



MOVENTO – system prowadnic dla najbardziej wymagających

www.blum.com

 **blum**[®]

Jakość ze stali dla pomysłów z drewna

System krytych prowadnic MOVENTO jest dopracowanym rozwiązaniem do realizacji Państwa pomysłów z drewna. Prowadnicę tę wyróżnia zsynchronizowany, płynny ruch. Precyzyjny układ szczelin uzyskują Państwo dzięki możliwości regulacji w 4 wymiarach. Ponadto system z pełnym wysuwem charakteryzuje się dużą stabilnością i wysoką klasą obciążenia. MOVENTO można zrealizować z wszystkimi 4 technologiami ruchu, gwarantując delikatne oraz ciche otwieranie i zamykanie.

Spis treści

MOVENTO

- 04 Przeznaczenie
- 08 Właściwości produktu
- 14 Serwisy i pomoce montażowe
- 16 Systemy prowadnic Blum

Informacje o zamawianiu i planowaniu

- 18 760H / 766H – szuflada standardowa/szuflada wewnętrzna
- 21 760H / 766H – szuflada standardowa/szuflada wewnętrzna – montaż do dna
- 23 760H / 766H – szuflada tackowa – montaż do dna
- 25 Akcesoria
- 26 Mocowanie prowadnic
- 28 TIP-ON BLUMOTION
- 31 Synchronizacja TIP-ON





System prowadnic do wszystkich pomieszczeń

System prowadnic MOVENTO zachwyca różnorodnością zastosowań. Może zostać użyty w dowolnym pomieszczeniu w mieszkaniu. Dzięki możliwości obciążenia do 70 kg oraz wysokiej stabilności jest to preferowane rozwiązanie w bardzo szerokich i wysokich szufladach. A te sprawiają, że szafki w kuchni, pokoju dziennym czy korytarzu zyskają jeszcze więcej przestrzeni użytkowej.







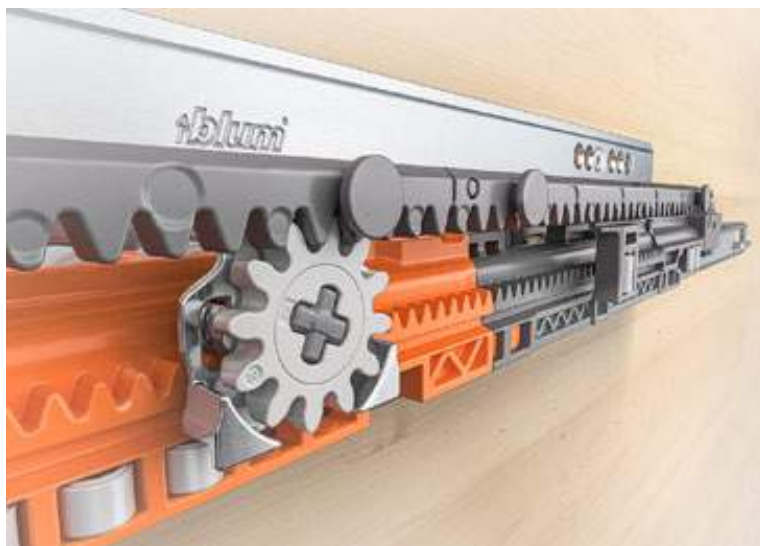
MOVENTO w kuchni

Pracując w kuchni, Państwa klienci stale otwierają i zamykają szuflady. System prowadnic MOVENTO potrafi doskonale sprostać temu wymagającemu zadaniu. Dzięki wysokiej klasie obciążenia oraz stabilizacji prowadnica doskonale sprawdzi się w szerokich i wysokich szufladach, w których przechowywane są ciężkie przedmioty – na przykład garnki czy patelnie. Możliwość regulacji frontu w 4 płaszczyznach to natomiast gwarancja uzyskania precyzyjnego układu szczelin.

MOVENTO

Właściwości





Zsynchronizowany delikatny ruch – perfekcyjne zgranie

Cechą wyróżniającą system prowadnic MOVENTO jest zsynchronizowany, delikatny ruch. Elementy prowadnicy poruszają się równomiernie i niemal bezdźwięcznie – zapewniając łatwe otwieranie i zamykanie. Wałki z tworzywa odpornego na zużycie zapewniają optymalne rozłożenie obciążenia.



Innowacyjna technika dla większego komfortu ruchu – lekko, delikatnie i cicho

Państwa klienci z pewnością docenią wysoki komfort ruchu. Podczas otwierania szuflady prowadnica bezpośrednio przechodzi w płynny ruch. Dzięki systemowi hamowania BLUMOTION szuflada równie delikatnie i cicho się zamyka – nawet mocno obciążona z dużą prędkością zamykania.



Wysoka stabilność dla większej wytrzymałości – by sprostać wszystkim wymaganiom

Prowadnica MOVENTO jest stabilna i wytrzymała. Dzięki niskim wartościom opadania ten system doskonale nadaje się do rozwiązań przy podłodze. Dlatego w takich sytuacjach konstrukcyjnych tak chętnie wybierany jest pełny wysuw z klasami obciążeń 40 kg i 70 kg. Do wszystkich pomieszczeń – nawet do szerokich, wysokich i głębokich szuflad.



Technologie ruchu dla MOVENTO

MOVENTO można zrealizować z wszystkimi 4 technologiami ruchu Blum. To Państwo decydują, która z nich najlepiej odpowiada Państwa potrzebom. Dzięki integracji BLUMOTION, adaptacyjnego systemu hamowania, szuflady z drewna zamykają się delikatnie i cicho. Z elektrycznym wspomaganie otwierania SERVO-DRIVE szuflady otwierają się praktycznie samoczynnie. TIP-ON BLUMOTION łączy mechaniczne wspomaganie otwierania z systemem hamowania. Z TIP-ON wystarczy nacisnąć na szufladę, żeby ją otworzyć.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON BLUMOTION

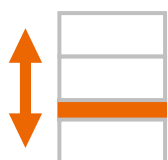
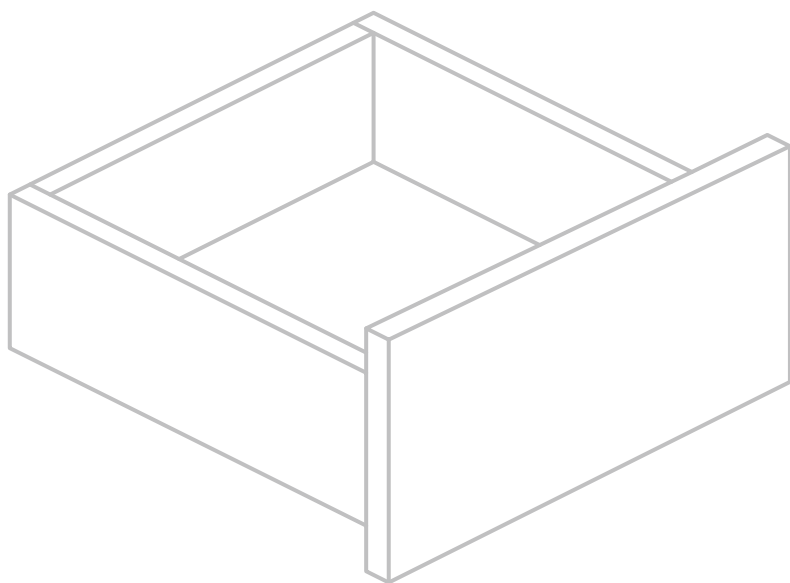
by Blum

