOVENTO
TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/25IXQy

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wzornik wiertarski do MOVENTO | TANDEM	T65.1000.02

Elementy składowe:

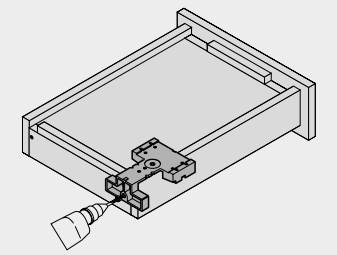
– 1 x Wzornik wiertarski do MOVENTO | TANDEM
– 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 6 mm

Akcesoria

Nazwa	Nr art.
Zestaw narzędzi	T65.9000

Możliwości obróbki

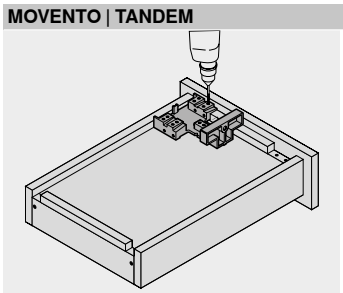
MOVENTO | TANDEM



Obróbka szuflady – otwory pod bolce

- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- wywiercić otwory pod bolce

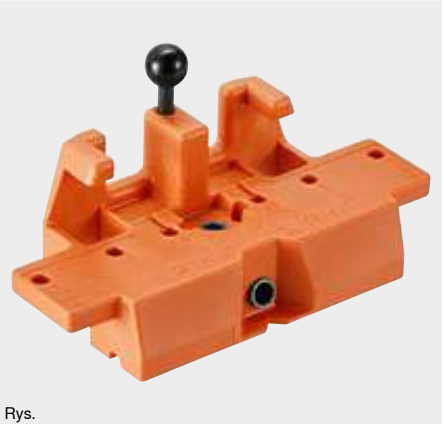
MOVENTO | TANDEM



Obróbka szuflady – sprzęgło MOVENTO | TANDEM

- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- wywiercić pozycje mocowania pod sprzęgło

Wzornik wiertarski do TANDEM



Rys.

- wzornik do wiercenia pozycji mocowania bolców oraz zabezpieczenia przed nieoczekiwanym wyjęciem
- wzornik do wiercenia otworów pod bolce mocujące
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL

www.blum.com/6PBYi

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do TANDEM 561H | 551H	T65.1100

Elementy składowe:

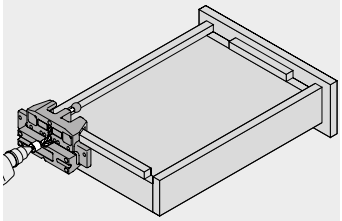
- 1 x Wzornik wiertarski do TANDEM 561H | 551H
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 6 mm
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 8 mm

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Zestaw narzędzi	T65.9000

Możliwości obróbki

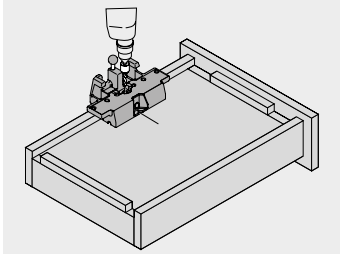
TANDEM



Obróbka szuflady – otwory pod bolce

- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- wywiercić otwory pod bolce

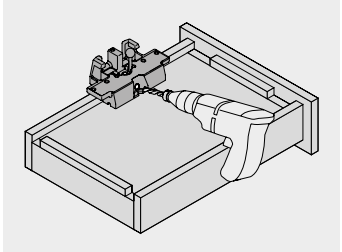
TANDEM



Obróbka szuflady – wiercenie pod bolce

- przyłożyć wzornik do kreski w zmontowanej szufladzie
- wywiercić otwory pod bolce mocujące

TANDEM



Obróbka szuflady – otwór pod blokadę wyjęcia

- przyłożyć wzornik do zmontowanej szuflady drewnianej
- włożyć bolec w uprzednio przygotowany otwór
- wywiercić otwór pod blokadę wyjęcia

Wzornik wiertarski do okuć frontu szuflady TANDEM



Rys.

- wzornik do wiercenia otworów pod regulatory frontu (295.1000) przy 4-stronnej szufladzie drewnianej
- zastosowanie w kombinacji z regulatorem frontu (295.1000) i konfiguratorem korpusów | DYNAPLAN
- materiał: stal

Możliwości obróbki

TANDEM

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu

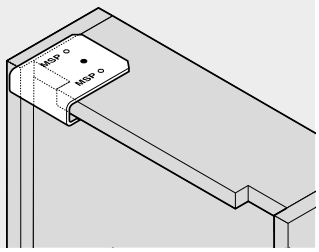
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do okuć frontu szuflady TANDEM	ZML.0050

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do okuć frontu szuflady TANDEM

Możliwości obróbki

TANDEM



Obróbka szuflady

- stosować tylko w kombinacji z TANDEM, konfiguratorem korpusów | DYNAPLAN i regulatorem frontu (295.1000)
- pobrać pozycję mocowania regulatora frontu z wyników planowania konfiguratora korpusów | DYNAPLAN
- przyłożyć wzornik do szuflady drewnianej i wywiercić otwory

Wzornik wiertarski do złącz



Rys.

- wzornik do czołowego wiercenia otworów pod złącza (42.0700.01)
- odległość od dolnej krawędzi do środka otworu 9.5 mm
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

Pozostałe produkty

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL

www.blum.com/2XGqs

Informacje o zamawianiu

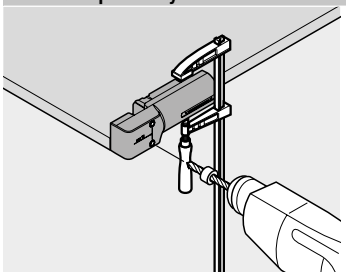
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik wiertarski do złącz	65.5040

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik wiertarski do złącz
– 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm

Możliwości obróbki

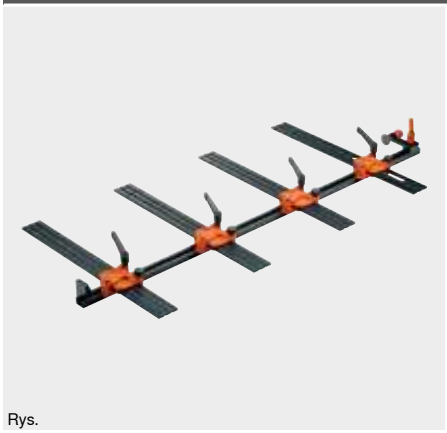
Pozostałe produkty



Obróbka pozostałych produktów

- wzornik nałożyć na wieniec dolny lub górny korpusu
- zamocować wzornik i wywiercić otwór (Ø 5 mm)

Listwa montażowa



Rys.

- matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery
- wzornik można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- regulacja wysokości i głębokości za pomocą skali
- przeznaczony do sytuacji kątowych, nakładanych i wpuszczanych
- do EURO wkrętów i wkrętów do płyty wiórowej
- możliwa obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo/stal/aluminium/cynk

Możliwości obróbki

AVENTOS	MOVENTO
CLIP top BLUMOTION	TANDEM
CLIP top	STANDARD
MODUL	
LEGRABOX	
TANDEMBOX intivo	
TANDEMBOX antaro	
TANDEMBOX plus	
METABOX	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/2EbFR6

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa	65.1000.01

Elementy składowe:

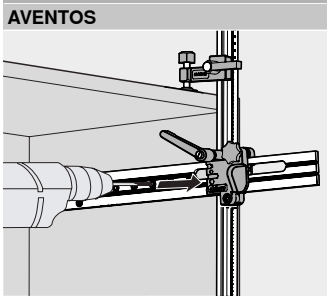
- 1 x Listwa montażowa 1000 mm
- 4 x Uniwersalna listwa montażowa
- 1 x Ogranicznik głębokości wiercenia Ø 5 mm
- 1 x Tulejka redukcyjna Ø 5 na Ø 2.5 mm
- 1 x Klucz imbusowy

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa 2200 mm ze skalą	T65.5090
	Uniwersalna listwa montażowa	65.1001.01
	Matryca do SPACE CORNER	65.1106

Możliwości obróbki

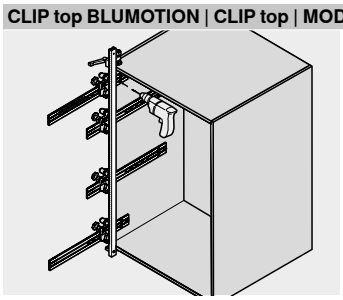
AVENTOS



Obróbka korpusu

- za pomocą skali ustawić na matrycy pozycję wysokości i głębokości
- przyłożyć listwę w korpusie
- wywiercić pozycje mocowania pod bolce siłownika

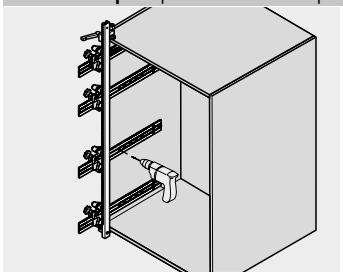
CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- za pomocą skali ustawić na matrycy pozycję wysokości i głębokości
- przyłożyć listwę w korpusie
- wywiercić pozycje mocowania pod prowadniki i adaptery (BLUMOTION | TIP-ON do drzwi)

LEGRABOX pure | LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX | MOVENTO | TANDEM | STANDARD



Obróbka korpusu

- za pomocą skali ustawić na matrycy pozycję wysokości i głębokości
- przyłożyć listwę w korpusie
- wywiercić prowadnice korpusu
- nawiercić pozycję mocowania pod BLUMOTION do METABOX
- dodatkowa część (65.1106) umożliwia obróbkę SPACE CORNER

Listwa montażowa do systemów zawiasów



Rys.

- listwa do przenoszenia wymiarów pozycji mocowania zawiasów i prowadników
- listwa do przenoszenia wymiarów z drzwi na korpus względnie z korpusu na drzwi
- listwę można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- regulowany zderzak do różnego nałożenia frontu, skala ułatwiająca regulację listwy
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Możliwości obróbki

AVENTOS HF
AVENTOS HK-XS
CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/10TSjY

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa do systemów zawiasów	65.7500.03

Elementy składowe:

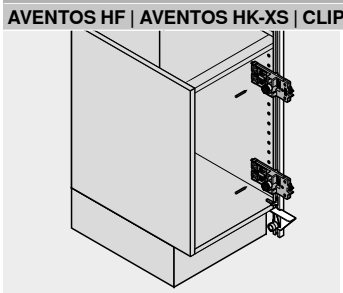
– 1 x Listwa montażowa 1000 mm
– 2 x Matryca z punktakiem
– 2 x Punktak Ø 5 mm

Akcesoria

Nazwa		Nr art.
Listwa montażowa		
	Listwa montażowa 2200 mm ze skalą	T65.5090
Wzornik korpusu		
	Wzornik korpusu	65.7510.03

Możliwości obróbki

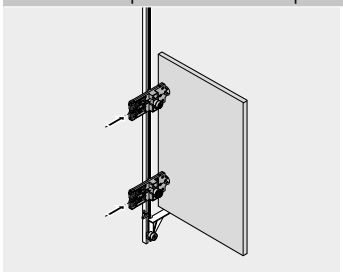
AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – drzwi nienawiercone

- przyłożyć listwę do korpusu
- przenieść pożądaną pozycję montowanego prowadnika względnie rzędu otworów na listwę montażową
- ustawić pożądane nałożenie drzwi za pomocą skali
- przyłożyć listwę montażową do drzwi i zaznaczyć punktakiem układ otworów pod zawias

AVENTOS HF | AVENTOS HK-XS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów – korpus nienawiercony

- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą skali
- przenieść pożądaną pozycję otworu zawiasu względnie montowanego zawiasu na listwę montażową
- przyłożyć listwę montażową do korpusu i zaznaczyć lub nawiercić pozycje mocowania prowadników

Listwa montażowa do zawiasów CRISTALLO



Rys.

- proste określenie pozycji klejenia płytki puszki pod zawias CRISTALLO i prowadnik CRISTALLO
- mocowanie puszki pod zawias CRISTALLO i prowadnika CRISTALLO we właściwej pozycji
- ustawienie listwy za pomocą skali
- materiał: tworzywo/stal/aluminium/cynk

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Listwa montażowa do zawiasów CRISTALLO	65.4500.01

Elementy składowe:

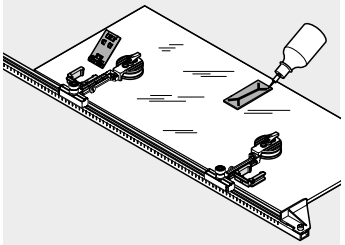
- 1 x Listwa montażowa 1000 mm
- 2 x Matryca z przyssawkami

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik korpusu	65.4510

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top



Obróbka systemu zawiasów

- pozycję klejenia ustawić za pomocą skali
- zamocować listwę za pomocą przyssawek
- włożyć płytkę montażową CRISTALLO | prowadnik i przykleić

Wbijak do zawiasów



Rys.

- umożliwia wbijanie wszystkich zawiasów CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP i MODUL z puszką na wcisk
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top
MODUL

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1gZon1

Informacje o zamawianiu



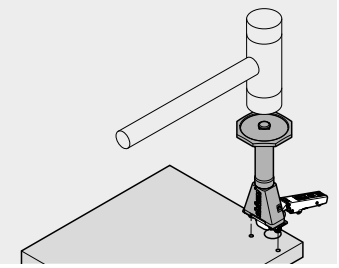
Nazwa	Nr art.
Wbijak do zawiasów	ZME.0710

Elementy składowe:

– 1 x Wbijak do zawiasów

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL



Obróbka systemu zawiasów

- wywiercić układ otworów pod zawias
- nałożyć zawias na wbijak i uderzyć

Wbijak do prowadników



Rys.

- umożliwia wbijanie prowadników
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/VXeEb

Informacje o zamawianiu



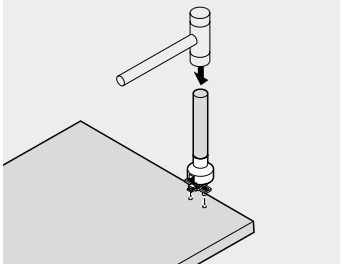
Wbijak	Nr art.
Prowadnik	65.6100
Prowadnik prosty ze stali	ZME.0730

Elementy składowe:

– 1 x Wbijak do prowadników

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top



Obróbka korpusu

- wywiercić otwory pod prowadniki
- nałożyć prowadnik na wbijak i uderzyć

Wbijak do mocowań frontu



Rys.

- umożliwia wbijanie mocowań frontu z kołkiem
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/21OHG4

Informacje o zamawianiu

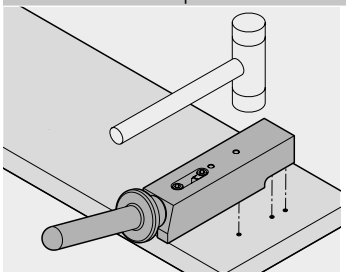


Wbijak	Nr art.
TANDEMBOX (ZSF.5320)	ZME.5320
TANDEMBOX (ZSF.3602.02)	ZME.2700
METABOX (ZSF.1300 | ZSF.1600 | ZSF.1800)	ZME.1600.01
METABOX (ZSF.1610)	ZME.1610

Elementy składowe:
– 1 x Wbijak

Możliwości obróbki

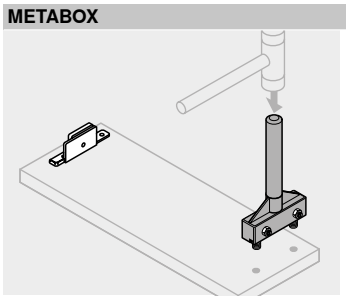
TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka frontu

- wywiercić otwory pod mocowania frontu szuflady
- nałożyć mocowanie frontu (ZSF.5320 | ZSF.3602) na wbijak i uderzyć

METABOX



Obróbka frontu

- wywiercić otwory pod mocowania frontu szuflady METABOX
- nałożyć mocowanie frontu (ZSF.1xx0) na wbijak i uderzyć

Wzornik punktowy do mocowania frontu AVENTOS HK top



- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top

Strony ze wskazówkami

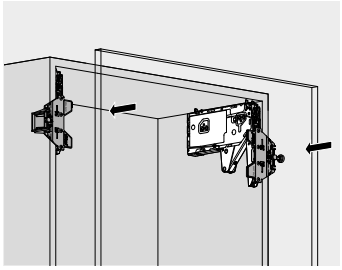
Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu

	Nazwa	Nr art.
	Wzornik punktowy do mocowania frontu AVENTOS HK top	ZML.2200

Możliwości obróbki

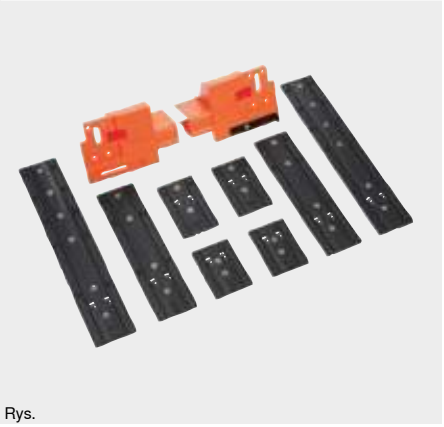
AVENTOS HK top



Obróbka frontu

- wpięcie wzornika punktowego na zamontowany siłownik AVENTOS HK top
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik do LEGRABOX



Rys.

- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

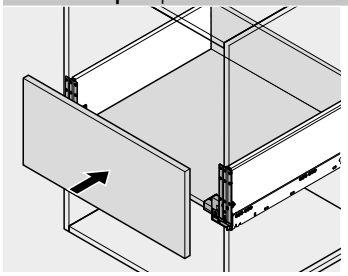
Adres URL
www.blum.com/Oy7Tx

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Nr art.
Wzornik do LEGRABOX	ZML.3710

Możliwości obróbki

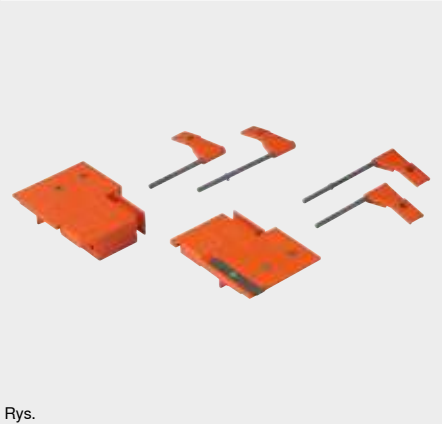
LEGRABOX pure | LEGRABOX free



Obróbka frontu – szuflada standardowa

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik do TANDEMBOX | METABOX



Rys.

- wzornik do znakowania pozycji mocowań frontu
- wzornik do punktowania pozycji wiercenia pod mocowania relingu
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1n8j8B

Informacje o zamawianiu

Wzornik punktowy	Nr art.
TANDEMBOX 378N	ZML.3510
TANDEMBOX 378L | 378M | 378K	ZML.3580.01
METABOX 3x0N	ZML.1510
METABOX 3x0M | 3x0K | 3x0H	ZML.1500

Elementy składowe:

– 2 x Wzornik korpusu
– 4 x Chorągiewki [1]

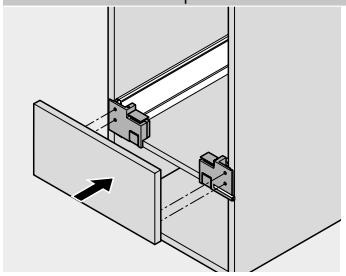
[1] Tylko do TANDEMBOX o boku L (mocowanie frontu)
[1] Tylko do TANDEMBOX o boku K (kołki pozycjonujące)

Akcesoria

Nazwa	Nr art.
Punktak do relingów TANDEMBOX 378L | 378M | 378K	ZML.3600
Punktak do relingów METABOX 3x0M | 3x0K | 3x0H	ZML.8000.02

Możliwości obróbki

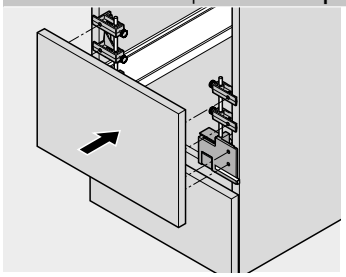
TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX



Obróbka frontu – szuflada standardowa

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

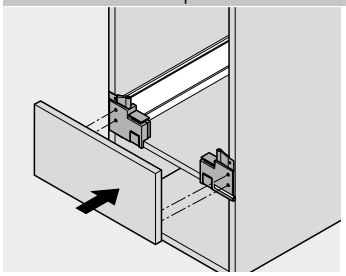
TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX



Obróbka frontu – szuflada z relingiem

- nałożyć punktak na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę z wysokim frontem
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- w przypadku szuflady z wysokim frontem i z relingiem stosować punktak
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Obróbka frontu – bok K | L

- punktak nałożyć na zmontowaną i zawieszoną już w korpusie szufladę
- ustawić pożądane nałożenie frontu za pomocą zderzaka
- stosować chorągiewki przy bokach L TANDEMBOX intivo
- stosować chorągiewki przy bokach K TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus
- przyłożyć front i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycję mocowania na froncie

Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych



Rys.

- wzornik do określenia pozycji płytki magnetycznej TIP-ON na wkręty
- przeznaczony do sytuacji kątowych, nakładanych i wpuszczanych
- przenoszenie wymiarów poprzez zaznaczenie pozycji
- materiał: tworzywo/stal

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/1dIH7q

Informacje o zamawianiu

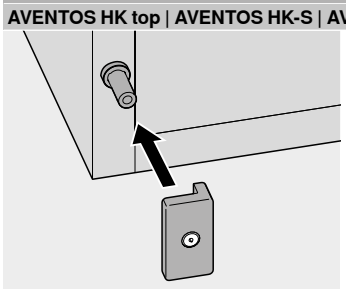
Nazwa	Nr art.
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	65.5210.01

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik do płytki na wkręty

Możliwości obróbki

AVENTOS HK top | AVENTOS HK-S | AVENTOS HK-XS | CLIP top



Obróbka TIP-ON – płytka na wkręty

- wzornik umieścić na okuciu TIP-ON
- zamknąć delikatnie drzwi
- zamocować płytkę w wyznaczonym miejscu

Punktak



Rys.

- pomoc do zaznaczania pozycji mocowania regulatorów frontu 295.1000
- materiał: stal

Możliwości obróbki

MOVENTO
TANDEM
STANDARD

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu



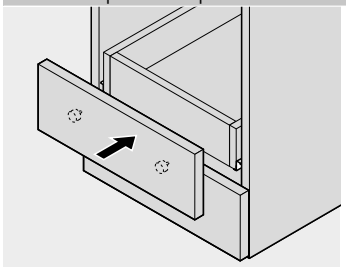
Nazwa	Nr art.
Punktak	65.2950

Elementy składowe:

– 1 x Punktak Ø 20 mm

Możliwości obróbki

MOVENTO | TANDEM | STANDARD



Obróbka szuflady

- osadzić punktak w otworach regulatorów frontu (295.1000)
- przyłożyć front do zmontowanej, wsuniętej do korpusu szuflady i przez jedno uderzenie zaznaczyć pozycje mocowania
- wywiercić otwory

Uniwersalna matryca do zaznaczania



Rys.

- matryca do zaznaczania pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery
- wzornik można stosować na zmontowanym lub niezmontowanym korpusie
- obróbka na kreskę
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

AVENTOS	MOVENTO
CLIP top BLUMOTION	STANDARD
CLIP top	TANDEM
MODUL	
LEGRABOX	
TANDEMBOX intivo	
TANDEMBOX antaro	
TANDEMBOX plus	
METABOX	

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu



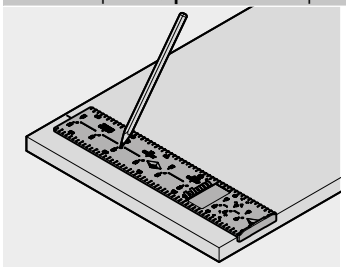
Nazwa	Nr art.
Uniwersalna matryca do zaznaczania	65.5340.01

Elementy składowe:

– 1 x Uniwersalna matryca do zaznaczania

Możliwości obróbki

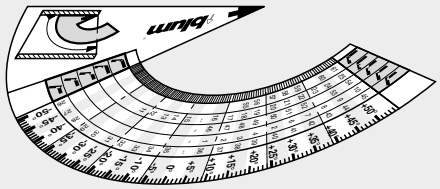
AVENTOS | CLIP top BLUMOTION | CLIP top | MODUL | LEGRABOX | TANDEMBOX | METABOX | MOVENTO | STANDARD | TANDEM



Obróbka

- przyłożyć wzornik do kreski
- zaznaczyć pozycje mocowania
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

Kątomierz



Rys.

- wzornik do określania kąta korpusu
- pozwala określić pasujący zawias
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION
CLIP top

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu

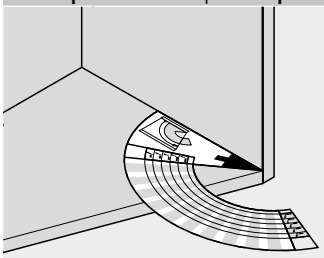
	Nazwa	Nr art.
	Kątomierz	65.5810.02

Elementy składowe:

– 1 x Kątomierz

Możliwości obróbki

CLIP top BLUMOTION | CLIP top



Obróbka systemu zawiasów

- przyłożyć wzornik w korpusie kątowym
- odczytać kąt korpusu i rozwiązanie kątowe
- kąt korpusu lub rozwiązanie kątowe określa pasujący zawias

Znacznik do zaczepu CABLOXX



Rys.

- matryca do zaznaczania pozycji wysokości zaczepu zamka CABLOXX
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

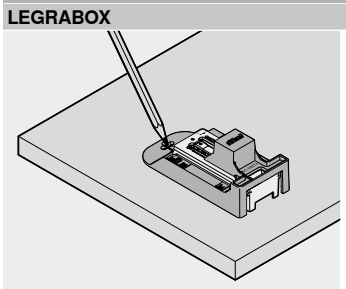
Informacje o zamawianiu

Znacznik do zaczepu CABLOXX	Nr art.
LEGRABOX	65.0807
Elementy składowe:	
– 1 x Znacznik	

Znacznik do zaczepu CABLOXX	Nr art.
TANDEMBOX	65.0803
Elementy składowe:	
– 1 x Znacznik	

Możliwości obróbki

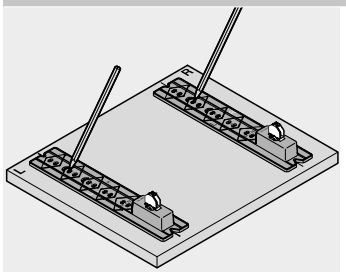
LEGRABOX



Obróbka frontu

- ustawić wysokość boków
- nałożyć znacznik na zamontowane mocowanie frontu
- zaznaczyć pozycję mocowania zaczepu zamka
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

TANDEMBOX



Obróbka frontu

- nałożyć znacznik na zamontowane mocowanie frontu
- zaznaczyć pozycję mocowania zaczepu zamka
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

Znacznik



Rys.

