



REVEGO

Nowe możliwości kreowania
wielofunkcyjnej przestrzeni

Informacje o zamawianiu i planowaniu

www.blum.com

 **blum**[®]




reddot winner 2022



Coraz więcej osób łączy funkcjonalność kilku pomieszczeń w jednej przestrzeni. Dla nich kuchnia, jadalnia, salon i miejsce do pracy to jeden pokój, który zmienia się wraz z porą dnia. A to stanowi duże wyzwanie dla nowoczesnych aranżacji. Systemy kieszeniowe umożliwiają otwieranie określonych stref mieszkania, kiedy chcemy z nich skorzystać, oraz ich łatwe ukrycie w przypadku, gdy nie są już potrzebne. Przekłada się to na zupełnie nowe możliwości projektowania wielofunkcyjnych wnętrz.

Wraz z nową kategorią produktów - systemami kieszeniowymi - Blum stworzył rozwiązanie pozwalające optymalnie wykorzystać przestrzeń. REVEGO to system drzwi przesuwanych z w pełni zintegrowanymi okuciami ukrytymi w wąskim korpusie nazywanym kieszenią.



Spis treści

- 06 Przegląd programu
- 10 Planowanie i wybór produktów
- 12 REVEGO duo, podwójne drzwi
- 24 REVEGO uno, pojedyncze drzwi
- 34 REVEGO uno + duo,
połączenie drzwi pojedynczych i drzwi podwójnych
- 50 REVEGO duo + duo,
połączenie dwojga drzwi podwójnych
- 62 Obliczenia i obróbka profili
- 67 EXPANDO T – do cienkich frontów
- 68 Pomoce montażowe
- 69 Testy i badania
- 70 moving ideas



Wydajna produkcja

Dzięki wyjątkowej, pełnej integracji okuć w konstrukcji kieszeni, REVEGO zawiera w sobie wszystkie potrzebne komponenty. Kieszenie można wygodnie złożyć we własnym warsztacie lub zakładzie, a następnie bezpiecznie przetransportować zapakowane do klienta. To przekłada się na większą wydajność.



REVEGO w całej okazałości.
Wystarczy pobrać aplikację
AR w AppStore i gotowe:

www.blum.com/revarapp



Szybki montaż u klienta

Montaż końcowy na miejscu realizacji nie następuje problemów - wystarczy ustawić kieszenie, wypoziomować i zamocować, następnie zainstalować drzwi oraz wyregulować układ szczelin i... gotowe! Regulacja w 3 wymiarach jest łatwo dostępna i intuicyjna. A dzięki zintegrowanemu złączu serwisowemu okucia zdemontować można w prosty sposób - nawet z już zamontowanego mebla.



Proste planowanie

Zawsze stałe szerokości kieszeni, wynoszące 100 mm w rozwiązaniu z pojedynczymi drzwiami REVEGO uno i 150 mm w rozwiązaniu z podwójnymi drzwiami REVEGO duo, otwierają duże możliwości projektowania w oparciu o kieszeń. Rozwiązania z pojedynczymi i podwójnymi drzwiami można ze sobą łączyć w zależności od indywidualnych potrzeb.

Wyjątkowa wygoda

Dzięki technologii ruchu TIP-ON uchwyty nie są potrzebne - drzwi można otworzyć wygodnie jednym dotknięciem i schować w dedykowanej kieszeni. Do zamknięcia systemu wystarczy lekki nacisk na drzwi, które wysuną się z kieszeni, a następnie delikatne popchnięcie, by ukryć dany obszar za eleganckim frontem.



REVEGO w skrócie

- szybki i intuicyjny montaż dzięki możliwości zamontowania okuć w warsztacie
- wyjątkowa konstrukcja kieszeniowa umożliwia zastosowanie w pełni zintegrowanych okuć
- łatwe planowanie dzięki zdefiniowanym szerokościom kieszeni
- komfortowy i płynny ruch
- indywidualne możliwości projektowania dzięki połączeniu REVEGO uno (1) i REVEGO duo (2)
- dostępność różnych długości umożliwia uniwersalne dopasowanie do danej sytuacji montażowej
- łatwe otwieranie i zamykanie frontów bez uchwytów dzięki zintegrowanej technologii ruchu TIP-ON
- do zrealizowania z lub bez cokołu
- precyzyjna i łatwo dostępna regulacja w 3 wymiarach
- nakładane fronty całkowicie kryją kieszeń, gdy są zamknięte, i pozwalają zachować perfekcyjny układ szczelin
- systemy kieszeniowe są przeznaczone do wszystkich pomieszczeń
- zarówno do rozwiązań z konstrukcją wewnętrzną lub szafkami, jak i rozwiązań typu „walk-in”, takich jak garderoba, spiżarnia itp.
- łatwy demontaż okuć również z zamontowanego mebla dzięki zintegrowanemu złączu serwisowemu

Przegląd rozwiązań i informacje dotyczące planowania

REVEGO duo

Drzwi podwójne prawe lub lewe

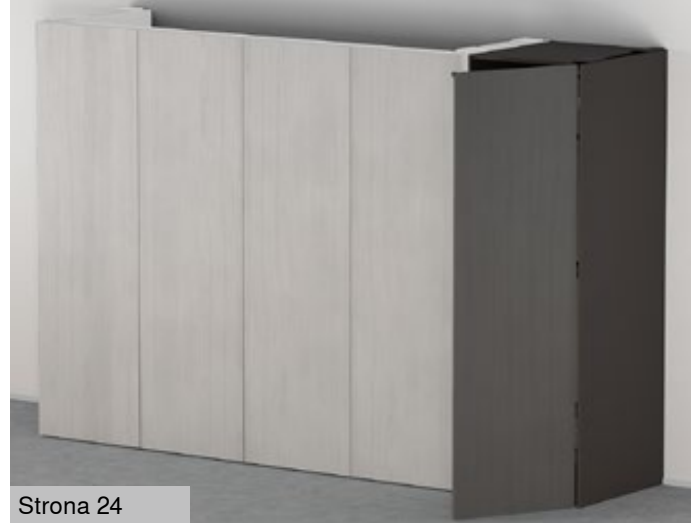


Strona 12

- liczba frontów: 2
- szerokość zabudowy od 900 do 1500 mm
- szerokość wewnętrzną rozwiązania do 1350 mm
- szerokość frontu 442–748 mm

REVEGO uno

Drzwi pojedyncze prawe lub lewe



Strona 24

- liczba frontów: 1
- szerokość zabudowy od 450 do 900 mm
- szerokość wewnętrzną rozwiązania do 800 mm
- szerokość frontu 442–898 mm

REVEGO uno + duo

Połączenie drzwi pojedynczych i drzwi podwójnych



Strona 34

- liczba frontów: 3
- szerokość zabudowy od 1350 do 2400 mm
- szerokość wewnętrzną rozwiązania do 2150 mm
- szerokość frontu 442–748 mm lub 442–898 mm

REVEGO duo + duo

Połączenie dwojga drzwi podwójnych



Strona 50

- liczba frontów: 4
- szerokość zabudowy od 1800 do 3000 mm
- szerokość wewnętrzną rozwiązania do 2700 mm
- szerokość frontu 442–748 mm



Filmy montażowe do obejrzenia:

www.blum.com/revmv

Wygodny wybór produktów

Nasz konfigurator produktów ułatwia wybór produktów i dostarcza sprawdzone zestawienia artykułów, informacje dotyczące planowania oraz dane CAD.



www.blum.com/revpc

Przegląd serwisów

Nasze serwisy wspierają Państwa na każdym etapie pracy - od planowania, przez produkcję, aż po montaż. Zapraszamy do korzystania ze sprawdzonych i intuicyjnych serwisów na potrzeby projektów z REVEGO.



Koncepcja, planowanie, wybór produktów

Nasz konfigurator produktów pomoże w szybkim i wygodnym wyborze produktów. Zapewnia zweryfikowane zestawienia produktów, informacje dotyczące planowania oraz precyzyjne rysunki produkcyjne.



Projekt

Projekty REVEGO można eksportować do różnych formatów na potrzeby dalszej obróbki w swoim oprogramowaniu konstrukcyjnym. Wspólnie z wybranymi partnerami stworzyliśmy ponadto interfejsy, które umożliwiają łatwy transfer danych i kompletowanie projektów w oprogramowaniu konstrukcyjnym, z którego Państwo korzystają.



Produkcja

Nasz konfigurator produktów pozwala przyspieszyć proces produkcyjny. Wyniki planowania można przesłać na MINIPRESS top z EASYSTICK (w formacie BXF) lub bezpośrednio do maszyny CNC. Konfigurator produktów przygotowuje specjalne dane CAM (CAM-DXF lub kompletne programy wiercenia WOP) do przeniesienia na maszynę CNC. To usprawnia i upraszcza procesy produkcyjne z wykorzystaniem CNC.



Zamawianie

Zestawienia produktów z konfiguratora produktów można w łatwy sposób przesyłać do sklepu internetowego dystrybutora. Gotowe konfiguracje REVEGO warto zapisać w „Moich projektach”, gdzie można zarządzać projektami klientów.

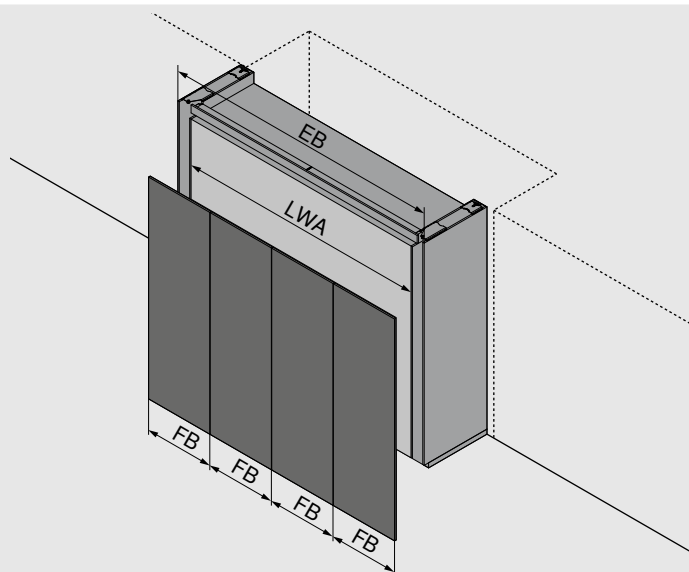


Więcej o naszych E-SERVICES:
www.blum.com/configurator



Zachęcamy do bezpłatnej rejestracji i korzystania z E-SERVICES.
e-services.blum.com

Planowanie i wybór produktów



EB	Szerokość zabudowy
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
FB	Szerokość frontu

Konstrukcja wnękowa

Planowanie od zewnątrz do wewnątrz z określoną szerokością zabudowy całego rozwiązania. Dostępna przestrzeń determinuje szerokość zabudowy i jest decydująca dla liczby frontów, ich szerokości i tym samym ogólnego doboru rozwiązania. W kolejnym kroku można wyliczyć okucia i wymiary korpusu wewnątrz rozwiązania.

1. Jaka jest szerokość wnęki dostępnej na potrzeby rozwiązania? Szerokość wnęki odpowiada szerokości zabudowy rozwiązania.
2. Określenie możliwej liczby frontów i ich szerokości w oparciu o szerokość zabudowy. Z tego wynika rodzaj rozwiązania.
3. Na stronach planowania danego rozwiązania można teraz określić wymiary kieszeni, wysunięcie frontu oraz wymiary wewnętrzne rozwiązania, a także wybrać okucia.

Konstrukcja wolnostojąca

Planowanie od wewnątrz do zewnątrz, gdzie wychodzi się od szerokości korpusu lub konstrukcji wewnątrz rozwiązania. Korpus, który ma być zakryty frontami, jest decydujący dla ich ilości, szerokości i tym samym ogólnego doboru rozwiązania. W kolejnym kroku wyliczane są wymiary zabudowy i odpowiednie okucia.

1. Jaką szerokość korpusu trzeba zakryć? Szerokość korpusu odpowiada szerokości wewnętrznej rozwiązania.
2. Określenie możliwej liczby frontów i ich szerokości na podstawie szerokości wewnętrznej. To determinuje rodzaj rozwiązania i jego szerokość zabudowy.
3. Na stronach planowania danego rozwiązania można następnie określić wymiary kieszeni i wysunięcie frontu, a także wybrać okucia.

Liczba frontów

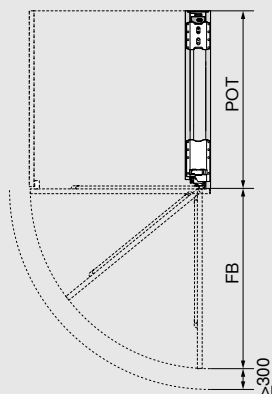
Planowanie ze zdefiniowaną liczbą frontów oraz stałymi szerokościami frontów. Liczba frontów jest decydująca dla podstawowego wyboru rozwiązania. Zdefiniowane szerokości frontów są decydujące dla szerokości zabudowy całego rozwiązania. W kolejnym kroku można wyliczyć okucia i wymiary korpusu wewnątrz rozwiązania.

1. Ile frontów wybrano? Liczba frontów jest decydująca dla rodzaju rozwiązania.
2. Wybrane szerokości frontów plus szczeliny określają szerokość zabudowy.
3. Na stronach planowania danego rozwiązania można teraz określić wymiary kieszeni, wysunięcie frontu oraz wymiary wewnętrzne rozwiązania, a także wybrać okucia.

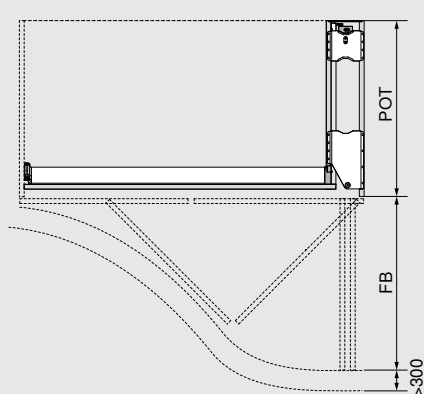
Planowanie i wybór produktów

Obszar funkcyjny

REVEGO uno



REVEGO duo

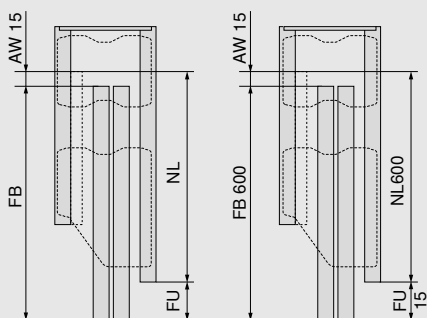


Ze względów bezpieczeństwa przed kieszenią należy zachować minimalny odstęp względem kolejnego elementu: szerokość frontu + co najmniej 300 mm

FB Szerokość frontu

POT Głębokość kieszeni

Długość, szerokość frontu, wysunięcie frontu i wymiar zabudowy na głębokość



Minimalne wysunięcie frontu wynika z kombinacji długości, szerokości frontu i drogi aktywacji TIP-ON (AW) w przypadku zastosowania standardowych długości. Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie skracając profile (min. FU = 7 mm).

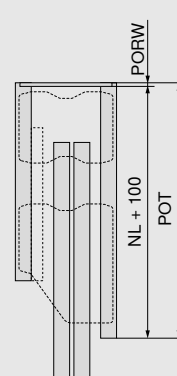
$$FU = FB - NL + AW$$

AW Droga aktywacji TIP-ON

FB Szerokość frontu

FU Wysunięcie frontu

NL Długość



Wymiar zabudowy na głębokość odpowiada głębokości kieszeni (POT) i wynika z długości + 100 mm dodać ściankę tylną kieszeni.

NL Długość

POT Głębokość kieszeni

PORW Ścianka tylna kieszeni

Informacja

- Wewnętrzne wymiary rozwiązania (szerokość x wysokość x głębokość) określają maksymalną konstrukcję wewnętrzną do zaplanowania.
- W przypadku łączonych rozwiązań należy zacząć planowanie od najszerszego frontu.
- Trwałość obejmująca 40 000 operacji otwierania i zamykania potwierdzona certyfikatem.
- Zgodnie z badaniem trwałości siła manualna używana do obsługi systemu nie przekracza 70 N.
- Układy wiercenia, wymiary przycięcia i szczegółowe zestawienia produktów zapewnia konfigurator produktów.

Obróbka

- Do obróbki formatek jest potrzebna maszyna CNC lub MINIPRESS top z EASYSTICK Blum. Proszę pamiętać, że w rozwiązaniu zachodzi też konieczność wykonania wierceń poziomych oraz wycięcia pod szynę.
- Do wykonania wierceń poziomych zalecamy zastosowanie wzornika wiertarskiego REVEGO.
- Wyliczenia i informacje dotyczące obróbki związanej z przycinaniem profili zawiera załącznik.

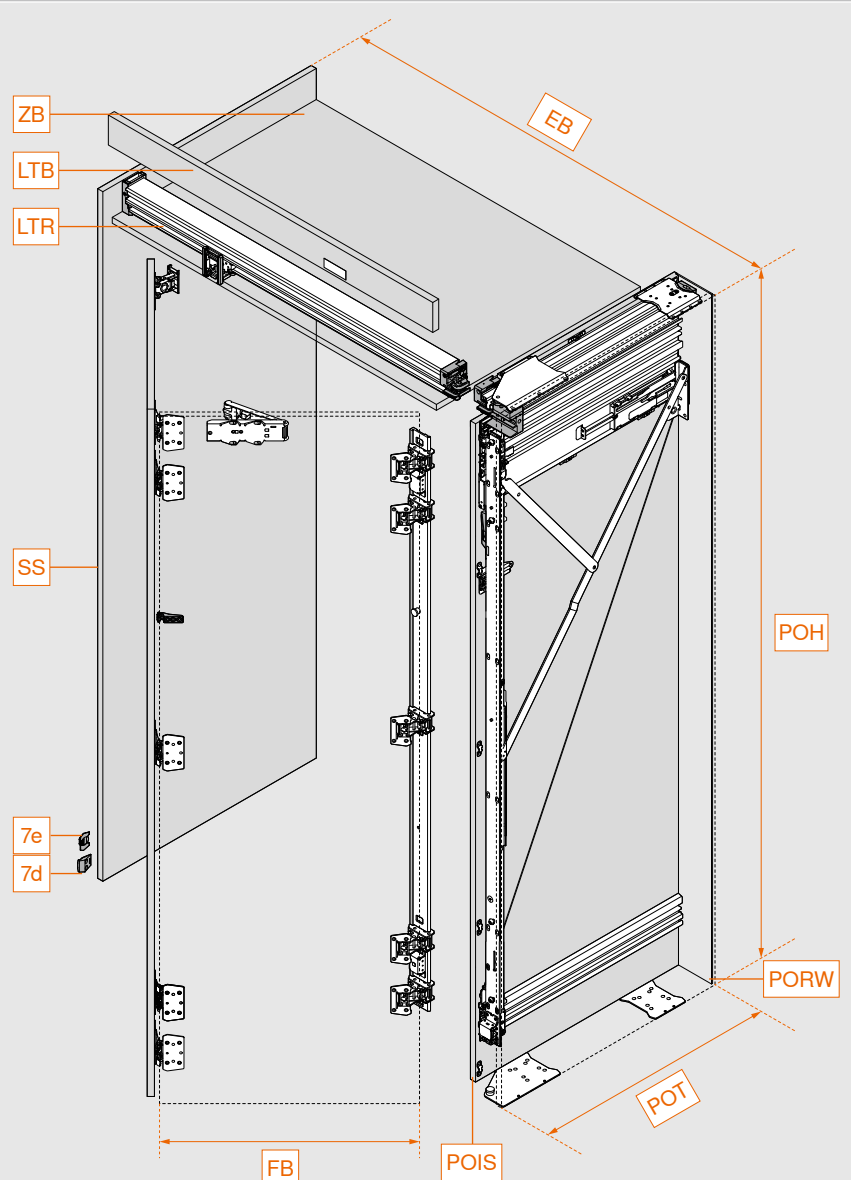


Inne wskazówki bezpieczeństwa są dostępne na:

www.blum.com/revsd



Pozycja zabudowy	Drzwi podwójne prawe lub lewe (mm)		
	Szerokość	Wysokość	Głębokość
Wymiary montażowe	900 – 1500	1820 – 3012	od 574
Wymiary wewnętrzne rozwiązania	do 1350	do 2884	od 483
Wymiary kieszeni	150	1807 – 2999	od 553
Wymiary frontu	442 – 748	1800 – 2980	18 – 26
Waga frontu	35 kg na front		

Przeгляд


EB	Szerokość zabudowy
FB	Szerokość frontu
LTR	Szyna
LTB	Blenda szyny
POH	Wysokość kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
SS	Opcjonalny bok wewnętrzny
ZB	Przegroda
7d	Podpórka drzwi do boku wewnętrznego
7e	Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu


Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia. Wystarczy zeskanować kod QR, podać kod internetowy w konfiguratorze produktów lub kliknąć na adres URL. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych E-SERVICES, zachęcamy do rejestracji w tym miejscu, aby otrzymać bezpłatny dostęp do serwisu.

