

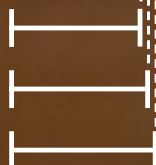
TANDEM 19 mm

El sistema de guías para
perfiles anchos

17 mm

18 mm

19 mm



Calidad de acero para ideas en madera

El sistema de guías versátil TANDEM 19 mm está diseñado especialmente para cajones de madera con perfiles de 17 a 19 mm de ancho. Dispone de una amplia gama de numerosos largos nominales y diferentes tipos de módulos extraíbles. La fijación también es variada: puede optar entre la técnica de encastrar o de acoplamiento. Independientemente del modelo que elija, el alto nivel de estabilidad y la comodidad de movimiento están siempre incluidos. El deslizamiento silencioso y ultraligero convierten a la guía TANDEM 19 mm en la solución ideal para cajones y módulos extraíbles en distintos ámbitos del hogar.

Índice

TANDEM 19 mm

- 04 Posibilidades de uso
- 08 Características del producto
- 16 Servicios y ayudas de montaje
- 18 Sistemas de guías Blum

Información de pedido y planificación

- 20 560F Técnica de acoplamiento – Sistema de extracción total
- 24 550F Técnica de acoplamiento – Extracción parcial
- 28 561F Técnica de encastre – Extracción total
- 32 551F Técnica de encastre – Extracción parcial
- 36 Accesorios
- 37 Fijación de las guías
- 42 moving ideas





Usos de TANDEM 19 mm

Una ventaja especial de TANDEM 19 mm es la amplia gama de productos. El sistema de guías oculto está disponible como extracción total o parcial. Además, se dispone de una amplia gama de largos nominales de 250 a 650 mm. De este modo, el sistema de guías resulta ideal para las más variadas aplicaciones: desde módulos extraíbles bajos y profundos para la ropa en el dormitorio o cajones multifuncionales en el recibidor, hasta módulos extraíbles estrechos y profundos para productos de cuidado personal en el cuarto de baño.



TANDEM 19 mm en el cuarto de baño

El cuarto de baño requiere muebles muy elaborados. En este espacio, se comprueba que, con la gama de productos de TANDEM 19 mm, también se pueden usar cajones anchos con largos nominales reducidos. Y algo especialmente importante para el cuarto de baño: tanto las guías cincadas como los portarrodillos de plástico cuentan con la mejor protección contra la corrosión.







Características de TANDEM 19 mm



Deslizamiento ultraligero de TANDEM 19 mm – Suavidad durante toda la vida del mueble

TANDEM 19 mm se caracteriza por su deslizamiento ultraligero silencioso. Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran que el peso del cajón se distribuya mejor y los componentes metálicos no se desgasten. Gracias a las tecnologías de movimiento de Blum, los cajones se pueden abrir y cerrar de forma silenciosa.



TANDEM 19 mm para más espacio de almacenaje – Estabilidad que convence

TANDEM 19 mm está disponible con la clase de carga de 30 kg. Gracias a los buenos valores de caída, es posible utilizar módulos extraíbles muy anchos, altos y profundos al ras del suelo. Incluso si el cajón está completamente lleno.



Diferentes tipos de cajón – La variante adecuada para cada aplicación

Para ofrecerle flexibilidad en el diseño, TANDEM 19 mm está disponible con diferentes tipos de módulos extraíbles. La extracción total es la opción ideal para un acceso sencillo sin perder espacio. Para muebles pequeños, como una mesa de noche, resulta ideal TANDEM 19 mm de extracción parcial.

Tecnologías de movimiento para TANDEM 19 mm

TANDEM 19 mm puede usarse con distintas tecnologías de movimiento: el sistema de amortiguación adaptable BLUMOTION garantiza un cierre mecánico suave y silencioso. Mediante el sistema eléctrico de apertura asistida SERVO-DRIVE, abrir los módulos es una tarea muy sencilla: tan solo basta con una leve presión y el cajón se abre. TIP-ON también ofrece esta comodidad, pero de manera mecánica.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

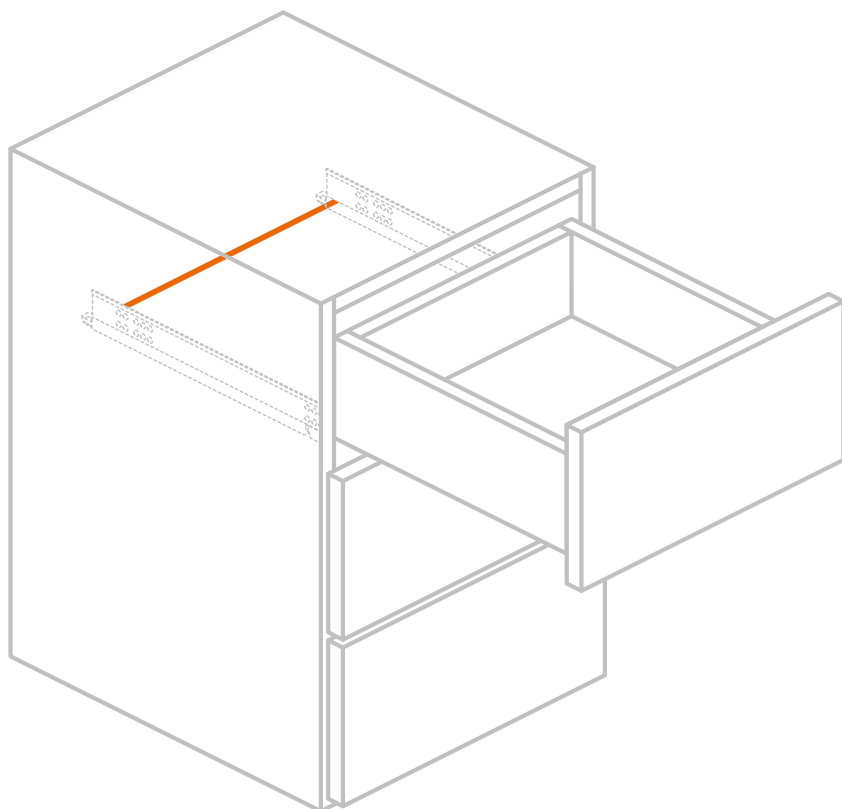
by Blum





TANDEM 19 mm con TIP-ON integrado

Usted ya conoce la versatilidad del sistema de guías TANDEM 19 mm y la comodidad de la tecnología de movimiento TIP-ON. Ahora, las ventajas de ambos se combinan desde el comienzo: TANDEM 19 mm con TIP-ON integrado tanto extracción total como parcial. Esto implica más calidad de vida con menos componentes. Es decir que ahora también tiene a su disposición la TANDEM 19 mm como solución incluso más rentable para sus proyectos de madera, con un montaje sencillo y un cómodo uso.



Para el montaje, solo necesita la varilla de sincronización de una pieza.







Montaje con técnicas de acoplamiento y de encastre

Técnica de acoplamiento – ¡Colgar y listo!

Con el acoplamiento TANDEM, puede colocar y quitar los cajones con facilidad. El seguro antidesenganche impide que se suelte de manera accidental. Gracias al ajuste de altura, se pueden compensar hasta 3 mm de diferencia. Mediante el ajuste de la inclinación, el frente puede alinearse en paralelo al borde inferior del cuerpo del mueble.

