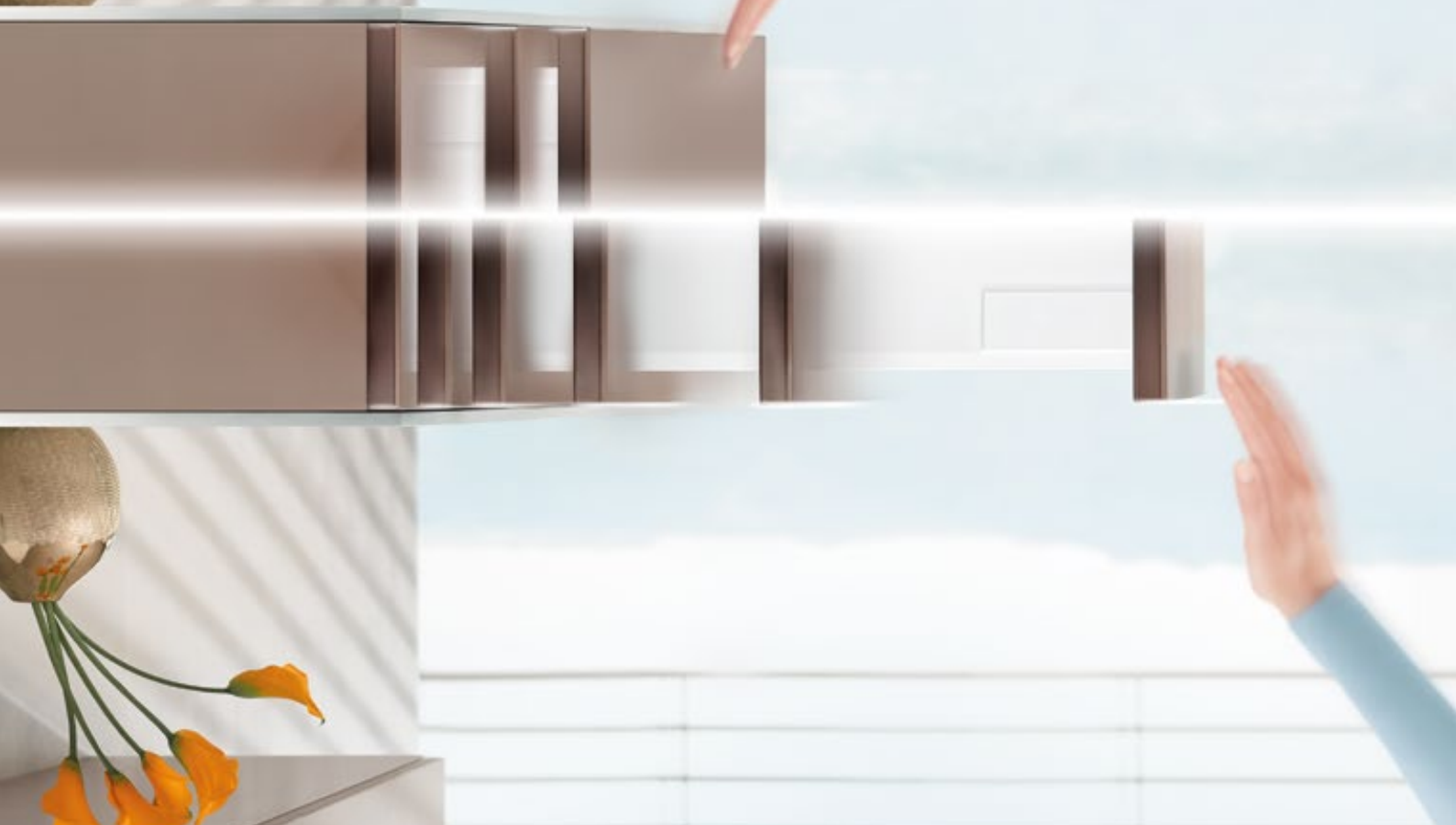




Nowa
technologia ruchu

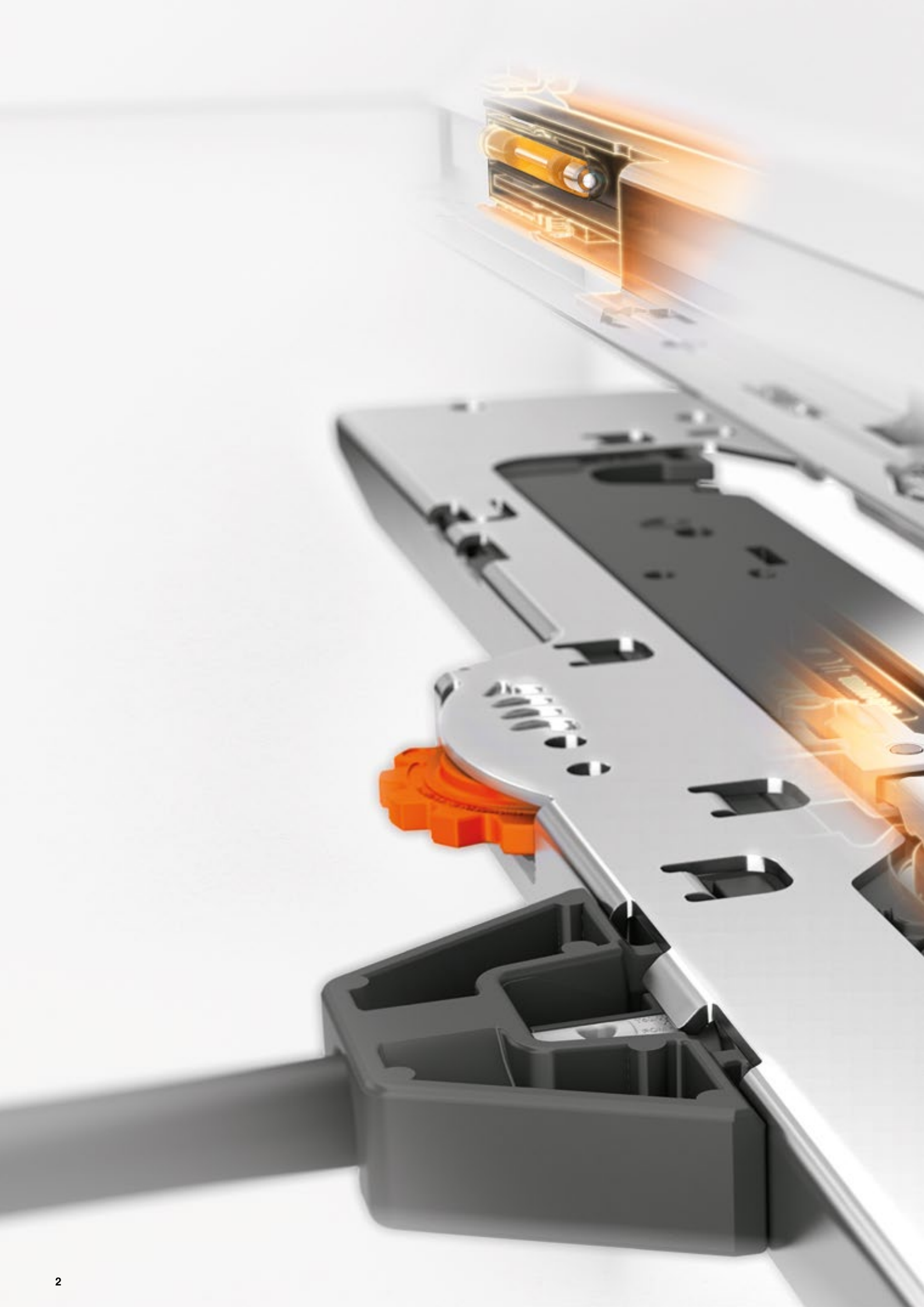


TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX

Dwie funkcje – fascynujące połączenie

www.blum.com

 **blum**[®]



Innowacyjna technika

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX łączy zalety mechanicznego wspomagania otwierania TIP-ON ze sprawdzonym systemem hamowania BLUMOTION, który dba o delikatne i ciche zamykanie – całkowicie mechanicznie.



Spis treści

- 4 Fascynujące połączenie
- 6 Wysoka funkcjonalność
- 8 Zoptymalizowany system szuflad
- 10 TIP-ON BLUMOTION do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych
- 18 Łatwy montaż
- 20 Dopracowane szczegóły
- 22 Zarys techniczny
- 34 Firma Blum



Odkryj TIP-ON BLUMOTION interaktywnie:

Wystarczy pobrać bezpłatną aplikację „Blum Magazines” na tablety w App-Store lub Google Play, by poznać TIP-ON BLUMOTION!



Fascynujące połączenie

Otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie powierzchni frontu, płynny ruch oraz delikatne i ciche zamykanie – technologia TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX to doświadczenie komfortu i harmonijnego ruchu. I najlepsze: ruch jest wspomagany wyłącznie mechanicznie.