- wzornik do określania pozycji mocowania pod reling INSERTA (wysokość ścianki tylnej B | C)
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus
METABOX

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu



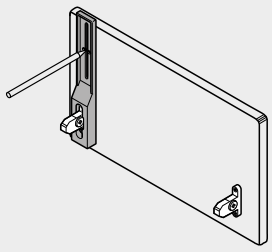
Znacznik	Nr art.
TANDEMBOX	ZML.8030
METABOX	ZML.805S

Elementy składowe:

– 1 x Znacznik

Możliwości obróbki

TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus | METABOX



Obróbka frontu

- nałożyć znacznik na zamontowane mocowanie frontu
- zaznaczyć pozycję wiercenia pod reling INSERTA
- za pomocą wiertarki wywiercić otwór

Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO



Rys.

- wzornik do precyzyjnego i wygodnego ustawiania szczeliny frontu 2.5 mm w LEGRABOX i MOVENTO
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

LEGRABOX pure
LEGRABOX free
MOVENTO

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/eNY0MYTy

Informacje o zamawianiu

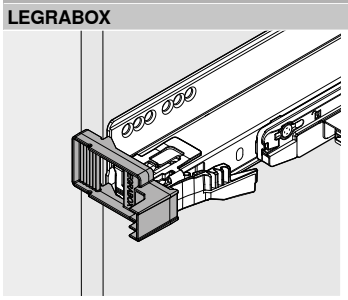
	Nazwa	Nr art.
	Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO	65.5631

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO

Możliwości obróbki

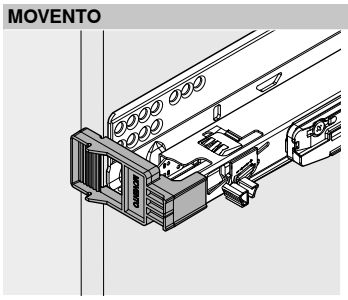
LEGRABOX



Regulacja – szczelina frontu

- przyłożyć wzornik po stronie korpusu
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by przylegała do matrycy

MOVENTO



Regulacja – szczelina frontu

- przyłożyć wzornik po stronie korpusu
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by przylegała do matrycy

Wzornik szczeliny frontu do TANDEMBOX



Rys.

- wzornik do precyzyjnego i wygodnego ustawiania szczeliny frontu 2.5 mm w TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX
- materiał: tworzywo

Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro
TANDEMBOX plus

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki 618
Przegląd – możliwości obróbki 620

Film na temat zastosowania produktu

Adres URL
www.blum.com/2OZ7GMtd

Informacje o zamawianiu

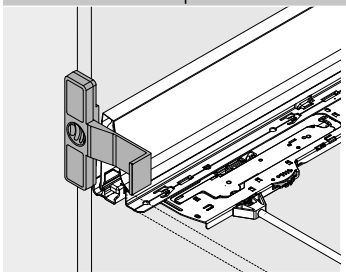
Nazwa	Nr art.
Wzornik szczeliny frontu do TANDEMBOX	65.5627

Elementy składowe:

– 1 x Wzornik szczeliny frontu do TANDEMBOX

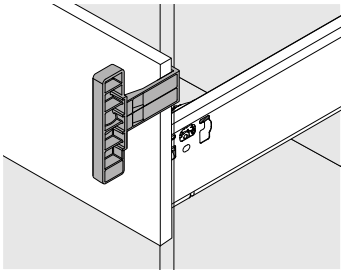
Możliwości obróbki

TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro | TANDEMBOX plus



Regulacja – szczelina frontu bez frontu

- przyłożyć wzornik po stronie korpusu
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by bok przylegał do matrycy



Regulacja – szczelina frontu z frontem

- przyłożyć matrycę między front a korpus
- za pomocą regulacji głębokości ustawić prowadnicę tak, by front przylegał do matrycy

Matryca do skracania do CABLOXX



Rys.

- matryca do przycinania listwy zamka, elementów dystansowych i relingu synchronizacji
- wzornik do nawiercania i wiercenia pod końcówkę zamka i mocowanie synchronizacji
- matryca do przycinania relingów synchronizacji (TIP-ON BLUMOTION i stabilizacja boczna)

Możliwości obróbki

Pozostałe produkty

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu

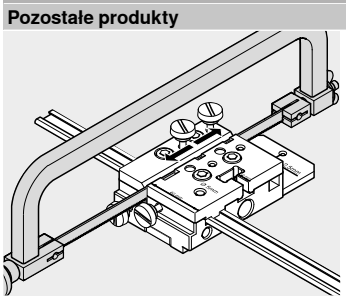
	Nazwa	Nr art.
	Matryca do skracania do CABLOXX	65.0801

Elementy składowe:

– 1 x Matryca do skracania do CABLOXX

Możliwości obróbki

Pozostałe produkty



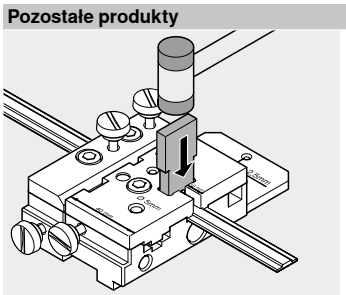
Przycinanie listwy zamka i relingu synchronizacji

- przyciąć piłą listwę zamka i reling synchronizacji na wybrany wymiar

Przycinanie relingów synchronizacji (TIP-ON BLUMOTION i stabilizacja boczna)

- przyciąć piłą reling synchronizacji (TIP-ON BLUMOTION i stabilizacja boczna) na wybrany wymiar

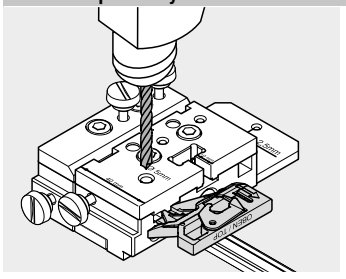
Pozostałe produkty



Przycinanie elementu dystansowego

- przyciąć element dystansowy na wybrany wymiar za pomocą dostarczonego dłuta płaskiego i młotka

Pozostałe produkty



Wyznaczanie pozycji otworów pod końcówkę zamka i mocowanie synchronizacji

- przyłożyć listwę zamka do matrycy i wykonać w listwie otwór Ø 5 mm pod końcówkę zamka
- przyłożyć matrycę do korpusu i nawiercić otwór Ø 2.5 mm pod mocowanie synchronizacji

Zestaw do cięcia szkła



Rys.

- zestaw do przycinania dekoru ze szkła

Możliwości obróbki

LEGRABOX free
TANDEMBOX intivo
TANDEMBOX antaro

Strony ze wskazówkami

Przegląd – wzorniki	618
Przegląd – możliwości obróbki	620

Informacje o zamawianiu



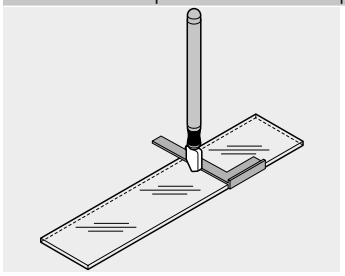
Nazwa	Nr art.
Zestaw do cięcia szkła	65.8000

Elementy składowe:

- 1 x Olej
- 1 x Płyn do cięcia
- 1 x Pilnik diamentowy

Możliwości obróbki

LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro



Obróbka szuflady

- oznaczyć zbędną część dekoru szklanego
- przyłożyć kątownik do kreski
- dekor szklany naciąć nożykiem
- złamać szkło i zeszlifować krawędzie

Informacje



Naszym celem jest opracowanie produktu w taki sposób, by zagwarantować jego niezawodne działanie podczas całego okresu użytkowania mebla.

Dlatego obserwujemy funkcjonowanie naszych produktów w praktyce – podczas codziennej pracy w kuchni oraz w laboratoriach testowych. Wyniki testów mają duży wpływ na proces opracowywania i wdrażania produktów.

W ten sposób znajdujemy odpowiedź na potrzeby Państwa klientów i możemy oferować wiele nowych produktów.

Informacje ogólne



System podnośników



Systemy zawiasów



Systemy szuflad i prowadnic



► Informacje ogólne



▸▸ Wskazówki 664
▸▸ Wskazówka bezpieczeństwa 665
▸▸ Założenia testowe Blum 666
▸▸ Filie Blum, przedstawicielstwa i dane kontaktowe 684
▸▸ Indeks numerów artykułów 692
▸▸ Kompendium 702

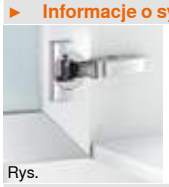
► Informacje o systemie podnośników



Rys.

▸▸ Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) 668

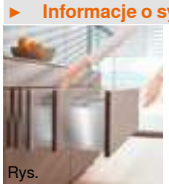
► Informacje o systemach zawiasów



Rys.

▸▸ Planowanie 670
▸▸ Zawias kątowy 671
▸▸ Wymiary 672
▸▸ Nałożenie frontu 673
▸▸ Przebieg pracy i początek zamykania 674

► Informacje o systemach szuflad i prowadnic



Rys.

▸▸ Przegląd 676
▸▸ Wymiary 677
▸▸ Tolerancja wymiarów 678
▸▸ Planowanie 679
▸▸ Wymiary wewnętrzne do wkładów na sztućce 680
▸▸ SERVO-DRIVE uno – lista rynków 682

Piktogramy


Drzwi nakładane


Drzwi bliźniacze


Drzwi wpuszczane


Rozwiązanie kątowe, wpuszczane


Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane


Rozwiązanie kątowe, nakładane


Rozwiązanie kątowe, max. nakładane


Rozwiązanie kątowe na ucios

Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania, montażu i użytkowania

Nasze produkty podlegają szczegółowej kontroli jakości podczas całego procesu produkcji. Okucia meblowe Blum są przeznaczone do mebli wykonanych z drewna, płyty wiórowej lub MDF do zastosowań wewnętrznych. W trakcie ich montażu należy wziąć pod uwagę dane techniczne, ograniczenia i zalecenia, które zostały opisane w materiałach reklamowych i informacyjnych Blum (katalogi, instrukcje obsługi).

Producent mebli musi zadbać o to, aby okucia zostały zamontowane przy użyciu odpowiednich wkrętów, uwzględniając materiał do którego dane okucie jest mocowane (drewno, płyta). Zalecenia mocowania odnoszą się do przykręcania okuć do lakierowanych płyt wiórowych, które odpowiadają właściwościom według normy dotyczącej płyt wiórowych EN 312, wymaganiom według klasyfikacji typ P2, o gęstości 650 kg/m³ według EN 323.
Wymagania testowe odnoszą się do zaleceń mocowania według katalogu.
Okucia nie mogą być stosowane w środowisku żrącym i agresywnym. Należy wyeliminować także możliwości uszkodzeń mechanicznych i silnych zanieczyszczeń.

Nasze dane obciążenia odnoszą się do standardowych rozwiązań, powszechnie stosowanych w budowie kuchni. Przy szczególnych rozwiązaniach, jak np. bardzo ciężkich lub wysokich frontach, bardzo krótkich lub długich długościach prowadnicy, bardzo szerokich elementach itp. całkowite obciążenie należy odpowiednio zredukować.

Posiadacz niniejszego katalogu zobowiązany jest do przekazywania zawartych w nim informacji swoim odbiorcom. Przedstawiciele handlowi Blum chętnie udzielą Państwu odpowiedzi na dodatkowe pytania.

Strony ze wskazówkami

Obszar zastosowania EXPANDO T 106

Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

Sprzedaż i dostawy oparte są na ogólnych warunkach handlowych.

Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych i oferty programowej oraz możliwości wystąpienia błędów drukarskich w tekście lub grafice.

W przypadku dodatkowych pytań (warunków sprzedaży czy dostaw) jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji.

Bezpieczeństwo

Oferowane przez nas maszyny są projektowane i konstruowane według najnowszych norm bezpieczeństwa. Największy nacisk kładziony jest na zapewnienie całkowitego bezpieczeństwa obsługującemu dane urządzenie. Obszerna instrukcja zawiera nie tylko dane na temat instalacji, ale również wskazówki dotyczące zachowania bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem pracy każdy użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją i ściśle się do niej stosować. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek przeróbek w maszynie i jej oprzyrządowaniu.

Dyrektywa o maszynach

Napęd SERVO-DRIVE do otwierania | zamykania frontów górnych, drzwi i szuflad podlega regulacjom europejskiej dyrektywy maszynowej 2006/42/WG. Odnosząc się do przewodnika do stosowania dyrektywy maszynowej (wydanie 2.2) napędy Blum stanowią kompletną maszynę. Jeżeli napędy SERVO-DRIVE są montowane zgodnie z aktualnymi wytycznymi Blum (katalog Blum, instrukcje obsługi i montażu) w meblach, spełnienie wszystkich wymagań dyrektywy maszynowej potwierdza deklaracja zgodności Blum. Jeżeli mebel odbiega od wytycznych Blum, wówczas zgodność musi potwierdzić podmiot wprowadzający do obrotu.

Informacja: dyrektywa maszynowa obowiązuje w przypadku wprowadzania do obrotu na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) + Szwajcaria + Turcja + Północna Macedonia. Spełnienie wymagań, obowiązujących w innych krajach, potwierdzają certyfikaty.

Strony ze wskazówkami
Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej

Adres URL
www.blum.com/sd/guideline

Zawiasy z szerokim kątem otwarcia – wskazówka bezpieczeństwa

Przy zastosowaniu zawiasów z szerokim kątem otwarcia w meblach, do których mają dostęp dzieci lub, w których zawiasy są dla nich łatwo dostępne (niebezpieczeństwo skaleczenia), zalecamy montaż specjalnie zabezpieczonego zawiasu 155° 7xx7xx0.

Proszę koniecznie przekazać te zalecenia nabywcy mebli.

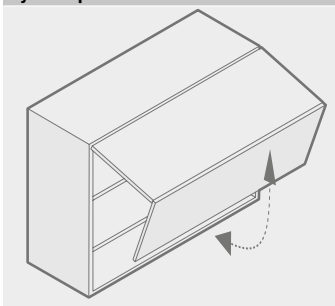
Strony ze wskazówkami	
Zawias 155°	86

Szuflady z niebezpieczną zawartością

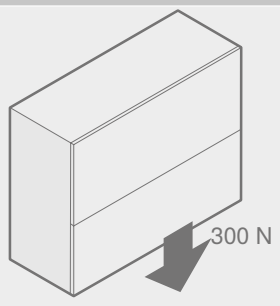
Systemy szuflad Blum przeznaczone są do stosowania w gospodarstwie domowym, w meblach biurowych i sklepowych. W zależności od zawartości szuflad zalecamy stosowanie systemów zabezpieczających przed ich niezamierzonym wyjęciem czy wypadnięciem. Jest to szczególnie ważne w sytuacji, kiedy zawartość mebla może stanowić niebezpieczeństwo dla użytkownika (np. urządzenia elektryczne jak krajalnica, nóż lub inne ostre przedmioty).

Zabezpieczenie przed wyjęciem oferujemy do następujących produktów	
LEGRABOX 750 | 753	Zabezpieczenie zintegrowane
TANDEMBOX 578 | 576	Zabezpieczenie zintegrowane
METABOX 320	Zabezpieczenie jako część dodatkowa, nr art. 320M0009.01 Dodatkowo krzywka do zamka centralnego
MOVENTO 760H | 766H	Zabezpieczenie sprzęgłem
TANDEM 560H | 566H | 550H	Zabezpieczenie sprzęgłem
TANDEM 560F | 566F | 550F	Zabezpieczenie sprzęgłem
TANDEM 561H | 551H	Zabezpieczenie zintegrowane
TANDEM 561F | 551F	Zabezpieczenie zintegrowane
STANDARD 430E	Zabezpieczenie zintegrowane
Wszystkie systemy	Blokada wyjęcia, nr art. 295.5501 + 320M0009.01
Wszystkie inne systemy prowadnic nie mają blokady czy zabezpieczenia wyjęcia i dlatego nie należy w nich przechowywać niebezpiecznej zawartości	

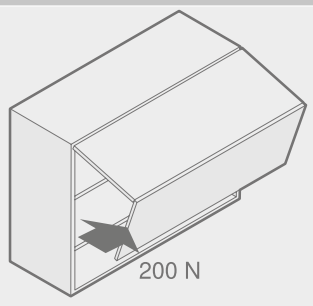
System podnośników



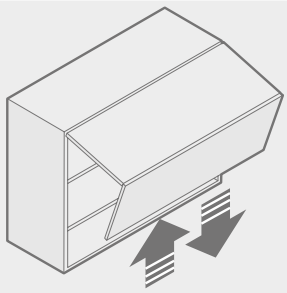
Wytrzymałość
80.000 otwarć i zamknięć



Test obciążenia statycznego
Do symulacji nieprzewidzianego przeciążenia przy frontach z uchwytem

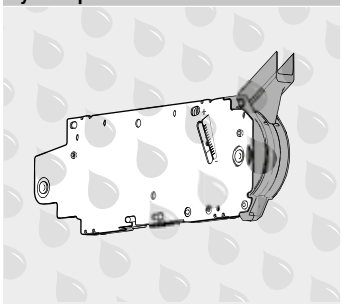


Test obciążenia bocznego
Do zabezpieczenia nieprzewidzianego przeciążenia



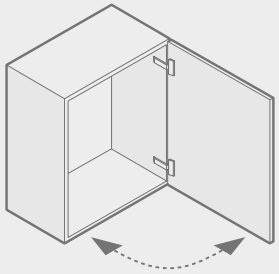
Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów

System podnośników

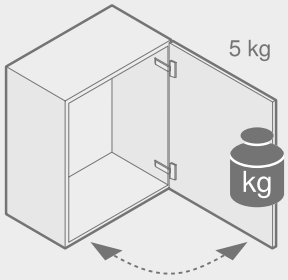


Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i
DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych

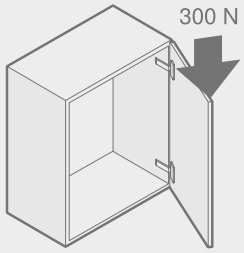
Systemy zawiasów



Wytrzymałość
200.000 otwarć i zamknięć

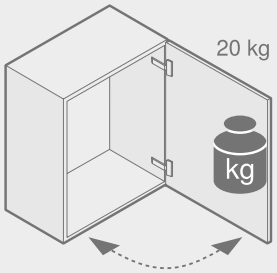


Wytrzymałość z dodatkowym obciążeniem 5 kg
Do określania wartości granicznych okucia

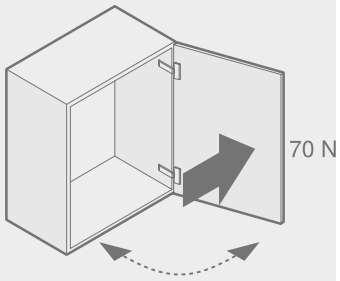


Test obciążenia statycznego
Przy kącie otwarcia 45° do symulacji opierania się o front w dolnej zabudowie szafek

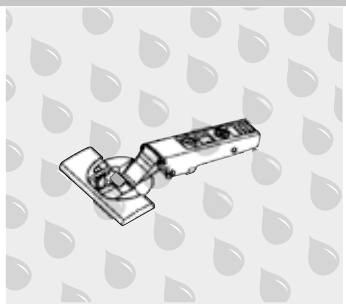
Systemy zawiasów



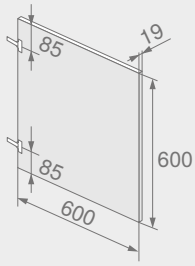
Test obciążenia dynamicznego
Dodatkowe, pionowe obciążenie 20 kg do symulacji niezamierzonego oparcia



Test przeciążenia
Test obciążenia poziomego do zabezpieczenia przed nieprzewidzianym przeciążeniem

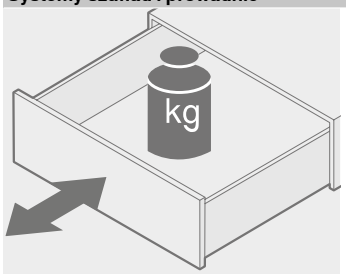


Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i
DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych

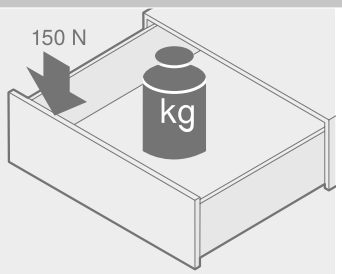


Testowy front
Ciężar frontu ok. 6.5 kg

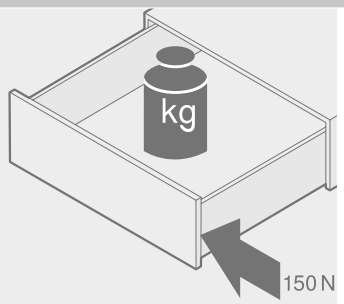
Systemy szuflad i prowadnic



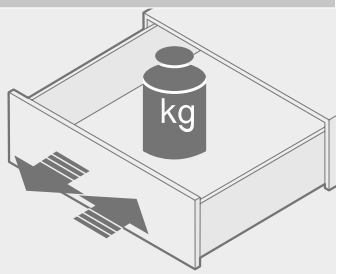
Wytrzymałość
100.000 otwarć i zamknięć, z czego 30.000 ruchów do pozycji zatrzymania wysuwu



Test obciążenia statycznego
Z dodatkowym obciążeniem przy pełnym otwarciu do symulacji opierania się o front

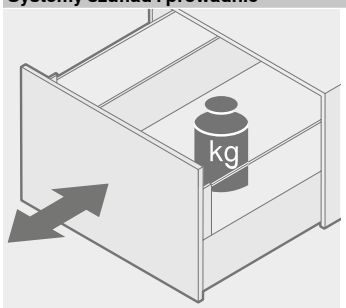


Test obciążenia bocznego
Do zabezpieczenia nieprzewidzianego przeciążenia

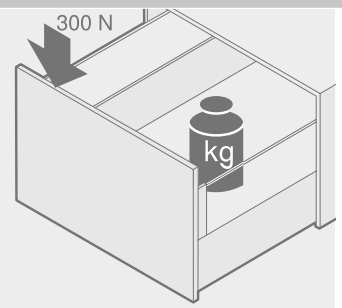


Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów

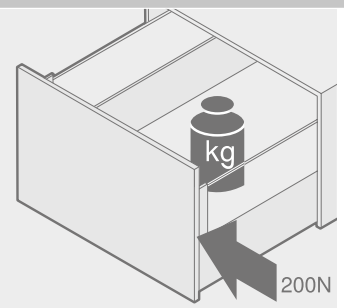
Systemy szuflad i prowadnic



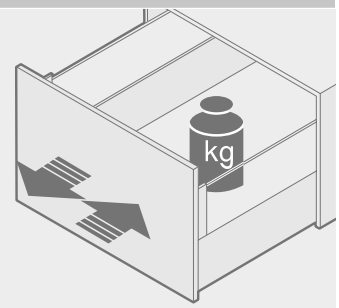
Wytrzymałość
100.000 otwarć i zamknięć, z czego 30.000 ruchów do pozycji zatrzymania wysuwu



Test obciążenia statycznego
Z dodatkowym obciążeniem przy pełnym otwarciu do symulacji opierania się o front

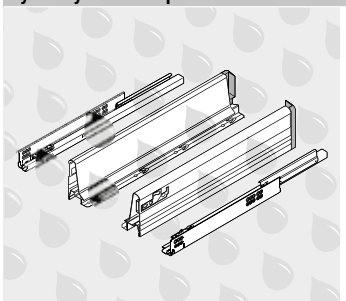


Test obciążenia bocznego
Do zabezpieczenia nieprzewidzianego przeciążenia



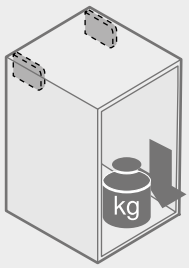
Test zderzenia
Do symulacji przeciążenia podczas otwierania i zamykania oraz do zabezpieczenia przed wypadnięciem frontów

Systemy szuflad i prowadnic



Badanie odporności na korozję
Zgodnie z DIN EN ISO 9227 i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji warunków korozyjnych

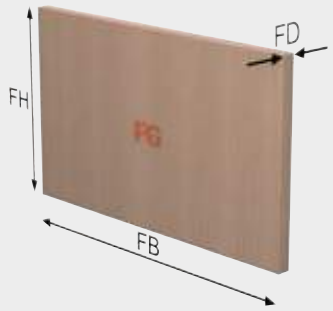
Zawieszki do szafek



Test obciążenia według DIN EN 15939 (ramy kontroli A)
- 260 kg na parę zawieszek do szafy
- czas obciążenia 8 dni
- dane katalogowe: całkowite dopuszczalne obciążenie 130 kg

Szczegółowe wymagania i wartości graniczne są zdefiniowane w wewnętrznych wytycznych

Front drewniany



FH	Wysokość frontu
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FG	Waga frontu

Obliczanie wagi frontu FG

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x gęstość (kg/m³)

Wskazówka

Przy wyborze siłownika należy uwzględnić wagę uchwytu!

Wartości przybliżone dla płyty wiórowej

Grubość frontu FD (mm) 19

Gęstość (kg/m³) 680

AVENTOS HF | HS | HL + waga uchwytu

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + podwójna waga uchwytu

Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) bez uchwytu

	Szerokość frontu FB (mm)											
Wysokość frontu FH (mm)	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
300	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.8	7.0
350	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5	5.4	6.8	8.1
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.2	7.8	9.3
450	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.1	4.7	5.2	5.8	7.0	8.7	10.5
500	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.6
550	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	8.5	10.7	12.8
600	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7	5.4	6.2	7.0	7.8	9.3	11.6	14.0
650	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	10.1	12.6	15.1
700	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	10.9	13.6	16.3
750	3.9	4.4	4.8	5.3	5.8	6.8	7.8	8.7	9.7	11.6	14.5	17.4
800	4.1	4.7	5.2	5.7	6.2	7.2	8.3	9.3	10.3	12.4	15.5	18.6
850	4.4	4.9	5.5	6.0	6.6	7.7	8.8	9.9	11.0	13.2	16.5	19.8
900	4.7	5.2	5.8	6.4	7.0	8.1	9.3	10.5	11.6	14.0	17.4	20.9
950	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
1000	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.0	10.3	11.6	12.9	15.5	19.4	23.3
1040	5.4	6.0	6.7	7.4	8.1	9.4	10.7	12.1	13.4	16.1	20.2	24.2

Wartości przybliżone dla płyty MDF

Grubość frontu FD (mm) 19

Gęstość (kg/m³) 760

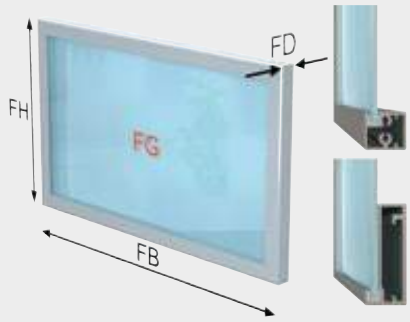
AVENTOS HF | HS | HL + waga uchwytu

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + podwójna waga uchwytu

Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) bez uchwytu

	Szerokość frontu FB (mm)											
Wysokość frontu FH (mm)	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
300	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.2	6.5	7.8
350	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.1	6.1	7.6	9.1
400	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.9	8.7	10.4
450	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.7
500	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	8.7	10.8	13.0
550	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	9.5	11.9	14.3
600	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	6.1	6.9	7.8	8.7	10.4	13.0	15.6
650	3.8	4.2	4.7	5.2	5.6	6.6	7.5	8.4	9.4	11.3	14.1	16.9
700	4.0	4.5	5.1	5.6	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	12.1	15.2	18.2
750	4.3	4.9	5.4	6.0	6.5	7.6	8.7	9.7	10.8	13.0	16.2	19.5
800	4.6	5.2	5.8	6.4	6.9	8.1	9.2	10.4	11.6	13.9	17.3	20.8
850	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
900	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.1	10.4	11.7	13.0	15.6	19.5	23.4
950	5.5	6.2	6.9	7.5	8.2	9.6	11.0	12.3	13.7	16.5	20.6	24.7
1000	5.8	6.5	7.2	7.9	8.7	10.1	11.6	13.0	14.4	17.3	21.7	26.0
1040	6.0	6.8	7.5	8.3	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	18.0	22.5	27.0

Szerokie i wąskie ramki aluminiowe



FH	Wysokość frontu
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FG	Waga frontu

Obliczanie wagi frontu FG

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x gęstość (kg/m³)

Wskazówka

Przy wyborze siłownika należy uwzględnić wagę uchwytu!