Técnica de encastre – ¡Encastrar y listo!

Coloque el cajón en la guía, tire hacia adelante y listo. El seguro antidesenganche impide que la guía se suelte de manera accidental. El ajuste fino se realiza en un movimiento: con el ajuste de la altura sin herramientas puede compensar hasta 2.5 mm. Gracias al ajuste integrado de la inclinación del frente, este también se puede alinear sin esfuerzos.

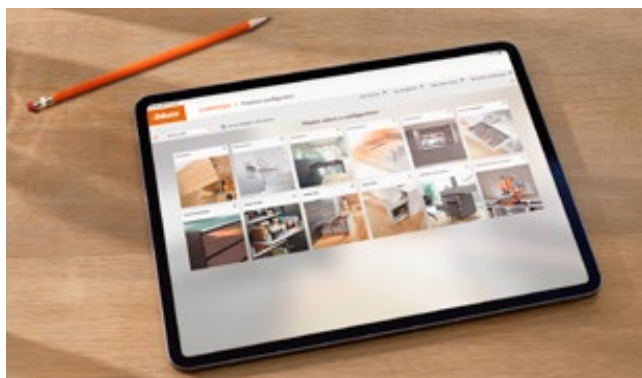


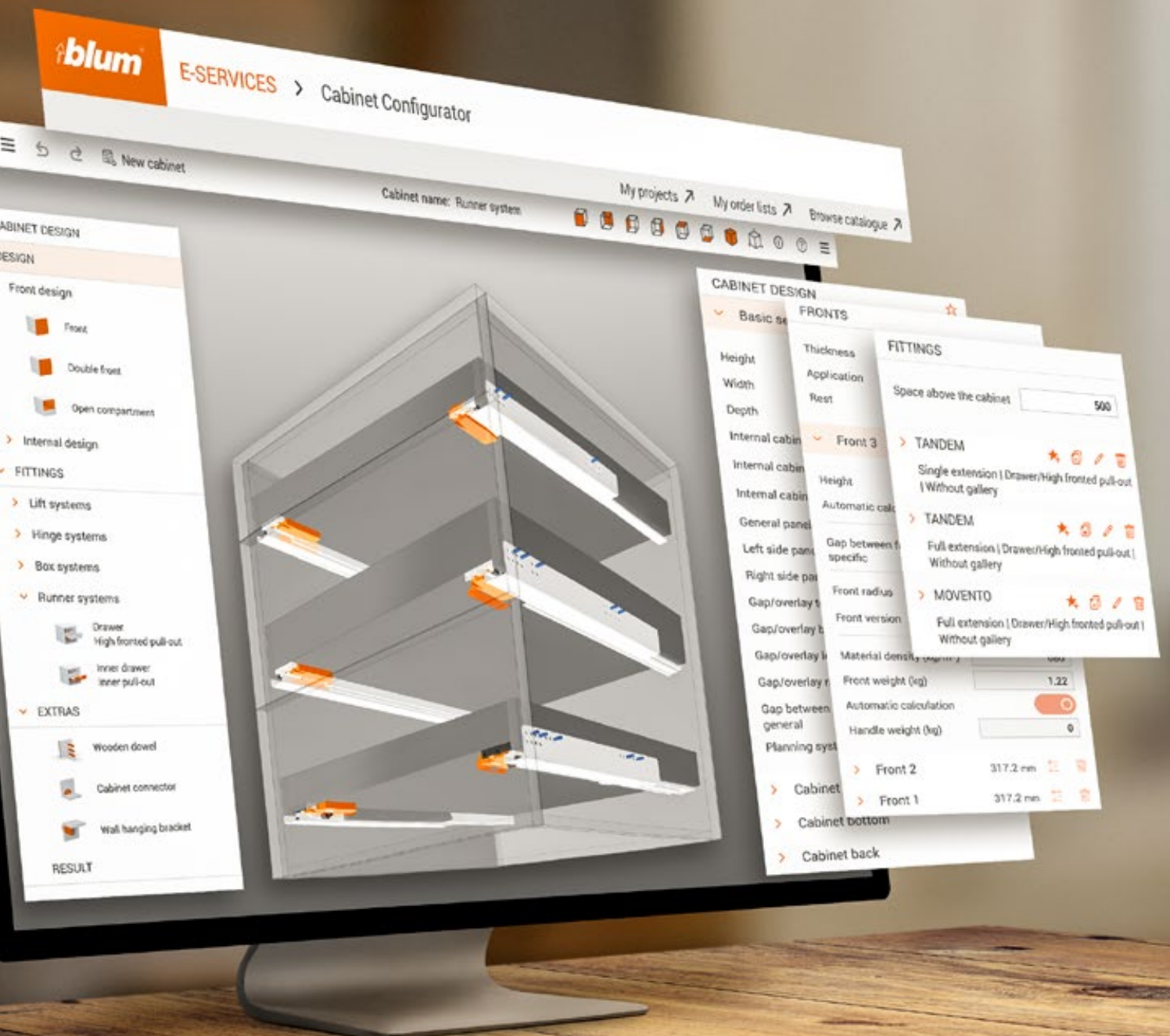
Servicios y ayudas de montaje – Precisos, prácticos y profesionales

Para el sistema de guías TANDEM 19 mm, le ofrecemos servicios y ayudas de montaje precisos. Le asesoraremos a través de todo el proceso: nuestros E-SERVICES le ayudarán a toda hora con la planificación, la construcción del cuerpo y la selección de los productos. Para la producción, además de las máquinas para taladrar y de instalación de herrajes contamos con plantillas de taladrar especiales. Por ejemplo, para TANDEM 19 mm con técnica de encastre y para el herraje de ajuste del frente TANDEM.



Configurador de productos
www.blum.com/productconfigurator





Configurador de muebles
www.blum.com/cabinetconfig

El sistema de guías adecuado para cada necesidad

En función de sus necesidades, puede elegir entre diferentes variantes para su cajón: el versátil sistema de guías TANDEM 19 mm se destaca por su amplia gama con varios tipos de cajones y 3 tecnologías de movimiento. El sistema de guías oculto MOVENTO es la solución sofisticada para los más exigentes: con deslizamiento ultraligero sincronizado, ajuste en 4 dimensiones y posibilidad de combinación con las 4 tecnologías de movimiento de Blum.