TIP-ON

by Blum

Większa precyzja dzięki regulacji w 4 wymiarach

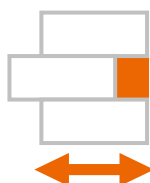
Prowadnica MOVENTO umożliwia regulację nie tylko wysokości i nachylenia frontu, lecz również regulację boczną oraz głębokości. Opcjonalna regulacja głębokości jest szczególnie przydatna w przypadku mebli z frontami wpuszczanymi. Dzięki niej nie muszą Państwo poddawać szuflady specjalnej obróbce i sprawnie oraz bez użycia narzędzi uzyskają precyzyjny układ szczelin.



Regulacja wysokości



Regulacja głębokości



Regulacja boczna



Regulacja nachylenia





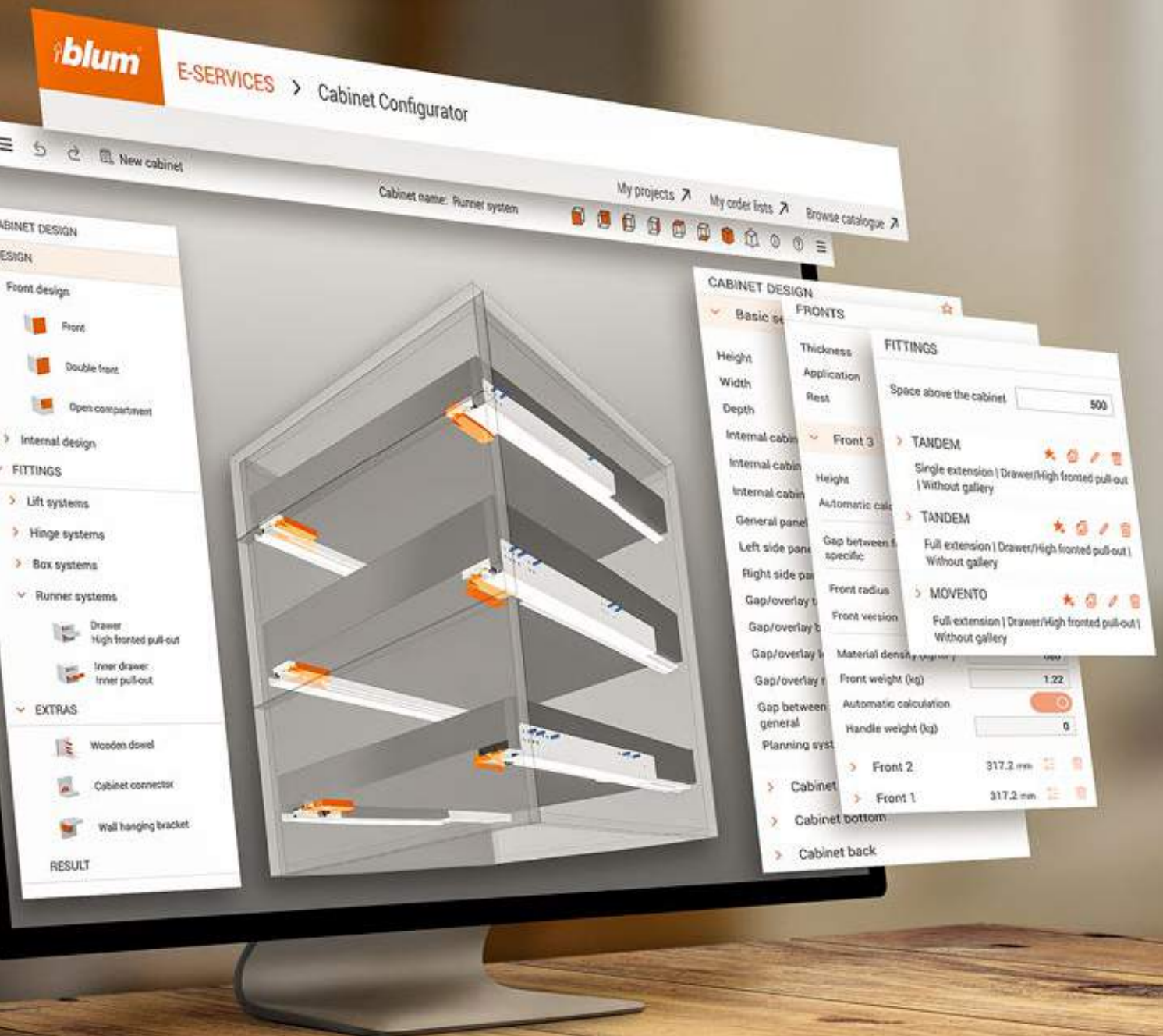
Wsparcie na każdym etapie pracy

Do MOVENTO mamy w ofercie serwisy i pomoce montażowe na potrzeby Państwa codziennej pracy. Maszyna do nawiercania i osadzania okuć MINIPRESS top z EASYSTICK ułatwia wykonywanie nawiertów w pionie oraz poziomie. Wzornik wiertarski do dystansów, matryca uniwersalna, wzornik szczeliny frontu do MOVENTO oraz listwy montażowe i matryce do zaznaczania gwarantują łatwy, szybki oraz precyzyjny montaż. Z aplikacją EASY ASSEMBLY w mgnieniu oka wyregulują Państwo front w 4 wymiarach.



Aplikacja EASY ASSEMBLY
www.blum.com/eaapp





Konfigurator korpusów
www.blum.com/cabinetconfig

Systemy prowadnic spełniające każde wymagania

W zależności od potrzeb mamy dla Państwa różne warianty szuflad do wyboru. Uniwersalny system prowadnic TANDEM wyróżnia szeroki program - do wyboru są różne rodzaje wysuwu i 3 technologie ruchu. System krytych prowadnic MOVENTO to rozwiązanie dla najbardziej wymagających. Z synchronizowanym, płynnym ruchem, regulacją w 4 płaszczyznach oraz możliwością zastosowania każdej z 4 technologii ruchu Blum.

TANDEM
Pełny wysuw

TANDEM
Częściowy wysuw

MOVENTO

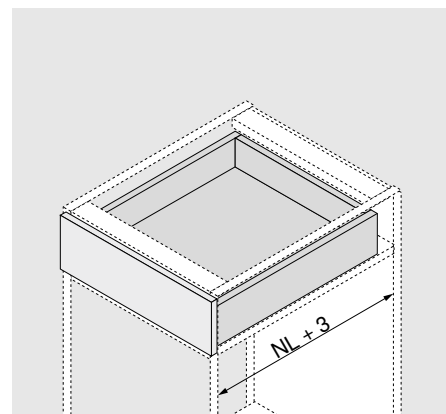


A photograph of a light-colored wooden cabinet with a drawer pulled out. The drawer is supported by a complex sliding system, with the internal mechanism visible. The background is a wall made of horizontal wooden planks. A white line with a circle at the end points to the top edge of the drawer front.

