TANDEM – El sistema de guías versátil

www.blum.com

Calidad de acero para ideas en madera

El sistema de guías oculto TANDEM es la solución versátil para sus ideas en madera. Gracias a la amplia gama de productos, tendrá gran flexibilidad para el diseño. Escoja entre un gran abanico de largos nominales, diferentes tipos de cajones y tecnologías de movimiento opcionales para la apertura y el cierre suaves y silenciosos. Sea cual sea la variante de TANDEM por la usted que se decida: para sus clientes es garantía de estabilidad y de deslizamiento ultraligero durante toda la vida del mueble.

Índice

TANDEM

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 560H Técnica de acoplamiento – Extracción total

25 550H Técnica de acoplamiento – Extracción parcial

30 561H Técnica de encastre – Extracción total

34 551H Técnica de encastre – Extracción parcial

38 Accesorios

39 Fijación de las guías

42 moving ideas

Usos de TANDEM

Una ventaja especial de TANDEM es la amplia gama de productos. El sistema de guías oculto está disponible como extracción total o parcial. Además se dispone de un gran abanico 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 en el cuarto de baño

El cuarto de baño requiere muebles muy elaborados. Por eso resulta muy eficaz que, gracias a nuestros estabilizadores laterales opcionales, el programa TANDEM permita también la instalación de cajones anchos con largos nominales cortos. De especial importancia en el cuarto de baño: tanto las guías cincadas como los portarrodillos de plástico cuentan con la mejor protección contra la corrosión.

TANDEM
Características

Deslizamiento ultraligero TANDEM –
Suavidad durante toda la vida del mueble

TANDEM se caracteriza por su deslizamiento ultra-ligero 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 para más espacio de almacenaje –
Estabilidad que convence

TANDEM 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 está disponible en 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 de extracción parcial.

Tecnologías de movimiento para TANDEM

TANDEM se puede utilizar con diferentes tecnologías de movimiento: el sistema de amortiguación adaptable BLUMOTION proporciona 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.

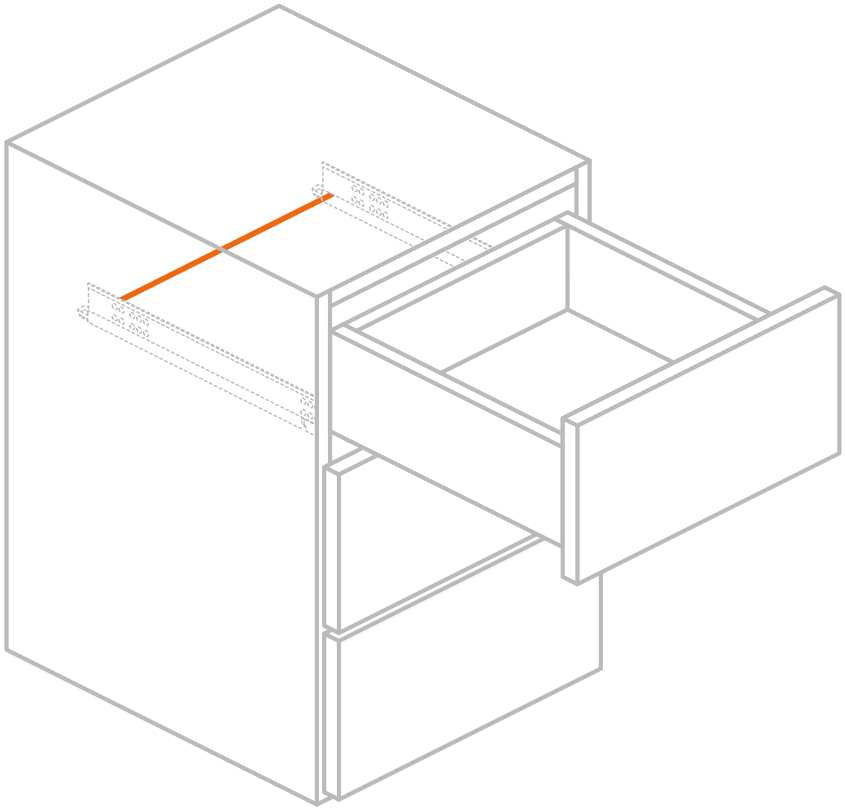
BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