Wartości przybliżone dla ramek aluminiowych | szkła

Grubość frontu FD (mm) Ramki aluminiowe 19 mm | szkło 4 mm

Gęstość (kg/m³) 2500

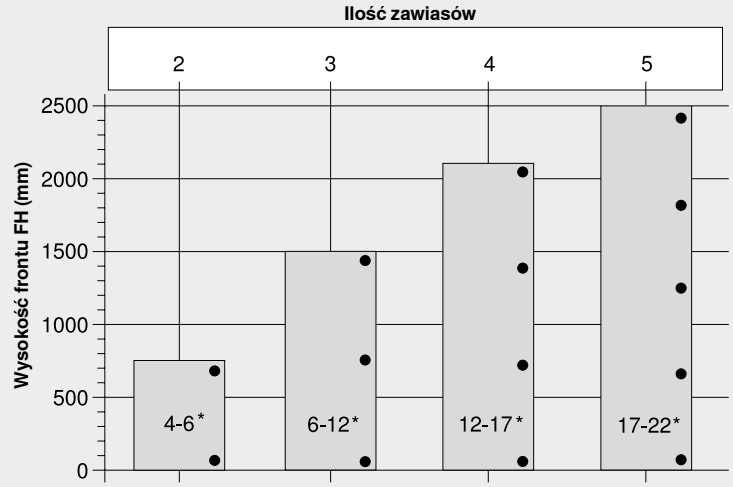
AVENTOS HF | HS | HL + waga uchwytu

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + podwójna waga uchwytu

Wartości przybliżone dla wagi frontu FG (kg) bez uchwytu

	Szerokość frontu FB (mm)											
Wysokość frontu FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.7	6.8
350	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	5.2	6.5	7.7
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.9	7.3	8.7
450	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.5	6.5	8.1	9.6
500	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	4.8	5.4	6.0	7.1	8.8	10.6
550	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.7	5.3	5.9	6.5	7.8	9.6	11.5
600	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4	5.0	5.7	6.4	7.1	8.4	10.4	12.4
650	3.3	3.6	4.0	4.3	4.7	5.4	6.2	6.9	7.6	9.0	11.2	13.4
700	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	5.8	6.6	7.4	8.1	9.7	12.0	14.3
750	3.7	4.1	4.6	5.0	5.4	6.2	7.0	7.8	8.7	10.3	12.8	15.2
800	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.6	7.5	8.3	9.2	10.9	13.6	16.2
850	4.2	4.7	5.1	5.6	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	11.6	14.3	17.1
900	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	7.4	8.3	9.3	10.3	12.2	15.1	18.0
950	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.7	8.8	9.8	10.8	12.8	15.9	19.0
1000	4.9	5.5	6.0	6.5	7.1	8.1	9.2	10.3	11.3	13.5	16.7	19.9
1040	5.1	5.7	6.2	6.8	7.3	8.4	9.5	10.7	11.8	14.0	17.3	20.7

Ilość zawiasów



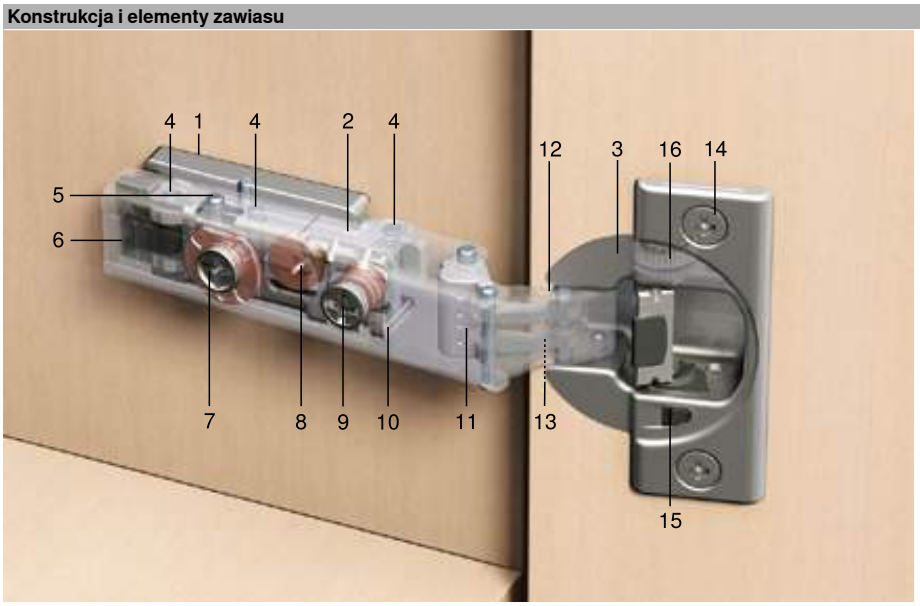
* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

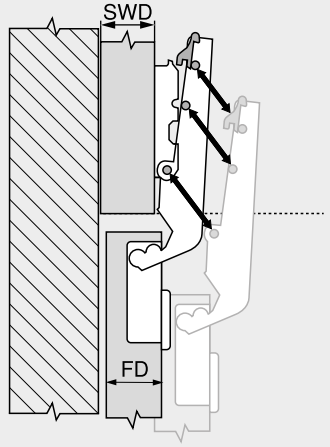
Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

Konstrukcja i elementy zawiasu



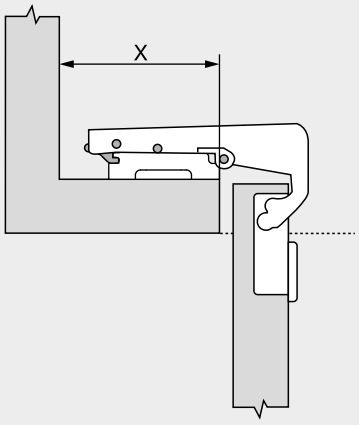
Elementy składowe:	
1	Prowadnik
2	Ramię zawiasu
3	Puszka zawiasu
4	Trzy bolce pozycjonujące
5	Bolec zabezpieczający
6	Mechanizm CLIP
7	Gwint ślimakowy (regulacja głębokości)
8	Mimośrodowa regulacja wysokości (w prowadniku)
9	Śruba regulacji bocznej
10	Uchwyt płytkowy
11	System samozamykania
12	Przegub zewnętrzny
13	Przegub wewnętrzny
14	Wkręt mocujący
15	BLUMOTION – dezaktywacja
16	BLUMOTION

CLIP top | CLIP: wymiary konstrukcyjne



SWD	Grubość ścianek bocznych korpusu
FD	Grubość frontu

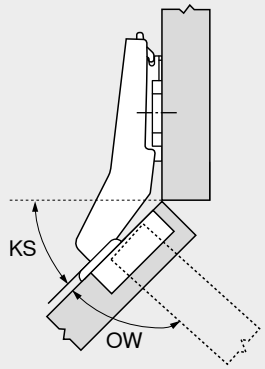
Grubość frontu FD max. (mm)				
Kąt otwarcia OW	Dystans prowadnika MD (mm)			
	0		3	
	Grubość ścianek bocznych korpusu SWD (mm)			
	16	19	16	19
100°	21	24	24	27
107°	20	23	23	26
110°	20	23	23	26
Zawias specjalny 110°	18	21	21	24
120°	20	23	23	26
Zawias specjalny 120°	18	21	21	24
125° | 155°	9	12	12	15
170°	19	22	22	25
95°	26	29	29	32
Zawias 110° do cienkich frontów	11	14	14	17
94°	17	20	20	23



Zachować niezbędną przestrzeń do odpięcia zawiasu!

Zawias	X min. (mm)
79B99x0	86
79B95x0	70
78T9550.TL	70
99B9550	28

Definicja kąta

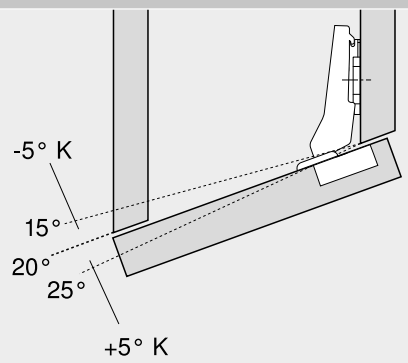


KS	Kąt korpusu = sytuacja kątowa Np. 45°
OW	Kąt otwarcia Np. 95°

Podany kąt otwarcia może ulec niewielkiemu zmniejszeniu przez:

- małą szczelinę frontu
- fronty o pogrubionej krawędzi
- duża odległość wiercenia pod puszkę
- regulację boczną w kierunku zmniejszenia nałożenia frontu

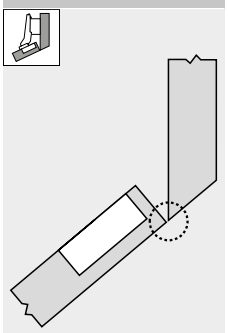
Sytuacje kątowe są realizowane od –50° do +50°



Np. zawias 20°
K Podkładką +5° / –5°

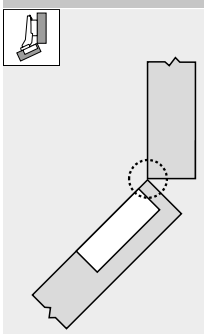
Sytuacje kątowe

Drzwi wpuszczane



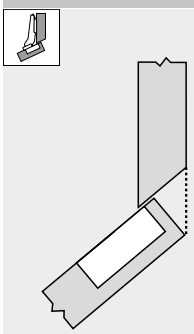
Zewnętrzna krawędź drzwi i wewnętrzna krawędź korpusu leżą w jednej linii

Częściowo nakładane



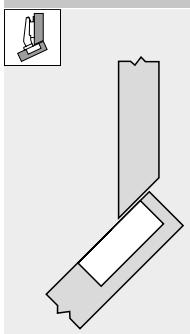
Wewnętrzna krawędź drzwi i wewnętrzna krawędź korpusu leżą w jednej linii

Drzwi nakładane



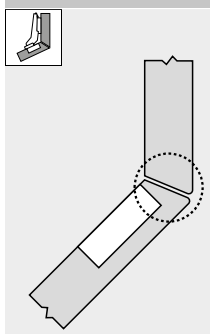
Zewnętrzna krawędź drzwi i zewnętrzna krawędź korpusu leżą w jednej linii

Maksymalnie nakładane



Zależy od geometrii zawiasu

Ucios



Wewnętrzna i zewnętrzna krawędź drzwi oraz korpusu leżą w jednej linii

Sposoby uzyskania podanych sytuacji kątowych:

- zawias kątowy
- pozycja mocowania prowadnika
- podkładki kątowe
- regulacja zawiasów
- podwyższony prowadnik

Oznakowanie kąta i wygięcia zawiasu kątowego

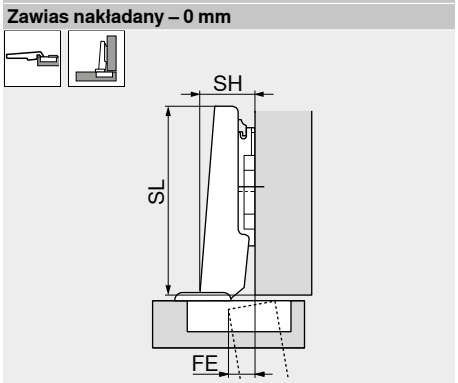


Np. 30° II	
30°	Kąt korpusu
II	Nakładany

Wygięcie	
I	Częściowo nakładany
II	Nakładany
III	Maksymalnie nakładane

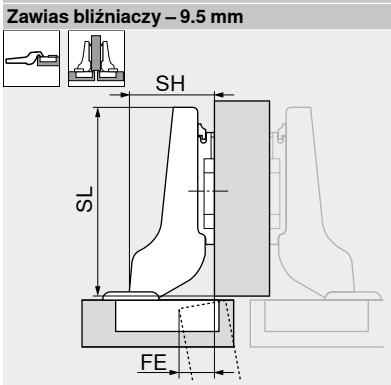
Wymiary zawiasu

Drzwi nakładane
Zawias nakładany – 0 mm



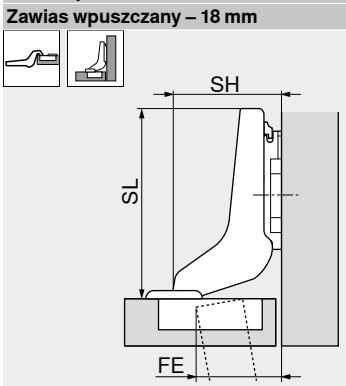
SH	Wysokość ramienia
SL	Długość ramienia
FE	Uskok drzwi

Drzwi bliźniacze
Zawias bliźniaczy – 9.5 mm



SH	Wysokość ramienia
SL	Długość ramienia
FE	Uskok drzwi

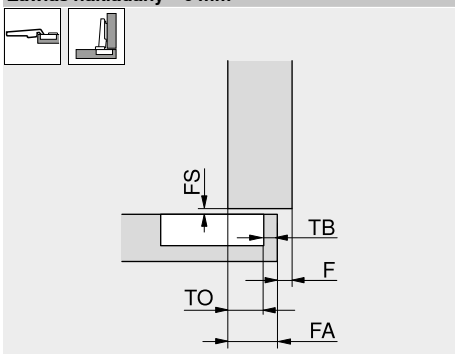
Drzwi wpuszczane
Zawias wpuszczany – 18 mm



SH	Wysokość ramienia
SL	Długość ramienia
FE	Uskok drzwi

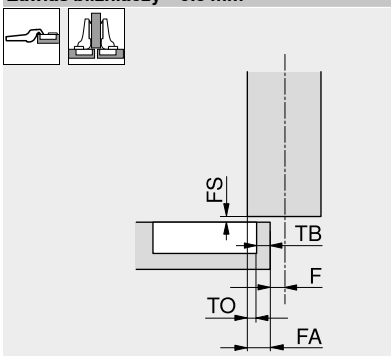
Wymiary planowania

Drzwi nakładane
Zawias nakładany – 0 mm



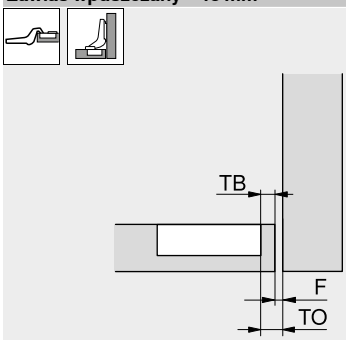
FS	Odległość drzwi
TB	Odległość puszki
TO	Nałożenie puszki (wymiar stały)
FA	Nałożenie frontu
F	Szczelina

Drzwi bliźniacze
Zawias bliźniaczy – 9.5 mm



FS	Odległość drzwi
TB	Odległość puszki
TO	Nałożenie puszki (wymiar stały)
FA	Nałożenie frontu
F	Szczelina

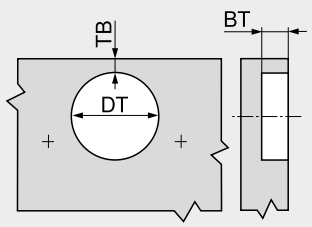
Drzwi wpuszczane
Zawias wpuszczany – 18 mm



TB	Odległość puszki
TO	Nałożenie puszki (wymiar stały)
F	Szczelina

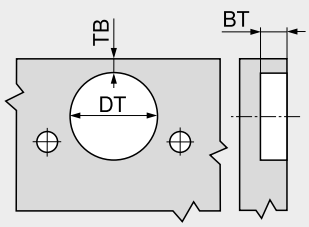
Wymiary puszki zawiasu i układ wiercenia otworów

Montaż na wkręty



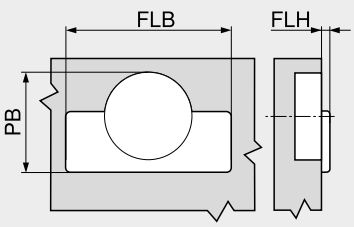
BT	Głębokość wiercenia
TB	Odległość puszki
DT	Średnica otworu pod puszkę

INSERTA | do wprasowania



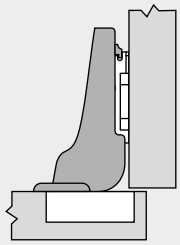
BT	Głębokość wiercenia
TB	Odległość puszki
DT	Średnica otworu pod puszkę

Wymiary puszki

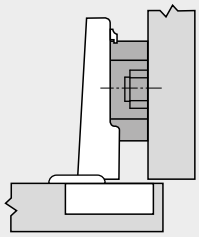


FLB	Szerokość kołnierza
FLH	Wysokość kołnierza
PB	Wymagana przestrzeń

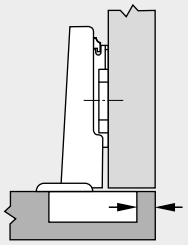
Możliwości zmiany nałożenia frontu



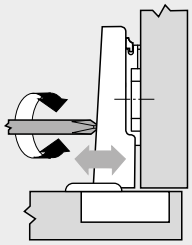
Wygięcie ramienia zawiasu



Podwyższony prowadnik

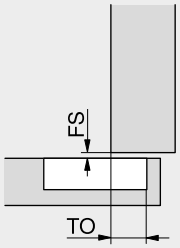


Zmiana odległości puszki



Regulacja boczna

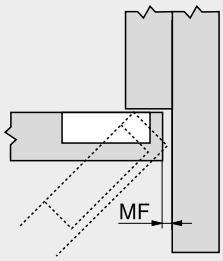
Ustawienie fabryczne | pozycja zero przy nałożeniu | zakres regulacji

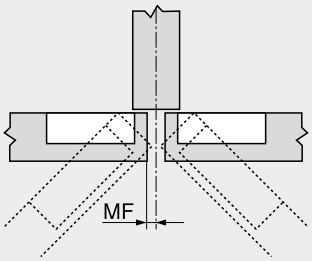


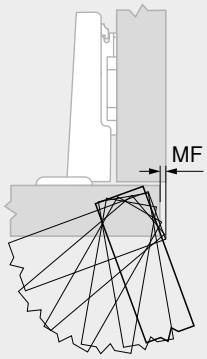
		CLIP top BLUMOTION | CLIP top | CLIP		MODUL		Tolerancja
Nałożenie puszki TO (mm)	100°–170°	11.0	100°	11.0	±0.5
Wymiar stały	110° | 120° specjalny	13.0	–	–	
	Drzwi profilowane	11.0	–	–	
	Mini | drzwi ze szkła	10.0	Drzwi lodówki	11.0	
Zakres regulacji (mm)	100°–170°	±2.0	100°	±2.0	–
Strona	Drzwi profilowane	±2.0	–	–	
	CRISTALLO | cienkie fronty	±2.0	–	–	
	Mini | drzwi ze szkła	+0.5 / –3.5	Drzwi lodówki	±2.0	
Szczelina frontu FS (mm)	CLIP top BLUMOTION | CLIP top	1.5	–	–	±0.4
	CLIP	1.2	–	–	
Zakres regulacji (mm)	CLIP top BLUMOTION | CLIP top	–2 / +3	100°	±2.0	±0.5
Głębokość	CLIP	–1 / +3	Drzwi lodówki	±2.0	
	Mini | drzwi ze szkła	±2.0	–	–	

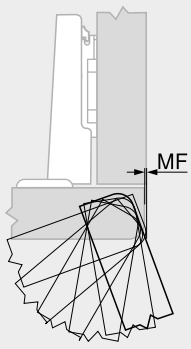
FS Odległość drzwi
TO Nałożenie puszki (wymiar stały)

Minimalna szczelina





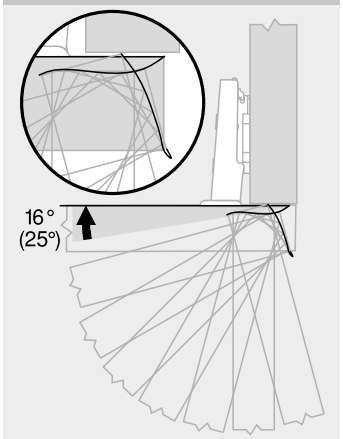




MF Minimalna szczelina
Do otwarcia drzwi

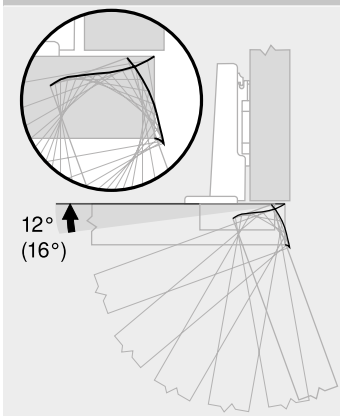
Podawana min. szczelina odnosi się do drzwi z zaokrągloną krawędzią o promieniu 1 mm
Przy większym promieniu uzyskuje się korzystniejsze wartości

Zawias 110°



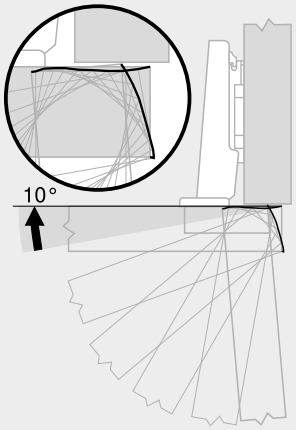
() CLIP top BLUMOTION

Zawias 107°

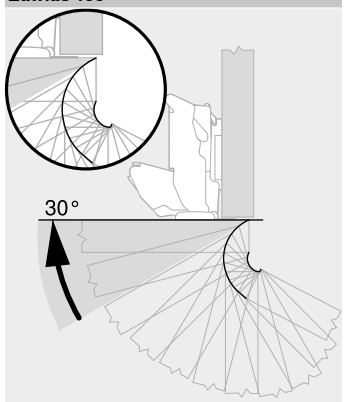


() CLIP top BLUMOTION

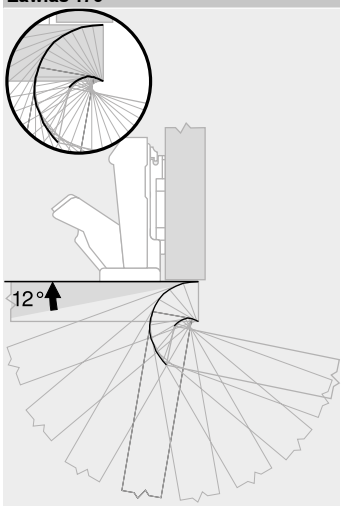
Zawias 100°



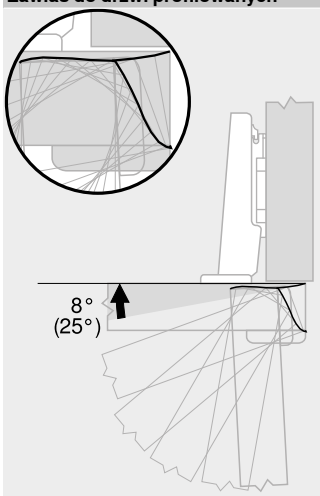
Zawias 155°



Zawias 170°

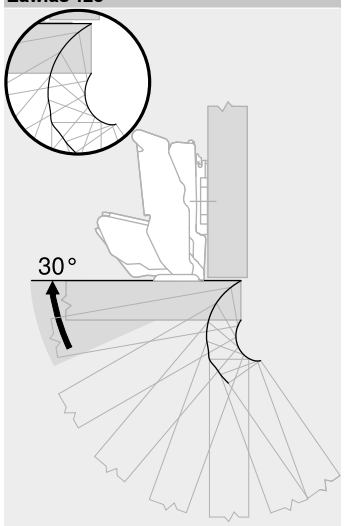


Zawias do drzwi profilowanych

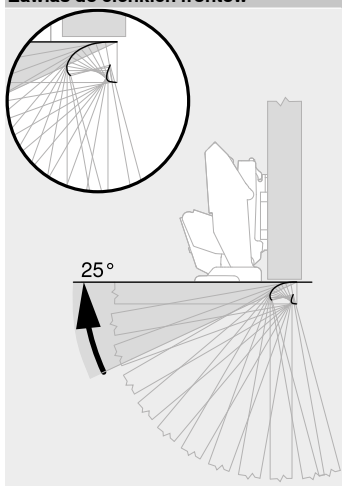


() CLIP top BLUMOTION

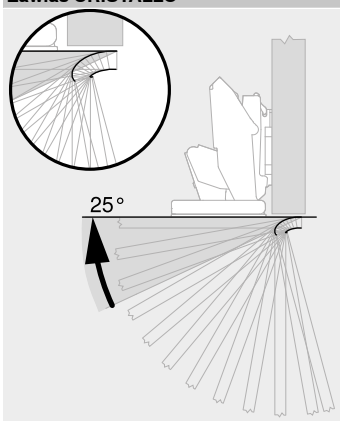
Zawias 125°



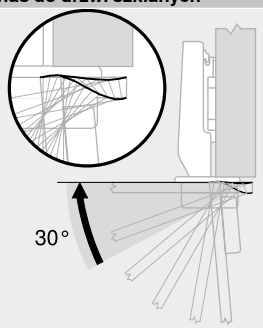
Zawias do cienkich frontów



Zawias CRISTALLO



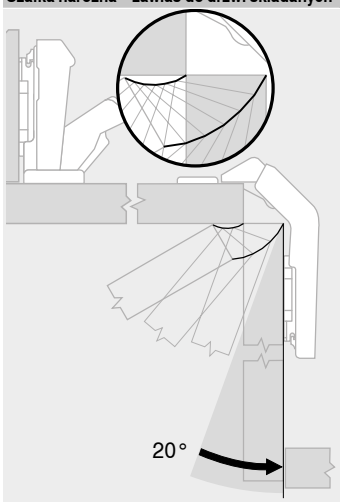
Zawias do drzwi szklanych



Zawias mini



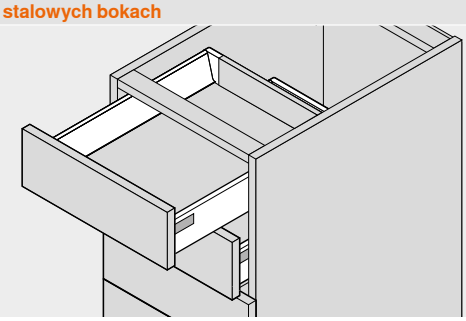
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych



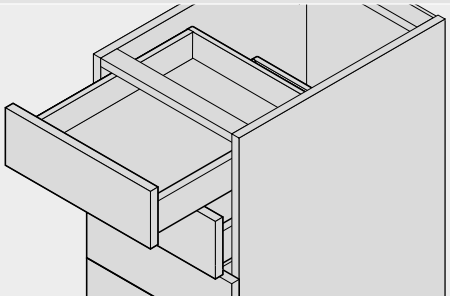
Wskazówka

W zależności od kształtu, grubości frontu FD i regulacji zawiasów, maksymalny kąt otwarcia może być ograniczony przez korpus

Szuflady o stalowych bokach



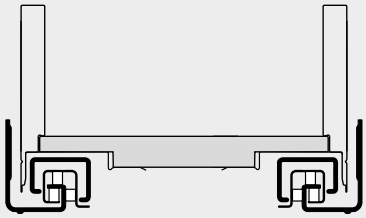
Szuflada drewniana



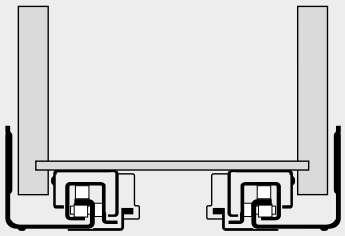
Kryta prowadnica

Pełny wysuw

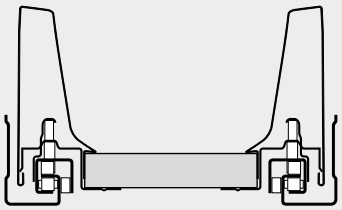
LEGRABOX 750 | 753



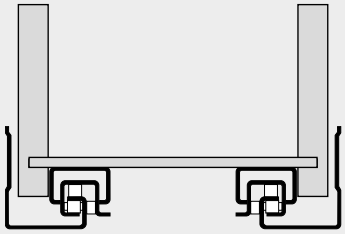
MOVENTO 760H | 766H



TANDEMBOX 578 | 576

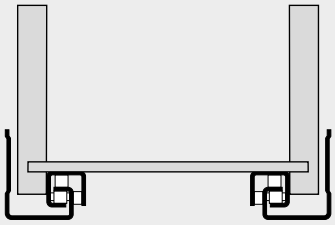


TANDEM 560H | 566H | 561H | 560F | 566F | 561F



Częściowy wysuw

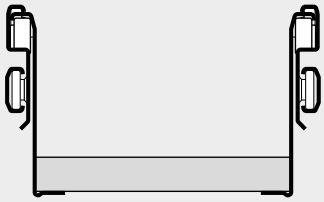
TANDEM 550H | 551H | 550F | 551F



Widoczna prowadnica

Pełny wysuw

METABOX 330

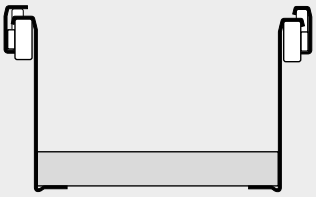


STANDARD 430

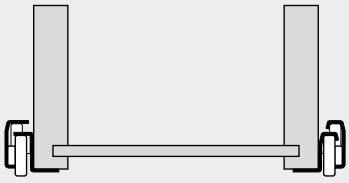


Częściowy wysuw

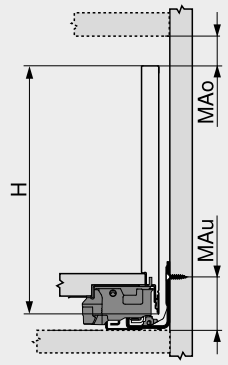
METABOX 320



STANDARD 230

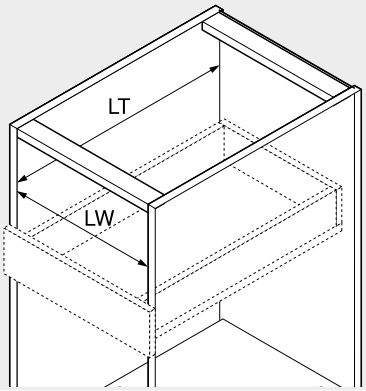


Wymiary zabudowy



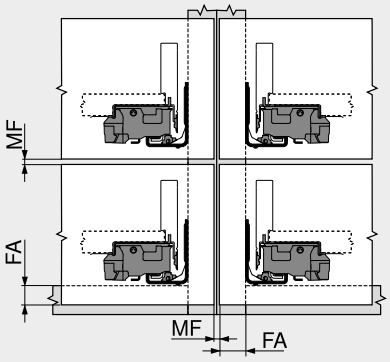
H	Wysokość boku
MAo	Min. odległość od góry
MAu	Min. odległość od dołu

Wymiary korpusu



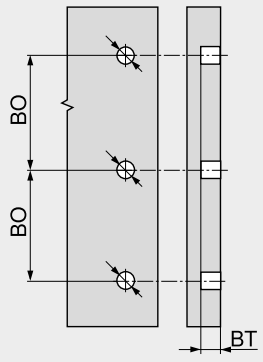
LW	Szerokość wewnętrzna korpusu
LT	Głębokość wewnętrzna korpusu

Nałożenie frontu | min. szczelina



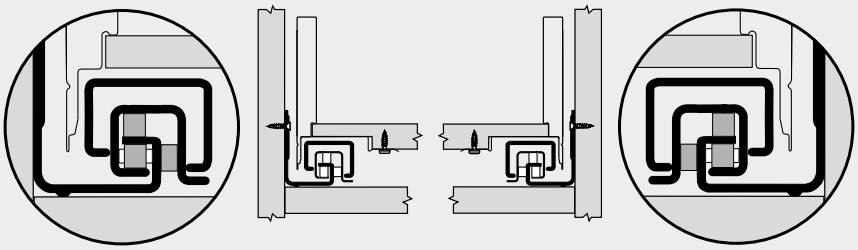
MF	Minimalna szczelina
FA	Nałożenie frontu

Układ wiercenia otworów – mocowania frontu



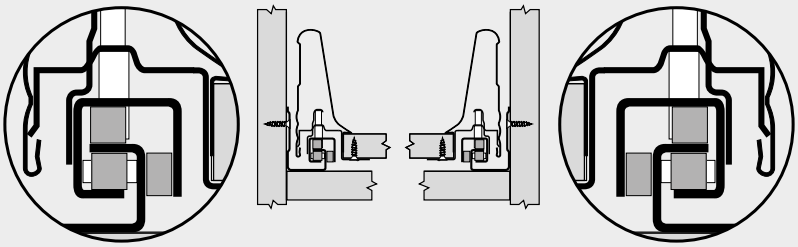
BT	Głębokość wiercenia
BO	Odległość wiercenia

LEGRABOX



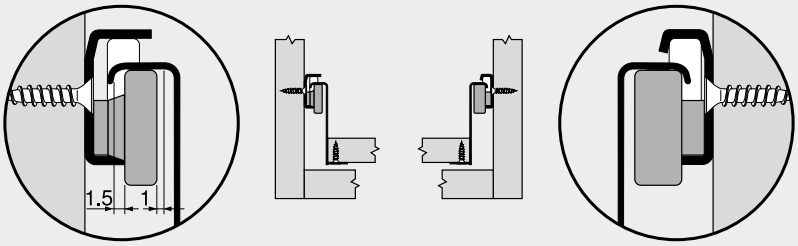
Tolerancja w systemie ±1.5 mm

TANDEMBOX



Tolerancja w systemie ±1.5 mm

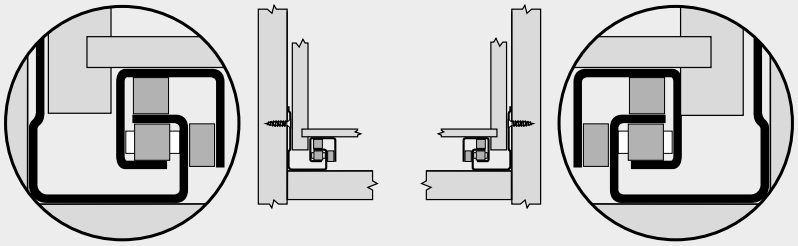
METABOX



Tolerancja z lewej +1.5 / –1 mm

Prowadzenie z prawej

MOVENTO | TANDEM

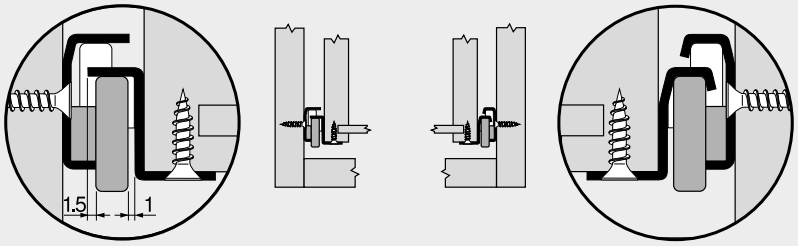


Tolerancja z lewej +1.5 / –0 mm [1]

Prowadzenie z prawej

[1] MOVENTO
Ograniczona regulacja boczna przy 16 mm grubości ścianki bocznej szuflady i jednoczesnym wyrównaniu tolerancji wewnętrznej szerokości szuflady SKW

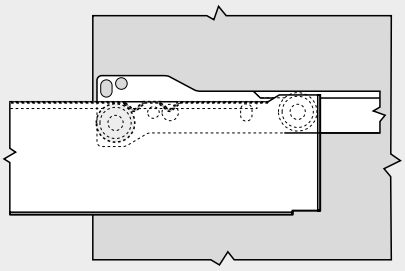
STANDARD



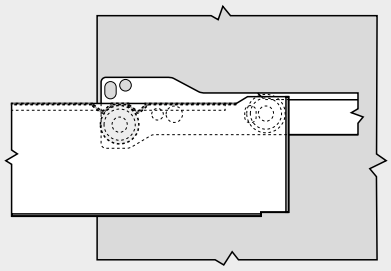
Tolerancja z lewej +1.5 / –1 mm

Prowadzenie z prawej

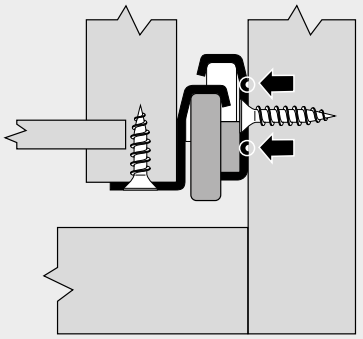
Możliwości blokowania prowadnic rolkowych



Zatrzymywanie wysuwu na pierwszym wygięciu



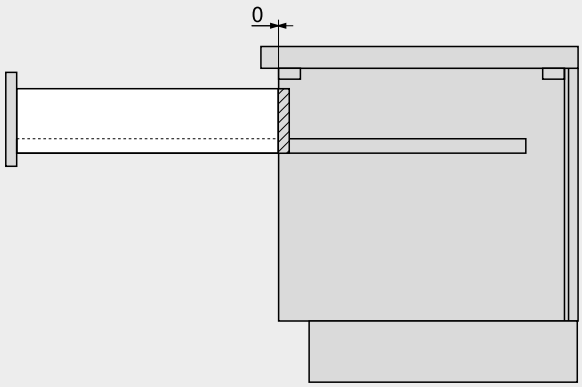
Zatrzymanie szuflady (np. do jej czyszczenia) między dwoma wygięciami



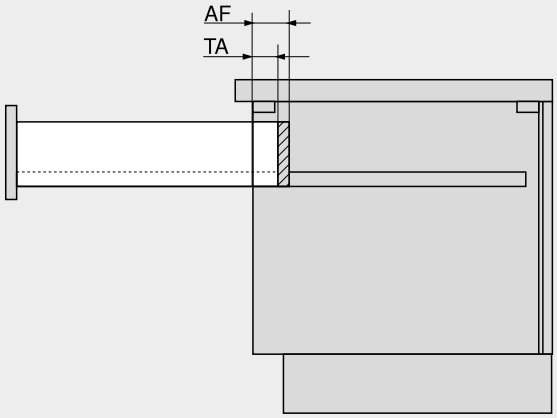
Profil prowadnicy chroni rolki przed ewentualnym uszkodzeniem przez wystające wkręty

Strata wysuwu

Pełny wysuw

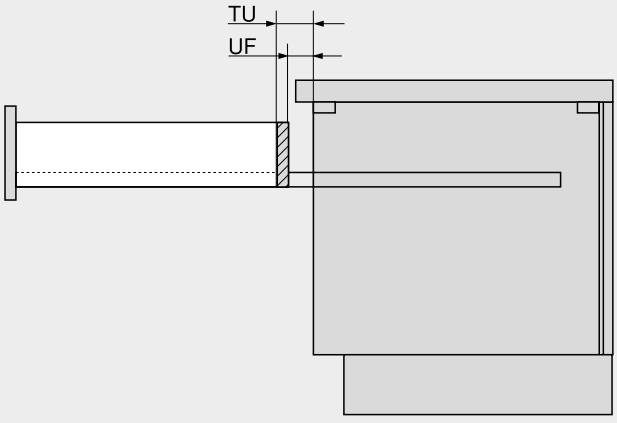


Częściowy wysuw



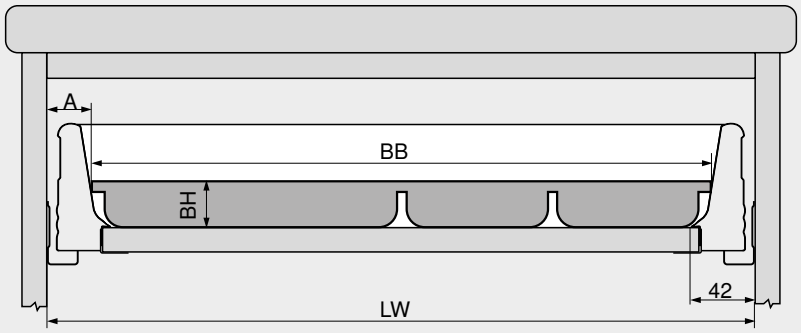
AF	Strata wysuwu prowadnicy
TA	Rzeczywista strata wysuwu

Ponadwysuw



UF	Wysuw prowadnicy poza korpus
TU	Rzeczywisty wysuw poza korpus

TANDEMBOX

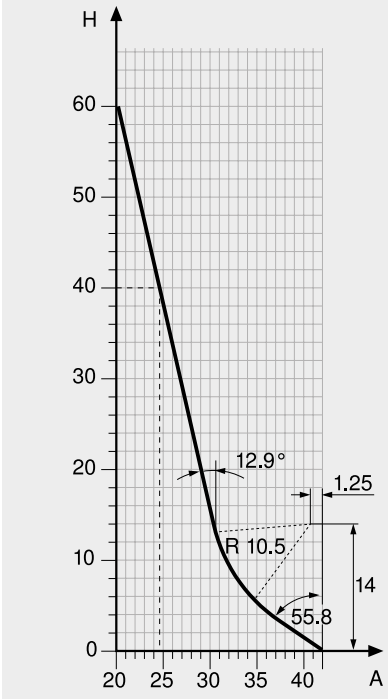


Przy obliczaniu szerokości wkładu na sztućce należy uwzględnić profil boku szuflady TANDEMBOX.
Szerokość wkładu na sztućce jest także uzależniona od wysokości wkładu.

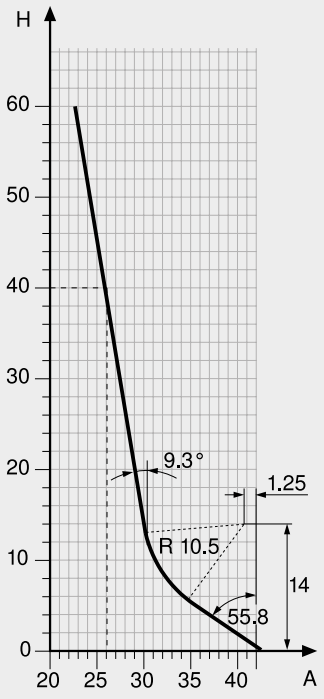
Wymiary pod wkład na sztućce
Wysokość BH dowolna
Długość = Długość NL boku szuflady – 26 mm
Szerokość BB = Szerokość wewnętrzna LW – 2 x A

Przykład – wysokość boku szuflady M
Wysokość wkładu na sztućce BH = 40 mm
Szerokość wewnętrzna LW = 330 mm
Szerokość wkładu na sztućce BB = 330 – 2 x 26 = 278 mm

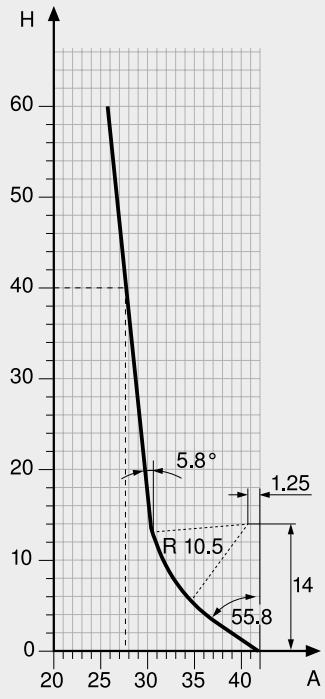
Wysokość boku szuflady N



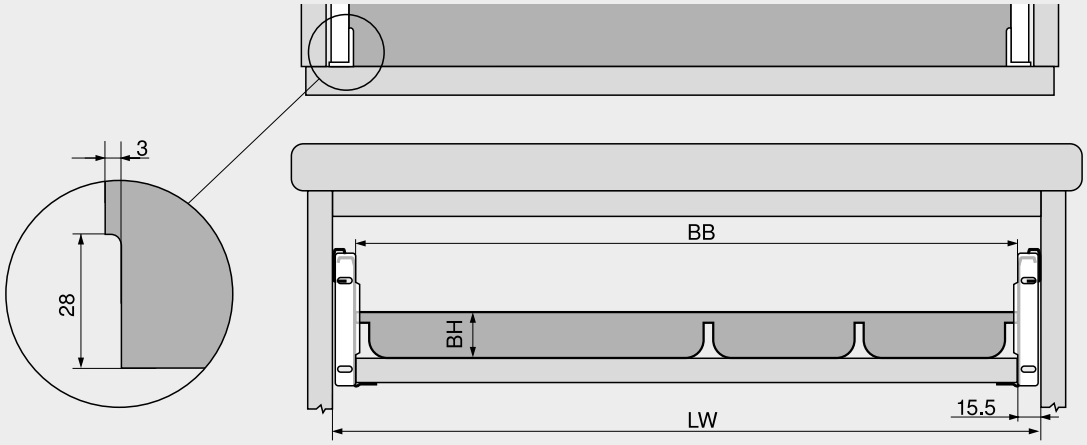
Wysokość boku szuflady M



Wysokość boku szuflady K



METABOX



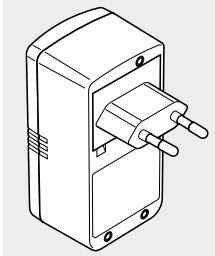
We wkładzie na sztućce konieczne jest dwustronne wycięcie na mocowanie frontu.

Wymiary pod wkład na sztućce
Wysokość BH dowolna
Drewniana ścianka tylna: Długość = Długość NL boku szuflady – 2 mm – Grubość ścianki tylnej
Stalowa ścianka tylna: Długość = Długość NL boku szuflady – 16 mm
Szerokość BB = Szerokość wewnętrzna LW – 31 mm
Wykonać wycięcia według szkicu obok

► Informacje o systemach szuflad i prowadnic
►► SERVO-DRIVE uno – lista rynków

Zestaw SERVO-DRIVE – adapter (x)

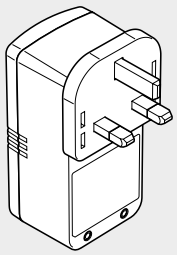
E



Nr art.	Rynek				
	Afganistan	Dania	Irak [1]	Monaco	Seszele
	Afryka Południowa	Demokratyczna Republika Kongo	Islandia	Mongolia	Słowacja
	Albania	Egipt [1]	Izrael	Mozambik	Słowenia
	Algieria	Ekwador [1]	Jemen [1]	Namibia	Sudan [1]
	Angola	Emiraty Arabskie [1]	Jordania [1]	Niemcy	Syria
	Armenia	Estonia	Kamerun	Norwegia	Szwajcaria
	Austria	Finlandia	Katar [1]	Nowa Kaledonia	Szwecja
	Azerbejdżan	Francja	Kazachstan	Pakistan	Tadżykistan
	Bangladesz [1]	Gabon	Kirgistan	Paragwaj	Tunezja
	Barbados [1]	Gambia	Korea Północna	Peru [1]	Turcja
	Belgia	Ghana [1]	Kuwejt [1]	Polinezja Francuska (Tahiti) [1]	Turkmenia
	Benin	Gibraltar [1]	Liban [1]	Polska	Ukraina
	Białoruś	Grecja	Libia [1]	Portugalia	Urugwaj
	Boliwia [1]	Grenlandia	Liechtenstein	Republika Liberii [1]	Uzbekistan
Z10NA30xy [2]	Bośnia i Hercegowina	Gruzja	Litwa	Republika Środkowoafrykańska	Węgry
	Brazylia	Gujana [1]	Luxemburg	Reunion	Włochy
Z10T__3Wxy1 [3]	Bułgaria	Gwadelupa	Łotwa	Rosja	Wyspy Kanaryjskie
	Burundi	Hiszpania	Macedonia	Ruanda	Wyspy Owcze
	Chile	Holandia	Maroko	Rumunia	Zambia [1]
Z10NA30xyF [4]	Chorwacja	Indie	Mauritius [1]	San Marino	Zimbabwe [1]
	Czechy	Indonezja	Mołdawia	Serbia	

[1] Stosować więcej niż jeden adapter wejściowy (zależy od elektrycznej instalacji domowej)
[2] SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci
[3] SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci
[4] Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
x Zasilacz
y Zestaw językowy
__ Szerokość korpusu KB

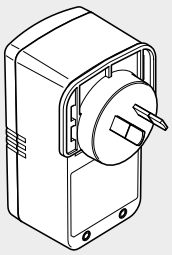
B



Nr art.	Rynek	
	Arabia Saudyjska [1]	Libia [1]
	Bahrain	Malezja
	Bangladesz [1]	Malta
	Belize [1]	Mauritius [1]
	Botswana	Nigeria
	Cypr	Oman [1]
	Egipt	Seszele [1]
	Emiraty Arabskie [1]	Singapur
	Ghana [1]	Sri Lanka [1]
	Gibraltar [1]	Sudan [1]
	Gujana [1]	Uganda
	Honduras	Wielka Brytania
	Hong Kong	Wietnam [1]
	Irak [1]	Zambia [1]
	Irlandia	Zimbabwe [1]
Z10NA30xy [2]	Jemen [1]	
	Jordania [1]	
Z10T__3Wxy1 [3]	Katar	
	Kenia	
Z10NA30xyF [4]	Kuwejt [1]	
	Liban [1]	

[1] Stosować więcej niż jeden adapter wejściowy (zależy od elektrycznej instalacji domowej)
[2] SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci
[3] SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci
[4] Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
x Zasilacz
y Zestaw językowy
__ Szerokość korpusu KB

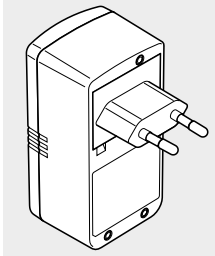
K



Nr art.	Rynek	
	Australia	
	Fidżi	
	Nowa Zelandia	
	Papua Nowa Gwinea	
Z10NA30xy [2]		
Z10T__3Wxy1 [3]		
Z10NA30xyF [4]		

[2] SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci
[3] SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci
[4] Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
x Zasilacz
y Zestaw językowy
__ Szerokość korpusu KB

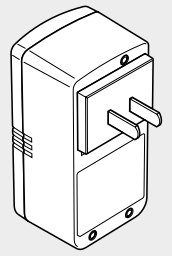
R



Nr art.	Rynek	
	Brazylia	
	Korea Południowa	
	Tajlandia	
Z10NA30xy [2]		
Z10T__3Wxy1 [3]		
Z10NA30xyF [4]		

[2] SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci
[3] SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci
[4] Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
x Zasilacz
y Zestaw językowy
__ Szerokość korpusu KB

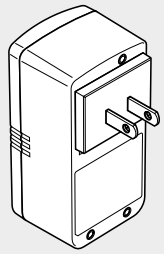
N

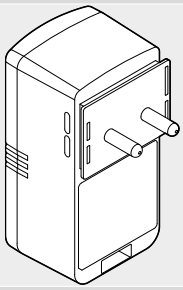


Nr art.	Rynek	
	Chiny	
Z10NA30xy [2]		
Z10T__3Wxy1 [3]		
Z10NA30xyF [4]		

[2] SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci
[3] SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci
[4] Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
x Zasilacz
y Zestaw językowy
__ Szerokość korpusu KB

Zestaw SERVO-DRIVE – adapter (x)

U	Rynek	
	Arabia Saudyjska [1]	Nikaragua
	Bahama	Oman [1]
	Barbados [1]	Panama
	Belize [1]	Peru [1]
	Bermuda	Polinezja Francuska (Tahiti) [1]
	Boliwia [1]	Puerto Rico
	Costa Rica	Republika Dominikany
	Ekwador [1]	Republika Liberii [1]
	Filipiny	Salwador
	Gujana [1]	Sri Lanka [1]
	Gwatemala	Tajwan
	Haiti	Trynidad i Tobago
	Jamajka	USA
	Japonia	Wenezuela
Nr art.	Kajmany	Wietnam [1]
Z10NA30xy [2]	Kambodża	
	Kanada	
Z10T__3Wxy1 [3]	Kolumbia	
	Kuba	
Z10NA30xyF [4]	Libia [1]	
	Meksyk	

H	Rynek	
	Indie	
Nr art.		
Z10NA30xy [2]		
Z10T__3Wxy1 [3]		
Z10NA30xyF [4]		

[1]	Stosować więcej niż jeden adapter wejściowy (zależy od elektrycznej instalacji domowej)
[2]	SERVO-DRIVE uno do stojących sortowników śmieci
[3]	SERVO-DRIVE uno do wiszących systemów sortowników śmieci
[4]	Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
x	Zasilacz
y	Zestaw językowy
__	Szerokość korpusu KB