760H/766H – szuflada standardowa | wewnętrzna

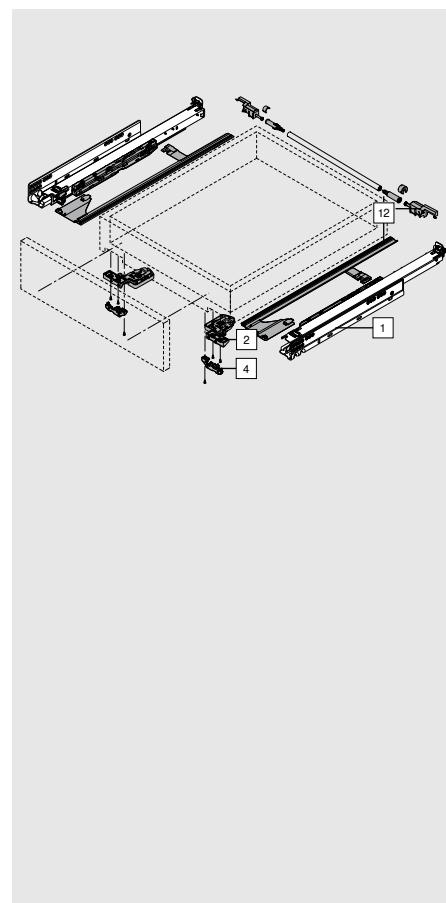


- kryty system pełnego wysuwu
- ze zintegrowanym BLUMOTION S dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z SERVO-DRIVE BLUMOTION lub TIP-ON
- lub ze zintegrowanym TIP-ON, mechanicznym wspomaganie otwierania
- zsynchronizowany delikatny ruch
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość



Informacje o zamawianiu

1	Prowadnice lewa/prawa				
	NL (mm)	BLUMOTION S*		TIP-ON	
		40 kg	70 kg	40 kg	70 kg
	250**	760H2500S		760H2500T	
	270	760H2700S		760H2700T	
	300	760H3000S		760H3000T	
	320	760H3200S		760H3200T	
	350	760H3500S		760H3500T	
	380	760H3800S		760H3800T	
	400	760H4000S		760H4000T	
	420	760H4200S		760H4200T	
	450	760H4500S	766H4500S	760H4500T	766H4500T
	480	760H4800S		760H4800T	
	500	760H5000S	766H5000S	760H5000T	766H5000T
	520	760H5200S	766H5200S	760H5200T	766H5200T
	550	760H5500S	766H5500S	760H5500T	766H5500T
	580		766H5800S		766H5800T
	600	760H6000S	766H6000S	760H6000T	766H6000T
	650		766H6500S		766H6500T
	700***		766H7000S		766H7000T
	750***		766H7500S		766H7500T
* Do SERVO-DRIVE i TIP-ON BLUMOTION					
** Nie stosuje się w połączeniu z TIP-ON BLUMOTION					
*** Klasa obciążenia 60 kg					



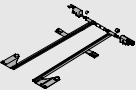
2	Sprzęgło lewe/prawe	
	Materiał	Tworzywo/stal
	Kolor	Pomarańczowy
	Lewe/prawe sprzęgło zamawiane osobno	T51.7601

4	Regulacja głębokości lewa/prawa (w opcji)	
	Materiał	Tworzywo
	Kolor	RAL 7037 ciemnoszary
	Lewa/prawa zamawiana osobno	298.7601
Tylko w przypadku rozwiązań wpuszczanych do MOVENTO z BLUMOTION. Odbojnik SERVO-DRIVE zintegrowany		

