

TANDEM 19 mm

Hệ thống ray trượt dùng cho
ngăn kéo có thành ngăn kéo dày

17 mm

18 mm

19 mm

 **blum**[®]

Thép chất lượng cao cho mọi ý tưởng thiết kế tủ nội thất bằng gỗ

TANDEM 19 mm – Hệ thống ray trượt đa năng được thiết kế đặc biệt cho các ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm. Hệ thống ray trượt này có nhiều tùy chọn bao gồm nhiều loại chiều dài ray và độ mở ngăn kéo khác nhau. Bạn thậm chí có thể chọn giữa khóa ray hoặc khóa tích hợp. Bất kể bạn chọn cách nào, mức độ ổn định cao và chuyển động dễ dàng luôn được đảm bảo. Khả năng lướt nhẹ, trượt êm khiến ray TANDEM 19 mm trở thành giải pháp lý tưởng cho các ngăn kéo trong nhiều khu vực sinh hoạt khác nhau.

Mục lục

TANDEM 19 mm

- 04 Các tùy chọn ứng dụng
- 08 Các đặc tính của sản phẩm
- 16 Các dịch vụ và thiết bị hỗ trợ lắp ráp
- 18 Hệ thống ray trượt Blum

Thông tin hỗ trợ đặt hàng và thông tin triển khai bản vẽ

- 20 560F sử dụng khóa ray – mở toàn phần
- 24 550F sử dụng khóa ray – mở 3/4
- 28 561F khóa tích hợp – mở toàn phần
- 32 551F khóa tích hợp – mở 3/4
- 36 Phụ kiện
- 37 Đi kèm với ray trượt
- 42 moving ideas





TANDEM 19 mm trong thực tế

Một trong những lợi thế lớn của TANDEM 19 mm là có dòng sản phẩm đa dạng. Hệ thống ray trượt âm này có tùy chọn mở toàn phần hoặc mở 3/4. Sản phẩm cũng có sẵn nhiều chiều dài ray khác nhau – từ 250 đến 650 mm. Điều này giúp cho hệ thống ray trượt trở thành lựa chọn hoàn hảo cho các ứng dụng đa dạng, từ ngăn kéo phẳng và sâu để chứa quần áo trong phòng ngủ hay ngăn kéo chứa vật dụng tùy thân ở lối ra vào, đến ngăn kéo hẹp và sâu để chứa các sản phẩm vệ sinh cá nhân trong phòng tắm.



Hệ thống ray trượt | TANDEM 19 mm

blum



Ray trượt TANDEM 19mm sử dụng trong phòng tắm

Nội thất trong phòng tắm cần được cân nhắc kỹ càng.

Do vậy, ray trượt TANDEM 19 mm cho phép bạn triển khai các ngăn kéo rộng với chiều dài ray ngắn. Một tính năng quan trọng trong phòng tắm là ray trượt mạ kẽm và các ray bánh xe bằng nhựa có khả năng chống ăn mòn tốt nhất.







Các đặc tính của
TANDEM 19 mm



**TANDEM 19 mm trượt êm –
lướt nhẹ nhàng trong suốt vòng đời của tủ nội thất**

Tính năng trượt êm, lướt nhẹ là điều làm nên sự khác biệt của TANDEM 19 mm. Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo rằng trọng lượng của ngăn kéo được phân bổ tốt và sẽ không xảy ra hiện tượng mài mòn kim loại. Nhờ công nghệ chuyển động của Blum, ngăn kéo có thể đóng mở nhẹ nhàng và êm ái.



**TANDEM 19 mm cung cấp thêm không gian
lưu trữ và độ ổn định ấn tượng**

TANDEM 19 mm có khả năng chịu tải trọng 30 kg. Nhờ khả năng chống võng tuyệt vời, hệ thống ray trượt này cũng phù hợp cho các ngăn kéo gắn sàn nhà cũng như các ngăn kéo cực rộng, cao và sâu, ngay cả khi ngăn kéo chất đầy đồ đạc.



**Các hệ thống ngăn kéo khác nhau –
kiểu dáng phù hợp cho mọi ứng dụng**

Để mang lại cho bạn sự linh hoạt hơn trong thiết kế, TANDEM 19 mm khả dụng với các độ mở ngăn kéo khác nhau. Mở toàn phần là lựa chọn phù hợp nếu bạn muốn cất và lấy vật dụng đặc biệt dễ dàng mà không tốn không gian lưu trữ. Và TANDEM 19 mm mở 3/4 là lựa chọn lý tưởng cho các tủ nội thất nhỏ hơn, chẳng hạn như tủ đầu giường.

Các công nghệ chuyển động cho TANDEM 19 mm

Có thể sử dụng TANDEM 19 mm với các công nghệ chuyển động khác nhau, bao gồm cơ chế giảm chấn BLUMOTION, đảm bảo đóng mở nhẹ nhàng và êm ái. Hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE giúp việc mở ngăn kéo trở nên đặc biệt dễ dàng. Chỉ cần nhấn nhẹ là ngăn kéo sẽ tự động mở ra. TIP-ON cũng mang lại sự tiện lợi tương tự, nhưng hoạt động bằng cơ học.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

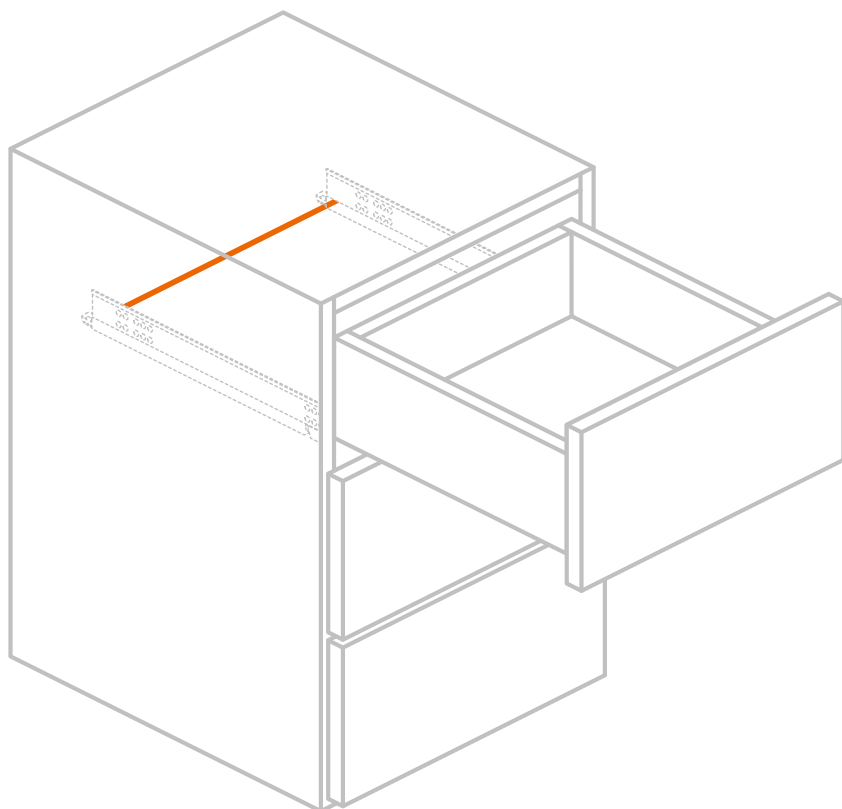
by Blum





TANDEM 19 mm có tích hợp TIP-ON

Bạn đã quen với tính linh hoạt của hệ thống ray trượt TANDEM 19 mm và tính tiện lợi của công nghệ chuyển động TIP-ON. Giờ đây chúng tôi kết hợp những ưu điểm của cả hai – TANDEM 19 mm có tích hợp TIP-ON thành ngăn kéo mở toàn phần và mở 3/4. Điều này có nghĩa là nâng cao chất lượng sinh hoạt mà sử dụng ít phụ kiện hơn. Với công năng đã được kiểm nghiệm, giờ đây TANDEM 19 mm cũng là giải pháp hiệu quả hơn về chi phí dành cho ý tưởng thiết kế tủ nội thất bằng gỗ – bao gồm lắp ráp dễ dàng và vận hành tiện lợi



Tất cả những gì bạn cần để lắp ráp là thanh đồng bộ với một linh kiện duy nhất







Lắp đặt khóa ray hoặc khóa tích hợp

Đặc điểm khóa ray – chỉ cần đẩy vào và thế là xong!

Khóa ray TANDEM cho phép bạn gắn và tháo rời ngăn kéo nhanh chóng. Chặn mở cửa tủ tích hợp ngăn ngừa tình trạng rơi ra ngoài ý muốn. Điều chỉnh độ cao cho phép hiệu chỉnh độ chênh lệch lên đến 3 mm. Mặt trước ngăn kéo có thể được căn chỉnh song song với mép mặt trước thùng tủ bằng tính năng điều chỉnh độ nghiêng.

Khóa tích hợp – chỉ cần cài vào và thế là xong!