TANDEM 19 mm

Extracción total

TANDEM 19 mm

Extracción parcial

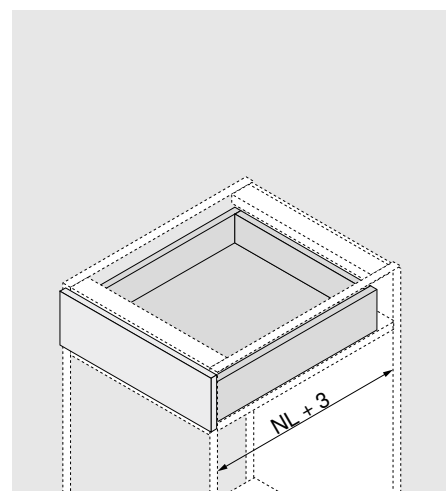
MOVIMENTO



560F Técnica de acoplamiento – Extracción total – BLUMOTION



- Guía de extracción total TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para un cierre suave y silencioso
- Apta para su uso con SERVO-DRIVE, el sistema eléctrico de apertura asistida ¹
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Ajuste de la altura mediante el acoplamiento, sin herramientas
- Ajuste integrado de la inclinación del frente, sin herramientas



Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	250	560F2500B
	270	560F2700B
	300	560F3000B
	350	560F3500B
	400	560F4000B
	450	560F4500B
	500	560F5000B
	550	560F5500B
	600	560F6000B
Sistema integrado BLUMOTION		

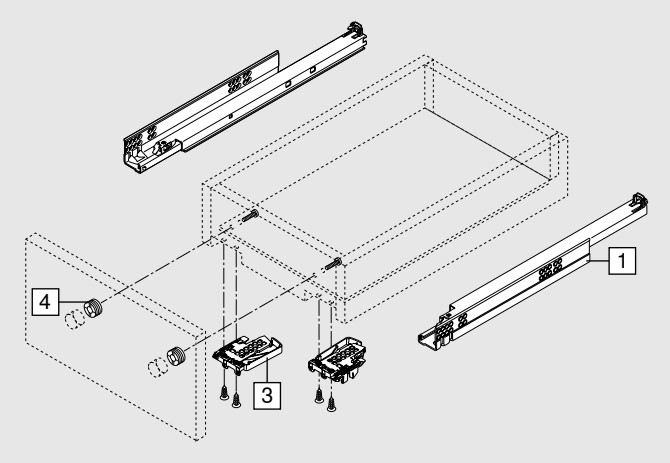
3	Acoplamiento izquierdo/derecho	
	Plástico/cinc naranja	T51.1700.04
	Con ajuste de altura	
	Pedir para izquierda y derecha	

Accesorios

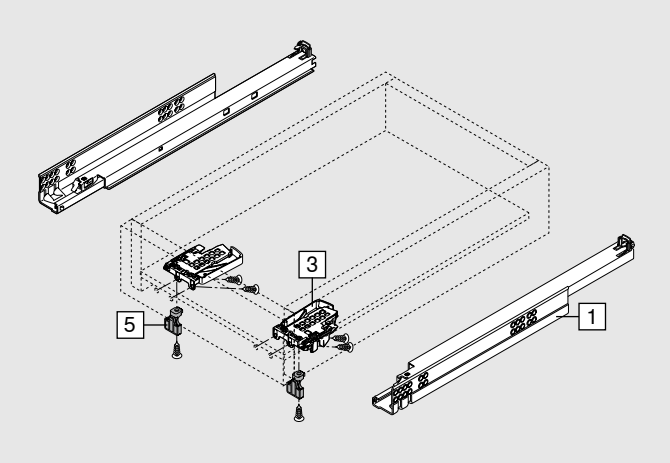
4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico	
	Natural	295.1000

5	POSISTOP	
	Plástico RAL 7037 gris polvo	298.5500
	Tope de profundidad	
	Solo se puede combinar con el acoplamiento T51.1700.04	
	Solo para aplicaciones internas	

Cajón



Cajón interior



¹ Para más información sobre el pedido y la planificación de SERVO-DRIVE para TANDEM, ingrese al catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

560F Técnica de acoplamiento – Extracción total – BLUMOTION

Planificación

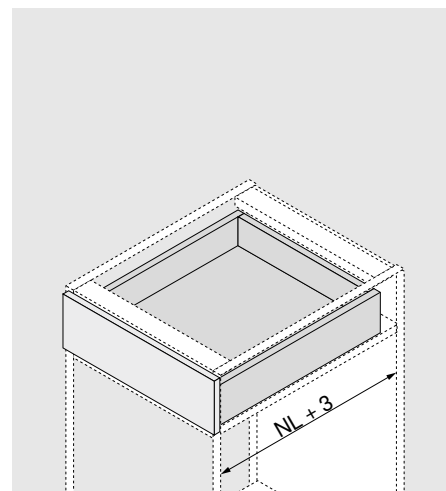
Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
	SKW Ancho interior del cajón	SKL Largo del cajón	ISKL Largo del cajón interior
	LW Ancho interior cuerpo d. mueble	NL Largo nominal	SKL Largo del cajón
			NL Largo nominal
			X Espesor del frente
			* Adicionalmente, +2 mm con POSISTOP

Trabajo del cajón	
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02	Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

560F Técnica de acoplamiento – Guía de extracción total – TIP-ON integrado



- Guía de extracción total TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con la tecnología de movimiento TIP-ON integrada, el sistema mecánico de apertura asistida
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Ajuste de la altura mediante el acoplamiento, sin herramientas
- Ajuste integrado de la inclinación del frente, sin herramientas
- Ajuste de profundidad integrado sin herramientas
- Recomendación: sincronización TIP-ON opcional para una activación segura incluso en frentes anchos



Información de pedido

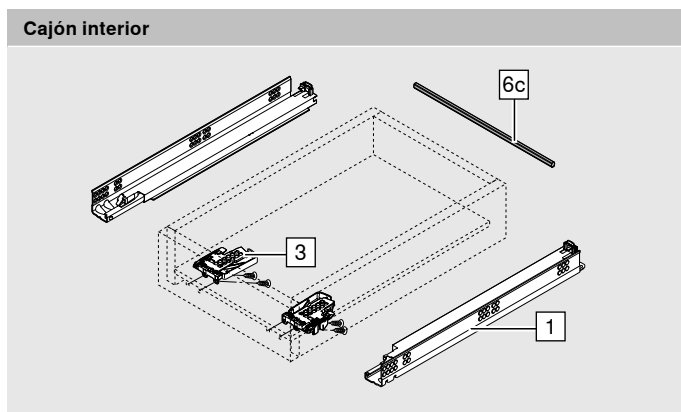
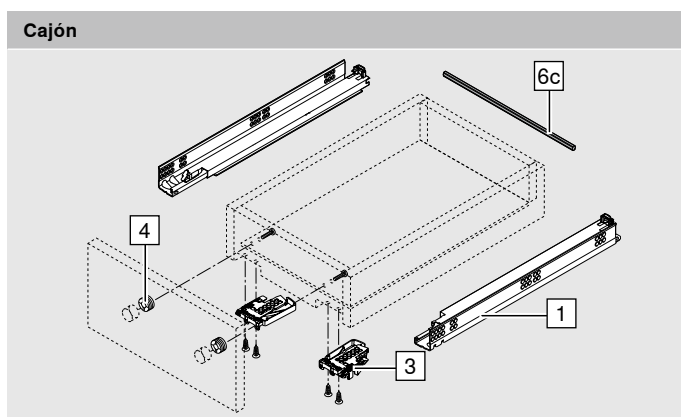
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	250	560F2500T
	270	560F2700T
	300	560F3000T
	350	560F3500T
	400	560F4000T
	450	560F4500T
	500	560F5000T
	550	560F5500T
	600	560F6000T
TIP-ON integrado		

3	Acoplamiento izquierdo/derecho	
	Plástico/cinc naranja	T51.1700.04
	Con ajuste de altura	
	Pedir para izquierda y derecha	