NL Długość NL

760H/766H – szuflada standardowa | wewnętrzna

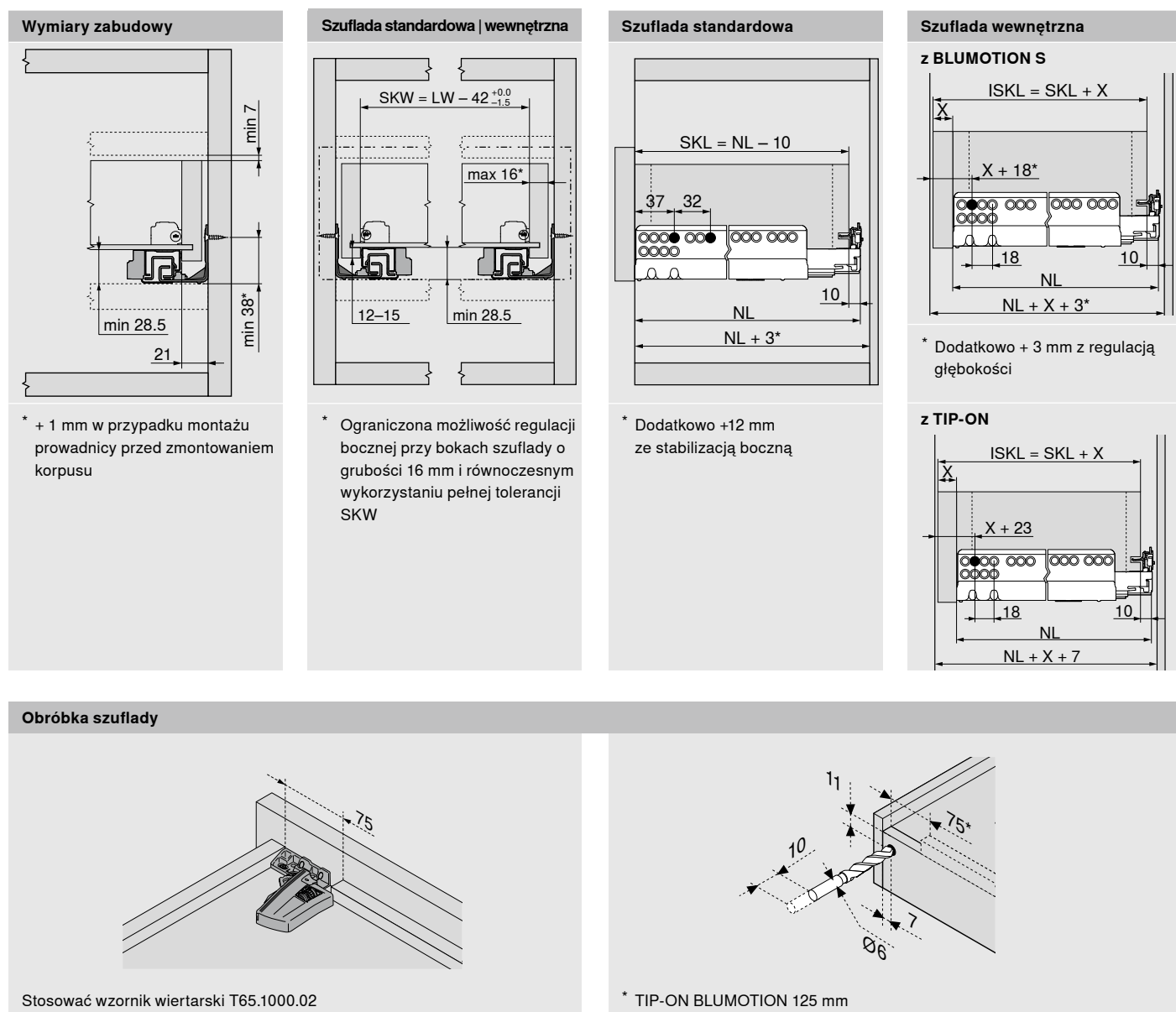
Akcesoria

12	Zestaw stabilizacji bocznej	
	Do KB 1.400 mm do skrócenia	
	Do NL do (mm)	
	400	ZS7M400MU
	600	ZS7M600MU
	750	ZS7M750MU
	Przycięcie relingu: LW - 315 mm	
	Przycięcie listwy zębatej: NL + 10 mm	

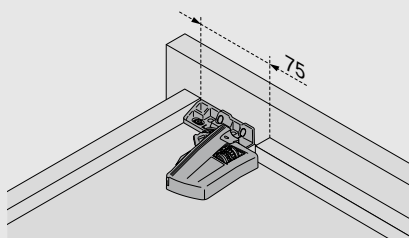
NL Długość NL

760H/766H – szuflada standardowa | wewnętrzna

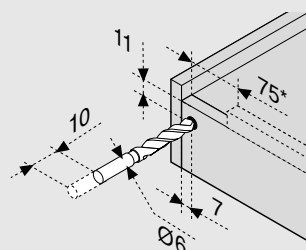
Planowanie



Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

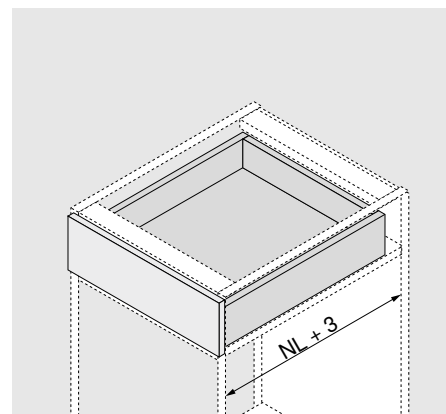
ISKL Długość szuflady wewnętrznej NL Długość NL
LW Szerokość wewnętrzna korpusu SKL Długość szuflady

SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
X Grubość frontu

760H – szuflada standardowa | wewnętrzna – montaż do dna

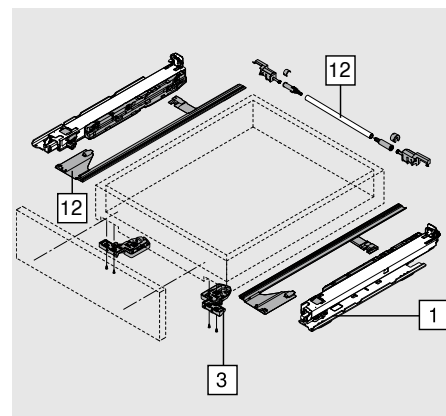


- kryty system pełnego wysuwu
- ze zintegrowanym BLUMOTION S dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z SERVO-DRIVE BLUMOTION lub TIP-ON
- zsynchronizowany delikatny ruch
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- do montażu na dnie korpusu lub przegrodzie



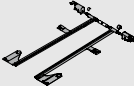
Informacje o zamawianiu

1	Prowadnice lewa/prawa do montażu do dna	
		BLUMOTION S*
	NL (mm)	40 kg
	350	760H3500SU
	400	760H4000SU
	450	760H4500SU
	500	760H5000SU
*Do SERVO-DRIVE i TIP-ON BLUMOTION		



3	Sprzęgło lewe/prawe	
	Materiał	Tworzywo/stal
	Kolor	Pomarańczowy
	Lewe/prawe sprzęgło zamawiane osobno	
		T51.7601

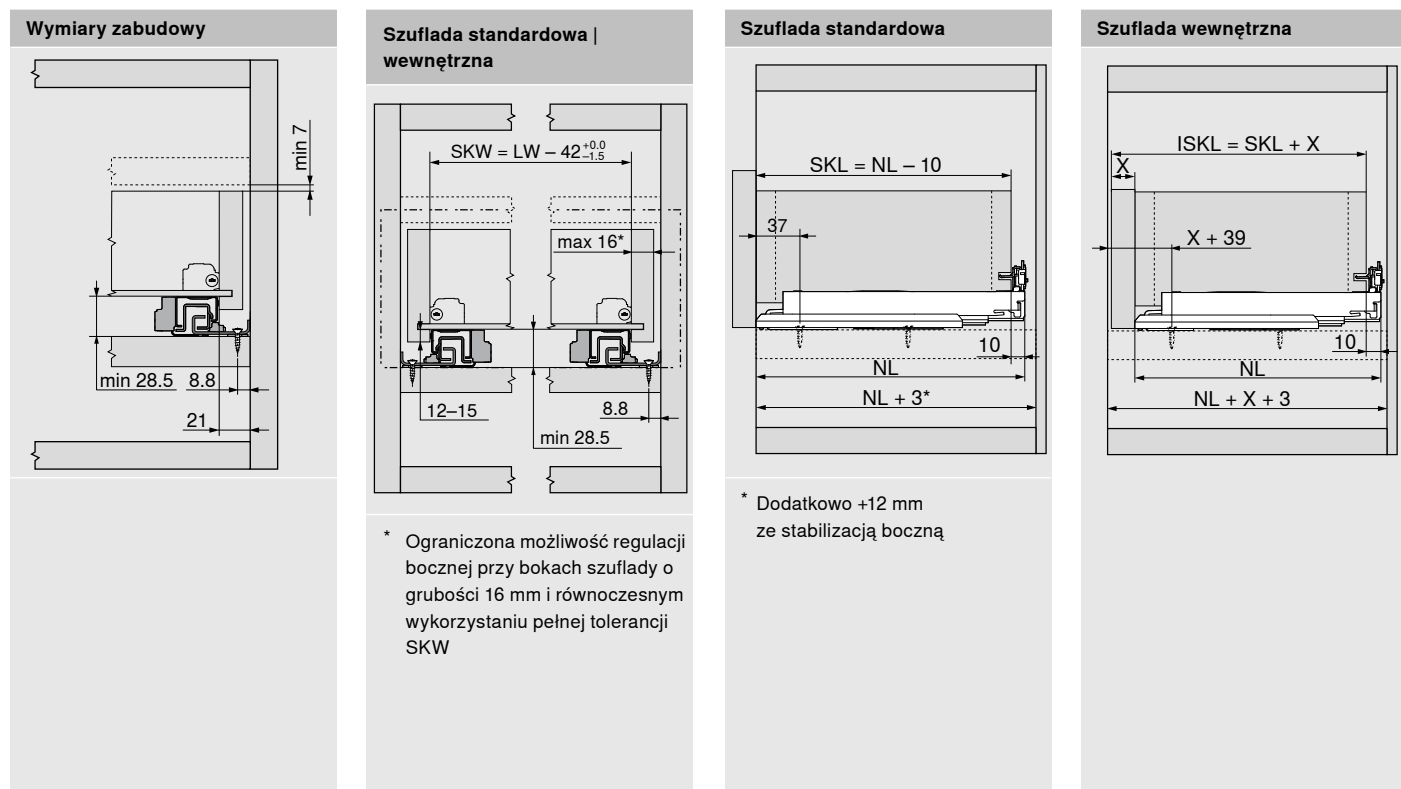
Akcesoria

12	Zestaw stabilizacji bocznej		
	Do KB 1.400 mm do skrócenia		
	Do NL do (mm)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Przycięcie relingu: LW - 315 mm		
	Przycięcie listwy zębatej: NL + 10 mm		