 **blum**



➤ Film o TIP-ON
BLUMOTION:
[www.blum.com/
trailertiponblumotion](http://www.blum.com/trailertiponblumotion)



Wysoka funkcjonalność

Duży obszar aktywacji na powierzchni frontu sprawia, że TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX oferuje zachwycający komfort obsługi szuflad bez uchwytów. Opcjonalna synchronizacja pozwala dodatkowo zwiększyć obszar aktywacji.

 **blum**

Niewielka szczelina frontu

TIP-ON BLUMOTION można zrealizować przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej 2.5 mm, dlatego jest on odpowiedni również do kuchni.



Regulacja w 4 wymiarach

Regulacja w 4 wymiarach pozwala uzyskać precyzyjny układ szczelin. Regulacja głębokości jest zintegrowana i przeprowadzana bez użycia narzędzi przy pomocy pokrętła regulacji.



Pewna funkcja

Otwieranie przez pociągnięcie lub zamykanie poprzez przyśnięcie nie wpływa negatywnie na działanie produktu. TIP-ON BLUMOTION działa w pełni sprawnie.



Wygodne otwieranie

Niewielka siła potrzebna do otwarcia i jeszcze delikatniejsze przejście w płynny ruch podnoszą komfort użytkowania już podczas otwierania.



Odczuwalna jakość

Zoptymalizowany bok, w połączeniu z nowym mocowaniem frontu, dba o wyraźnie większą stabilność.



Zoptymalizowany płynny ruch

Udoskonalone elementy w boku i prowadnicy poprawiają jakość ruchu TANDEMBOX i dbają o jeszcze lepszą płynność wysuwu.





Zoptymalizowany system szuflad

Od wielu lat TANDEMBOX przekonuje wysokim komfortem obsługi i różnorodnym designem. W trakcie rozwoju TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX zostały dodatkowo zoptymalizowane decydujące funkcje istniejącego systemu, a tym samym odczuwalnie ulepszone.



TIP-ON BLUMOTION w kuchni

Podczas codziennego korzystania z kuchni szczególną uwagę przykładą się do jakości ruchu. TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX zachwyca komfortem obsługi.

 **blum**





TIP-ON BLUMOTION w pokoju dziennym

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX pozwala zrealizować nowoczesne rozwiązania we wszystkich pomieszczeniach. Innowacyjna technologia ruchu firmy Blum pozwala tworzyć meble bez uchwytów, które charakteryzują się wysokim komfortem obsługi.

 **blum**



TIP-ON BLUMOTION w łazience

Również w łazience TIP-ON BLUMOTION dba o wysoki komfort ruchu – przez cały okres użytkowania mebla. Elementy z ocynkowanej stali i tworzywa oferują optymalną ochronę przed korozją również przy dużej wilgotności powietrza.

 **blum**







TIP-ON BLUMOTION w przedpokoju

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX pozwala zrealizować meble bez uchwytów we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych – również w przedpokoju. Nawet wysokie i szerokie szuflady otwierają się po lekkim naciśnięciu frontów, przekonują swobodnym ruchem i zamykają się delikatnie i cicho.

 **blum**



Łatwy montaż

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX to idealne, mechaniczne rozwiązanie do mebli bez uchwytów we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych. Szuflady są konstruowane jak dotychczas.

 **blum**



➤ Film o montażu:
[www.blum.com/
assemblytobtbx](http://www.blum.com/assemblytobtbx)



Brak konieczności dodatkowej obróbki korpusu i frontu

TIP-ON BLUMOTION można zastosować do standardowych korpusów i frontów. Dodatkowa obróbka, np. w przypadku stosowania uchwytów frezowanych lub listwowych, nie jest konieczna.



Prosty montaż i regulacja

Tak jak większość elementów, tak i jednostka TIP-ON BLUMOTION jest montowana bez użycia narzędzi.



Opcjonalna synchronizacja

Od szerokości korpusu 300 mm przebieg ruchu jest wspierany przez zastosowanie opcjonalnej synchronizacji. Montaż przebiega bez użycia narzędzi.



Precyzyjna regulacja szczeliny frontu

Nie ma znaczenia, czy front jest już zamontowany, czy nie, za pomocą matrycy do ustawiania i sprawdzania szczeliny frontu można komfortowo ustawić szczelinę frontu na 2.5 mm.

Dopracowane szczegóły

Podstawą TIP-ON BLUMOTION jest specjalnie dopasowana prowadnica TANDEMBOX. Różne jednostki TIP-ON BLUMOTION pozwalają zrealizować różne długości i zakresy obciążenia. Wszystkie pozostałe elementy są stosowane uniwersalnie. W ten sposób TIP-ON BLUMOTION oferuje odpowiednie rozwiązanie do każdej sytuacji.



Elementy TIP-ON BLUMOTION

1. Prowadnica TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX
2. Jednostka TIP-ON BLUMOTION
3. Zabierak TIP-ON BLUMOTION
4. Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION
5. Reling synchronizacji TIP-ON BLUMOTION
6. Uchwyt TIP-ON BLUMOTION do relingu synchronizacji
(wymagany od szerokości korpusu KB 750 mm)
7. Kątownik podpierający dno
(wymagany od szerokości korpusu KB 750 mm)



➤ Internetowy konfigurator produktów ułatwia wybór odpowiednich okuć. Konfigurator jest dostępny na www.blum.com/configurator

Jednostka i zabierak TIP-ON BLUMOTION

Jednostka TIP-ON BLUMOTION jest dostępna w różnych wariantach siły, dopasowanych do obciążenia i długości prowadnicy. Dla łatwego rozróżnienia, każda wersja ma inny kolor. Zabierak można stosować uniwersalnie do wszystkich jednostek TIP-ON BLUMOTION.



S0
≤ 10 kg
NL 270–300 mm
biały



S1
> 10–20 kg
NL 270–300 mm
jasnoszary



L1
≤ 20 kg
NL 350–650 mm
jasnoszary



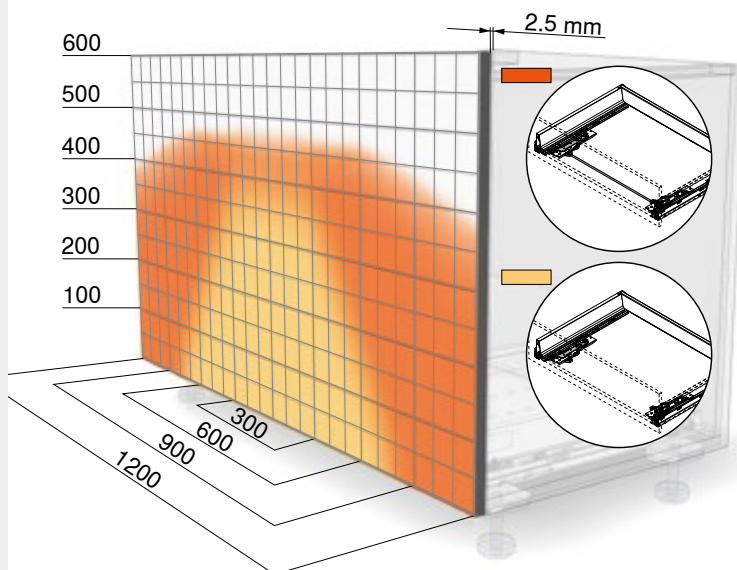
L3
5–40 kg
NL 350–650 mm
ciemnoszary



L5
25–65 kg
NL 350–650 mm
czarny

Synchronizacja TIP-ON BLUMOTION

Osiągnięcie dużego obszaru aktywacji na powierzchni frontu jest możliwe nawet przy niewielkiej szczelinie frontu wynoszącej tylko 2.5 mm. Dla optymalnego funkcjonowania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecane jest zastosowanie synchronizacji.

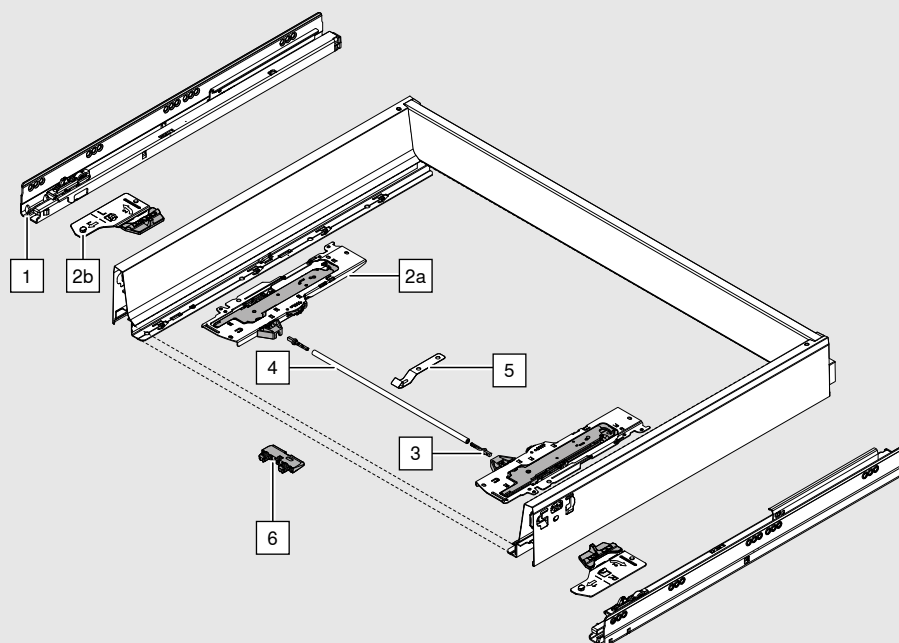


Przykład dla wysokości D,
długości 500 mm ze stabilizacją frontu

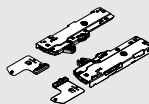
TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX



Informacja dotycząca zamówienia



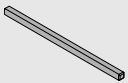
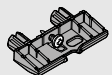
1	Prowadnica TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX lewa/prawa			
	Długość (mm)	30 kg	65 kg	
	270	578.2701M		
	300	578.3001M		
	350	578.3501M		
	400	578.4001M		
	450	578.4501M	576.4501M	
	500	578.5001M	576.5001M	
	550	578.5501M	576.5501M	
	600	578.6001M	576.6001M	
	650		576.6501M	

2a + 2b	Zestaw jednostki i zabieraka TIP-ON BLUMOTION									
				Zalecane zakresy obciążenia* dla optymalnego otwierania i zamykania						
	Stosowany do długości (mm)	Jednostka		< 10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg	60 kg	65 kg
	270–300	S0	T60B3030	≤ 10						
		S1	T60B3130		>10–20					
	350–650	L1	T60B3330	≤ 20						
		L3	T60B3530		5–40					
		L5	T60B3560				25–65			
				* Całkowita waga szuflady						

Informacja dotycząca zamówienia

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX



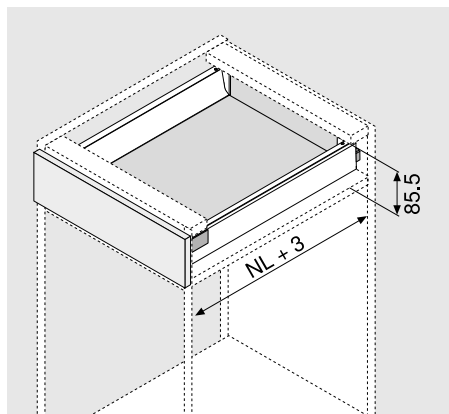
3a	Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION	
	Symetryczny, w kombinacji z relingiem synchronizacji, wymagane 2 sztuki na reling synchronizacji, do szerokości wewnętrznej ≥ 287 mm	T60.000D
3b	Jednoczęściowa synchronizacja TIP-ON BLUMOTION, do przycięcia	
	Symetryczna, brak konieczności stosowania relingu synchronizacji, do szerokości wewnętrznej 238–286 mm	T60.300D
4	Okrągły reling synchronizacji TIP-ON BLUMOTION, do przycięcia	
	Możliwy od szerokości korpusu ≥ 400 mm Odpowiedni do szerokości korpusu 1400 mm	T60.1125W
Akcesoria		
5	Uchwyt relingu synchronizacji	
	Wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mm Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem Zapobiega uginaniu się relingu synchronizacji	T60B000H
6	Kątownik podpierający dno	
	Wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mm Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem Do podpierania dna szuflady	Z96.2011
Stabilizacja frontu		
	Do stabilizacji wysokich i szerokich frontów, wymagane dwie sztuki na front.	Z96.10E1
Matryca do ustawiania i sprawdzania szczeliny do TIP-ON BLUMOTION TANDEMBOX		
	Do wyregulowania szczeliny frontu do wielkości 2.5 mm	65.5627

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX

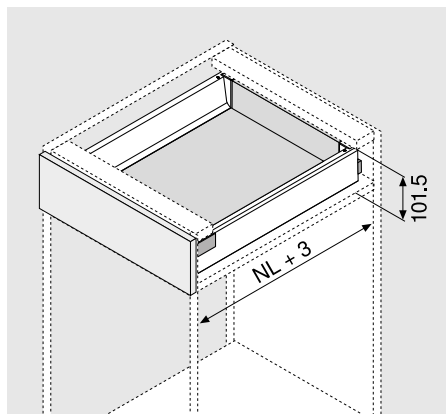


Wymiary zabudowy dla wszystkich linii programu TANDEMBOX

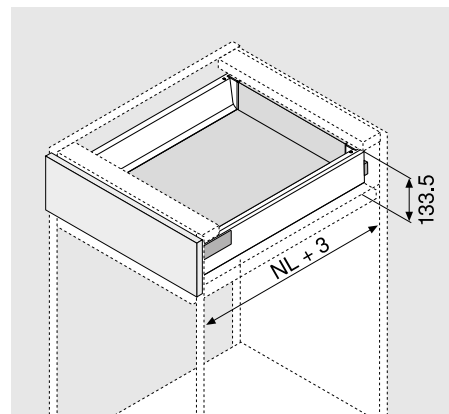
Szuflada wysokość N



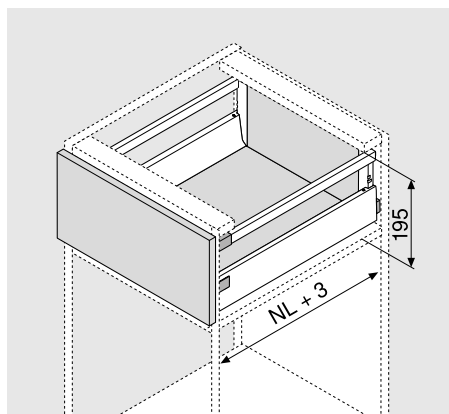
Szuflada wysokość M



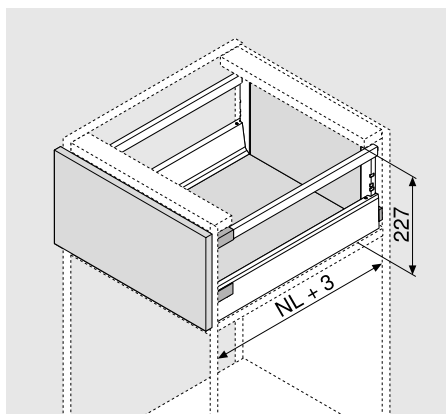
Szuflada wysokość K



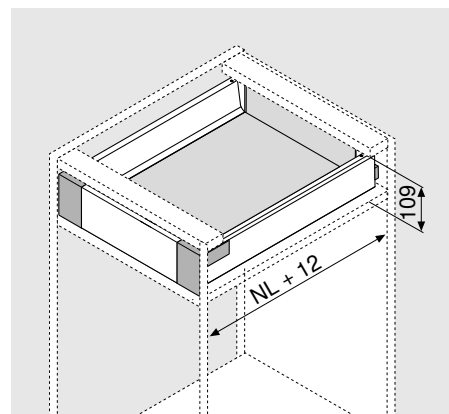
Szuflada z wysokim frontem
wysokość C



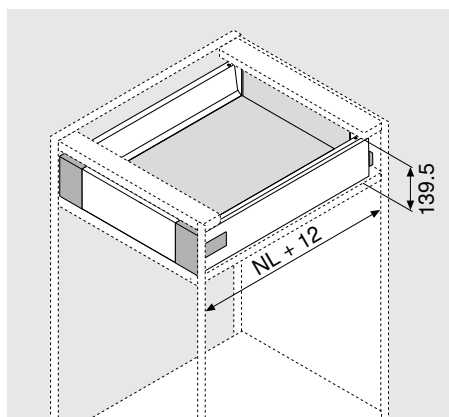
Szuflada z wysokim frontem
wysokość D



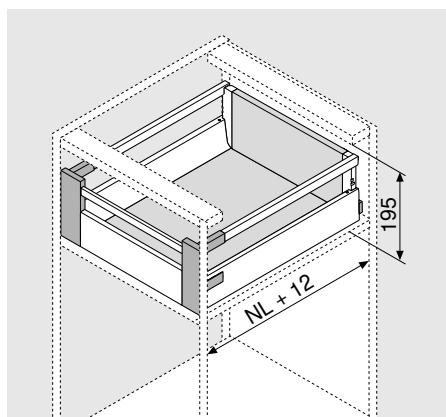
Szuflada wewnętrzna
wysokość M



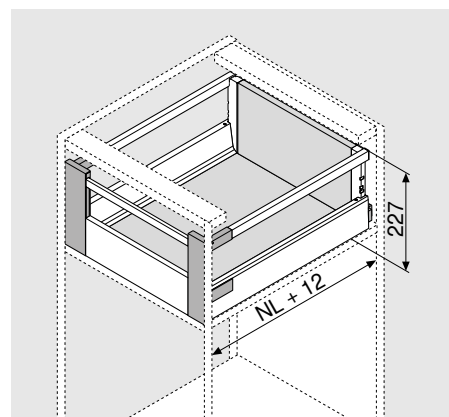
Szuflada wewnętrzna
wysokość K



Wysoka szuflada wewnętrzna
wysokość C



Wysoka szuflada wewnętrzna
wysokość D



NL = Długość

Wskazówka: Zmienione wymiary zabudowy dla TIP-ON BLUMOTION w porównaniu do BLUMOTION

Planowanie

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX

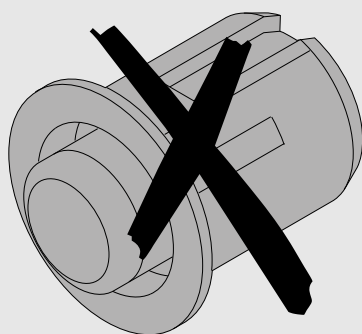


- Poniższe grafiki planowania są pokazane jako przykład dla szuflady TANDEMBOX wysokość M.