Kod internetowy DQITIM

Link www.blum.com/DQITIM



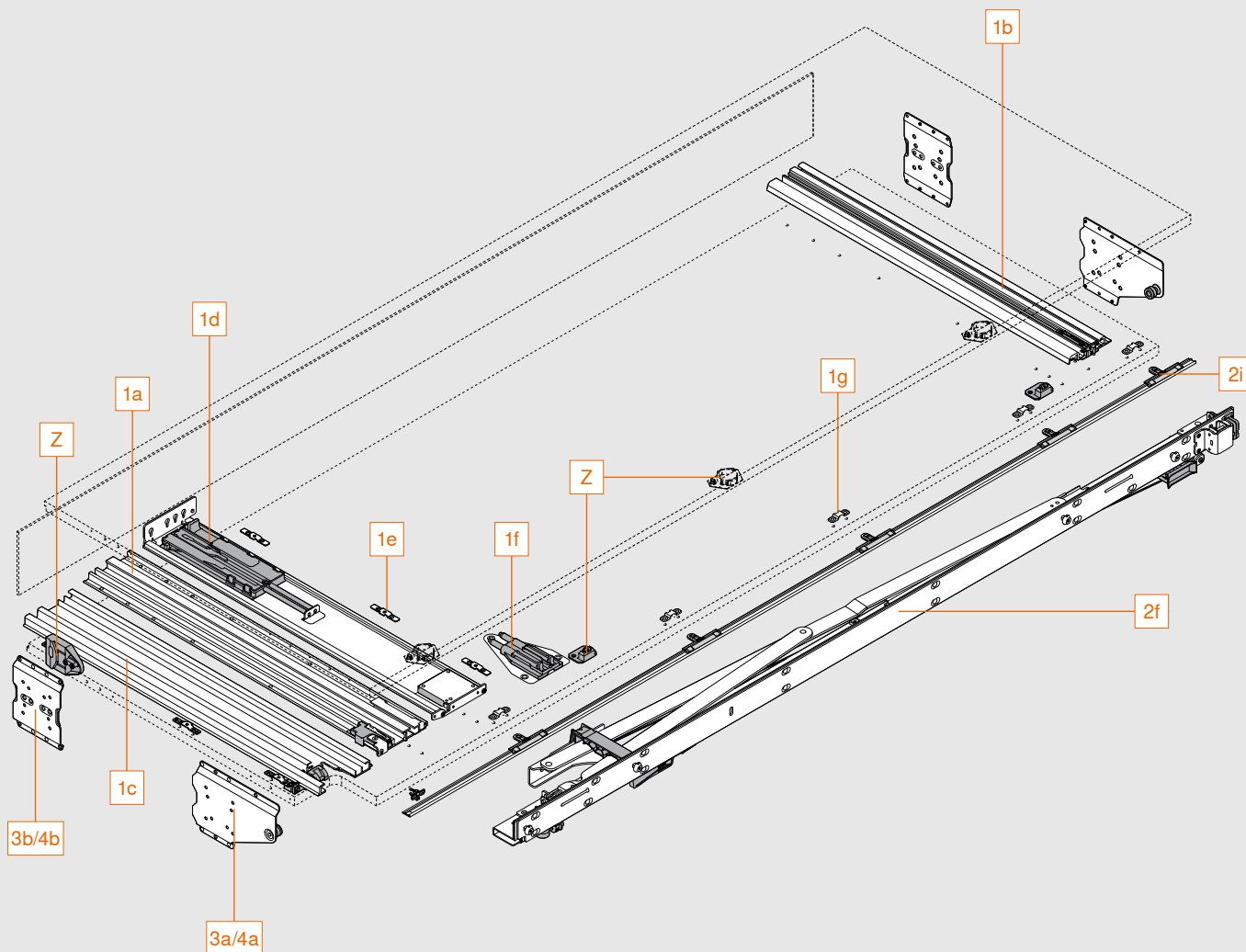
Konfigurator produktów



Montaż i regulacja
www.blum.com/rev2md

Przegląd elementów składowych

Kieszień

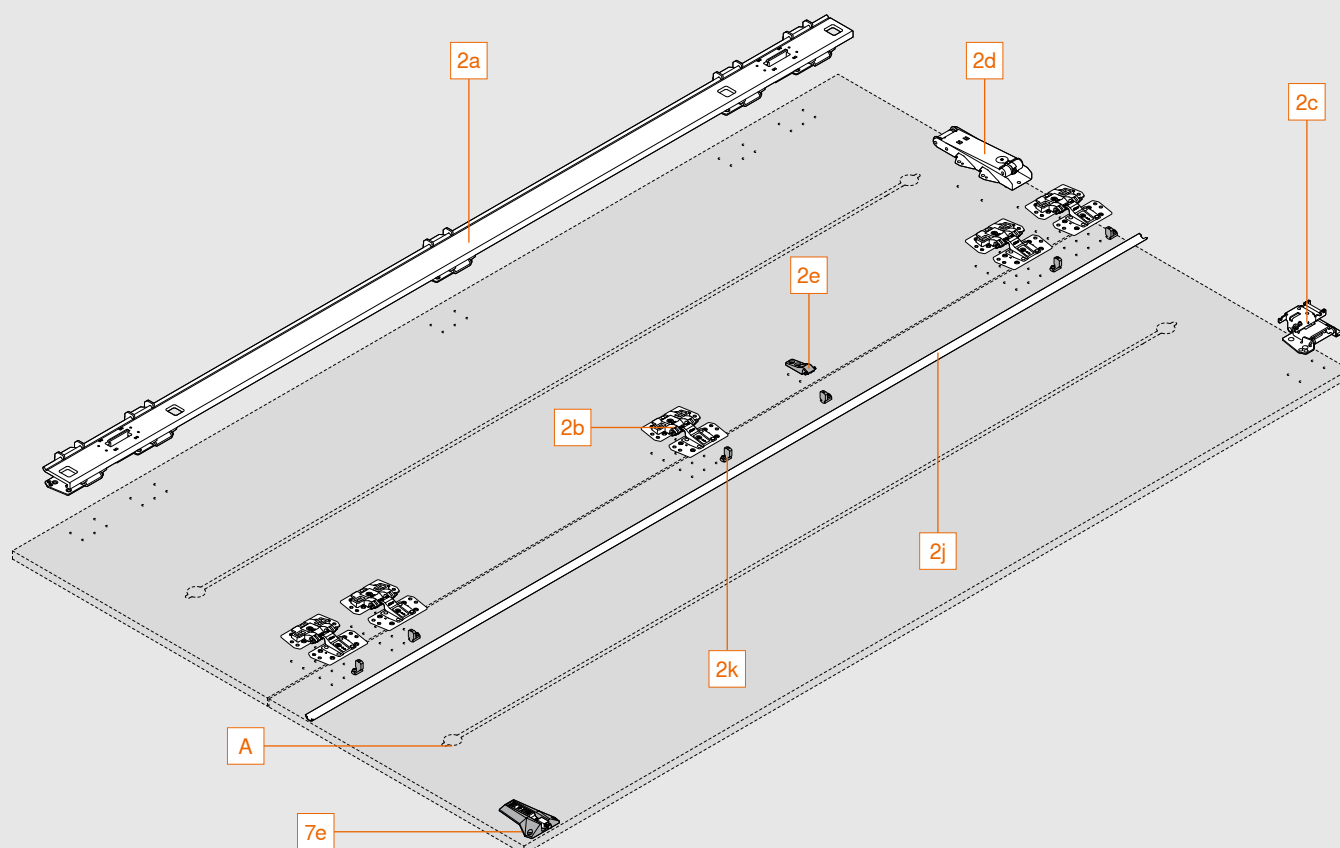


Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1c	Prowadnica jezdna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
3a/4a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
Z	Oslona

Przegląd elementów składowych

Front



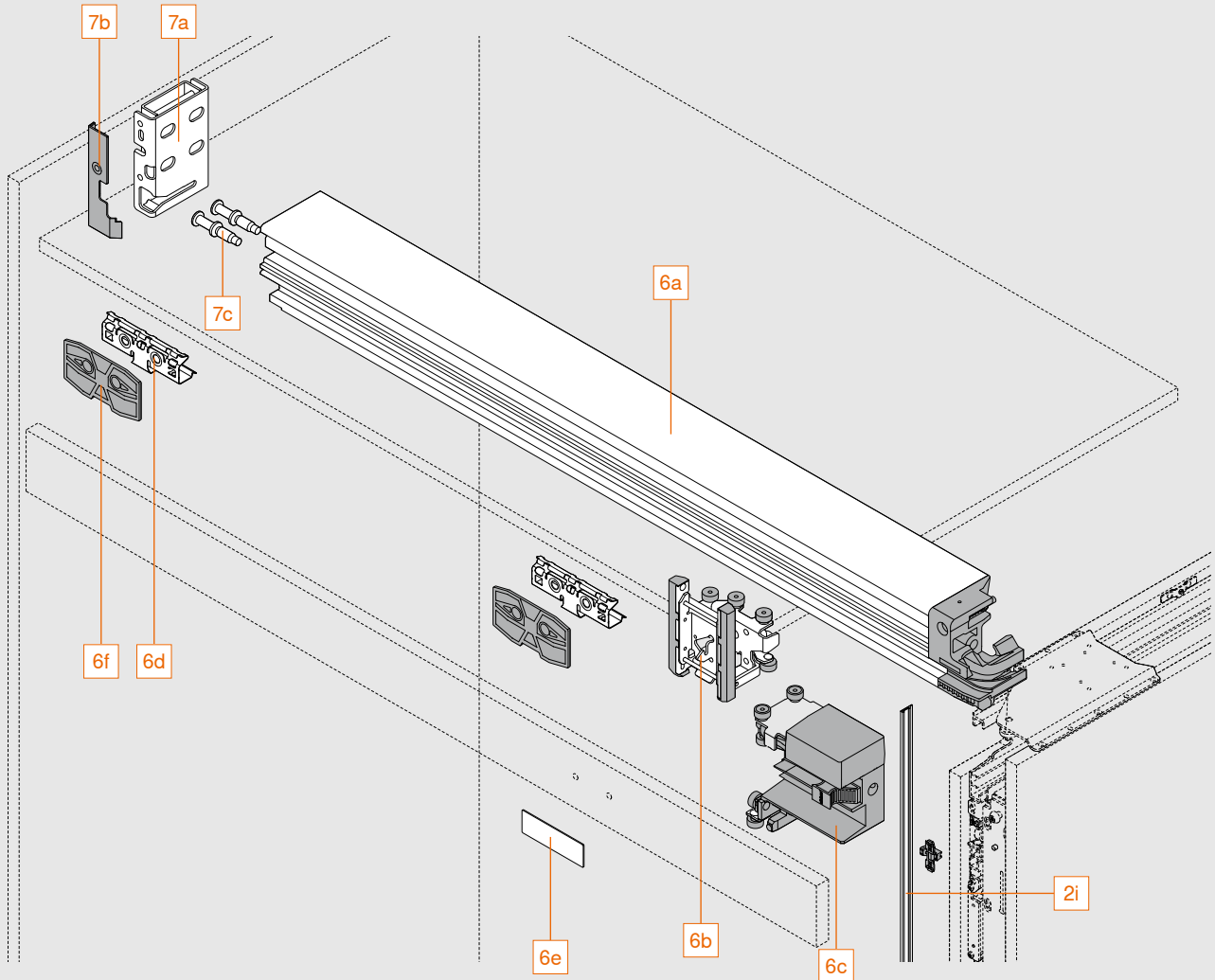
Elementy składowe:

2a	Listwa zawiasowa
2b	Zawias środkowy systemów kieszeniowych
2c	Zawias wózka jezdnego
2d	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	Podpórka listwy maskującej drzwi
2j	Listwa maskująca do drzwi
2k	Mocowanie listwy maskującej drzwi
7e	Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu

A Zalecamy co najmniej jedno okucie wyrównujące na front o maksymalnej wysokości 20 mm.
Między złożoną parą frontów jest 20 mm przestrzeni.

Przegląd elementów składowych

Szyna



Elementy składowe:

2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
6a	Szyna
6b	Wózek jezdny
6c	Uchwyt wózka jezdnego
6d	Mocowanie blendy szyny
6e	Płytkę magnetyczną
6f	Płytkę dystansową
7a	Mocowanie szyny
7b	Oslona mocowania szyny
7c	Bolec mocowania szyny


Informacje o zamawianiu

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON				
	Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT ⁺ (mm)	Lewy	Prawy
	450	550	802P450D.L2	802P450D.R2
	525	625	802P525D.L2	802P525D.R2
	600	700	802P600D.L2	802P600D.R2
	675	775	802P675D.L2	802P675D.R2
	750	850	802P750D.L2	802P750D.R2

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i szyny, a także jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1c	1 x	Prowadnica jezdna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	6 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń





2 Zestaw listwy synchronizacyjnej z TIP-ON			
	Wysokość kieszeni (mm)	Lewy	Prawy
	1807 – 1956	802T1000.L2	802T1000.R2
	1957 – 2106	802T2000.L2	802T2000.R2
	2107 – 2256	802T3000.L2	802T3000.R2
	2257 – 2406	802T4000.L2	802T4000.R2
	2407 – 2556	802T5000.L2	802T5000.R2
	2557 – 2706	802T6000.L2	802T6000.R2
	2707 – 2856	802T7000.L2	802T7000.R2
	2857 – 2999	802T8000.L2	802T8000.R2

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.







Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa
2b	5 x	Zawias środkowy systemów kieszeniowych
2c	1 x	Zawias wózka jezdnego
2d	1 x	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	1 x	Podpórka listwy maskującej drzwi
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	1 x	Listwa maskująca kieszeni z 5 mocowaniami, czarna anodowana
2j	1 x	Listwa maskująca drzwi, czarna anodowana
2k	6 x	Mocowanie listwy maskującej drzwi

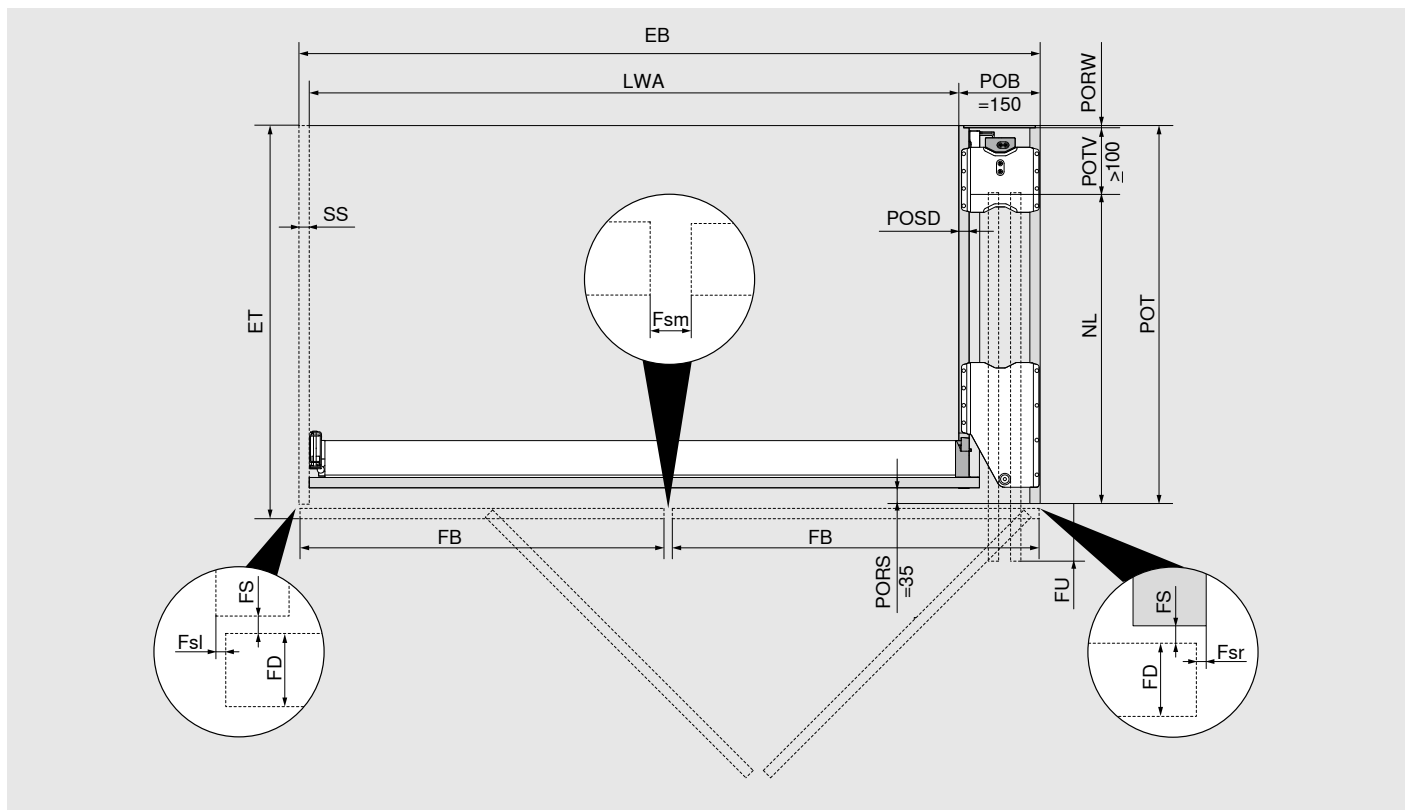
Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni				
3	Rozwiązanie z cokołem			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor		
	15 – 17	Czarny	802V560B	
	18 – 19	Czarny	802V580B	
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
3b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Zestaw łączników kieszeni				
4	Rozwiązanie bez cokołu			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	15 – 17	Czarny	802V660B.L1	802V660B.R1
	18 – 19	Czarny	802V680B.L1	802V680B.R1
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7 – 13 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
4a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
4b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
6	Zestaw szyny			
	LWA drzwi podwójne (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	1050	Czarny anodowany	802L1050DL1	802L1050DR1
	1200	Czarny anodowany	802L1200DL1	802L1200DR1
	1250	Czarny anodowany	802L1250DL1	802L1250DR1
	1350	Czarny anodowany	802L1350DL1	802L1350DR1
Szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.				
LWA Szerokość wewnętrzna rozwiązania				
Elementy składowe:				
6a	1 x	Szyna		
6b	1 x	Wózek jezdny		
6c	1 x	Uchwyt wózka jezdnego		
6d	2 x	Mocowanie blend szyny		
6e	1 x	Płytki magnetyczna, czarna		
6f	2 x	Płytki dystansowa		
7	Zestaw montażowy do drzwi podwójnych			
	Kolor	Lewy	Prawy	
	Czarny	802M0002.L2	802M0002.R2	
Elementy składowe:				
7a	1 x	Mocowanie szyny		
7b	1 x	Osłona mocowania szyny		
7c	2 x	Bolec mocowania szyny		
7d	1 x	Podpórka drzwi do boku wewnętrznego (do wyboru w zależności od sytuacji montażowej)		
7e	1 x	Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/korpusu z uchwytem (do wyboru w zależności od sytuacji montażowej)		

Informacje o zamawianiu

Z	Akcesoria
Adapter do wyłącznika elektrycznego	
	<p>Pasujący wyłącznik do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.</p> <p>Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.</p>
802ZG0CS	
Elementy składowe:	
1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika
Oslona	
	<p>Do frontów o grubości od 23 mm</p> <p>Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.</p>
802ZA00S	
Elementy składowe:	
3 x	Oslona do zewnętrznego boku kieszeni
2 x	Oslona do wewnętrznego boku kieszeni
Wkręty	
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany
661.1450.HG	
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany
664.3500	
Łącznik kieszeni	
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm
802V5002	
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej	
EXPANDO T do cienkich frontów	
	EXPANDO T - pojedynczy
70T4532T	
EXPANDO T jest przeznaczone do cienkich frontów – zobacz strona 67	
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową	
Wkręty nie wchodzi w skład zestawu	

Planowanie



Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania

Bez boku wewnętrznego: $EB = LWA + POB (150 \text{ mm})$

Z boki wewnętrznym: $EB = LWA + POB (150 \text{ mm}) + SS$

Szerokość frontu/wysunięcie frontu

$FB = (EB - Fsl - Fsm - Fsr) : 2$ (fronty)

$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}$; $Fsm = 2.0 - 8.0 \text{ mm}$

Max. $NL = FB + 8 \text{ mm}$

$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$

(Min. $FU = 7 \text{ mm}$)

Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni

$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$

$FD = 18 - 26 \text{ mm}$

Min. $POT = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$

$POSD = 15 - 19 \text{ mm}$

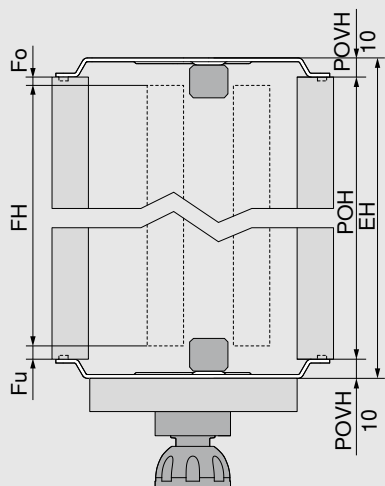
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- W przypadku frontów o grubości (FD) powyżej 23 mm szczelina boczna (bok kieszeni), zewnętrzny promień frontu i wewnętrzny promień zewnętrznego boku kieszeni muszą wynosić co najmniej 3 mm.
- Fronty o grubości (FD) poniżej 18 mm można zrealizować w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
Fsm	Szczelina środkowa (między frontami)
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni
SS	Bok wewnętrzny (opcjonalny)

Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie z cokołem



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

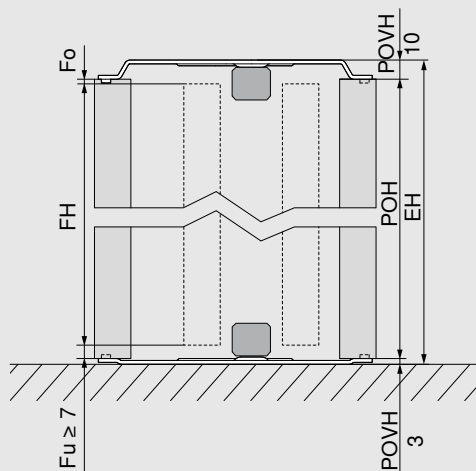
FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie bez cokołu



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH górny 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

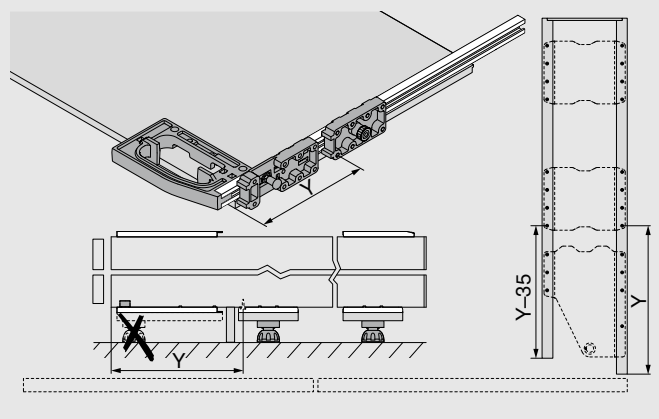
FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

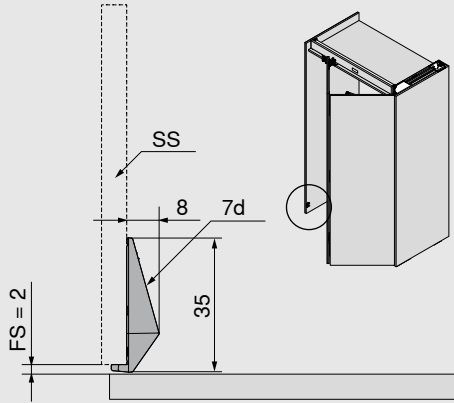
Rozwiązanie z cofniętym cokołem

Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Planowanie

Podpórka drzwi do boku wewnętrznego



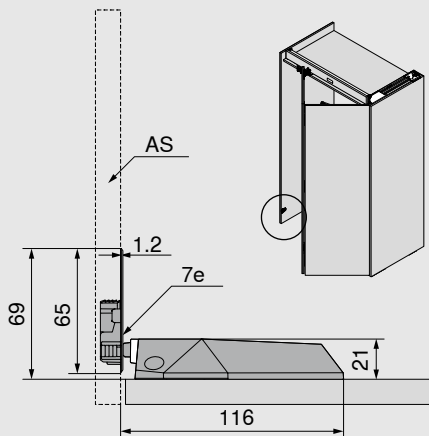
- Wysokość montażowa: podpórkę drzwi należy zamontować najniżej jak możliwe, ale do maksymalnej wysokości 1 000 mm od dolnej krawędzi frontu.
- Zadbaj o bezkolizyjną instalację.