Đặt ngăn kéo trên ray trượt, kéo về phía trước, thế là xong. Chặn mở cửa tủ ngăn ngừa việc vô tình rơi ra khỏi ray trượt. Tính chỉnh nhanh chóng và dễ dàng: với tính năng điều chỉnh độ cao không cần dùng vít, bạn có thể điều chỉnh tới 2,5 mm, trong khi tính năng điều chỉnh độ nghiêng mặt trước ngăn kéo tích hợp cho phép căn chỉnh mặt trước dễ dàng.



Các dịch vụ và thiết bị hỗ trợ lắp ráp – chính xác, thiết thực và chuyên nghiệp

Chúng tôi cung cấp các dịch vụ và thiết bị hỗ trợ lắp ráp theo nhu cầu cho hệ thống ray trượt TANDEM 19 mm.

Chúng tôi hỗ trợ bạn trong toàn bộ chuỗi quy trình:

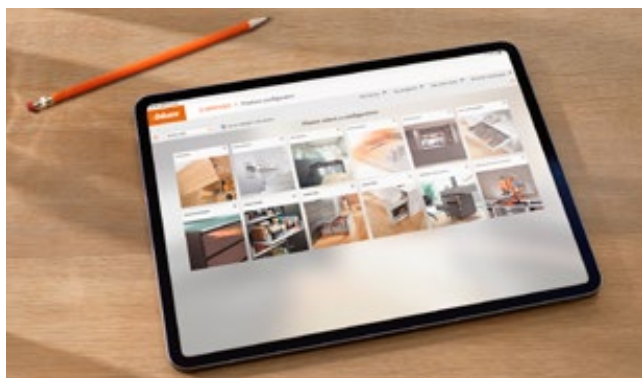
E-SERVICES, cổng dịch vụ online của chúng tôi giúp bạn lập bản vẽ, thiết kế và lựa chọn sản phẩm mọi lúc mọi nơi.

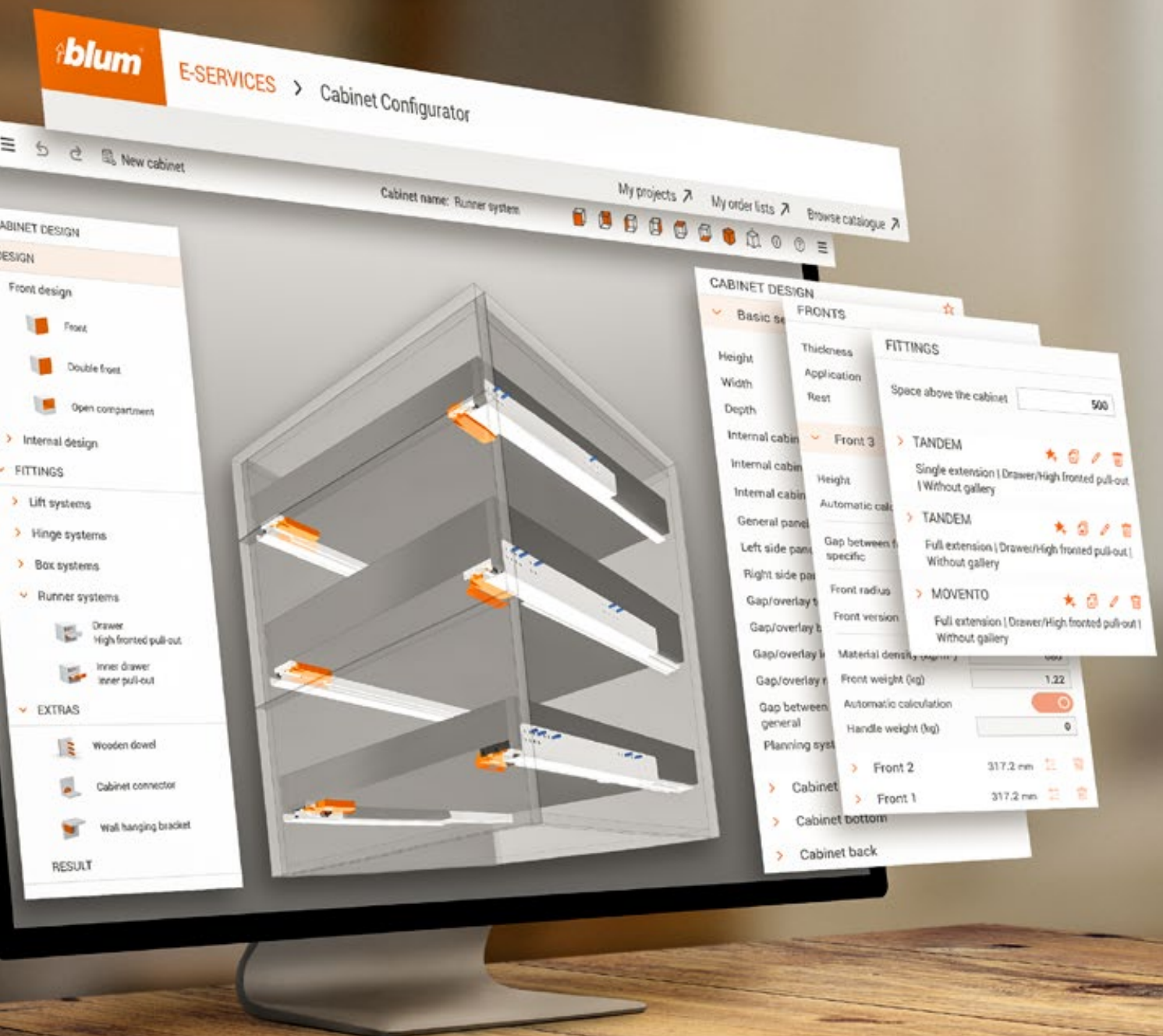
Ngoài máy khoan và lắp, chúng tôi cũng cung cấp các cỡ khoan mới đặc biệt để sản xuất tủ nội thất, chẳng hạn như cho TANDEM 19 mm với khóa tích hợp hoặc cho thiết bị điều chỉnh mặt trước TANDEM.



Bộ định dạng cấu hình sản phẩm

www.blum.com/productconfigurator





Bộ định dạng cấu hình tủ
www.blum.com/cabinetconfig

Hệ thống ray trượt phù hợp cho mọi yêu cầu

Tùy thuộc vào yêu cầu của bạn mà có một số hệ thống ray trượt khác nhau dành cho ngăn kéo của bạn. Hệ thống ray TANDEM 19 mm đa năng gây ấn tượng với các sản phẩm đa dạng: hãy chọn trong số nhiều độ mở ngăn kéo và ba công nghệ chuyển động khác nhau. Hệ thống ray trượt âm MOVENTO là giải pháp hiện đại nhằm đáp ứng các yêu cầu về độ tỉ mỉ cao: hệ thống sở hữu khả năng trượt êm đồng bộ, điều chỉnh 4 chiều và hoàn toàn tương thích với cả bốn công nghệ chuyển động của Blum.

**TANDEM
19 mm**

Mở toàn phần

**TANDEM
19 mm**

Mở 3/4

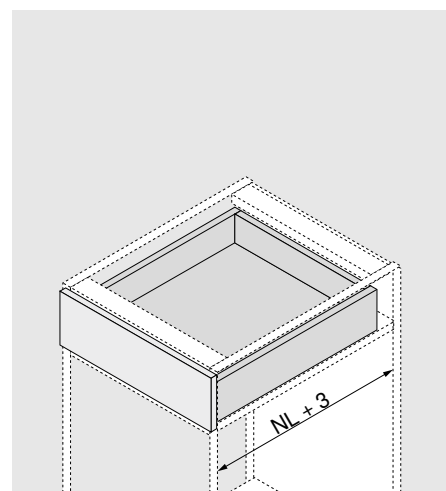
MOVENTO



560F đặc điểm khóa ray – mở toàn phần – BLUMOTION



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở toàn phần dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Bao gồm công nghệ chuyển động BLUMOTION tích hợp dành cho cơ chế giảm chấn
- Tương thích với hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE ¹
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Điều chỉnh độ cao không cần dùng vít bằng khóa ray
- Điều chỉnh độ nghiêng mặt trước tích hợp không cần dùng vít



Mã đặt hàng

1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	250	560F2500B
	270	560F2700B
	300	560F3000B
	350	560F3500B
	400	560F4000B
	450	560F4500B
	500	560F5000B
	550	560F5500B
	600	560F6000B
Tích hợp BLUMOTION		

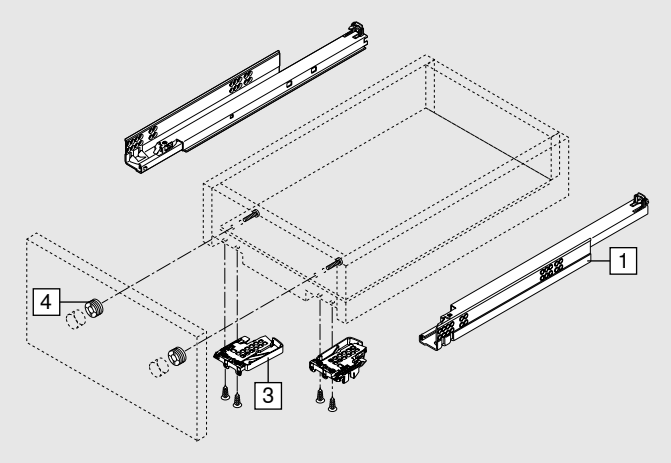
3	Khóa ray trái/phải	
	Nhựa/kẽm Màu cam	T51.1700.04
	Có điều chỉnh độ cao	
	Đặt hàng bên trái và phải	