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico	
	Natural	295.1000

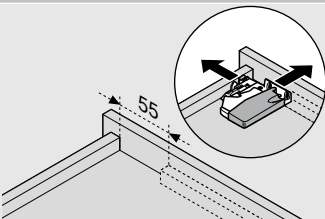
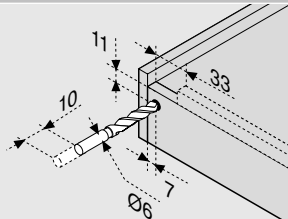
6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1200	Varilla de perfil	T57.1140S
Para cortar a medida Recomendamos utilizar una varilla de sincronización para cada ancho de cuerpo de mueble. Corte: ancho interior cuerpo de mueble LW – 39 mm			



560F Técnica de acoplamiento – Guía de extracción total – TIP-ON integrado

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
	SKW Ancho interior del cajón	SKL Largo del cajón	ISKL Largo del cajón interior
	LW Ancho interior cuerpo d. mueble	NL Largo nominal	SKL Largo del cajón
			NL Largo nominal
			X Espesor del frente

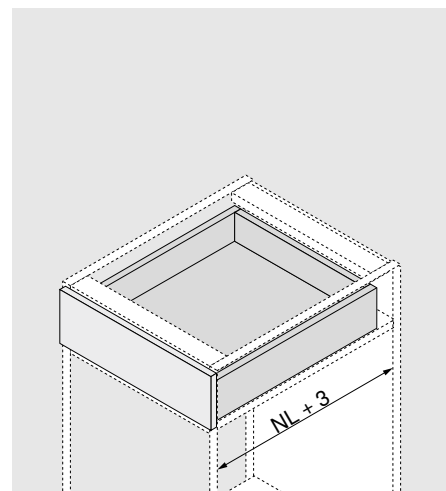
Trabajo del cajón	
	
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02	Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Distancia de reacción
Ejemplo para 560F – 30 kg, largo nominal NL 500 mm, cajón de cuatro lados, con sincronización

550F Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – BLUMOTION



- Guía de extracción parcial TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con tope suave en la apertura y tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para cierre suave y silencioso
- Apta para su uso con SERVO-DRIVE, el sistema eléctrico de apertura asistida ¹
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Ajuste de la altura mediante el acoplamiento, sin herramientas



Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	270	550F2700B
	300	550F3000B
	350	550F3500B
	400	550F4000B
	450	550F4500B
	500	550F5000B
	550	550F5500B
	600	550F6000B
	650	550F6500B
Sistema integrado BLUMOTION		

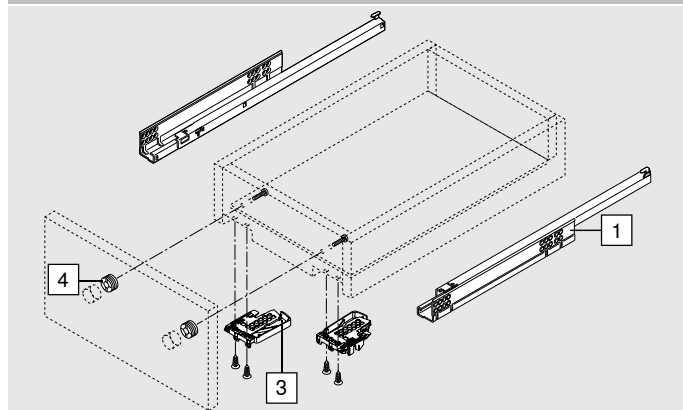
3	Acoplamiento izquierdo/derecho	
	Plástico/cinc naranja	T51.1700.04
	Con ajuste de altura	
	Pedir para izquierda y derecha	

Accesorios

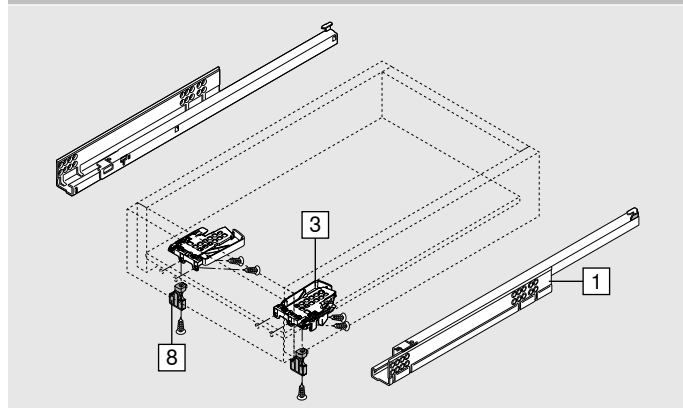
4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico	295.1000
	Natural	

8	POSISTOP	
	Plástico RAL 7037 gris polvo	298.5500
	Tope de profundidad	
	Solo se puede combinar con el acoplamiento T51.1700.04	
	Solo para aplicaciones internas	

Cajón



Cajón interior

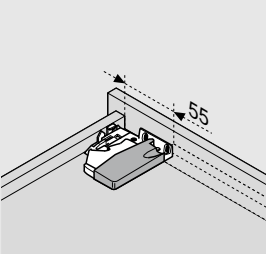
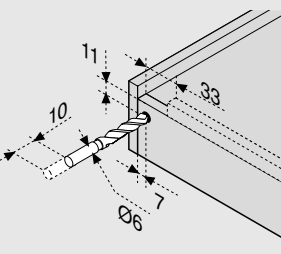


¹ Para más información sobre el pedido y la planificación de SERVO-DRIVE para TANDEM, ingrese al catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

550F Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – BLUMOTION

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total	SKW Ancho interior del cajón LW Ancho interior cuerpo d. mueble	SKL Largo del cajón NL Largo nominal	ISKL Largo del cajón interior SKL Largo del cajón NL Largo nominal X Espesor del frente * Adicionalmente, +2 mm con POSISTOP

Trabajo del cajón	
	

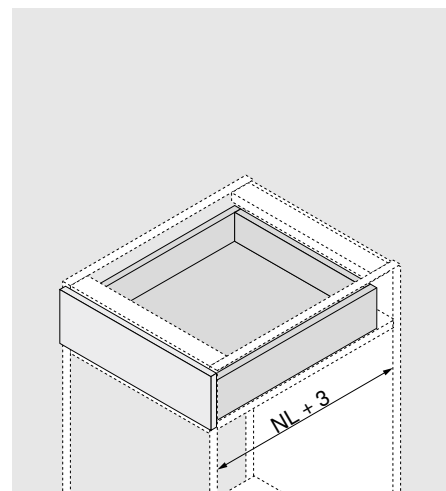
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

550F Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – TIP-ON integrado



- Guía de extracción parcial TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con tope suave en la apertura
- Con la tecnología de movimiento TIP-ON integrada, el sistema mecánico de apertura asistida
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Ajuste de la altura mediante el acoplamiento, sin herramientas
- Ajuste de profundidad integrado sin herramientas
- Recomendación: sincronización TIP-ON opcional para una activación segura incluso en frentes anchos



