

TIP-ON

inside



# TIP-ON do TANDEMBOX

Mechaniczne wspomaganie otwierania do szuflad bez uchwytów





# Proste otwieranie – przez naciśnięcie

Fronty bez uchwytów odgrywają coraz większą rolę w nowoczesnym wzornictwie meblowym. Za pomocą TIP-ON do TANDEMBOX – mechanicznego wspomaganie otwierania Blum – można z łatwością otworzyć szuflady poprzez naciśnięcie. Dzięki temu Państwa klienci odkryją niezwykle komfort otwierania szuflad w kuchni i łazience.

## Zawartość

- 4 Niezawodne otwieranie, pewne zamykanie
- 6 Różnorodność we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych
- 7 Przekonujące zalety
- 8 TIP-ON i jego elementy składowe
- 10 Prosty montaż
- 12 Niezawodne otwieranie szerokich frontów
- 13 Optymalna regulacja
- 14 Informacje o zamawianiu
- 22 TIP-ON ma wszechstronne zastosowanie
- 23 Perfecting motion

Niezawodne otwieranie, pewne zamykanie



# Wyjątkowy komfort otwierania



## Niezawodne otwieranie szuflad bez uchwytów

Szuflady bez uchwytów można otworzyć bez trudu za pomocą mechanicznego wspomaganie otwierania TIP-ON do TANDEMBOX: wystarczy lekko nacisnąć front w dowolnym miejscu. Oprócz tego szuflada może zostać zatrzymana w każdej pozycji. Dzięki opcjonalnej synchronizacji funkcja TIP-ON może zostać zastosowana nawet w szerokich szufladach.

## Pewne zamykanie

Podczas rozwoju TIP-ON zwrócono również uwagę na funkcję pewnego zamykania: zamykając szufladę TANDEMBOX wystarczy ją delikatnie popchnąć lub lekko przycisnąć. Mechanizm pewnie chwyci szufladę i utrzymuje ją w stanie zamkniętym.





# Różnorodność we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych

## Odkryjcie Państwo TIP-ON do TANDEMBOX w łazience i kuchni



W odróżnieniu od elektrycznego wspomaganie otwierania SERVO-DRIVE, TIP-ON można zastosować również tam, gdzie przeprowadzenie okablowania jest trudne lub niemożliwe: z tą sytuacją mamy często do czynienia np. w łazience. Za pomocą TIP-ON do TANDEMBOX mogą Państwo zaoferować swoim klientom niezawodny komfort otwierania.

Od małych szuflad aż po szerokie, o dużej pojemności: dzięki TIP-ON szuflady TANDEMBOX bez uchwytów można łatwo otworzyć poprzez naciśnięcie.

## Odkryjcie Państwo wiele zalet TIP-ON



### Nie wymaga dodatkowej przestrzeni

Wszystkie komponenty TIP-ON są montowane od spodu szuflady, dlatego nie muszą Państwo planować dodatkowej przestrzeni.

### Wypróbowany, prosty montaż

By zamontować TIP-ON potrzebują Państwo jedynie kilka ruchów ręką. Szuflady TANDEMBOX są montowane tak jak do tej pory.

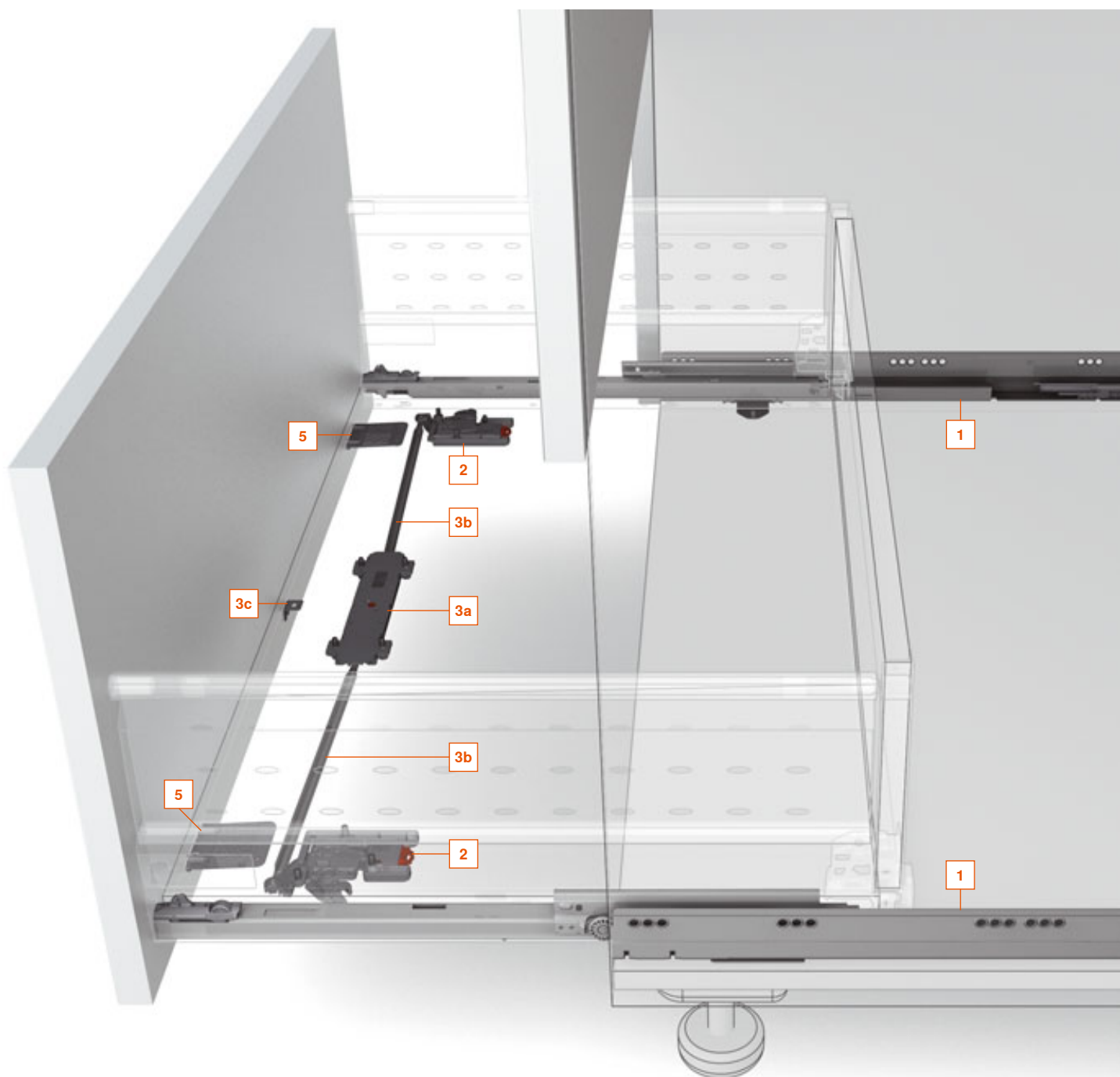
### Regulacja głębokości bez użycia narzędzi

Regulację głębokości mogą Państwo przeprowadzić w sposób komfortowy - bez użycia narzędzi i konieczności wyjmowania szuflady.

