



CABLOXX

Większa swoboda projektowania
zamykanych mebli

www.blum.com

 **blum**[®]



Wartość dodana do mebli

Cenne przedmioty osobiste, poufne dokumenty, wartościowe produkty na ekspozycji - zamykane meble znajdują zastosowanie w wielu obszarach. CABLOXX zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo wysokiej jakości meblom, dając równocześnie dużą swobodę projektowania.



Spis treści

- 4 Jedna odpowiedź na wiele pomysłów
- 6 Zabezpieczenie przed niepożądanym dostępem
- 8 Zabezpieczenie przed przewróceniem dla mebli wolnostojących
- 10 Wysoki komfort obróbki
- 12 Informacje dotyczące zamawiania i planowania
- 22 moving ideas

Różne pomysły, jedno rozwiązanie

LEGRABOX, MERIVOBX i TANDEMBOX, a także MOVENTO oraz TANDEM – system zamykania Blum daje szerokie możliwości projektowania.

CABLOXX pozwala na realizację różnych szerokości i wysokości korpusu oraz dowolnych wysokości szuflad.



BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

**TIP-ON
BLUMOTION**
by Blum

TIP-ON
by Blum

Wszystkie technologie ruchu

Zamek centralny można zastosować razem z wszystkimi elektrycznymi i mechanicznymi technologiami ruchu Blum - BLUMOTION, SERVO-DRIVE, TIP-ON lub TIP-ON BLUMOTION.



Różne warianty kolorystyczne

Warianty kolorystyczne brąz, czarna, antracyt, jasnoszary i jesionowe białe ułatwiają dopasowanie zaczepu zamka do danego systemu szuflad.





Zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem

System CABLOXX sprawdzi się wszędzie tam, gdzie chcemy, by przedmioty były uporządkowane, atrakcyjnie zaprezentowane i bezpiecznie przechowywane. Zamknięte szuflady chronią przed dostępem osób nieuprawnionych. W systemie zamykania Blum można wykorzystać tradycyjne wkładki.



Bezpiecznie, poza zasięgiem dzieci

Zamykana szuflada jest idealnym zabezpieczeniem przed dziećmi we własnych czterech kątach. Potencjalne źródła zagrożeń, takie jak środki czyszczące i leki, są przechowywane w bezpiecznym miejscu poza ich zasięgiem.



Zabezpieczenie przed przewróceniem do mebli wolnostojących

Zintegrowane w CABLOXX zabezpieczenie przed przewróceniem zapewnia większe bezpieczeństwo podczas korzystania z mebli. Blokada wysuwu umożliwia otwarcie jednocześnie tylko jednej szuflady. Pozwala to na realizację mebli wolnostojących zgodnie z aktualnymi trendami w designie.





Wysoki komfort obróbki

Systemy szuflad i prowadnic w połączeniu z CABLOXX można montować za pomocą znanych pomocy montażowych. Dzięki wszechstronności zamka centralnego Blum możliwości regulacji wysokości, bocznej, nachylenia i głębokości pozostają dostępne w pełnym zakresie i można z nich korzystać tak jak do tej pory.



Duża elastyczność

Gdy listwa zamka jest docięta do potrzebnego wymiaru, można elastycznie ustawić elementy dystansowe i jednostki blokujące. Tym samym CABLOXX daje dużą swobodę projektowania.



Niezależny od systemu szuflad

Zaczep zamka nie jest mocowany do boku, lecz bezpośrednio do frontu. Przez to CABLOXX nie wpływa na montaż i obróbkę danego systemu szuflad.



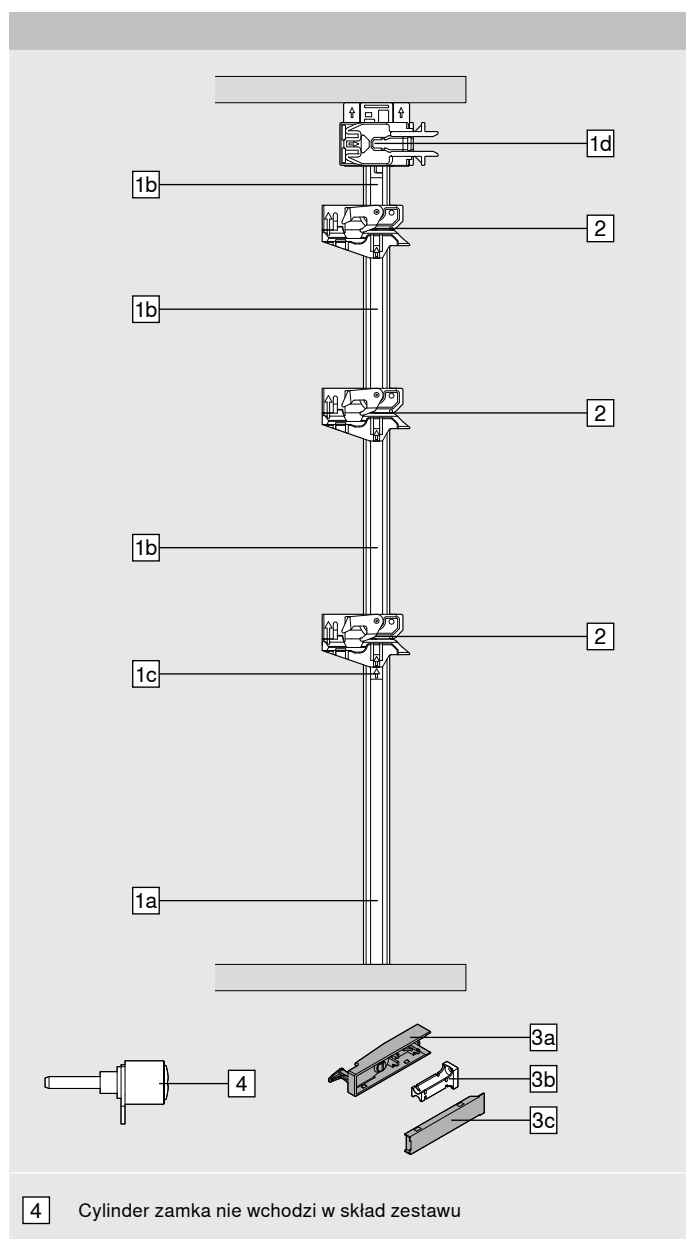
Matryca do przycinania

Matryca pomaga przy precyzyjnym docinaniu listwy zamka, elementów dystansowych oraz relingu synchronizacji, podobnie jak przy nawiercaniu otworu końcówki zamka lub otworów do zamontowania mocowania synchronizacji.