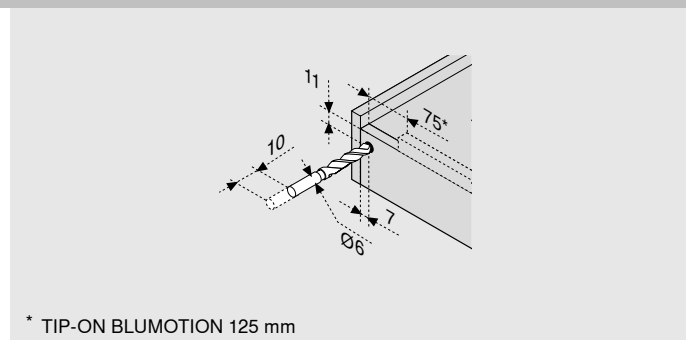
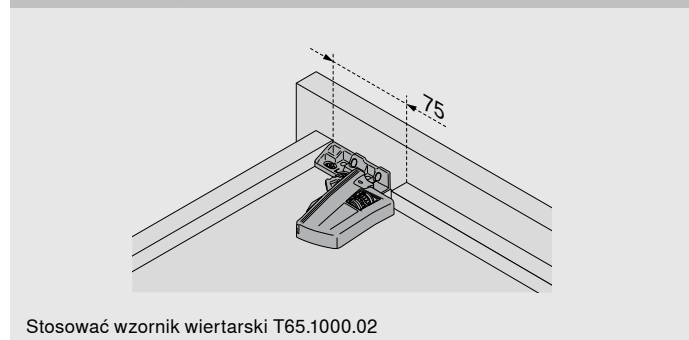
NL Długość NL

760H – szuflada standardowa | wewnętrzna – montaż do dna

Planowanie



Obróbka szuflady



ISKL Długość szuflady wewnętrznej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

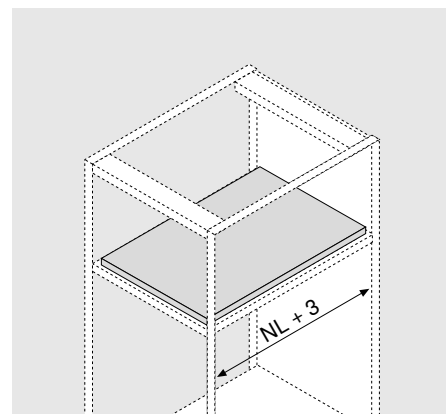
NL Długość NL
SKL Długość szuflady

SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
X Grubość frontu

760H / 766H – szuflada tackowa – montaż do dna

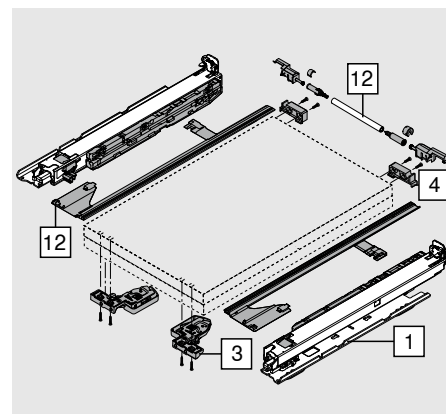


- kryty system pełnego wysuwu
- ze zintegrowanym BLUMOTION S dla delikatnego i cichego zamykania, w opcji z SERVO-DRIVE BLUMOTION lub TIP-ON
- zsynchronizowany delikatny ruch
- system samodomykania BLUMATIC
- regulacja boczna, wysokości i nachylenia bez użycia narzędzi
- opcjonalna regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- tolerancja wymiarów na szerokość i głębokość
- do montażu na dnie korpusu lub przegrodzie
- brak możliwości zastosowania blokady szuflady tackowej



Informacje o zamawianiu

1	Prowadnice lewa/prawa do montażu do dna	
		BLUMOTION S*
	NL (mm)	40 kg
	350	760H3500SU
	400	760H4000SU
	450	760H4500SU
	500	760H5000SU
*Do SERVO-DRIVE i TIP-ON BLUMOTION		



3	Sprzęgło lewe/prawe	
	Materiał	Tworzywo/stal
	Kolor	Pomarańczowy
	Lewe/prawe sprzęgło zamawiane osobno T51.7601	

4	Zaczep tylny prowadnicy	
	Materiał	Tworzywo
	Kolor	Transparentny
	T51.7000.01	

Akcesoria

12	Zestaw stabilizacji bocznej		
	Do KB 1.400 mm do skrócenia		
	Do NL do (mm)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Przycięcie relingu: LW - 315 mm		
Przycięcie listwy zębatej: NL + 10 mm			

NL Długość NL

760H / 766H – szuflada tackowa – montaż do dna

Planowanie

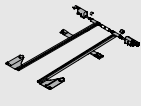
Wymiary zabudowy	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa	Szuflada tackowa wpuszczana
	* Ograniczona możliwość regulacji bocznej przy bokach szuflady tackowej o grubości 16 mm i równoczesnym wykorzystaniu pełnej tolerancji LTW	1) Zaczep tylny T51.7000.01 * Dodatkowo +12 mm ze stabilizacją boczną	1) Zaczep tylny T51.7000.01

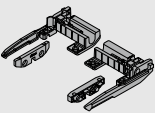
Obróbka szuflady tackowej	
Montaż zaczepu tylnego	* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

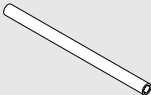
LTW Szerokość wewnętrzna szuflady tackowej NL Długość NL
LW Szerokość wewnętrzna korpusu TL Długość szuflady tackowej X Grubość frontu szuflady tackowej

Akcesoria

Zaczep tylny prowadnicy		
	Materiał	Tworzywo
	Kolor	Transparentny
	T51.7000.01	

	Zestaw stabilizacji bocznej		
	Do KB 1.400 mm do skrócenia		
	Do NL do (mm)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Przycięcie relingu: LW - 315 mm		
Przycięcie listwy zębatej: NL + 10 mm			