Información de pedido

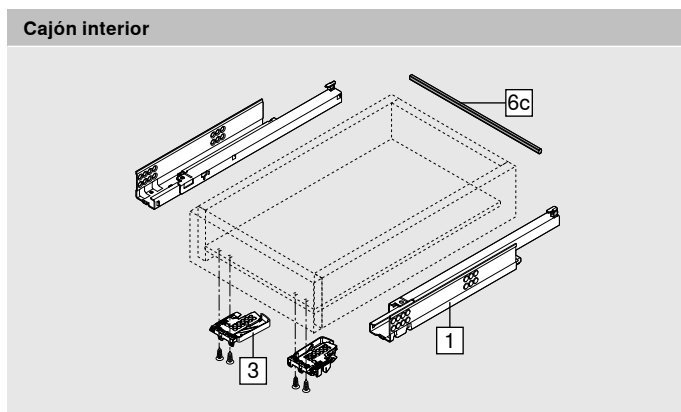
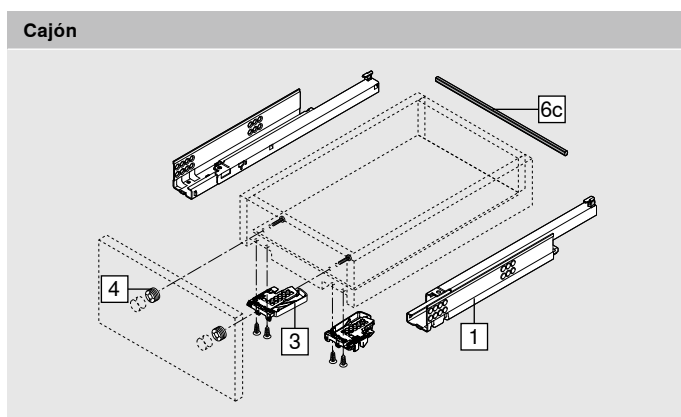
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	270	550F2700T
	300	550F3000T
	350	550F3500T
	400	550F4000T
	450	550F4500T
	500	550F5000T
	550	550F5500T
	600	550F6000T
	650	550F6500T
TIP-ON integrado		

3	Acoplamiento izquierdo/derecho	
	Plástico/cinc naranja	T51.1700.04
	Con ajuste de altura	
	Pedir para izquierda y derecha	

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico	295.1000
	Natural	

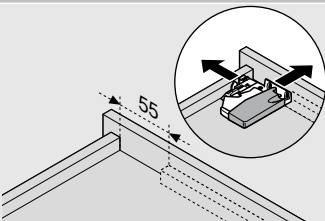
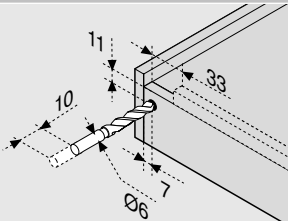
6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1200	Varilla de perfil	T57.1140S
	Para cortar a medida Recomendamos utilizar una varilla de sincronización para cada ancho de cuerpo de mueble. Corte: ancho interior cuerpo de mueble LW – 39 mm		



550F Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – TIP-ON integrado

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total	SKW Ancho interior del cajón LW Ancho interior cuerpo d. mueble	SKL Largo del cajón NL Largo nominal	ISKL Largo del cajón interior SKL Largo del cajón NL Largo nominal X Espesor del frente

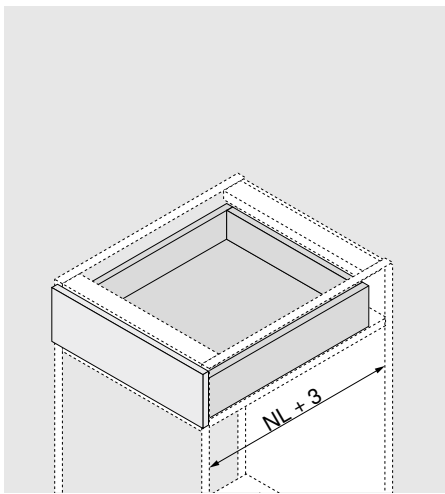
Trabajo del cajón	
	
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02	Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Distancia de reacción
Ejemplo para 560F – 30 kg, largo nominal NL 500 mm, cajón de cuatro lados, con sincronización

561F Técnica de encastre – Extracción total – BLUMOTION



- Guía de extracción total TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para un cierre suave y silencioso
- Apta para su uso con SERVO-DRIVE, el sistema eléctrico de apertura asistida ¹
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Seguro antidesenganche, así como ajuste de altura y de la inclinación del frente integrados

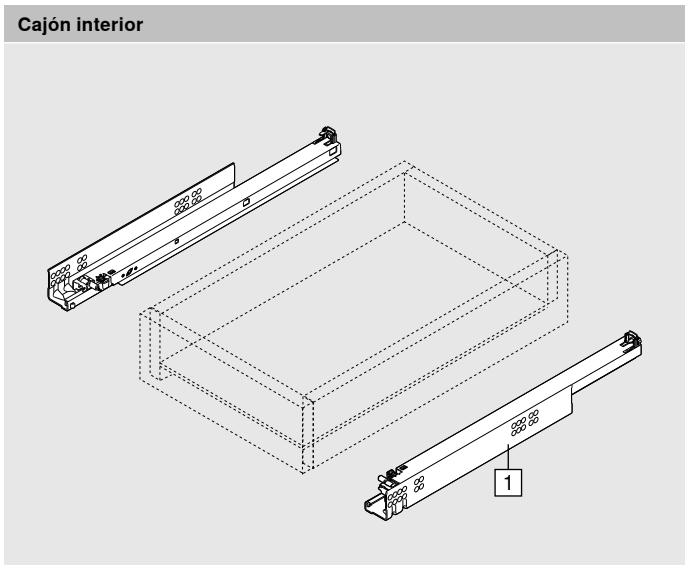
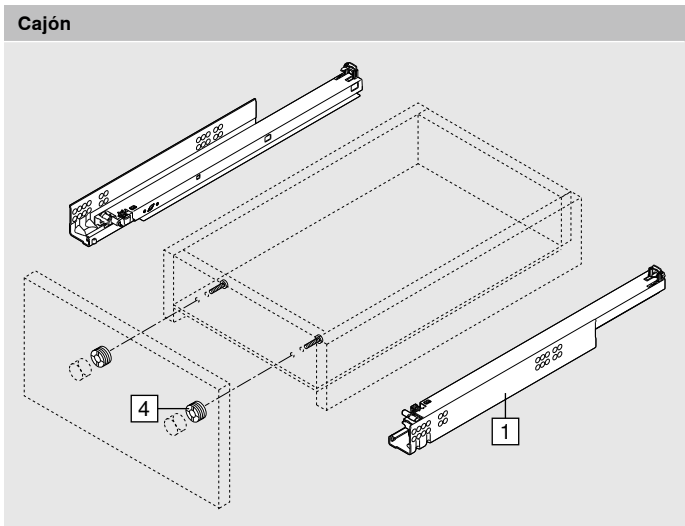


Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	561F2601B
	310	561F3101B
	360	561F3601B
	410	561F4101B
	460	561F4601B
	510	561F5101B
	560	561F5601B
Sistema integrado BLUMOTION		

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico	295.1000
	Natural	



¹ Para más información sobre el pedido y la planificación de SERVO-DRIVE para TANDEM, ingrese al catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