- kompaktowy program CABLOXX daje dodatkowe bezpieczeństwo, a jednocześnie 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

Informacje o zamawianiu



Zestaw listwy zamka do przycięcia

1	Zestaw listwy zamka		
	Wysokość korpusu KH (mm)	Materiał	
	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

Możliwość realizacji ze wszystkimi systemami szuflad i prowadnic Blum

Przycięcie dla 1a	Wysokość wewnętrzna LH – 2 mm
-------------------	-------------------------------

2	Jednostki blokujące		
	Rozwiązanie	Materiał	
	Prawa	Tworzywo	Z80.000V
	Lewa	Tworzywo	Z80.000V

3	Zestaw zaczepu		
	Kolor	Materiał	
	SW-M WGR OG-M TS-M	Tworzywo/cynk	Z80.000S

Elementy składowe:

3a	1 x	Zaczep zamka
3b	1 x	Mocowanie zaczepu
3c	1 x	Zaślepka zaczepu zamka

Informacje o zamawianiu

Gotowe zestawy zamka centralnego prawego			
-	Zestaw zamka centralnego prawego – M M M		
	Długość (mm)	Materiał	
	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	Zaczep prawy, zamontowany	
Odpowiedni do 3 x szuflady standardowa – M			
Przeznaczony do LEGRABOX i TANDEMBOX , system 32, wysokość wewnętrzna korpusu LH 544 mm			
Do zastosowania z MERIVOBX wymagany jest zestaw zamka centralnego do przycięcia			

Gotowe zestawy zamka centralnego prawego			
-	Zestaw zamka centralnego prawego – C M		
	Długość (mm)	Materiał	
	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	Zaczep 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			
Do zastosowania z MERIVOBX wymagany jest zestaw zamka centralnego do przycięcia			

Kolor			
SW-M	Jedwabiście biały mat	TS-M	Brunatnoczarny mat
WGR	Jasnoszary	S	Czarny
OG-M	Antracyt mat		

Akcesoria

-	Zestaw synchronizacji		
	Kolor	Materiał	
	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	
	1163	Aluminium	Z80V1163W

Do przycięcia

Przy zastosowaniu synchronizacji potrzebne są dwa zestawy listwy zamka

Wymiar	Szerokość wewnętrzna LW – 284 mm
---------------	----------------------------------

Pomoce montażowe

Matryca do przycinania	
	65.0801

Przycinanie listwy zamka, elementów dystansowych i relingu synchronizacji.

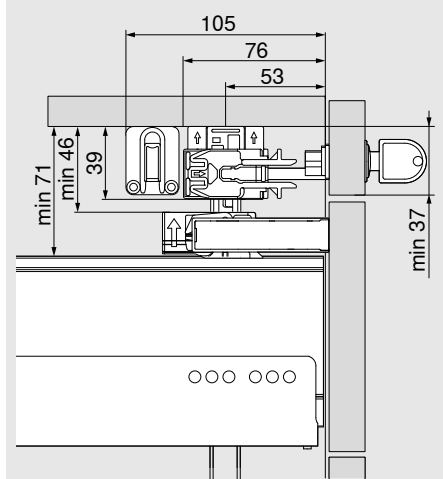
Wyznaczanie pozycji otworów pod końcówkę zamka i mocowanie synchronizacji

Wzornik pozycjonowania do LEGRABOX	
	65.0807

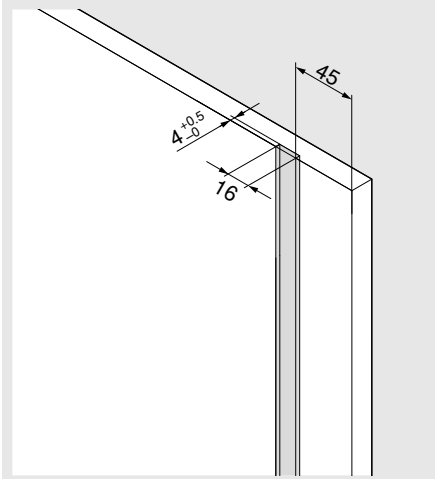
Wzornik pozycjonowania do TANDEMBOX	
	65.0803

Planowanie

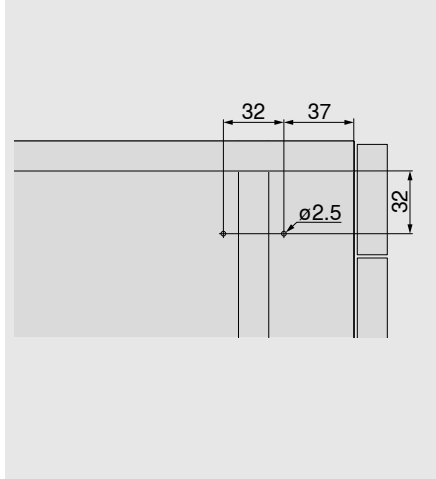
**Wymiar zabudowy -
listwa zamka i synchronizacja**