### Mały program, duże spektrum zastosowania

TIP-ON mogą Państwo zastosować do wszystkich, powszechnie znanych rozwiązań TANDEMBOX: od szuflad standardowych aż do rozwiązań specjalnych jak na przykład szuflada zlewozmywakowa Blum.

## TIP-ON i jego elementy składowe



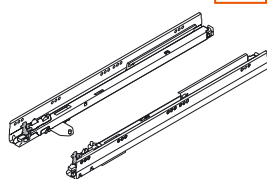
TIP-ON składa się w istocie z dwóch elementów: specjalnej prowadnicy korpusu z zamontowanym zabierakiem i zaczepu. Zaczep jest montowany od spodu szuflady i utrzymuje ją w stanie zamkniętym. Naciśnięcie na front powoduje, że szuflada zostaje zwolniona, a następnie wypchnięta przez sprężynę znajdującą się w prowadnicy korpusu. Dla optymalizacji funkcji otwierania istnieje opcja zastosowania synchronizatora. Podczas zamykania następuje ponowna blokada.



# Charakterystyka TIP-ON do TANDEMBOX

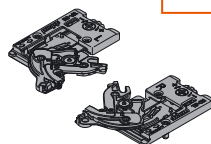


1



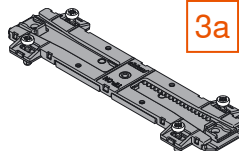
**Prowadnica korpusu z zamontowanym zabierakiem**  
Prowadnica korpusu z zamontowanym zabierakiem jest dostępna do maksymalnego obciążenia 50 kg i do wszystkich długości.

2



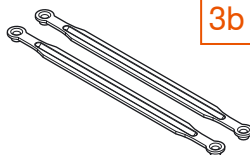
**Zaczepek TIP-ON z pokrętką regulacji**  
Przeprowadzenie regulacji głębokości jest naprawdę komfortowe. Można ją wykonać bez użycia narzędzi i bez wyjmowania szuflady - a wszystko to dzięki zaczepkowi TIP-ON z pokrętką regulacji.

3a



**Synchronizator**  
Synchronizator poprawia impuls wyzwalania w przypadku szerokich frontów i jest zalecany od szerokości korpusu 550 mm.

3b



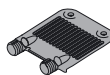
**Reling**  
Reling łączy zaczepek TIP-ON z synchronizatorem.

3c



**Kątownik-L**  
Przy zastosowaniu synchronizatora kątownik L należy zamontować pośrodku. Podpiera on dno szuflady i tym samym zapobiega dotykaniu dna korpusu przez synchronizator.

5



**Stabilizator frontu (w opcji)**  
Jest on stosowany do stabilizacji wysokich frontów. Przy zastosowaniu synchronizatora, stabilizator frontu może zostać zamontowany również zamiast kątownika L jako wspornik dna (patrz strona 16).

**i**

## Informacja

System prowadnic jest kompatybilny z istniejącym programem boków.

# Prosty montaż



## Mocowanie zaczepu:



1. Umieścić wzornik wiertarski na zmontowanej szufladzie i nawiercić pozycje mocowania pod zaczep.



2. Nałożyć zaczep i przykręcić.

## Mocowanie synchronizatora:



1. Zaznaczyć środek szuflady. Umieścić wzornik wiertarski na zaznaczeniu i nawiercić pozycje mocowania pod synchronizator.

## Montaż za pomocą kilku prostych ruchów

TIP-ON do TANDEMBOX można zamontować w ciągu zaledwie kilku chwil.  
Pomoże Państwu w tym specjalny wzornik wiertarski.

Zastosowanie TIP-ON nie powoduje zmian w montażu naszych systemów szuflad. By ułatwić montaż, zaprojektowaliśmy odpowiedni wzornik wiertarski. Dzięki temu można łatwo i szybko nawiercić pozycje mocowań pod zaczep i synchronizator. Wzornik wiertarski można stosować zarówno na niezmontowanym dnie jak i na zmontowanej z trzech stron szufladzie.



2. Reling zapiąć na zaczepie...



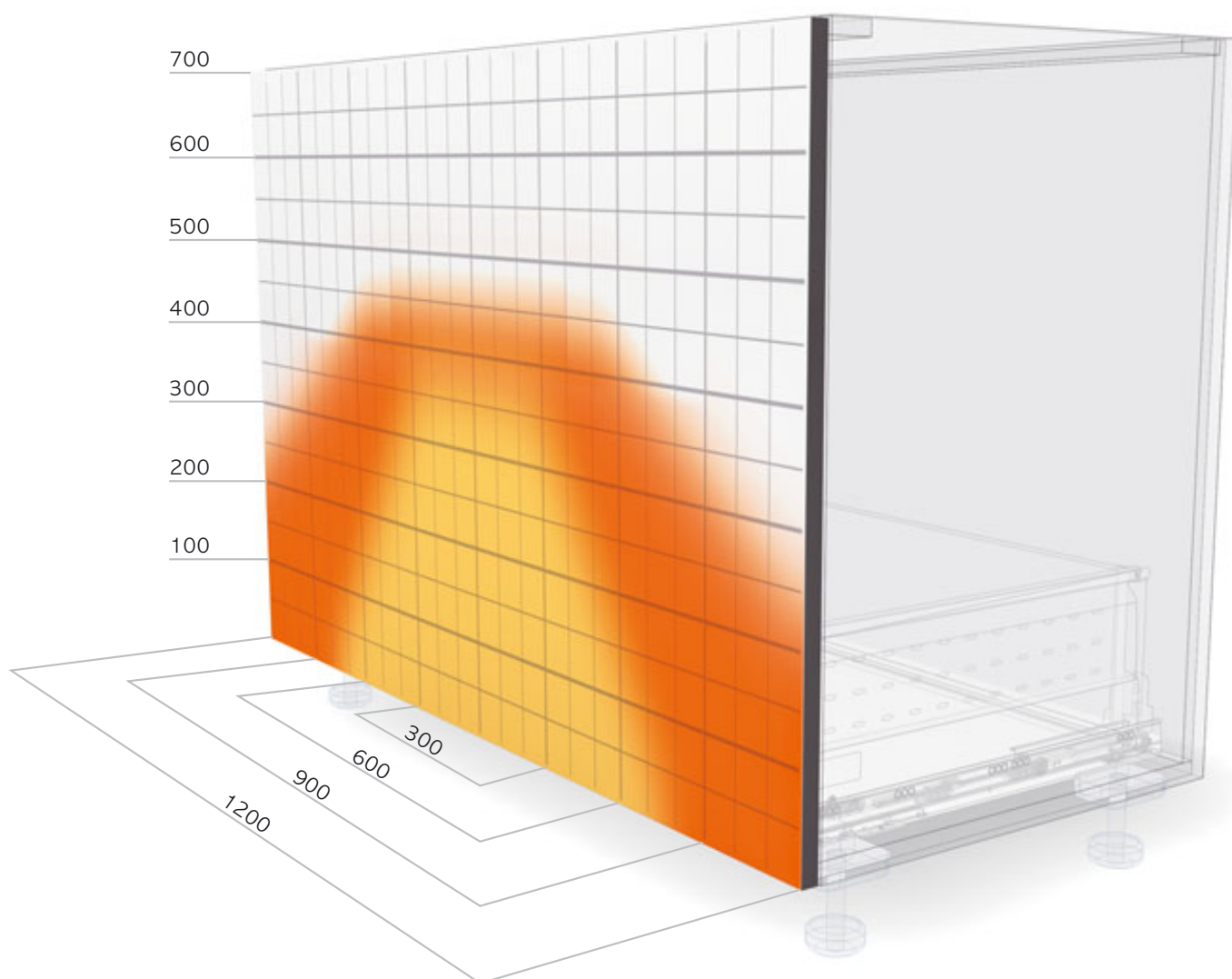
3. ...i na jeszcze nieprzymocowanym synchronizatorze.