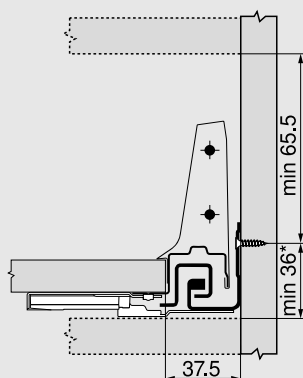
➤ Więcej o TIP-ON BLUMOTION
www.blum.com/tiponblumotion

Obróbka frontu – brak konieczności montażu odbojników

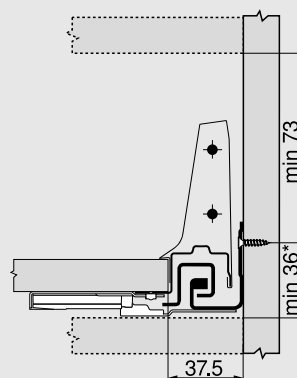


W przypadku TIP-ON BLUMOTION nie można montować odbojników!

Wymiary zabudowy w korpusie – szuflada standardowa



Wymiary zabudowy w korpusie – szuflada wewnętrzna



* Przy 36–39 mm: Należy zwrócić uwagę na pozycję nóżki cokołowej, od szerokości korpusu ≥ 750 mm konieczne jest zastosowanie uchwyty relingu synchronizacji i kątownika podpierającego dno (patrz strona 27 i 28), by zapobiec kolizji relingu synchronizacji z dnem korpusu lub trawersem. Zalecamy próbę montażu.

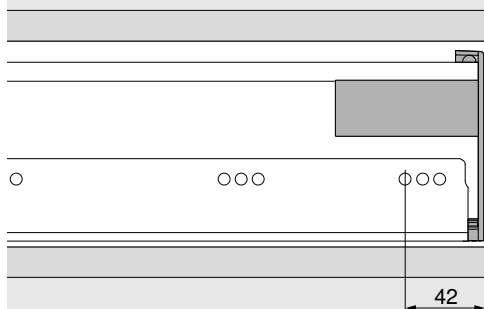
TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX



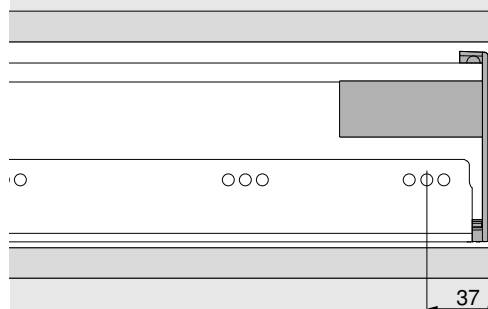
Planowanie

Pozycje wiercenia pod TIP-ON BLUMOTION w szufladach wewnętrznych i wysokich szufladach wewnętrznych

Wariant 1

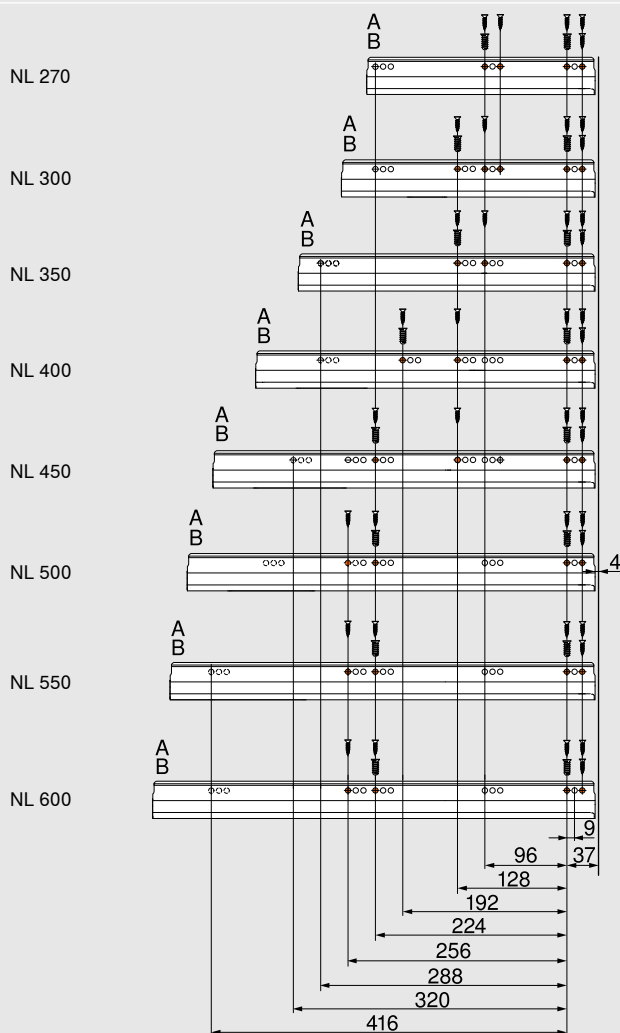


Wariant 2



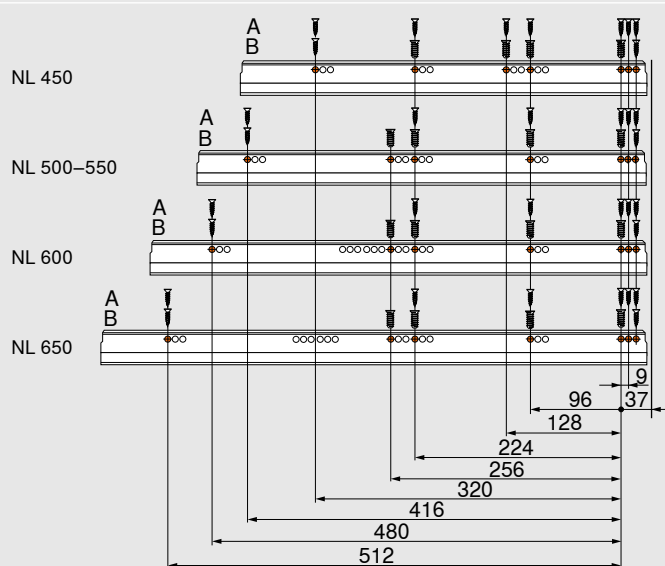
Pozycja mocowania prowadnic korpusu – 30 kg

Długość NL (mm)



Pozycja mocowania prowadnic korpusu – 65 kg

Długość NL (mm)



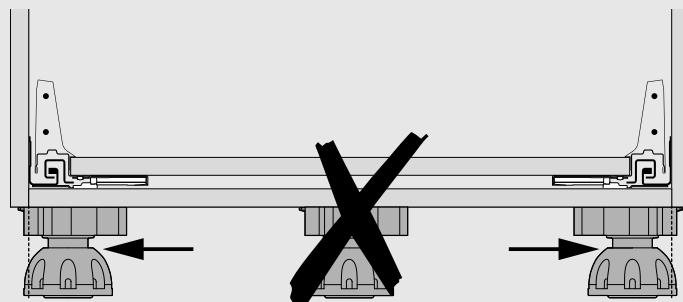
Mocowanie w korpusie

- A Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
- B Wkręt EURO

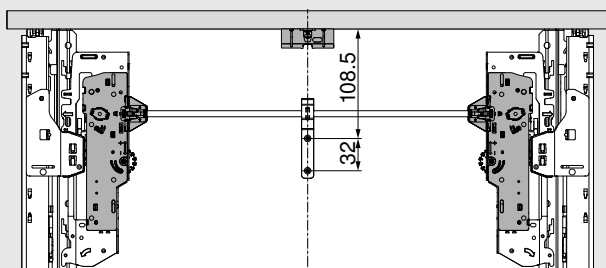
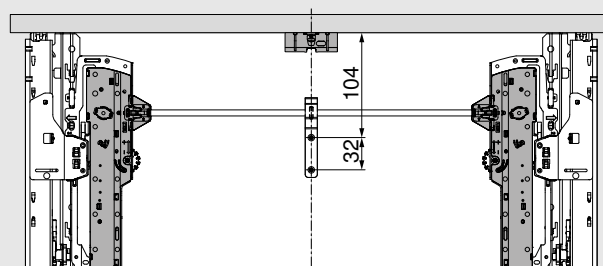
609.1500

661.1450.HG

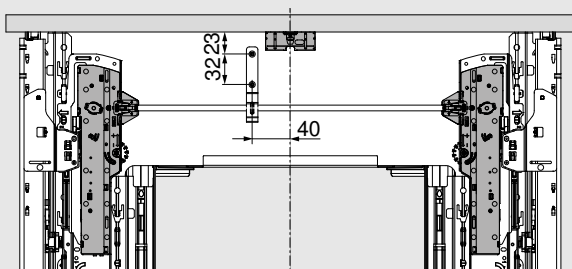
Nóżka cokołowa



Uchwyt relingu synchronizacji

Wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mmTIP-ON BLUMOTION jednostka S0, S1 (długość NL < 350 mm)TIP-ON BLUMOTION jednostka L1, L3 (długość NL ≥ 350 –600 mm),
L5 (długość NL ≥ 450 –650 mm)