FS Szczelina frontu

SS Bok wewnętrzny

7d Podpórka drzwi do boku wewnętrznego

Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu



- Wysokość montażowa AS: 64 mm + Fu od dolnej krawędzi boku zewnętrznego/korpusu
- Wysokość montażowa frontu: 64 mm od dolnej krawędzi frontu
- Zadbaj o bezkolizyjną instalację.

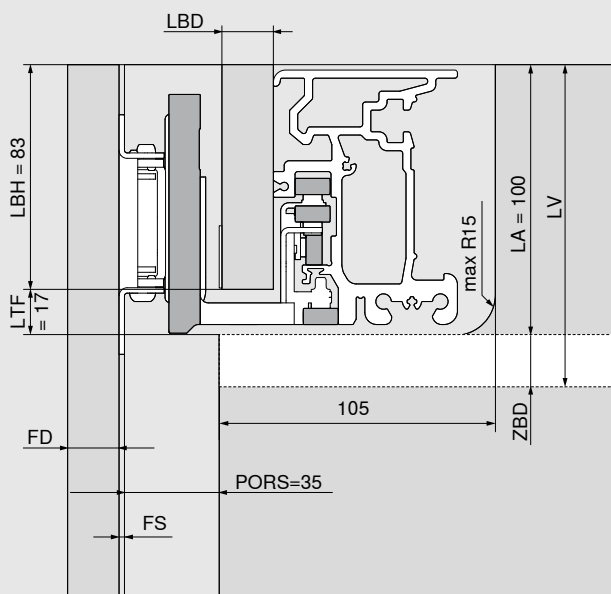
AS Bok zewnętrzny/korpusu

Fu Szczelina dolna

7e Podpórka drzwi do boku zewnętrznego/od strony korpusu

Planowanie

Wysokość zabudowy szyn



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm należy zastosować płytkę dystansową)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Do stabilizacji przegrody zalecamy zastosowanie trawersu, minimalna odległość od przedniej krawędzi wewnętrznej strony kieszeni = 170 mm
- Dla uzyskania precyzyjnego układu szczelin zalecamy stabilne połączenie przegrody i kieszeni za pomocą złącz
- Brak bezpośredniego mocowania elementów do szyny

FD Grubość frontu

LA Przekrój szyny

LV Montaż szyny

LBD Grubość blendy szyny

LBH Wysokość blendy szyny

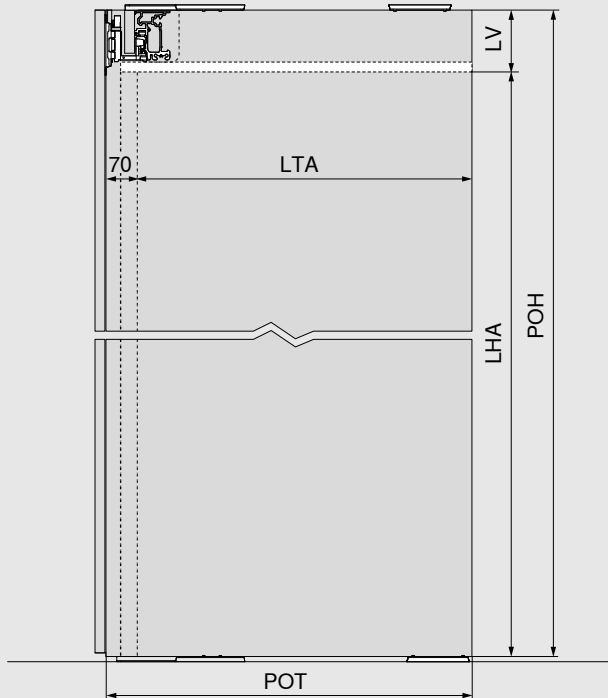
LTF Szczelina szyny

PORS Cofnięcie kieszeni

ZBD Grubość przegrody

Planowanie

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



$$LHA = POH - LV$$

$$LTA = POT - 70 \text{ mm}$$

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

LHA Wysokość wewnętrzna rozwiązania

LTA Głębokość wewnętrzna rozwiązania

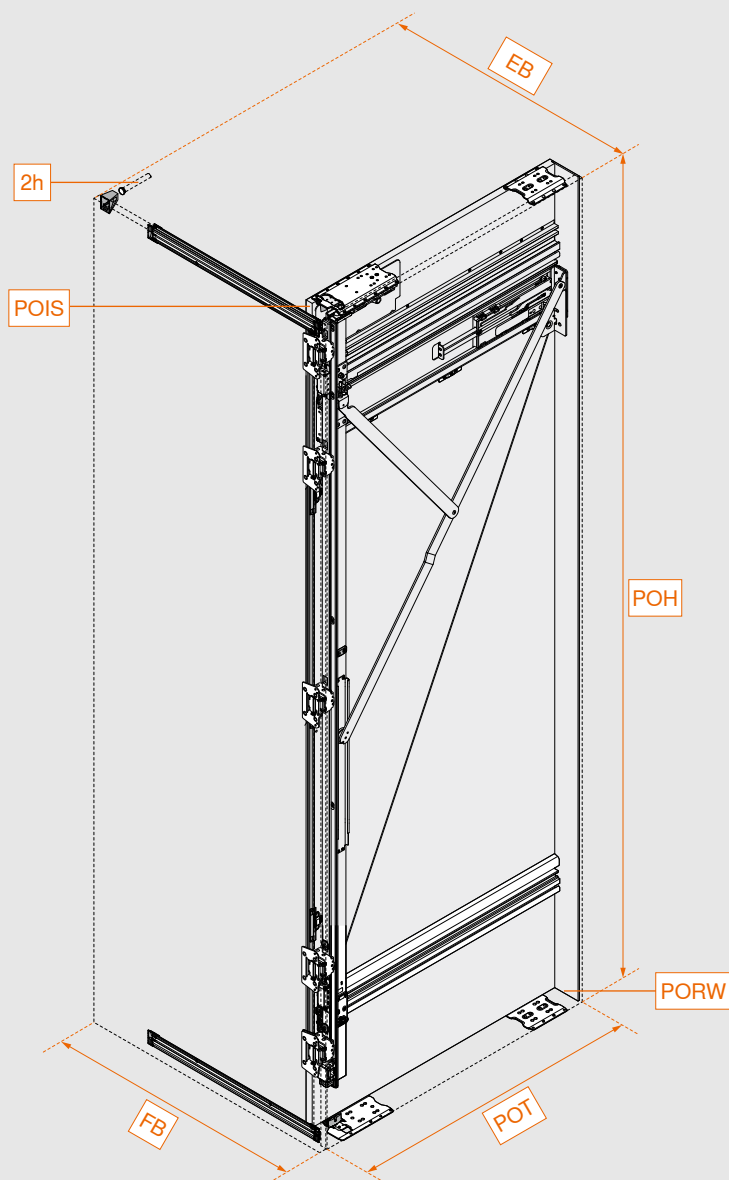
LV Montaż szyny

POH Wysokość kieszeni

POT Głębokość kieszeni



Pozycja zabudowy	Drzwi pojedyncze prawe lub lewe (mm)		
	Szerokość	Wysokość	Głębokość
Wymiary montażowe	450 – 900	1820 – 3012	od 574
Wymiary wewnętrzne rozwiązania	do 800	do 2999	od 518
Wymiary kieszeni	100	1807 – 2999	od 553
Wymiary frontu	442 – 898	1800 – 2980	18 – 26
Waga frontu	35 kg na front		

Przeгляд


EB	Szerokość zabudowy
FB	Szerokość frontu
POH	Wysokość kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
2h	TIP-ON z płytką magnetyczną


Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia. Wystarczy zeskanować kod QR, podać kod internetowy w konfiguratorze produktów lub kliknąć na adres URL. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych E-SERVICES, zachęcamy do rejestracji w tym miejscu, aby otrzymać bezpłatny dostęp do serwisu.

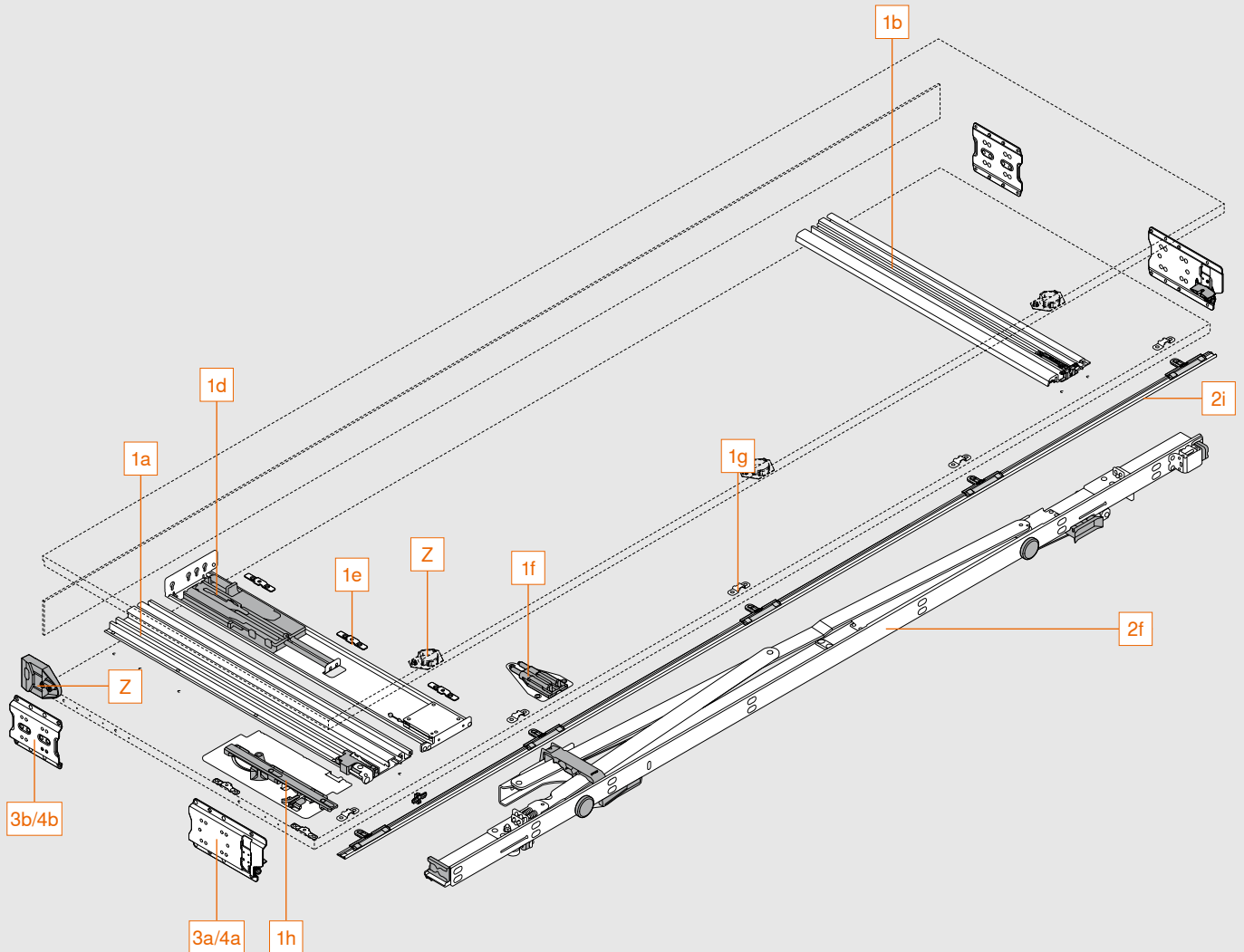
Kod internetowy
DQIU7Y
Link
www.blum.com/DQIU7Y

Konfigurator produktów

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev1md

Przegląd elementów składowych

Kieszon

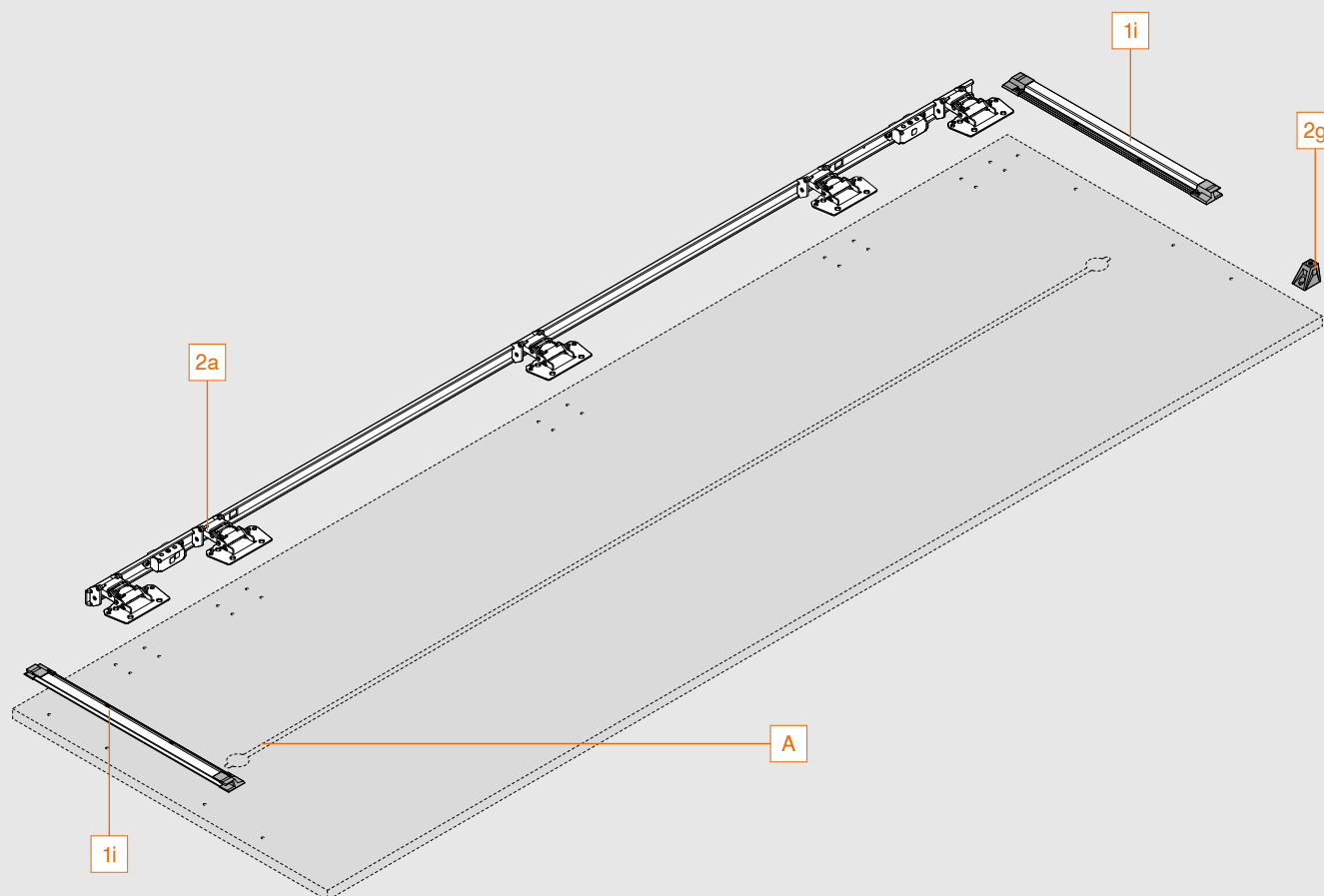


Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	Jednostka BLUMATIC
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
3a/4a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
Z	Osona

Przegląd elementów składowych

Front



Elementy składowe:

1i	Stabilizacja drzwi
2a	Listwa zawiasowa
2g	Dystans TIP-ON

A Zalecamy zastosowanie co najmniej jednego okucia wyrównującego, które może wystawać ponad płytę maksymalnie o 3 mm.


Informacje o zamawianiu

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON				
	Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT ⁺ (mm)	Lewy	Prawy
	450	550	801P450E.L2	801P450E.R2
	500	600	801P500E.L2	801P500E.R2
	600	700	801P600E.L2	801P600E.R2
	700	800	801P700E.L2	801P700E.R2
	800	900	801P800E.L2	801P800E.R2

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	5 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	1 x	Jednostka BLUMATIC
1i	2 x	Stabilizacja drzwi: profil prowadzący z zaślepką, czarny anodowany





2 Zestaw listew synchronizacyjnych zawiasów				
	Wysokość kieszeni (mm)		Lewy	Prawy
	1807 – 1956		801T1000.L2	801T1000.R2
	1957 – 2106		801T2000.L2	801T2000.R2
	2107 – 2256		801T3000.L2	801T3000.R2
	2257 – 2406		801T4000.L2	801T4000.R2
	2407 – 2556		801T5000.L2	801T5000.R2
	2557 – 2706		801T6000.L2	801T6000.R2
	2707 – 2856		801T7000.L2	801T7000.R2
	2857 – 2999		801T8000.L2	801T8000.R2

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa, czarna
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2g	1 x	Dystans TIP-ON
2h	1 x	TIP-ON z płytką magnetyczną, kolor czarny
2i	1 x	1 x listwa maskująca kieszeni z 5 x mocowaniami, czarna anodowana
-	29 x	Wkręty EURO do 1i, 2a i 2g, 6 x 14.5 mm, czarne

Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni				
3	Rozwiązanie z cokołem			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor		
	15 – 19	Czarny	801V505B	
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
3b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Zestaw łączników kieszeni				
4	Rozwiązanie bez cokołu			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	15 – 19	Czarny	801V605B.L1	801V605B.R1
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7 – 13 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
4a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
4b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Z	Akcesoria			
Adapter do wyłącznika elektrycznego				
				801ZG0BS
	Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.			
Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.				
Elementy składowe:				
1 x	Uchwyt wyłącznika			
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną			
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika			
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika			
Oslona				
	Do frontów o grubości od 23 mm			801ZA00S
	Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.			
Elementy składowe:				
3 x	Oslona do zewnętrznego boku kieszeni			

Informacje o zamawianiu

Z	Akcesoria	
Wkręty		
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany	661.1450.HG
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany	664.3500
Łącznik kieszeni		
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm	801V5002
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej		
EXPANDO T do cienkich frontów		
	EXPANDO T - pojedynczy	70T4532T
EXPANDO T jest przeznaczone do cienkich frontów – zobacz strona 67		
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową		
Wkręty nie wchodzi w skład zestawu		
Podpórka drzwi względem siebie do REVEGO uno + uno		
		800ZA02S
Elementy składowe:		
1 x	Podpórka drzwi względem siebie (prawa + lewa)	

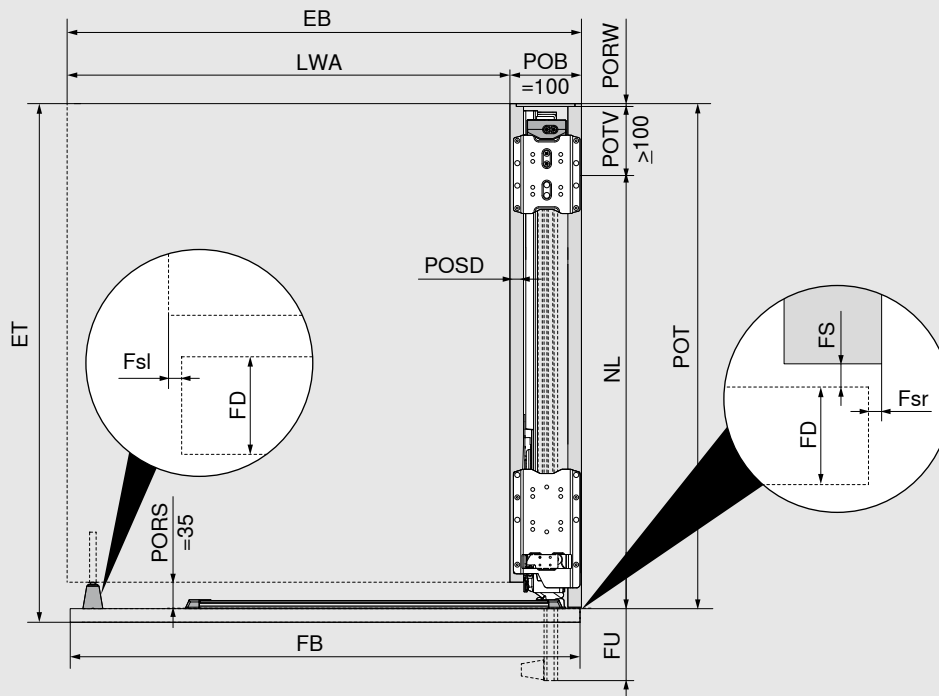
REVEGO uno + uno

Drzwi pojedyncze prawe i lewe



- Liczba frontów: 2
- Szerokość zabudowy od 900 do 1800 mm
- Szerokość wewnętrzna w rozwiązaniu do 1600 mm
- Należy zamówić po zestawie na każde drzwi pojedyncze - jeden lewy i jeden prawy.

