

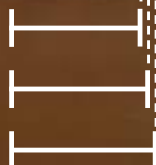
TANDEM 19 mm

Uniwersalny system prowadnic

17 mm

18 mm

19 mm



Jakość ze stali dla pomysłów z drewna

Uniwersalny system prowadnic TANDEM 19 mm jest przeznaczony do szuflad drewnianych, wyposażonych w boki o szerokości do 19 mm. W ramach rozbudowanego programu dostępne są różne długości i rodzaje wysuwu. Wybrać można nawet rodzaj mocowania – decydując się na montaż na sprzęgło lub bolce mocujące. Niezależnie od wybranej wersji, stabilność i płynny ruch są zawsze gwarantowane. To właśnie te cechy sprawiają, że TANDEM 19 mm to doskonałe rozwiązanie do szuflad w każdym pomieszczeniu.

Spis treści

TANDEM 19 mm

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

Informacje o zamawianiu i planowaniu

- 20 560F Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw
- 24 550F Technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw
- 28 561F Technika mocowania na bolce – pełny wysuw
- 32 551F Technika mocowania na bolce – częściowy wysuw
- 36 Akcesoria
- 37 Mocowanie prowadnic
- 42 moving ideas





TANDEM 19 mm w praktyce

Wyjątkową zaletą TANDEM 19 mm jest rozbudowany program. System krytych prowadnic jest dostępny w pełnym i częściowym wysuwie. Pozwala zrealizować szeroki zakres długości – od 250 do 650 mm. To sprawia, że sprawdza się w różnych rozwiązaniach – od płaskiej, głębokiej szuflady na odzież w sypialni, poprzez szufladę na drobiazgi w przedpokoju, aż po wąską, ale głęboką szufladę na kosmetyki w łazience.



TANDEM 19 mm w łazience

W łazience liczy się dopracowany pomysł na meble. Program TANDEM 19 mm pozwala na realizację również szerokich szuflad o małych długościach. Co ważne w łazience – ocynkowane prowadnice i wózki jezdne z tworzywa są doskonale zabezpieczone przed korozją.







Właściwości
TANDEM 19 mm

**Płynny ruch TANDEM 19 mm – lekkość na lata**

Płynny, delikatny ruch jest cechą wyróżniającą TANDEM 19 mm. Zapewniają go wałki z tworzywa odpornego na zużycie, które gwarantują też optymalne rozłożenie ciężaru szuflady. Za sprawą technologii ruchu Blum szuflady otwierają i zamykają się cicho.

**TANDEM 19 mm dla większej przestrzeni użytkowej – stabilność, która przekonuje**

System TANDEM 19 mm jest dostępny w klasie obciążenia 30 kg. Dzięki niskim wartościom opadania pozwala zrealizować bardzo szerokie, wysokie i głębokie szuflady przy podłodze. Nawet przy pełnym obciążeniu szuflady.

**Różne typy wysuwów – odpowiedni wariant dla każdego przeznaczenia**

Aby zapewnić Państwu większą elastyczność podczas projektowania, TANDEM 19 mm jest dostępny z różnymi typami wysuwu. Bardzo łatwy dostęp do wnętrza szuflady bez straty przestrzeni zapewnia pełny wysuw. W mniejszych meblach, takich jak szafka nocna, doskonale sprawdzi się TANDEM 19 mm w częściowym wysuwie.

Technologie ruchu do prowadnicy TANDEM 19 mm

TANDEM 19 mm można zrealizować z różnymi technologiami ruchu. Adaptacyjny system hamowania BLUMOTION dba mechanicznie o delikatne i ciche zamykanie. Elektryczne wspomaganie SERVO-DRIVE sprawia, że otwieranie jest wyjątkowo łatwe – wystarczy tylko lekko dotknąć powierzchnię frontu, a szuflada się wysunie. Taki sam komfort, ale w mechaniczny sposób, zapewnia TIP-ON.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

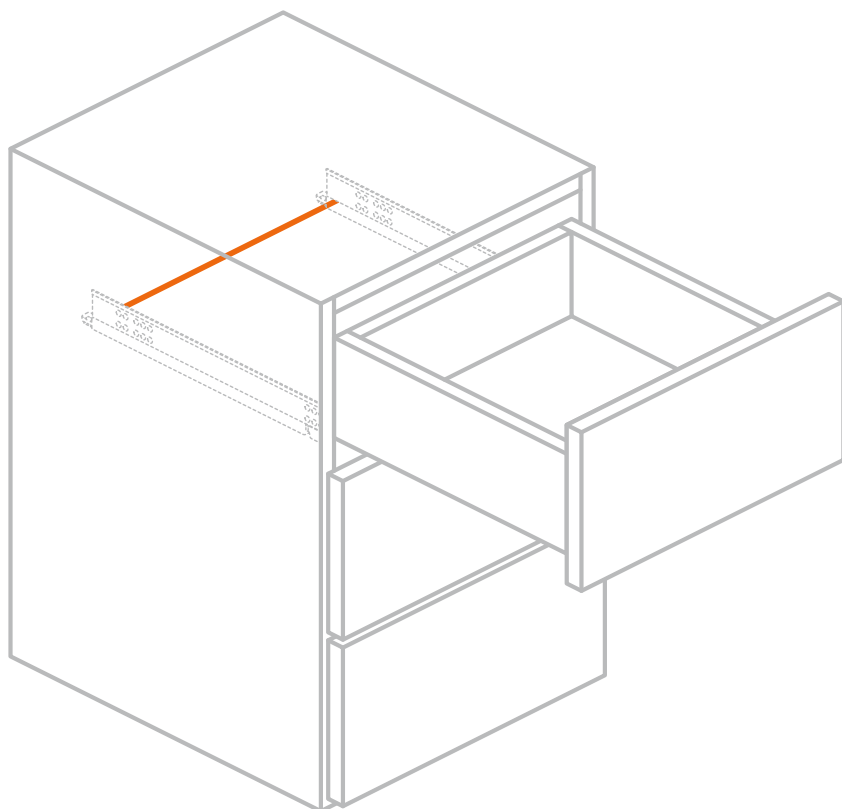
by Blum





TANDEM 19 mm ze zintegrowanym TIP-ON

Wszechstronność systemu prowadnic TANDEM 19 mm i komfort technologii ruchu TIP-ON są dobrze znane. Teraz zalety obu rozwiązań są od początku połączone w TANDEM 19 mm ze zintegrowanym TIP-ON w wersji z pełnym i częściowym wysuwem. To oznacza wyższy komfort użytkowania przy mniejszej liczbie elementów. TANDEM 19 mm ze swoimi sprawdzonymi funkcjonalnościami jest też bardziej ekonomicznym rozwiązaniem do realizacji pomysłów z drewna – z łatwym montażem i wygodną obsługą w pakiecie.



Do prowadnic wystarczy jedynie zamontować jednoczęściowy reling synchronizacji.







Montaż na sprzęgło lub bolec mocujący

Technika mocowania na sprzęgło – wystarczy włożyć i gotowe!

Dzięki technice mocowania na sprzęgło TANDEM szufladę można bardzo szybko zamontować i wydemontować. Zintegrowana blokada wyjęcia zapobiega przypadkowemu wyczepieniu. Dzięki regulacji wysokości można skompensować nawet do 3 mm różnicy w tym zakresie. Regulacja nachylenia pozwala precyzyjnie ustawić front równoległe do przedniej krawędzi korpusu.

Technika mocowania na bolce – wystarczy wpiąć i gotowe!