Uchwyt relingu synchronizacji w szafce zlewozmywakowej

Wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mmTIP-ON BLUMOTION jednostka L1, L3 (długość NL ≥ 350 –600 mm), L5 (długość NL ≥ 450 –650 mm)

Mocowanie w korpusie

Wkręt do płyty wiórowej $\varnothing 3.5 \times 15$ mm

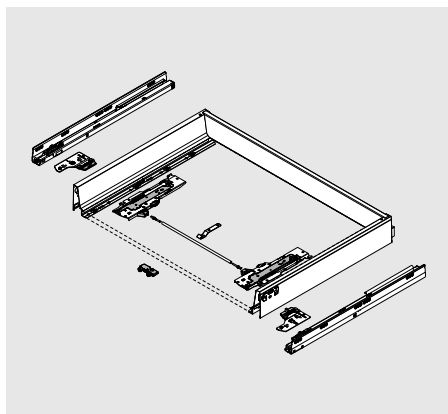
609.1500

TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX



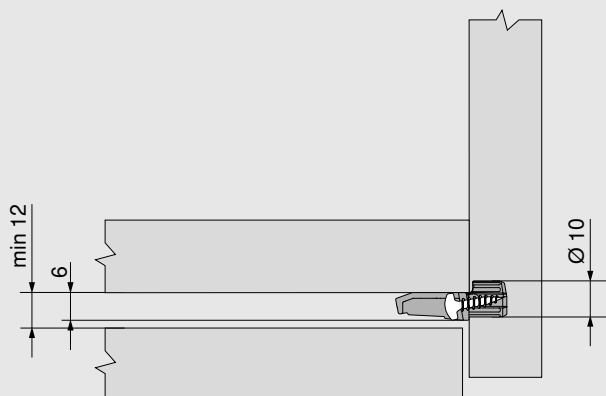
Planowanie

Kątownik podpierający dno

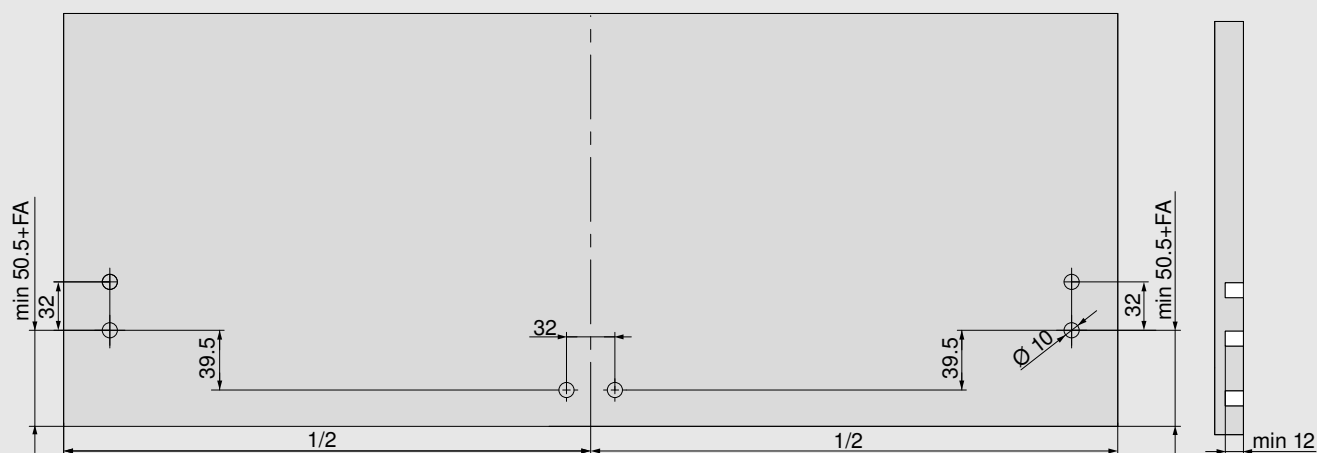


- Do podpierania dna szuflady
- Wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mm
- Do szuflad nad wieńcem dolnym lub trawersem

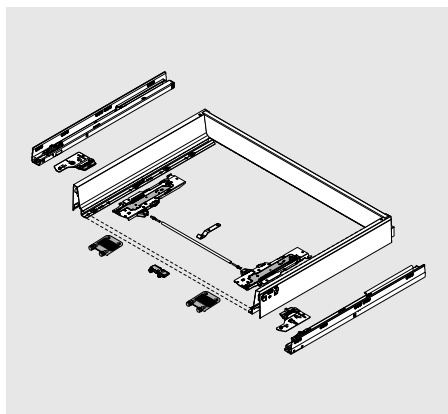
Wymiary zabudowy w korpusie – kątownik podpierający dno



Wymiary wiercenia frontu – kątownik podpierający dno

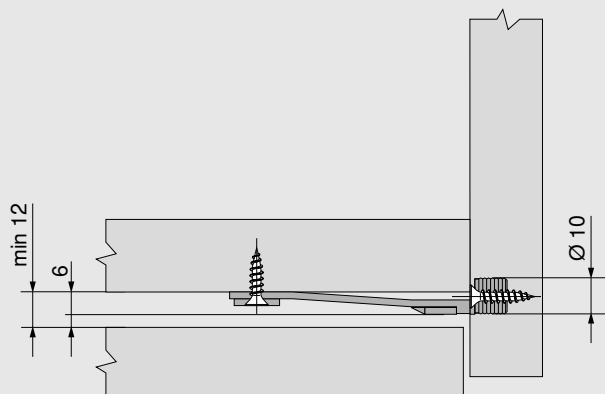


Stabilizacja frontu

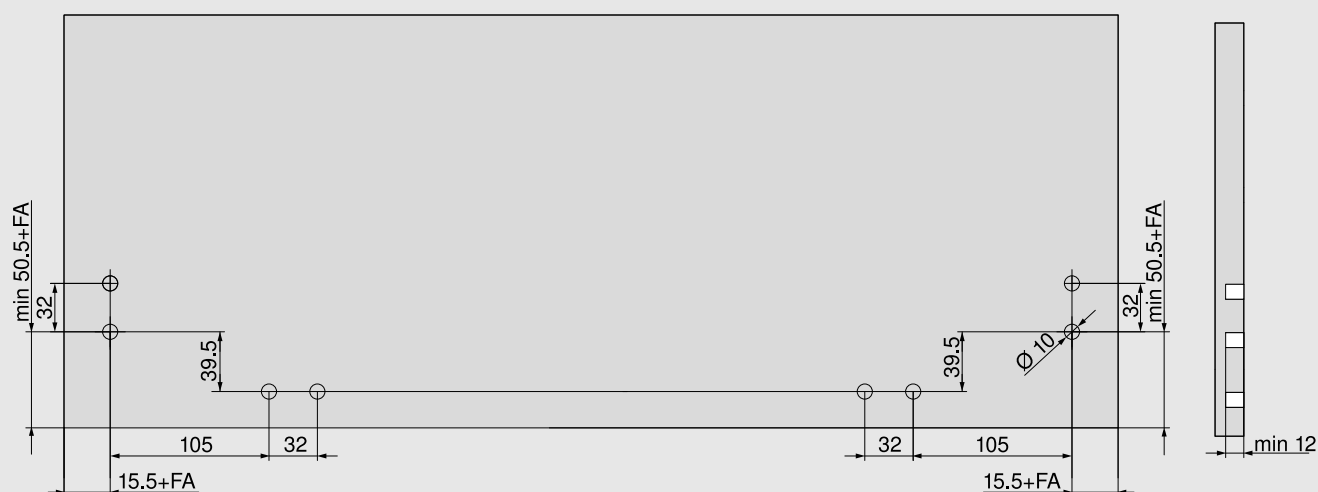


- Do stabilizacji szerokich i wysokich frontów
- Wzmacnia połączenie między bokiem i frontem