4. Wyrównać synchronizator i przykręcić.

# Niezawodne otwieranie szerokich frontów

## Niezawodne otwieranie – także w przypadku szerokich frontów



- Obszar wyzwania z stabilizatorem frontu i bez synchronizatora
- Obszar wyzwania z stabilizatorem frontu i synchronizatorem

Poprzez możliwość zastosowania synchronizatora zapewnione jest niezawodne otwieranie również szerokich frontów. W tym przypadku zalecamy dodatkowo użycie stabilizatora frontu.



## Tak przyjazna dla użytkownika może być regulacja

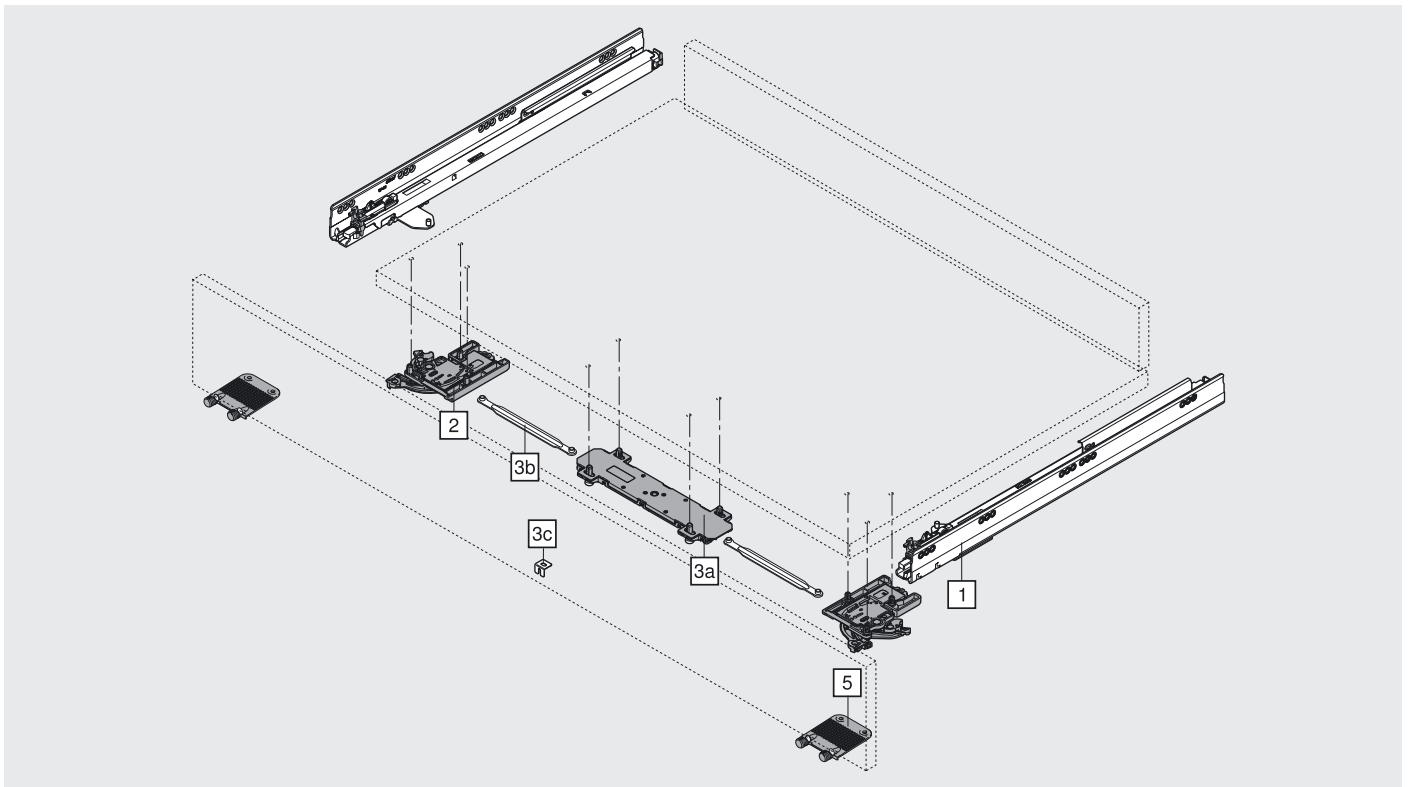
Zintegrowana funkcja regulacji głębokości pozwala dokładnie wyregulować odległość frontu od korpusu – także w już zmontowanej szufladzie. By osiągnąć harmonijny układ szczelin mogą Państwo według własnego uznania przeprowadzić regulację wysokości, boczną i nachylenia.

### Regulacja szczeliny frontu



1. Regulacja głębokości jest przeprowadzana bez użycia narzędzi na zmontowanej szufladzie.
2. Wystarczy lekko obrócić pokrętko regulacji w zaczepie.
3. W ten sposób układ szczelin może być dokładnie dopasowany.

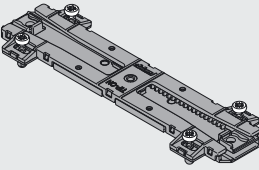
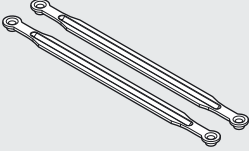

# Informacje o zamawianiu



		<b>Prowadnica korpusu i zaczep</b>			
		System prowadnic kompatybilny z istniejącym programem boków			
		Długość NL			
		270 mm	20 kg		559.2701T
		300 mm	20 kg		559.3001T
		350 mm	30 kg		559.3501T
		400 mm	30 kg		559.4001T
		450 mm	50 kg		559.4501T
		500 mm	50 kg		559.5001T
		550 mm	50 kg		559.5501T
		600 mm	50 kg		559.6001T
650 mm	50 kg		559.6501T		
		<b>Składa się z:</b>			
1	Prowadnica korpusu lewa/prawa z zamontowanym zabierakiem				
2	Zaczep lewy/prawy, rodzaj mocowania: EXPANDO				

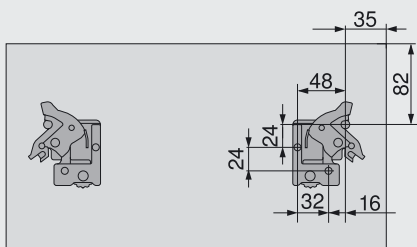
		<b>Wzornik wiertarski</b>		
		do nawiercania pozycji mocowań pod zaczep i synchronizator		
		Do obróbki na niezmontowanym dnie i zmontowanej z trzech stron szufladzie		65.5050