Wystarczy tylko umieścić szufladę na prowadnicy, pociągnąć do przodu i gotowe. Blokada wyjęcia zapobiega niezamierzonemu wypięciu się szuflady. Precyzyjna regulacja zajmuje chwilę. Regulacja wysokości bez użycia narzędzi pozwala skompensować do 2.5 mm. Dzięki zintegrowanej regulacji nachylenia bez trudu ustawiony zostanie też front.



Serwisy i pomoce montażowe – dopasowane i dopracowane

W swojej ofercie mamy dedykowane serwisy i pomoce montażowe dla systemu prowadnic TANDEM 19 mm. Wspieramy Państwa w ramach całego procesu produkcyjnego. Nasze E-SERVICES pomagają przez całą dobę przy planowaniu, konstruowaniu i wyborze produktów. W ofercie, oprócz maszyn do nawiercania i osadzania okuć, mamy również wzorniki wiertarskie, które usprawniają proces produkcyjny. Na przykład do TANDEM 19 mm z techniką mocowania na bolce oraz do regulatora frontu TANDEM.



Konfigurator produktów
www.blum.com/productconfigurator





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 dostępnych technologii ruchu Blum.

TANDEM
Pełny wysuw

TANDEM
Częściowy wysuw

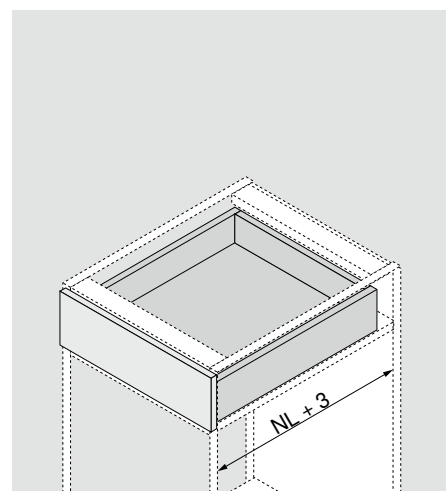
MOVENTO



560F Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw – BLUMOTION



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – pełny wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- ze zintegrowanym BLUMOTION, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania elektrycznego wspomaganie otwierania SERVO-DRIVE¹
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi za pomocą sprzęgła
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu



Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	250	560F2500B
	270	560F2700B
	300	560F3000B
	350	560F3500B
	400	560F4000B
	450	560F4500B
	500	560F5000B
	550	560F5500B
	600	560F6000B
Zintegrowany BLUMOTION		

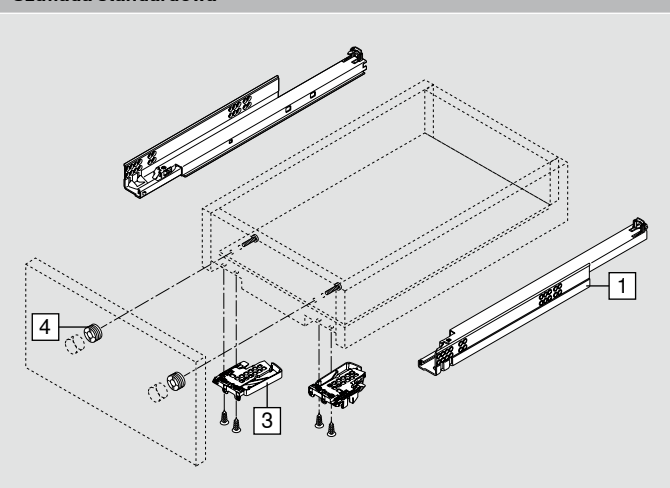
3	Sprzęgło lewe/prawe	
	Tworzywo/cynk Pomarańczowy	T51.1700.04
	Z regulacją wysokości	
	Zamawiać lewe/prawe	

Akcesoria

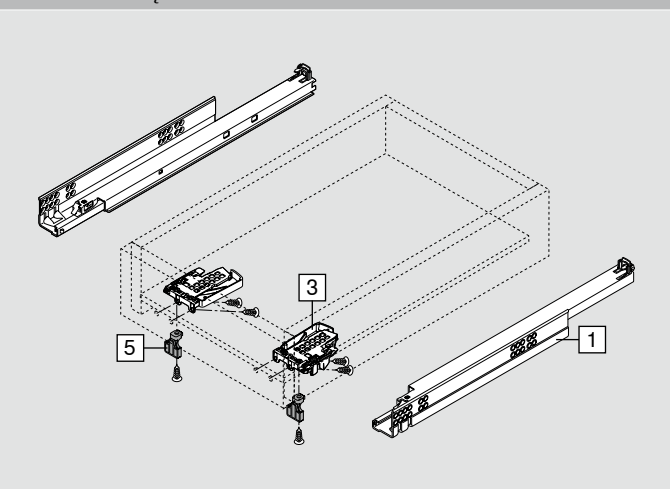
4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

5	POSISTOP	
	Tworzywo RAL 7037 ciemnoszary	298.5500
	Zderzak głębokości	
	Tylko ze sprzęgłem T51.1700.04	
	Tylko do rozwiązań wpuszczanych	

Szuflada standardowa



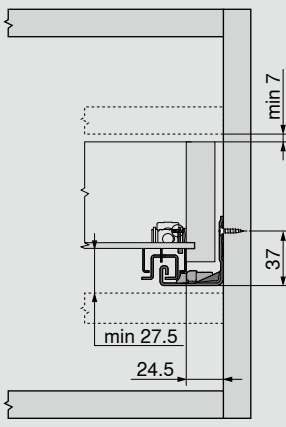
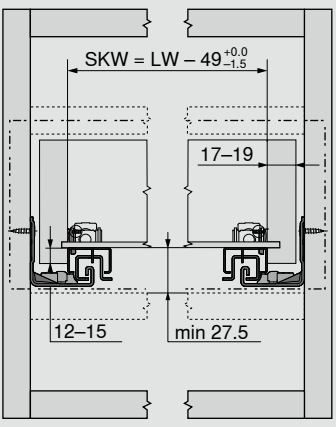
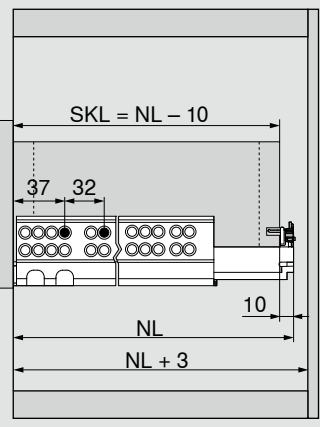
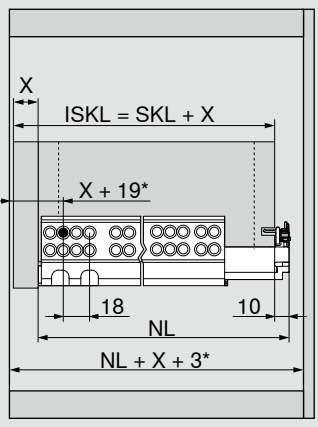
Szuflada wewnętrzna



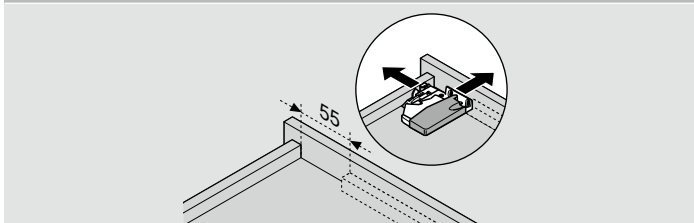
¹ Informacje dotyczące zamawiania i planowania SERVO-DRIVE do TANDEM są dostępne w katalogu Blum:
www.blum.com/catalogue