Planowanie



Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni

$$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$$

$$\text{Min. POT} = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$$

Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania

$$EB = LWA + POB (100 \text{ mm})$$

$$FB = EB - Fsl - Fsr$$

$$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}$$

$$\text{Max. NL} = FB + 8 \text{ mm}$$

$$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$$

$$(\text{Min. FU} = 7 \text{ mm})$$

$$FD = 18 - 26 \text{ mm}$$

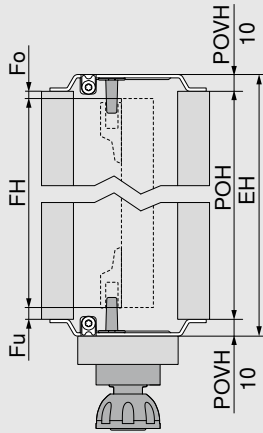
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- W przypadku konstrukcji wolnostojącej lub łączącej się z blatem roboczym wymagany jest bok wewnętrzny.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- W przypadku frontów o grubości (FD) powyżej 23 mm szczelina boczna (bok kieszeni), zewnętrzny promień frontu i wewnętrzny promień zewnętrznego boku kieszeni muszą wynosić co najmniej 3 mm.
- Fronty o grubości (FD) poniżej 18 mm można zrealizować w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie z cokołem



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

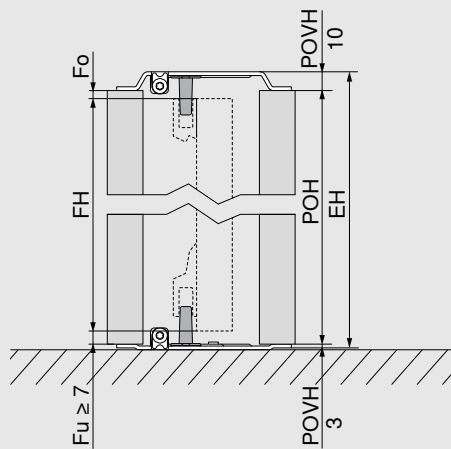
FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie bez cokołu



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH górny 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

FH Wysokość frontu

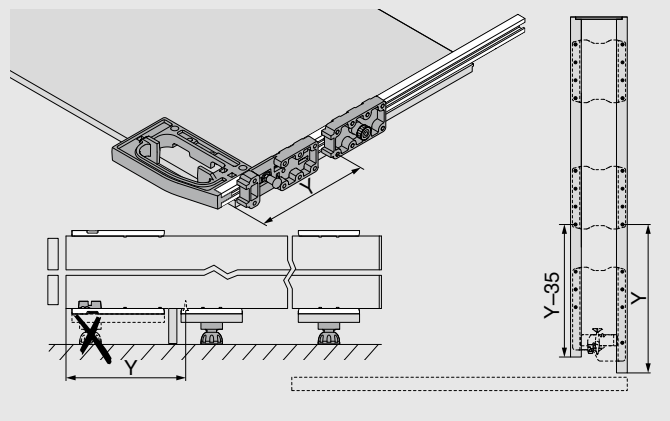
POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

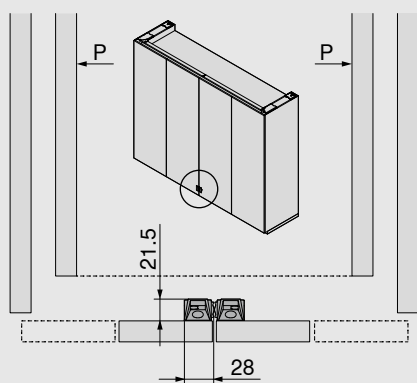
Planowanie

Rozwiązanie z cofniętym cokołem

Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Podpórka drzwi względem siebie

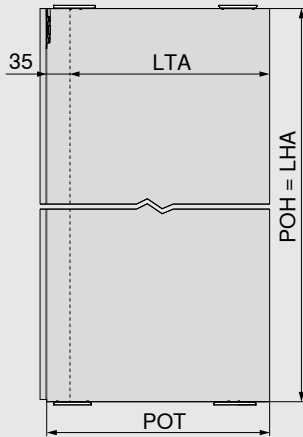


- Podpiera drzwi pojedyncze względem drzwi podwójnych lub dwie pary drzwi pojedynczych albo podwójnych względem siebie

P Kieszeń

Planowanie

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



$$LHA = POH$$

$$LTA = POT - 35 \text{ mm}$$

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.

LHA Wysokość wewnętrzna rozwiązania

LTA Głębokość wewnętrzna rozwiązania

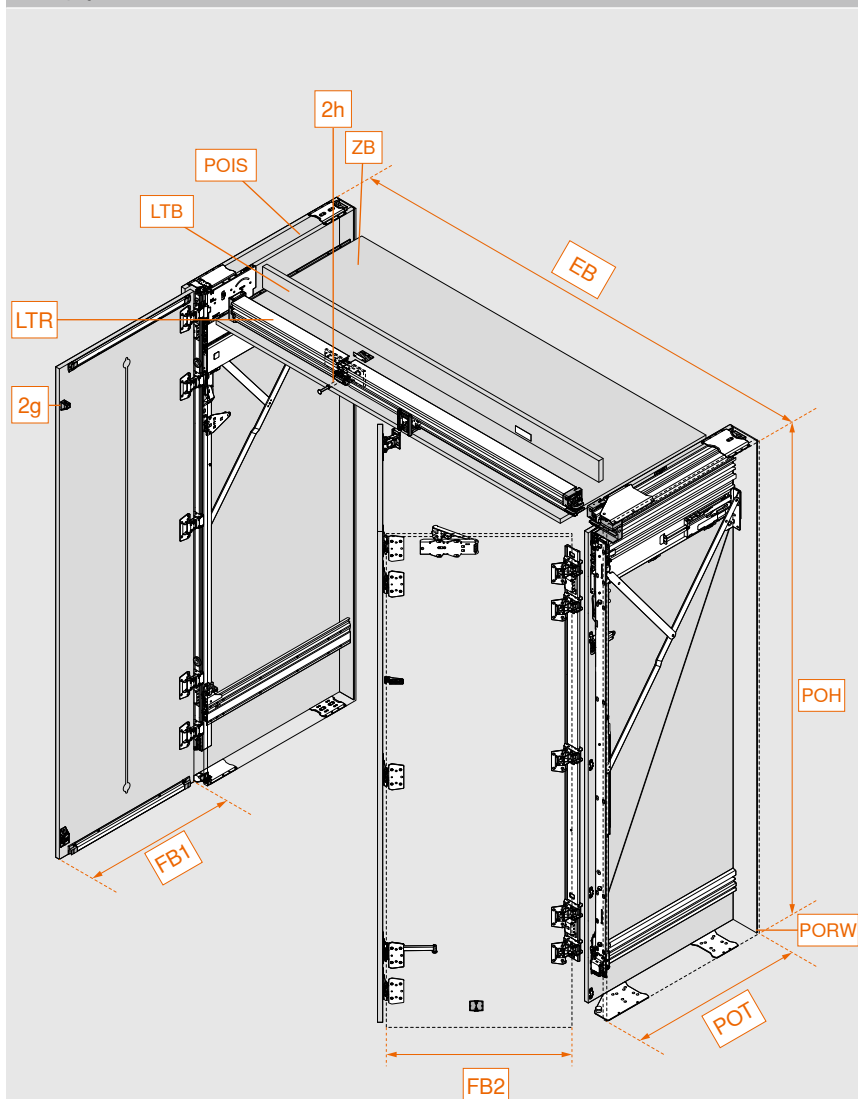
POH Wysokość kieszeni

POT Głębokość kieszeni



Pozycja zabudowy	Drzwi pojedyncze prawe lub lewe + drzwi podwójne prawe lub lewe (mm)		
	Szerokość	Wysokość	Głębokość
Wymiary montażowe	1350 – 2400	1820 – 3012	od 574
Wymiary wewnętrzne rozwiązania	do 2150	do 2884	od 483
Wymiary kieszeni	100 / 150	1807 – 2999	od 553
Wymiary frontu	442 – 898/748	1800 – 2980	18 – 26
Waga frontu	35 kg na front		

Przegląd



EB	Szerokość zabudowy
FB1	Szerokość frontu, drzwi pojedyncze
FB2	Szerokość frontu, drzwi podwójne
LTB	Blenda szyny
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
LTR	Szyna
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
ZB	Przegroda
2g	Dystans TIP-ON
2h	TIP-ON z płytką magnetyczną



Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia. Wystarczy zeskanować kod QR, podać kod internetowy w konfiguratorze produktów lub kliknąć na adres URL. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych E-SERVICES, zachęcamy do rejestracji w tym miejscu, aby otrzymać bezpłatny dostęp do serwisu.

Kod internetowy **DQIVXA**

Link www.blum.com/DQIVXA



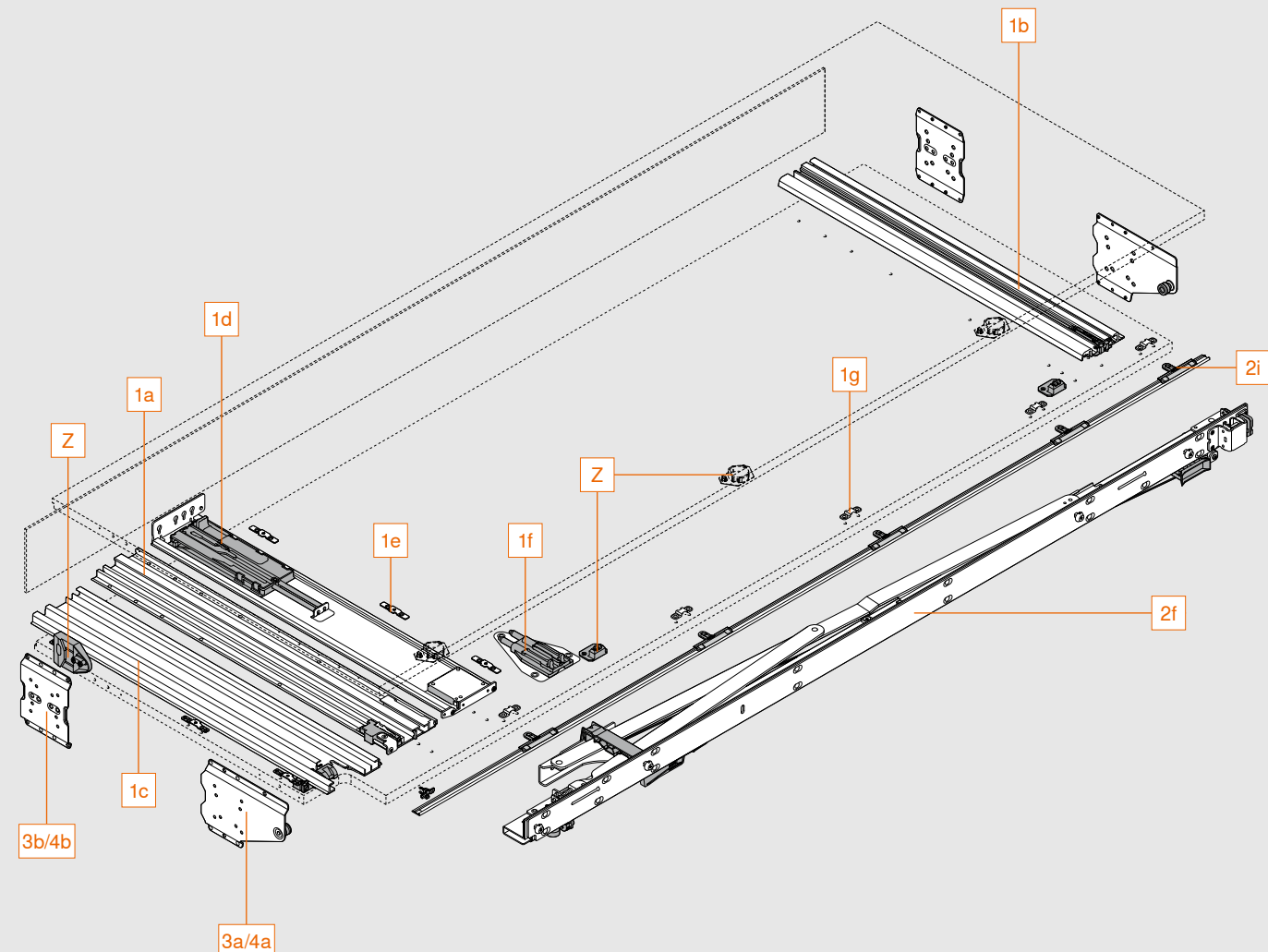
Konfigurator produktów



Montaż i regulacja
www.blum.com/rev3md

Przegląd elementów składowych drzwi podwójnych

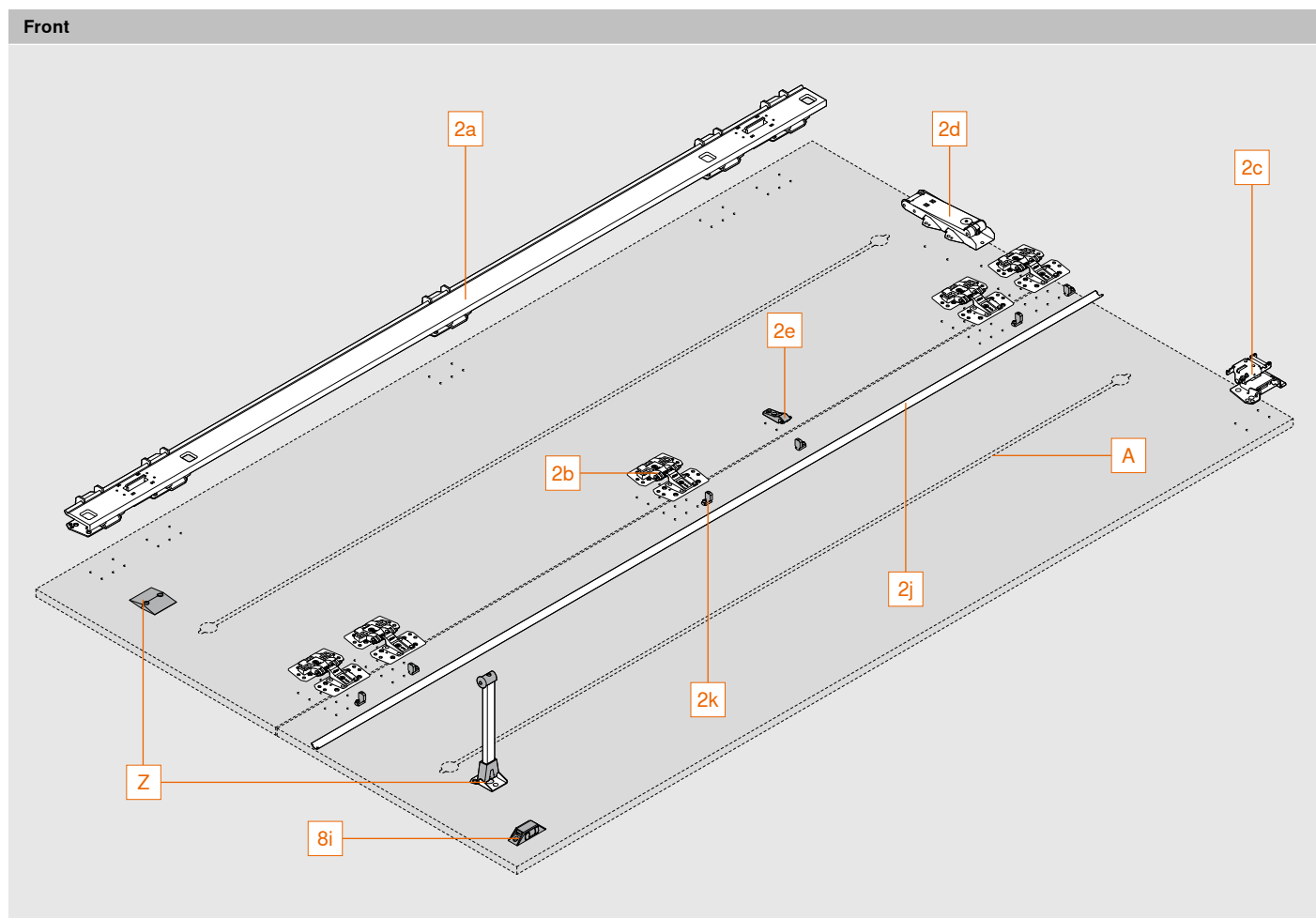
Kieszień



Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1c	Prowadnica jezdna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
3a/4a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
Z	Oslona

Przegląd elementów składowych drzwi podwójnych

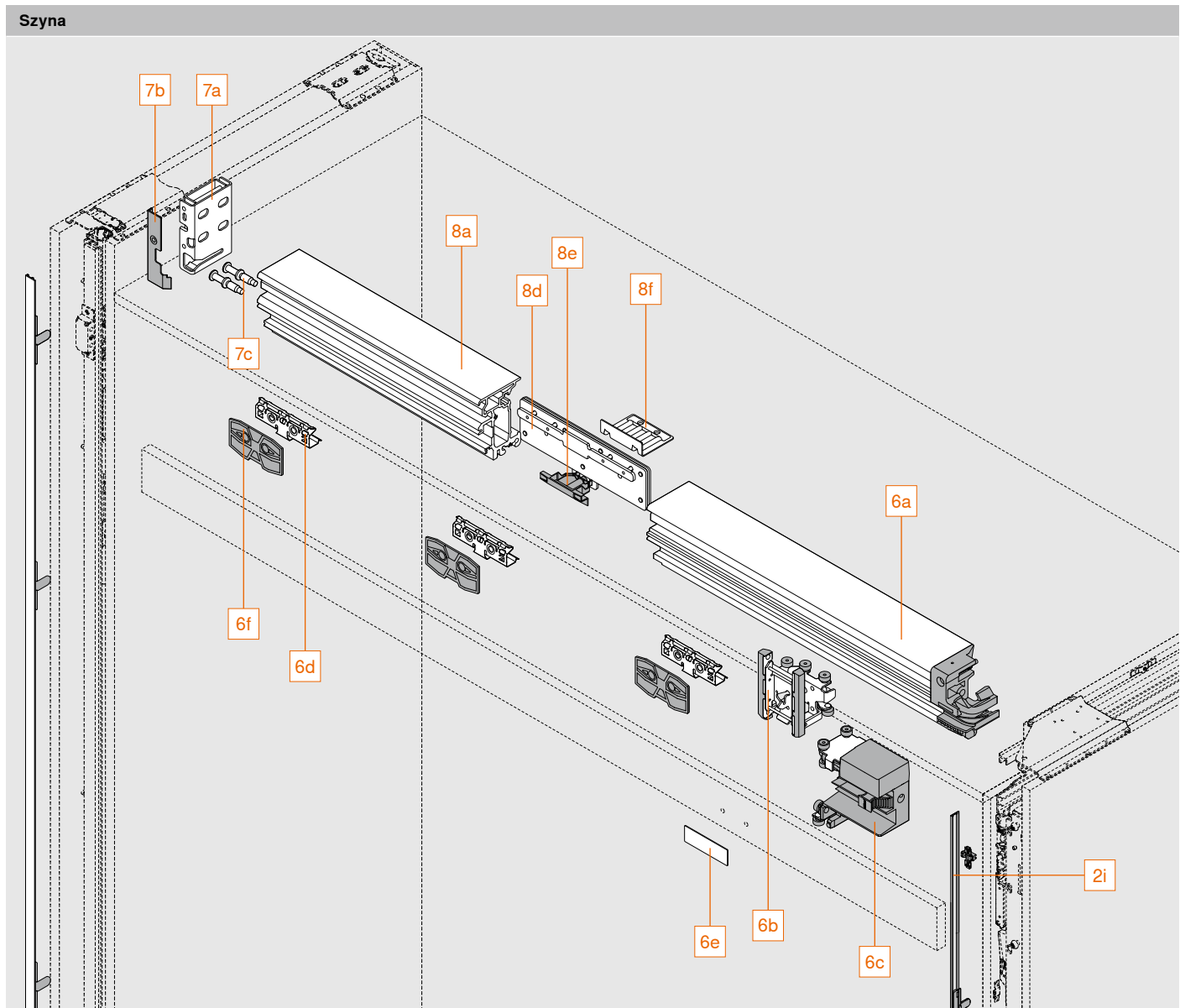


Elementy składowe:

2a	Listwa zawiasowa
2b	Zawias środkowy systemów kieszeniowych
2c	Zawias wózka jezdnego
2d	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	Podpórka listwy maskującej drzwi
2j	Listwa maskująca do drzwi
2k	Mocowanie listwy maskującej drzwi
8i	Podpórka drzwi środkowych
Z	Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

A Zalecamy co najmniej jedno okucie wyrównujące na front o maksymalnej wysokości 20 mm.
Między złożoną parą frontów jest 20 mm przestrzeni.

Przegląd elementów składowych drzwi podwójnych

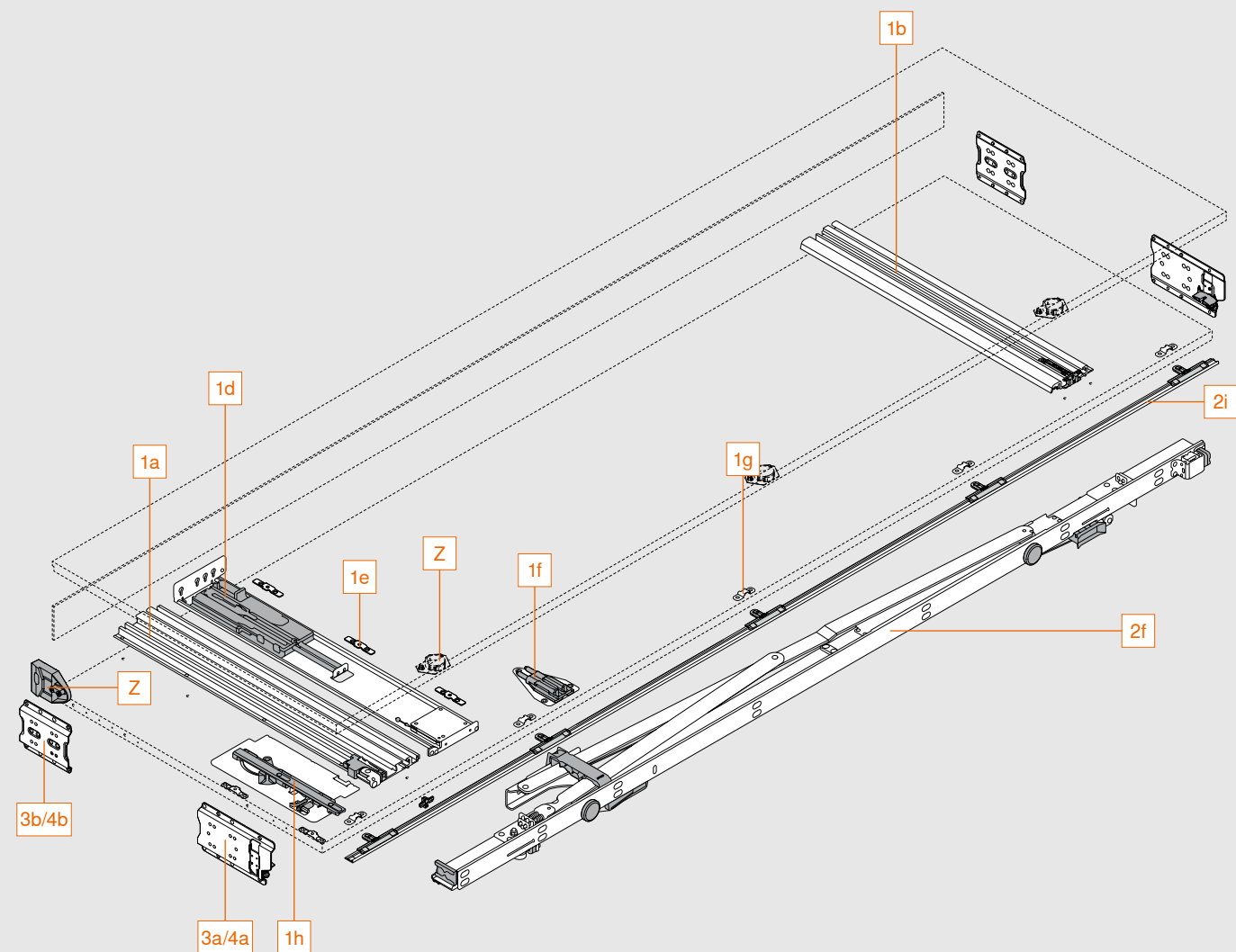


Elementy składowe:

2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
6a	Szyna
6b	Wózek jezdny
6c	Uchwyt wózka jezdneho
6d	Mocowanie blend szyny
6e	Płytką magnetyczną
6f	Płytką dystansową
7a	Mocowanie szyny
7b	Oslona mocowania szyny
7c	Bolec mocowania szyny
8a	Przedłużenie szyny
8d	Łącznik szyny
8e	Oslona łącznika szyny
8f	Kątownik do regulacji głębokości