561F Técnica de encastre – Extracción total – BLUMOTION

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
	SKW Ancho interior del cajón	SKL Largo del cajón	ISKL Largo del cajón interior
	LW Ancho interior cuerpo d. mueble	NL Largo nominal	SKL Largo del cajón
			NL Largo nominal
			X Espesor del frente

Trabajo del cajón	
Technical drawing of a drawer front assembly. It shows a side view of a drawer front with a horizontal handle. The handle is a cylindrical rod with a diameter of $\varnothing 8$. The distance from the top edge of the drawer front to the center of the handle is 13. The distance from the center of the handle to the edge of the drawer front is 6. The distance from the center of the handle to the edge of the drawer front is 9. The distance from the center of the handle to the edge of the drawer front is 5. The diameter of the handle is $\varnothing 8$. The diameter of the hole in the drawer front is $\varnothing 6$.	Technical drawing of a drawer front assembly. It shows a side view of a drawer front with a horizontal handle. The handle is a cylindrical rod with a diameter of $\varnothing 6$. The distance from the top edge of the drawer front to the center of the handle is 11. The distance from the center of the handle to the edge of the drawer front is 10. The distance from the center of the handle to the edge of the drawer front is 7. The diameter of the handle is $\varnothing 6$.

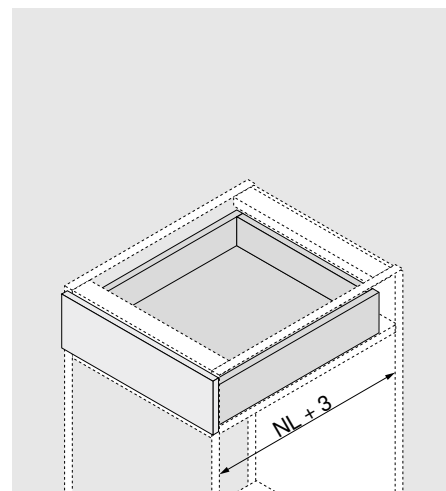
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Trabajo del cajón	Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X3 (mm)
	260	205	185
	310	230	242
	360	275	287
	410	300	344
	460	335	379
	510	360	436
	560	405	481

561F Técnica de encastre – Guía de extracción total – TIP-ON integrado



- Guía de extracción total TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con la tecnología de movimiento TIP-ON integrada, el sistema mecánico de apertura asistida
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Seguro antidesenganche, así como ajuste de altura y de la inclinación del frente integrados
- Ajuste de profundidad integrado sin herramientas
- Recomendación: sincronización TIP-ON opcional para una activación segura incluso en frentes anchos



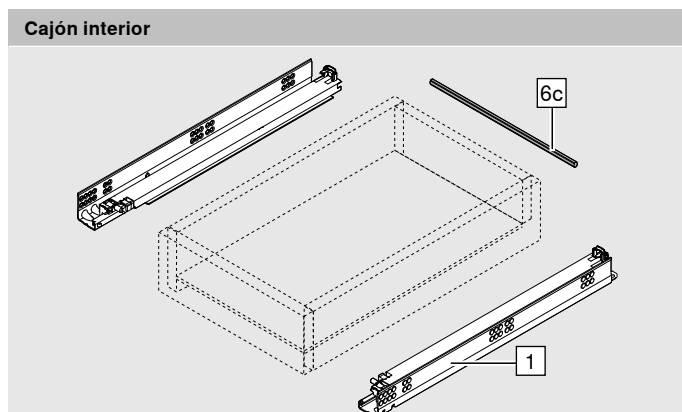
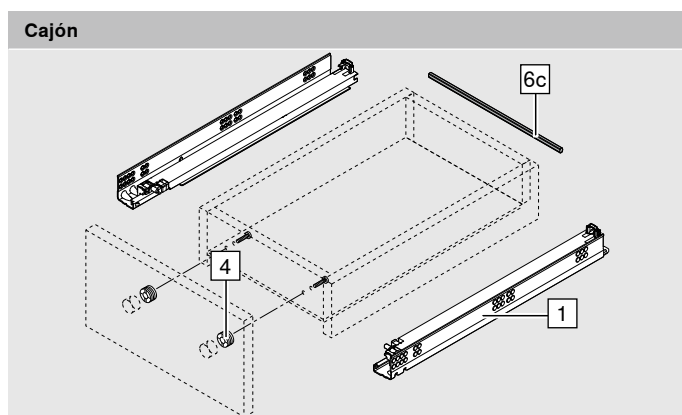
Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	561F2601T
	310	561F3101T
	360	561F3601T
	410	561F4101T
	460	561F4601T
	510	561F5101T
	560	561F5601T
TIP-ON integrado		

6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1200	Varilla de perfil	T57.1140S
Para cortar a medida Recomendamos el uso de una varilla de sincronización. Corte: ancho interior cuerpo de mueble LW – 39 mm			

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000



561F Técnica de encastre – Guía de extracción total – TIP-ON integrado

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
	SKW Ancho interior del cajón	SKL Largo del cajón	ISKL Largo del cajón interior
	LW Ancho interior cuerpo d. mueble	NL Largo nominal	SKL Largo del cajón
			NL Largo nominal
			X Espesor del frente

Trabajo del cajón	
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02	

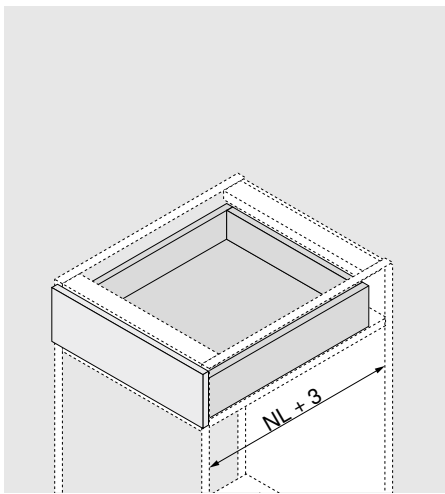
Distancia de reacción	
Ejemplo para 560F – 30 kg, largo nominal NL 500 mm, cajón de cuatro lados, con sincronización	

Trabajo del cajón			
	Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X1 (mm)
	260	205	185
	310	230	242
	360	275	287
	410	300	344
	460	335	379
	510	360	436
	560	405	481

551F Técnica de encastre – Extracción parcial – BLUMOTION



- Guía de extracción parcial TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con tope suave en la apertura y tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para cierre suave y silencioso ¹
- Apta para su uso con SERVO-DRIVE, el sistema eléctrico de apertura asistida ¹
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Seguro antidesenganche y ajuste altura integrados en el sistema de guías