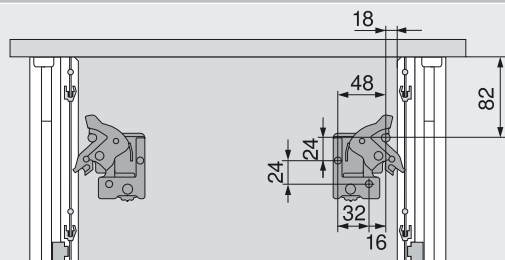
  	<p><b>Synchronizator</b></p> <p>w opcji od szerokości korpusu 550 mm</p> <p>Szerokość wewnętrzna korpusu LW</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>508 – 570 mm</td><td>Z55S1350E</td></tr> <tr><td>558 – 620 mm</td><td>Z55S1600E</td></tr> <tr><td>608 – 670 mm</td><td>Z55S1850E</td></tr> <tr><td>658 – 720 mm</td><td>Z55S2100E</td></tr> <tr><td>708 – 770 mm</td><td>Z55S2350E</td></tr> <tr><td>758 – 820 mm</td><td>Z55S2600E</td></tr> <tr><td>808 – 870 mm</td><td>Z55S2850E</td></tr> <tr><td>858 – 920 mm</td><td>Z55S3100E</td></tr> <tr><td>908 – 970 mm</td><td>Z55S3350E</td></tr> <tr><td>958 – 1020 mm</td><td>Z55S3600E</td></tr> <tr><td>1008 – 1070 mm</td><td>Z55S3850E</td></tr> <tr><td>1058 – 1120 mm</td><td>Z55S4100E</td></tr> <tr><td>1108 – 1170 mm</td><td>Z55S4350E</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Składa się z:</b></p>	508 – 570 mm	Z55S1350E	558 – 620 mm	Z55S1600E	608 – 670 mm	Z55S1850E	658 – 720 mm	Z55S2100E	708 – 770 mm	Z55S2350E	758 – 820 mm	Z55S2600E	808 – 870 mm	Z55S2850E	858 – 920 mm	Z55S3100E	908 – 970 mm	Z55S3350E	958 – 1020 mm	Z55S3600E	1008 – 1070 mm	Z55S3850E	1058 – 1120 mm	Z55S4100E	1108 – 1170 mm	Z55S4350E
508 – 570 mm	Z55S1350E																										
558 – 620 mm	Z55S1600E																										
608 – 670 mm	Z55S1850E																										
658 – 720 mm	Z55S2100E																										
708 – 770 mm	Z55S2350E																										
758 – 820 mm	Z55S2600E																										
808 – 870 mm	Z55S2850E																										
858 – 920 mm	Z55S3100E																										
908 – 970 mm	Z55S3350E																										
958 – 1020 mm	Z55S3600E																										
1008 – 1070 mm	Z55S3850E																										
1058 – 1120 mm	Z55S4100E																										
1108 – 1170 mm	Z55S4350E																										
3a	Synchronizator, rodzaj mocowania: EXPANDO																										
3b	Reiling																										
3c	Kątownik-L																										
5	<p><b>Stabilizator frontu (w opcji)</b></p> <p>Zalecany do stabilizacji wysokich frontów. Montowany pośrodku dla podparcia dna w przypadku obciążonych szuflad (alternatywa dla kątownika L, patrz strona 16).</p> <p>Z96.10E1</p>																										

# Informacje dotyczące planowania

## Pozycja mocowania zaczepu

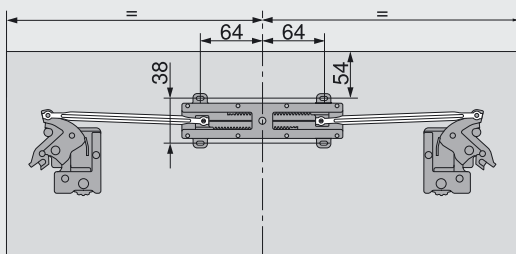


Dno szuflady, Ø 5 x 16 mm

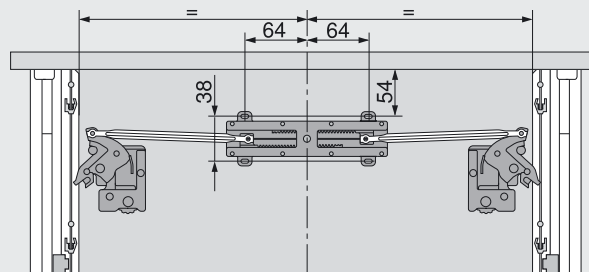


Szuflada zamontowana z trzech stron, Ø 5 x 16 mm

## Pozycja mocowania jednostki synchronizacji



Dno szuflady, Ø 5 x 16 mm



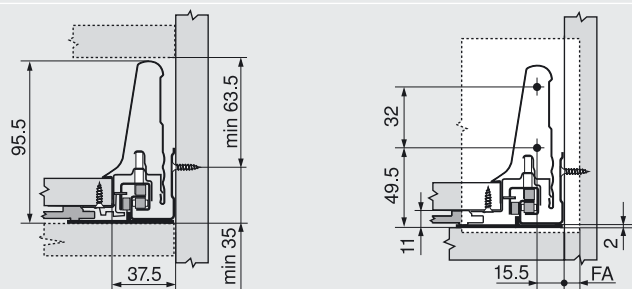
Szuflada zamontowana z trzech stron, Ø 5 x 16 mm

## Wymiary zabudowy w korpusie z kątownikiem L



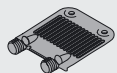
Wspornik dna z kątownikiem L (art. nr 297.0500) montowany **pośrodku**.

Wskazówka: Zalecamy próbny montaż dla ustalenia indywidualnych wymiarów zabudowy poniżej prowadnicy korpusu.



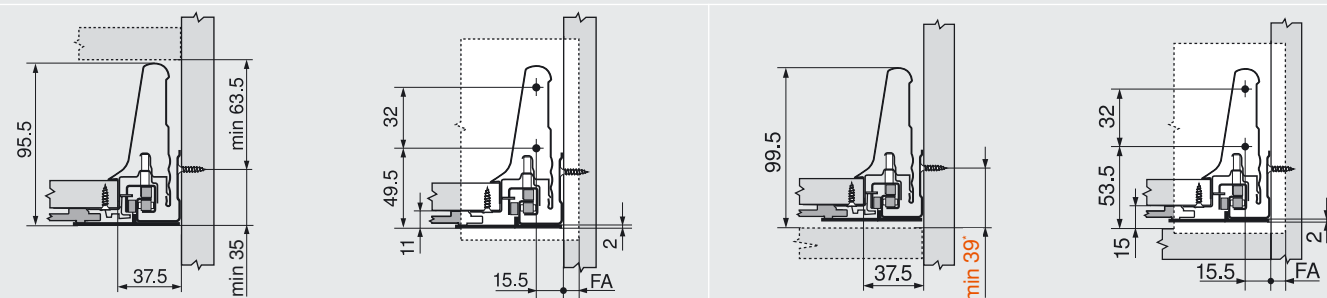
FA Nałożenie frontu

## Alternatywnie: Wymiary zabudowy w korpusie z stabilizatorem frontu



Wspornik dna z stabilizatorem frontu (art. nr Z96.10E1) montowany **pośrodku**.

Wskazówka: Zalecamy próbny montaż dla ustalenia indywidualnych wymiarów zabudowy poniżej prowadnicy korpusu.