Wymiary zabudowy w korpusie – stabilizacja frontu



Wymiary wiercenia frontu – stabilizacja frontu

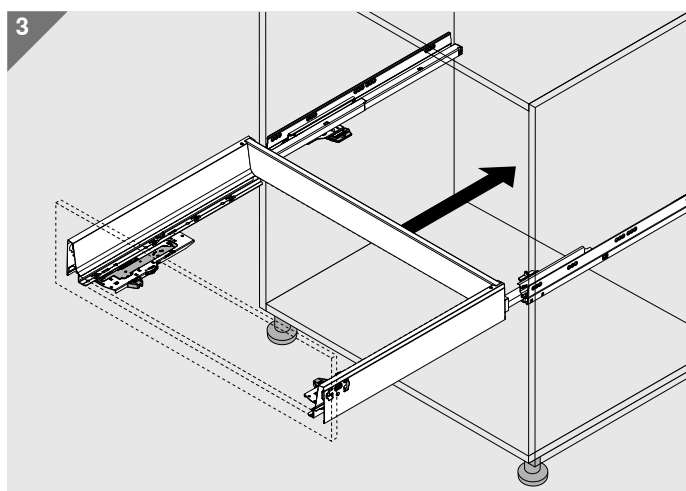
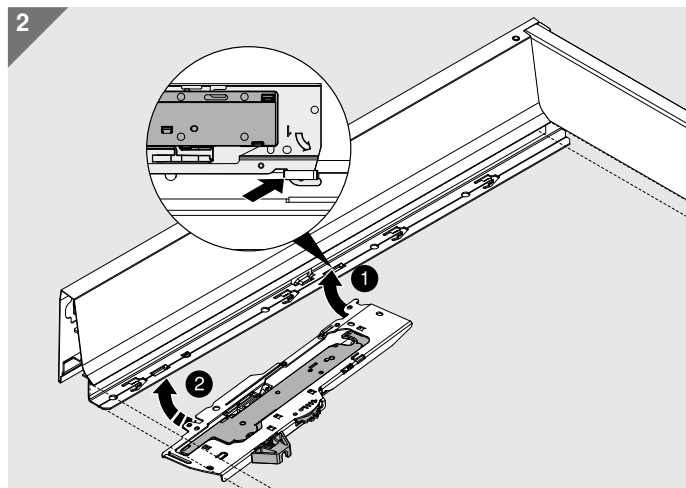
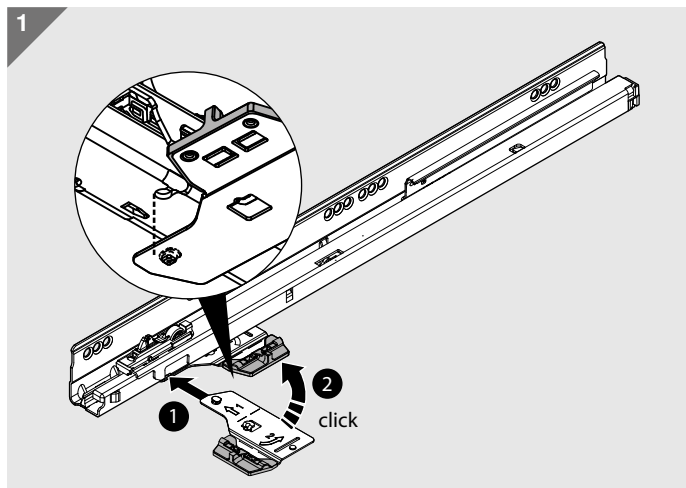


TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX

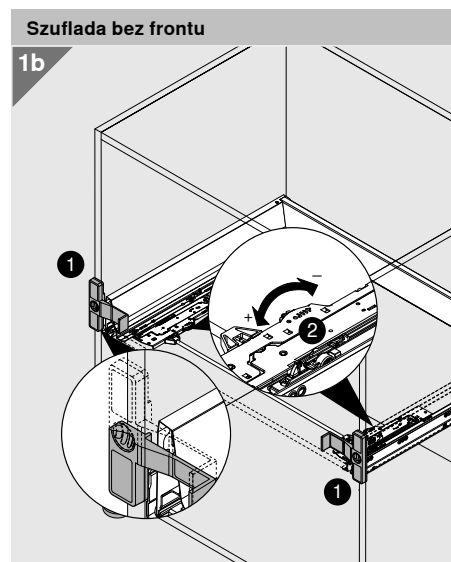
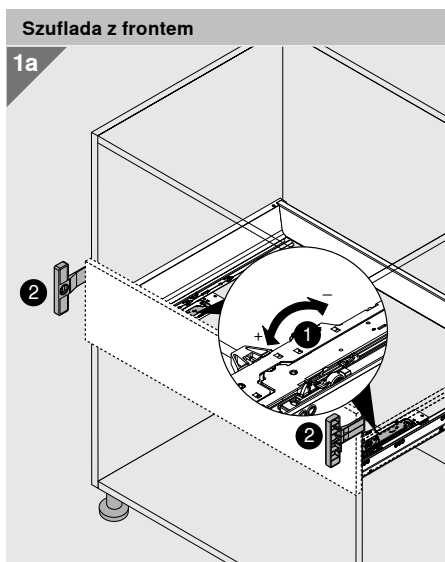
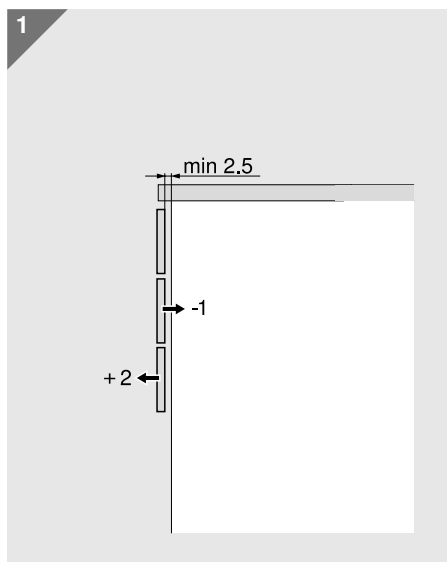


Montaż

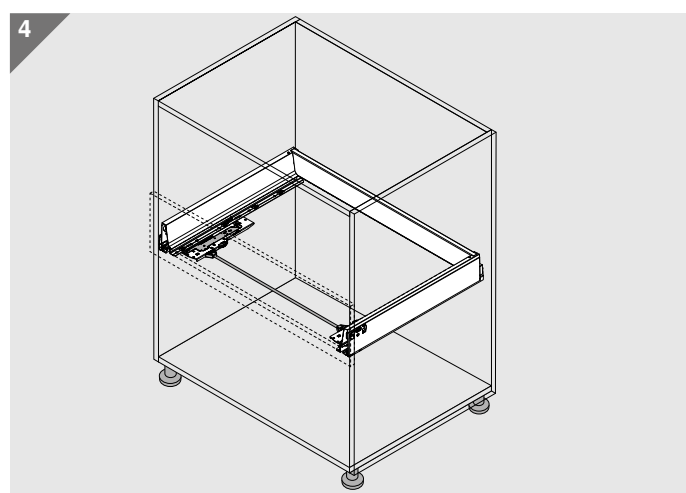
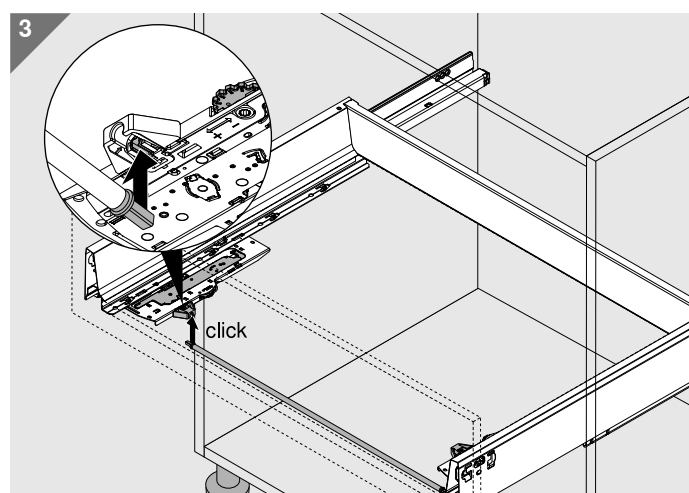
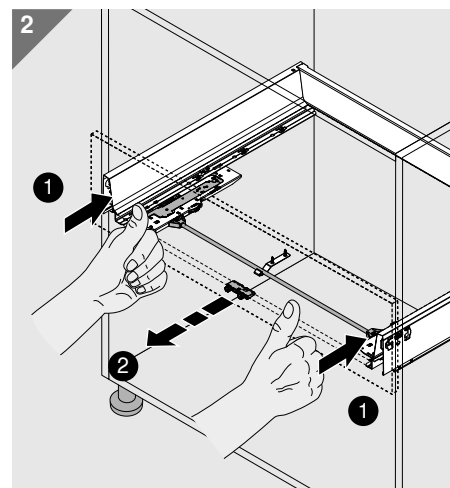
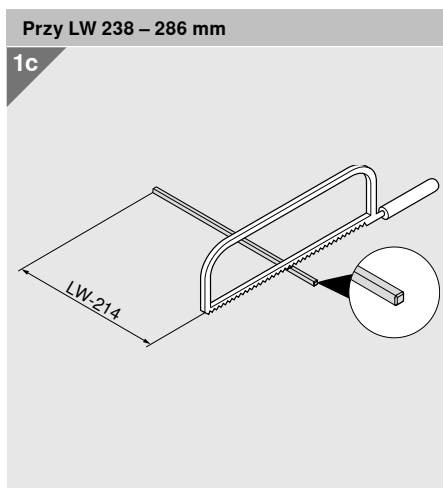
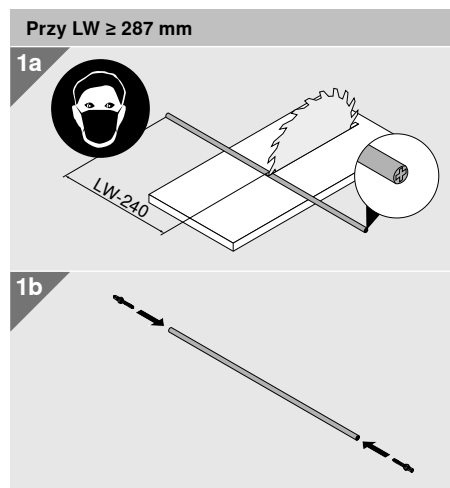
TIP-ON BLUMOTION