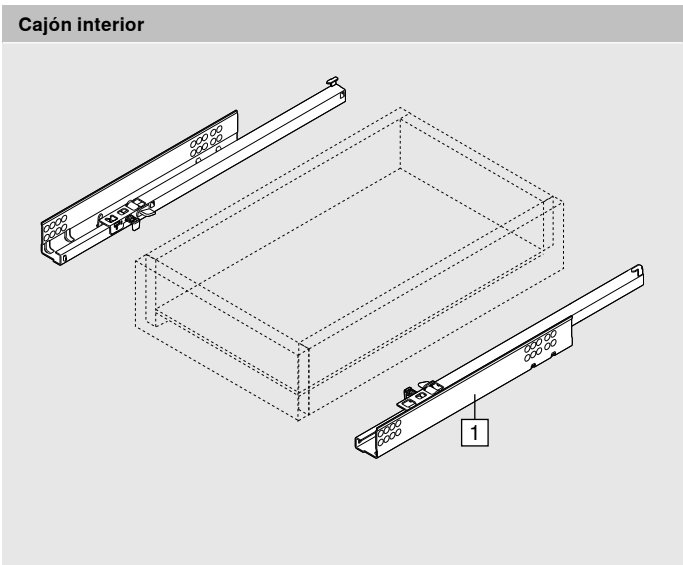
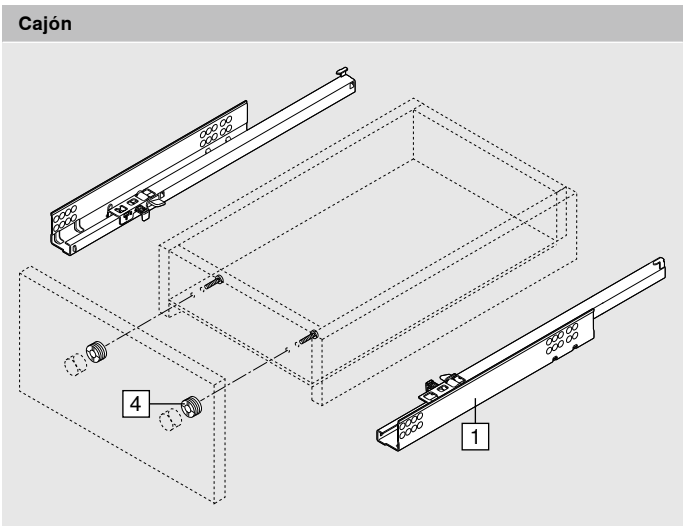


Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	551F2601B
	310	551F3101B
	360	551F3601B
	410	551F4101B
	460	551F4601B
	510	551F5101B
	560	551F5601B
Sistema integrado BLUMOTION		

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico	295.1000
	Natural	



¹ Para más información sobre el pedido y la planificación de SERVO-DRIVE para TANDEM, ingrese al catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

551F Técnica de encastre – Extracción parcial – BLUMOTION

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total	SKW Ancho interior del cajón LW Ancho interior cuerpo d. mueble	SKL Largo del cajón NL Largo nominal	ISKL Largo del cajón interior SKL Largo del cajón NL Largo nominal X Espesor del frente

Trabajo del cajón	
Technical drawing of a drawer front assembly. It shows a side view of a drawer front with a horizontal handle. The handle is a cylindrical rod with a diameter of $\varnothing 8$. The handle is secured by a nut and washer on the back. The distance from the top edge of the drawer front to the center of the handle is 13. The distance from the center of the handle to the back edge of the drawer front is 6. The distance from the center of the handle to the front edge of the drawer front is 9. The distance from the bottom edge of the drawer front to the center of the handle is 5. The diameter of the handle is $\varnothing 8$. The diameter of the nut and washer is $\varnothing 6$.	Technical drawing of a drawer front assembly. It shows a side view of a drawer front with a horizontal handle. The handle is a cylindrical rod with a diameter of $\varnothing 6$. The handle is secured by a nut and washer on the back. The distance from the top edge of the drawer front to the center of the handle is 11. The distance from the center of the handle to the back edge of the drawer front is 10. The distance from the center of the handle to the front edge of the drawer front is 7. The diameter of the handle is $\varnothing 6$.

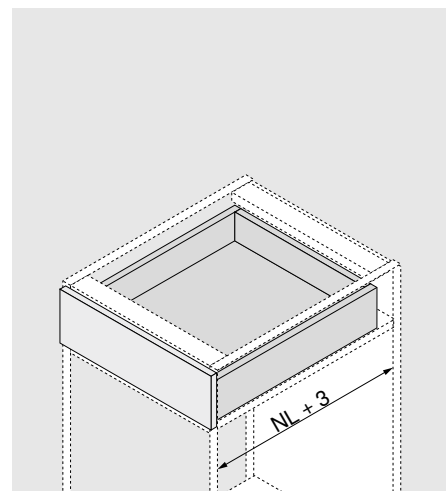
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Trabajo del cajón	Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X1 (mm)
	260	205	185
	310	230	210
	360	275	255
	410	300	280
	460	335	315
	510	360	340
	560	405	385

551F Técnica de encastre – Extracción parcial – TIP-ON integrado



- Guía de extracción parcial TANDEM 19 mm oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 17 a 19 mm
- Con la tecnología de movimiento TIP-ON integrada, el sistema mecánico de apertura asistida
- Los rodillos de teflón resistentes al desgaste aseguran un deslizamiento ultraligero
- Seguro antidesenganche y ajuste altura integrados en el sistema de guías
- Ajuste de profundidad integrado sin herramientas
- Recomendación: sincronización TIP-ON opcional para una activación segura incluso en frentes anchos



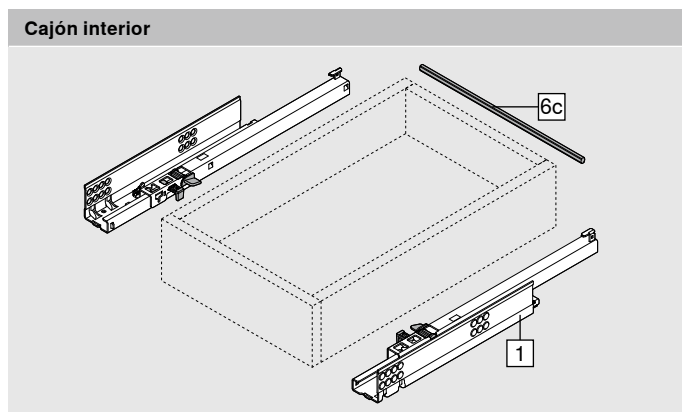
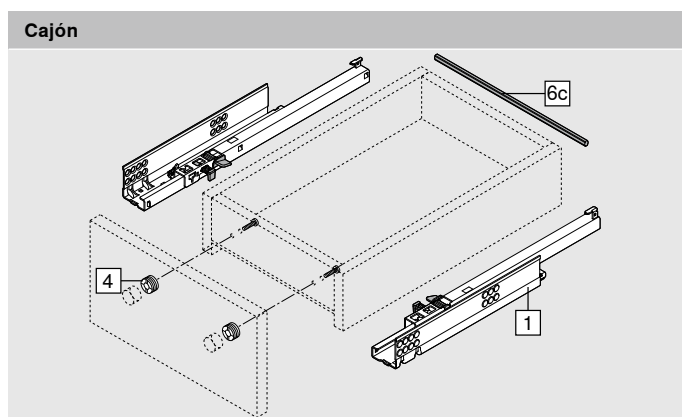
Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	551F2601T
	310	551F3101T
	360	551F3601T
	410	551F4101T
	460	551F4601T
	510	551F5101T
	560	551F5601T
TIP-ON integrado		

6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1200	Varilla de perfil	T57.1140S
Para cortar a medida Recomendamos el uso de una varilla de sincronización. Corte: ancho interior cuerpo de mueble LW – 39 mm			