Blokada szuflady tackowej (zestaw)		
	Materiał	Tworzywo
	Kolor	Antracyt mat
	Elementy składowe: 2xjednostka blokująca* 2xelement mocujący 1xinstrukcja montażu	
	295H5700	
	Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500 lub wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG	
	* Możliwe mocowanie na wkręty do płyty wiórowej	

	Blokada szuflady tackowej – reling synchronizacji	
	Materiał	Aluminium
	Kolor	Naturalny
	Do przycięcia	ZST.1089W
	Opcjonalny	ZST.1160W
	Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm	
	Wymiar do przycięcia: LW – 87 ± 1 mm	
Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji		

KB Szerokość korpusu

LW Szerokość wewnętrzna korpusu

NL Długość NL

Szczegółowe informacje na temat blokady szuflady tackowej znajdują się w broszurze EP-476 Blokady szuflady tackowej

Mocowanie prowadnic – BLUMOTION S i TIP-ON

Prowadnica 760H – 40 kg

NL (mm)

NL 250–270

NL 300–320

NL 350

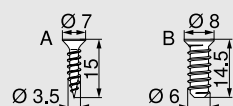
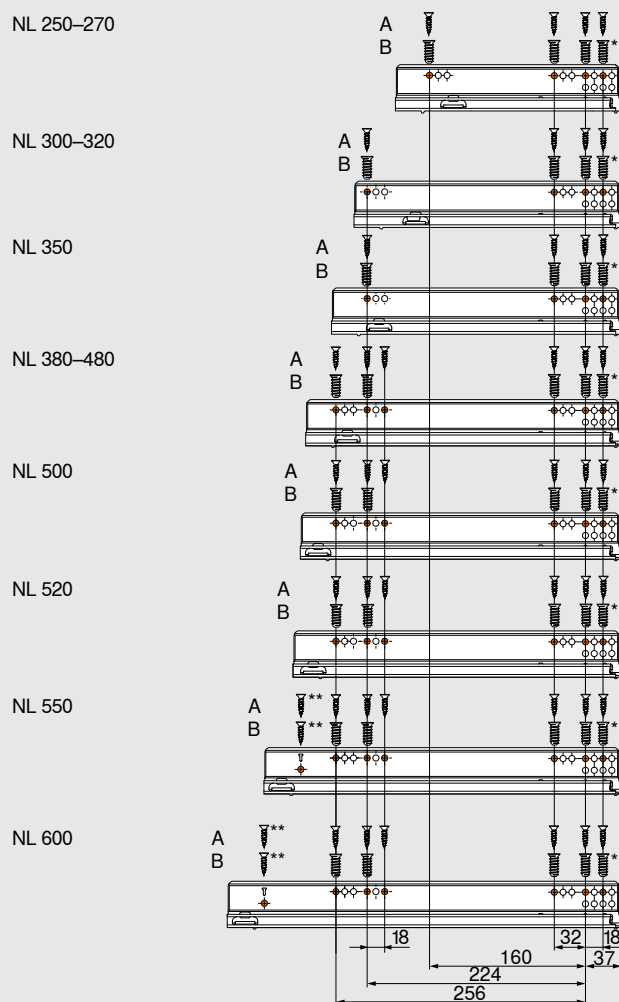
NL 380–480

NL 500

NL 520

NL 550

NL 600



A Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm Nr art. 609.1500

B Wkręt EURO Ø 6 x 14.5 mm Nr art. 661.1450.HG

*Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

**Tylna pozycja przykręcania zapewnia optymalną stabilność

Prowadnica 766H – 60/70 kg

NL (mm)

NL 450

NL 500

NL 520

NL 550

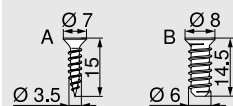
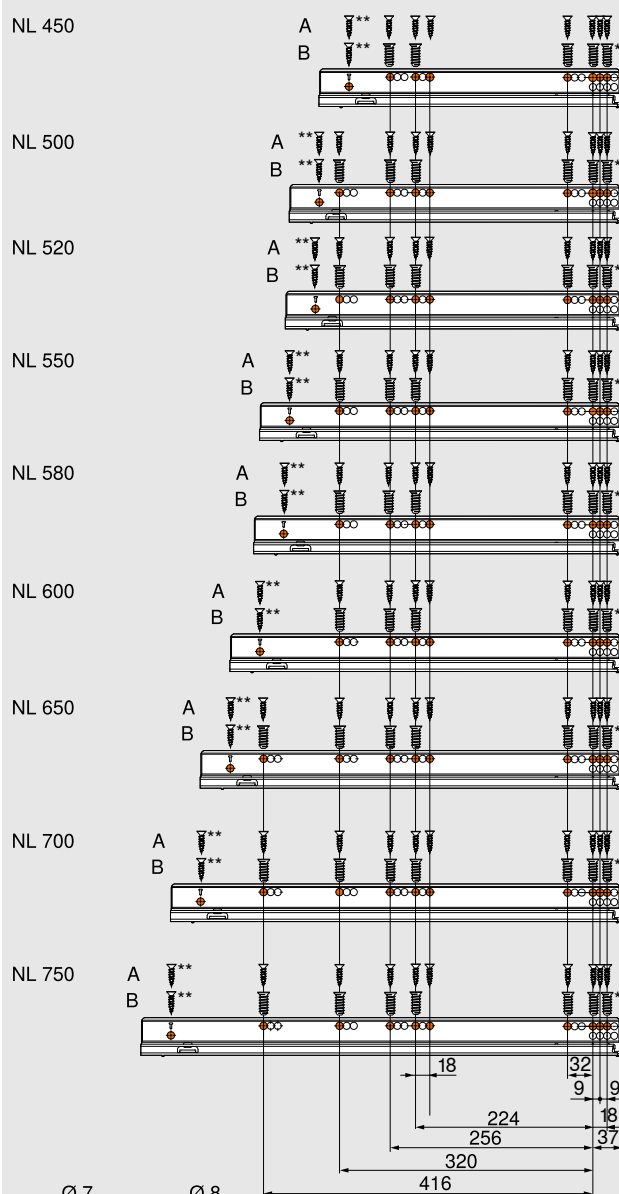
NL 580

NL 600

NL 650

NL 700

NL 750



A Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm Nr art. 609.1500

B Wkręt EURO Ø 6 x 14.5 mm Nr art. 661.1450.HG

*Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

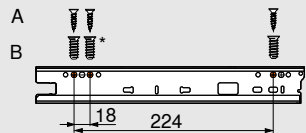
**Tylna pozycja przykręcania zapewnia optymalną stabilność

Mocowanie prowadnic - montaż do dna

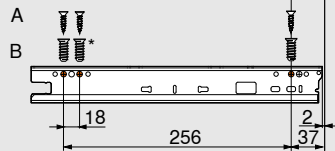
Prowadnica – 760H – 40 kg

NL (mm)