TIP-ON
by Blum

TANDEM con TIP-ON integrado

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



Para el montaje solo se necesita la varilla de sincronización de una pieza

Montaje con técnicas de acoplamiento y de encastre

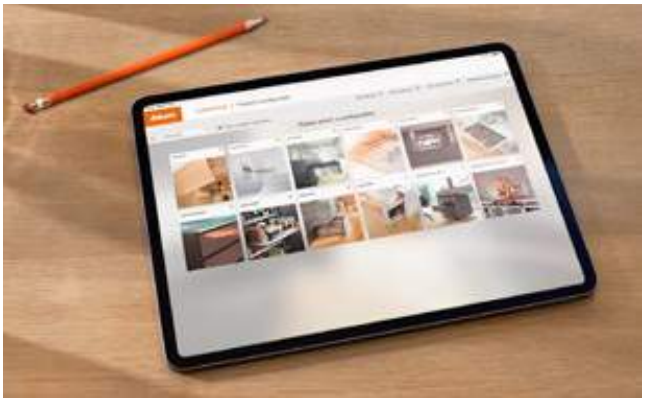
Técnica de acoplamiento – ¡Colgar y listo!
Con el acoplamiento TANDEM, puede colocar y quitar los cajones con facilidad. El seguro antidesenganche impide que se suelte de manera accidental. Gracias al ajuste de altura, se pueden compensar hasta 3 mm de diferencia. Mediante el ajuste de la inclinación, 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 instante: con el ajuste de la altura mediante el acoplamiento sin herramientas se pueden 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, 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 con técnica de encastrar 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 sistema de guías TANDEM se destaca por su amplia gama. Elija entre varios tipos de cajón 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.

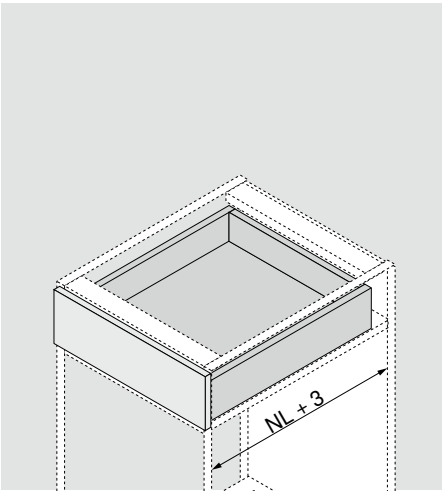
TANDEM
Extracción total

TANDEM
Extensión parcial

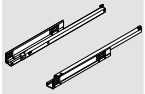
MOVENTO

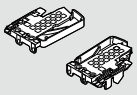
560H Técnica de acoplamiento – Extracción total – BLUMOTION

- Guía de extracción total TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 mm
- Con tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para cierre suave y silencioso
- Adecuado 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 acoplamiento sin herramientas
- Ajuste integrado de la inclinación del frente, sin herramientas