Phụ kiện

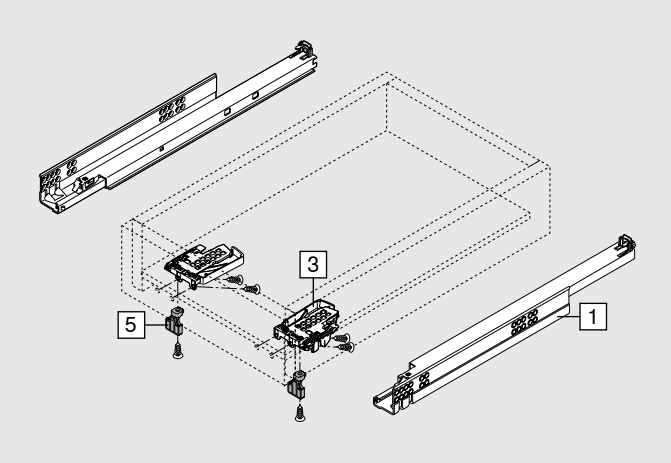
4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

5	POSISTOP	
	Nhựa Màu xám tro RAL 7037	298.5500
	Điểm dừng theo chiều sâu	
	Chỉ có thể kết hợp với khóa ray T51.1700.04	
	Chỉ sử dụng cho các ứng dụng lọt lòng	

Ngăn kéo



Ngăn kéo âm



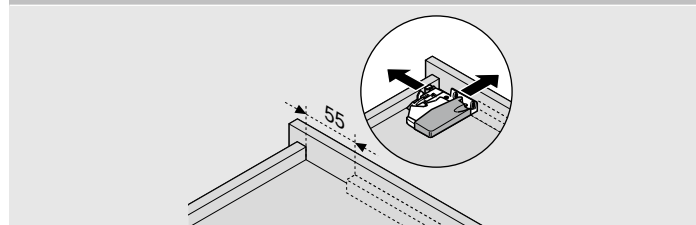
¹ Bạn có thể tìm thông tin hỗ trợ đặt hàng và thông tin triển khai bản vẽ SERVO-DRIVE cho TANDEM tại danh mục Blum: www.blum.com/catalogue

560F đặc điểm khóa ray – mở toàn phần – BLUMOTION

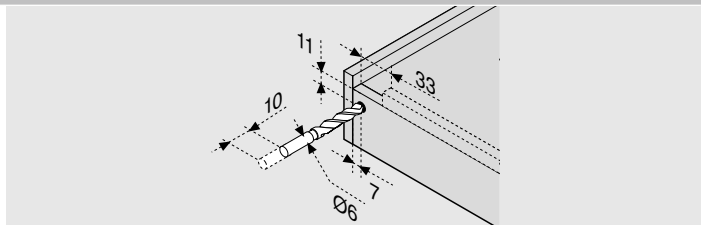
Lập bản vẽ

Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
	SKW Chiều rộng phủ bì thùng	SKL Chiều sâu ngăn kéo	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm
	LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	NL Chiều dài ray	SKL Chiều sâu ngăn kéo
			NL Chiều dài ray
			X Độ dày mặt trước
			* Thêm +2 mm với POSISTOP

Lắp ráp học tủ



Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02

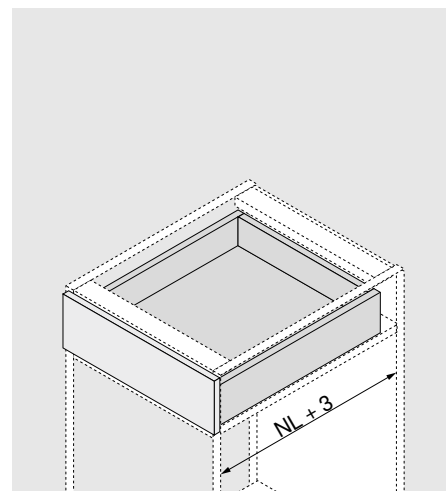


Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02

560F sử dụng khóa ray – mở toàn phần – tích hợp TIP-ON



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở toàn phần dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Bao gồm công nghệ chuyển động TIP-ON tích hợp – hệ thống hỗ trợ mở cơ học
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Điều chỉnh độ cao không cần dùng vít bằng khóa ray
- Điều chỉnh độ nghiêng mặt trước tích hợp không cần dùng vít
- Điều chỉnh độ sâu tích hợp không cần dùng vít
- Khuyến nghị: tùy chọn thêm thanh đồng bộ TIP-ON để nhấn mở hiệu quả ngay cả với các mặt trước ngăn kéo rộng



Mã đặt hàng

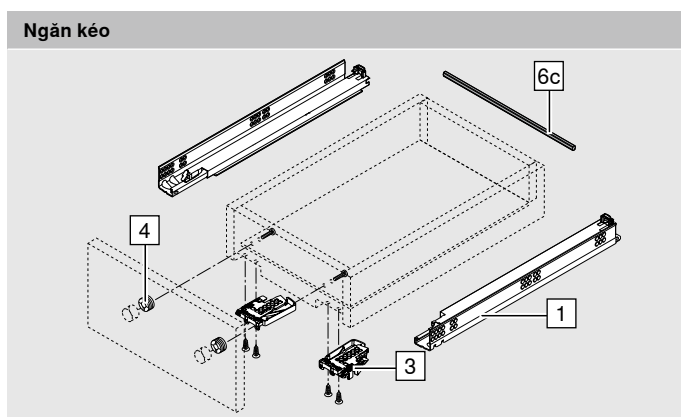
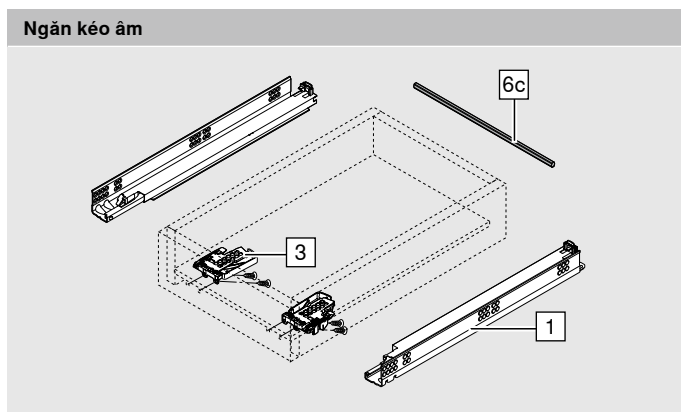
1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	250	560F2500T
	270	560F2700T
	300	560F3000T
	350	560F3500T
	400	560F4000T
	450	560F4500T
	500	560F5000T
	550	560F5500T
	600	560F6000T
Tích hợp TIP-ON		

3	Khóa ray trái/phải	
	Nhựa/kẽm Màu cam	T51.1700.04
	Có điều chỉnh độ cao	
	Đặt hàng bên trái và phải	

Phụ kiện

4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

6c	Thanh đồng bộ TIP-ON		
	Chiều rộng tủ	Phiên bản	
	KB (mm)		
	Lên tới 1200	Thanh đồng bộ	T57.1140S
Cắt theo kích thước Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng thanh đồng bộ cho mọi chiều rộng tủ. Kích thước cắt: chiều rộng lọt lòng thùng tủ LW – 39 mm			

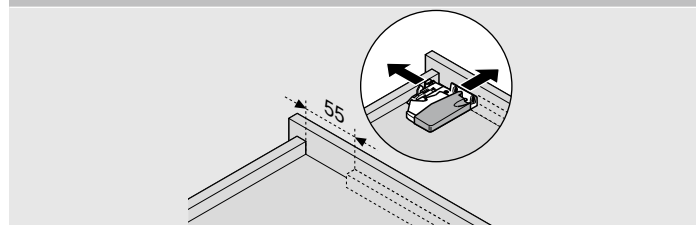


560F sử dụng khóa ray – mở toàn phần – tích hợp TIP-ON

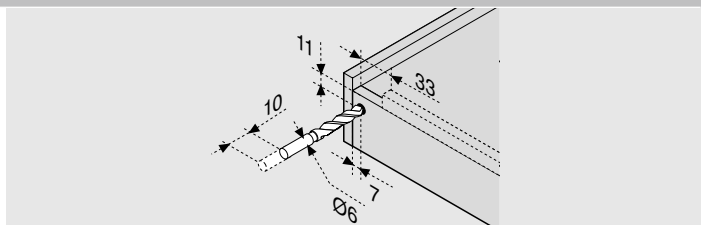
Lập bản vẽ

Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
	SKW Chiều rộng phủ bì thùng	SKL Chiều sâu ngăn kéo	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm
	LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	NL Chiều dài ray	SKL Chiều sâu ngăn kéo
			NL Chiều dài ray
			X Độ dày mặt trước