Przegląd elementów składowych drzwi pojedynczych

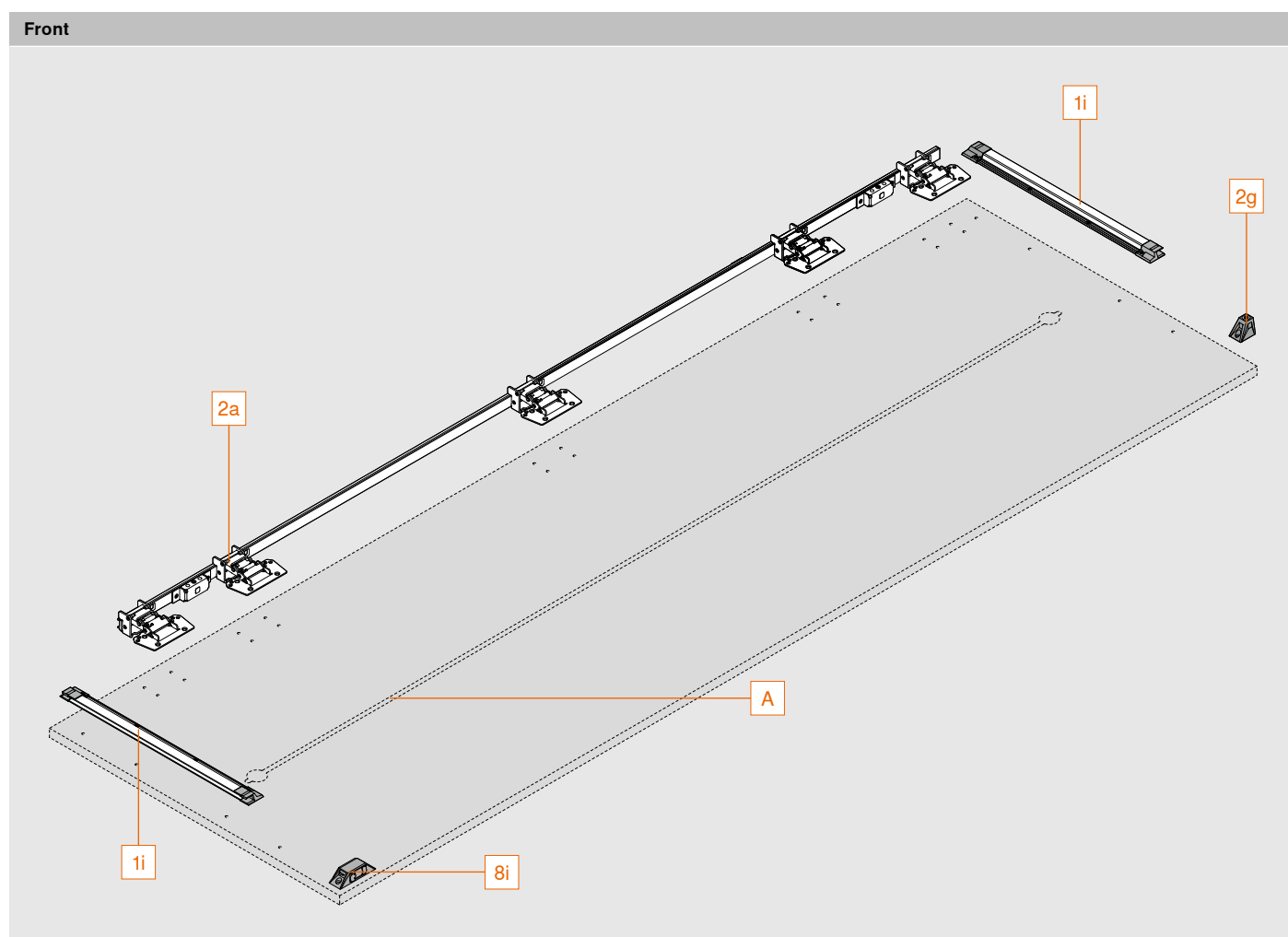
Kieszień



Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	Jednostka BLUMATIC
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
3a/4a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Osłona

Przegląd elementów składowych drzwi pojedynczych



Elementy składowe:

1i	Stabilizacja drzwi
2a	Listwa zawiasowa
2g	Dystans TIP-ON
8i	Podpórka drzwi środkowych

A Zalecamy zastosowanie co najmniej jednego okucia wyrównującego, które może wystawać ponad płytę maksymalnie o 3 mm.


Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON				
	Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT ⁺ (mm)	Lewy	Prawy
	450	550	802P450D.L2	802P450D.R2
	525	625	802P525D.L2	802P525D.R2
	600	700	802P600D.L2	802P600D.R2
	675	775	802P675D.L2	802P675D.R2
	750	850	802P750D.L2	802P750D.R2

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Prowadnice kieszeni i szyny, a także jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1c	1 x	Prowadnica jezdna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	6 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń

2 Zestaw listwy synchronizacyjnej z TIP-ON			
	Wysokość kieszeni (mm)	Lewy	Prawy
	1807 – 1956	802T1000.L2	802T1000.R2
	1957 – 2106	802T2000.L2	802T2000.R2
	2107 – 2256	802T3000.L2	802T3000.R2
	2257 – 2406	802T4000.L2	802T4000.R2
	2407 – 2556	802T5000.L2	802T5000.R2
	2557 – 2706	802T6000.L2	802T6000.R2
	2707 – 2856	802T7000.L2	802T7000.R2
	2857 – 2999	802T8000.L2	802T8000.R2

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.


Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa
2b	5 x	Zawias środkowy systemów kieszeniowych
2c	1 x	Zawias wózka jezdnego
2d	1 x	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	1 x	Podpórka listwy maskującej drzwi
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	1 x	Listwa maskująca kieszeni z 5 mocowaniami, czarna anodowana
2j	1 x	Listwa maskująca drzwi, czarna anodowana
2k	6 x	Mocowanie listwy maskującej drzwi

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

Zestaw łączników kieszeni				
3	Rozwiązanie z cokolem			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor		
	15 – 17	Czarny	802V560B	
	18 – 19	Czarny	802V580B	
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
3b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Zestaw łączników kieszeni				
4	Rozwiązanie bez cokołu			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	15 – 17	Czarny	802V660B.L1	802V660B.R1
	18 – 19	Czarny	802V680B.L1	802V680B.R1
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7 – 13 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
4a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
4b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Zestaw szyny				
6	LWA2 drzwi podwójne (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	1050	Czarny anodowany	802L1050DL1	802L1050DR1
	1200	Czarny anodowany	802L1200DL1	802L1200DR1
	1250	Czarny anodowany	802L1250DL1	802L1250DR1
	1350	Czarny anodowany	802L1350DL1	802L1350DR1
Szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.				
LWA2 Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi				
Elementy składowe:				
6a	1 x	Szyna		
6b	1 x	Wózek jezdny		
6c	1 x	Uchwyt wózka jezdnego		
6d	2 x	Mocowanie blend szyny		
6e	1 x	Płytką magnetyczną, czarna		
6f	2 x	Płytką dystansową		

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

8	Zestaw montażowy do połączenia drzwi pojedynczych i podwójnych		
	LWA1 drzwi pojedyncze (mm)	Lewy	Prawy
	600	802M6003.L1	802M6003.R1
	700	802M7003.L1	802M7003.R1
	800	802M8003.L1	802M8003.R1

Przedłużenie szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.

LWA1 Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi

Elementy składowe:

6d	1 x	Mocowanie blendy szyny
6f	1 x	Płytk dystansowa
7a	1 x	Mocowanie szyny
7b	1 x	Oslona mocowania szyny
7c	2 x	Bolec mocowania szyny
8a	1 x	Przedłużenie szyny
8d	1 x	Łącznik szyny
8e	1 x	Oslona łącznika szyny
8i	1 x	Podpórka drzwi względem siebie (prawa + lewa)
8f	1 x	Kątownik do regulacji głębokości


Z Akcesoria

Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

	Długość podparcia 218 mm	802ZA030
	Długość podparcia 350 mm	802ZA031

Dodatkowe podparcie blatu, listwy cokołowej, korpusu itd.


Adapter do wyłącznika elektrycznego

		802ZG0CS
	<p>Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.</p> <p>Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.</p>	

Elementy składowe:

1 x	Uchwyt wyłącznika
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika





Oslona

	Do frontów o grubości od 23 mm	802ZA00S
	Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.	

Elementy składowe:

3 x	Oslona do zewnętrznego boku kieszeni
2 x	Oslona do wewnętrznego boku kieszeni

Informacje o zamawianiu drzwi podwójnych

Z	Akcesoria	
Wkręty		
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany	661.1450.HG
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany	664.3500
Łącznik kieszeni		
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm	802V5002
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej		
EXPANDO T do cienkich frontów		
	EXPANDO T - pojedynczy	70T4532T
EXPANDO T jest przeznaczone do cienkich frontów – zobacz strona 67		
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową		
Wkręty nie wchodzi w skład zestawu		


Informacje o zamawianiu drzwi pojedynczych

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON				
	Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT ⁺ (mm)	Lewy	Prawy
	450	550	801P450E.L2	801P450E.R2
	500	600	801P500E.L2	801P500E.R2
	600	700	801P600E.L2	801P600E.R2
	700	800	801P700E.L2	801P700E.R2
	800	900	801P800E.L2	801P800E.R2

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm. Prowadnice kieszeni i jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	5 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
1h	1 x	Jednostka BLUMATIC
1i	2 x	Stabilizacja drzwi: profil prowadzący z zaślepką, czarny anodowany

2 Zestaw listew synchronizacyjnych zawiasów				
	Wysokość kieszeni (mm)		Lewy	Prawy
	1807 – 1956		801T1000.L2	801T1000.R2
	1957 – 2106		801T2000.L2	801T2000.R2
	2107 – 2256		801T3000.L2	801T3000.R2
	2257 – 2406		801T4000.L2	801T4000.R2
	2407 – 2556		801T5000.L2	801T5000.R2
	2557 – 2706		801T6000.L2	801T6000.R2
	2707 – 2856		801T7000.L2	801T7000.R2
	2857 – 2999		801T8000.L2	801T8000.R2

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa, czarna
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2g	1 x	Dystans TIP-ON
2h	1 x	TIP-ON z płytką magnetyczną, kolor czarny
2i	1 x	1 x listwa maskująca kieszeni z 5 x mocowaniami, czarna anodowana
-	29 x	Wkręty EURO do 1i, 2a i 2g, 6 x 14.5 mm, czarne

Zestaw łączników kieszeni

3 Rozwiązanie z cokołem			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor	
	15 – 19	Czarny	801V505B








Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm

POVH Wysokość łącznika kieszeni

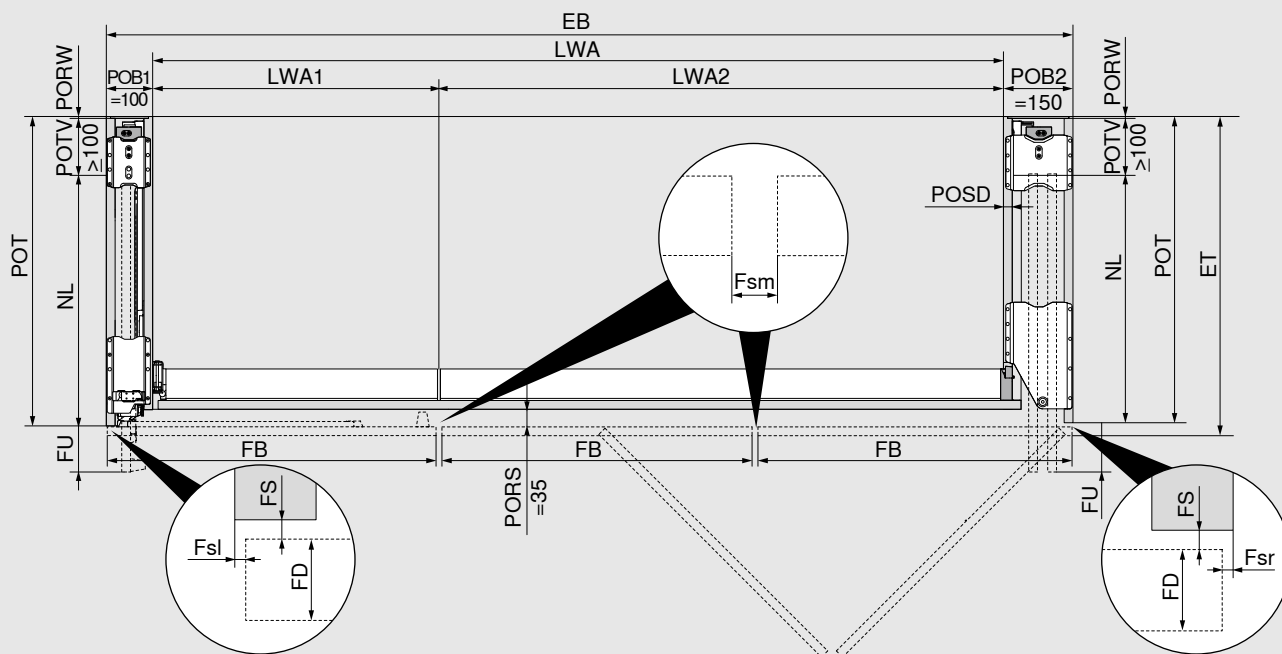
Elementy składowe:

3a	2 x	Łącznik kieszeni przedni
3b	2 x	Łącznik kieszeni tylny

Informacje o zamawianiu drzwi pojedynczych

Zestaw łączników kieszeni				
4	Rozwiązanie bez cokołu			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	15 – 19	Czarny	801V605B.L1	801V605B.R1
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7 – 13 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
4a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
4b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Z Akcesoria				
Adapter do wyłącznika elektrycznego				
				801ZG0BS
Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.				
Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.				
Elementy składowe:				
1 x	Uchwyt wyłącznika			
1 x	Magnes pierścieniowy z płytką magnetyczną			
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika			
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika			
Oslona				
	Do frontów o grubości od 23 mm			801ZA00S
Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.				
Elementy składowe:				
3 x	Oslona do zewnętrznego boku kieszeni			
Wkręty				
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany			661.1450.HG
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany			664.3500
Łącznik kieszeni				
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm			801V5002
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej				
EXPANDO T do cienkich frontów				
	EXPANDO T - pojedynczy			70T4532T
EXPANDO T jest przeznaczone do cienkich frontów – zobacz strona 67				
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową				
Wkręty nie wchodzi w skład zestawu				

Planowanie



Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania

$EB = LWA1 + LWA2 + POB1 (100 \text{ mm}) + POB2 (150 \text{ mm})$

Szerokość frontu/wysunięcie frontu

Drzwi podwójne: $FB = (LWA2 + POB2 - Fsl - Fsm - Fsr) : 2$ (fronty)

Drzwi pojedyncze: $FB = LWA1 + POB1 - Fsl - Fsr$

$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}$; $Fsm = 2.0 - 8.0 \text{ mm}$

Max. $NL = FB + 8 \text{ mm}$

$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$
(Min. $FU = 7 \text{ mm}$)

Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni

$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$

$FD = 18 - 26 \text{ mm}$

Min. $POT = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$

$POSD = 15 - 19 \text{ mm}$

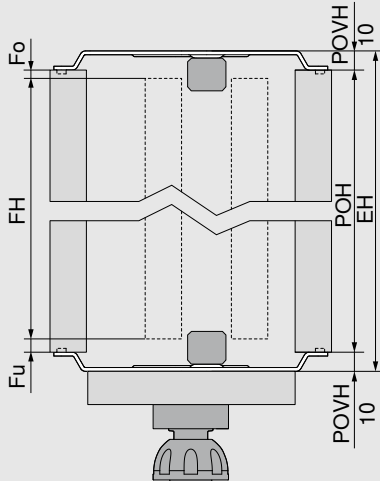
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- W przypadku frontów o grubości (FD) powyżej 23 mm szczelina boczna (bok kieszeni), zewnętrzny promień frontu i wewnętrzny promień zewnętrznego boku kieszeni muszą wynosić co najmniej 3 mm.
- Fronty o grubości (FD) poniżej 18 mm można zrealizować w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsm	Szczelina środkowa (między frontami)
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
LWA1	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi
LWA2	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi
NL	Długość
POB1	Szerokość kieszeni drzwi pojedyncze
POB2	Szerokość kieszeni drzwi podwójne
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie z cokołem



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

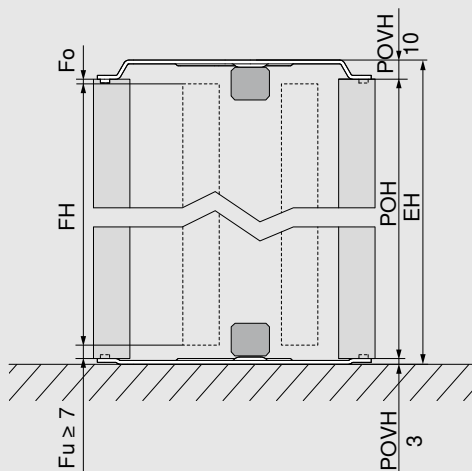
FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie bez cokołu



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH górny 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

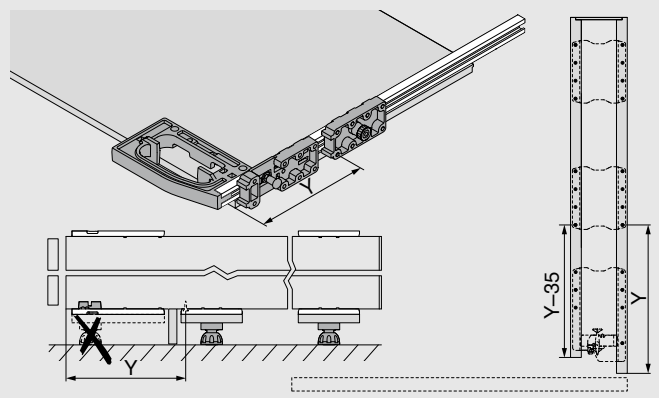
POVH Wysokość łącznika kieszeni

Planowanie

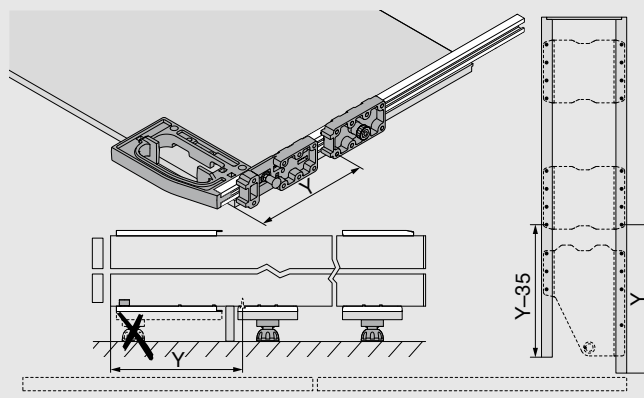
Rozwiązanie z cofniętym cokołem

Dodatkowy łącznik kieszeni tylny

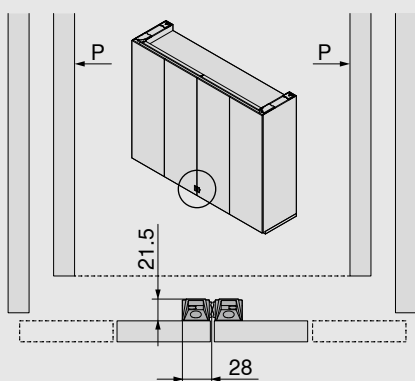
REVEGO uno



REVEGO duo



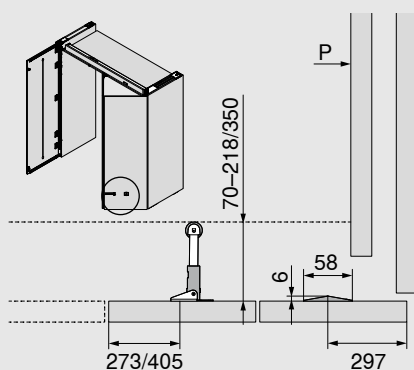
Podpórka drzwi środkowych



- Podpiera drzwi pojedyncze względem drzwi podwójnych, albo dwie pary drzwi pojedynczych lub podwójnych względem siebie

P Kieszeń

Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

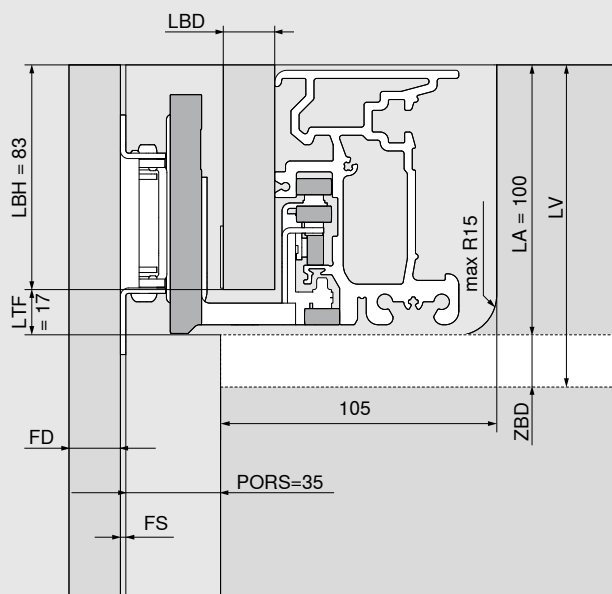


- Podparcie o blat, listwę cokołową, korpus itd.
- Odległość do konstrukcji wewnętrznej 70 – 218/350 mm
- Wysokość montażowa: podpórkę drzwi należy zamontować najniżej jak możliwe, ale do maksymalnej wysokości 1 000 mm od dolnej krawędzi frontu.