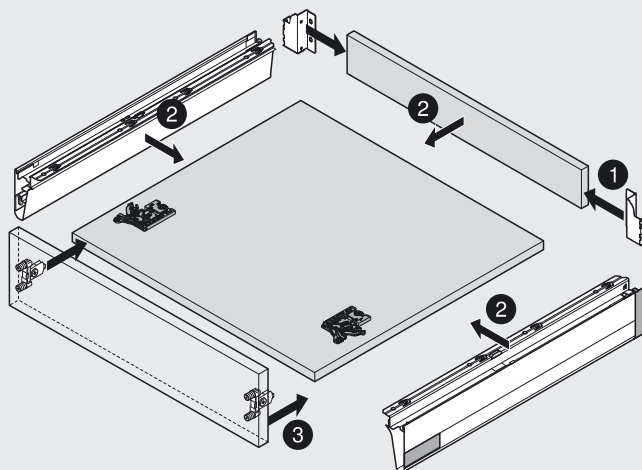
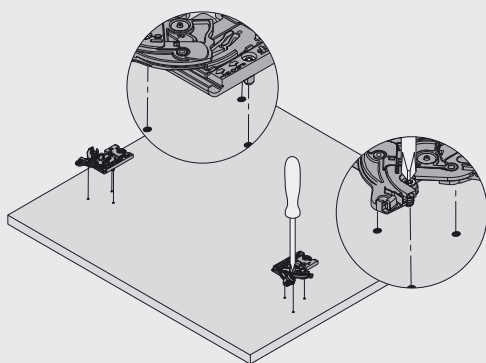
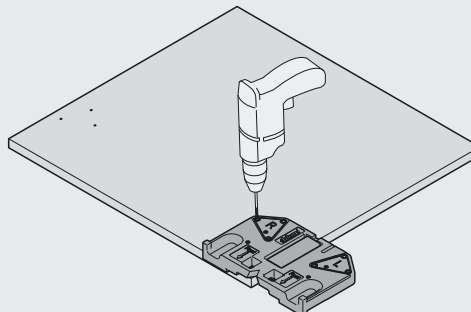
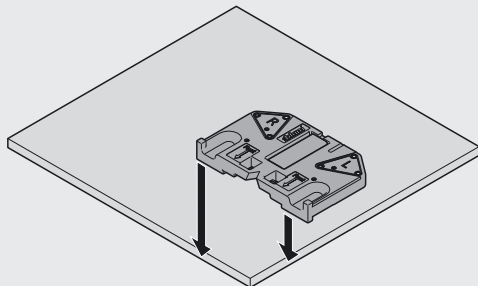
FA Nałożenie frontu

\*powyżej dna lub trawersu z synchronizatorem

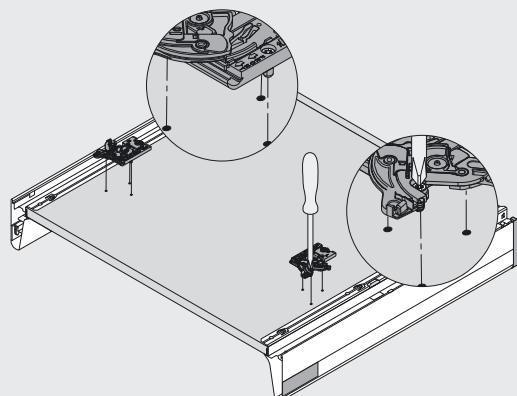
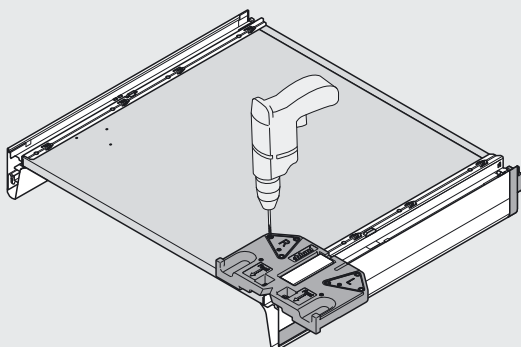
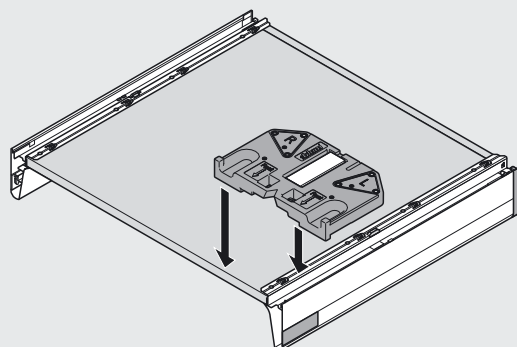
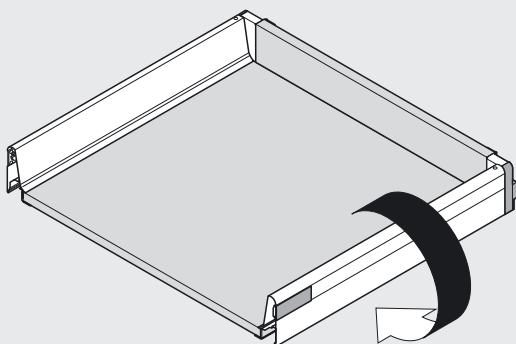