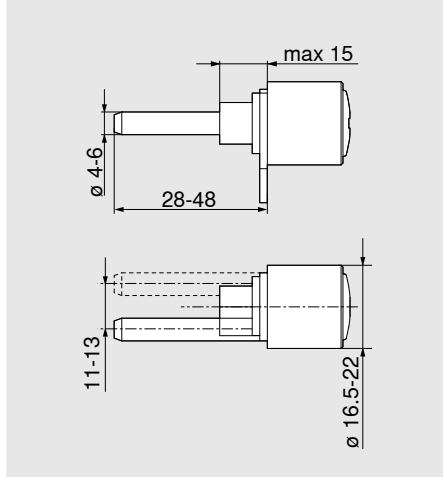
**Wymiar frezowania –
listwa zamka**



**Wymiary nawiertów –
listwa zamka**

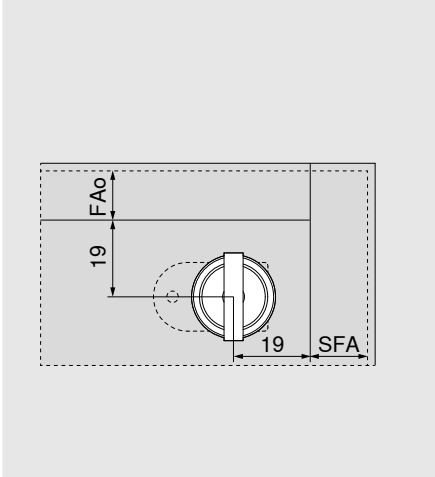


**Specyfikacje –
cylinder zamka**



Cylinder zamka nie wchodzi w skład zestawu

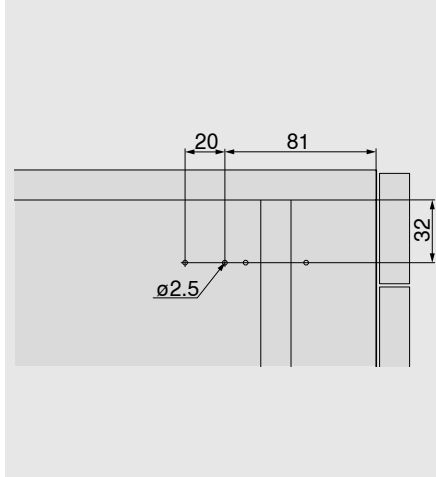
**Wymiary nawiertów –
cylinder zamka**



FAo Nałożenie frontu górne

SFA Nałożenie frontu boczne

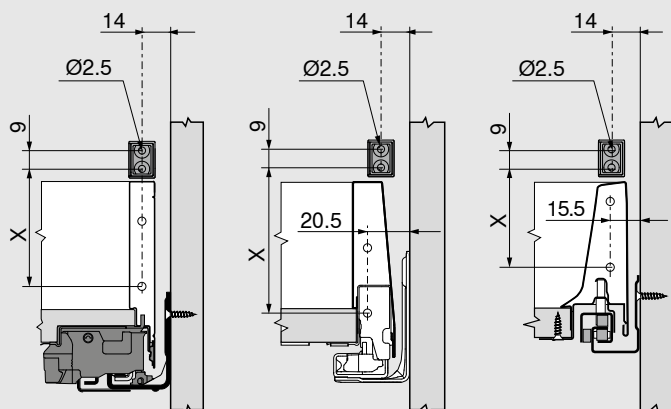
**Wymiary nawiertów –
mocowanie synchronizacji**



Planowanie

Wymiary nawierć – mocowanie zaczepu

LEGRABOX | MERIVOBX | TANDEMBOX

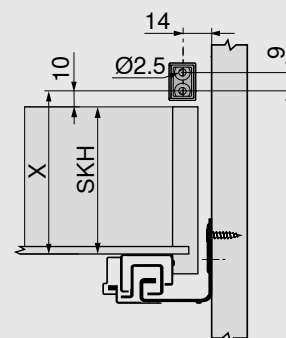


Systemy szuflad	X (mm)							
	Szuflada standardowa			Szuflada z wysokim frontem				
	N	M	K	B	C	D	E	F
LEGRABOX	40	59	97	-	148 ¹	-	-	212 ¹
MERIVOBX	57	80	116	-	-	-	181	-
TANDEMBOX antaro	57	57	87	114	146	178	-	-

Nawiercanie mocowania zaczepu Ø 2.5 mm

¹ +4 mm przy LEGRABOX z relingiem poprzecznym AMBIA-LINE

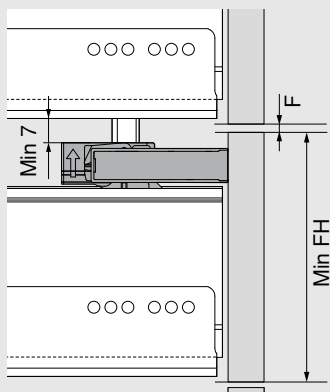
MOVENTO | TANDEM



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	E	F
LEGRABOX	107	132	170	-	221	-	-	285
MERIVOBX	113	136	173	-	-	-	236	-
TANDEMBOX antaro	111	126	156	183	215	247	-	-