Lắp ráp học tủ

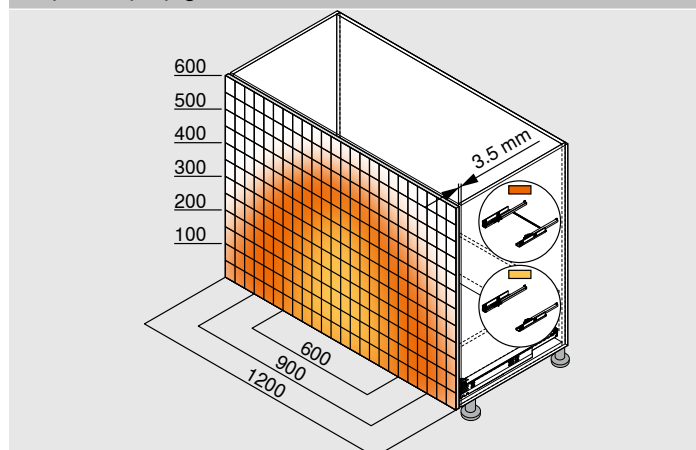


Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02



Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02

Phạm vi hoạt động

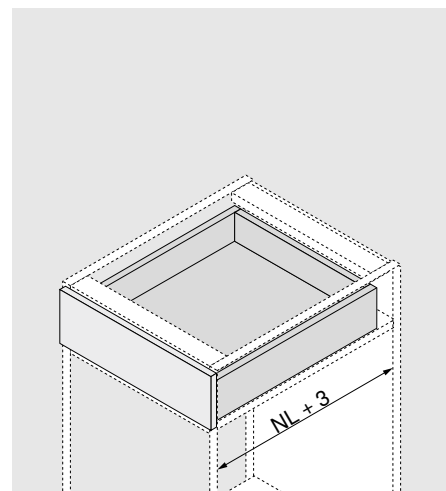


Ví dụ cho 560F – 30 kg, chiều dài ray NL 500 mm, ngăn kéo bốn mặt, có thanh đồng bộ

550F sử dụng khóa ray – mở 3/4 – BLUMOTION



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở 3/4 dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Với tính năng dừng êm khi mở và tích hợp công nghệ chuyển động BLUMOTION dành cho cơ chế giảm chấn
- Tương thích với hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE ¹
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Điều chỉnh độ cao không cần dùng vít bằng khóa ray



Mã đặt hàng

1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	270	550F2700B
	300	550F3000B
	350	550F3500B
	400	550F4000B
	450	550F4500B
	500	550F5000B
	550	550F5500B
	600	550F6000B
	650	550F6500B
Tích hợp BLUMOTION		

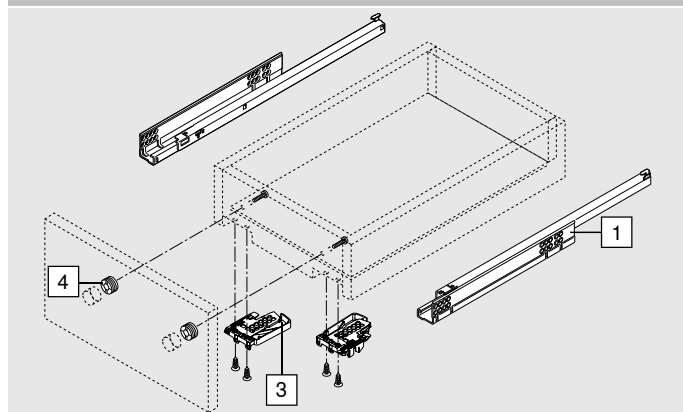
3	Khóa ray trái/phải	
	Nhựa/kẽm Màu cam	T51.1700.04
	Có điều chỉnh độ cao	
	Đặt hàng bên trái và phải	

Phụ kiện

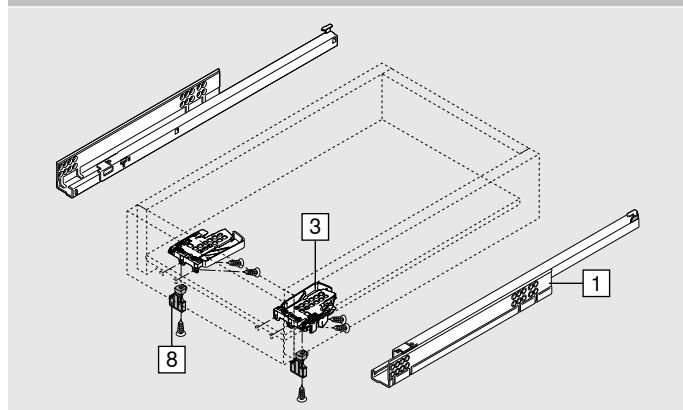
4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

8	POSISTOP	
	Nhựa Màu xám tro RAL 7037	298.5500
	Điểm dừng theo chiều sâu	
	Chỉ có thể kết hợp với khóa ray T51.1700.04	
	Chỉ sử dụng cho các ứng dụng lọt lòng	

Ngăn kéo



Ngăn kéo âm



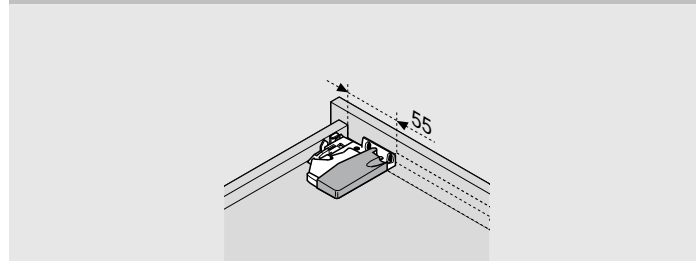
¹ Bạn có thể tìm thông tin hỗ trợ đặt hàng và thông tin triển khai bản vẽ SERVO-DRIVE cho TANDEM tại danh mục Blum: www.blum.com/catalogue

550F sử dụng khóa ray – mở 3/4 – BLUMOTION

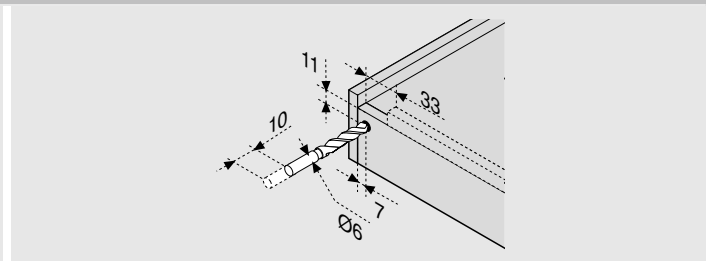
Lập bản vẽ

Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
Khoảng cách 3 mm để trao đổi với tính năng mở toàn phần	SKW Chiều rộng phủ bì thùng LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray X Độ dày mặt trước * Thêm +2 mm với POSISTOP

Lắp ráp học tủ



Sử dụng cỡ khoan mối T65.1000.02

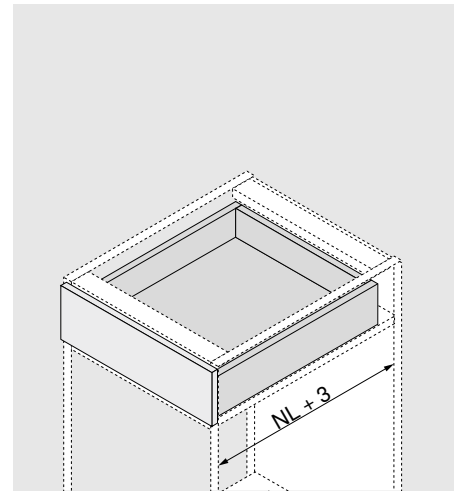


Sử dụng cỡ khoan mối T65.1000.02

550F sử dụng khóa ray – mở 3/4 – tích hợp TIP-ON



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở 3/4 dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Với tính năng dừng êm khi mở
- Bao gồm công nghệ chuyển động TIP-ON tích hợp – hệ thống hỗ trợ mở cơ học
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Điều chỉnh độ cao không cần dùng vít bằng khóa ray
- Điều chỉnh độ sâu tích hợp không cần dùng vít
- Khuyến nghị: tùy chọn thêm thanh đồng bộ TIP-ON để nhấn mở hiệu quả ngay cả với các mặt trước ngăn kéo rộng