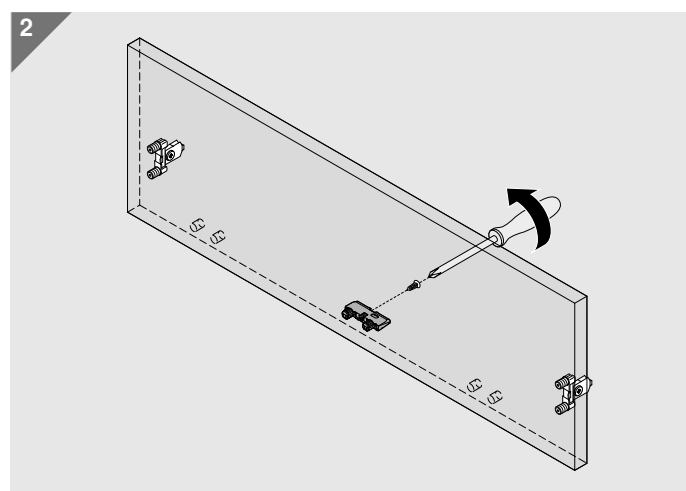
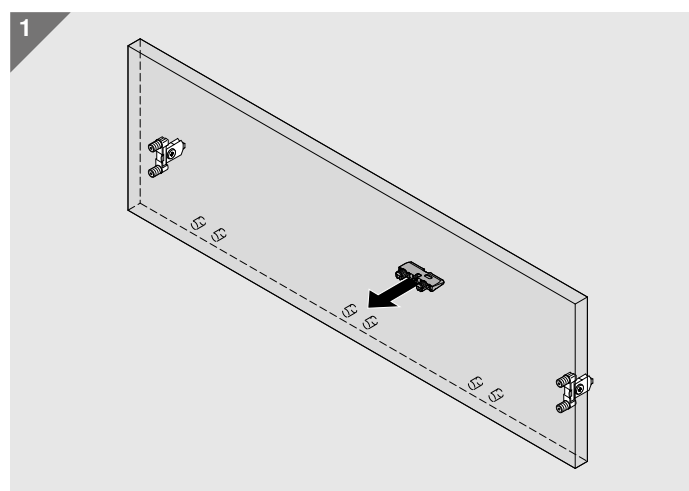
Regulacja głębokości



Synchronizacja



Kątownik podpierający dno wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mm