Rynek	Adres		
Afryka Południowa	Eclipse Furniture & Hardware Supplies	Telefon	+27-11-4448118
	212 Katherine Street, Kramerville, Sandton	Fax	+27-11-4440117
	2144 Wendywood/Johannesburg	E-mail	alcuin@eclipsegroup.co.za
	SOUTH AFRICA	Internet	www.eclipsegroup.co.za
Algieria	MAM Eurl	Telefon	00 213 23 93 00 51
	13, route de meftah Z.I. oued smar	Fax	00 213 23 93 00 52
	16270 ALGER	Mobil	00 213 550 60 60 52 /53 /56 /57
	ALGERIA	E-mail	mam-business@hotmail.fr
Algieria	Saber Wood Quality	Telefon	00 213 36 52 02 52
	Cité Hachemi 5éme TR No:10	Mobil	00 213 55 97 23 210
	19000 SÉTIF	E-mail	info@sarlsaber.com
	ALGERIA	Internet	www.sarlsaber.com
Arabia Saudyjska	High End Technology Est. (Eurotech)	Telefon	+966 1 4600180
	Al Sulaimaniah 12223, Prince Sultan Bin Abdulaziz Street	Fax	+966 1 4600181
	Building No 3540 1st Floor	E-mail	info@eurotec.sa.com
	Riyadh Saudi Arabia		
Argentyna	Bisagra OH S.A.	Telefon	(+54 11) 4204 3414
	Gral. Paunero 1789	E-mail	info@bisagraoh.com.ar
	Sarandí, Buenos Aires	Internet	www.bisagraoh.com.ar
	Argentina		
Australia	Blum Australia Pty. Ltd.	Telefon	+61 2 9612-5400
	P.O. Box 1615	Fax	+61 2 9822 8540
	Green Valley, NSW 2168	E-mail	info.au@blum.com
	Australia	Internet	www.blum.com.au
Austria	Julius Blum GmbH, Beschlägefabrik	Telefon	+43/5578/705-0
	Industriestraße 1	E-mail	info@blum.com
	6973 Höchst	Internet	www.blum.com
	Austria		
Azerbejdżan	Julius Blum GmbH	Telefon	+994 50 206 26 79
	Azərbaycan Nümayəndəliyi	E-mail	info.az@blum.com
	Ə. Qayıbov küç., 10 Q		
	1029 BAKI, AZƏRBAYCAN		
Bahrain	EMINENCE HARDWARE TRADING CO. W.L.L.	Telefon	+973 17009786
	Building No. 1481, Block No. 606	Fax	+973 17009785
	Road No. 10, Sitra Highway	E-mail	blum@eminencehardware.com
	Al Kharijiyah, Bahrain, P.O.BOX: 70320	Internet	www.eminencehardware.com
Belgia | Luxemburg	Van Hoecke nv	Telefon	+32 3 760 19 00
	Europark-Noord 9	Fax	+32 3 760 19 19
	9100 Sint-Niklaas	E-mail	info@vanhoecke.be
	Belgium	Internet	www.vanhoecke.be
Białoruś	OOO „Antarion Group”	Telefon	+375 17 3 200 100
	Novodvorskij s-s, 40-8a, r-n d. Bolszoe stiklevo	Fax	+375 17 3 200 100
	Minsk 223060, Minskaja oblast	E-mail	blum@antarion.by
	Belarus	Internet	www.antarion.by
Boliwia	MAXCAB S.R.L	Telefon	591 2 2794143
	Calle 21 de Calacoto no. 8555	Telefon	591 77600656
	La Paz	E-mail	info@maxcab.com.bo
	Bolivia	Internet	www.maxcab.com.bo
Brazylia	Blum do Brasil, Ind. e Com. de Ferragens Ltda.	Telefon	+55/11/4785-3400
	Av. João Paulo I, 2052, Jardim Santa Bárbara	E-mail	info.br@blum.com
	CEP 06817-000 Embu das Artes - SP	Internet	www.blum.com.br
	Brasil		
Brunei	Blum South East Asia Pte Ltd	Telefon	+65 6547 1760
	150 Ubi Avenue 4	Fax	+65 6547 1761
	#02-01 Ubi Biz-Hub	E-mail	info.sg@blum.com
	Singapore 408825	Internet	www.blum.com
Bułgaria	Interior-I OOD	Telefon	+359/28437881
	ul. Todorini Kukli 1A	Mobil	+359/878619035
	1505 SOFIA	E-mail	intralim@techno-link.com
	BULGARIA	Internet	www.interior-i.bg
Chile	Comercial Habitat Ltda.	Telefon	+56 2 22017650
	Las Hualtatas 8412	Fax	+56 2 22017652
	Vitacura, Santiago	E-mail	info@hbt.cl
	Chile	Internet	www.hbt.cl
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd.	Telefon	+86-21-3920 3355
Shanghai	No. 399, Beiying Rd	Fax	+86-21-3920 2223
	Qingpu District, 201700 Shanghai	E-mail	info.cn@blum.com
	China	Internet	www.blum.com

Rynek	Adres		
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Beijing Branch	Telefon	+86-10-56762178
Pekin	Rm. 102-103, B1 Floor, Building 9, Pomegranate Center	Fax	+86-10-56762179
	No.88, Liuxiang Road	E-mail	info.cn@blum.com
	Fengtai District, 100079 Beijing, CHINA	Internet	www.blum.com
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Guangzhou Branch	Telefon	+86-20-3785 5208
Guangzhou	Rm. 01-03, 33rd Floor, Guangzhou International Electronics Tower	Fax	+86-20-3785 5206
	No. 403 Huanshi Road (E)	E-mail	info.cn@blum.com
	Yuexiu District, 510095 Guangzhou, Guangdong, China	Internet	www.blum.com
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Nanjing	Telefon	+86-25-8444 2228
Nanjing	Rm. 205-207, Block 3, E-PARK	Fax	+86-25-8223 2223
	No. 109 Ruanjian Avenue	E-mail	info.cn@blum.com
	Yuhuatai District, 210012 Nanjing, Jiangsu, China	Internet	www.blum.com
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Sichuan Branch	Telefon	+86-28-8421 5550
Chengdu	Rm. E-209, Blue Ocean World	Fax	+86-28-8421 5557
	No. 22 Zhenxing Road, Yingbin Avenue	E-mail	info.cn@blum.com
	Jinniu District, 610036 Chengdu, Sichuan, China	Internet	www.blum.com
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co., Ltd., Zhenjiang Branch	Telefon	+86-574-8812 0900
Ningbo	Rm. 534-536, Block 1, East China City Tower	Fax	+86-574-8812 0920
	No. 323 Century Avenue (N)	E-mail	info.cn@blum.com
	Yinzhou District, 315040 Ningbo, Zhejiang, China	Internet	www.blum.com
Chiny	Blum Furniture Hardware (Shanghai) Co,. Ltd., Qingdao Branch	Telefon	+86-532-8896 9528
Qingdao	Rm. 512, Area C, Software Building	Fax	+86-532-8896 9526
	No. 169 Songling Road	E-mail	info.cn@blum.com
	Laoshan District, 266101 Qingdao, Shandong, China	Internet	www.blum.com
Costa Rica	Eurocomponentes S.A.	Telefon	+506 229 12 56 4
	Pavas, de la Iglesia María Reina 125 Mts Sur,	Telefon	+506 403 02 24 8
	Bodegas More Park (Súper Salón), Sala # 29	E-mail	ventas.cr@eurocomponentes.net
	San José, Costa Rica	Internet	www.eurocomponentes.net
Cypr	H.H. Furnishings Ltd.	Telefon	+357-22-494450
	42, Propyleon Street	Fax	+357-22-313774
	Strovolos Ind. Estate	E-mail	info@hhfurnishing.com
	Nicosia 2033, Cyprus	Internet	www.hhfurnishing.com
Czechy	Blum, s.r.o.	Telefon	+420/281090161
	Kolbenova 19	E-mail	posta.cz@blum.com
	190 00 Praha 9 – Vysočany	Internet	www.blum.com
	Czech Republic		
Dania	OL Beslag A/S	Telefon	+45/86813111
	Bergsøesvej 2	Fax	+45/86813149
	DK-8600 Silkeborg	E-mail	ol@ol-beslag.dk
	Denmark	Internet	www.ol-beslag.dk
Egipt	Elsallab Co. for Trading & Distribution	Telefon	+20/2/22734113
	72 Makram Ebeid St.	Fax	+20/2/22734275
	Nasr City,	E-mail	import@tarekelsallab.org
	CAIRO 11765, Egypt		
Egipt	Metal Technical Co.	Telefon	+20/2/33038501
	Showroom, 24 Gamet Eldewal Elarabia St.	Fax	+20/2/33470005
	Mohandessen Giza	E-mail	k.abdalla@mtcegypt.net
	GIZA 12311, Egypt		
Ekwador	Dkocina Cía Ltda.	Telefon	+593 2 2444293
	Portugal 750 (E9-89) y Republica del Salvador	Fax	+593 2 2444342
	Edificio Gabriela 2 - PB	E-mail	dkocina@uio.satnet.net
	Quito, Pichincha, ECUADOR	Internet	www.dkocina.com
Emiraty Arabskie	ULTIMATE HARDWARE SOLUTIONS LLC / ECTRATECH TRADING LLC	Telefon	+971 4 3090600
	Offices Land Building, Block 1, Showroom 1	Fax	+971 4 3355696
	Al Karama, Dubai, United Arab Emirates	E-mail	blum@ectratech.com
	P.O.Box : 48913	Internet	www.ectratech.com
Estonia	Hahle Eesti OÜ	Telefon	+372 6729030
	Laki 11C	Fax	+372 6775856
	12915 Tallinn	E-mail	hahle.eesti@hahle.com
	Estonia	Internet	www.hahle.ee
Filipiny	Deepe Marketing Corporation	Telefon	+632 8932 7651
	No. 13 Bonifacio Drive	Telefon	+632 8932 5401
	Pasong Tamo	Fax	+632 8932 3445
	Quezon City, Philippines	E-mail	marketing@deepecorp.com.ph
Finlandia	Hahle Oy	Telefon	+358/201/809300
	Hyttimestarinkuja 3	Fax	+358/201/809302
	FIN-02780 Espoo	E-mail	hahle@hahle.com
	Finland	Internet	www.hahle.com

Rynek	Adres		
Francja	Blum France SARL 14 avenue du Trélod ZAE Rumilly Sud 74150 RUMILLY, France	Telefon E-mail Internet	+33 450 68 34 30 info.fr@blum.com www.blum.fr
Ghana	DFWI Ghana Ltd. Plot 43A, Spintex Road, Accra – Ghana Postal Code: KA-DTD 5321 – Airport GHANA	Telefon Mobil E-mail	+233 (0) 302 813 612 +233 (0) 244 888 000 pierre.maarawi@dfwighanaltd.com
Grecja	Blum Hellas S.A. 19th klm PAIANIAS - MARKOPOULOU AV. THESI POUSI - CHATZI 19002 PAIANIA ATTIKIS, GREECE	Telefon Fax E-mail Internet	+30 210 27 51 131 +30 210 27 51 777 info.gr@blum.com www.blum.com
Gwatemala	Mueble Partes S.A. 12 avenida 19-20 zona 10 Ciudad Guatemala Guatemala	Telefon Telefon E-mail Internet	+502 2363-0359 +502 5990-9471 info@mueblepartes.com www.mueblepartes.com
Hiszpania	TECNOMAK ESPAÑA, S.A. Polígon Industrial La Marina C/de la Creativitat, 5 08850 Gavà (Barcelona), SPAIN	Telefon Fax E-mail Internet	+34 934 491 497 +34 934 490 194 info@tecnomak.es www.tecnomak.es
Holandia	Van Hoecke bv Schimminck 5 5301 KR Zaltbommel The Netherlands	Telefon Fax E-mail Internet	+31 418 56 90 60 +31 418 56 90 69 info@vanhoecke.nl www.vanhoecke.nl
Hong Kong	Blum Furniture Hardware Hongkong Ltd. 21/F., 208 Johnston Road Hong Kong (SAR) China	Telefon Fax E-mail Internet	+852 2572-2816 +852 2572-2817 info.hk@blum.com www.blum.com.hk
Indie	Blum India Pvt. Ltd. Times Square building, Ground & first floor Western Express Highway, Next to Natraj building Andheri East, Mumbai 400 069, Maharashtra, India	Telefon Fax E-mail Internet	+91 22 4610 7000 +91 22 4610 7099 info.in@blum.com www.blum.com
Indie	Hafele India Pvt. Ltd. Office No. 3, Building „A", BETA, I Think Techno Campus Off J.V.L.R, Opp Kanjurmarg Station Kanjurmarg (E), Mumbai 400 042, India	Telefon E-mail Internet	022 6142 6142 info@hafeleindia.com www.hafeleindia.com
Indonezja	Blum South East Asia Pte Ltd MyRepublic Plaza, Wing A, Suite A.06, Ground Floor Jalan Grand Boulevard, Zona 6, BSD Green Office Park Tangerang 15345, Indonesia	Telefon E-mail Internet	+62 21 29602193 info.id@blum.com www.blum.com
Irak	Biwas for Supplying Counter Acc No. 6, Italian City 2 ERBIL IRAQ	Telefon E-mail Internet	+964 7512347235 - 7 info@biwasco.com www.blum.com
Irlandia	Frank Flanagan Fittings, Falcon House, Dublin Airport Logistics Park St. Margarets, Co. Dublin Ireland	Telefon Fax E-mail Internet	+353-1-8448400 +353-1-8448409 sales@fff.ie www.fff.ie
Islandia	Innval ehf. Smidjuvegur 5 200 KOPAVOGUR ICELAND	Telefon Internet	+354 557 2700 www.innval.is
Izrael	Bluran Import & Distribution Ltd. 2nd Ha'Mada St., P.O.Box 5235 Rishon-Lezion 7515102 ISRAEL	Telefon Fax E-mail Internet	+972/732/310360 +972/732/310361 bluran@bluran.co.il www.bluran.co.il
Japonia	Denica Co., Ltd. 2-474-8 Katsushika-cho Funabashi 273-0032 Japan	Telefon Fax E-mail Internet	+81/47/437-0310 +81/47/437-2130 support@denica.co.jp www.denica.co.jp
Jordania	Amara Trading Center Al-Bayader, 66 Hussain Khawaja Street Po Box 140288 Amman 11814 Jordan	Telefon Fax E-mail Internet	+962-6-5811896 +962-6-5827896 info@atc-jo.com www.atc-jo.com
Kanada	Blum Canada Ltd. 6775 Maritz Drive Mississauga, ON, L5W 0H5 Canada	Telefon Toll-free (Can. only) E-mail	+1/905/670-7920 1/800/670-9254 info.ca@blum.com

Rynek	Adres		
Katar	ULTIMATE HARDWARE SOLUTIONS LLC	Telefon	+974 44631742
	Building No. 1, Shop no 28, 30	Fax	+974 44631964
	Barwa Village, Doha, Qatar	E-mail	blum@ectratech.com
	P.O.Box : 80815	Internet	www.uhsgulf.com
Kazachstan	Blum Central Asia Ltd.	Telefon	+7 727 390 86 25
	pr-t Sujunbaja, 211, ofis 11, Turksibskij rajon	Fax	+7 727 233 33 18
	Almaty 050006, Almatinskaja oblast	E-mail	info.kz@blum.com
	Kazakhstan	Internet	www.blum.com
Kenia	PG BISON KENYA LTD	Telefon	+254 20 808888 - 2
	Kampala Rd., Industrial Area	Fax	+254 20 808888 - 0
	00100 NAIROBI	E-mail	hmediratta@pgbison.co.ke
	KENYA	Internet	www.pgbison.co.ke
Kolumbia	Alsada SAS	Telefon	+57-1-7449885
	Calle 127 C Nº 45A - 56	E-mail	info@alsada.com.co
	Bogotá	Internet	www.alsada.com.co
	Colombia		
Korea Południowa	Woobo International Co., Ltd.	Telefon	+82 31 285 9491
	103 Tapsil-ro, Giheung-gu,	Fax	+82 31 285 9419
	Yongin-si, Gyeonggi-do 17084	E-mail	woobointl@daum.net
	REPUBLIC OF KOREA	Internet	www.woobointl.com
Kuwejt	EMINENCE HARDWARE CO.	Telefon	+965 24922071
	Khalifa Al Jassim Street, Homaizi Complex	E-mail	blum@eminencehardware.com
	Shop No. 13, Shuwaikh Industrial Area	Internet	www.eminencehardware.com
	Kuwait		
Liban	Ets. Adib Ladki s.c.s.	Telefon	+961-1-736740
	Ground Floor Hamawi Building	Fax	+961-1-736844
	Algiers Street – Zarif Area	E-mail	ADLA1920@cyberia.net.lb
	1105-2050 Beirut, LEBANON	Internet	www.adibladki.com
Libia	Alhanaa Company	Telefon	+218 213600551
	Bldg N° 10.47.070, Jamaa Essagaa	Fax	+218 21360 5378
	Beside Essaggaa Mosque	E-mail	nagi_ashour@yahoo.com
	TRIPOLI, LIBYA		
Libia	Azaria Limited Trading Co.	Telefon	+218 21 4894 307
	P.O.BOX: 76076	Fax	+218 21 4894 307
	Janzur second ring road	E-mail	info@azaria.ly
	TRIPOLI, LIBYA		
Litwa	UAB Blulita	Telefon	+370 5 265 35 32
	Savanorių pr. 124	Fax	+370 5 265 35 32
	03153 Vilnius	E-mail	info@blulita.lt
	Lietuva	Internet	www.blulita.lt
Łotwa	SIA AM Furnitūra	Telefon	+371 67496001
	Ķīšezera iela 9	Fax	+371 67496009
	Rīga, LV 1026	E-mail	amfurnitura@amf.lv
	Latvia	Internet	www.amf.lv
Malezja	Blum Malaysia	E-mail	info.my@blum.com
	A-2-3 & A-2-3A, Aurora Place Mall @ Bukit Jalil	Internet	www.blum.com
	Jalan Persiaran Jalil 1, Bandar Bukit Jalil		
	57000 KUALA LUMPUR, MALAYSIA		
Malta	T&H Distributors Ltd.	Telefon	00356 21222471
	Triq In-Negozju	Mobil	00356 77222471
	Mriehel BKR 3000	E-mail	sales@toolsandhardware.eu
	MALTA	Internet	www.toolsandhardware.eu
Maroko	Yves Rouger	Telefon	+212 522312506
	20 Boulevard Ibn Tachfine	Fax	+212 522312462
	B.P. 2158	E-mail	yvesrouger@yahoo.fr
	20300 CASABLANCA, MOROCCO		
Maroko	REVÉTOU	Telefon	+212 522943634
	51, Rue attabari – Maarif	Fax	+212 522943615
	20100 CASABLANCA	E-mail	contact@revetou.com
	MOROCCO		
Mauritius	C.K. Tang & Co. Ltd.	Telefon	+230 2474337
	83, Royal Road	Telefon	+230 2474757
	TOMBEAU BAY	Fax	+230 2475521
	MAURITIUS	E-mail	cktang@intnet.mu
Meksyk	Blum México Herrajes Para Muebles	Telefon	+52 728 102 1700
	Av. Industria Automotríz 10, Parque Industrial Doña Rosa	E-mail	info.mx@blum.com
	52000 Lerma	Internet	www.blum.com.mx
	Edo. de México		

Rynek	Adres		
Mongolia	Deutsche Welle LLC Chingis Avenue, Misheel Mega Moll Building Khan-Uul District Ulaanbaatar	Telefon E-mail	+976 8009 2626 blum@deutschewelle.mn
Namibia	HÜSTER MACHINETOOL COMPANY (PTY) LTD. No. 6, Andimba Toivo Ya Toivo Street, Plenarg Building, Southern Industrial Area, P. O. Box 5029, Ausspannplatz Windhoek, NAMIBIA (AFRICA)	Telefon Fax E-mail Internet	+264 61 237083 +264 61 227696 hmt.whk@huster.com.na www.huster.com.na
Niemcy	Blum GmbH Lilienthalstraße 3 D-32052 Herford Germany	Telefon Fax E-mail Internet	+49/5221/17493-0 +49/5221/17493-50 info.de@blum.com www.blum.com
Nigeria	DOUAIHY For Wood International Ltd Plot 807. Idu, Industrial Area 115001 Abuja NIGERIA	Mobil E-mail	+234 909 426 1828 roland.tannoury@dfwi.co
Norwergia	Julius Blum GmbH Norge Representasjonskontor Postboks 1110 3503 Hønefoss Norge	Telefon E-mail Internet	+47/32/127020 lars.ringlund@blum.com www.blum.com
Nowa Zelandia	Blum New Zealand Ltd 621 Rosebank Road Avondale Auckland 1026 New Zealand	Telefon E-mail Internet	09 820-5051 info.nz@blum.com www.blum.com
Nowa Zelandia	Blum New Zealand Ltd 16 Avenger Crescent, Wigram Christchurch 8042 New Zealand	Telefon E-mail Internet	03 379-4984 info.nz@blum.com www.blum.com
Oman	ULTIMATE HARDWARE SOLUTIONS LLC Postal Code: 117, Al wadi, Al Kabir Ghala, Sultanate of Oman P.O. Box 826	Telefon Fax E-mail Internet	+968 24592888 +968 24502400 blum@uhsgulf.com www.uhsgulf.com
Pakistan	ULTIMATE HARDWARE SOLUTIONS LLC / ECTRATECH TRADING LLC Offices Land Building, Block 1, Showroom 1 Al Karama, Dubai, United Arab Emirates P.O.Box : 48913	Telefon Fax E-mail Internet	+971 4 3090600 +971 4 3355696 blum@ectratech.com www.ectratech.com
Panama	FD-Center S.A. Vía Transistmica a 300 mts de la estación del metro Pueblo Nuevo en Dirección a San Miguelito Ciudad de Panamá, Panamá	Telefon Fax E-mail Internet	+507 260-5503 +507 260-1440 info@fd-center.com www.fdcenter.center
Paragwaj	ZT deco Av. Santísima Trinidad N° 366 c/Overava Asunción, Paraguay	Telefon E-mail Internet	+595 21 604 852 ztdistribuciones@ztdistribuciones.com.py www.ztdistribuciones.com.py
Peru	Mueblum Av. República de Panamá 6144 Miraflores, Lima Perú	Telefon E-mail Internet	+511 4445271 info@mueblum.com www.mueblum.com
Polska	Blum Polska Sp. z o.o. ul. Poznańska 16 62-020 Jasin k/Swarzędza Polska	Telefon E-mail Internet	+48 61 895 1900 info.pl@blum.com www.blum.com
Portugalia	Luso Blum, Ferragens para Móveis, Unipessoal Lda. Av. dos Mourões, nº 191 São Felix da Marinha 4410-500 Vila Nova de Gaia, Portugal	Telefon Fax E-mail Internet	+351/22/7334200 +351/22/7334199 info.pt@blum.com www.blum.com
Republika Dominikany	AL Componentes S.R.L. Calle J, Nave 5D, Zona Industrial de Herrera Santo Domingo Oeste República Dominicana	Telefon Telefon E-mail Internet	+1 849 404 3292 +1 809 287 7796 info@alcomponentes.com alcomponentes.com
Rosja	OOO „Blum” ul. Brestskaja, 32/3, str. 2, Domodedovskij rajon RF-142030 Jam, Moskovskaja oblast Russian Federation	Telefon Fax E-mail Internet	(495) 727-06-11 (495) 727-06-12 info.ru@blum.com www.blum.com
Rumunia	BLUM ROMÂNIA S.R.L. Str. Zborului Nr. 2B, județul Ilfov, RO-075100 Otopeni, România	Telefon Fax E-mail Internet	+40/21/3512103 +40/21/3512102 info.ro@blum.com www.blum.ro

Rynek	Adres		
Singapur	Blum South East Asia Pte Ltd 150 Ubi Avenue 4 #02-01 Ubi Biz-Hub Singapore 408825	Telefon Fax E-mail Internet	+65 6547 1760 +65 6547 1761 info.sg@blum.com www.blum.com
Słowacja	Julius Blum GmbH Zastúpenie pre Slovensko Tuhovská 29 831 06 Bratislava, Slovakia	Telefon E-mail Internet	+421 905 99 79 77 info.sk@blum.com www.blum.com
Słowenia	Starman d.o.o. Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod Brezami 2 1218 KOMENDA, SLOVENIA	Telefon Fax E-mail Internet	+386-1-7247-900 +386-1-7247-979 info@starman.si www.starman.si
Surinam	Ni-Ke Meubel & Interieur accessories Granaatstr. 2, Kristalstraat, Maretraite Paramaribo Suriname	Telefon E-mail Internet	+597 452344 ni-ke@sr.net www.ni-ke.net
Syria	Sarraj Brothers for Trading Building No.3854/9 Al-Souq Al-Tijari, Al-Mazra'a Damascus SYRIA	Telefon E-mail	+963 114436086/3 tareq@sarrajco.net
Szwajcaria	Julius Blum GmbH, Beschlägefabrik Industriestraße 1 6973 Höchst Austria	Telefon Fax E-mail Internet	+43/5578/705-0 +43/5578/705-44 info@blum.com www.blum.com
Szwecja	Blum Svenska AB Box 186, Wadmans Linje 4 561 23 Huskvarna Sweden	Telefon E-mail Internet	+46 36 387750 info.se@blum.com www.blum.se
Tajlandia	Blue International Co. Ltd. 8, 10, 12 Soi Ramkhamhaeng 26/1 Ramkhamhaeng Rd. Huamak - Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand	Telefon Fax E-mail Internet	+66/2/3747755 +66/2/3749176 info@blue-inter.com www.blue-inter.com
Tajwan	Utekuo Co. Ltd. No. 60, Sec. 1, Ho-Ping West Road Taipei City 10078 Taiwan	Telefon Fax E-mail	+886/2/2368-9249 +886/2/2368-5089 utekuo@yahoo.com.tw
Tunezja	PROMODAR SARL. SIÈGE SOCIAL Route de Sousse Km 7 2033 Ben Arous Tunisie	Telefon Fax E-mail	+216 31 397 900 +216 71 42 87 32 vente@promodar.com.tn
Turcja	Blum TR Mobilya Aksesuarları San. ve Tic. Ltd. Şti Gebze Güzeller Org. San. Bölgesi İnönü Mah. Farabi Cad. No.3 41490 Gebze-Kocaeli, TURKEY	Telefon Fax E-mail Internet	+ 90 262 7515025 +90 262 7515028 info.tr@blum.com www.blum.com.tr
Ukraina	TOV „Blum Ukrajina" vul. Dorozhna, 50, Pustomytivskij rajon 81137 Pasiky-Zubrycki, Lvivska oblast Ukraine	Telefon Fax E-mail Internet	+380 32 236 80 10 +380 32 236 80 11 info.ua@blum.com www.blum.ua
Urugwaj	Vortix SA Vedia 886 Montevideo Uruguay	Telefon Fax E-mail	+598 - 2 - 3548240 +598 - 2 - 3548049 vortix@netgate.com.uy
Urugwaj	Montecuir Av 8 de Octubre 4599 Montevideo Uruguay	Telefon E-mail Internet	+598 2506 54 50 info@montecuir.com www.montecuir.com
USA	Blum Inc., Cabinet & Furniture Hardware Mfg. 7733 Old Plank Rd. Stanley, NC 28164 USA	Telefon Toll-free (USA only) Fax E-mail	+1/704/8271345 1/800/4386788 +1/704/8270799 sales.us@blum.com
Wenezuela	Importadora Eurocomponentes C.A. Carretera Petare Santa Lucia, Km 2 Centro Comercial Mayca, Piso 1, Local 7, Filas de Mariches Caracas, Venezuela	Telefon Fax E-mail Internet	+58 212 2454401 +58 212 2454406 info@eurocomponentes.net www.eurocomponentes.net
Węgry	Blum Hungária Kft. 2600 Vác Gödöllői út 16/14 HUNGARY	Telefon Fax E-mail Internet	+36/27/510 140 +36/27/510 141 info.hu@blum.com www.blum.com