560F Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw – BLUMOTION

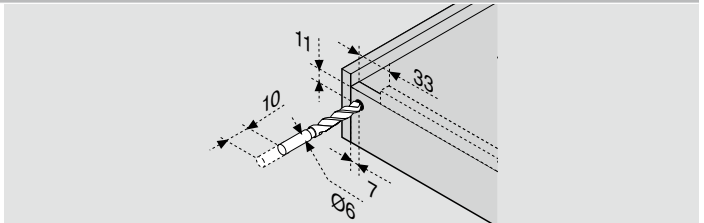
Planowanie

Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
			
	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady	SKL Długość szuflady	ISKL Długość szuflady wewnętrznej
	LW Wewnętrzna szerokość korpusu	NL Długość	SKL Długość szuflady
			NL Długość
			X Grubość frontu
			* Dodatkowo +2 mm z POSISTOP

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

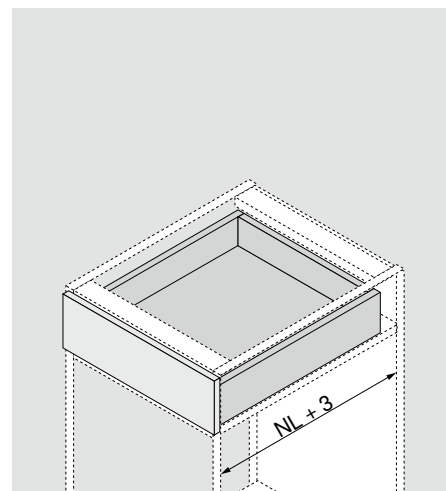


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

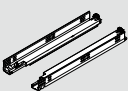
560F Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw – zintegrowany TIP-ON

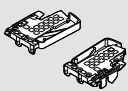


- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – pełny wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- ze zintegrowaną technologią ruchu TIP-ON, mechanicznym wspomaganiem otwierania
- wałki z tworzywa odpornego na zużycie zapewniają płynny ruch
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi za pomocą sprzęgła
- zintegrowana regulacja nachylenia frontu bez użycia narzędzi
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania, również w przypadku szerokich frontów



Informacje o zamawianiu

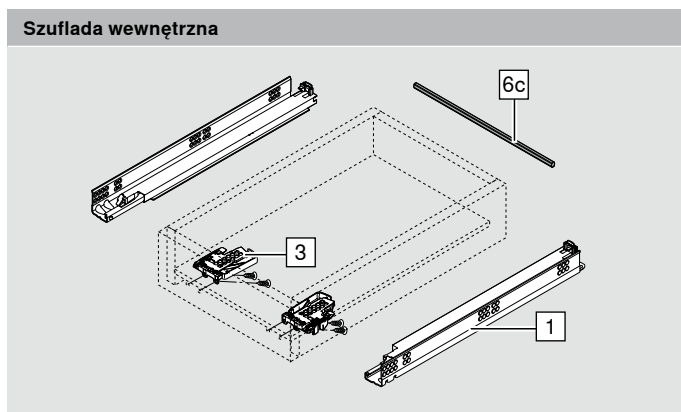
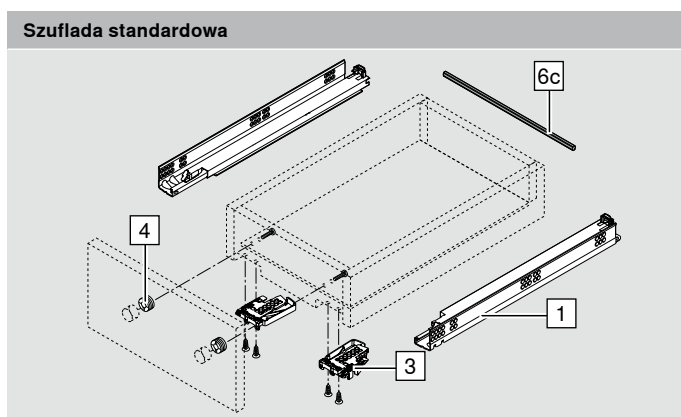
1	Prowadnica lewa/prawa		
		Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
		250	560F2500T
		270	560F2700T
		300	560F3000T
		350	560F3500T
		400	560F4000T
		450	560F4500T
		500	560F5000T
		550	560F5500T
		600	560F6000T
Zintegrowany TIP-ON			

3	Sprzęgło lewe/prawe		
		Tworzywo/cynk Pomarańczowy	T51.1700.04
		Z regulacją wysokości	
		Zamawiać lewe/prawe	

Akcesoria

4	Regulator frontu		
		Tworzywo Transparentny	295.1000

6c	Reling synchronizacji TIP-ON		
		Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie
		Do 1200	Reling
		Do przycięcia Zalecamy zastosowanie relingu synchronizacji przy każdej szerokości korpusu. Wymiar przycięcia: LW – 39 mm	T57.1140S

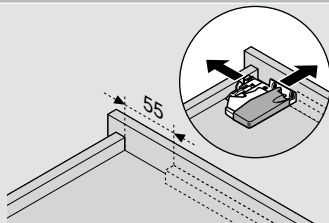


560F Technika mocowania na sprzęgło – pełny wysuw – zintegrowany TIP-ON

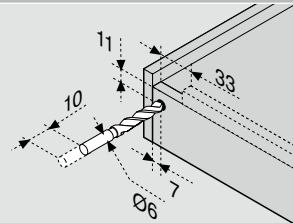
Planowanie

Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady LW Wewnętrzna szerokość korpusu	SKL Długość szuflady NL Długość	ISKL Długość szuflady wewnętrznej SKL Długość szuflady NL Długość X Grubość frontu

Obróbka szuflady

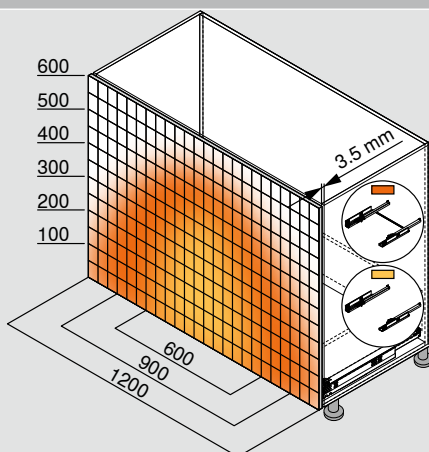


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania

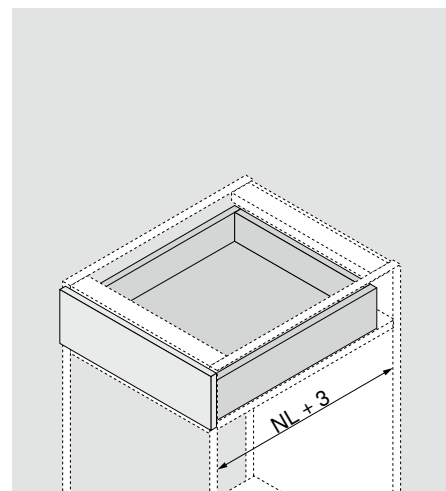


Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

550F Technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw – BLUMOTION



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – częściowy wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- z miękkim domykiem i zintegrowanym BLUMOTION, który zapewnia ciche oraz delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania elektrycznego wspomagania otwierania SERVO-DRIVE¹
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi za pomocą sprzęgła



Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	270	550F2700B
	300	550F3000B
	350	550F3500B
	400	550F4000B
	450	550F4500B
	500	550F5000B
	550	550F5500B
	600	550F6000B
	650	550F6500B
Zintegrowany BLUMOTION		

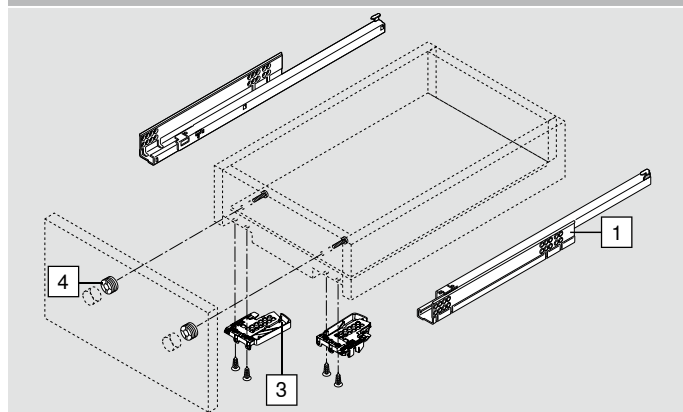
3	Sprzęgło lewe/prawe	
	Tworzywo/cynk Pomarańczowy	T51.1700.04
	Z regulacją wysokości	
	Zamawiać lewe/prawe	

Akcesoria

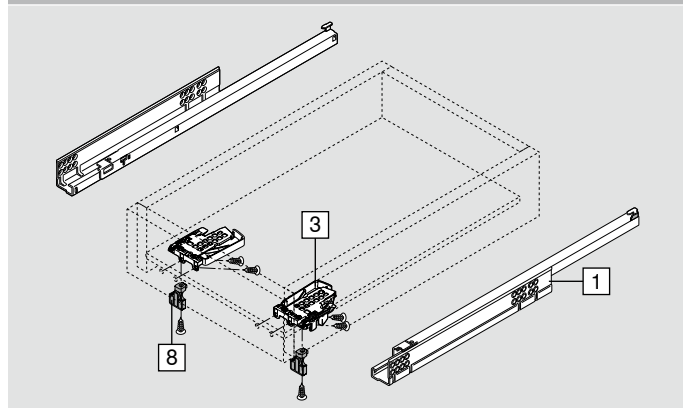
4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

8	POSISTOP	
	Tworzywo RAL 7037 ciemnoszary	298.5500
	Zderzak głębokości	
	Tylko ze sprzęgłem T51.1700.04	
	Tylko do rozwiązań wpuszczanych	

Szuflada standardowa



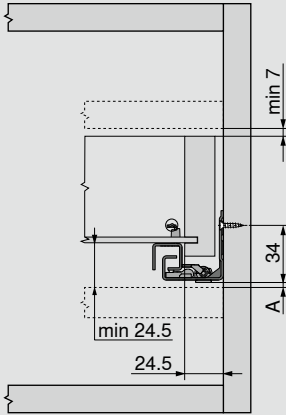
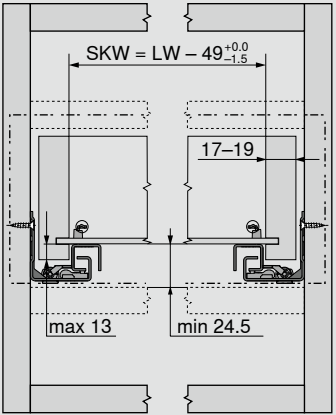
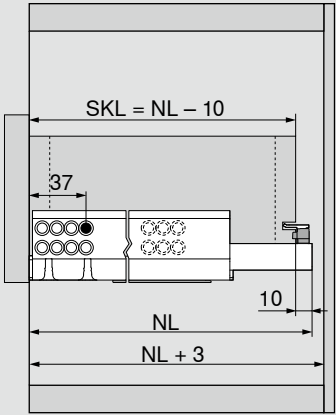
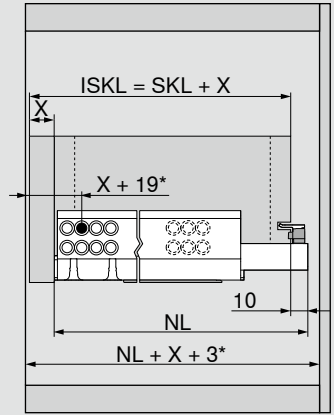
Szuflada wewnętrzna



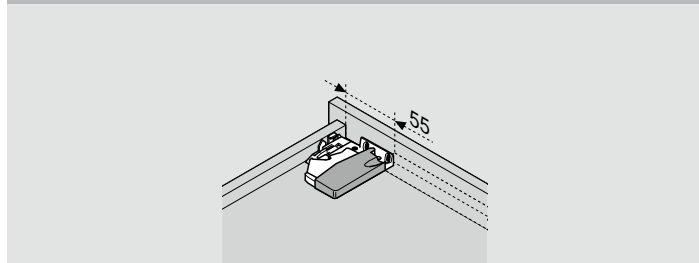
¹ Informacje dotyczące zamawiania i planowania SERVO-DRIVE do TANDEM są dostępne w katalogu Blum:
www.blum.com/catalogue

550F Technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw – BLUMOTION

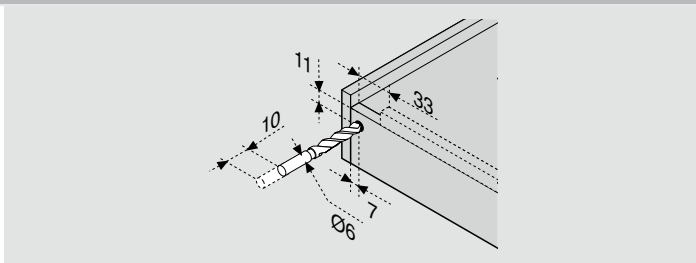
Planowanie

Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
			
A 3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady LW Wewnętrzna szerokość korpusu	SKL Długość szuflady NL Długość	ISKL Długość szuflady wewnętrznej SKL Długość szuflady NL Długość X Grubość frontu * Dodatkowo +2 mm z POSISTOP

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

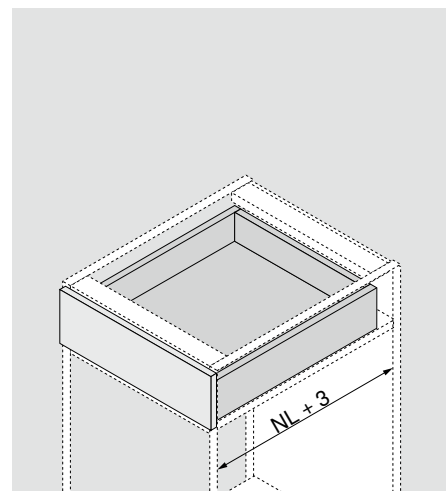


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

550F Technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw – zintegrowany TIP-ON



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – częściowy wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- z miękkim domykem
- ze zintegrowaną technologią ruchu TIP-ON, mechanicznym wspomaganiem otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- regulacja wysokości bez użycia narzędzi za pomocą sprzęgła
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania, również w przypadku szerokich frontów