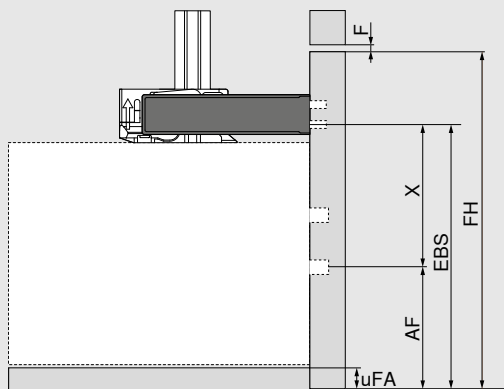
Dotyczy prowadnic z BLUMOTION

F Szczelina 2 mm

Planowanie

Obliczenia dla elementów dystansowych

Legenda



Planowanie i obliczenia dla elementów dystansowych
www.blum.com/configurator

AF Wymiar montażowy mocowania frontu

EBS Wymiar montażowy zaczepu

FH Wysokość frontu

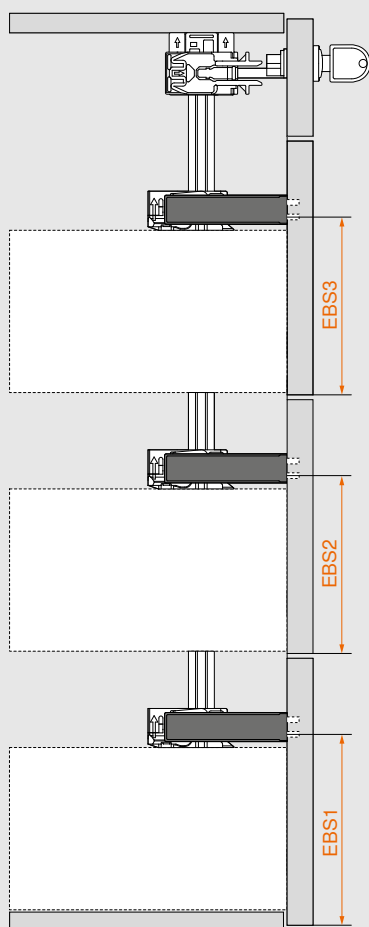
F Szczelina

uFA Dolne nałożenie frontu

X Wymiar nawiertu zaczepu (strona 15)

Krok 1

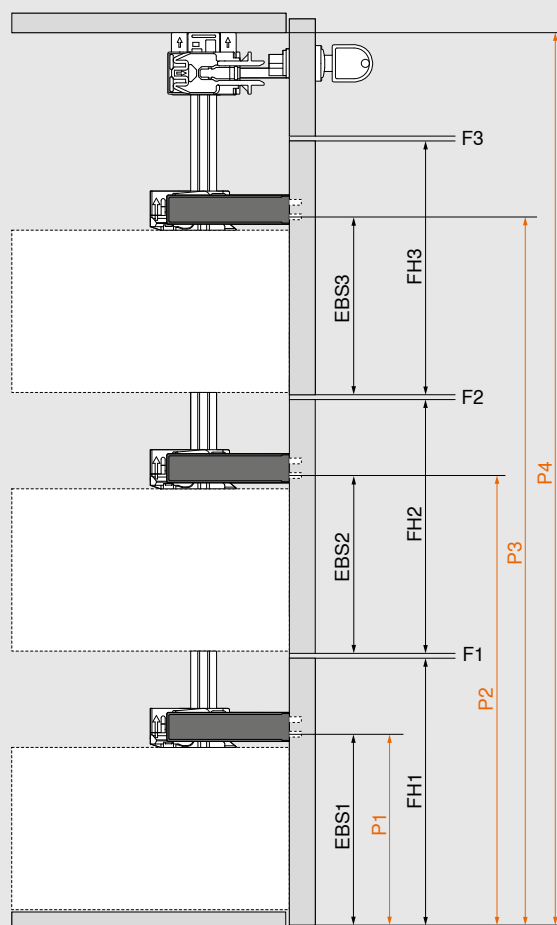
Obliczenie wymiarów montażowych zaczepu zamka (EBS)



$$EBS = X + AF$$

Krok 2

Obliczenie pozycji zaczepu zamka (P) w korpusie



$$P1 = EBS1$$

$$P2 = FH1 + F1 + EBS2$$

$$P3 = FH1 + F1 + FH2 + F2 + EBS3$$

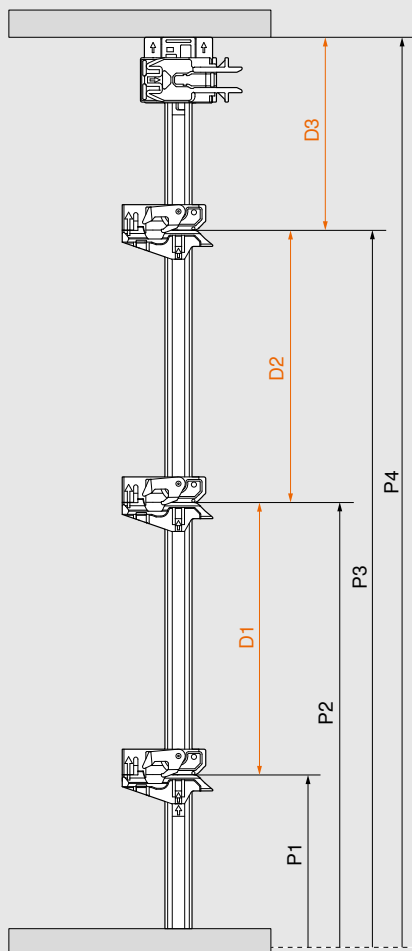
$$P4 = LH + uFA$$

Planowanie

Obliczenia dla elementów dystansowych

Krok 3

Obliczenie odległości (D) między jednostkami blokującymi



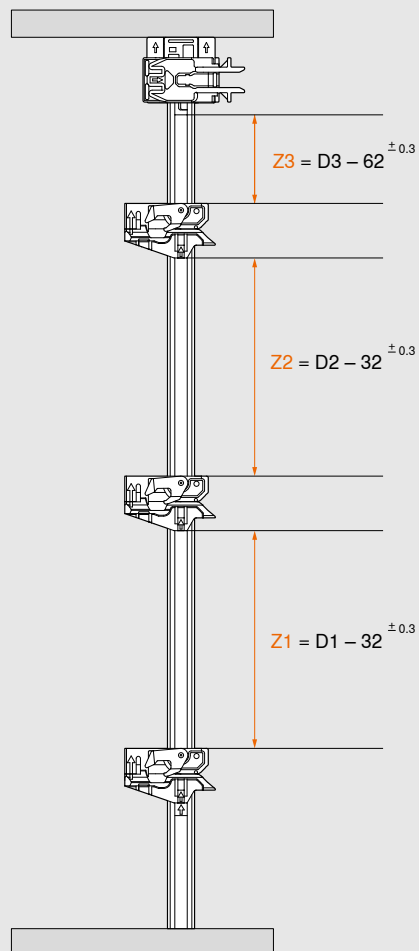
$$D1 = P2 - P1$$

$$D2 = P3 - P2$$

$$D3 = P4 - P3$$

Krok 4

Obliczenie wymiaru docięcia (Z)