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000



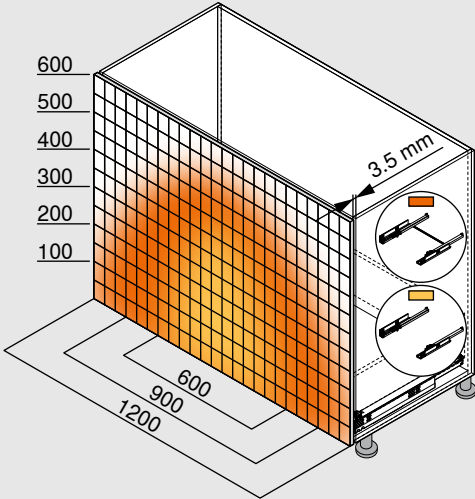
551F Técnica de encastre – Extracción parcial – TIP-ON integrado

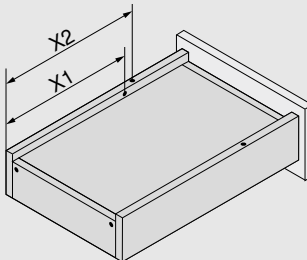
Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total	SKW Ancho interior del cajón LW Ancho interior cuerpo d. mueble	SKL Largo del cajón NL Largo nominal	ISKL Largo del cajón interior SKL Largo del cajón NL Largo nominal X Espesor del frente

Trabajo del cajón	
Technical drawing of a drawer joint. It shows a side view of a drawer being inserted into a cabinet. A vertical dowel with a diameter of $\varnothing 6$ is shown in the top panel. A horizontal dowel with a diameter of $\varnothing 8$ is shown in the side panel. Dimensions include 13 (height of the top panel), 6 (width of the top panel), 9 (width of the side panel), and 5 (height of the side panel).	Technical drawing of a drawer joint. It shows a side view of a drawer being inserted into a cabinet. A vertical dowel with a diameter of $\varnothing 6$ is shown in the top panel. A horizontal dowel with a diameter of $\varnothing 6$ is shown in the side panel. Dimensions include 11 (height of the top panel), 10 (width of the top panel), and 7 (width of the side panel).

Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Distancia de reacción	
	
Ejemplo para 560F – 30 kg, largo nominal NL 500 mm, cajón de cuatro lados, con sincronización	

Trabajo del cajón			
	Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X1 (mm)
	260	205	185
	310	230	210
	360	275	255
	410	300	280
	460	335	315
	510	360	340
	560	405	385

Accesorios

Herraje de ajuste del frente	
	Con tuerca de acero premontada Para cajones de cuatro lados Ajuste bidimensional del frente (± 2 mm) Material: plástico Color: blanco natural
	295.1000

Planificación	
Matrices para MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095	

POSISTOP	
	Plástico RAL 7037 gris polvo
	298.5500
	Tope de profundidad Solo se puede combinar con el acoplamiento T51.1700.04
	Solo para aplicaciones internas

Soporte-guía – Sin entrepaño	
Sistema de bloqueo del entrepaño	
	Plástico natural
	T51.7000.01

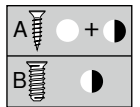
Sistema de bloqueo del entrepaño (juego)	
	Material Plástico
	Color Gris orión mate
	Compuesto por: 2 Unidades de bloqueo* 2 Elementos de encastre 1 Instrucciones de montaje
	295F5700
	Fijación con tornillos aglo $\varnothing 3,5 \times 15$ mm, referencia de artículo 609.1500, o tornillos Euro, referencia de artículo 661.1450.HG
	*La fijación solo es posible con tornillos aglo
Al montar el sistema de bloqueo del entrepaño, asegúrese de que el ajuste de la inclinación quede en el estado de fábrica	

Sistema de bloqueo del entrepaño – Varilla de sincronización	
	Aluminio sin tratar
	Para cortar a medida
	Opcional
	Adecuado hasta un ancho d. cuerpo d. mueble KB de 1200 mm Corte: LW – 94 ± 1 mm
Posibilidad de desbloquear el sistema de bloqueo del entrepaño mediante sincronización con una mano	

Encontrará más información en EP-552 Sistema de bloqueo del entrepaño

Fijación de las guías 560F/561F con BLUMOTION

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



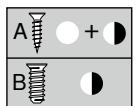
NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

B Tornillos Euro, ref. de art. 661.1450.HG

* BLUMOTION

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



NL Largo nominal

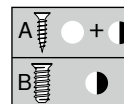
A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

B Tornillos Euro, ref. de art. 661.1450.HG

* BLUMOTION

Fijación de las guías 560F/561F con TIP-ON integrado

Guía 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																

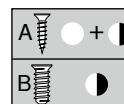


NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

B Tornillos Euro, ref. de art. 661.1450.HG

Guía 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														



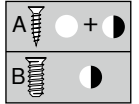
NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

B Tornillos Euro, ref. de art. 661.1450.HG

Fijación de las guías 550F/551F con BLUMOTION/TIP-ON integrado

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



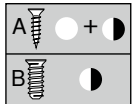
NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

B Tornillos Euro, ref. de art. 661.1450.HG

* Puede reemplazarse por tornillo aglo de Ø 4 x 15 mm

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



NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

B Tornillos Euro, ref. de art. 661.1450.HG

* Puede reemplazarse por tornillo aglo de Ø 4 x 15 mm



Montaje, ajuste y desmontaje
www.blum.com/tandem19



Notas

Notas



moving ideas

Creemos que las ideas pueden mover el mundo. Para poder hacer realidad sus diseños, le ofrecemos herrajes innovadores, conceptos de mueble inspiradores y servicios adecuados. Nos impulsan sus necesidades, las tendencias mundiales y nuestra visión conjunta de una mejor calidad de vida. Permítanos crear ideas en movimiento junto a usted.



Calidad de vida

Queremos aportar más comodidad y funcionalidad en el uso diario de muebles.



Surtido

Todo de un mismo fabricante: ponga en práctica las tendencias de vivienda actuales y futuras con nuestra amplia gama de productos.



Inspiración

Observamos las tendencias de vivienda mundiales e investigamos las soluciones del mañana. Nos complace compartir estos conocimientos con usted.



Innovación

Nos mantenemos en movimiento. Con curiosidad y espíritu observador, desarrollamos nuevos productos y servicios para usted.



Servicios

Nuestros servicios a medida, adecuados a sus procesos, le asistirán en su trabajo diario.



Calidad

No nos detenemos nunca: mejoramos continuamente nuestros productos, nuestros servicios y a nosotros mismos.



Confianza

Asumimos nuestra responsabilidad. Frente a nuestros socios, a nuestros colaboradores, a la sociedad y al medioambiente.

Julius Blum dio inicio a nuestra historia en el año 1952 con un ramplón para herraduras. Hoy en día, vendemos herrajes innovadores a clientes de más de 120 países.

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Nuestras sedes en Austria, Polonia y China están certificadas de acuerdo con lo indicado abajo.
Nuestra sede en EE. UU. está certificada según la norma ISO 9001.
Nuestra sede en Brasil está certificada según las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Look for our
FSC™-certified
products

Todo el contenido está sujeto al Copyright de Blum.
Sujeto a modificaciones técnicas y modificaciones de programa sin previo aviso.
IDNR: 000.000.0 - EP-547/4 ES-AL/07.24