Informacje o zamawianiu

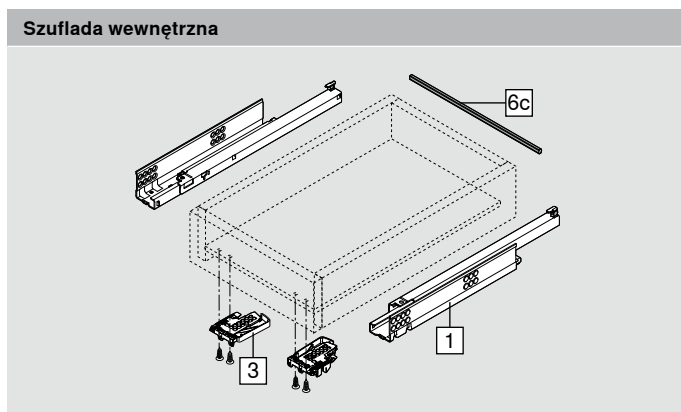
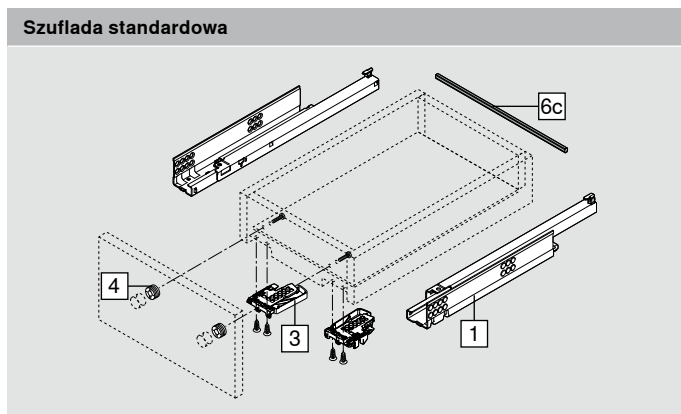
1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	270	550F2700T
	300	550F3000T
	350	550F3500T
	400	550F4000T
	450	550F4500T
	500	550F5000T
	550	550F5500T
	600	550F6000T
	650	550F6500T
Zintegrowany TIP-ON		

3	Sprzęgło lewe/prawe	
	Tworzywo/cynk Pomarańczowy	T51.1700.04
	Z regulacją wysokości	
	Zamawiać lewe/prawe	

Akcesoria

4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

6c	Reling synchronizacji TIP-ON	
	Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie
	Do 1200	Reling
	Do przycięcia Zalecamy zastosowanie relingu synchronizacji przy każdej szerokości korpusu. Wymiar przycięcia: LW – 39 mm	T57.1140S

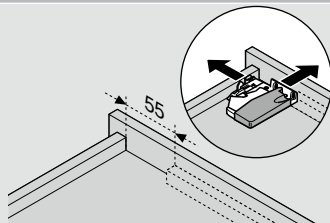


550F Technika mocowania na sprzęgło – częściowy wysuw – zintegrowany TIP-ON

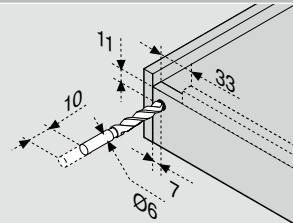
Planowanie

Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
A 3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady LW Wewnętrzna szerokość korpusu	SKL Długość szuflady NL Długość	ISKL Długość szuflady wewnętrznej SKL Długość szuflady NL Długość X Grubość frontu

Obróbka szuflady

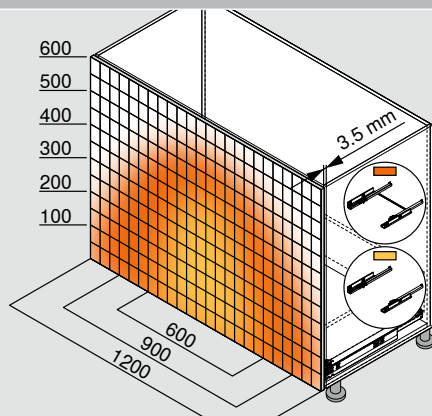


Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania

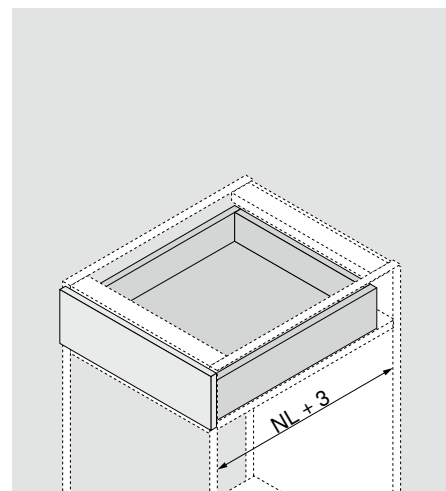


Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

561F Technika mocowania na bolce – pełny wysuw – BLUMOTION



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – pełny wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- ze zintegrowanym BLUMOTION, który zapewnia ciche i delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania elektrycznego wspomagania otwierania SERVO-DRIVE¹
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- zintegrowana blokada wyjęcia oraz regulacja wysokości i nachylenia frontu



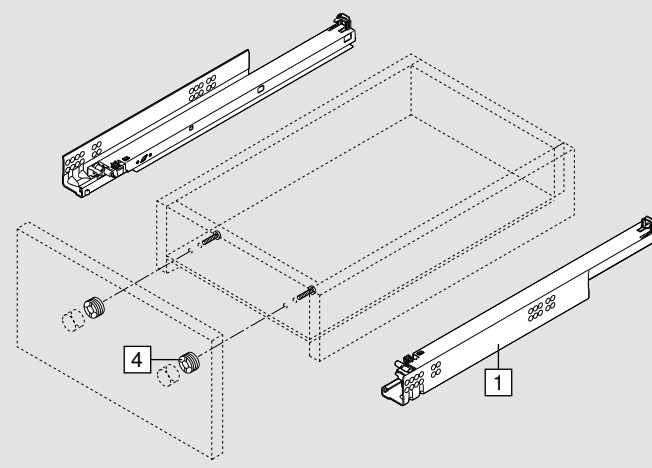
Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	260	561F2601B
	310	561F3101B
	360	561F3601B
	410	561F4101B
	460	561F4601B
	510	561F5101B
	560	561F5601B
Zintegrowany BLUMOTION		

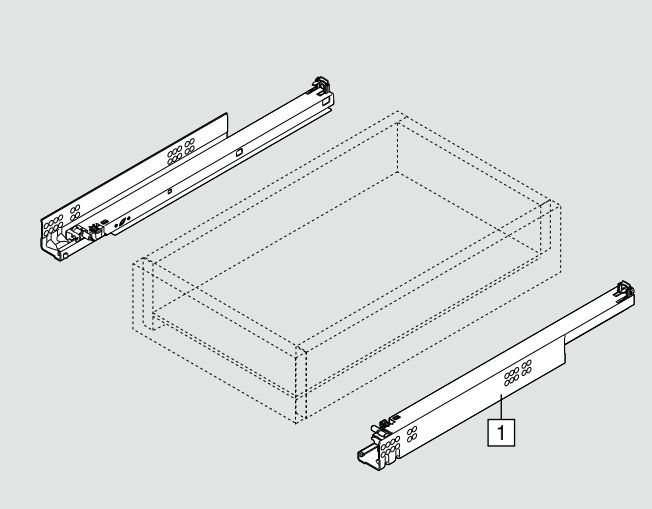
Akcesoria

4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna



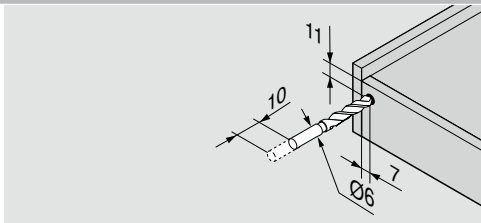
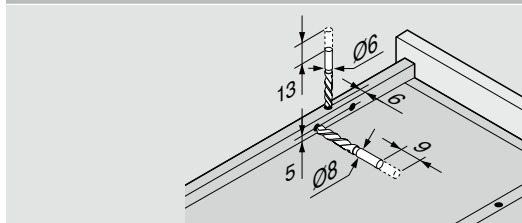
¹ Informacje dotyczące zamawiania i planowania SERVO-DRIVE do TANDEM są dostępne w katalogu Blum: www.blum.com/catalogue