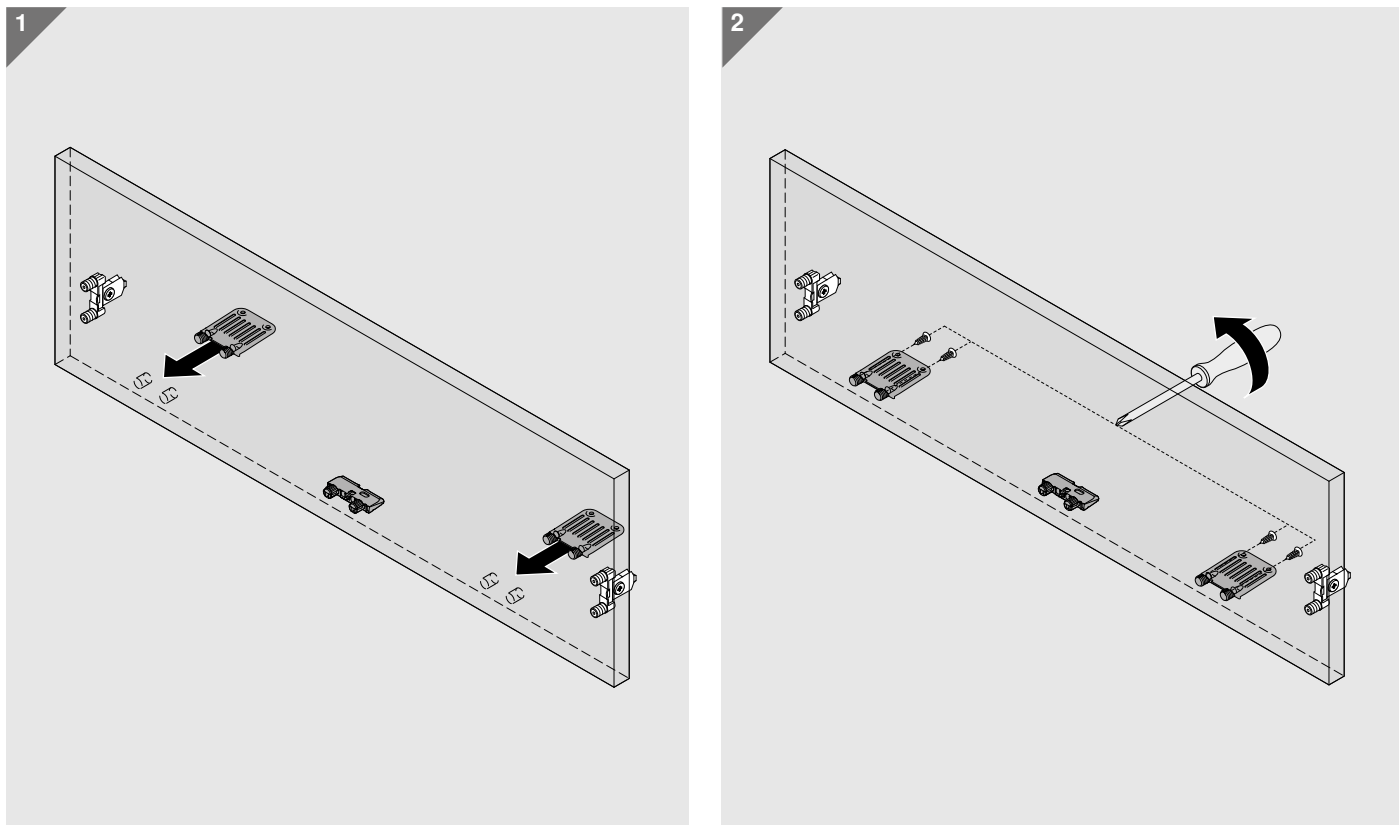


TIP-ON BLUMOTION do TANDEMBOX

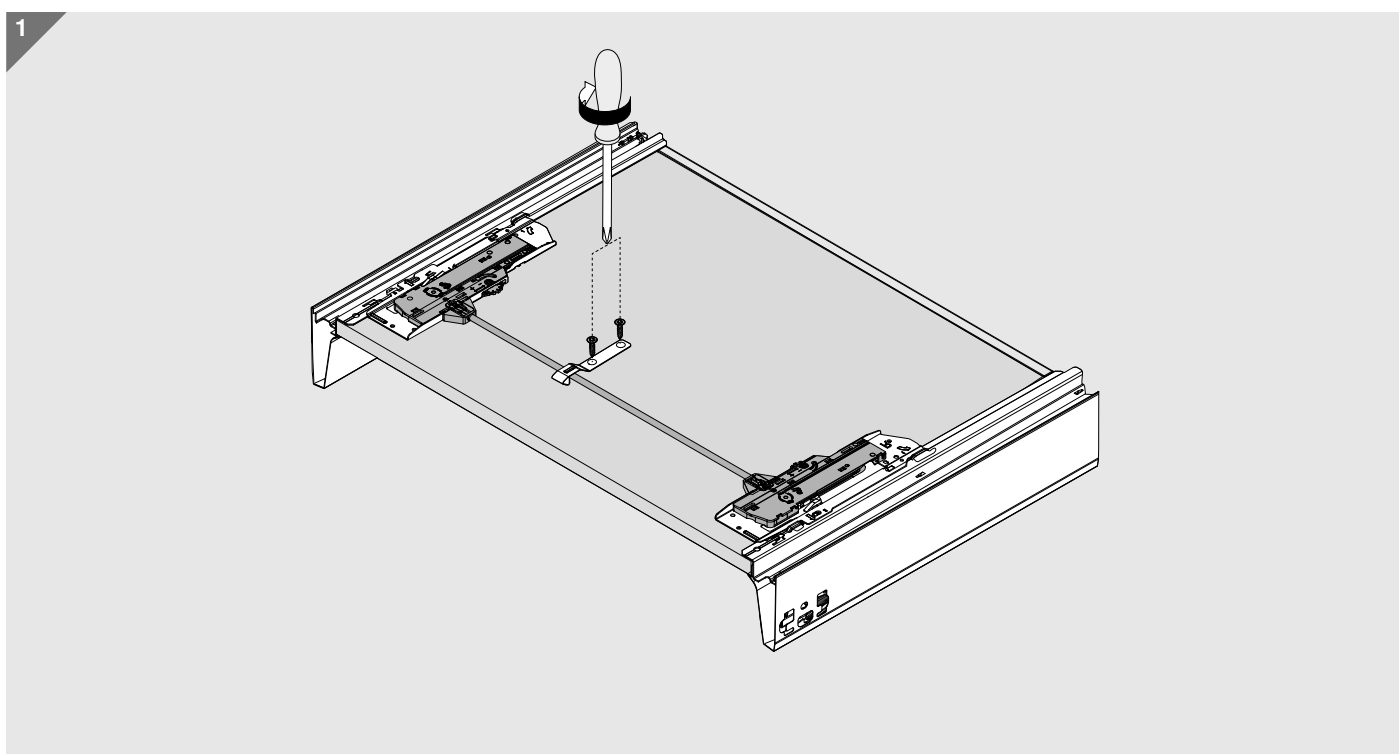


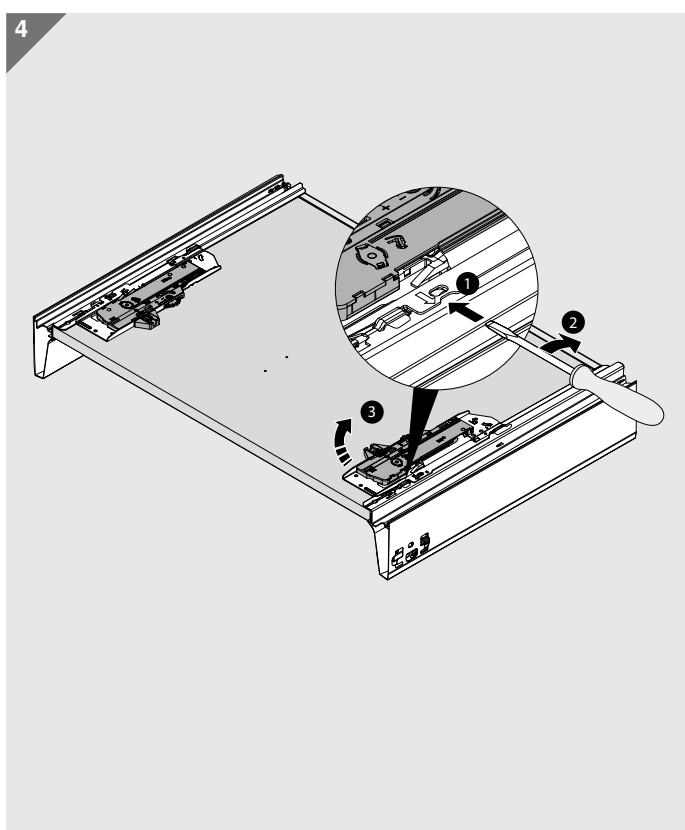
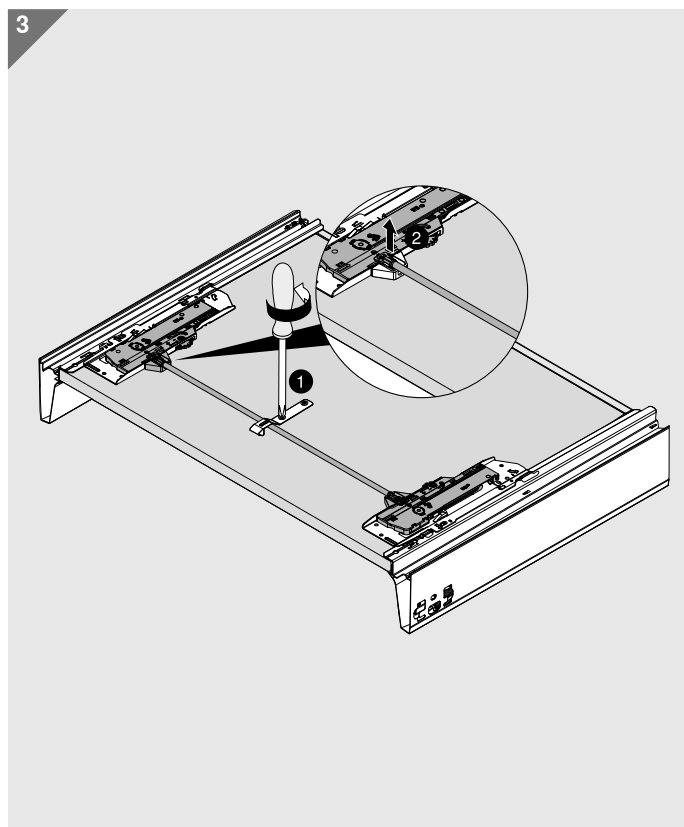
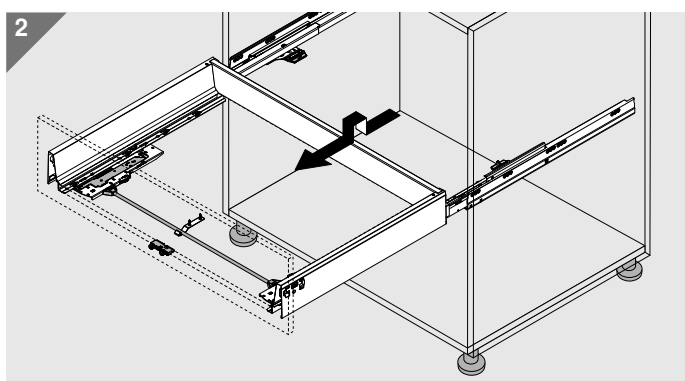
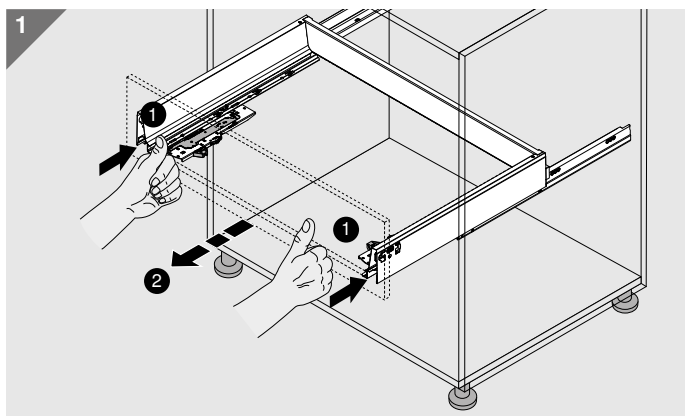
Montaż

Stabilizacja frontu do stabilizacji szerokich i wysokich frontów



Uchwyt relingu stabilizacji wymagany od szerokości korpusu ≥ 750 mm





Firma Blum

Firma Blum, którą Julius Blum założył ponad 60 lat temu, jest dzisiaj międzynarodowym, rodzinnym przedsiębiorstwem. Do strategicznych obszarów działania należą systemy podnośników, zawiasów i szuflad. W przypadku rozwoju wszystkich produktów centralny punkt stanowi dążenie do perfekcji ruchu.

www.blum.com





Blum w Austrii i na świecie

Blum posiada siedem zakładów w Austrii (Vorarlberg) i pozostałe miejsca produkcji w Polsce, USA i Brazylii oraz 27 spółek córek względnie przedstawicielstw. Przedsiębiorstwo zaopatruje ponad 120 rynków. Grupa Blum zatrudnia 6.600 pracowników, z czego 5.000 w Vorarlbergu.



Globalne korzyści dla klientów

„Producent, sprzedawca, montażysta czy użytkownik kuchni – każdy powinien korzystać z zalet produktów Blum i czerpać z tego osobiste korzyści“, takie znaczenie ma filozofia globalnych korzyści Blum.



Innowacje

Wspieranie klientów przy pomocy innowacyjnych rozwiązań i zapewnienie przedsiębiorstwu dobrych wyników w długim okresie, wymaga konsekwentnego inwestowania w badania i rozwój, zakłady i maszyny oraz kształcenie pracowników. Na całym świecie Blum posiada ponad 1.200 zarejestrowanych patentów i jest zaliczany do najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw w Austrii.



Jakość

Kompleksowe podejście do kwestii jakościowych dotyczy nie tylko samych produktów. Również w zakresie usług, czy w kontaktach z partnerami i klientami firma chciałaby sprostać tym samym wymaganiom jakościowym.



Środowisko naturalne

W firmie Blum wszyscy są przekonani, że ekologiczne postępowanie jest również ekonomiczne w długim okresie. Trwałość produktów jest przy tym tylko jednym z wielu ważnych aspektów. Dalszymi istotnymi elementami są: korzystanie z przyjaznych dla środowiska procesów, mądre wykorzystanie materiałów i rozsądne zarządzanie energią.



DYNAMIC SPACE

Dobry przebieg pracy (Przebieg pracy), wystarczająca przestrzeń (Przestrzeń) i wysoki komfort ruchu (Ruch) to ważne cechy praktycznej kuchni. Pomysły Blum dotyczące kuchni mają sprawić, by wnętrze mebli stało się funkcjonalne, komfortowe i ergonomiczne.



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
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