# Montaż Zaczep

## Dno szuflady

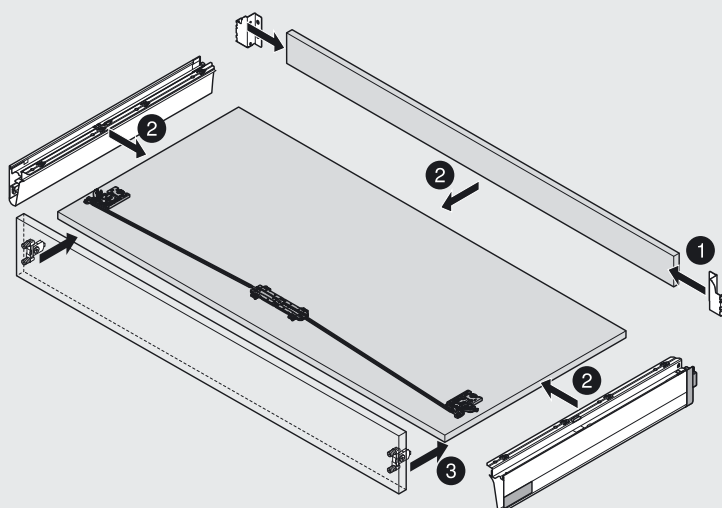
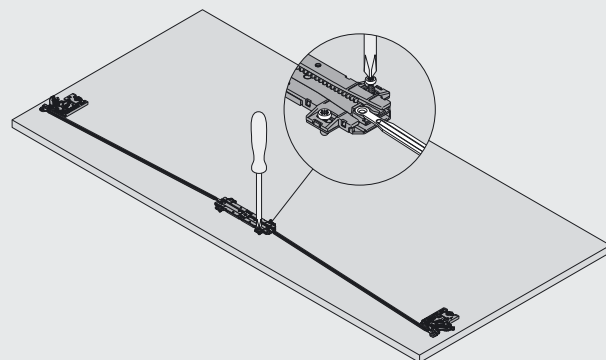
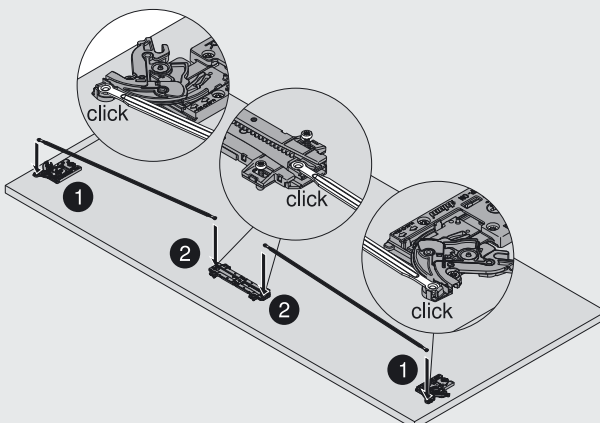
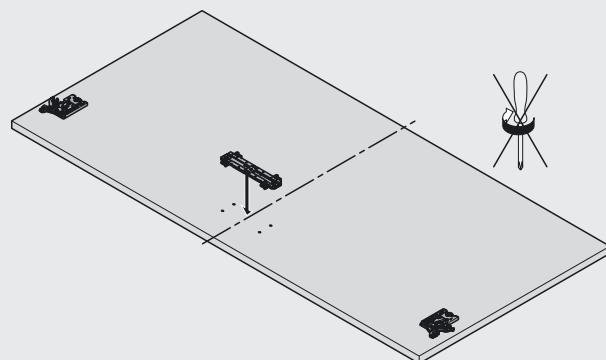
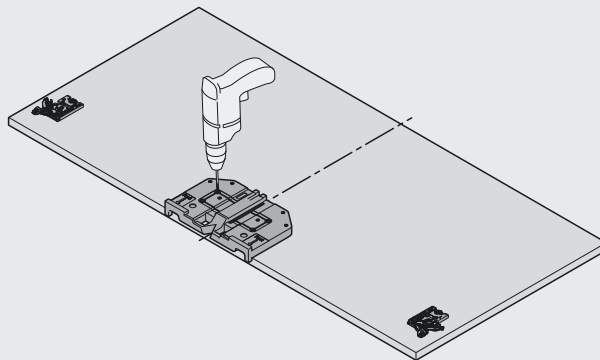
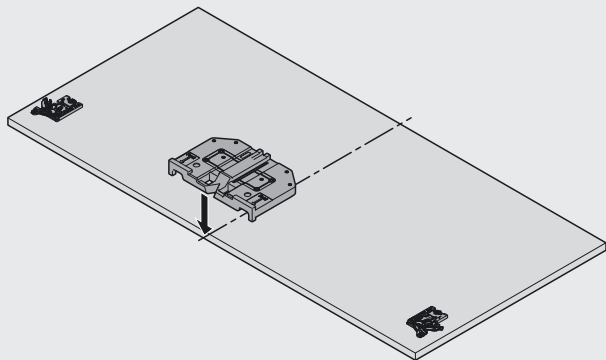


## Szuflada zmontowana z trzech stron

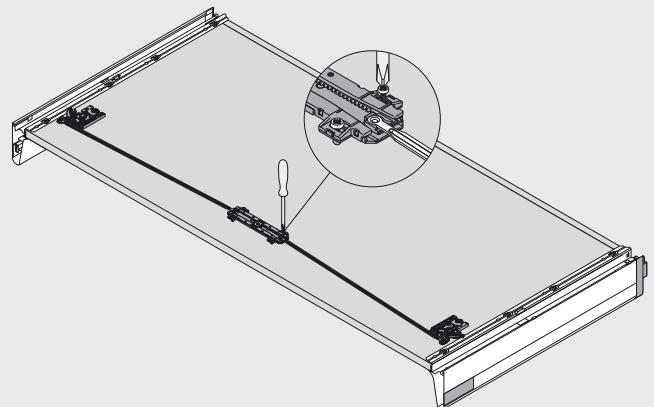
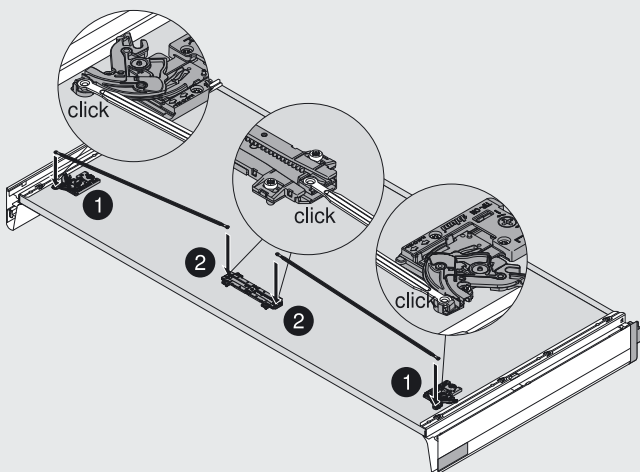
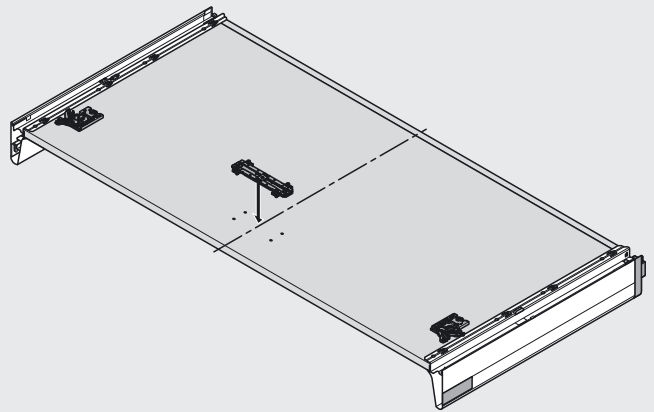
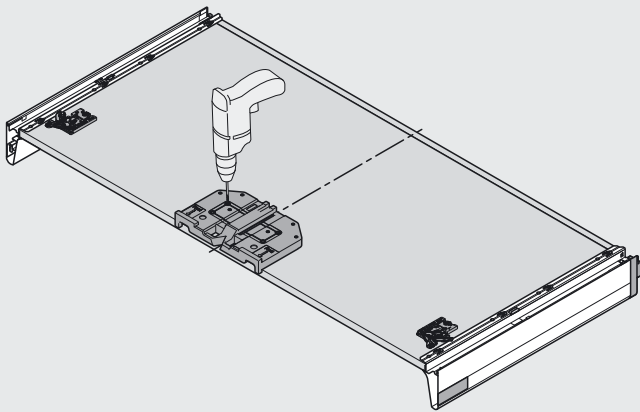
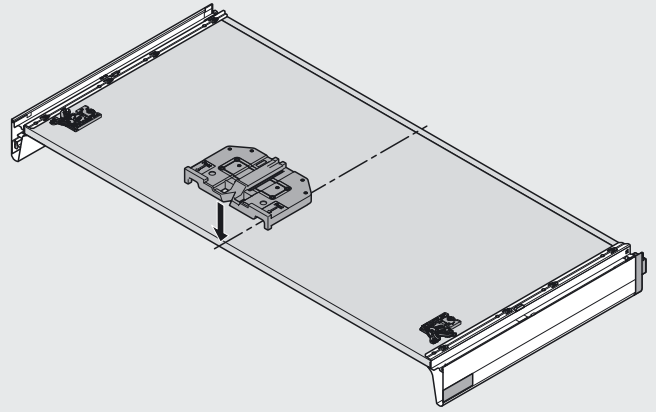
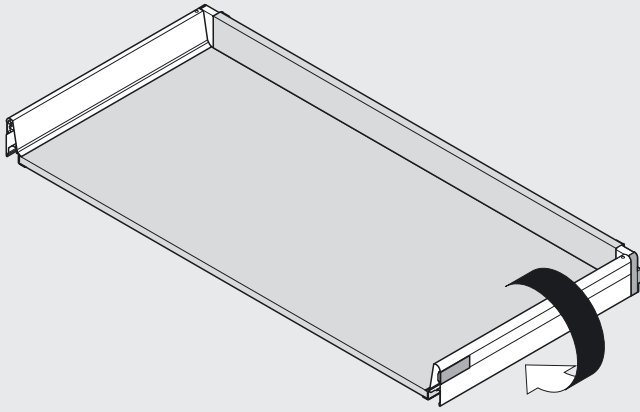