P Kieszeń

Planowanie

Wysokość zabudowy szyn



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm należy zastosować płytkę dystansową)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Do stabilizacji przegrody zalecamy zastosowanie trawersu, minimalna odległość od przedniej krawędzi wewnętrznej strony kieszeni = 170 mm
- Dla uzyskania precyzyjnego układu szczelin zalecamy stabilne połączenie przegrody i kieszeni za pomocą złącz
- Brak bezpośredniego mocowania elementów do szyny

FD Grubość frontu

LA Przekrój szyny

LV Montaż szyny

LBD Grubość blendy szyny

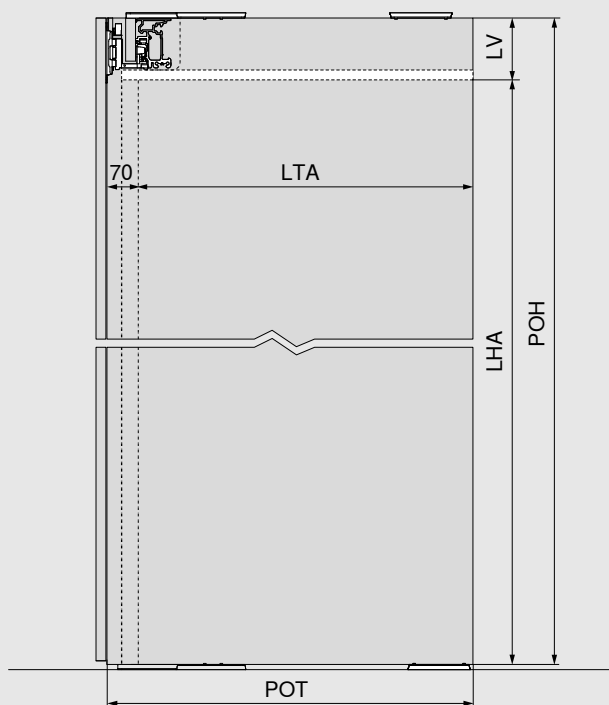
LBH Wysokość blendy szyny

LTF Szczelina szyny

PORS Cofnięcie kieszeni

ZBD Grubość przegrody

Wysokość wewnętrzną i głębokość wewnętrzną rozwiązania



LHA = POH - LV

LTA = POT - 70 mm

- Wysokość/głębokość wewnętrzną rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

LHA Wysokość wewnętrzną rozwiązania

LTA Głębokość wewnętrzną rozwiązania

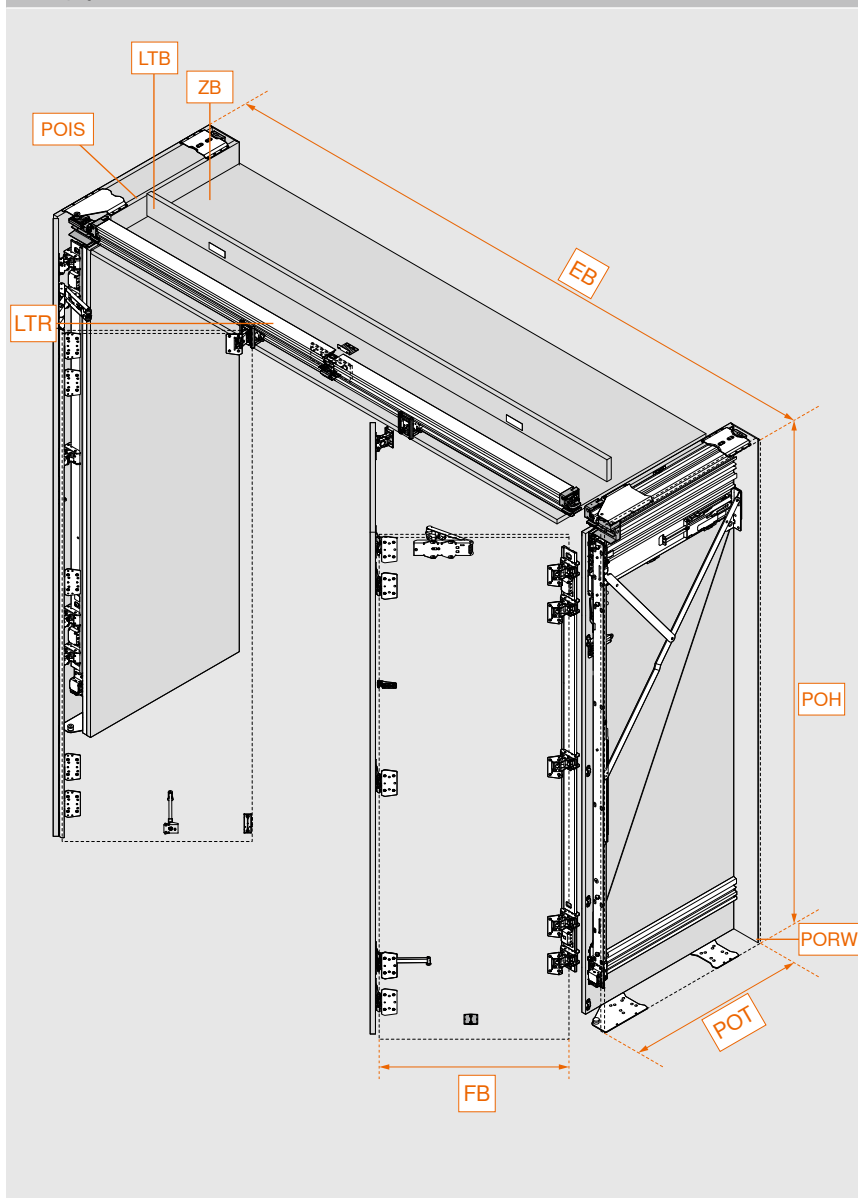
LV Montaż szyny

POH Wysokość kieszeni

POT Głębokość kieszeni



Pozycja zabudowy	Drzwi podwójne prawe + drzwi podwójne lewe (mm)		
	Szerokość	Wysokość	Głębokość
Wymiary montażowe	1800 – 3000	1820 – 3012	od 574
Wymiary wewnętrzne rozwiązania	do 2700	do 2884	od 483
Wymiary kieszeni	150	1807 – 2999	od 553
Wymiary frontu	442 – 748	1800 – 2980	18 – 26
Waga frontu	35 kg na front		

Przegląd


EB	Szerokość zabudowy
FB	Szerokość frontu
LTR	Szyna
LTB	Blenda szyny
POH	Wysokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
POIS	Bok wewnętrzny kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
ZB	Przegroda


Łatwy wybór okuć

Konfigurator produktów umożliwia łatwy dobór właściwych okuć i pozycji wiercenia. Wystarczy zeskanować kod QR, podać kod internetowy w konfiguratorze produktów lub kliknąć na adres URL. Jeżeli jeszcze nie korzystają Państwo z naszych E-SERVICES, zachęcamy do rejestracji w tym miejscu, aby otrzymać bezpłatny dostęp do serwisu.

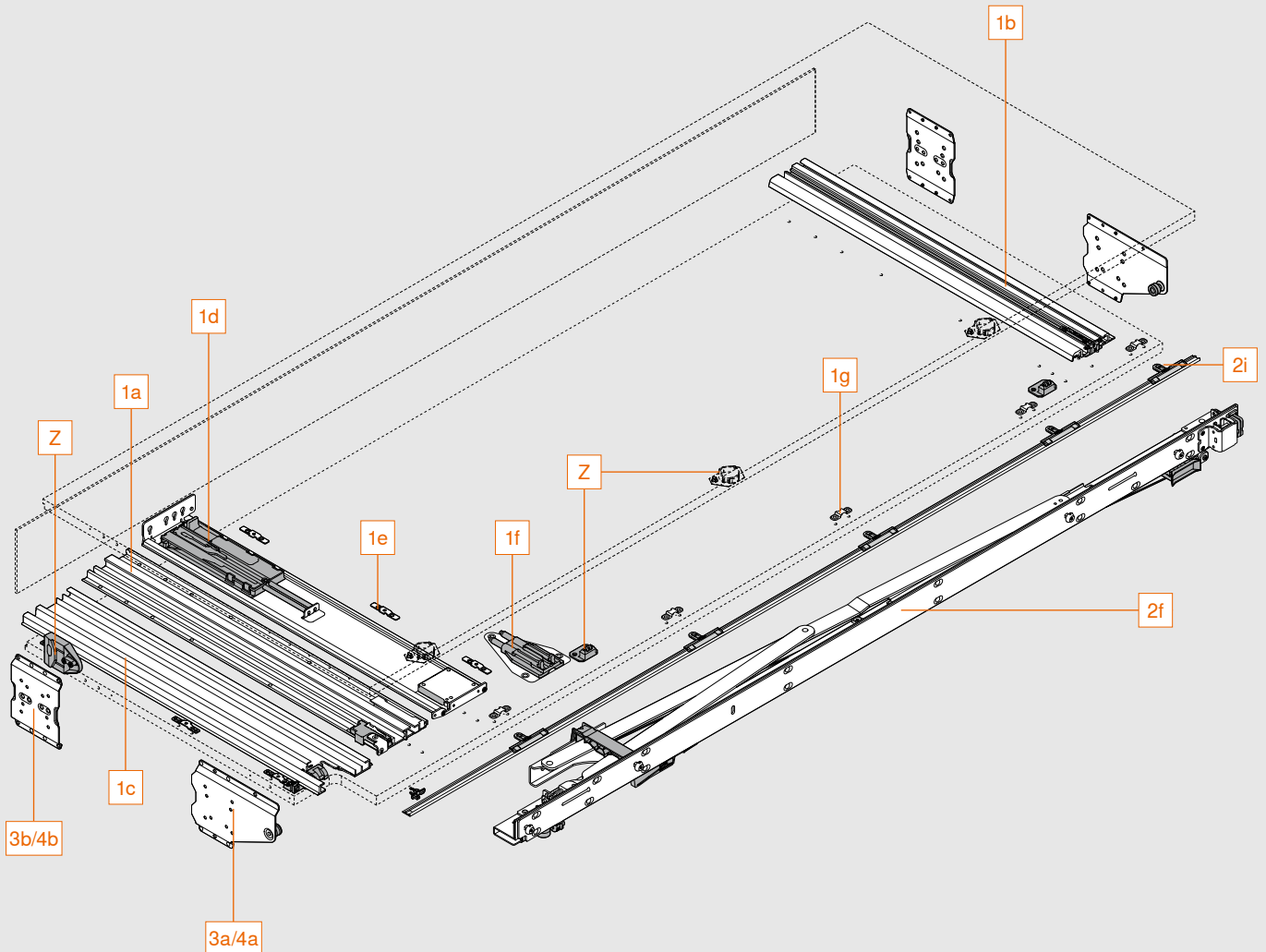
Kod internetowy
DQIVMM
Link
www.blum.com/DQIVMM

Konfigurator produktów

Montaż i regulacja
www.blum.com/rev4md

Przegląd elementów składowych

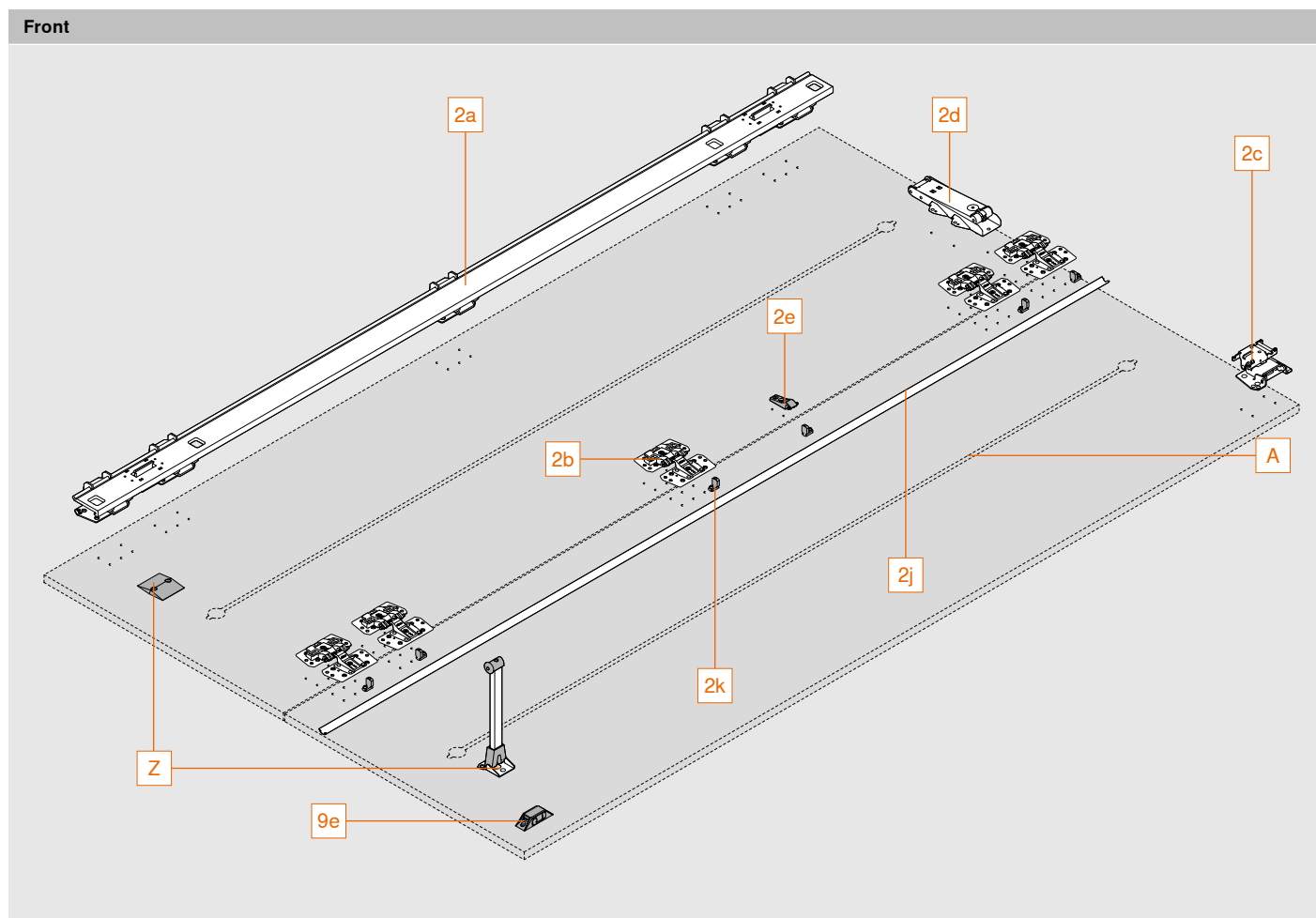
Kieszień



Elementy składowe:

1a	Prowadnica kieszeni górna
1b	Prowadnica kieszeni dolna
1c	Prowadnica jezdna
1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	Klamry mocujące
1f	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	Uchwyt listwy maskującej kieszeń
2f	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
3a/4a	Łącznik kieszeni przedni
3b/4b	Łącznik kieszeni tylny
Z	Adapter do wyłącznika elektrycznego
	Oslona

Przegląd elementów składowych



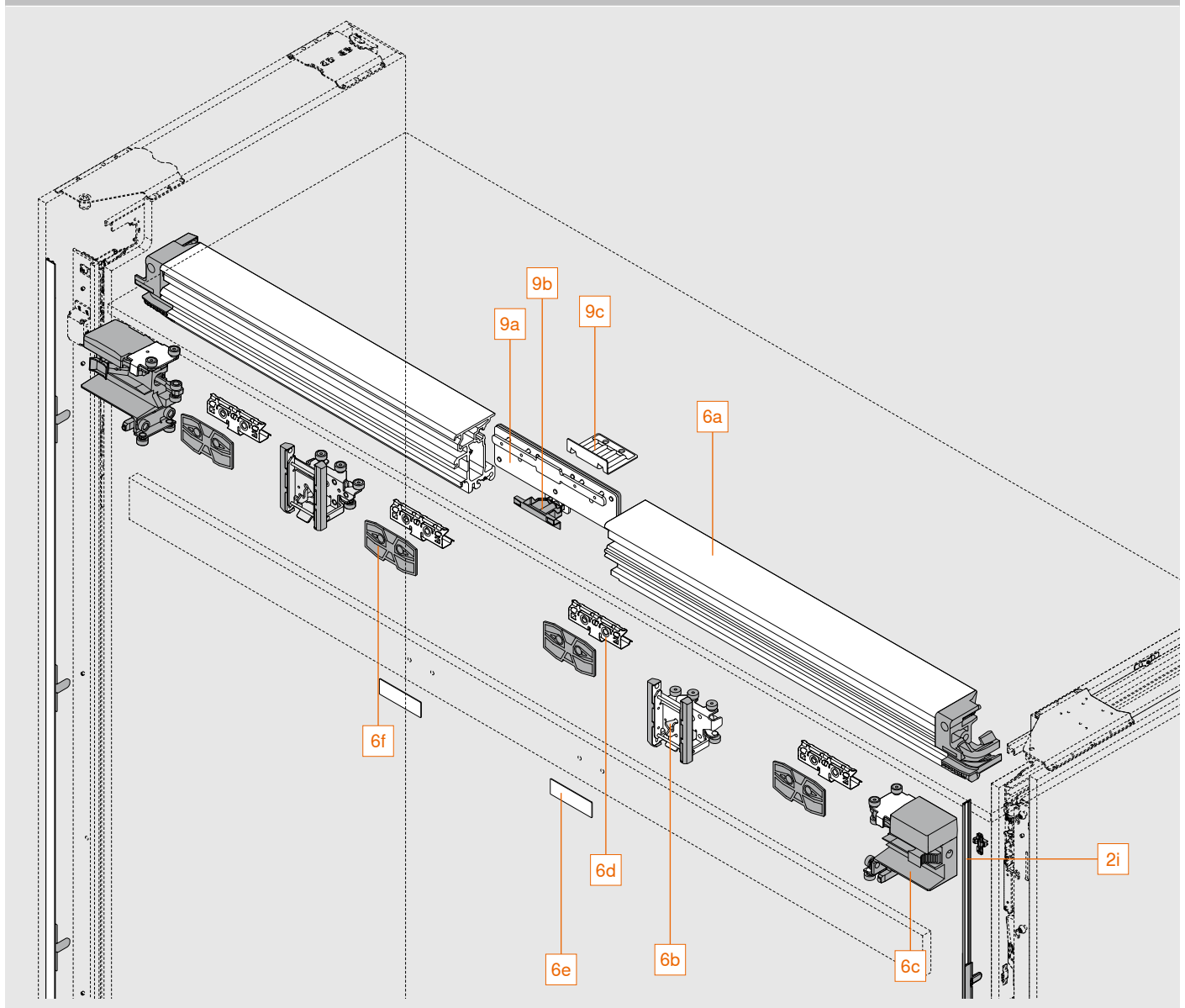
Elementy składowe:

2a	Listwa zawiasowa
2b	Zawias środkowy systemów kieszeniowych
2c	Zawias wózka jezdnego
2d	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	Podpórka listwy maskującej drzwi
2j	Listwa maskująca do drzwi
2k	Mocowanie listwy maskującej drzwi
9e	Podpórka drzwi środkowych
Z	Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu

A Zalecamy co najmniej jedno okucie wyrównujące na front o maksymalnej wysokości 20 mm.
Między złożoną parą frontów jest 20 mm przestrzeni.

Przegląd elementów składowych

Szyna



Elementy składowe:

2i	Listwa maskująca kieszeń z mocowaniem
6a	Szyna
6b	Wózek jezdny
6c	Uchwyt wózka jezdnego
6d	Mocowanie blend szyny
6e	Płytkę magnetyczną
6f	Płytkę dystansową
9a	Łącznik szyny
9b	Oslona łącznika szyny
9c	Kątownik do regulacji głębokości


Informacje o zamawianiu

1 Zestaw prowadnic kieszeni z TIP-ON				
	Długość NL (mm)	Min. głębokość kieszeni POT ⁺ (mm)	Lewy	Prawy
	450	550	802P450D.L2	802P450D.R2
	525	625	802P525D.L2	802P525D.R2
	600	700	802P600D.L2	802P600D.R2
	675	775	802P675D.L2	802P675D.R2
	750	850	802P750D.L2	802P750D.R2

* Dane bez ścianki tylnej kieszeni. Wymagana jest konstrukcja ścianki tylnej o grubości min. 3 mm.
Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy.
Prowadnice kieszeni i szyny, a także jednostkę TIP-ON kieszeni można skrócić do indywidualnego wymiaru.

Elementy składowe:

1a	1 x	Prowadnica kieszeni górna
1b	1 x	Prowadnica kieszeni dolna
1c	1 x	Prowadnica jezdna
1d	1 x	Jednostka TIP-ON kieszeni
1e	6 x	Klamry mocujące
1f	1 x	Jednostka BLUMOTION do kieszeni
1g	5 x	Uchwyt listwy maskującej kieszeń

2 Zestaw listwy synchronizacyjnej z TIP-ON				
	Wysokość kieszeni (mm)		Lewy	Prawy
	1807 – 1956		802T1000.L2	802T1000.R2
	1957 – 2106		802T2000.L2	802T2000.R2
	2107 – 2256		802T3000.L2	802T3000.R2
	2257 – 2406		802T4000.L2	802T4000.R2
	2407 – 2556		802T5000.L2	802T5000.R2
	2557 – 2706		802T6000.L2	802T6000.R2
	2707 – 2856		802T7000.L2	802T7000.R2
	2857 – 2999		802T8000.L2	802T8000.R2




Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy

Listwy maskujące należy skrócić do indywidualnego wymiaru.