Mã đặt hàng

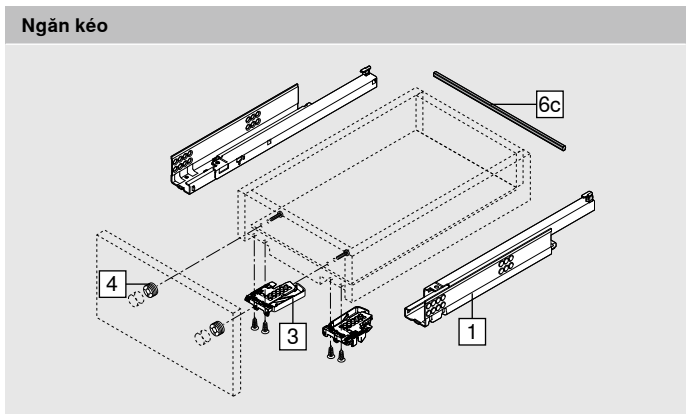
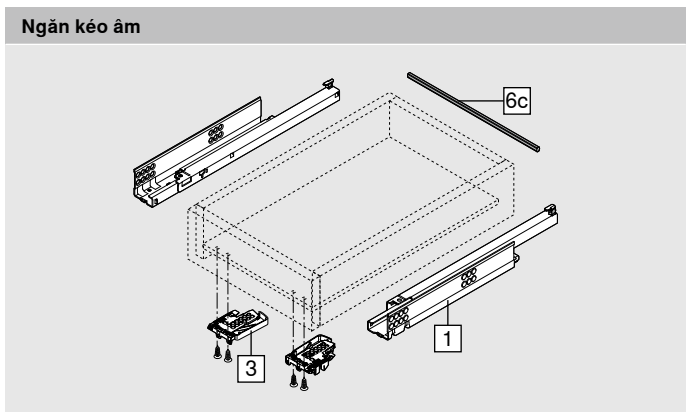
1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	270	550F2700T
	300	550F3000T
	350	550F3500T
	400	550F4000T
	450	550F4500T
	500	550F5000T
	550	550F5500T
	600	550F6000T
	650	550F6500T
Tích hợp TIP-ON		

3	Khóa ray trái/phải	
	Nhựa/kẽm Màu cam	T51.1700.04
	Có điều chỉnh độ cao	
	Đặt hàng bên trái và phải	

Phụ kiện

4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

6c	Thanh đồng bộ TIP-ON		
	Chiều rộng tủ	Phiên bản	
	KB (mm)		
	Lên tới 1200	Thanh đồng bộ	T57.1140S
Cắt theo kích thước Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng thanh đồng bộ cho mọi chiều rộng tủ. Kích thước cắt: chiều rộng lọt lòng thùng tủ LW – 39 mm			

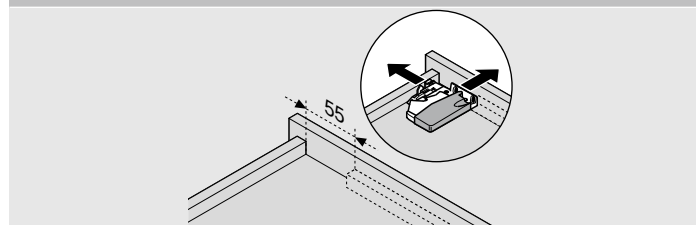


550Fsử dụng khóa ray – mở 3/4 – tích hợp TIP-ON

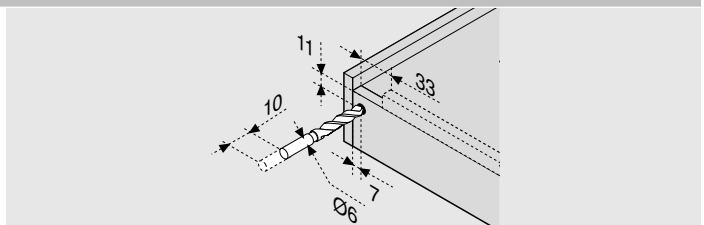
Lập bản vẽ

Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
Khoảng cách 3 mm để trao đổi với tính năng mở toàn phần	SKW Chiều rộng phủ bì thùng LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray X Độ dày mặt trước

Lắp ráp học tủ

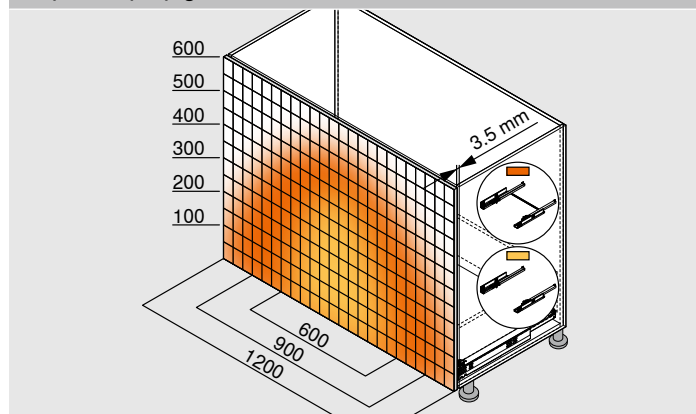


Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02



Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02

Phạm vi hoạt động

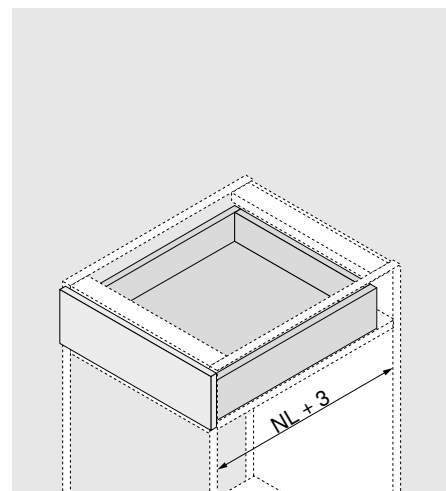


Ví dụ cho 560F – 30 kg, chiều dài ray NL 500 mm, ngăn kéo bốn mặt, có thanh đồng bộ

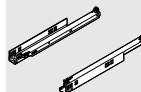
561F khóa tích hợp – mở toàn phần – BLUMOTION



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở toàn phần dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Bao gồm công nghệ chuyển động BLUMOTION tích hợp dành cho cơ chế giảm chấn
- Tương thích với hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE¹
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Tích hợp cử mở cửa tủ và điều chỉnh chiều cao và độ nghiêng mặt trước ngăn kéo



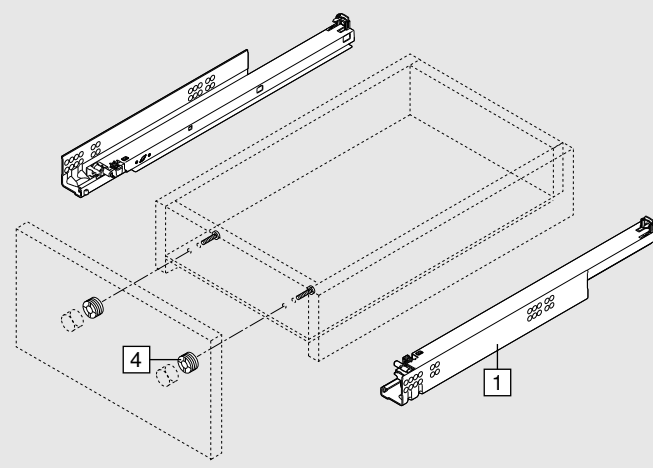
Mã đặt hàng

1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	260	561F2601B
	310	561F3101B
	360	561F3601B
	410	561F4101B
	460	561F4601B
	510	561F5101B
Tích hợp BLUMOTION		561F5601B

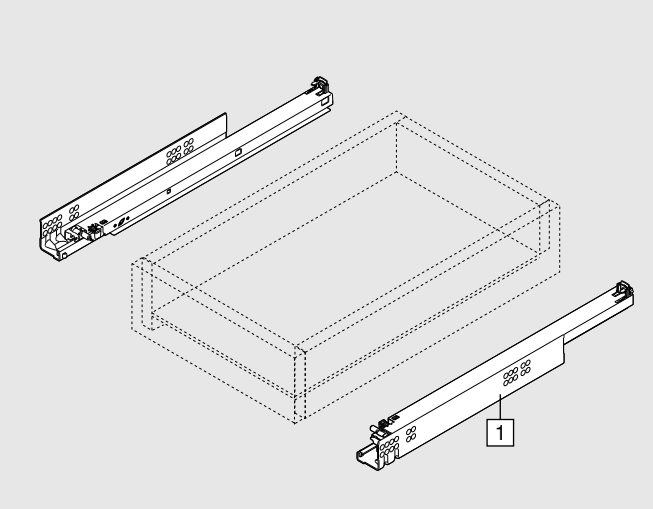
Phụ kiện

4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

Ngăn kéo



Ngăn kéo âm



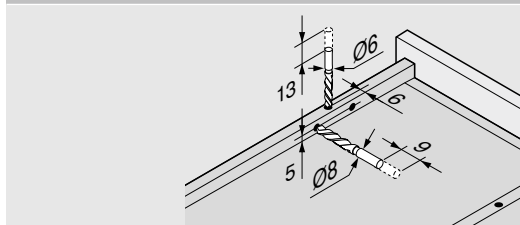
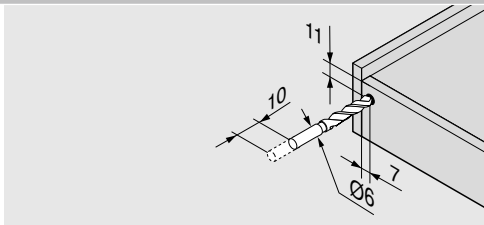
¹ Bạn có thể tìm thông tin hỗ trợ đặt hàng và thông tin triển khai bản vẽ SERVO-DRIVE cho TANDEM tại danh mục Blum: www.blum.com/catalogue