NL 350–450



NL 500



A Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm Nr art. 609.1500

B Wkręt EURO Ø 6 x 14.5 mm Nr art. 661.1450.HG

*Można zastąpić wkrętem do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

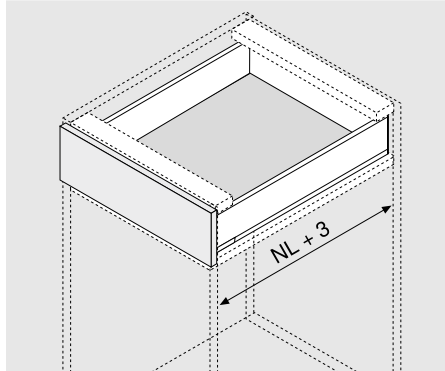
NL Długość NL

TIP-ON BLUMOTION

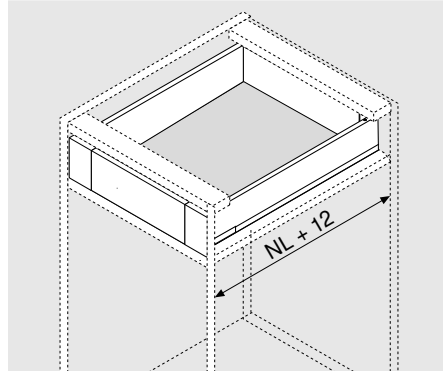


- mechaniczne wspomaganie otwierania TIP-ON w połączeniu z BLUMOTION dla delikatnego i cichego zamykania
- obciążenie dynamiczne 40 kg i 70 kg
- zsynchronizowany delikatny ruch
- niewielka szczelina minimalna wynosząca 2.5 mm
- duży obszar aktywacji
- synchronizacja dostępna od szerokości wewnętrznej korpusu 265 mm
- regulacja frontu w 4 wymiarach

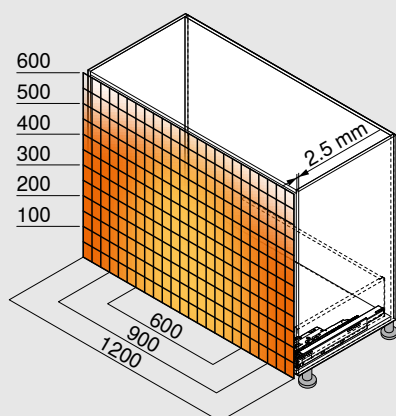
Szuflada standardowa/
Szuflada z wysokim frontem



Szuflada wewnętrzna/
wysoka szuflada wewnętrzna



Synchronizacja TIP-ON BLUMOTION

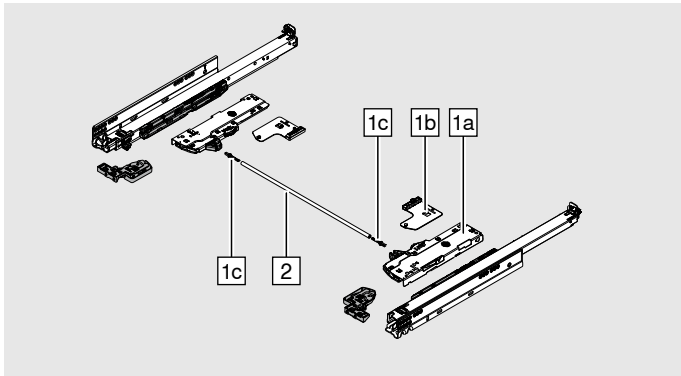


Nawet niewielka szczelina frontu wynosząca 2.5 mm pozwala osiągnąć duży obszar aktywacji. Dla optymalnego funkcjonowania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecane jest zastosowanie relingu synchronizacji.

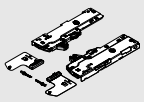
- Z synchronizacją
- Bez synchronizacji

Przykład dla 760H, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z lub bez synchronizacji

TIP-ON BLUMOTION



Wybór jednostki TIP-ON za pomocą konfiguratora produktów
www.blum.com/configurator

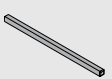
1	Zestaw TIP-ON BLUMOTION			
	Elementy składowe:			
	1a	2 x	Jednostka TIP-ON BLUMOTION	
	1b	2 x	Zabierak TIP-ON BLUMOTION	
	1c	2 x	Adapter synchronizacji	
	NL (mm)	Jednostka	Waga (kg)*	
	270–320	S0	≤ 10	T60L7040
		S1	> 10–20	T60L7140
	350–750	L1**	≤ 20	T60L7340
		L3	15–40	T60L7540
		L5***	35–70	T60L7570

Akcesoria

Adapter synchronizacji TIP-ON BLUMOTION	
	Symetryczny
	W połączeniu z relingiem synchronizacji 2 wymagane są 2 adaptory
	LW ≥ 314 mm
	T60.000D

Wzornik szczeliny frontu do TIP-ON BLUMOTION	
	Do obustronnej regulacji szczeliny frontu do wielkości 2.5 mm
	65.5631
	Zalecamy stosowanie wzornika szczeliny frontu!

2	Reling synchronizacji TIP-ON BLUMOTION
	Zastosowanie od LW ≥ 314 mm
	Odpowiedni do LW 1370 mm
	T60.1125W
	Przycięcie relingu: LW - 267 mm
Dla optymalnego działania i zwiększenia obszaru aktywacji zalecamy zastosowanie synchronizacji.	

Alternatywa dla 2	
	Jednoczęściowa synchronizacja TIP-ON BLUMOTION
	Symetryczna
	LW 265–313 mm
	T60.300D
	Wymiar przycięcia: LW - 241 mm

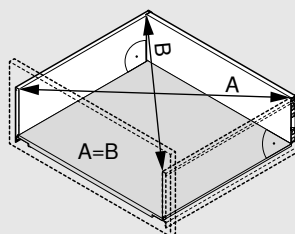
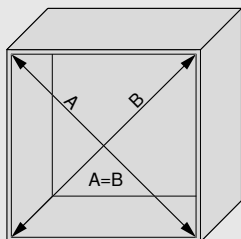
LW Szerokość wewnętrzna korpusu
 NL Długość NL

- * Zalecane zakresy obciążenia (całkowita waga szuflady)
 dla optymalnego otwierania i zamykania
 ** Tylko w połączeniu z prowadnicą 40 kg (760H)
 *** Tylko w połączeniu z prowadnicą 60/70 kg (766H)

TIP-ON BLUMOTION

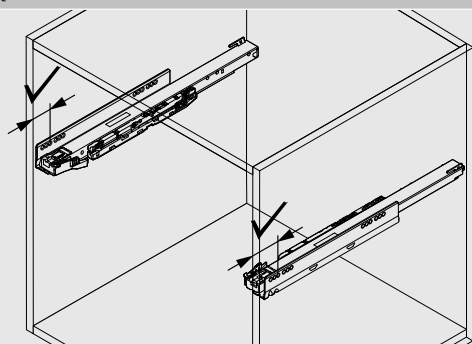
Planowanie

Konstrukcja mebli



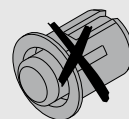
Do uzyskania szczeliny frontu, która wynosi co najmniej 2.5 mm konieczna jest precyzja podczas produkcji, tzn. przestrzeganie podanych wymiarów i zachowanie kątów prostych.