$$Z3 = D3 - 62^{\pm 0.3}$$

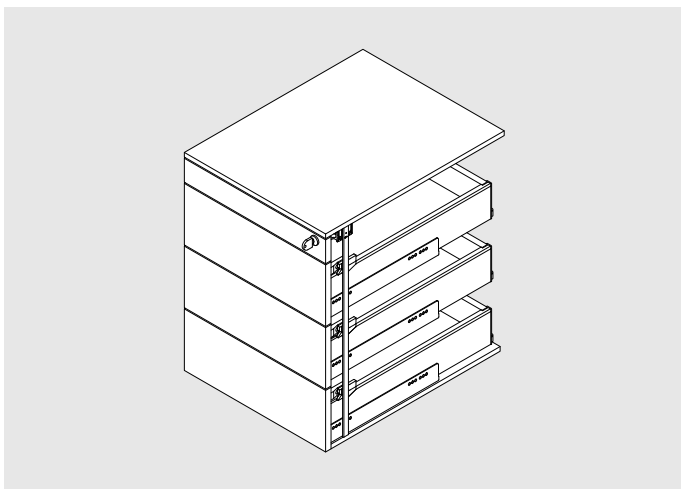
$$Z2 = D2 - 32^{\pm 0.3}$$

$$Z1 = D1 - 32^{\pm 0.3}$$

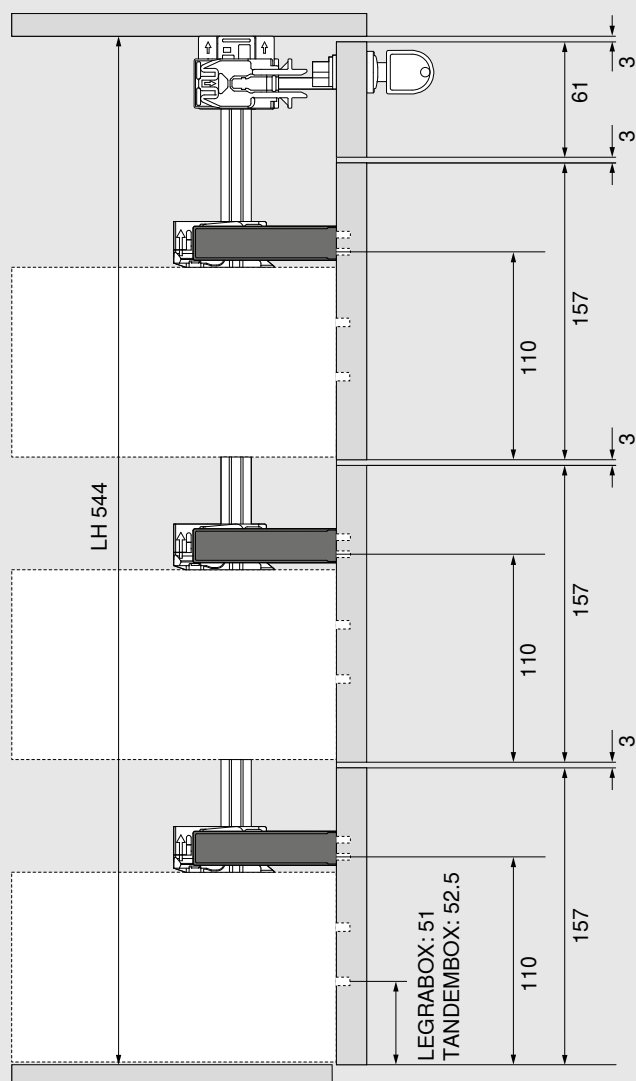
Do precyzyjnego docięcia zalecamy użycie matrycy 65.0801 (patrz strona 13).

Planowanie

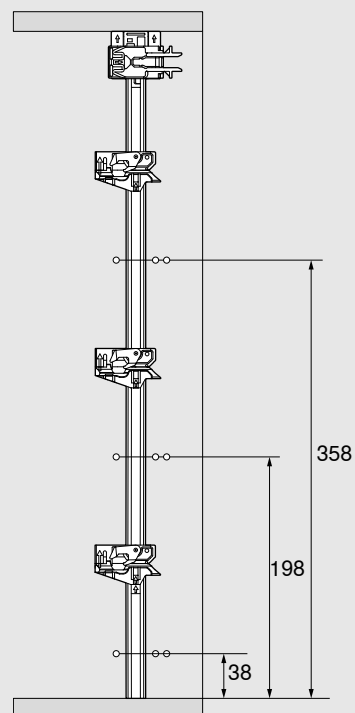
Gotowe zestawy zamka centralnego prawego – M | M | M



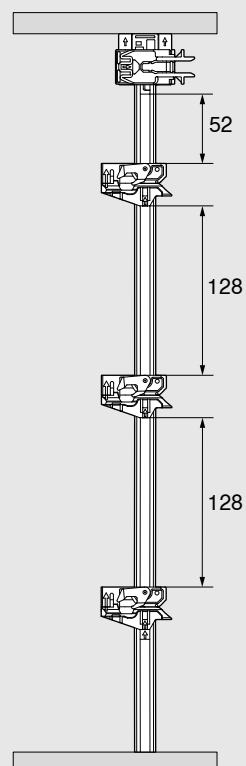
Wysokości frontów, szczeliny i wymiar montażowy mocowania zaczepu