# Montaż Synchronizator

## Dno szuflady

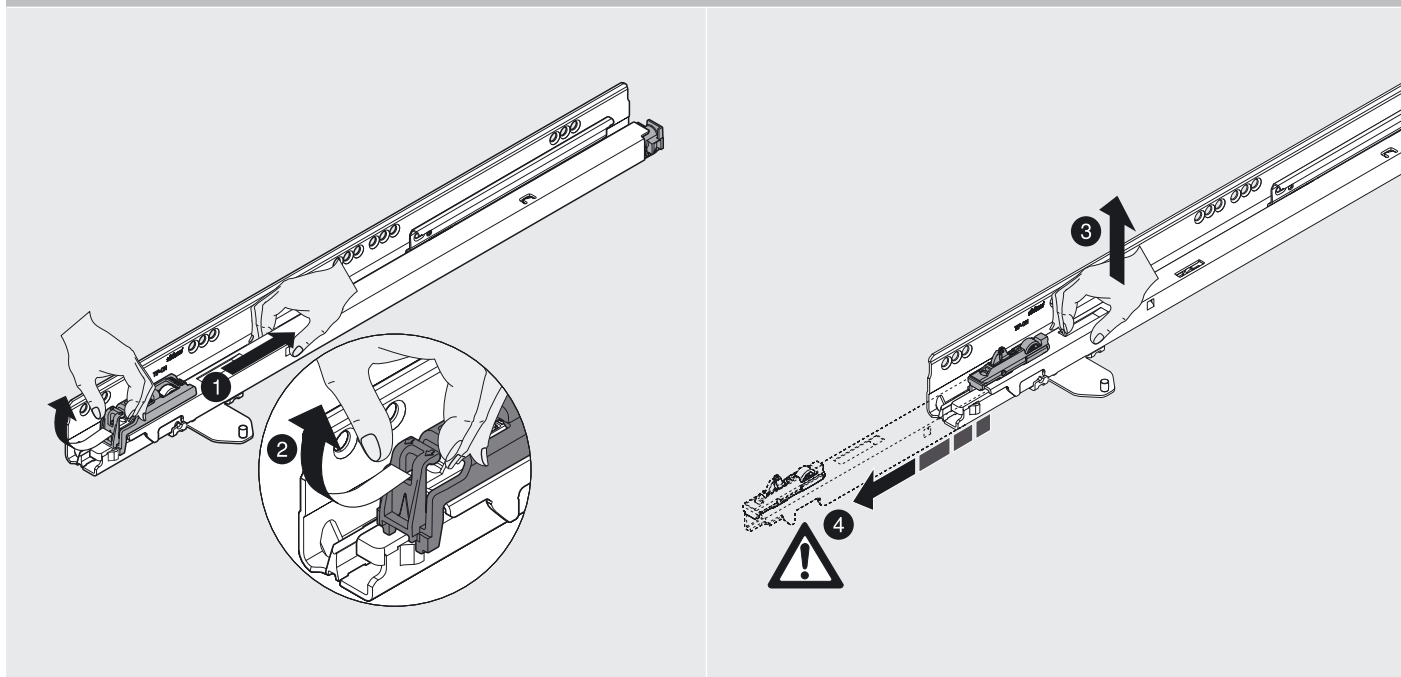


Szuflada zmontowana z trzech stron

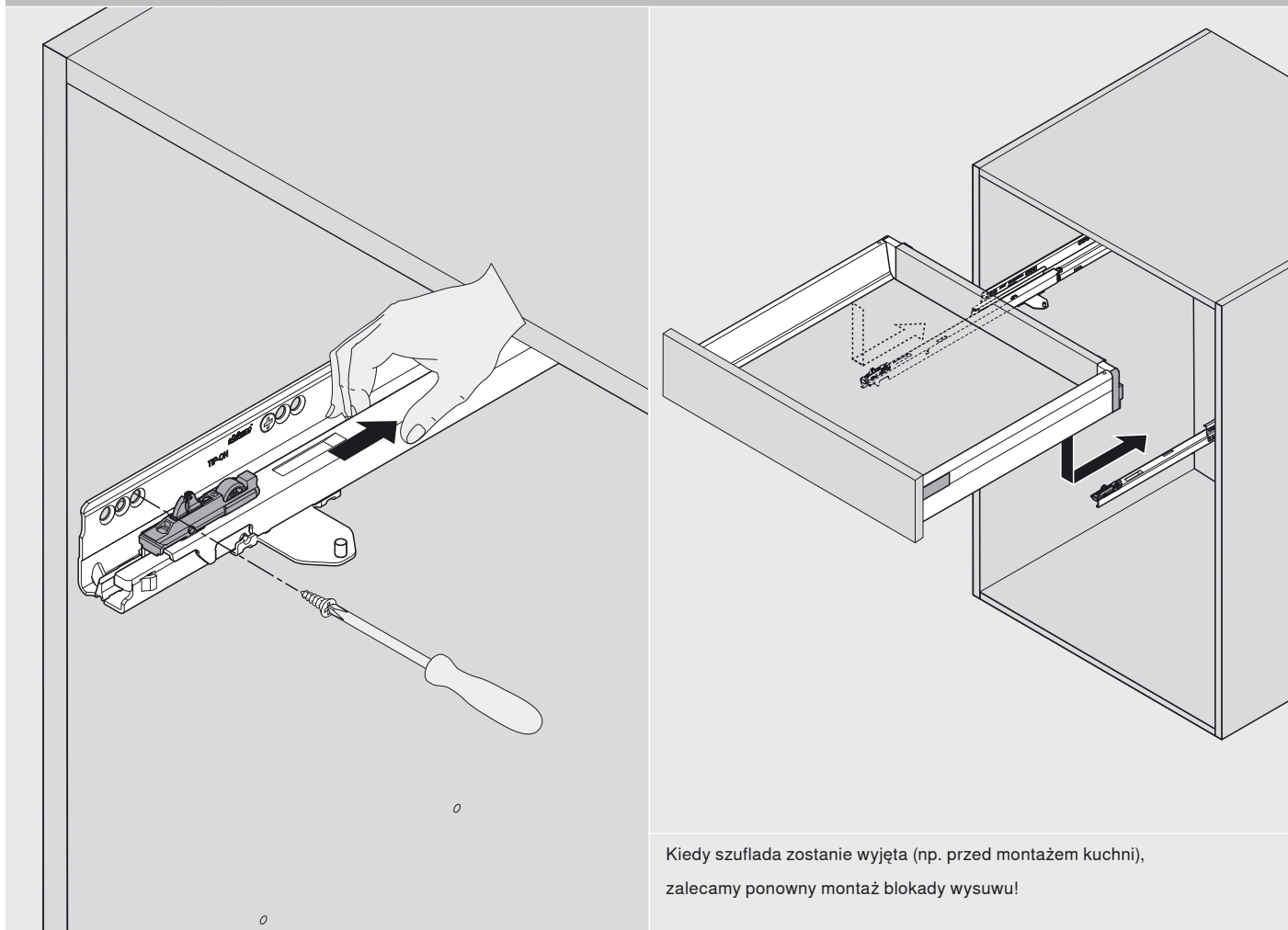


# Montaż Prowadnica korpusu

## Zdejmowanie blokady wysuwu



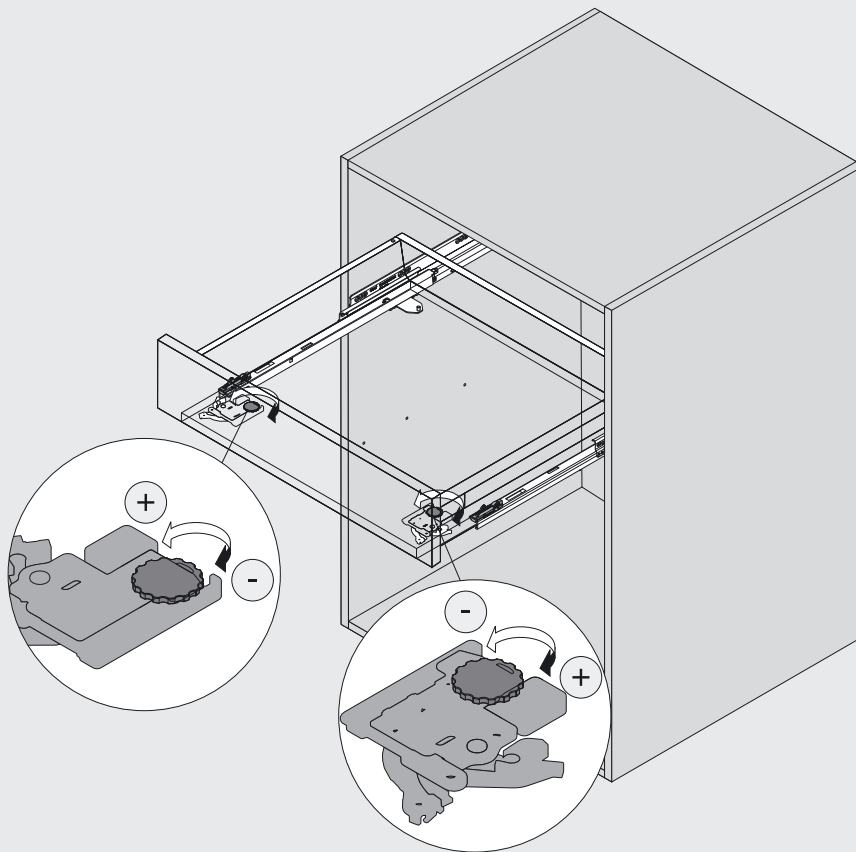
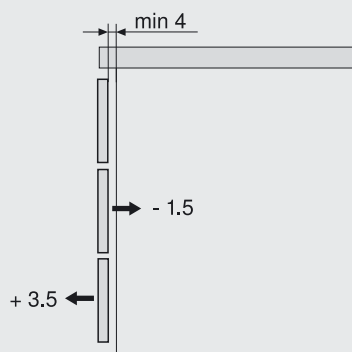
## Montaż prowadnicy korpusu





# Regulacja Szczelina frontu

## Regulacja szczeliny frontu



## TIP-ON ma wszechstronne zastosowanie

# Zawsze właściwe rozwiązanie do mebli bez uchwytów

Zaskoczcie Państwo swoich klientów zachwycającym komfortem otwierania do mebli bez uchwytów. Mogą Państwo wybierać pomiędzy dwoma wygodnymi rozwiązaniami.

TIP-ON, nasze mechaniczne wspomaganie otwierania, wprowadza niezawodny komfort obsługi do mebli bez uchwytów. To mechaniczne rozwiązanie mogą Państwo zastosować w przypadku drzwi lub systemów szuflad z drewna (TANDEM) i stali (TANDEMBOX).



Dla klientów oczekujących jeszcze wyższego komfortu otwierania, szczególnie w kuchni, oferujemy system elektrycznego wspomagania otwierania SERVO-DRIVE. Dzięki temu szuflady otwierają się jakby samoistnie: lekkie naciśnięcie frontu lub delikatne pociągnięcie za uchwyt wystarczą. W kombinacji z BLUMOTION – naszym rozwiązaniem do delikatnego i cichego zamykania – mogą Państwo oferować swoim klientom jeszcze wyższy komfort ruchu.

SERVO-DRIVE mogą Państwo zastosować w systemach drewnianych szuflad (TANDEM) i szuflad stalowych (TANDEMBOX).

Więcej informacji i broszur do pobrania znajduje się na stronie [www.blum.com](http://www.blum.com)