Rynek	Adres		
Wielka Brytania	Blum UK	Telefon	+44/1908/285700
	Mandeville Drive, Kingston, Milton Keynes	Fax	+44/1908/285701
	Buckinghamshire MK10 0AW	E-mail	info.uk@blum.com
	United Kingdom	Internet	www.blum.com
Wietnam	Blum Vietnam Co. Ltd	Telefon	(+84) 28 38 22 33 04
	3 Vo Van Tan Street	Telefon	(+84) 28 38 22 33 05
	District 3	E-mail	info.bvn@blum.com
	Ho Chi Minh City, Vietnam	Internet	www.blum.com
Włochy	ELMI SRL	Telefon	+39/02/95740443
	Via delle Gerole 26	Fax	+39/02/95740746
	20867 Caponago MB	E-mail	info@elmi.it
	Italy	Internet	www.elmi.it

Rynek	Adres

Nr art.	Strona
171A5010	123, 125, 127, 129, 133, 137, 139, 144, 145, 146, 147, 149, 151, 153, 155, 162
171A5040	126, 129, 141, 142, 155, 162
171A5070	123, 127, 129, 130, 135, 137, 139, 140, 149, 155, 162
171A5500	123, 126, 128, 130, 132, 134, 135, 137, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 151, 152, 155, 162
173H7100	123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 153, 155, 158
173H7130	129, 132, 140, 142, 148, 149, 153, 155, 158
173L6100	159
173L6130	159
173L8100	160
173L8100.21	160
173L8130	160
173L8300	160
173L8330	160
174E6100.01	159
174E6130.01	159
174H7100E	158
174H7100I	158
174H710ZE	158
174H7130E	158
174H7130I	158
174H713ZE	158
174L6100.05	160
174L6130.05	160
175H3100	24, 25, 29, 58, 64, 156
175H3130	156
175H4100	157
175H410Z	157
175H4130	157
175H5A00	29
175H5B00	28
175H7100	159
175H7130	159
175H7190	96, 123, 126, 127, 128, 129, 132, 133, 135, 139, 140, 148, 152, 159
175H7190.22	125, 129, 133, 134, 138, 152, 153, 159
175H9100	159
175H9130	159
175H9160	89, 126, 127, 130, 133, 135, 138, 159
175H9190	159
175H9190.22	159
175L8100	161
175L8130	161
175L8190	161
175L8190.21	161
175M4C20N	110, 112
177H3100	24, 25, 29, 58, 157
177H3100E	24, 25, 29, 58, 64, 156
177H3100E10	157
177H3130	157
177H3130E	156
177H3130E10	157
193L6100	196
193L6130	196
193L8100	197
193L8100.21	197
193L8130	197
194E6100.ED	197
194E6130.ED	197
194K6100E	194, 198

Nr art.	Strona
195H7100	196
195H7130	196
195H7190	196
199.8130	192, 197
209.093.7	71, 246
20F2200.05	24, 28
20F2500.05	24, 28
20F2800.05	24, 28
20F3200.01	24, 28
20F3500.01	24, 28
20F3800.01	24, 28
20F3900.01	24, 28
20F7011	25, 29
20F7051	25, 29
20F8000	24, 28
20K1101	64
20K1101T	64
20K1301	64
20K1301T	64
20K1501	64
20K1501T	64
20K2B00.06	58
20K2B00T06	58
20K2C00.06	58
20K2C00T06	58
20K2E00.06	58
20K2E00T06	58
20K4101	64
20K4101A	64
20K41E1	64
20K4A00A02	58
20K5101	64
20K51E1	64
20K7A11	58
20K7A41	58
20L2100.05	42
20L2300.05	42
20L2500.05	42
20L2700.05	42
20L2900.05	42
20L3200.06	42
20L3500.06	42
20L3800.06	42
20L3900.06	42
20L8000.01	42
20Q1061UA	42
20Q1061UN	37
20Q153ZA	42
20Q153ZN	37
20S2A00.05	36
20S2B00.05	36
20S2C00.05	36
20S2D00.05	36
20S2E00.05	36
20S2F00.05	36
20S2G00.05	36
20S2H00.05	36
20S2I00.05	36
20S3500.06	36
20S4200	37, 42, 48, 52
20S4200A	37, 42, 48, 52
20S42T1	37, 42, 48, 52, 554
20S8000	36
21F8000	24, 28
21FA000	24, 28, 37, 43
21L3200.01	42
21L3500.01	42
21L3800.01	42
21L3900.01	42

Nr art.	Strona
21L8000	42
21P5020	539
21S3500.01	36
21S8000	36
22K2300	48
22K2300T	52
22K2310	48
22K2310T	52
22K2500	48
22K2500T	52
22K2510	48
22K2510T	52
22K2700	48
22K2700T	52
22K2710	48
22K2710T	52
22K2900	48
22K2900T	52
22K2910	48
22K2910T	52
22K8000	48, 52
230E7000	492
230E7500	492
230E8000	492
230M2500	492
230M3000	492
230M3500	492
230M4000	492
230M4500	492
230M5000	492
230M5500	492
230M6000	492
230M6500	492
23K8000	48
23KA000	48
295.1000	412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 448, 490, 492, 494
295.5300	368
295.5501	368
295.5600	391
295F5700	444
295H5700	386, 444
296.4500	496
298.2200	496
298.3210.01	369
298.3230.01	369
298.5500	412, 416, 428, 432, 449
298.7600	380, 388, 470, 480
303.756.1	71, 169, 201, 246, 307, 372, 393, 450, 497
314.928.1	71, 169, 201, 246, 307, 372, 393, 450, 497
320H3500C	362
320H3500C15	362
320H4000C	362
320H4000C15	362
320H4500C	362
320H4500C15	362
320H5000C	362
320H5000C15	362
320H5500C	362
320H5500C15	362
320K3500C	360
320K3500C15	360
320K4000C	360
320K4000C15	360
320K4500C	360
320K4500C15	360

Nr art.	Strona
320K5000C	360
320K5000C15	360
320K5500C	360
320K5500C15	360
320M0009.01	368, 369
320M0048	369
320M0088	369
320M0188	369
320M2700C	358
320M2700C15	358
320M3500C	358, 364, 366
320M3500C15	358, 364, 366
320M4000C	358, 364, 366
320M4000C15	358, 364, 366
320M4500C	358, 364, 366
320M4500C15	358, 364, 366
320M5000C	358, 364, 366
320M5000C15	358, 364, 366
320M5500C	358, 364, 366
320M5500C15	358, 364, 366
320N2700C	356
320N2700C15	356
320N3500C	356
320N3500C15	356
320N4000C	356
320N4000C15	356
320N4500C	356
320N4500C15	356
320N5000C	356
320N5000C15	356
320N5500C	356
320N5500C15	356
378K2702SA	272, 274, 284, 286
378K3002SA	272, 274, 284, 286
378K3502SA	272, 274, 284, 286
378K4002SA	272, 274, 284, 286
378K4502SA	272, 274, 284, 286
378K5002SA	272, 274, 284, 286
378K5502SA	272, 274, 284, 286
378K6002SA	272, 274, 284, 286
378K6502SA	272, 274, 284, 286
378M2702SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M3002SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M3502SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M4002SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M4502SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M5002SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M5502SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M6002SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378M6502SA	268, 270, 276, 278, 280, 282, 288, 290, 292, 294
378N4002SA	266
378N4502SA	266
378N5002SA	266
378N5502SA	266
40.0110N	558, 559
40.0200N	559
40.0620	559
40.0720	558
40.2000	557
40.2110	557

Nr art.	Strona
40.2120.02	557
42.0700.01	558
430E2500	490
430E3000V	490
430E3500V	490
430E4000V	490
430E4500V	490
430E5000V	490
430E5500V	490
430E6000V	490
430E6500V	490
430E7000V	490
430E7500V	490
430E8000V	490
48N0510.02	556
48N0510.03	556
48N0610.02	556
48N0610.03	556
550F2700	434
550F2700B	432
550F3000	434
550F3000B	432
550F3500	434
550F3500B	432
550F4000	434
550F4000B	432
550F4500	434
550F4500B	432
550F5000	434
550F5000B	432
550F5500	434
550F5500B	432
550F6000	434
550F6000B	432
550F6500	434
550F6500B	432
550H2700.03	418
550H2700B	416
550H3000.03	418
550H3000B	416
550H3500.03	418
550H3500B	416
550H4000.03	418
550H4000B	416
550H4500.03	418
550H4500B	416
550H5000.03	418
550H5000B	416
550H5500.03	418
550H5500B	416
550H6000.03	418
550H6000B	416
550H6500.03	418
550H6500B	416
551F2601	442
551F2601B	440
551F3101	442
551F3101B	440
551F3601	442
551F3601B	440
551F4101	442
551F4101B	440
551F4601	442
551F4601B	440
551F5101	442
551F5101B	440
551F5601	442
551F5601B	440
551H2601	426

Nr art.	Strona
551H2601B	424
551H2851	426
551H2851B	424
551H3101	426
551H3101B	424
551H3351	426
551H3351B	424
551H3601	426
551H3601B	424
551H3851	426
551H3851B	424
551H4101	426
551H4101B	424
551H4351	426
551H4351B	424
551H4601	426
551H4601B	424
551H4851	426
551H4851B	424
551H5101	426
551H5101B	424
551H5351	426
551H5351B	424
551H5601	426
551H5601B	424
560F2500B	428
560F2500C	430
560F2700B	428
560F2700C	430
560F3000B	428
560F3000C	430
560F3500B	428
560F3500C	430
560F4000B	428
560F4000C	430
560F4500B	428
560F4500C	430
560F5000B	428
560F5000C	430
560F5500B	428
560F5500C	430
560F6000B	428
560F6000C	430
560H2500B	412
560H2500C	414
560H2700B	412
560H2700C	414
560H3000B	412
560H3000C	414
560H3200B	412
560H3200C	414
560H3500B	412
560H3500C	414
560H3800B	412
560H3800C	414
560H4000B	412
560H4000C	414
560H4200B	412
560H4200C	414
560H4500B	412
560H4500C	414
560H4800B	412
560H4800C	414
560H5000B	412
560H5000C	414
560H5200B	412
560H5200C	414
560H5500B	412
560H5500C	414

Informacje

► Informacje ogólne
►► Indeks numerów artykułów

Nr art.	Strona
560H6000B	412
560H6000C	414
561F2601B	436
561F2601C	438
561F3101B	436
561F3101C	438
561F3601B	436
561F3601C	438
561F4101B	436
561F4101C	438
561F4601B	436
561F4601C	438
561F5101B	436
561F5101C	438
561F5601B	436
561F5601C	438
561H2601B	420
561H2601C	422
561H2851B	420
561H2851C	422
561H3101B	420
561H3101C	422
561H3351B	420
561H3351C	422
561H3601B	420
561H3601C	422
561H3851B	420
561H3851C	422
561H4101B	420
561H4101C	422
561H4351B	420
561H4351C	422
561H4601B	420
561H4601C	422
561H4851B	420
561H4851C	422
561H5101B	420
561H5101C	422
561H5351B	420
561H5351C	422
561H5601B	420
561H5601C	422
566F4500B	428
566F5000B	428
566F5500B	428
566F6000B	428
566F6500B	428
566F7000B	428
566F7500B	428
566H4500B01	412
566H4500C01	414
566H5000B01	412
566H5000C01	414
566H5200B01	412
566H5200C01	414
566H5500B01	412
566H5500C01	414
566H5800B01	412
566H5800C01	414
566H6000B01	412
566H6000C01	414
566H6500B01	412
566H6500C01	414
566H7000B01	412
566H7000C01	414
566H7500B01	412
566H7500C01	414
576.4501B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
576.4501M	314
576.5001B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
576.5001M	314
576.5501B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
576.5501M	314
576.6001B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
576.6001M	314
576.6501B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
576.6501M	314
578.2701B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
578.2701M	314
578.3001B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
578.3001M	314
578.3501B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
578.3501M	314
578.4001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
578.4001M	314
578.4501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
578.4501M	314
578.5001B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
578.5001M	314
578.5501B	266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
578.5501M	314
578.6001B	268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
578.6001M	314
609.1500	70, 78, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 94, 98, 100, 112, 116, 118, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 152, 154, 168, 190, 192, 194, 200, 208, 210, 214, 218, 224, 226, 232, 234, 236, 245, 306, 371, 386, 392, 444, 449, 496
609.1700	70, 78, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 94, 98, 100, 112, 116, 118, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 152, 154, 168, 190, 192, 194, 200, 208, 210, 214, 218, 224, 226, 232, 234, 236, 245, 306, 371, 392, 449, 496
61D.1500	208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 232, 234, 236, 245
623.882.2	71, 246
65.055A	629
65.059A	629
65.05xA	618
65.0801	619, 660
65.0803	656
65.0807	656
65.080x	619
65.1000.01	618, 643
65.1001.01	643
65.1051.02	618, 624
65.1106	643
65.1107	624
65.2950	619, 653
65.3300	618, 638
65.3400	492
65.4500.01	619, 645
65.4510	645
65.5000	618, 633
65.5010	618, 632
65.5040	618, 642
65.5070	618, 631
65.5210.01	619, 652
65.5300*	618, 630
65.5340.01	619, 654
65.5627	314, 619, 659
65.5631	250, 398, 619, 658
65.5810.02	619, 655
65.6100	619, 647
65.7500.03	619, 644
65.7510.03	644
65.8000	619, 661
660.0950	70, 168
661.1000.HG	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 496
661.1150.HG	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 496
661.1300.HG	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 496
661.1450.HG	70, 168, 200, 245, 306, 371, 386, 392, 444, 449, 496
661.2000.HG	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 496
662.1150.HG	371, 497
662.1300.HG	371, 497
662.1450.HG	371, 497
664.3500	70
70.1503	78, 80, 82, 98, 100, 118, 124, 164
70.1503.BP	78, 80, 82, 98, 100, 118, 124, 164
70.1553	92, 102, 104, 114, 116, 122, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 148, 150, 152, 154, 164, 165
70.1553.BP	92, 102, 104, 114, 116, 122, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 148, 150, 152, 154, 164, 165
70.1663	78, 82, 92, 102, 104, 112, 136, 164
70.1663.BP	78, 82, 92, 102, 104, 112, 136, 164
70.4503	86, 94, 106, 108, 110, 144, 146, 164
70.4503.BP	86, 94, 106, 108, 110, 144, 146, 164
70.6103	90
70M2550.TL	84
70M2580.TL	84
70M2650.TL	84
70M2680.TL	84
70M2750.TL	84
70M2780.TL	84
70T1504	82, 92, 98, 112, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 166
70T3504	78, 80, 82, 92, 98, 100, 112, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 166, 192, 194, 199
70T3507.21	78, 80, 82, 86, 92, 94, 167
70T3550.TL	64, 78
70T3553	65, 78, 80
70T3590.TL	64, 78
70T3650.TL	78
70T3690.TL	78
70T3750.TL	78
70T3790.TL	78
70T4500CTL	108, 110, 146
70T4503	106, 108, 110

Nr art.	Strona
70T4503.09	106, 108, 110
70T4504	106, 144, 166
70T4532T	554
70T453T.TL	106, 144, 554
70T4568C	108, 110, 146
70T5550.TL	25
70T5590BTL	25
70T6540BTL	90
70T6550.TL	90
70T6640BTL	90
70T6650.TL	90
70T7504	86, 94, 166
70T7550.TL	86
70T7553	86, 89, 94, 97
70T7553.09	86
70T7590.TL	86
70T7650.TL	86
70T7690.TL	86
70T950A.TL	104
70T9550.TL	92, 136
70T9580.TL	92
70T9590BTL	92, 136
70T9650.TL	92, 136
70T9690BTL	92, 136
70T9750.TL	92, 112, 136
70T9790BTL	92, 136
71B3550	64, 78
71B3580	78
71B3590	64, 78
71B3650	78
71B3680	78
71B3690	78
71B3750	78
71B3780	78
71B3790	78
71B4500C	108, 110, 146
71B453T	106, 144, 554
71B7550	86
71B7550D	94
71B7580	86
71B7580D	94
71B7590	86
71B7650	86
71B7690	86
71B950A	102
71B9550	92, 136
71B9580	92
71B9590	92, 136
71B960A	102
71B9650	92, 136
71B9680	92
71B9690	92, 136
71B970A	102
71B9750	92, 112, 136
71B9780	92
71B9790	92, 112, 136
71M2550	84
71M2580	84
71M2590B	84
71M2650	84
71M2680	84
71M2690B	84
71M2750	84
71M2780	84
71M2790B	84
71T0550	116, 154, 155
71T0650	116, 154, 155
71T0750	116, 154, 155
71T3550	78
71T3580	78
71T3590	78
71T3650	78
71T3680	78
71T3690	78
71T3750	78
71T3780	78
71T3790	78
71T4500C	108, 110, 146
71T453T	106, 144, 554
71T6540B	90
71T6550	90
71T6580	90
71T6640B	90
71T6650	90
71T6680	90
71T7550	86
71T7580	86
71T7590	86
71T7650	86
71T950A	104
71T950AB	104
71T9550	92, 136
71T9580	92
71T9590B	92, 136
71T960A	104
71T960AB	104
71T9650	92, 136
71T9680	92
71T9690B	92, 136
71T970A	104
71T9750	92, 136
71T9780	92
71T9790B	92, 136
72T3550.TL	80
72T3590.TL	80
72T550A.TL	29
72T5550.TL	25
72T5590BTL	25
73B3550	80
73B3580	80
73B3590	80
73T3550	80
73T3580	80
73T3590	80
740.749.1	71
74.1103	82
74T1550.TL	82
74T1590BTL	82
74T1650.TL	82
74T1690BTL	82
74T1750.TL	82
74T1790BTL	82
750.2701S	210, 212, 218, 220, 222, 250
750.2701T	256
750.3001S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 250
750.3001T	256
750.3501S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 226, 228, 230, 232, 234, 250
750.3501T	256
750.4001S	208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 250
750.4001T	256
750.4501S	208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 250
750.4501T	256
750.5001S	208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 250
750.5001T	256
750.5501S	208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 250
750.5501T	256
750.6001S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 250
750.6001T	256
753.4501S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 236, 250
753.4501T	256
753.5001S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 236, 250
753.5001T	256
753.5501S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 236, 250
753.5501T	256
753.6001S	210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 236, 250
753.6001T	256
753.6501S	210, 212, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 236, 250
753.6501T	256
75B1550	82
75B1580	82
75B1650	82
75B1680	82
75B1750	82
75B1780	82
75T1550	82
75T1580	82
75T1590B	82
75T1650	82
75T1680	82
75T1690B	82
75T1750	82
75T1780	82
75T1790B	82
75T4100	114, 150, 151
75T4200	114, 150, 151
75T4300	114, 150, 151
760H2500S	380
760H2500T	404
760H2700S	380, 398
760H2700T	404
760H3000S	380, 398
760H3000T	404
760H3200S	380, 398
760H3200T	404
760H3500S	380, 398
760H3500SU	382, 384
760H3500T	404
760H3800S	380, 398
760H3800T	404
760H4000S	380, 398
760H4000SU	382, 384
760H4000T	404
760H4200S	380, 398
760H4200T	404
760H4500S	380, 398
760H4500SU	382, 384
760H4500T	404
760H4800S	380, 398
760H4800T	404
760H5000S	380, 398

Nr art.	Strona
760H5000SU	382, 384
760H5000T	404
760H5200S	380, 398
760H5200T	404
760H5500S	380, 398
760H5500T	404
760H6000S	380, 398
760H6000T	404
766H4500S	380, 398
766H4500T	404
766H5000S	380, 398
766H5000T	404
766H5200S	380, 398
766H5200T	404
766H5500S	380, 398
766H5500T	404
766H5800S	380, 398
766H5800T	404
766H6000S	380, 398
766H6000T	404
766H6500S	380, 398
766H6500T	404
766H7000S	380, 398
766H7000T	404
766H7500S	380, 398
766H7500T	404
770C2702I	218, 220, 222
770C2702S	218, 220, 222
770C3002I	218, 220, 222
770C3002S	218, 220, 222
770C3502I	218, 220, 222, 234
770C3502S	218, 220, 222, 234
770C4002I	218, 220, 222, 234
770C4002S	218, 220, 222, 234
770C4502I	218, 220, 222, 234, 236
770C4502S	218, 220, 222, 234, 236
770C5002I	218, 220, 222, 234, 236
770C5002S	218, 220, 222, 234, 236
770C5502I	218, 220, 222, 234, 236
770C5502S	218, 220, 222, 234, 236
770C6002I	218, 220, 222, 234, 236
770C6002S	218, 220, 222, 234, 236
770C6502I	218, 220, 222, 236
770C6502S	218, 220, 222, 236
770F4002I	224
770F4002S	224
770F4502I	224
770F4502S	224
770F5002I	224
770F5002S	224
770F5502I	224
770F5502S	224
770F6002I	224
770F6002S	224
770F6502I	224
770F6502S	224
770K3002S	214, 216
770K3502I	214, 216
770K3502S	214, 216
770K4002I	214, 216
770K4002S	214, 216
770K4502I	214, 216
770K4502S	214, 216
770K5002I	214, 216
770K5002S	214, 216
770K5502I	214, 216
770K5502S	214, 216
770K6002S	214, 216
770M2702I	210, 212

Nr art.	Strona
770M2702S	210, 212
770M3002I	210, 212, 236
770M3002S	210, 212, 236
770M3502I	210, 212, 232, 236
770M3502S	210, 212, 232, 236
770M4002I	210, 212, 232, 236
770M4002S	210, 212, 232, 236
770M4502I	210, 212, 232, 236
770M4502S	210, 212, 232, 236
770M5002I	210, 212, 232, 236
770M5002S	210, 212, 232, 236
770M5502I	210, 212, 232
770M5502S	210, 212, 232
770M6002I	210, 212, 232
770M6002S	210, 212, 232
770M6502I	210, 212
770M6502S	210, 212
770N4002S	208
770N4502I	208
770N4502S	208
770N5002I	208
770N5002S	208
770N5502S	208
780C0009	226, 228, 230, 242
780C3502I	226, 228, 230
780C3502S	226, 228, 230
780C4002I	226, 228, 230
780C4002S	226, 228, 230
780C4502I	226, 228, 230
780C4502S	226, 228, 230
780C5002I	226, 228, 230
780C5002S	226, 228, 230
780C5502I	226, 228, 230
780C5502S	226, 228, 230
780C6002I	226, 228, 230
780C6002S	226, 228, 230
780C6502I	226, 228, 230
780C6502S	226, 228, 230
78A5450.T	142
78A5451.T	140
78A5453.T	138
78A9454.T	134
78A9456.T	130
78A9458.T	126
78A9555.T	132
78A9556.T	128
78A9658.T	122
78T5550	124
78T9550.83	98
78T9550.TL	98
78Z5500T	25
78Z5500T12	32
78Z550AT	29
78Z550AT11	32
78Z5530T11	32
78Z553ET	25
79A0558.T	152
79A4108.T	148
79B3450	142
79B3451	140
79B3453	138
79B3490	142
79B3491	140
79B3493	138
79B3558	124
79B3598	124
79B9454	134
79B9456	130
79B9458	126

Nr art.	Strona
79B9494	134
79B9496	130
79B9498	126
79B9550	98
79B9550.83	98
79B9555	132
79B9556	128
79B9580	98
79B9590	98
79B9595	132
79B9596	128
79B9658	122
79B9698	122
79B9950	100
79B9980	100
79B9990	100
79T8500	118
79T8530	118
80.6507	90, 164
80.6507.BP	90, 164
84.4120	114, 148, 150
84.4140	114, 148, 150
90M2503	84, 164, 190, 192, 199
90M2503.BP	84, 164, 190, 192, 199
90M2603	190, 199
90M2603.BP	190, 199
91K9550	194
91K9580	194
91M2550	190
91M2580	190
91M2650	190
91M2680	190
91M2750	190
91M2780	190
94M3603	84, 164
94M3603.BP	84, 164
956.1004	52, 54, 58, 60, 64, 68, 78, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 98, 104, 106, 108, 112, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 186
956.1201	52, 55, 58, 61, 65, 69, 187
956A1004	52, 54, 78, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 98, 104, 106, 108, 112, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 186
956A1006	78, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 98, 104, 106, 108, 112, 114, 116, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 186
956A1201	52, 55, 187
956A1501	52, 55, 58, 61, 65, 69, 187
970.1002	118, 172, 180
970.1201	182
970.1501	182
970.15E1	182
970.1701	182
970.2501	183
970.5201	182
970.5501	182
970.55E1	182
970.5701	182
970.6701	183
970A1002	114, 116, 148, 150, 152, 154, 172, 178
971A0500	176
971A05E0	176
971A0700	176

Nr art.	Strona
971A2500	176
971Axxxx	114, 116, 172
973A0500.01	84, 104, 172, 174
973A0600	84, 104, 172, 174
973A0700	84, 172, 174
973A6000	90, 172, 174
993.0530	71, 322, 334, 338, 342, 456, 462, 466, 470, 476
993.0830.01	71, 322, 334, 338, 342, 456, 462, 466, 470, 476
993.2000	470, 480
993.706	71, 168, 200, 246, 306, 372, 392, 449, 497
993.710	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 497
99B9550	192
M01.ZB02.D2	584, 585, 586, 587, 588, 589, 600, 601, 602, 603, 604, 608
M01.ZB02.D3	584, 585, 586, 587, 588, 589, 600, 601, 602, 603, 604, 608
M01.ZB03.02	591, 605, 608
M01.ZB03.03	591, 605, 608
M01.ZB05.02	584, 585, 586, 587, 588, 589, 591, 600, 601, 602, 604, 605, 608
M01.ZB05.03	584, 585, 586, 587, 589, 591, 600, 601, 602, 604, 605, 608
M01.ZB05.D2	608
M01.ZB05.D3	608
M01.ZB08.02	584, 586, 588, 590, 600, 601, 604, 608
M01.ZB08.03	584, 587, 590, 600, 602, 608
M01.ZB08.OS	608
M01.ZB10.02	584, 585, 587, 588, 589, 590, 600, 602, 603, 604, 605, 608
M01.ZB10.03	584, 585, 587, 588, 589, 590, 600, 602, 603, 604, 605, 608
M01.ZB20.02	588, 603, 609
M01.ZB20.03	609
M01.ZB25.02	589, 590, 604, 609
M01.ZB26.02	587, 602, 609
M01.ZB28.02	589, 604, 609
M01.ZB35.02	584, 585, 586, 587, 600, 601, 602, 609
M01.ZB35.OS	585, 586, 601, 609
M01.ZZ03.01	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 497, 612, 613, 614, 638
M01.ZZB3	70, 168, 200, 245, 306, 371, 392, 449, 497
M30.1304.02	594, 598
M30.1313.UM	594, 598
M31.1000	618, 627
M31.1900	627
M31.2000	618, 628
M31.ZB08.02	627
M31.ZB35.02	627, 628
M35.7200.01	618, 634
M35.ZM01	634
M35.ZT01	634
M35.ZW40	634
M51.0802	594
M52.1050*	597
M53.0720	594
M53.1000*	593
M53.1000.01	593
M53.1050*	593
M53.1050.01	593
M54.2117	594
M70.2000	581
M70E2000	577