Pozycja mocowania przewodnic

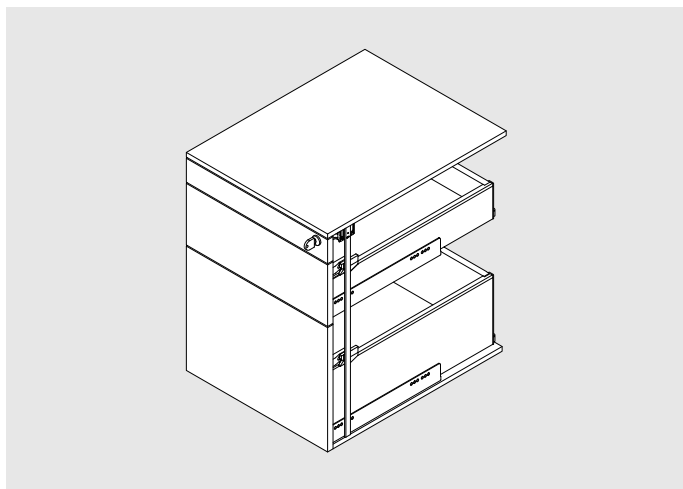


Długość elementów dystansowych

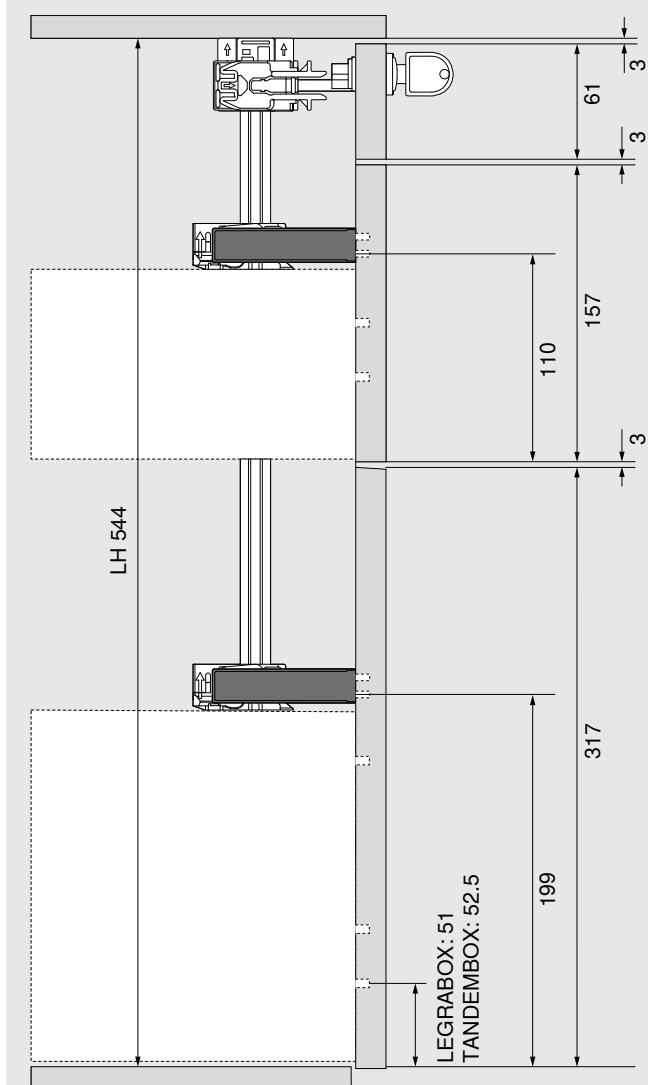


Planowanie

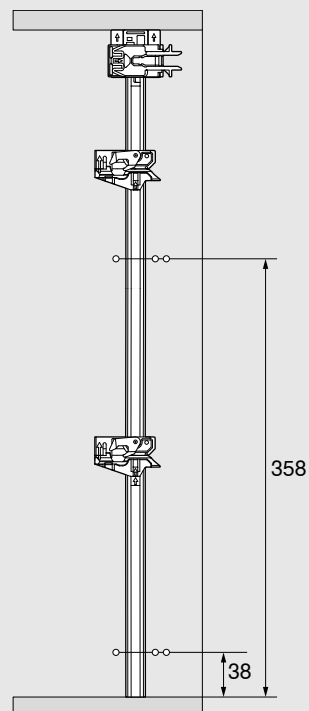
Gotowe zestawy zamka centralnego prawego – C | M



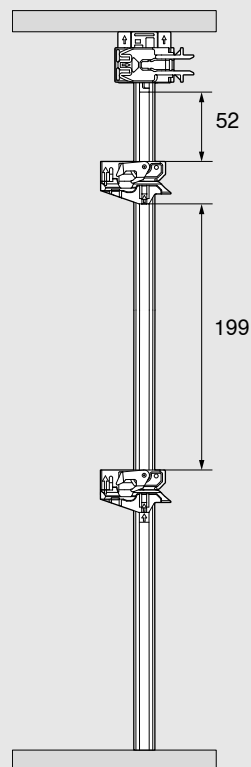
Wysokości frontów, szczeliny i wymiar montażowy mocowania zaczepu