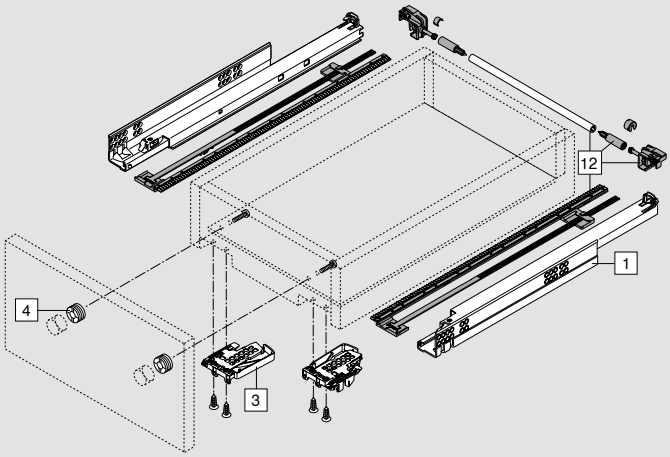


Información de pedido

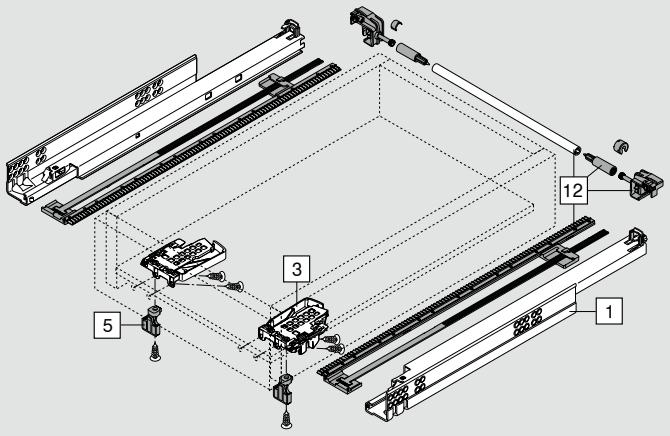
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	250	560H2500B
	270	560H2700B
	300	560H3000B
	320	560H3200B
	350	560H3500B
	380	560H3800B
	400	560H4000B
	420	560H4200B
	450	560H4500B
	480	560H4800B
	500	560H5000B
	520	560H5200B
	550	560H5500B
	600	560H6000B
Sistema integrado BLUMOTION		

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

Cajón



Cajón interior



[1] Encontrará información de planificación y pedidos acerca de SERVO-DRIVE para TANDEM en el catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

560H Técnica de acoplamiento – Extracción total – BLUMOTION

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000

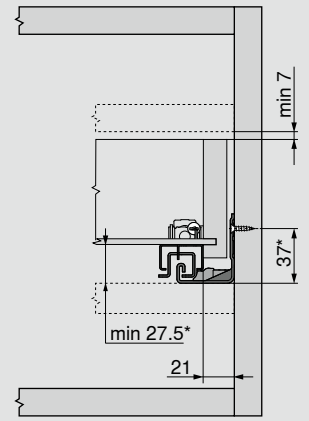
12	Juego de estabilizadores laterales para extracción total	
	Largo nominal NL mm	
	Hasta 410	ZST.410TV
	Hasta 600	ZST.600TV
	Hasta 750	ZST.750TV
	Para cortar a medida Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1400 mm	
	Corte: Ancho interior cuerpo de mueble LW – 254 mm Largo nominal NL + 12 mm	
	Con módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos, recomendamos utilizar un estabilizador lateral	

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	

560H Técnica de acoplamiento – Extracción total – BLUMOTION

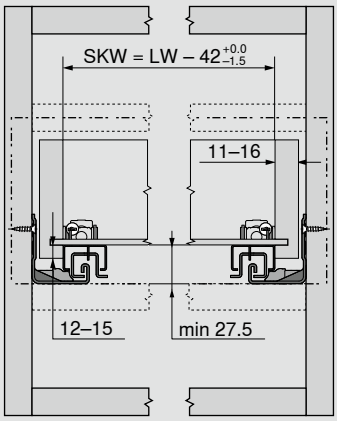
Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble



* +3 mm con estabilizador lateral

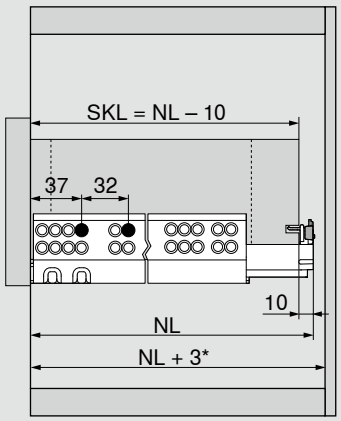
Cajón/cajón interior



SKW Ancho interior del cajón

LW Ancho interior cuerpo d. mueble

Cajón

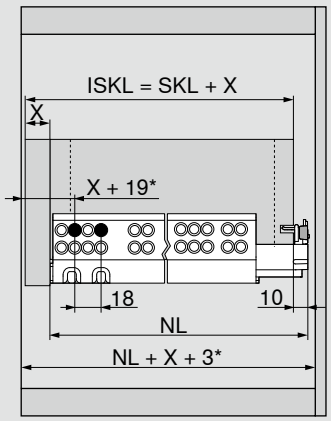


SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

* Adicionalmente, +12 mm con estabilizador lateral

Cajón interior



ISKL Largo del cajón interior

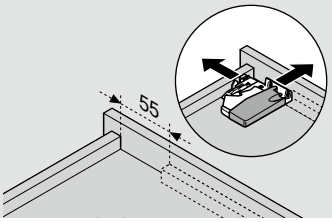
SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