Elementy składowe:

2a	1 x	Listwa zawiasowa
2b	5 x	Zawias środkowy systemów kieszeniowych
2c	1 x	Zawias wózka jezdnego
2d	1 x	Jednostka TIP-ON drzwi
2e	1 x	Podpórka listwy maskującej drzwi
2f	1 x	Listwa synchronizacyjna zawiasów
2i	1 x	Listwa maskująca kieszeni z 5 mocowaniami, czarna anodowana
2j	1 x	Listwa maskująca drzwi, czarna anodowana
2k	6 x	Mocowanie listwy maskującej drzwi

Informacje o zamawianiu

Zestaw łączników kieszeni				
3	Rozwiązanie z cokołem			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor		
	15 – 17	Czarny	802V560B	
	18 – 19	Czarny	802V580B	
Zamawiać po jednym na każde drzwi podwójne				
Łącznik kieszeni górny + dolny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
3a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
3b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
Zestaw łączników kieszeni				
4	Rozwiązanie bez cokołu			
	Grubość boku kieszeni (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	15 – 17	Czarny	802V660B.L1	802V660B.R1
	18 – 19	Czarny	802V680B.L1	802V680B.R1
Zamówić po jednym na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy				
Łącznik kieszeni górny: POVH 10 mm dla szczeliny 0 – 6 mm				
Łącznik kieszeni dolny: POVH 3 mm dla szczeliny od 7 – 13 mm				
POVH Wysokość łącznika kieszeni				
Elementy składowe:				
4a	2 x	Łącznik kieszeni przedni		
4b	2 x	Łącznik kieszeni tylny		
6	Zestaw szyny			
	LWA2 Drzwi podwójne (mm)	Kolor	Lewy	Prawy
	1050	Czarny anodowany	802L1050DL1	802L1050DR1
	1200	Czarny anodowany	802L1200DL1	802L1200DR1
	1250	Czarny anodowany	802L1250DL1	802L1250DR1
	1350	Czarny anodowany	802L1350DL1	802L1350DR1
Należy zamówić zestaw na każde drzwi podwójne - jeden lewy i jeden prawy				
Szyny można skrócić do indywidualnego wymiaru.				
LWA2 Szerokość wewnętrzna rozwiązania				
Elementy składowe:				
6a	1 x	Szyna		
6b	1 x	Wózek jezdny		
6c	1 x	Uchwyt wózka jezdnego		
6d	2 x	Mocowanie blend szyny		
6e	1 x	Płytki magnetyczna, czarna		
6f	2 x	Płytki dystansowa		

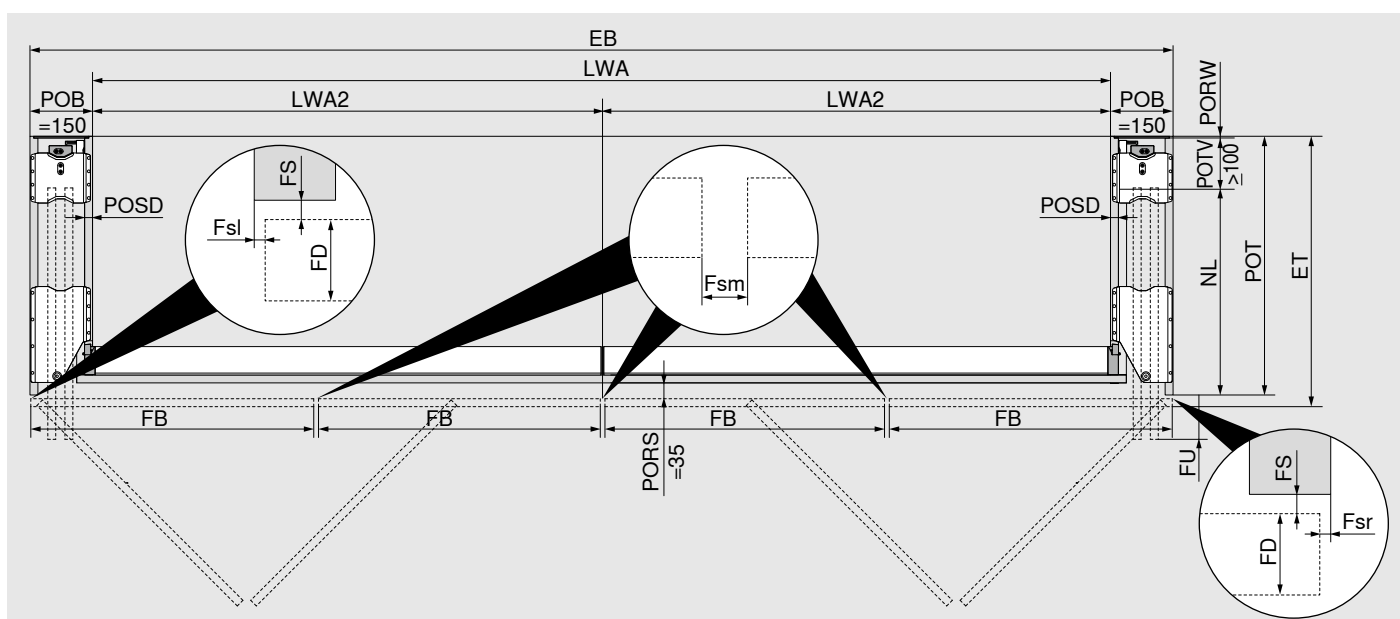
Informacje o zamawianiu

9	Zestaw montażowy do połączenia dwojga drzwi podwójnych	
	Kolor	
	Czarny	802M0004
Elementy składowe:		
9a	1 x	Łącznik szyny
9b	1 x	Oslona łącznika szyny
9c	1 x	Kątownik do regulacji głębokości
9e	1 x	Podpórka drzwi względem siebie (prawa + lewa)
Z	Akcesoria	
Podpórka drzwi od wewnątrz z mechanizmem przechyłu		
	Długość podparcia 218 mm	802ZA030
	Długość podparcia 350 mm	802ZA031
Dodatkowe podparcie o blat, listwę cokołową, korpus itd.		
Adapter do wyłącznika elektrycznego		
	Pasujący wyłącznie do wyłącznika elektrycznego ze stykiem magnetycznym firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de), nr art. 3623011.	
	Wyłączenie odpowiedzialności: Blum nie ponosi odpowiedzialności za działanie wyłącznika elektrycznego.	
Elementy składowe:		
1 x	Uchwyt wyłącznika	
1 x	Magnez pierścieniowy z płytką magnetyczną	
4 x	Wkręty z łbem wpuszczanym M4x12 do uchwytu wyłącznika	
2 x	Wkręty z łbem soczewkowym M4x5 do uchwytu wyłącznika	
Oslona		
	Do frontów o grubości od 23 mm	802ZA00S
	Dla frontów o grubości poniżej 23 mm można zastosować osłonę w celu dodatkowej ochrony przed porysowaniem.	
Elementy składowe:		
3 x	Oslona do zewnętrznego boku kieszeni	
2 x	Oslona do wewnętrznego boku kieszeni	
Wkręty		
	Wkręt EURO 6 x 14.5 mm, niklowany	661.1450.HG
	Wkręt do płyty wiórowej 4 x 35 mm, niklowany	664.3500
Łącznik kieszeni		
	Łącznik kieszeni tylny, wysokość łącznika kieszeni (POVH) 10 mm	802V5002
Dodatkowy łącznik kieszeni do cofniętej nóżki cokołowej		

Informacje o zamawianiu

Z	Akcesoria
EXPANDO T do cienkich frontów	
	EXPANDO T - pojedynczy
	70T4532T
EXPANDO T jest przeznaczone do cienkich frontów – zobacz strona 67	
W przypadku frontów o grubości mniejszej niż 18 mm zalecamy próbę montażową	
Wkręty nie wchodzą w skład zestawu	

Planowanie



Szerokość zabudowy/szerokość wewnętrzna rozwiązania

$$EB = 2 \times LWA2 + 2 \times POB (150 + 150 \text{ mm})$$

Szerokość frontu/wysunięcie frontu

$$FB = (EB - Fsl - 3 \times Fsm - Fsr) : 4 \text{ (fronty)}$$

$$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}; Fsm = 2.0 - 8.0 \text{ mm}$$

$$\text{Max. NL} = FB + 8 \text{ mm}$$

$$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$$

(Min. FU = 7 mm)

Głębokość zabudowy/głębokość kieszeni

$$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$$

$$FD = 18 - 26 \text{ mm}$$

$$\text{Min. POT} = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$$

$$POSD = 15 - 19 \text{ mm}$$

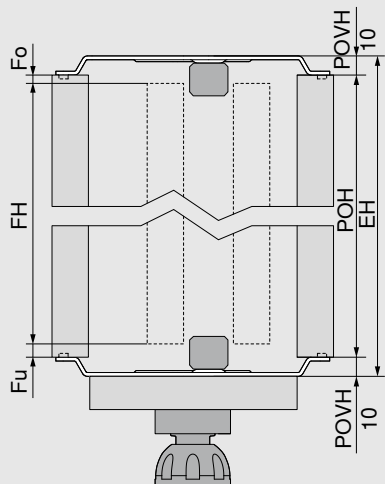
- Wysunięcie frontu (FU) można dopasować indywidualnie, skracając profile.
- Dla zagwarantowania optymalnej funkcji fronty są lekko przechylone w kieszeni.
- Szerokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną szerokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej.
- W przypadku frontów o grubości (FD) powyżej 23 mm szczelina boczna (bok kieszeni), zewnętrzny promień frontu i wewnętrzny promień zewnętrznego boku kieszeni muszą wynosić co najmniej 3 mm.
- Fronty o grubości (FD) poniżej 18 mm można zrealizować w zależności od materiału/stabilności, zalecamy próbę montażową.

EB	Szerokość zabudowy
ET	Głębokość zabudowy
Fsl	Szczelina boczna lewa
Fsr	Szczelina boczna prawa
Fsm	Szczelina środkowa (między frontami)
FB	Szerokość frontu
FD	Grubość frontu
FS	Szczelina frontu
FU	Wysunięcie frontu
LWA	Szerokość wewnętrzna rozwiązania
LWA2	Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi
NL	Długość
POB	Szerokość kieszeni
POT	Głębokość kieszeni
PORS	Cofnięcie kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POSD	Grubość boku kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

Planowanie

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie z cokołem



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm
- Minimalna wysokość cokołu 80 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

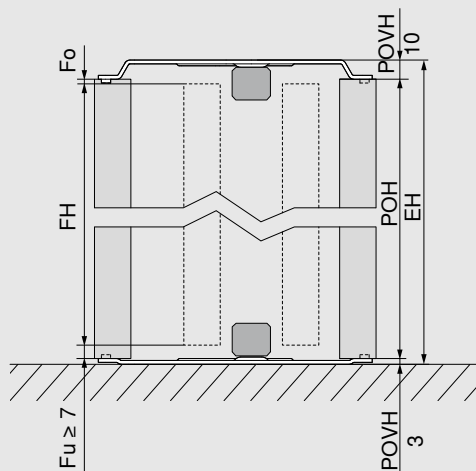
FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

Wysokość zabudowy, wysokość frontów

Rozwiązanie bez cokołu



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ górny i dolny}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH górny 10 mm: szczelina 0 – 6 mm

POVH dolny 3 mm: szczelina od 7 – 13 mm

- Przy ustawianiu należy uwzględnić kąt przechylenia!
- Minimalna odległość dolnej krawędzi frontu do podłoża to 10 mm, a do pierwszego elementu powyżej i poniżej 6 mm

EH Wysokość zabudowy

Fo Szczelina górna

Fu Szczelina dolna

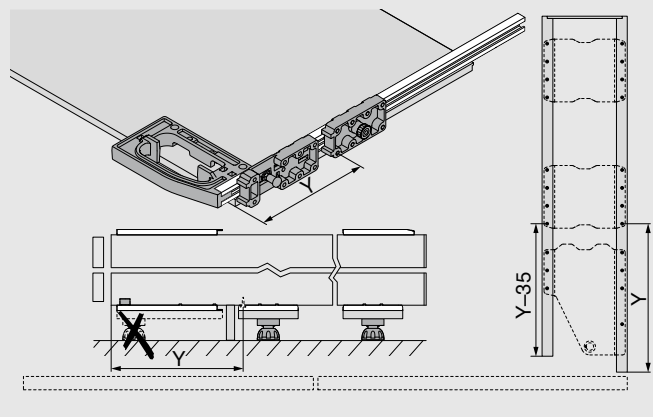
FH Wysokość frontu

POH Wysokość kieszeni

POVH Wysokość łącznika kieszeni

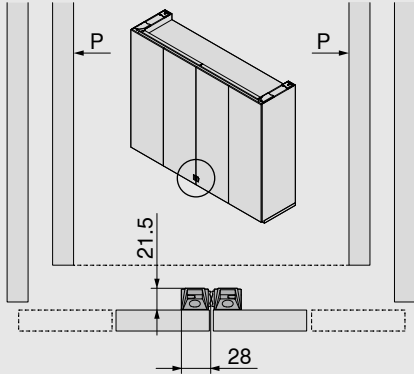
Rozwiązanie z cofniętym cokołem

Dodatkowy łącznik kieszeni tylny



Planowanie

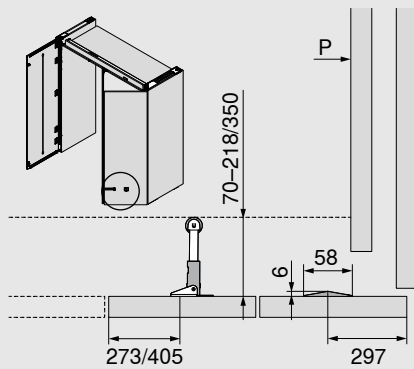
Podpórka drzwi środkowych



- Podpiera drzwi pojedyncze względem drzwi podwójnych, albo dwie pary drzwi pojedynczych lub podwójnych względem siebie

P Kieszień

Podpórka drzwi wewnętrzna

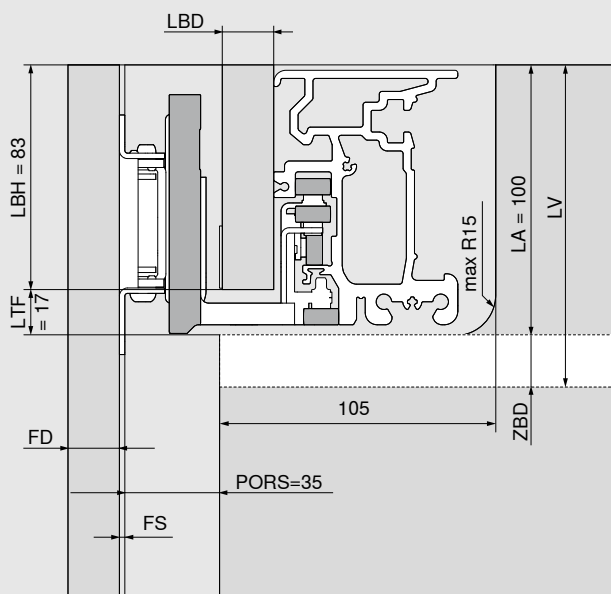


- Podparcie o blat, listwę cokolową, korpus itd.
- Odległość do konstrukcji wewnętrznej 70 – 218/350 mm
- Wysokość montażowa: podpórkę drzwi należy zamontować najniżej jak możliwe, ale do maksymalnej wysokości 1 000 mm od dolnej krawędzi frontu.

P Kieszień

Planowanie

Wysokość zabudowy szyn



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm należy zastosować płytkę dystansową)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Do stabilizacji przegrody zalecamy zastosowanie trawersu, minimalna odległość od przedniej krawędzi wewnętrznej strony kieszeni = 170 mm
- Dla uzyskania precyzyjnego układu szczelin zalecamy stabilne połączenie przegrody i kieszeni za pomocą złącz
- Brak bezpośredniego mocowania elementów do szyny

FD Grubość frontu

LA Przekrój szyny

LV Montaż szyny

LBD Grubość blendy szyny

LBH Wysokość blendy szyny

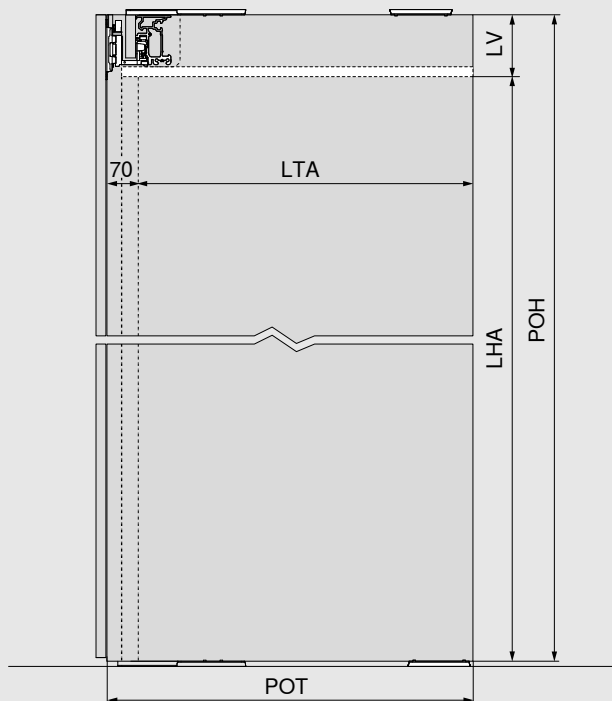
LTF Szczelina szyny

PORS Cofnięcie kieszeni

ZBD Grubość przegrody

Planowanie

Wysokość wewnętrzna i głębokość wewnętrzna rozwiązania



$$LHA = POH - LV$$

$$LTA = POT - 70 \text{ mm}$$

- Wysokość/głębokość wewnętrzna rozwiązania określa maksymalną wysokość/głębokość projektowanej konstrukcji wewnętrznej

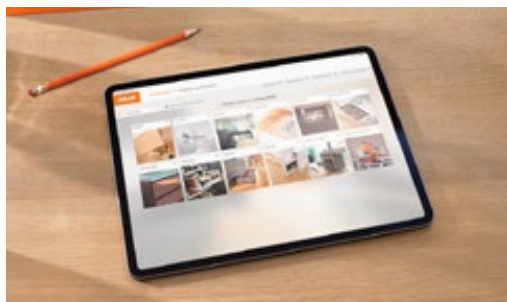
LHA Wysokość wewnętrzna rozwiązania

LTA Głębokość wewnętrzna rozwiązania

LV Montaż szyny

POH Wysokość kieszeni

POT Głębokość kieszeni



Konfigurator produktów

Z pomocą konfiguratora produktów łatwo i sprawnie otrzymają Państwo precyzyjne wyliczenia na potrzeby obróbki profili do przycięcia. Konfigurator wyliczy wszystkie wymiary każdej konfiguracji, a także pozwoli wygenerować je również na rysunkach.

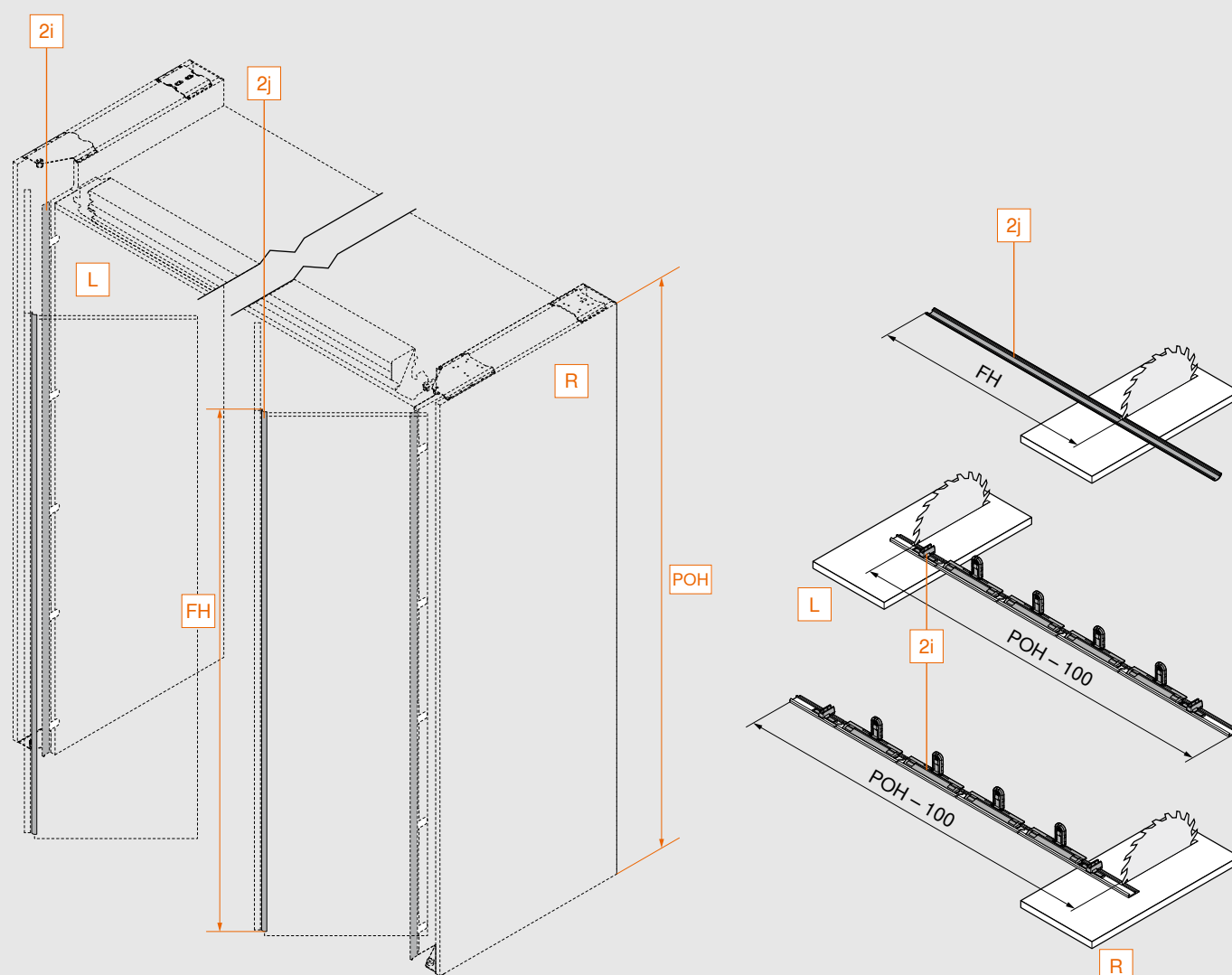


www.blum.com/revpc

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO duo | Drzwi podwójne

Listwa maskująca kieszeń, listwa maskująca drzwi

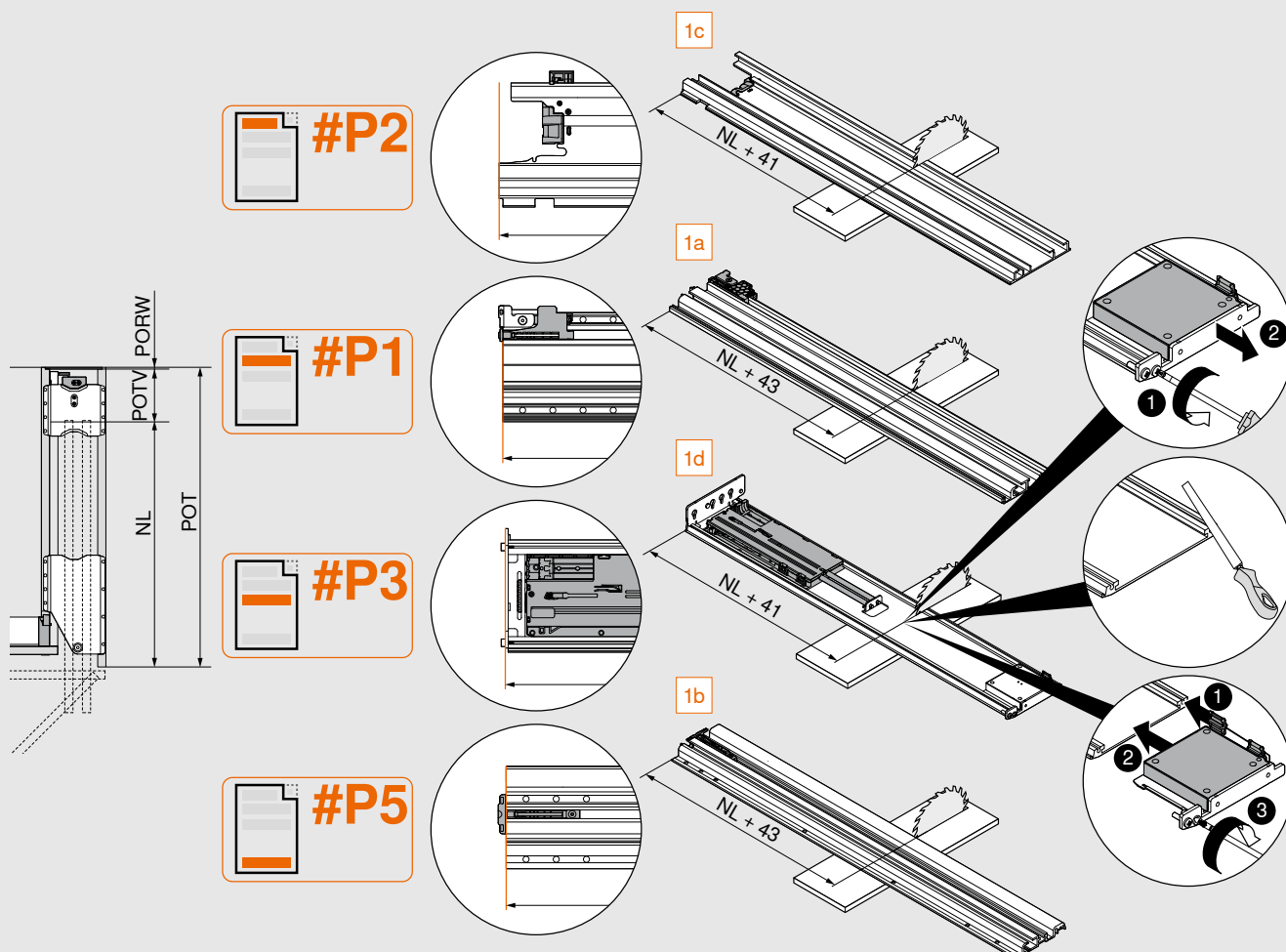


FH	Wysokość frontu
L	Lewy
R	Prawy
POH	Wysokość kieszeni
2i	Listwa maskująca kieszeni
2j	Listwa maskująca do drzwi