561F Technika mocowania na bolce – pełny wysuw – BLUMOTION

Planowanie

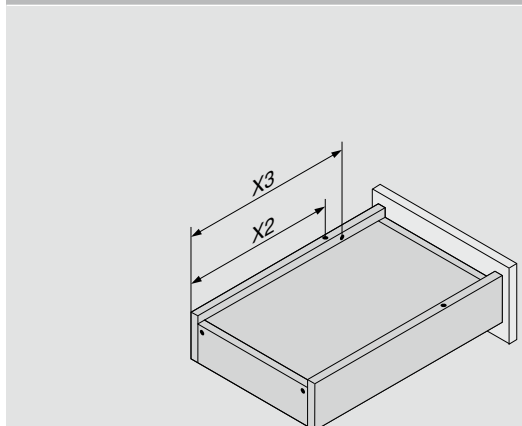
Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady	SKL Długość szuflady	ISKL Długość szuflady wewnętrznej
	LW Wewnętrzna szerokość korpusu	NL Długość	SKL Długość szuflady
			NL Długość
			X Grubość frontu

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady

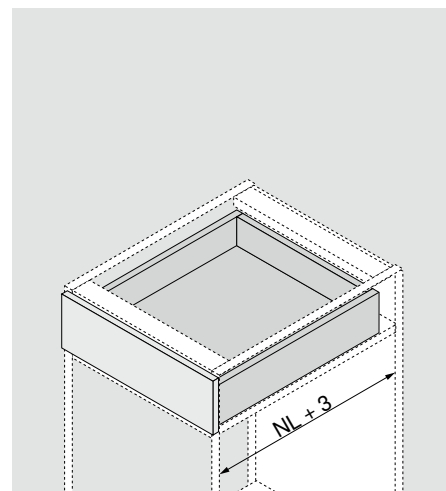


Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X3 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

561F Technika mocowania na bolce – pełny wysuw – zintegrowany TIP-ON



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – pełny wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- ze zintegrowaną technologią ruchu TIP-ON, mechanicznym wspomaganiem otwierania
- wałki z tworzywa odpornego na zużycie zapewniają płynny ruch
- zintegrowana blokada wyjęcia oraz regulacja wysokości i nachylenia frontu
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania, również w przypadku szerokich frontów



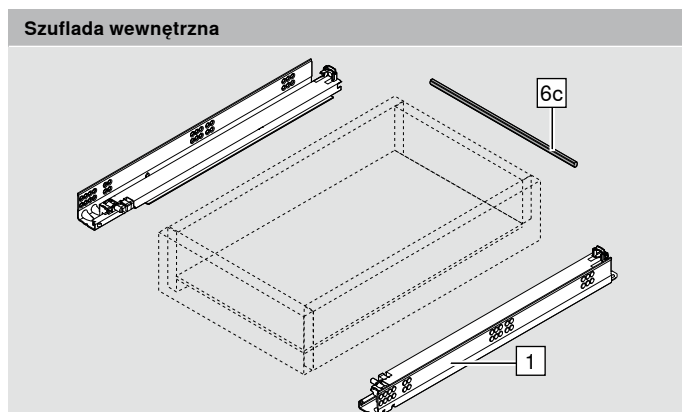
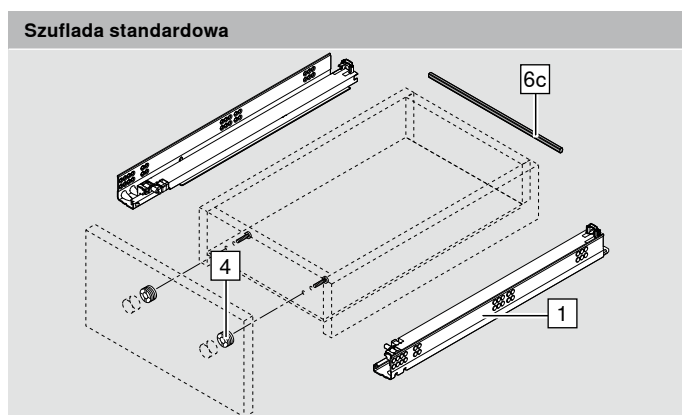
Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	260	561F2601T
	310	561F3101T
	360	561F3601T
	410	561F4101T
	460	561F4601T
	510	561F5101T
	560	561F5601T
Zintegrowany TIP-ON		

6c	Reling synchronizacji TIP-ON		
	Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	
	Do 1200	Reling	T57.1140S
Do przycięcia Zalecamy stosowanie relingu synchronizacji. Wymiar przycięcia: LW – 39 mm			

Akcesoria

4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

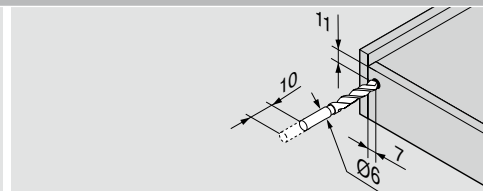
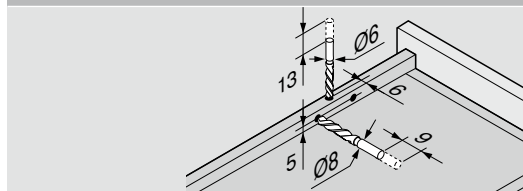


561F Technika mocowania na bolce – pełny wysuw – zintegrowany TIP-ON

Planowanie

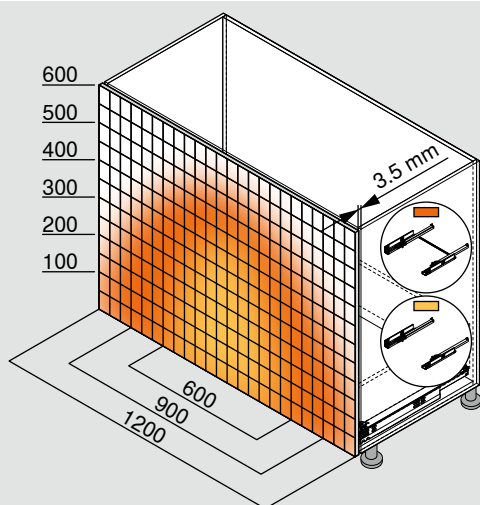
Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady	SKL Długość szuflady	ISKL Długość szuflady wewnętrznej
	LW Wewnętrzna szerokość korpusu	NL Długość	SKL Długość szuflady
			NL Długość
			X Grubość frontu

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania



Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm,
szuflada czterostronna, z synchronizacją

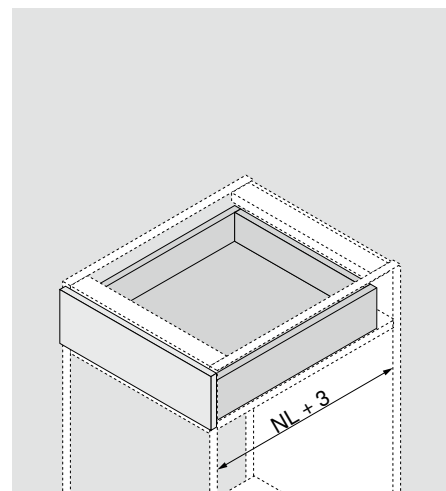
Obróbka szuflady

	Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
	260	205	185
	310	230	242
	360	275	287
	410	300	344
	460	335	379
	510	360	436
	560	405	481