Nr art.	Strona
M75.2000	581
M75.ZB05.02	590, 609
M75.ZB05.03	609
M75.ZB08.02	590, 609
M75.ZB08.03	590, 609
M75.ZB10.02	586, 587, 590, 609
M75.ZB10.03	590, 609
M75E2000	577
MZA.2600	578, 582
MZA.5200	598
MZA.5300	594
MZD.2000	593, 607
MZD.2700	577
MZD.2V00	578, 593, 607
MZD.5000	593, 607
MZD.5700	577
MZE.1300	594
MZE.2110	594
MZF.1000.01	594, 598
MZF.1010	594, 598
MZF.1020	594, 598
MZF.1030	578, 582, 594, 598
MZF.1050	578, 582, 594, 598
MZF.2000	578, 582
MZK.1120	594, 598
MZK.1130	594, 598
MZK.190S	593, 597, 601, 604, 605
MZK.2000.01	577, 581, 584, 587
MZK.2008.02	578, 582, 584, 585, 587, 588, 589, 590
MZK.2023	578, 582
MZK.2024	578, 582
MZK.210S	577, 581, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590
MZK.211S	577, 581, 584, 585, 586, 587, 590
MZK.2124	585, 586, 588, 589, 590
MZK.220S	577, 581, 585, 586, 588, 589
MZK.224S	577, 581, 589
MZK.240S	577, 581, 590
MZK.281S	577, 581, 585, 589, 590, 591
MZK.880S	593, 597, 601, 603, 604
MZL.1250	594, 598
MZL.2000	582, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591
MZL.2010	582, 584, 585, 587, 589
MZL.2060	582, 586, 587, 590
MZL.2080	582, 591
MZL.2090	582
MZL.2090.03	582
MZL.2500	594, 598
MZM.0040	78, 80, 82, 84, 86, 90, 92, 94, 98, 100, 118, 190, 194, 587, 602, 608
MZM.0050	584, 585, 587, 600, 602, 608
MZM.0053	157, 584, 585, 587, 600, 602, 608
MZM.0061.01	160, 584, 587, 600, 602, 608
MZM.0070	558, 559, 589, 590, 604, 608
MZM.0071	559, 589, 604, 608
MZM.0077	558, 590, 604, 608
MZM.0078	556, 590, 605, 608
MZM.0092.01	603, 608
MZM.0093.02	603, 608
MZM.0095	588, 603, 608
MZM.0292.01	608
MZR.1000	594, 598
MZR.1200	582
MZR.2000	594, 598
MZR.5300.02	594
MZR.5700	582

Nr art.	Strona
MZS.1000	582, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 594, 598
MZS.1020	598
MZS.2000	582, 589, 594, 598, 600, 601, 602, 603, 604, 605
MZV.2E00	578, 582, 593, 598, 607
MZW.1300	627
T51.1700.04	412, 414, 416, 418, 428, 430, 432, 434
T51.7000.01	384, 389
T51.7601	380, 382, 384, 398, 404
T55.000R	414, 418, 422, 426, 430, 434, 438, 442
T55.1089ZR	414, 422, 430, 438
T55.1150S	418, 434
T55.3150S	426, 442
T55.7150S	414, 422, 430, 438
T55.882W	430, 434, 438, 442
T55.889W	414, 418, 422, 426
T55.9150S	414
T57.7400.01	256, 404
T60.000D	250, 314, 398
T60.1125W	250, 314, 398
T60.300D	250, 314, 398
T60B000H	314, 316
T60B3030	314
T60B3130	314
T60B3330	314
T60B3530	314
T60B3560	314
T60L7040	250, 398
T60L7140	250, 398
T60L7340	250, 398
T60L7540	250, 398
T60L7570	250, 398
T60L9340	250
T60L9540	250
T65.1000.02	618, 639
T65.1100	618, 640
T65.5090	643, 644
T65.9000	639, 640
Z10A3000.03	322, 328, 334, 338, 342, 456, 462, 466, 470, 476, 480
Z10A3006	322, 328, 338, 342
Z10A3H00	322, 328, 338, 342
Z10C5005	542
Z10C5007	539
Z10C500A	538, 539, 542
Z10D01E0.01	322, 328, 456, 480
Z10D01EA.01	322, 328, 456, 480
Z10D0311	334, 462, 466, 470
Z10D0316	334, 462
Z10D5210	338, 470
Z10D6252	342, 476
Z10K0009	25, 29, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 350, 457, 463, 467, 471, 477, 481, 486, 539
Z10K008S	323, 351, 457, 467, 486
Z10K050S	323, 351, 457, 467, 486
Z10K120S	323, 351, 457, 467, 486
Z10K160S	323, 351, 457, 467, 486
Z10K300A	539
Z10K800AE	25, 29, 37, 43, 49, 323, 328, 334, 338, 342, 456, 462, 466, 470, 476, 480
Z10M200A	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607

Nr art.	Strona
Z10M200B	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200C	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200D	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200E	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200E.OS	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539
Z10M200H	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200I	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200J	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200K	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200L	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200N	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200S.01	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539
Z10M200T	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200U	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10M200Z	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 466, 471, 477, 481, 539, 607
Z10NA30BA	346, 484
Z10NA30BAF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30EA	346, 484
Z10NA30EAF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30EB	346, 484
Z10NA30EBF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30EC	346, 484
Z10NA30ECF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30ED	346, 484
Z10NA30EDF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30EE	346, 484
Z10NA30EEF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30EF	346, 484
Z10NA30EFF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30HD	346, 484
Z10NA30KD	346, 484
Z10NA30KDF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30UG	346, 484
Z10NA30UGF	25, 29, 37, 43, 49, 538, 542
Z10NA30UJ	346, 484
Z10NA30xy	682, 683
Z10NA30xyF	682, 683
Z10NE030A	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030B	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030C	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030D	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030E	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030F	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030G	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030H	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NE030J	24, 28, 37, 43, 48, 323, 329, 334, 339, 342, 457, 462, 466, 471, 476, 481, 539
Z10NG000	323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 467, 471, 477, 481, 539
Z10NG120	24, 28, 37, 43, 49, 323, 329, 335, 339, 343, 457, 463, 467, 471, 477, 481, 539
Z10T1143B	338, 470
Z10T1170A	322, 328, 456, 480
Z10T393Wxy1	348
Z10T443Wxy1	348
Z10T493Wxy1	348
Z10T543Wxy1	348
Z10T650AA	322, 328, 456, 480
Z10T700AA	322, 328, 456, 480
Z10T710AA	322, 328, 456, 480
Z10T743Wxy1	348
Z10T750AA	322, 328, 456, 480
Z10T800AA	322, 328, 456, 480
Z10T843Wxy1	348
Z10T__3Wxy1	682, 683
Z10V100E.01	25, 29, 37, 43, 49, 323, 329, 334, 338, 342, 456, 462, 466, 470, 476, 481, 539
Z10ZC00A	323, 339, 343, 351, 457, 487
Z30B000S.04	305
Z30C000S	276, 278, 288
Z30C000S.22	292
Z30CxxxS.6	302
Z30D000S.22	294
Z30D000SL	280, 282, 284, 286, 290
Z30DxxxS.6	302
Z30K000S	272, 274
Z30KxxxS.6	302
Z30M000S.04	268, 270, 292, 294
Z30M383S0W	348
Z30M389S0W	348
Z30M433S0W	348
Z30M439S0W	348
Z30M483S0W	348
Z30M489S0W	348
Z30M533S0W	348
Z30M539S0W	348
Z30M733S0W	348
Z30M833S0W	348
Z30M839S0W	348
Z30MxxxS.6	302
Z30N000S.04	266
Z30NxxxS.6	302
Z31L1036A	270, 274, 278, 282, 286
Z36C0080	276, 278, 288, 292
Z36D0080	280, 282, 290, 294
Z36H367SE01	366
Z36H417SE01	366
Z36H467SE01	366
Z36H517SE01	366
Z37A417C	301
Z37A417D	301
Z37A467C	301
Z37A467D	301
Z37A517C	301
Z37A517D	301
Z37A617C	301
Z37A617D	301
Z37Axx7C	276, 278, 288, 292
Z37Axx7D	280, 282, 290, 294
Z37R237C	300
Z37R237D	300
Z37R267C	300
Z37R267D	300
Z37R317C	300
Z37R317D	300
Z37R367C	300
Z37R367D	300
Z37R417C	300
Z37R417D	300
Z37R467C	300
Z37R467D	300
Z37R517C	300
Z37R517D	300
Z37R567C	300
Z37R567D	300
Z37R617C	300
Z37R617D	300
Z37Rxx7C	276, 278, 288, 292
Z37Rxx7D	280, 282, 290, 294
Z40C0002Z	524
Z40D0002Z	524
Z40L0002	524
Z40L1077A	524
Z40L152A	524
Z40L177A	524
Z40L427A	524
Z40L477A	524
Z40L777A	524
Z43L100S	524
Z46L420S	524
Z46L470S	524
Z46L520S	524
Z46L570S	524
Z46L620S	524
Z48.27B0I6	524
Z48.27B0I7	524
Z48.30B0I4	524
Z48.30B0I6	524
Z48.30B0I7	524
Z48.30B0I8	524
Z48.30B0I9	524
Z70.0320	356, 358, 360, 362, 364, 366, 371
Z70.1320	492, 494
Z80.000S	552
Z80.000V	552
Z80S0542BA	552

Nr art.	Strona
Z80S0542CA	552
Z80S0560	552
Z80S0760	552
Z80S1260	552
Z80V000A	552
Z80V1163W	552
Z95.4100	546
Z95.4600	546
Z95D4100	546
Z95Q1040A	546
Z96.00T1	244, 554
Z96.10E1	243, 302, 314, 317, 323, 335, 339, 343, 350
Z96.2011	314, 316
ZAA.3500	358, 360, 362, 364, 366
ZAA.3700	358, 360, 362, 364, 366
ZB7A0008	245
ZB7C000S	218, 220, 222, 226, 228, 230, 234
ZB7C129S.6S	236
ZB7CxxxS.6	243
ZB7F000S	224
ZB7FxxxS.6	243
ZB7K000S	214, 216
ZB7KxxxS.6	243
ZB7M000S	210, 212, 232
ZB7MxxxS.6	243
ZB7N000S	208
ZB7NxxxS.6	243
ZC7A0P0C	507
ZC7A0P0F	507
ZC7A0U0C	507
ZC7A0U0F	507
ZC7A0U0K	504
ZC7A0U0M	504
ZC7B0100S	508
ZC7B0200S	508
ZC7C0000	513
ZC7C0001	513
ZC7F300RHU	510
ZC7F300RSU	507
ZC7F400RHP	510
ZC7F400RSP	507
ZC7G0P0I	513
ZC7M0200	513
ZC7Q010SH	505
ZC7Q010SS	504
ZC7Q020SH	505
ZC7Q020SS	504
ZC7Q0P0FH	510
ZC7Q0P0FS	507
ZC7Q0U0FH	510
ZC7Q0U0FS	507
ZC7Q0U0SH	505
ZC7Q0U0SS	504
ZC7S300RHU	505
ZC7S300RSU	504
ZC7S450BH3	505
ZC7S450BS3	504
ZC7S450RH1	505
ZC7S450RH2	505
ZC7S450RS1	504, 508
ZC7S450RS2	504, 508
ZC7S500BH3	505
ZC7S500BS3	504
ZC7S500RH1	505
ZC7S500RH2	505
ZC7S500RS1	504, 508
ZC7S500RS2	504, 508
ZC7S550BH3	505
ZC7S550BS3	504
ZC7S550RH1	505
ZC7S550RH2	505
ZC7S550RS1	504, 508
ZC7S550RS2	504, 508
ZC7S600BH3	505
ZC7S600BS3	504
ZC7S600RH1	505
ZC7S600RH2	505
ZC7S600RS1	504, 508
ZC7S600RS2	504, 508
ZC7S650BH3	505
ZC7S650BS3	504
ZC7S650RH1	505
ZC7S650RH2	505
ZC7S650RS1	504, 508
ZC7S650RS2	504, 508
ZC7T0350	513, 529
ZC7U10E0	509
ZC7U10F0	509
ZC7U11E0	509
ZE7S238G	242
ZE7S288G	242
ZE7S338G	242
ZE7S388G	242
ZE7S438G	242
ZE7S488G	242
ZE7S538G	242
ZE7Sxx8G	226, 228, 230
ZE7V1082G	242
ZE7V1088G	242
ZE7V332G	242
ZE7V338G	242
ZE7V482G	242
ZE7V488G	242
ZE7V782G	242
ZE7V788G	242
ZE7VxxxxG	220, 228
ZE7W1082G	242
ZE7W1088G	242
ZE7W332G	242
ZE7W338G	242
ZE7W482G	242
ZE7W488G	242
ZE7W782G	242
ZE7W788G	242
ZE7WxxxxG	220, 228
ZF7C7002	218, 224, 226, 234, 236
ZF7C70E2	218, 224, 226, 234, 236
ZF7C70T2	218, 224, 226, 234, 236, 554
ZF7K7002	214
ZF7K70E2	214
ZF7K70T2	214, 554
ZF7M7002	210, 218, 224, 226, 232, 234, 236
ZF7M70E2	210, 218, 224, 226, 232, 234, 236
ZF7M70T2	210, 218, 224, 226, 232, 234, 236, 554
ZF7N7002	208
ZF7N70E2	208
ZF7N70T2	208, 554
ZFZ.30G0I	530
ZFZ.40G0I	530
ZFZ.45G0I	530
ZI7.0KI0	216
ZI7.0KS0	216
ZI7.0M07	212, 216
ZI7.0MI0	212
ZI7.0MS0	212
ZI7.2CI0	220, 228
ZI7.2CS0	220, 228
ZI7.3CI0	222, 230
ZI7.3CS0	222, 230
ZIF.3000	358
ZIF.3010	356
ZIF.3030	360
ZIF.3050	362
ZIF.71K0	274
ZIF.71M0	270
ZIF.74C0	278
ZIF.74D0	282, 286
ZIF.80M5	270, 274
ZIF.80M7	270, 274
ZME.0710	619, 646
ZME.0730	647
ZME.1600.01	648
ZME.1610	648
ZME.2700	648
ZME.5320	648
ZME.xxx0.xx	619
ZML.0040.01	618, 625
ZML.0050	618, 641
ZML.0330	618, 636
ZML.1090	618, 626
ZML.1150.02	618, 637
ZML.1500	651
ZML.1510	651
ZML.2200	619, 649
ZML.3510	651
ZML.3580.01	651
ZML.3600	651
ZML.3710	619, 650
ZML.7000	618, 635
ZML.8000.02	651
ZML.8030	657
ZML.805S	657
ZML.80xx	619
ZML.x5x0.xx	619
ZMM.0350	611, 614
ZMM.0700*20	613
ZMM.0700.01	611, 613
ZMM.075N	613
ZMM.2750.02	611, 612
ZMM.2759	612
ZOU.30U1I	530
ZR7.1080U	222, 230, 509
ZRE.321S.ID	364, 366
ZRE.363A.ID	389, 448
ZRE.371S.ID	364, 366
ZRE.413A.ID	389, 448
ZRE.421S.ID	364, 366
ZRE.443A.ID	389, 448
ZRE.463A.ID	389, 448
ZRE.471S.ID	364, 366
ZRE.483A.ID	389, 448
ZRE.513A.ID	389, 448
ZRE.521S.ID	364, 366
ZRE.543A.ID	389, 448
ZRE.563A.ID	389, 448
ZRE.613A.ID	389, 448
ZRF.2200.01	288, 290
ZRG.000R5F	288, 290
ZRG.1046Z	278, 282, 286
ZRG.1094U	390, 495
ZRG.1104Q	525
ZRG.1104U	373, 374, 495
ZRG.179Q	525
ZRG.204Q	525

Informacje

► Informacje ogólne
►► Indeks numerów artykułów

Nr art.	Strona
ZRG.207RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
ZRG.237RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
ZRG.287RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
ZRG.337RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290
ZRG.387RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
ZRG.437RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
ZRG.454Q	525
ZRG.487RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
ZRG.504Q	525
ZRG.537RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
ZRG.587RSIC	276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
ZRG.804Q	525
ZRM.5500	370
ZRR.5200	304
ZRU.00F0	373, 374
ZRU.00Z0	373
ZRU.01E0	525
ZRU.10B1E	374
ZRU.11F0	525
ZS7M400LU	244
ZS7M400MU	380, 388, 404
ZS7M600MU	380, 388, 404
ZS7M650LU	244
ZS7M750MU	380, 388, 404
ZSD.1200S	369
ZSF.1200	358, 360, 362, 364, 366
ZSF.1300	358, 360, 362, 364, 366
ZSF.130E	358, 360, 362, 364, 366
ZSF.1510	356
ZSF.1610	356
ZSF.1700	358, 360, 362, 364, 366
ZSF.1800	358, 360, 362, 364, 366
ZSF.35A2	266, 268, 272, 276, 280, 284, 288, 290, 292, 294
ZSF.36A2	266, 268, 272, 276, 280, 284, 292, 294
ZSF.39A2	266, 268, 272, 276, 280, 284, 292, 294
ZSI.010Q	523
ZSI.010SI	523
ZSI.020Q	523
ZSI.020SI	523
ZSI.030SI	523
ZSI.040SI	523
ZSI.12VEI4	517
ZSI.12VEI6	517
ZSI.12VEI7	517
ZSI.12VUI4	518
ZSI.12VUI6	518
ZSI.12VUI7	518
ZSI.450BI1N	516, 518, 520, 522
ZSI.450BI2N	516, 522
ZSI.450BI3E	517, 522
ZSI.450BI3N	516, 520, 522
ZSI.450FI1	522
ZSI.450FI2N	516, 518, 522
ZSI.450FI3	518, 519, 520, 522
ZSI.450KI2N	518, 520, 522
ZSI.450KI3N	518, 520, 522
ZSI.450KI4N	516, 520, 522
ZSI.450MI3	520, 522
ZSI.500BI1N	516, 518, 520, 522
ZSI.500BI2N	516, 522
ZSI.500BI3	516, 520, 522
ZSI.500BI3E	517, 522
ZSI.500FI1	522
ZSI.500FI2N	516, 518, 522
ZSI.500FI3	518, 519, 520, 522
ZSI.500KI2N	518, 520, 522
ZSI.500KI3N	518, 520, 522
ZSI.500KI4	516, 520, 522
ZSI.500MI3	520, 522
ZSI.550BI1N	516, 518, 520, 522
ZSI.550BI2N	516, 522
ZSI.550BI3	516, 520, 522
ZSI.550FI1	522
ZSI.550FI2N	516, 518, 522
ZSI.550FI3	518, 522
ZSI.550KI2N	518, 520, 522
ZSI.550KI3N	518, 520, 522
ZSI.550KI4	516, 520, 522
ZSI.550MI3	520, 522
ZSI.600BI1N	516, 518, 520, 522
ZSI.600BI2N	516, 522
ZSI.600BI3	516, 517, 520, 522
ZSI.600FI1	522
ZSI.600FI2N	516, 517, 518, 522
ZSI.600FI3	518, 522
ZSI.600KI2N	518, 520, 522
ZSI.600KI3N	518, 520, 522
ZSI.600KI4	516, 520, 522
ZSI.600MI3	520, 522
ZSI.60VEI4	516
ZSI.60VEI6	516
ZSI.60VEI7	516
ZSI.60VUI4	518
ZSI.60VUI6	518
ZSI.60VUI7	518
ZSI.650BI1N	516, 518, 520, 522
ZSI.650BI2N	516, 522
ZSI.650BI3	516, 517, 520, 522
ZSI.650FI1	522
ZSI.650FI2N	516, 517, 518, 522
ZSI.650FI3	518, 522
ZSI.650KI2N	518, 520, 522
ZSI.650KI3N	518, 520, 522
ZSI.650KI4	516, 520, 522
ZSI.650MI3	520, 522
ZSI.90VEI4	516
ZSI.90VEI6	516
ZSI.90VEI7	516
ZSI.90VUI4	518
ZSI.90VUI6	518
ZSI.90VUI7	518
ZST.1089W	386, 444
ZST.1160W	256, 386, 404, 444
ZST.410TT	416, 424, 447
ZST.410TV	412, 420, 447
ZST.450BA	303
ZST.500BA	303
ZST.550BA	303
ZST.600BA	303
ZST.600TV	412, 420, 447
ZST.650BA	303
ZST.650TT	416, 424, 447
ZST.750TV	412, 447
ZSZ.01F0	523, 529
ZSZ.01F1	523, 529
ZSZ.02F0	523, 529
ZSZ.02F1	523, 529
ZSZ.02M0	523, 529
ZTU.00D0	390, 495
ZTU.00Z0	390, 495
ZV7.1043C01	212, 216, 222, 230
ZV7.1043MN1	220, 228

Informacje

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
A		
Adaptacyjny system hamowania	Funkcja hamowania dostosowuje się do prędkości zamykania i wagi frontu	170
Adapter CLIP	Adaptery CLIP są stosowane przy okuciach AVENTOS HF w kombinacji z wąskimi ramkami aluminiowymi	28 32
Adapter profilu nośnego	Do mocowania jednostki napędu na poziomym profilu nośnym	338 470
Adaptery	Do mocowania BLUMOTION względnie TIP-ON do drzwi	182 187
Akcesoria-zestaw	Zestaw z wszystkimi akcesoriami kuchennymi (1 uchwyt na noże, po 1 obcinarce do folii spożywczej i aluminiowej, 2 uchwyty na talerze, 2 uchwyty na przyprawy)	530
AMBIA-LINE	System organizacji wewnętrznej do LEGRABOX	502
Aplikacja EASY ASSEMBLY	Aplikacja montażowa z cyfrowymi informacjami dotyczącymi montażu i regulacji na smartfony oraz tablety	17 568
AVENTOS HF	Okucia do frontu uchylno-składanego	22
AVENTOS HK top	Okucia do frontu uchylnego	46
AVENTOS HK-S	Okucia do małych frontów uchylnych	56
AVENTOS HK-XS	Okucie do bardzo małych frontów uchylnych	62 64
AVENTOS HL	Okucia do frontu ponad korpusem	40
AVENTOS HS	Okucia do frontu uchylno-nachodzącego	34
B		
Baza danych o produktach	Dostęp do aktualnych, technicznych informacji produktowych na potrzeby planowania i konfiguracji	562
Bezstopniowa funkcja stop	AVENTOS zatrzymuje się na dowolnej wysokości	24
Blokada szuflady tackowej	Mechaniczne rozwiązanie do mocowania | ustalania pozycji wysuniętej szuflady tackowej	10
Blokada wyjęcia	Możliwość blokady szuflady w pozycji całkowicie wysuniętej	391 492
Blokada wyjęcia	Zabezpieczenie przed nieopatrznym wyjęciem szuflady	368 665
BLUMATIC	System samodomykania – szuflada w ostatnim etapie zamykania domyka się sama	356 380 414 490
BLUMOTION	Mechaniczny system hamowania BLUMOTION pozwala zamykać meble delikatnie i cicho – niezależnie od prędkości zamykania oraz wagi frontu, drzwi czy szuflady	170 180
BLUMOTION S	Jedna prowadnica do trzech różnych technologii ruchu w LEGRABOX i MOVENTO	204 208
Boki szuflady	Element boczny szuflady ze stali lub drewna	208
BOXCAP	Nakładka w materiale boku do TANDEMBOX intivo	260
BOXCOVER	Element mocujący dekory LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo	226 260
BOXFIX E-L	Urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem LEGRABOX	610 613
BOXFIX E-T	Urządzenie do montażu szuflad standardowych i z wysokim frontem TANDEMBOX	610 614
BOXFIX P	Pneumatyczne urządzenie do montażu szuflad standardowych i wysokich LEGRABOX | TANDEMBOX	610 612
C		
CABLOXX	Zamek centralny do szuflad Blum	544 552
Cienkie fronty	Fronty o grubości między 8 a 14 mm	106 144 554
CLIP	System zawiasów z mechanizmem CLIP	84
CLIP top	Systemy zawiasów o niezawodnym działaniu oraz wysokim komforcie regulacji i montażu	72 78
CLIP top BLUMOTION	System zawiasów o najwyższym komforcie ruchu i ze zintegrowanym BLUMOTION	72 78
CLIP top-zawias środkowy	Zawias mocowany między dolnym a górnym frontem drzwi składanych	25 32
COMBOX	Dla uniknięcia kolizji frontów w przypadku zastosowania SERVO-DRIVE w sytuacjach narożnych	351 487
CRISTALLO	Zawias CRISTALLO do drzwi ze szkła i luster	108 110 146
Cylinder zamka	Do zamknięcia korpusu. Uwaga – nie wchodzi w skład dostawy Blum	552