Pozycja mocowania prowadnic



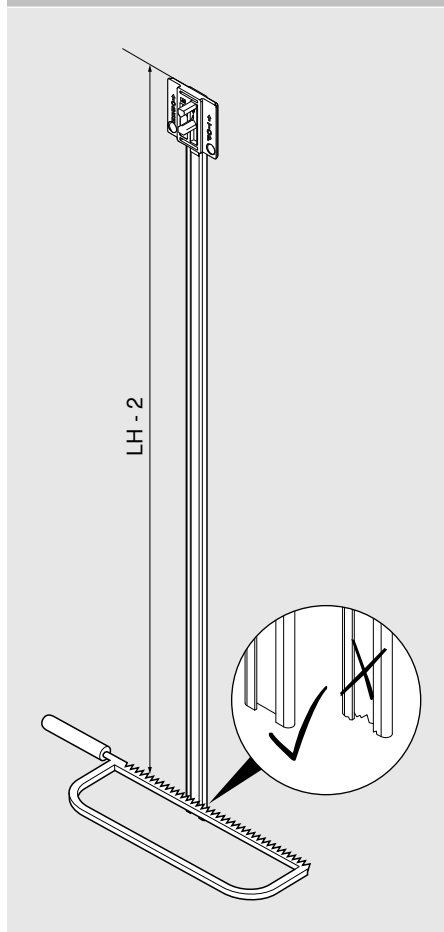
Długość elementów dystansowych



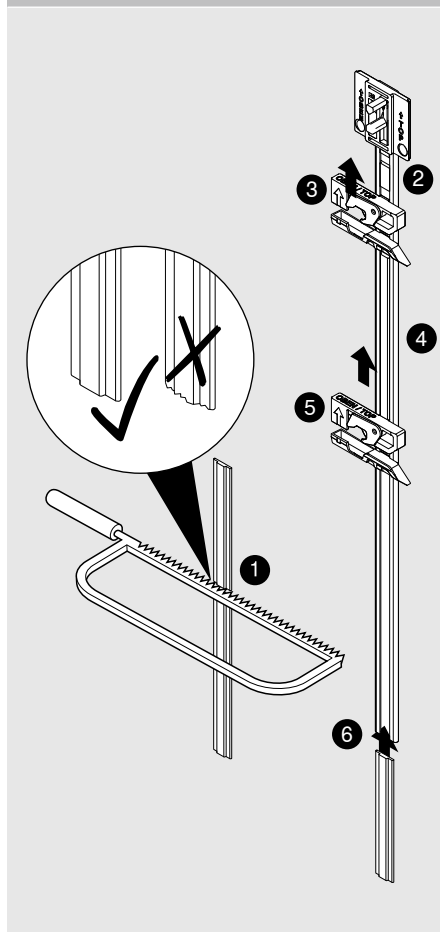
Montaż

Listwa zamka, jednostka blokująca i cylinder zamka

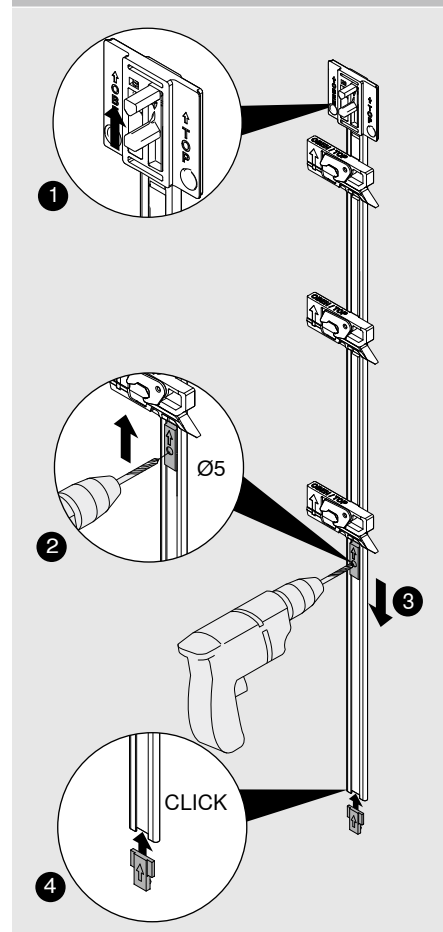
Docinanie listwy zamka*



Docinanie elementów dystansowych*, montaż jednostki blokującej

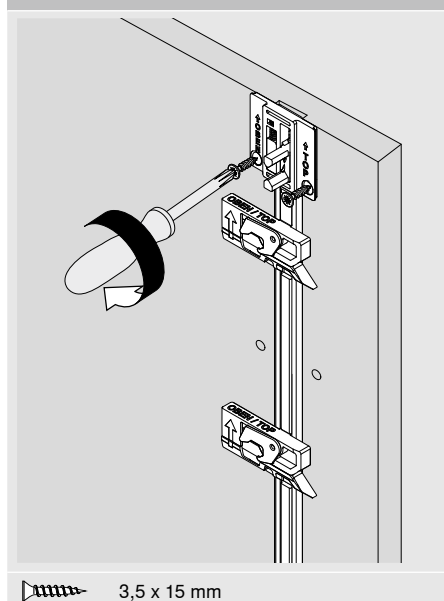


Montaż końcówki zamka



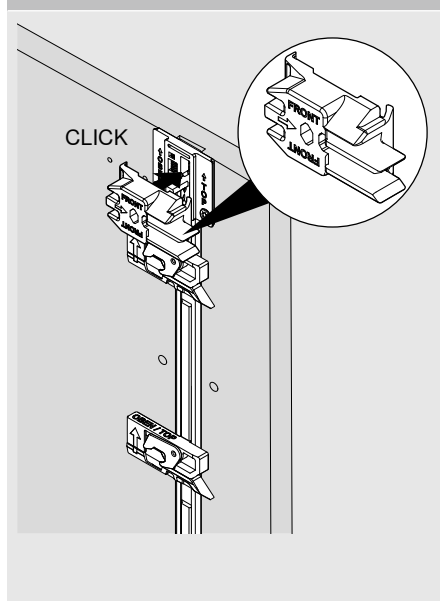
* Do precyzyjnego docięcia zalecamy użycie matrycy 65.0801 (patrz strona 13).