551F Technika mocowania na bolce – częściowy wysuw – BLUMOTION



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – częściowy wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- z miękkim domykem i zintegrowanym BLUMOTION, który zapewnia ciche oraz delikatne zamykanie
- odpowiednia do zastosowania elektrycznego wspomagania otwierania SERVO-DRIVE¹
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolc mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą



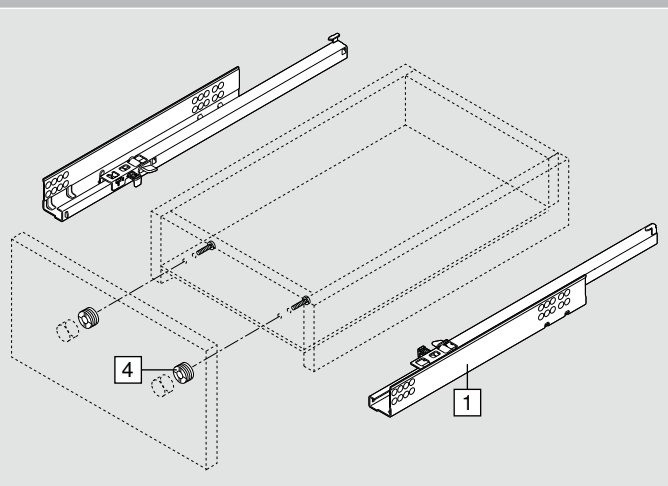
Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	260	551F2601B
	310	551F3101B
	360	551F3601B
	410	551F4101B
	460	551F4601B
	510	551F5101B
	560	551F5601B
Zintegrowany BLUMOTION		

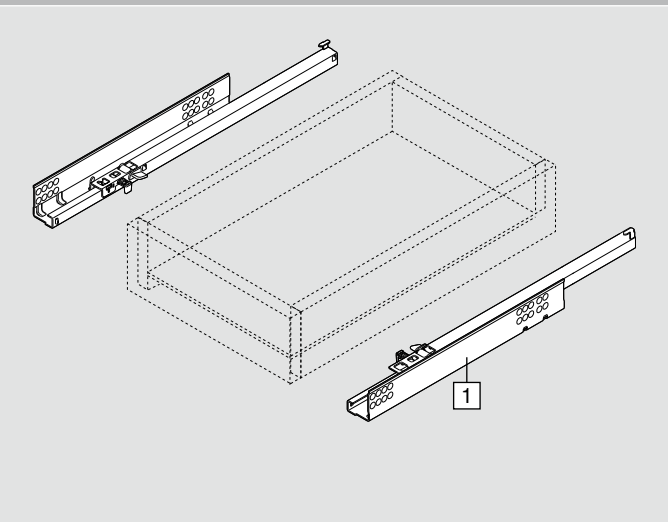
Akcesoria

4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna



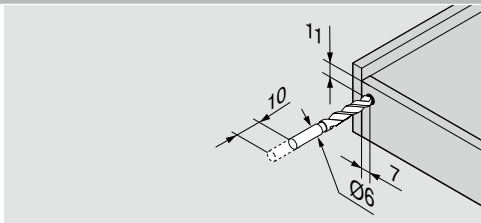
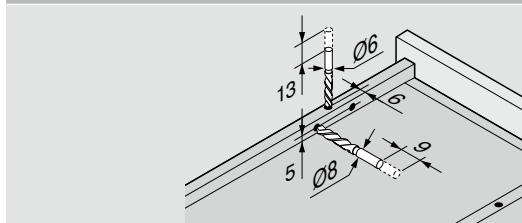
¹ Informacje dotyczące zamawiania i planowania SERVO-DRIVE do TANDEM są dostępne w katalogu Blum: www.blum.com/catalogue

551F Technika mocowania na bolce – częściowy wysuw – BLUMOTION

Planowanie

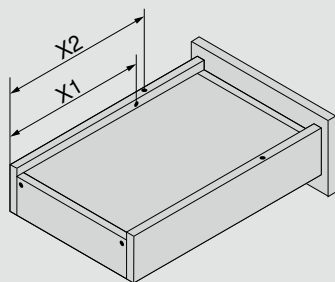
Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
A 3 mm odstęp do wymiany na pełny wysuw	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady LW Wewnętrzna szerokość korpusu	SKL Długość szuflady NL Długość	ISKL Długość szuflady wewnętrznej SKL Długość szuflady NL Długość X Grubość frontu

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Obróbka szuflady

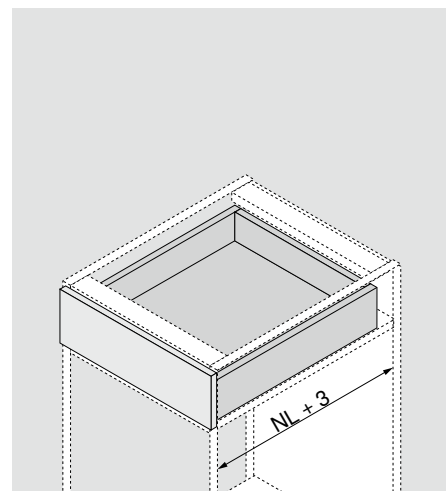


Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

551F Technika mocowania na bolce – częściowy wysuw – zintegrowany TIP-ON



- system krytych prowadnic TANDEM 19 mm – częściowy wysuw do szuflad drewnianych z płyty o grubości do 19 mm
- ze zintegrowaną technologią ruchu TIP-ON, mechanicznym wspomaganiem otwierania
- płynny ruch przez cały okres użytkowania mebla
- bolec mocujący i regulacja wysokości zintegrowana z prowadnicą
- zintegrowana regulacja głębokości bez użycia narzędzi
- w opcji synchronizacja TIP-ON dla pewnego uruchamiania, również w przypadku szerokich frontów



Informacje o zamawianiu

1	Prowadnica lewa/prawa	
	Długość NL mm	Obciążenie 30 kg
	260	551F2601T
	310	551F3101T
	360	551F3601T
	410	551F4101T
	460	551F4601T
	510	551F5101T
	560	551F5601T

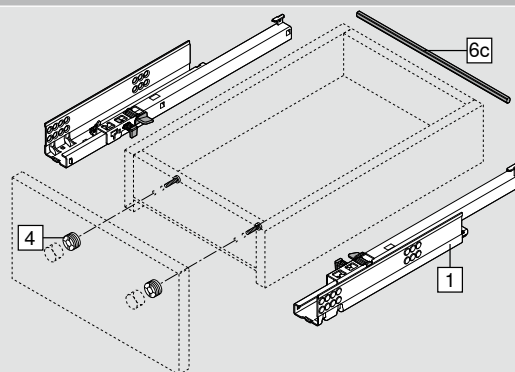
Zintegrowany TIP-ON

Akcesoria

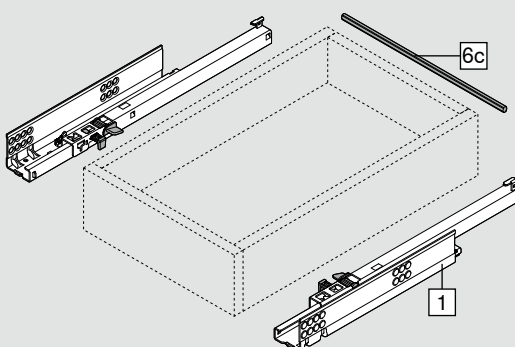
4	Regulator frontu	
	Tworzywo Transparentny	295.1000