561F khóa tích hợp – mở toàn phần – BLUMOTION

Lập bản vẽ

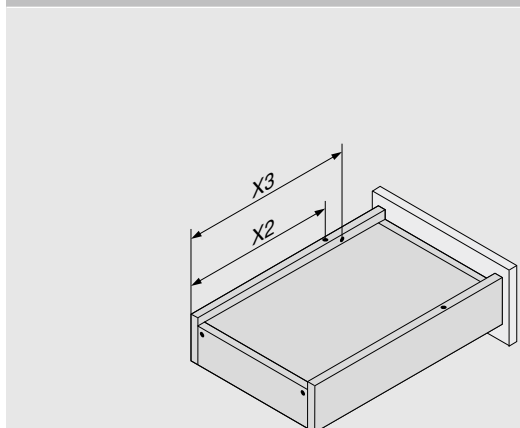
Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
	SKW Chiều rộng phủ bì thùng	SKL Chiều sâu ngăn kéo	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm
	LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	NL Chiều dài ray	SKL Chiều sâu ngăn kéo
			NL Chiều dài ray
			X Độ dày mặt trước

Lắp ráp hộp tủ



Sử dụng cỡ khoan mối T65.1000.02

Lắp ráp hộp tủ

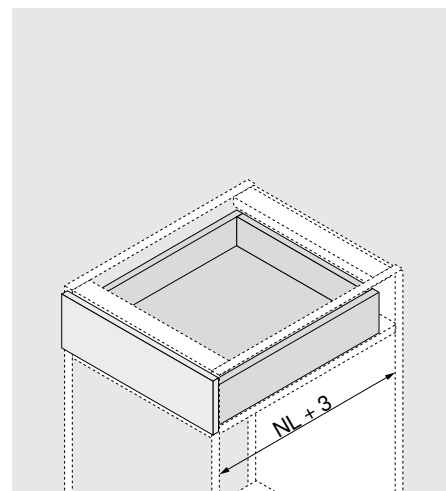


Chiều dài ray NL (mm)	Chốt X2 (mm)	Cỡ mở cửa tủ X3 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

561F khóa tích hợp – mở toàn phần – tích hợp TIP-ON



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở toàn phần dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Bao gồm công nghệ chuyển động TIP-ON tích hợp – hệ thống hỗ trợ mở cơ học
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Tích hợp cử mở cửa tủ và điều chỉnh chiều cao và độ nghiêng mặt trước ngăn kéo
- Điều chỉnh độ sâu tích hợp không cần dùng vít
- Khuyến nghị: tùy chọn thêm thanh đồng bộ TIP-ON để nhấn mở hiệu quả ngay cả với các mặt trước ngăn kéo rộng



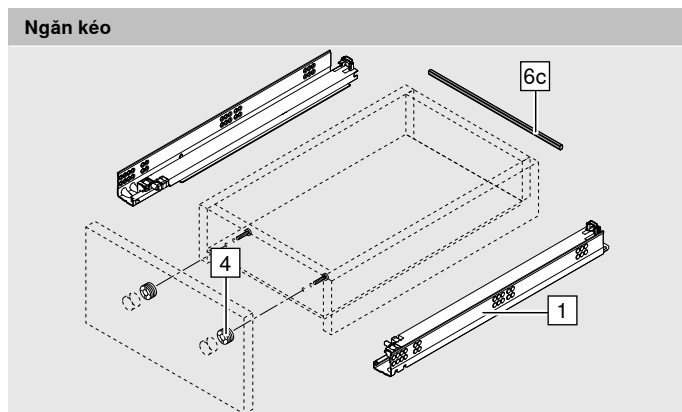
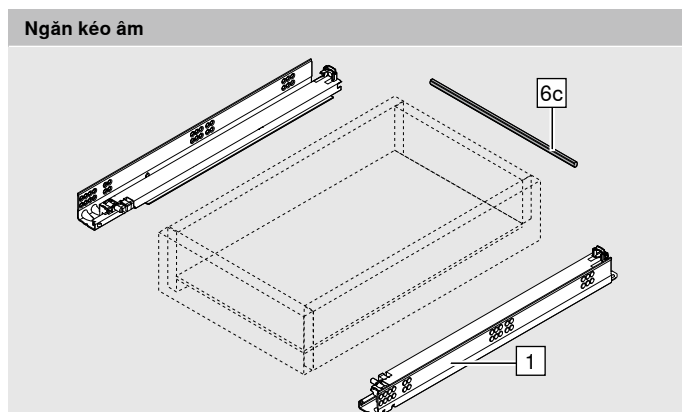
Mã đặt hàng

1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	260	561F2601T
	310	561F3101T
	360	561F3601T
	410	561F4101T
	460	561F4601T
	510	561F5101T
	560	561F5601T
Tích hợp TIP-ON		

6c	Thanh đồng bộ TIP-ON		
	Chiều rộng tủ KB (mm)	Phiên bản	
	Lên tới 1200	Thanh đồng bộ	T57.1140S
Cắt theo kích thước Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng thanh đồng bộ. Kích thước cắt: chiều rộng lọt lòng thùng tủ LW – 39 mm			

Phụ kiện

4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

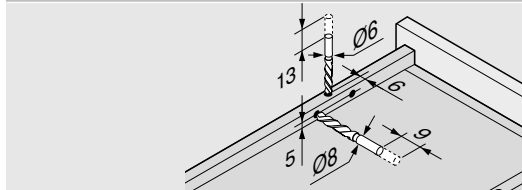
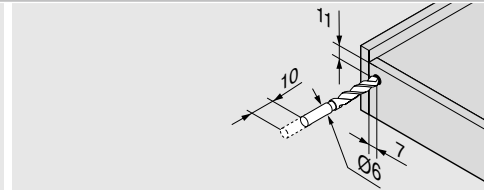


561F khóa tích hợp – mở toàn phần – tích hợp TIP-ON

Lập bản vẽ

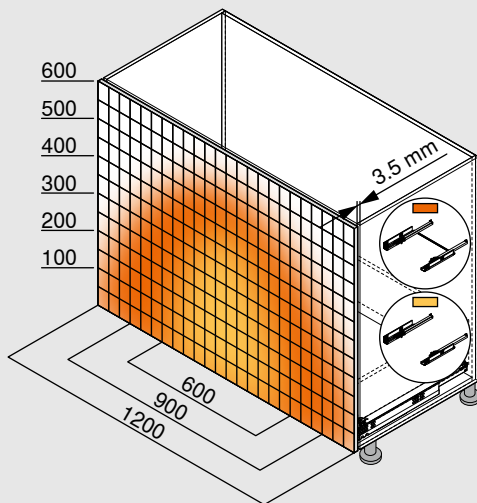
Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
	SKW Chiều rộng phủ bì thùng LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray X Độ dày mặt trước

Lắp ráp học tủ



Sử dụng cỡ khoan mỗi T65.1000.02

Phạm vi hoạt động



Ví dụ cho 560F – 30 kg, chiều dài ray NL 500 mm, ngăn kéo bốn mặt, có thanh đồng bộ

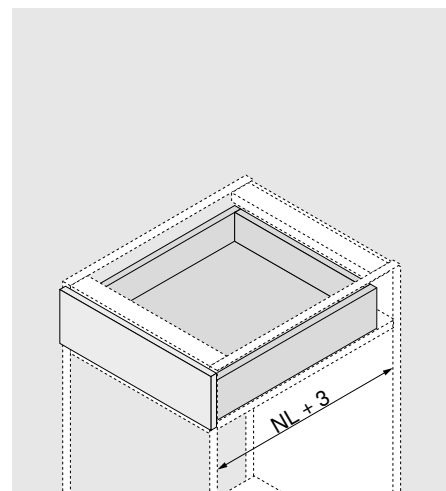
Lắp ráp học tủ

Chiều dài ray NL (mm)	Chốt X2 (mm)	Cỡ mở cửa tủ X1 (mm)
260	205	185
310	230	242
360	275	287
410	300	344
460	335	379
510	360	436
560	405	481

551F khóa tích hợp – mở 3/4 – BLUMOTION



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở 3/4 dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Với tính năng dừng êm khi mở và tích hợp công nghệ chuyển động BLUMOTION dành cho cơ chế giảm chấn ¹
- Tương thích với hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE ¹
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Cũ mở cửa tủ và điều chỉnh độ cao tích hợp trong hệ thống ray trượt