Pozycja głębokości



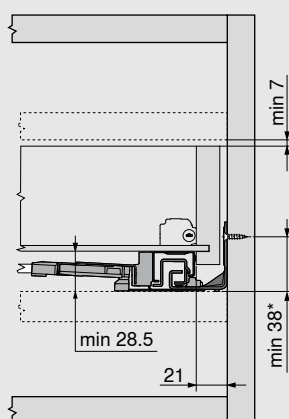
Należy dokładnie wypozycjonować obie prowadnice na głębokość.

Obróbka frontu



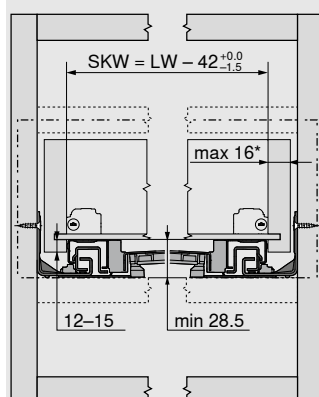
W przypadku TIP-ON BLUMOTION nie można montować odbojników!

Wymiary zabudowy



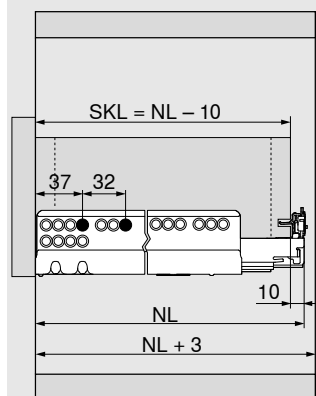
* + 1 mm w przypadku montażu prowadnicy przed zmontowaniem korpusu

Szuflada standardowa | wewnętrzna

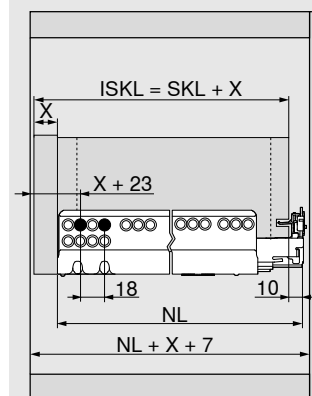


* Ograniczona możliwość regulacji bocznej przy bokach szuflady o grubości 16 mm i równoczesnym wykorzystaniu pełnej tolerancji SKW

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

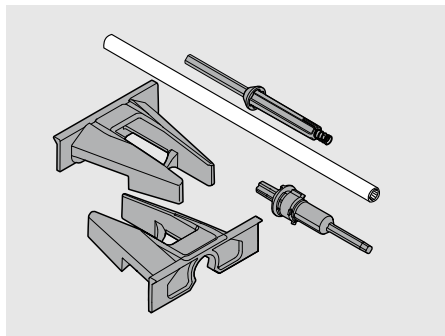


ISKL Długość szuflady wewnętrznej
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

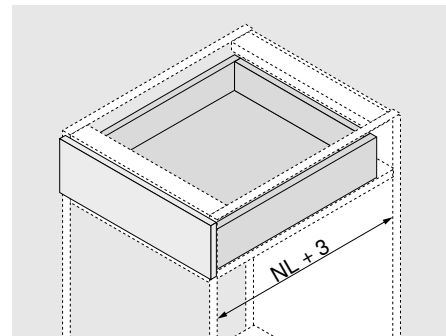
NL Długość NL
SKL Długość szuflady

SKW Szerokość wewnętrzna szuflady
X Grubość frontu

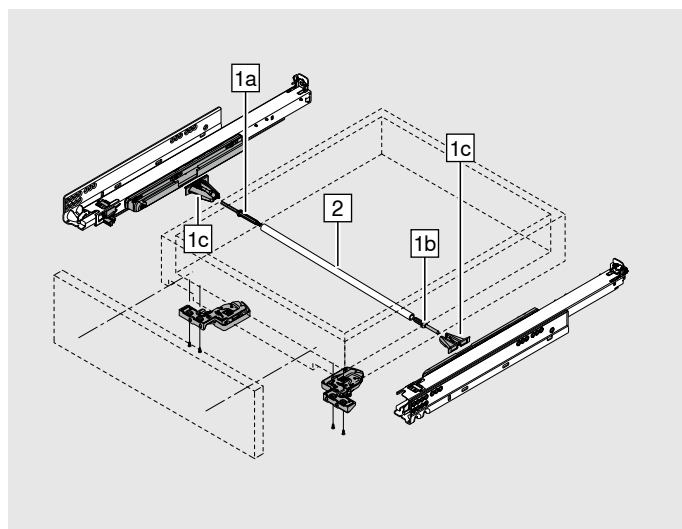
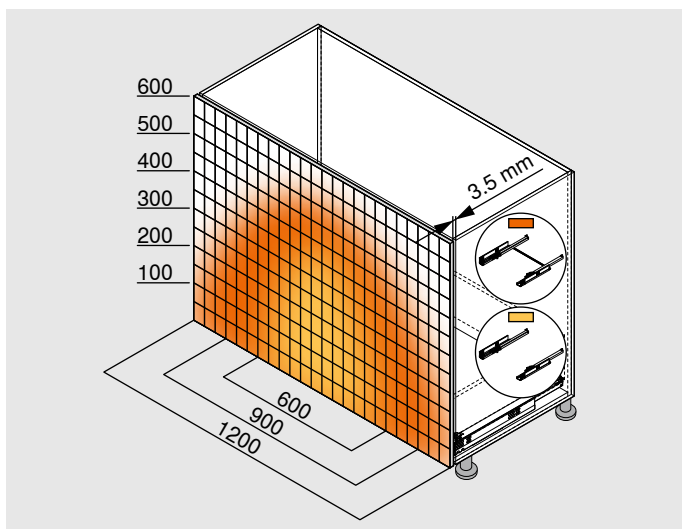
Synchronizacja TIP-ON



- synchronizacja dla pewnego otwierania i zamykania MOVENTO z TIP-ON
- dla powiększenia obszaru aktywacji na powierzchni frontu szuflady
- zalecana od szerokości korpusu KB 600 mm
- szczelina frontu 3.5 mm



Synchronizacja TIP-ON



1	Synchronizacja TIP-ON – zestaw zębatek	
	Elementy składowe:	
	1a 1 x Sprzęgło	
	1b 1 x Sprzęgło z systemem przeciw przeciążeniu	
	1c 2 x Uchwyt	
	Kolor	RAL 7037 ciemnoszary
	Rozwiązanie	Okrągły
		T57.7400.01

2	Reling synchronizacji TIP-ON	
	Materiał	Aluminium
	Rozwiązanie	Okrągły
	Do przycięcia, 1.160 mm	ZST.1160W
	Wymiar przycięcia relingu: LW - 249 mm	

LW Szerokość wewnętrzna korpusu
 NL Długość NL
 KB Szerokość korpusu



Montaż, regulacja i demontaż
www.blum.com/movento1

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: 674.351.9 · EP-542/2 PL-PL/01.23