6c	Reling synchronizacji TIP-ON		
	Szerokość korpusu KB (mm)	Rozwiązanie	
	Do 1200	Reling	T57.1140S
	Do przycięcia Zalecamy stosowanie relingu synchronizacji. Wymiar przycięcia: LW – 39 mm		

Szuflada standardowa



Szuflada wewnętrzna

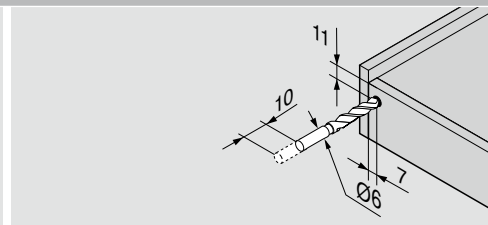
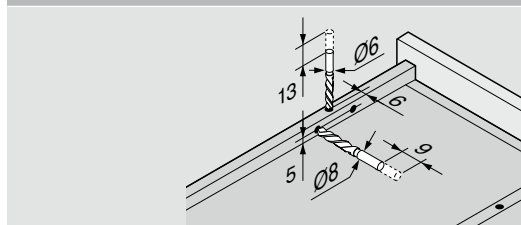


551F Technika mocowania na bolce – częściowy wysuw – zintegrowany TIP-ON

Planowanie

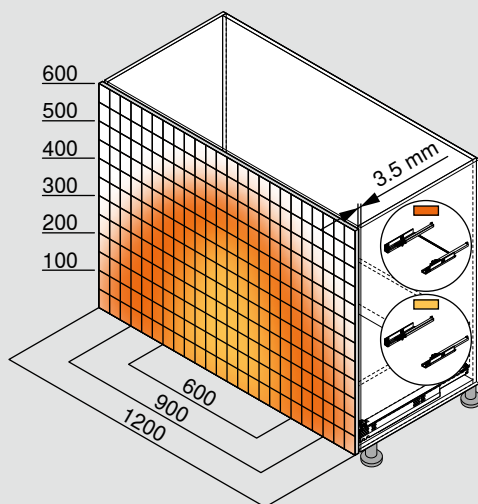
Wymiary zabudowy	Szuflada standardowa/ szuflada wewnętrzna	Szuflada standardowa	Szuflada wewnętrzna
A 3 mm odstęp do wymiany na pełen wysuw	SKW Szerokość wewnętrzna szuflady LW Wewnętrzna szerokość korpusu	SKL Długość szuflady NL Długość	ISKL Długość szuflady wewnętrznej SKL Długość szuflady NL Długość X Grubość frontu

Obróbka szuflady



Stosować wzornik wiertarski T65.1000.02

Zakres działania

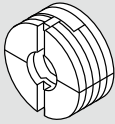


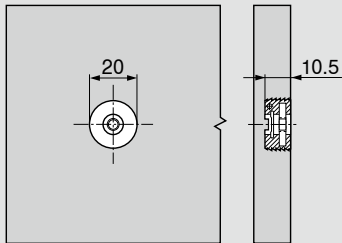
Przykład dla 560F – 30 kg, długość NL 500 mm, szuflada czterostronna, z synchronizacją

Obróbka szuflady

	Długość NL (mm)	Bolce mocujące X2 (mm)	Blokada wyjęcia X1 (mm)
	260	205	185
	310	230	210
	360	275	255
	410	300	280
	460	335	315
	510	360	340
	560	405	385

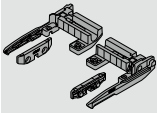
Akcesoria

Regulator frontu	
	Z zamontowaną stalową nakrętką Do 4-stronnych szuflad Regulacja frontu w dwóch płaszczyznach (± 2 mm) Materiał: tworzywo Kolor: transparentny
	295.1000

Planowanie	
	
Matryca do MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095	

POSISTOP	
	Tworzywo RAL 7037 ciemnoszary
	298.5500
	Zderzak głębokości Tylko ze sprzęgłem T51.1700.04
	Tylko do rozwiązań wpuszczanych

Zaczepek tylny – szuflady tackowej bez blokady	
	Tworzywo Transparentny
	T51.7000.01

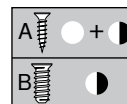
Blokada szuflady tackowej (zestaw)	
	Materiał Tworzywo
	Kolor Antracyt mat
	Elementy składowe: 2 x Jednostka blokująca* 2 x Element mocujący 1 x Instrukcja montażu
	295F5700
	Mocowanie na wkręty do płyty wiórowej $\varnothing 3.5 \times 15$ mm, nr art. 609.1500 lub wkręty EURO, nr art. 661.1450.HG
	* Możliwe mocowanie na wkręty do płyty wiórowej
Podczas montażu blokady szuflady tackowej należy uważać, żeby regulacja nachylenia pozostała w ustawieniu fabrycznym	

Blokada szuflady tackowej – reling synchronizacji	
	Aluminium Naturalne
	Do przycięcia
	W opcji
	ZST.1089W ZST.1160W
Odpowiedni do szerokości korpusu KB 1200 mm	
Wymiar przycięcia: LW – 94 ± 1 mm	
Blokada szuflady tackowej z możliwością odblokowania jedną ręką dzięki synchronizacji	

Więcej informacji na temat blokady szuflady tackowej znaleźć można w broszurze EP-552 Blokady szuflady tackowej

Mocowanie prowadnic 560F/561F z BLUMOTION

Prowadnica 560F – 30 kg											
NL	19	37	69	133	165	197	229	243	261	284	325
250–270											
300–350											
400											
450											
500–550											
600											



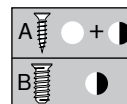
NL Długość

A Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

B Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG

* BLUMOTION

Prowadnica 561F – 30 kg											
NL	19	37	69	133	165	229	243	261	284	325	
260											
310											
360											
410											
460											
510											
560											



NL Długość

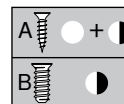
A Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

B Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG

* BLUMOTION

Mocowanie prowadnic 560F/561F ze zintegrowanym TIP-ON

Prowadnica 560F – 30 kg																
NL	19	37	69	133	165	197	229	243	261	284	325	357	421	453	517	549
250–270																
300																
350																
400																
450																
500																
550																
600																

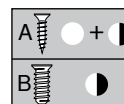


NL Długość

A Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

B Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG

Prowadnica 561F – 30 kg														
NL	19	37	69	133	165	229	243	261	284	325	357	421	453	517
260														
310														
360														
410														
460														
510														
560														



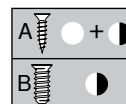
NL Długość

A Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

B Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG

Mocowanie prowadnic 550F/551F z BLUMOTION/zintegrowanym TIP-ON

Prowadnica 550F – 30 kg										
NL	19*	37	133	147	165	261	284	325	389	
270										
300–450										
500–550										
600										
650										



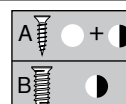
NL Długość

A Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

B Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG

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

Prowadnica 551F – 30 kg										
NL	19*	37	133	147	165	261	284	325		
260										
310–410										
460										
510										
560										



NL Długość

A Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 15 mm

B Wkręt EURO, nr art. 661.1450.HG

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



Montaż, regulacja i demontaż
www.blum.com/tandem19



Notatki

Notatki



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**®



Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zmiany techniczne i programowe zastrzeżone.
IDNR: 000.000.0 - EP-547/4 PL-PL/06.23