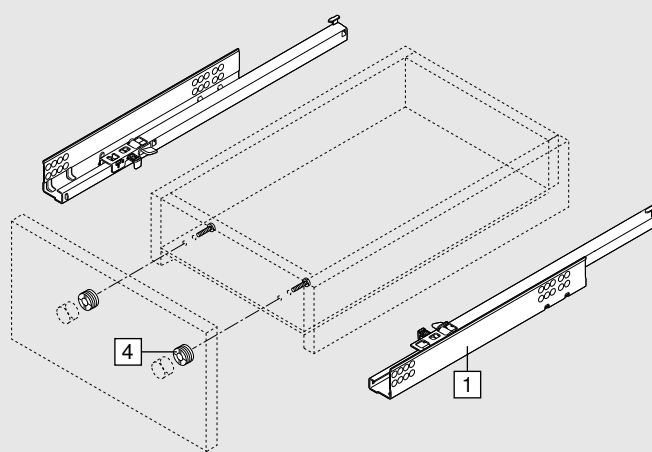
Mã đặt hàng

1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	260	551F2601B
	310	551F3101B
	360	551F3601B
	410	551F4101B
	460	551F4601B
	510	551F5101B
	560	551F5601B
Tích hợp BLUMOTION		

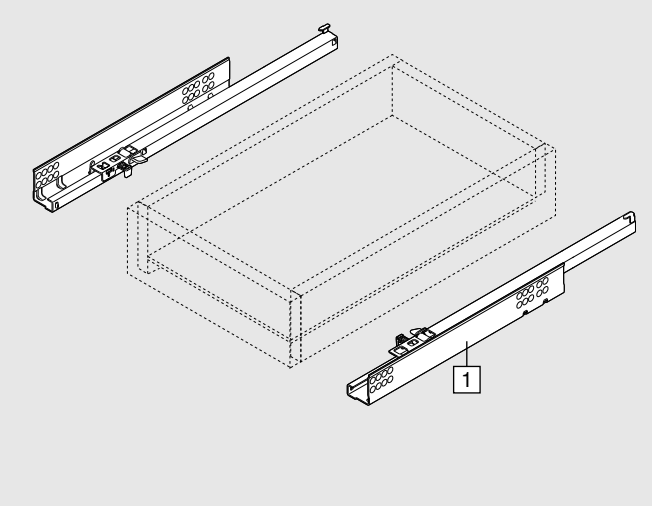
Phụ kiện

4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

Ngăn kéo



Ngăn kéo âm



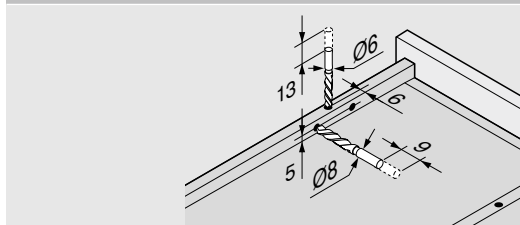
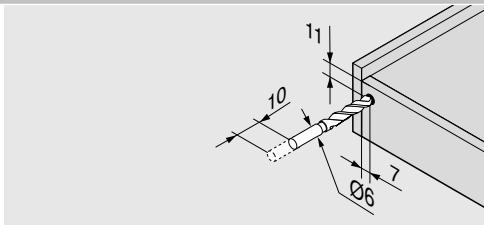
¹ Bạn có thể tìm thông tin hỗ trợ đặt hàng và thông tin triển khai bản vẽ SERVO-DRIVE cho TANDEM tại danh mục Blum: www.blum.com/catalogue

551F khóa tích hợp – mở 3/4 – BLUMOTION

Lập bản vẽ

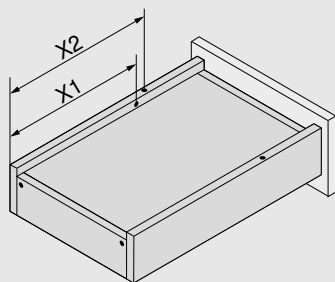
Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
Khoảng cách 3 mm để trao đổi với tính năng mở toàn phần	SKW Chiều rộng phủ bì thùng LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray X Độ dày mặt trước

Lắp ráp hộp tủ



Sử dụng cỡ khoan mối T65.1000.02

Lắp ráp hộp tủ

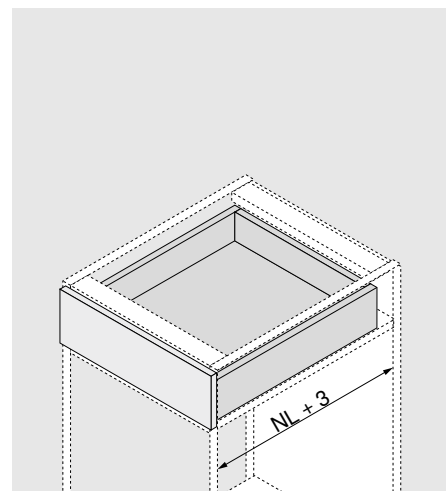


Chiều dài ray NL (mm)	Chốt X2 (mm)	Cỡ mở cửa tủ X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

551F khóa tích hợp – mở 3/4 – tích hợp TIP-ON



- Ray trượt âm TANDEM 19 mm mở 3/4 dành cho ngăn kéo bằng gỗ với độ dày thành ngăn kéo từ 17 đến 19 mm
- Bao gồm công nghệ chuyển động TIP-ON tích hợp – hệ thống hỗ trợ mở cơ học
- Các con lăn bằng nhựa hình trụ có lực ma sát thấp đảm bảo ray trượt êm
- Cỡ mở cửa tủ và điều chỉnh độ cao tích hợp trong hệ thống ray trượt
- Điều chỉnh độ sâu tích hợp không cần dùng vít
- Khuyến nghị: tùy chọn thêm thanh đồng bộ TIP-ON để nhấn mở hiệu quả ngay cả với các mặt trước ngăn kéo rộng



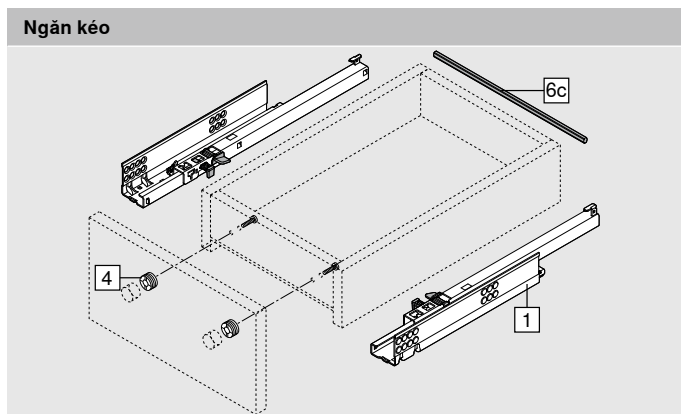
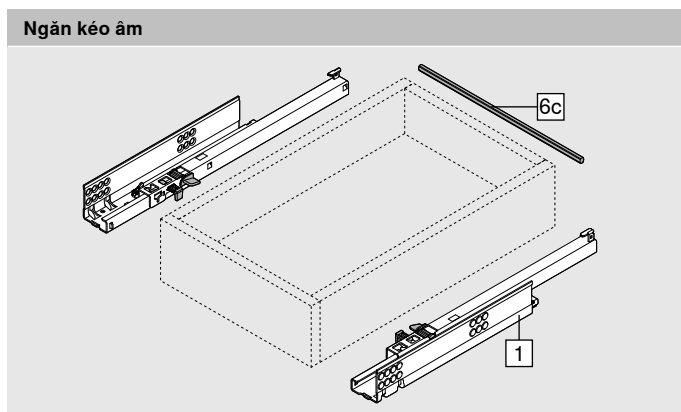
Mã đặt hàng

1	Ray trượt trái/phải	
	Chiều dài ray NL mm	Khả năng chịu tải 30 kg
	260	551F2601T
	310	551F3101T
	360	551F3601T
	410	551F4101T
	460	551F4601T
	510	551F5101T
	560	551F5601T
Tích hợp TIP-ON		

Phụ kiện

4	Thiết bị điều chỉnh mặt trước	
	Nhựa Màu tự nhiên	295.1000

6c	Thanh đồng bộ TIP-ON		
	Chiều rộng tủ	Phiên bản	
	KB (mm)		
	Lên tới 1200	Thanh đồng bộ	T57.1140S
Cắt theo kích thước Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng thanh đồng bộ. Kích thước cắt: chiều rộng lọt lòng thùng tủ LW – 39 mm			

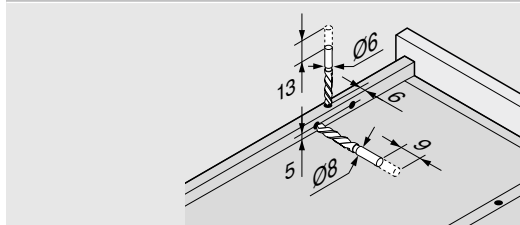
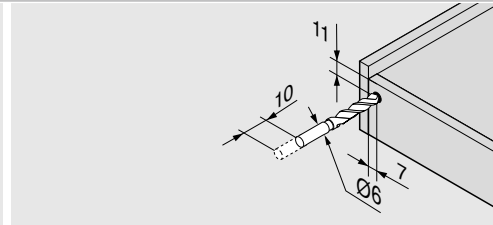