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO duo | Drzwi podwójne

Prowadnica jezdna, prowadnica kieszeni, jednostka TIP-ON kieszeni



$$NL = POT - POTV - PORW$$

#P1	1a	Prowadnica kieszeni górna
#P2	1c	Prowadnica jezdna
#P3	1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
#P5	1b	Prowadnica kieszeni dolna

NL	Długość
POT	Głębokość kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

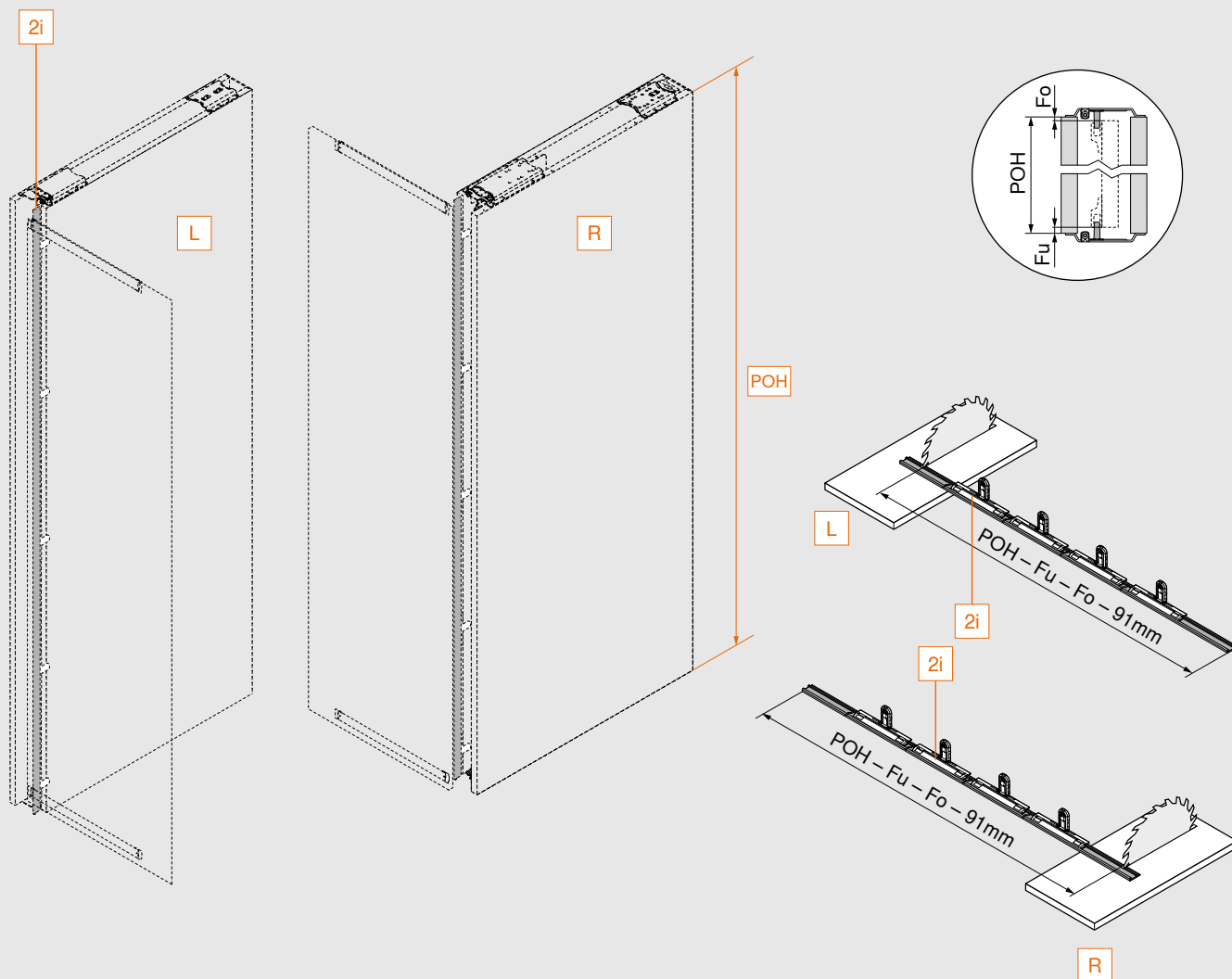
Informacja

- Należy uważać, by przy skracaniu nie uszkodzić prowadnicy kieszeni, prowadnicy jezdnej oraz jednostki TIP-ON kieszeni.
- Przed zamontowaniem prowadnic kieszeni i jezdnej oraz jednostkę TIP-ON kieszeni trzeba oczyścić z zabrudzeń, a także usunąć zadziory.

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO uno | Drzwi pojedyncze

Listwa maskująca kieszeni

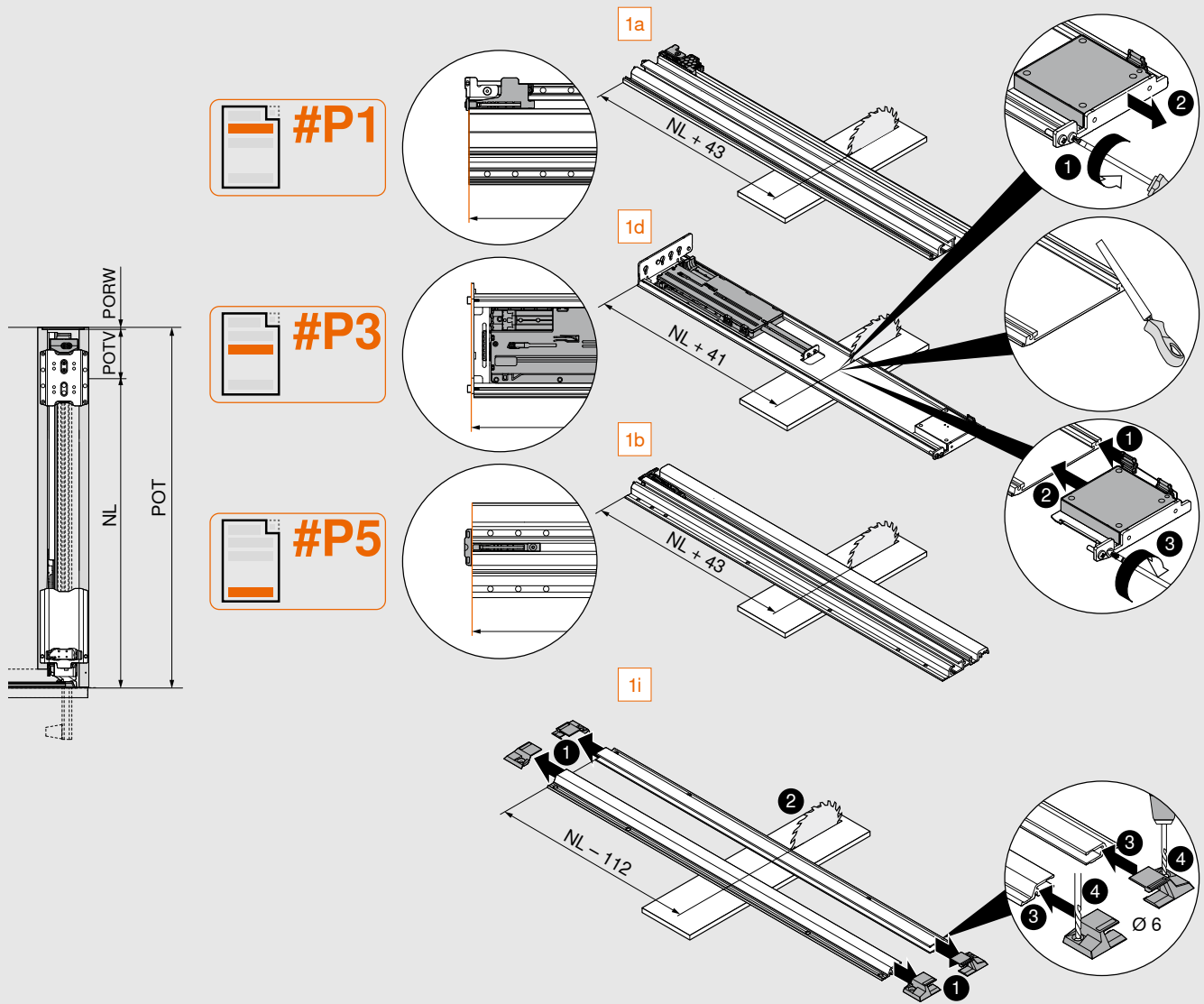


Fo	Szczelina górna
Fu	Szczelina dolna
POH	Wysokość kieszeni
L	Lewy
R	Prawy
2i	Listwa maskująca kieszeni

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO uno | Drzwi pojedyncze

Prowadnica kieszeni, jednostka TIP-ON kieszeni, stabilizacja drzwi



$$NL = POT - POTV - PORW$$

#P1	1a	Prowadnica kieszeni górna
#P3	1d	Jednostka TIP-ON kieszeni
#P5	1b	Prowadnica kieszeni dolna
	1i	Stabilizacja drzwi

NL	Długość
POT	Głębokość kieszeni
PORW	Ścianka tylna kieszeni
POTV	Strata głębokości kieszeni

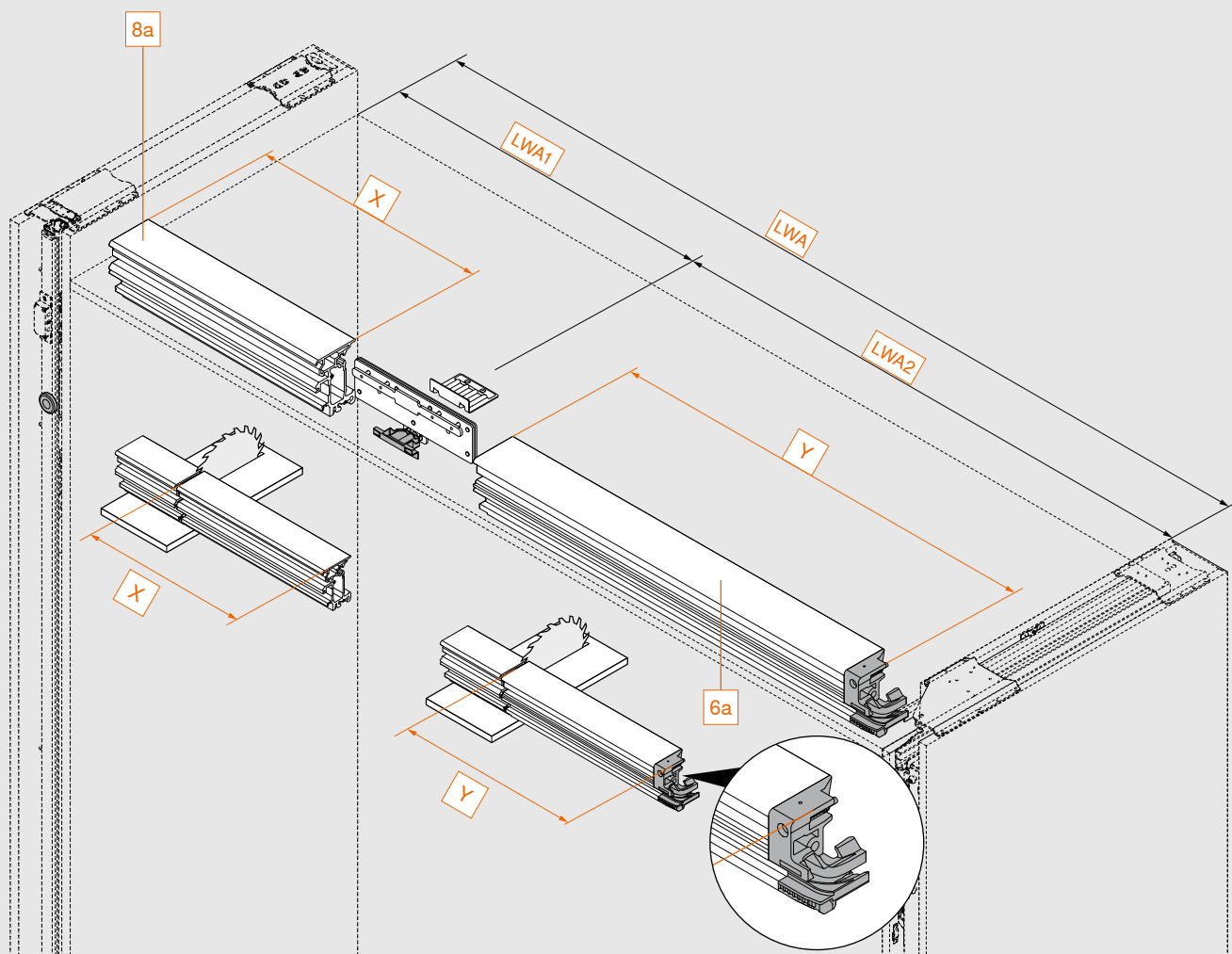
Informacja

- Należy uważać, by przy skracaniu nie uszkodzić prowadnicy kieszeni, jednostki TIP-ON kieszeni i stabilizacji drzwi.
- Przed zamontowaniem prowadnicę kieszeni, jednostkę TIP-ON kieszeni i stabilizację drzwi trzeba oczyścić z zabrudzeń, a także usunąć zadziory.

Obliczenia i obróbka profili

REVEGO duo | Drzwi podwójne

Szyna, przedłużenie szyny



Rozwiązanie	X	Y
REVEGO duo	–	LWA - 12 mm
REVEGO uno + duo	LWA1 - 58 mm	LWA2 - 12 mm
REVEGO duo + duo	–	LWA2 - 12 mm

LWA Szerokość wewnętrzna rozwiązania

LWA1 Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami pojedynczymi

LWA2 Szerokość wewnętrzna rozwiązania z drzwiami podwójnymi

6a Szyna

8a Przedłużenie szyny

EXPANDO T

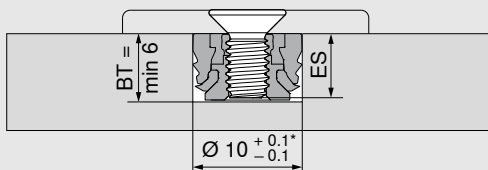


- EXPANDO T – system mocowania
- cienkie fronty od 8 mm
- różne materiały frontów

EXPANDO T – pojedynczy

	Kolor	Materiał	
	Ciemnoszary	Tworzywo/stal	70T4532T

Głębokość wiercenia | Wybór wkrętów – EXPANDO T



Do pojedynczego EXPANDO T należy stosować wkręty z gwintem M4

W przypadku pojedynczego kołka w zależności od długości wkrętu trzeba dobrać możliwie najmniejszą głębokość wiercenia

BT Głębokość wiercenia

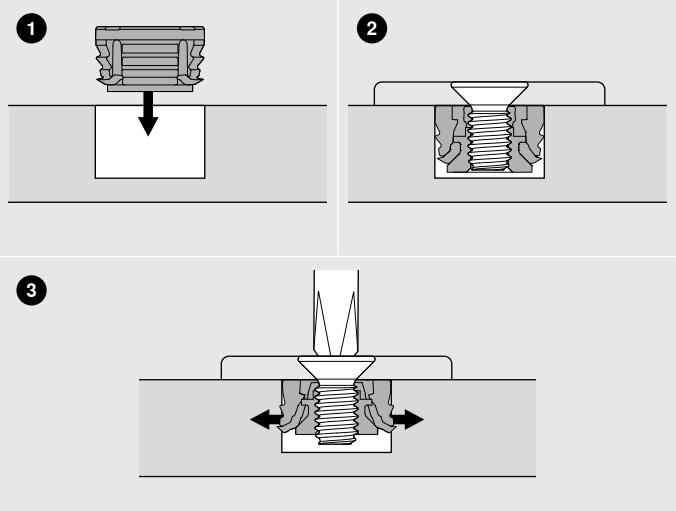
ES Głębokość wejścia wkrętu

ES min. = 4 mm

ES max. = BT – 0.5 mm

* Kamień i ceramika +0.2/-0.1 mm

Montaż – EXPANDO T



Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

EXPANDO T jest przeznaczony do mocowania okuć Blum na cienkich frontach. Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm.

Nm Minimalna siła dociągu

Materiały sprawdzone przez Blum	Nm
Płyta wiórowa (rozciąganie poprzeczne > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (rozciąganie poprzeczne > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Materiały mineralne	2
Waga frontu	
35 kg na front	

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie EXPANDO T w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów. Montaż powinien wykonać doświadczony stolarz.



Informacje o montażu i regulacji EXPANDO T można znaleźć na www.blum.com/expando-t-9

Listwa montażowa do łączników kieszeni REVEGO



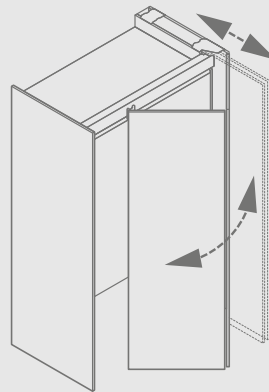
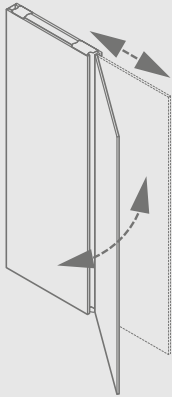
- wzornik wiertarski do poziomych otworów łączników kieszeni REVEGO na boku kieszeni
- materiał: tworzywo/stal/aluminium

Informacje o zamawianiu

STL.8000

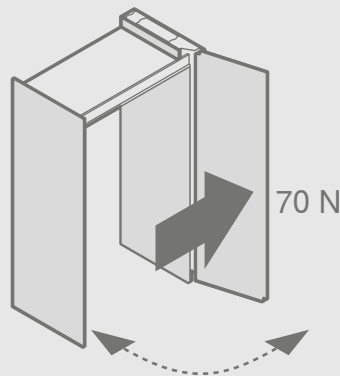
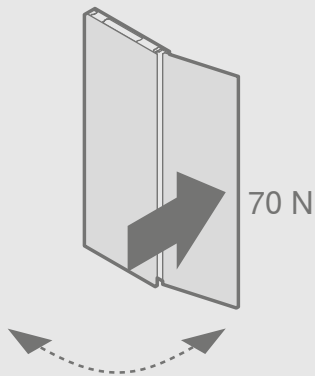
Wewnętrzne testy i badania

Wytrzymałość



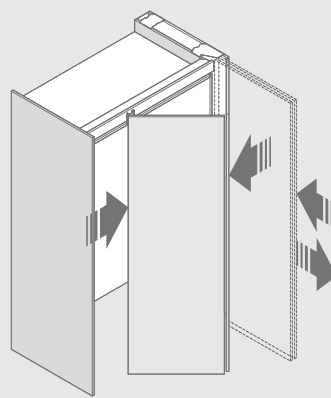
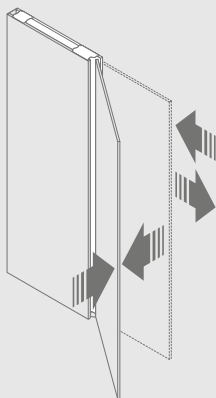
40 000 operacji otwierania
i zamykania

Test przeciążenia



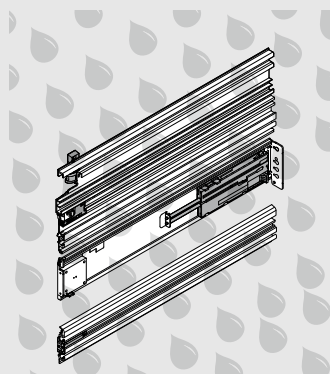
Test obciążenia poziomego do
zabezpieczenia przed
nieprzewidzianym przeciążeniem

Test zderzenia



Do symulacji przeciążenia
podczas otwierania i zamykania
oraz do zabezpieczenia
przed wypadnięciem frontów.

Badanie odporności na korozję



Zgodnie z DIN EN ISO 9227
i DIN EN ISO 6270-2 do symulacji
warunków powodujących korozję.

moving ideas

Niezależnie od tego, jak nieszablonowe i nieoczywiste będą Państwa pomysły, asortyment naszych produktów oraz serwisów pomoże w ich realizacji. REVEGO dostarcza świeżych impulsów przy projektowaniu i produkcji mebli, otwierając nowe spojrzenie na przestrzeń oraz podnosząc komfort mieszkania. Nasze wyjątkowe systemy kieszeniowe oznaczają łatwe i sprawne planowanie oraz montaż dla stolarzy, a także wygodne korzystanie dla użytkowników mebli. Każdego dnia.





Komfort mieszkania

Pragniemy zapewniać wyższy komfort i funkcjonalność użytkowania mebli.



Asortyment

Nasza kompleksowa oferta produktów pozwoli Państwu zrealizować projekty mebli według aktualnych trendów.



Inspiracje

Obserwujemy światowe trendy mieszkaniowe i badamy rozwiązania przyszłości, z przyjemnością dzieląc się z Państwem naszymi spostrzeżeniami.



Innowacje

Jesteśmy w ciągłym ruchu – z niesłabnącą ciekawością i motywacją rozwijamy nowe produkty oraz usługi.



Usługi

Wspieramy Państwa w codziennej pracy poprzez usługi, ułatwiające procesy pracy.



Jakość

Nie ustajemy w udoskonalaniu naszych produktów, usług i siebie samych.



Zaufanie

Czujemy się odpowiedzialni za relacje, naszych pracowników, społeczeństwo i środowisko.

Nasza przygoda ma swój początek w roku 1952, kiedy to Julius Blum rozpoczął produkcję haceli do podków. Obecnie w nasze innowacyjne okucia zaopatrujemy klientów w ponad 120 krajach świata.

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, ISO 14001 oraz ISO 45001.



 **blum**®



Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zmiany techniczne i programowe zastrzeżone.
IDNR: 244.818.2 · EP-564/4 · PL-PL/01.24

Look for our
FSC™-certified
products