Montaż listwy zamka

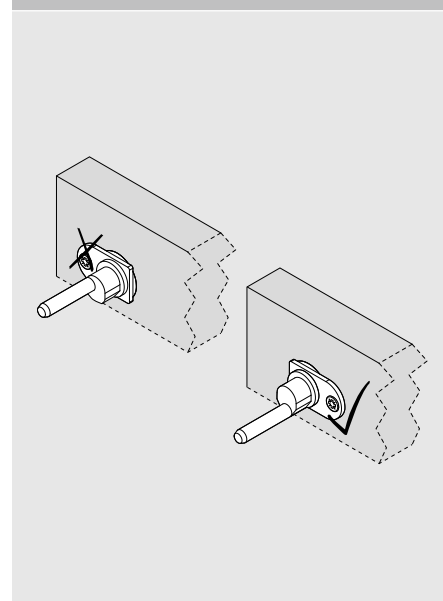


3,5 x 15 mm

Montaż mocowania cylindra zamka



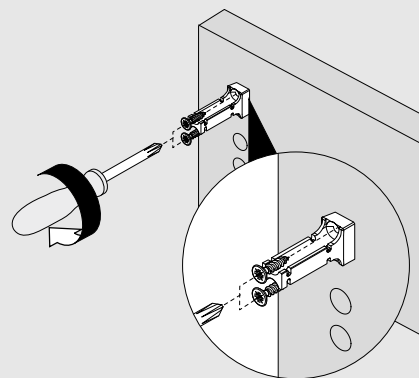
Montaż cylindra zamka



Montaż

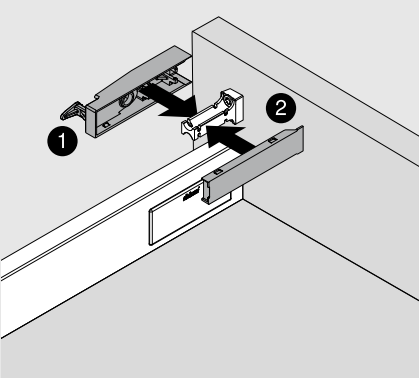
Zaczepek zamka i synchronizacja

Mocowanie zaczepu

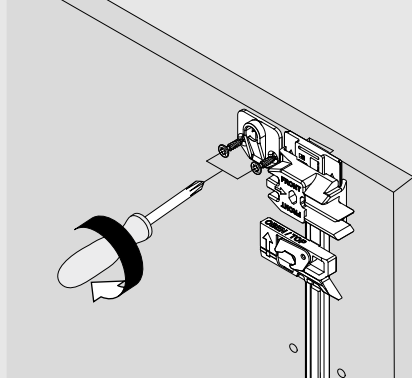


 3,5 x 15 mm

Zaczepek zamka i zaślepka

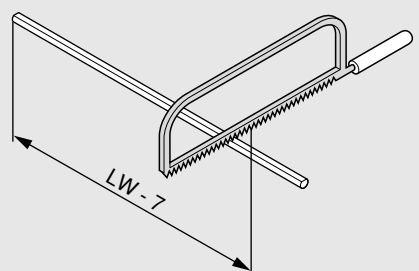


Mocowanie synchronizacji



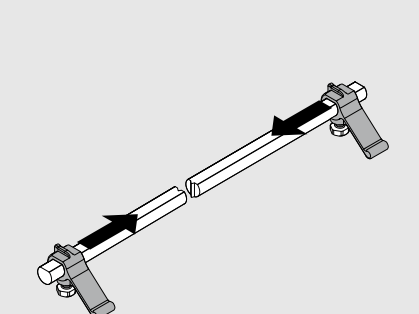
 3,5 x 15 mm

Docinanie relingu synchronizacji*

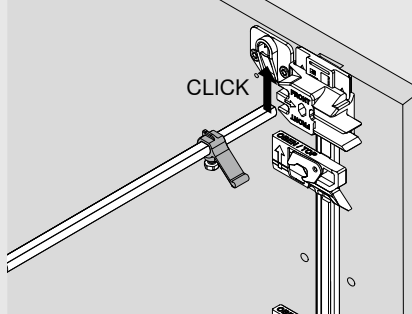


* Do precyzyjnego docięcia zalecamy użycie matrycy 65.0801 (patrz strona 13).

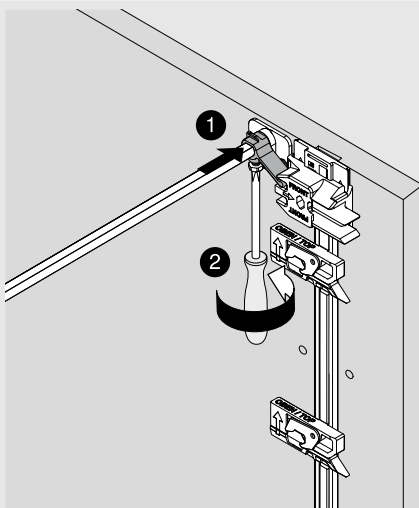
Zakładanie podnośnika synchronizacji



Wpisanie relingu synchronizacji*

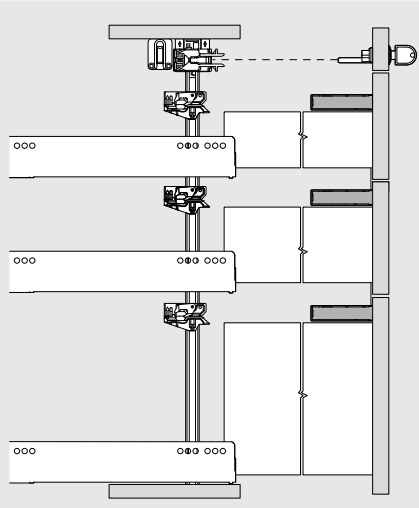


Montaż podnośnika synchronizacji



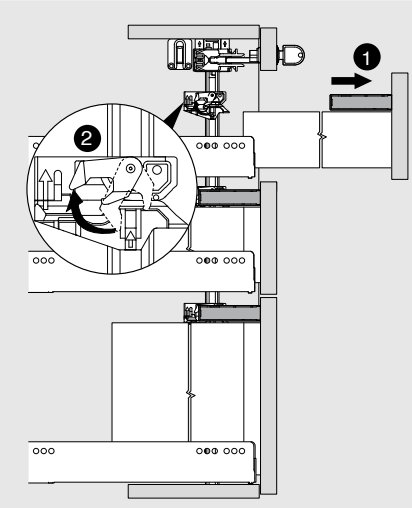
Montaż

Szuflady



Demontaż

Szuflady





moving ideas

Jesteśmy przekonani, że to pomysły poruszają świat. Oferujemy innowacyjne okucia, inspirujące rozwiązania meblowe i dedykowane usługi, aby mogli Państwo urzeczywistnić swoje kreatywne projekty. Państwa potrzeby, światowe trendy i wspólna wizja wyższego komfortu mieszkania są naszą motywacją. Realizujemy wspólnie poruszające pomysły.



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.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zmiany techniczne i programowe zastrzeżone.
IDNR: 000.000.0 - EP-283/6 PL-PL/03.23