## Nasze wyobrażenie o perfekcyjnym ruchu

Blum czyni z otwierania i zamykania mebli emocjonalne przeżycie oraz podnosi komfort ruchu w kuchni. Kilka tysięcy pracowników na całym świecie pracuje nad tym, by urzeczywistnić nasze wyobrażenia o perfekcyjnym ruchu. Przy tym użytkownik kuchni i jego potrzeby są zawsze w centrum naszych zainteresowań. Dopiero kiedy on jest zadowolony, my również jesteśmy zadowoleni. Z tej filozofii działania czerpią korzyści wszyscy nasi partnerzy, którzy uczestniczą w procesie tworzenia mebla.



Od ponad 50 lat jakość jest najważniejszym kryterium podczas rozwoju i wytwarzania naszych produktów. Nasze systemy okuć przekonują funkcjonalnością, uznanym wzornictwem i trwałością. Budzą zachwyt i fascynują perfekcyjnym ruchem. Także w stosunku do oferty usług stawiamy sobie wysokie wymagania. Powinna ona możliwie najlepiej wspierać naszych partnerów.

By tworzyć produkty uwzględniające potrzeby wszystkich uczestników procesu tworzenia mebla jesteśmy w stałym dialogu z użytkownikiem kuchni i na bieżąco poznajemy oczekiwania producentów mebli kuchennych, stolarzy i dystrybutorów.



**ISO 9001**  
Certified Quality  
System



**ISO 14001**  
Certified Environmental  
System



**ISO 50001**  
Certified Energy  
System

 **blum**®

Blum Polska Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 16  
62-020 Swarzędz-Jasin  
Telefon: +48 61 895 1900  
Telefax: +48 61 895 1901  
E-mail: [info.pl@blum.com](mailto:info.pl@blum.com)  
[www.blum.pl](http://www.blum.pl)

Julius Blum GmbH  
Fabryka okuć  
6973 Höchst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
E-mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.  
Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych i programowych.  
Printed in Austria · IDNR: 626.226.6 · EP-137/1 PL-PL/06.13-1



Lighthaus