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
Częściowy wysuw	Szuflada nie wysuwa się na całej długości, jej fragment pozostaje w korpusie	356 418 492 679
D		
Długość NL	Długość systemu szuflad	208 380
Długość ramienia	Długość ramienia zawiasu	672
Droga uruchamiania	Droga uruchamiania jest konieczna dla aktywacji otwierania	324 458
Droga wysuwu	Dystans, na który SERVO-DRIVE | TIP-ON BLUMOTION | TIP-ON wysuwa szufladę	404 414
Drzwi bliźniacze	W przypadku drzwi bliźniaczych dwa fronty nachodzą na jedną przegrodę. Zawiasy są montowane tylko po jednej stronie lub po obu stronach na różnych wysokościach. Dzięki temu można zastosować standardowe prowadniki ze standardowymi wkrętami | kołkami	78 672
Drzwi nakładane	Drzwi nachodzące w całości na bok korpusu	79 672
Drzwi nakładane bliźniaczo	W przypadku nałożenia bliźniaczego dwa fronty nachodzą na jedną przegrodę. Zawiasy są mocowane bezpośrednio na przeciwko siebie, dlatego trzeba zastosować prowadniki z krótkimi wkrętami | kołkami	157
Drzwi ramowe	Drzwi wykonane z ramy, najczęściej drewnianej	116
Drzwi wpuszczane	Drzwi leżące między bokami korpusu	78 190 672
Dystans	Wysokość prowadnika, podstawowy dystans wynosi 0 mm Podwyższenie prowadnika zmienia nałożenie frontu FA i szczelinę F	156 196
Dystans Blum	Dystans do SERVO-DRIVE – zapewnia przestrzeń niezbędną do aktywacji jednostki napędu	322 456
Dystans Blum	Zabezpiecza przed niezamierzonym wsunięciem SPACE STEP, aktywuję się już od obciążenia podestu równego 8 kg	546
E		
E-SERVICES	Bezpłatne usługi elektroniczne dla klientów i partnerów, dostępne online. Rejestracja na: e-services.blum.com	562
EASYSTICK	Maszyny do nawiercania i osadzania okuć – nowy, zautomatyzowany i łatwo regulowany system liniałów	565
ECODRILL	Ręczny przyrząd do precyzyjnego nawiercania układu otworów pod zawias Blum	618 627
Element	Dodatkowy element, który służy jedynie jako miejsce na logo	48
Element dekoracyjny	Element dekoracyjny do LEGRABOX free | TANDEMBOX intivo | TANDEMBOX antaro	242 260 300
Element dystansowy	Listwa dystansowa do skrócenia, pozwalająca uniwersalnie pozycjonować jednostki blokujące	552
Element mocujący	Część, w którą wchodzi zaczep, gdy szuflada jest wysunięta, stabilizujący jej pozycję	386 444
EXPANDO	Montaż na zamontowane kołki rozporowe i specjalne wkręty	24 156 208
EXPANDO T	Zamontowany system mocowania do cienkich drzwi o głębokości wiercenia tylko 6 mm	48 106 144 554
F		
Front nakładany	Front nachodzący na wieniec górny | dolny lub bok korpusu	186 325 459
Funkcja Stop	Szuflada jest blokowana w pozycji otwartej. W ten sposób chroniona jest przed wypadnięciem	679
G		
Głębokość wewnętrzna korpusu LT	Efektywna głębokość korpusu, mierzona od krawędzi korpusu do ścianki tylnej	66 209 677
Głębokość wiercenia	Głębokość wiercenia pod puszkę zawiasu, prowadnika lub mocowania frontu	555
Głowica	Głowica wiertarska wyposażona w kilka wierteł umożliwiających wiercenie grup otworów	576
Grubość frontu FD	Grubość drzwi	79 670
Gwint ślimakowy	Śruba regulacyjna w ramieniu zawiasu do bezstopniowej regulacji głębokości	670
I		
Informacja producenta	Norma EN-14183 wymaga umieszczenia etykiety z informacjami producenta w miejscu widocznym na SPACE STEP	546

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
INSERTA	Technika montażu okuć w elementach drewnianych bez użycia narzędzi	25 78
J		
Jednostka blokująca	CABLOXX – łączenie między listwą zamka i zaczepem służące do zamknięcia. MOVENTO | TANDEM – element blokady szuflady tackowej do mocowania szuflady tackowej na systemie prowadnic	552 386 444
Jednostka BLUMOTION	Element dodatkowy BLUMOTION dla delikatnego i cichego zamykania METABOX i STANDARD	371
Jednostka napędu	Jednostki napędu SERVO-DRIVE otwierające systemy podnośników, szuflad i prowadnic oraz lodówki, zamrażarki i zmywarki	24 322 456 538
Jednostka TIP-ON BLUMOTION	Dostępne są różne wersje dopasowane do klas obciążeń i długości	250 314 398
K		
Kabel zasilający	Przewód zasilający w energię elementy korpusu względnie jednostki napędu. Max dopuszczalne napięcie sieciowe: 24 V DC (napięcie stałe)	25 323 456
Kąt otwarcia	Obszar, w którym front jest maksymalnie otwarty	25 78 674
Konfigurator korpusów	Internetowa konfiguracja całych korpusów wraz z okuciami	562
Konfigurator produktów	Konfiguracja online produktów Blum oraz informacje dotyczące planowania, zamawiania i montażu	562
Końcówka ochronna przewodu	Końcówka ochronna jest osadzana na nieosłoniętą końcówkę przewodu	25 323 456
Końcówka ramienia	Zapobiega kolizji podnośnika jednostki napędu SERVO-DRIVE ze stalową ścianką tylną przy LEGRABOX wysokości M i szerokości wewnętrznej LW 267–286 mm	322 328 342
Końcówka zamka	Do mocowania jednostek blokujących i listew dystansowych w listwie zamka	552
L		
LEGRABOX free	Minimalistyczny, prosty system szuflad z dużymi elementami dekoracyjnymi do różnych wariantów designu	204 206 226
LEGRABOX pure	Minimalistyczny, prosty system szuflad z matowymi powierzchniami z metalu	204 206 208
Liniał	Liniał ze skalą w mm z możliwością montażu zderzaków	578
Listwa dystansowa	Do montażu prowadnic szuflady w SPACE STEP	546 550
Listwa montażowa	Listwa montażowa do zawiasów służy do przenoszenia wymiarów pozycji mocowania zawiasów i prowadników. Listwa montażowa do zawiasów do drzwi ze szkła CRISTALLO służy do ustalania pozycji klejenia zawiasu CRISTALLO	619 644 645
Listwa montażowa	Matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery	618 643
Listwa ozdobna	Listwa ozdobna na górnej krawędzi szafek	34 38 40 44
Listwa poprzeczna do przycięcia	Profil, który można przyciąć do pożądanego wymiaru	524
Listwa uniwersalna	Matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnice korpusu, siłowniki, prowadniki i adaptery	618 624
Listwa zamka	Montowana z boku korpusu we wpuście, służy do zamocowania jednostek blokujących i listew dystansowych. Możliwość dowolnego przycięcia w zależności od różnych wysokości i sytuacji montażowych	552
Ł		
Łącznik frontu	Składa się z magnesu oraz płytki magnetycznej i łączy SPACE STEP z podestem	546
Łącznik profili	Element z tworzywa, łączący profil poprzeczny, pionowy oraz podest SPACE STEP	546
M		
Marketingowa biblioteka multimedialna	W tym miejscu dostępne są dokumenty marketingowe produktów Blum	17
Mata antypoślizgowa	Powierzchnia stopnia SPACE STEP musi być antypoślizgowa, w tym celu można zastosować matę antypoślizgową	546
Matryca do wciskania	Element do maszynowego osadzania okuć	78 584
Matryca oporowa	Matryca do wiercenia pozycji mocowania pod prowadnik	618 630
Matryca uniwersalna	Wzornik do znakowania lub wiercenia otworów pod mocowania frontu	618 625

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
Mechanizm CLIP	Mechanizm do łatwego montażu zawiasów bez użycia narzędzi	72 74 670
METABOX	Jednościenny systemy szuflad ze stali	352
METAFILE	Zestaw elementów do szuflady z systemem podziału na kartotekę	370
Mimośród – regulacja wysokości	Bezstopniowa i komfortowa regulacja wysokości za pomocą mimośrodu	156
Mimośród cynkowy	Konstrukcja złącz pozwalająca na wielokrotny montaż i demontaż	558
MINIFIX	Matryca służy do przykręcania prowadnic METABOX i STANDARD pod kątem prostym	618 638
Minimalna siła dociągu (Nm)	Odpowiednia siła dociągu do mocowania EXPANDO T w przypadku cienkich materiałów	106 555
Minimalna szczelina	Minimalna szczelina F, potrzebna do otwarcia frontu, uzależniona od rodzaju okucia i grubości frontu FD	673 677
MINIPRESS M	Elektryczna maszyna do nawiercania i osadzania okuć	570 596
MINIPRESS P	Pneumatyczna maszyna do nawiercania i osadzania okuć	570 592
MINIPRESS top	Maszyna do nawiercania i osadzania okuć o łatwej obsłudze oraz regulacji	570
Mocowanie frontu	Mocowanie do montażu frontów w systemach szuflad i podnośników do frontów górnych	37 208
Mocowanie zamka	Mocowanie na listwie zamka. Mocowanie odpowiada za wejście zamka w system zamka centralnego	552
MODUL	Zawias z techniką wsuwania i przykręcania	188 190
Montaż do dna	Montaż prowadnicy do wieńca dolnego lub na półce, mocowanie do dołu	382 384
MOVENTO	System prowadnic z regulacją frontu w 4 płaszczyznach i obciążeniem dynamicznym 40 i 60 kg	378 380
N		
Nałożenie frontu FA	Wymiar, o który front nachodzi na bok korpusu lub wieniec górny i dolny korpusu	27 79
Nałożenie puszki TO (wymiar stały)	Jest to wymiar nałożenia puszki zawiasu na ściankę korpusu. Dane dotyczą prowadników o dystansie 0 mm	25 673
O		
Obciążenie dynamiczne	Obciążenie prowadnicy (masa własna szuflady z ładunkiem)	210
Obcinarka do folii	Obcinarka do folii spożywczej lub aluminiowej	513 529
Ochrona palców	W zawiasie środkowym CLIP top znajduje się zintegrowany mechanizm zwalniający, który uruchamia się, gdy podczas zamykania frontu między górny a dolny front przypadkowo dostanie się palec	24
Odległość puszki TB	Jest to odległość od krawędzi frontu do początku nawiertu pod puszkę	26 79 191
Ogranicznik głębokości wiercenia	Ogranicznik ustalający głębokość wiercenia bez względu na grubość materiału	613
Ogranicznik kąta otwarcia	Ogranicznik pozwalający zmniejszyć maksymalny kąt otwarcia	25 78
ORGA-LINE	System organizacji wewnętrznej do TANDEMBOX	373 514
P		
Pełny wysuw	Szuflada w całości wysuwa się z korpusu	266 380 490
Plan przezbrajania	Plan zawierający dane o ustawieniach maszyny do montażu określonych okuć	576
Podkładka dystansowa	Poprzez użycie podkładki dystansowej zmniejsza się głębokość puszki	78 167
Podnośnik teleskopowy	Podnośnik łączący siłownik z niżej położonym frontem	24 573
Ponadwysuw	Szuflada wysuwa się poza krawędź korpusu	679
POSISTOP	Zderzak w systemie prowadnic do odciążenia frontu	369
Pozycja zero	Okucia ustawione fabrycznie do wcześniej zdefiniowanych pozycji drzwi i frontu	673
Profil dna	Profil z tworzywa montowany do dna szuflady	369
Profil nośny	Na profilu nośnym są mocowane jednostki napędu	322 456
Profil pionowy	Demontowalny profil aluminiowy do wykonania stopek SPACE STEP	546
Profil poprzeczny	Zapobiega dużemu wygięciu podestu w SPACE STEP	546
Promień drzwi	Zaokrąglenie zewnętrznej lub wewnętrznej krawędzi frontu	67 79

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
Prowadnica odbojnika	Dla płynnego ruchu otwierania przy zastosowaniu SERVO-DRIVE	322 328 338
Prowadnica rolkowa	Elementem jezdnym są rolki wykonane z tworzywa	679
Prowadnice korpusu	Element systemu szuflad, montowany do boków korpusu	208 268
Prowadnik do drzwi bliźniaczych	Prowadnik montowany na tej samej wysokości po obu stronach boku korpusu	157 197
Prowadnik krzyżakowy	Na prowadniku krzyżakowym mocowane jest ramię zawiasu	25 121 156 158
Prowadnik prosty	Prowadnik do poziomego montażu na korpusie	156 572
Prowadnik z regulacją wysokości	Prowadnik jedno- lub dwuczęściowy z regulacją wysokości	156
Przegródka	Elastyczna w zastosowaniu, by zawartość nie mogła się przesuwać	373 509
Przewód sieciowy	W celu przyłączenia do sieci elektrycznej, kabel sieciowy musi być zakończony specyficzną dla danego kraju wtyczką.	24 323 457
Przewód synchronizacji	Dwie jednostki napędu, które powinny uruchamiać się jednocześnie, muszą być połączone przewodem synchronizacji	323 351
Punkt obrotu	Osie obrotu w ramieniu zawiasu, mające wpływ na przebieg otwarcia drzwi	674
Puszka do wprasowywania	Puszka z kołkami do wprasowywania	78
Puszka na wkręty	Puszka zawiasu do przykręcania	73 78
R		
Regulacja boczna	Boczne przesunięcie frontu. Zmiana bocznej szczeliny F między dwoma frontami	119
Regulacja głębokości	Przesunięcie frontu na głębokości. Do dopasowania szczeliny frontu	119
Regulacja nachylenia	Regulacja kąta nachylenia frontu	38 210 380 412
Regulacja w czterech wymiarach	Regulacja wysokości, boczna, głębokości i nachylenia	378
Regulacja w trzech wymiarach	Regulacja wysokości, boczna i głębokości	78 210
Regulacja wysokości	Przesunięcie frontu na wysokość. Zmiana szczeliny F między dwoma frontami lub górnego albo dolnego nałożenia frontu FA	119
Regulator frontu	Do szuflad czterostronnych do regulacji wysokości i bocznej szczeliny frontu	448
Reling	Element łączący ściankę przednią i tylną	206 230 264 286
Reling podłużny	Boczne ograniczenie, także regulator nachylenia frontu	495
Reling poprzeczny	Reling umożliwiający organizację szuflady	220 509 525
Rozwiązania z frontem na ucios	Rozwiązania do frontu na ukos	20 88
Rozwiązania z podfrezowaniem we froncie	Rozwiązania do frontu z podfrezowaniem	20 89
Rzeczywista strata wysuwu	Odległość od krawędzi korpusu do wewnętrznej krawędzi ścianki tylnej	679
S		
SERVO-DRIVE	Elektryczne wspomaganie ruchu do podnośników frontów górnych i szuflad. Otwieranie aktywuje naciśnięcie frontu	24 320 454 532 536
SERVO-DRIVE flex	Technologie ruchu do elektrycznego otwierania lodówek, zamrażarek i zmywarek do zabudowy z frontami bez uchwytów	536 538
Serwis danych CAD/CAM	Pobieranie danych CAD i CAM w formie pojedynczego elementu, całej jednostki funkcyjnej lub pakietu danych (2D/3D)	16 566
Siłownik	Wspiera otwieranie AVENTOS za pomocą pakietu sprężyn i bezstopniowej funkcji stop	24 573
SPACE CORNER	Wygodne i ergonomiczne rozwiązanie szafki narożnej	261
SPACE STEP	Rozwiązanie cokołowe, składające się z podestu i umieszczonej pod nim szuflady	546

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
SPACE TOWER	Szafa cargo z szufladami otwieranymi pojedynczo umożliwia dostęp do zawartości z trzech stron i wyjmowanie produktów od góry	238 296
SPACE TWIN	Zawias do drzwi lodówki	240 298
Sprzęgło	Element łączący prowadnicę z szufladą	412
Stabilizacja boczna	Dodatkowy produkt do poprawy stabilizacji bocznej, idealny do szerokich szuflad o krótkiej długości	244 447
Stabilizacja frontu/dna	Do stabilizacji wysokich frontów i podparcia dna szerokich szuflad	243 323
Stabilizacja poprzeczna	Troszczy się o wystarczającą stabilność przy AVENTOS HS i AVENTOS HL	37 42
STANDARD	System prowadnic rolkowych do szuflad z drewna	488 490
Stopki profilu pionowego	Regulowane stopki z tworzywa w profilu pionowym SPACE STEP	546
Stół roboczy	Blat na obrabiany materiał	577
Synchronizacja	SERVO-DRIVE: Funkcja łącząca ze sobą aż trzy jednostki, które będą poruszać się jednocześnie. Ta funkcja jest niezbędna przy kilku korpusach połączonych wspólnym frontem TIP-ON BLUMOTION: Element który w szerokich i wysokich szufladach z systemem TIP-ON BLUMOTION zapewnia niezawodne otwieranie TIP-ON: Element który w szufladach z mechanicznym wspomaganiem otwierania TIP-ON zapewnia niezawodne otwieranie	248 398
SYNCROMOTION	Fascynująca technika ruchu frontu szafki narożnej SPACE CORNER: podczas otwierania fronty składają się do wewnątrz, by w ten sposób uniknąć uderzenia o front sąsiedniego korpusu	264
System zderzaków	Regulowane zderzaki na liniale | EASYSTICK	592
Systemy mocowania	System mocowania okucia w meblu	554
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	Zawiasy specjalne do szafek narożnych z drzwiami składanymi	118
Szafka zlewozmywakowa	Pozwala optymalnie wykorzystać przestrzeń pod zlewem	232 292
Szczelina	Szczelina między drzwiami lub między drzwiami a ścianą	27 79 673
Szczelina frontu FS	Szczelina między drzwiami i wieńcem korpusu przy zamkniętych drzwiach	673
Szerokość wewnętrzna korpusu LW	Efektywna szerokość wewnętrzna korpusu	37 209 677
Szuflada tackowa	Wysuwana półka zamontowana na systemie prowadnic	10 384 387 445
Szuflada wewnętrzna | wysoka szuflada wewnętrzna	Szuflada, która jest montowana za drzwiami	212 220
Szuflada z wysokim frontem	Szuflada z wysokim frontem	206 218
Szybkozłączka	Uchwyt wiertarski do szybkiej zmiany wiertła bez użycia narzędzi	578
Szyna prowadnicy	Element systemu prowadnic, połączony z szufladą	490
T		
TANDEM	System prowadnic o delikatnym ruchu drewnianych szuflad	408 412
TANDEM 19 mm	System prowadnic TANDEM do szerokich boków od 17–19 mm	411 428
TANDEMBOX	System szuflad z metalu, dający duże możliwości projektowania na bazie prowadnicy korpusu	202
TANDEMBOX antaro	System szuflad z relingiem prostokątnym i purystycznym designem	262 266
TANDEMBOX intivo	System szuflad spełniający indywidualne życzenia projektowe z wykorzystaniem BOXCAP lub BOXCOVER	260
TANDEMBOX plus	System szuflad z okrągłym relingiem lub w formie szuflady zamkniętej	310
TIP-ON	Mechaniczne wspomaganie otwierania systemów podnośników do frontów górnych, zawiasów i szuflad	52 184 254 414
TIP-ON BLUMOTION	Mechaniczne wspomaganie otwierania systemów szuflad w połączeniu z delikatnym i cichym zamykaniem Otwieranie szuflady po naciśnięciu frontu, aż do pełnego wysunięcia. Delikatne i ciche zamykanie przy użyciu niewielkiej siły	248 312 396
Tolerancja wymiarów	Boczna tolerancja wymiarów w systemie prowadnic	678

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
U		
Uchwyt i zabierak	Zabierak łączy szufladę wewnętrzną z szufladą z wysokim frontem i umożliwia ich jednoczesne otwarcie	265 270
Uchwyt listwy poprzecznej	Połączenie między listwą poprzeczną i relingiem, BOXSIDE, BOXCAP lub BOXCOVER	524
Uchwyt na przyprawy	Do przechowywania różnej wielkości pojemników z przyprawami	513 530
Uchwyt na talerze Blum	Ergonomiczne rozwiązanie do przechowywania talerzy w szufladzie z wysokim frontem	513 529
Uchwyt napędu	Uchwyty napędu do SERVO-DRIVE stosuje się, gdy uruchamiane mają być tylko pojedyncze szuflady lub, gdy konstrukcja mebla uniemożliwia montaż profilu nośnego	334 342
Uchwyt profilu nośnego	Do mocowania profilu nośnego w korpusie	322 456
Uchwyt przewodu	Do montażu przewodu sieciowego na korpusie bez użycia narzędzi	25 323 457
Uchwyt tackowy tylny	Element z tworzywa do mocowania podestu na systemie prowadnic SPACE STEP	546
Uchwyt wiertarski	Uchwyt na wiertło	585
Uchwyt wiertła do szybkozłączki	Uchwyt wiertarski z szybkozłączką	578
Uchwyt zasilacza	Zasilacz montowany w uchwycie jest bezpiecznie przechowywany	24 325 457
Układ wiercenia otworów	Kilka otworów w odpowiednim układzie do mocowania okuć, np. zawiasów, frontów i in.	324 627 672
Urządzenie do frezowania dna	Maszyna do precyzyjnej obróbki (frezowania) dna LEGRABOX	618 634
Uskok drzwi	Wielkość, o jaką drzwi nachodzą na światło korpusu w trakcie otwierania	79 109
Ustawienie fabryczne	Pozycja zero na wcześniej zdefiniowane pozycje drzwi i frontu	79 673
W		
Wałek do folii Blum	Dba o gładkie wyciąganie folii spożywczej znajdującej się w obcinarce	528
Wałki z tworzywa	Elementy ruchome z wysokiej jakości tworzywa sztucznego w systemach szuflad LEGRABOX | TANDEMBOX i systemach prowadnic MOVENTO | TANDEM	408
Wanienka pod butelki	Wyciągana, łatwa w utrzymaniu czystości wanienka ze stali nierdzewnej	524
Wbijak	Pomoc montażowa do mocowań frontu	619 646 647
Wiercenie pod puszkę	Nawiert we froncie do mocowania puszki zawiasu	112 629 672
Wiertło samocentrujące	Wiertło do nawiercania pod wkręty do płyty wiórowej	70 638
Wkład na noże	Do przechowywania 9 noży różnej wielkości	513 529
Wkręt do płyty wiórowej	Wkręt do płyty wiórowej o specjalnej formie gwintu	70 156
Wkręt EURO	Wkręt do otworu 5 mm	70 157
Wkręt EURO specjalny	Wkręt do otworu 5 mm ze specjalnym łbem	160 371
Włącznik SERVO-DRIVE	Włącznik SERVO-DRIVE komunikuje się z jednostką napędu SERVO-DRIVE do AVENTOS i SERVO-DRIVE flex drogą radiową	24 36 539
Wózek jezdny	Element jezdny prowadnicy wyposażony w wałki z tworzywa umieszczone poprzecznie i podłużnie	378
Wskazówka bezpieczeństwa	Norma EN-14183 wymaga umieszczenia etykiety z informacjami bezpieczeństwa w miejscu widocznym na SPACE STEP	546
Współczynnik mocy LF	Współczynnik służy do obliczenia mocy siłownika – określa typ siłownika i jego niezbędną ilość	24 64
Wygięcie	Wygięcie ramienia zawiasu pozwalające uzyskać drzwi wpuszczane lub bliźniacze	673
Wymiar stały	Wielkość nałożenia puszki zawiasu na bok korpusu; dane dotyczą prowadników o dystansie 0 mm	673
Wymiary nawiertów	Odległość nawiertu puszki, wymiar do krawędzi nawiertu	209 553
Wymiary zabudowy	Minimalna ilość miejsca niezbędna do montażu szuflady	26 208

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
Wysokość ramienia	Wysokość ramienia zawiasu łącznie z prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm	672
Wzornik do pozycjonowania i przykręcania zabieraka	Wzornik do prostego montażu zabieraka w STANDARD z BLUMOTION	492
Wzornik punktowy	Wzornik do znakowania pozycji mocowań okuć	619 650 651
Wzornik punktowy do mocowania frontu AVENTOS HK top	AVENTOS HK top – wzornik do łatwego i szybkiego zaznaczania pozycji mocowania frontu	619 649
Wzornik szczeliny frontu do LEGRABOX | MOVENTO	Umożliwia komfortowe i precyzyjne ustawienie szczeliny frontu	619 658 659
Wzornik wiertarski	Wzornik do łatwego i precyzyjnego nawiercania oraz punktowania pozycji mocowania	618
Wzorniki	Wsparcie podczas montażu wszystkich produktów Blum	618 620
Z		
Zabezpieczenie szuflady	Ochrona przed niezamierzonym wyjęciem; dodatkowe części lub zintegrowana w systemie	369 665
Zabierak	Aktywuje funkcję BLUMOTION w METABOX i STANDARD	356 371
Zaczep zamka	Razem z jednostką blokującą pełni funkcję zabezpieczenia przed przechyleniem w CABLOXX	552
Zakres działania	Obszar frontu, którego naciśnięcie powoduje uruchomienie SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION jak i TIP-ON, a tym samym otwieranie	405 415
Zasilacz Blum 24 W	Zasilacz Blum zamienia lokalne napięcie sieci na 24 V DC (napięcie stałe) i można go stosować na całym świecie	24 323 457 539
Zasilacz Blum z wtyczką 12 W	Przygotowany do zastosowania z pojedynczą jednostką napędu. Zasilacz Blum z wtyczką można stosować na całym świecie. Jego zadaniem jest zamiana lokalnego napięcia sieci na napięcie stałe 24 V	25 538
Zaślepka na ramię zawiasu	Zaślepka montowana na ramieniu zawiasu	78 164
Zaślepka profilu nośnego	Końcówka ochronna do nieosłoniętego kabla przy krawędzi profilu – jest umieszczana przy konstrukcji korpusu z pionowym trawersem	322 456
Zaślepka puszki zawiasu	Zaślepka do puszki zawiasu	78 166
Zaślepka SERVO-DRIVE do AVENTOS	Lewa zaślepka służy do zakrycia siłownika, jednostki napędu i przewodu	24 36 42 48
Zaślepka wewnętrzna	Zaślepka pełni funkcję osłony	24 166 358
Zawias do drzwi lodówki	Zawias do drzwi lodówki	189 194 198
Zawias do drzwi profilowanych	Zawias do drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych	92
Zawias do drzwi równoległych	Zawias do drzwi równoległych	98 100 192
Zawias do drzwi ze szkła	Zawias do drzwi szklanych, mocowanie zawiasu przez nawiercanie szkła lub naklejanie	114 148 674
Zawias do ramek aluminiowych	Zawias do ramki aluminiowej o szerokości od 18–22 mm	102 104
Zawias kątowy	Zawias do szafek kątowych, np. witryn lub szafek narożnych	122 671
Zawias mini	Zawias do frontu z wąską ramką	116 165
Zawias z szerokim kątem otwarcia	Zawias z kątem otwarcia ponad 150°	156
Zawieszki do szafek	Obudowa z tworzywa z hakiem ze stali	544 556
Zderzak „zero"	Przyrząd, za pomocą którego można określić środek wiercenia (dotyczy maszyn)	582
Zderzak pozycjonujący	Boczny zderzak nakładany na liniał maszyny	578
Zerowy uskok	Po otwarciu drzwi ich krawędź nie wchodzi w światło korpusu	86 94
Zestaw podnośników	Zestaw podnośników do AVENTOS HS i HL, łączy siłownik z frontem	36 42

Pojęcie	Objaśnienie	Strona
Złącza korpusu	Złącza umożliwiające połączenie boków korpusu, trawersów i wieńców	544 557
Złącze pinowe	Złącze pinowe stanowi elektryczne połączenie między kablem zasilającym a jednostką napędową lub zasilaczem	24 323 456
Znacznik	Wzornik do określania pozycji mocowania pod reling INSERTA	619 657
Zsynchronizowany delikatny ruch	Współpraca między prowadnicą a dolnym systemem wózka jezdnego w systemach szuflad LEGRABOX | TANDEMBOX oraz systemach prowadnic MOVENTO	378

Pojęcie	Objaśnienie	Strona

Look for our FSC™-certified products

FSC
www.fsc.org
FSC™ C115115

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych i programowych.
Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
KA-140/5PL-PL/03.21
IDNR 000.000.0

Blum Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 16
62-020 Jasin k/Swarzędza
tel.: +48 61 895 1900
e-mail: info.pl@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Fabryka okuć
6973 Höchst, Austria
tel.: +43 5578 705-0
faks: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Nasze zakłady w Austrii, Polsce i Chinach są certyfikowane zgodnie z poniższymi normami.
Nasz zakład w USA jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001.
Nasz zakład w Brazylii jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001 oraz ISO 14001.

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®