551F khóa tích hợp – mở 3/4 – tích hợp TIP-ON

Lập bản vẽ

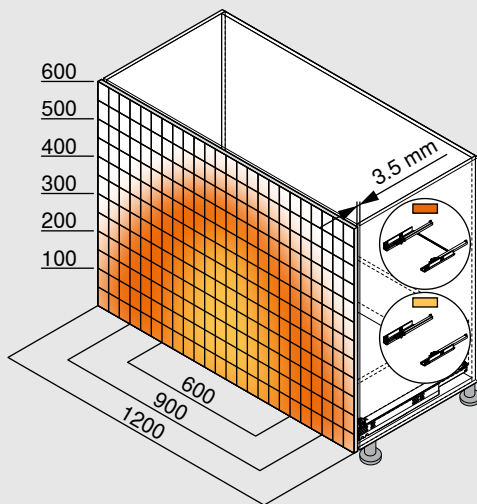
Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ	Ngăn kéo/ngăn kéo âm	Ngăn kéo	Ngăn kéo âm
Khoảng cách 3 mm để trao đổi với tính năng mở toàn phần	SKW Chiều rộng phủ bì thùng LW Chiều rộng lọt lòng thùng tủ	SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray	ISKL Chiều sâu ngăn kéo âm SKL Chiều sâu ngăn kéo NL Chiều dài ray X Độ dày mặt trước

Lắp ráp học tủ



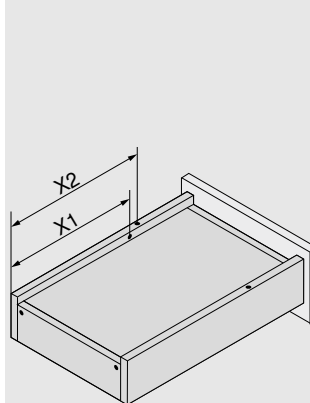
Sử dụng cỡ khoan mối T65.1000.02

Phạm vi hoạt động



Ví dụ cho 560F – 30 kg, chiều dài ray NL 500 mm, ngăn kéo bốn mặt, có thanh đồng bộ

Lắp ráp học tủ



Chiều dài ray NL (mm)	Chốt X2 (mm)	Cỡ mở cửa tủ X1 (mm)
260	205	185
310	230	210
360	275	255
410	300	280
460	335	315
510	360	340
560	405	385

Phụ kiện

	Thiết bị điều chỉnh mặt trước
	<p>Với mặt bích bằng thép gắn sẵn Dành cho ngăn kéo bốn mặt Điều chỉnh mặt trước 2 chiều (± 2 mm) Chất liệu: nhựa Màu sắc: màu tự nhiên</p>
	295.1000

	Lập bản vẽ
	<p>Cần lắp cho MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095</p>

	POSISTOP
	<p>Nhựa Màu xám tro RAL 7037</p>
	298.5500
	<p>Điểm dừng theo chiều sâu Chỉ có thể kết hợp với khóa ray T51.1700.04</p>
	Chỉ sử dụng cho các ứng dụng lọt lòng

	Giá lắp cố định ván hậu – kệ kéo không có khóa kệ kéo
	<p>Nhựa Màu tự nhiên</p>
	T51.7000.01

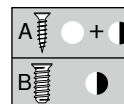
	Khóa kệ kéo (bộ)
	<p>Chất liệu Nhựa</p>
	<p>Màu sắc Xám đậm mờ</p>
	<p>Bao gồm: 2 x bộ phận khóa* 2 x bộ phận kích hoạt 1 x hướng dẫn lắp đặt</p>
	295F5700
	<p>Cố định bằng vít dùng cho ván công nghiệp $\varnothing 3,5 \times 15$ mm, số bộ phận 609.1500 hoặc hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG</p>
	* Chỉ có thể cố định bằng vít dùng cho ván công nghiệp
	<p>Trong suốt quá trình lắp ráp khóa kệ kéo, đảm bảo rằng bạn điều chỉnh độ nghiêng theo đúng cài đặt gốc</p>

	Khóa kệ kéo – thanh đồng bộ
	<p>Nhôm Màu tự nhiên</p>
	<p>Cắt theo kích thước</p>
	<p>Tùy chọn</p>
	<p>Thích hợp cho chiều rộng tủ KB 1200 mm</p>
	<p>Kích thước cắt: LW – 94 ± 1 mm</p>
	<p>Dễ dàng mở khóa kệ kéo bằng một tay nhờ thanh đồng bộ</p>

Bạn có thể tìm thêm thông tin về khóa kệ kéo trong tài liệu EP-552
Khóa kệ kéo

Đi kèm ray trượt 560F/561F với BLUMOTION

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



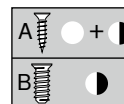
NL Chiều dài ray

A Vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

B Hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG

* BLUMOTION

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



NL Chiều dài ray

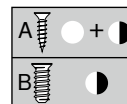
A Vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

B Hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG

* BLUMOTION

Đi kèm ray trượt 560F/561F với TIP-ON tích hợp

Ray trượt 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																

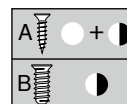


NL Chiều dài ray

A Vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

B Hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG

Ray trượt 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															



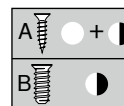
NL Chiều dài ray

A Vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

B Hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG

Đi kèm ray trượt 550F/551F với BLUMOTION/TIP-ON tích hợp

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



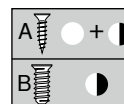
NL Chiều dài ray

A Vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

B Hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG

* Có thể thay thế bằng vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

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



NL Chiều dài ray

A Vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm

B Hệ thống vít, số bộ phận 661.1450.HG

* Có thể thay thế bằng vít dùng cho ván công nghiệp Ø 4 x 15 mm



Lắp ráp, điều chỉnh và tháo rời
www.blum.com/tandem19



Lưu ý

Lưu ý



moving ideas

Blum tin rằng ý tưởng có thể kích hoạt sự chuyển động của thế giới. Chúng tôi cung cấp cho các đối tác của mình những phụ kiện sáng tạo, các khái niệm nội thất đầy cảm hứng và các dịch vụ phù hợp để bạn hiện thực hóa ý tưởng của mình. Điều làm nên động lực của chúng tôi chính là nhu cầu khách hàng, xu hướng quốc tế và tầm nhìn về một chất lượng sống được nâng cao. Vì thế, hãy cùng nhau tạo ra nhiều ý tưởng mới!



Chất lượng sống

Blum muốn nâng cao sự tiện dụng và công năng tủ nội thất của bạn.



Dòng sản phẩm

Với một nguồn phụ kiện nội thất và đa dạng dòng sản phẩm, Blum hiện thực hóa mọi ý tưởng của bạn, cho phép ứng dụng mọi xu hướng hiện tại và tương lai.



Nguồn cảm hứng

Chúng tôi theo dõi xu hướng toàn cầu và nghiên cứu các giải pháp của tương lai để mang đến bạn nhiều lợi ích thực tế.



Những cải tiến

Cùng với bản năng tò mò và luôn chuyển động, Blum không ngừng nâng cao và phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới để đáp ứng nhu cầu của bạn.



Dịch vụ

Thông qua các dịch vụ được tùy biến linh hoạt và phù hợp với quy trình của từng khách hàng, Blum giúp hành trình của bạn mượt mà hơn.



Chất lượng

Chúng tôi không ngừng chuyển động và cải tiến sản phẩm, dịch vụ và bản thân.



Uy tín

Blum chịu trách nhiệm với các đối tác và nhân viên của mình, với xã hội và môi trường.

Ông Julius Blum bắt đầu chặng đường này vào năm 1952 với sản phẩm đinh tán móng ngựa. Ngày nay, chúng tôi cung cấp các phụ kiện nội thất sáng tạo cho khách hàng tại hơn 120 quốc gia.

Công ty TNHH Blum Việt Nam
Tầng trệt, Tòa nhà Saigon Mansion
Số 3 đường Võ Văn Tần
Phường Võ Thị Sáu
Quận 3
Thành phố Hồ Chí Minh
Việt Nam
SĐT: 028 3822 3304
Email: info.bvn@blum.com

Tầng 1, Tòa nhà CT2
Tràng An Complex
Số 1 đường Phùng Chí Kiên
Phường Nghĩa Đô
Quận Cầu Giấy
Thành phố Hà Nội
Việt Nam
SĐT: 024 3359 5999
Email: info.bvn@blum.com

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Áo
ĐT: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Các cơ sở tại Áo, Ba Lan và Trung Quốc của Blum đã được chứng nhận như sau.
Cơ sở tại Hoa Kỳ của chúng tôi đã được chứng nhận ISO 9001.
Cơ sở tại Brazil của Blum đã được chứng nhận ISO 9001, ISO 14001 và ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Tất cả các nội dung thuộc bản quyền của Blum.
Có thể thay đổi các thông số kỹ thuật và các thay đổi về nhóm ngành hàng mà không cần báo trước.
IDNR: 000.000.000.0 · EP-547/4 VI-VN/07.24

Look for our
FSC™-certified
products