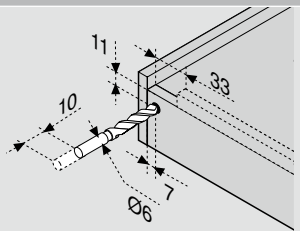
X Espesor del frente

* Adicionalmente +2 mm con POSISTOP

Trabajo del cajón



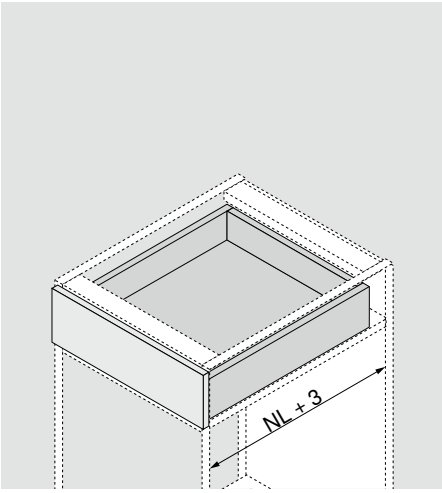
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02



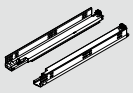
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

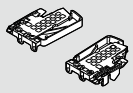
560H Técnica de acoplamiento – Guía de extracción total – TIP-ON integrado

- Guía de extracción total TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 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 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	560H2500T
	270	560H2700T
	300	560H3000T
	320	560H3200T
	350	560H3500T
	380	560H3800T
	400	560H4000T
	420	560H4200T
	450	560H4500T
	480	560H4800T
	500	560H5000T
	520	560H5200T
	550	560H5500T
	600	560H6000T
TIP-ON integrado		

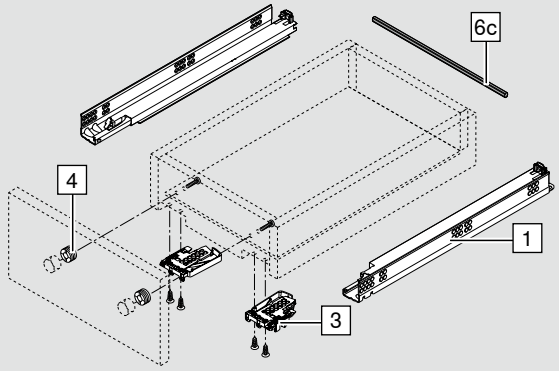
3	Acoplamiento izquierdo/derecho	
	Plástico/cinc naranja	T51.1700.04
	Con ajuste de altura	
	Pedir para izquierda y derecha	

Accesorios

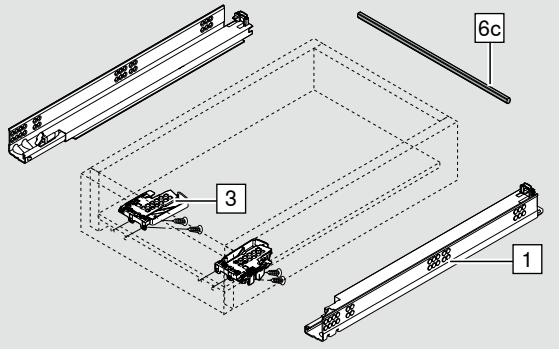
4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000

6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1.200	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 – 31 mm		

Cajón



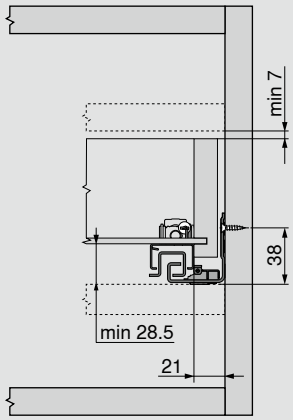
Cajón interior



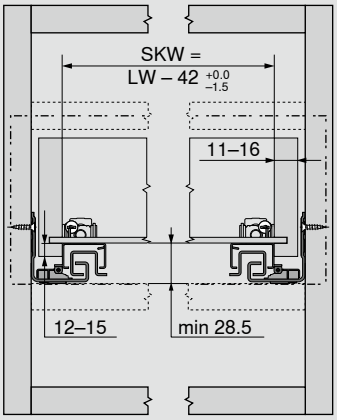
560H Técnica de acoplamiento – Guía de extracción total – TIP-ON integrado

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble

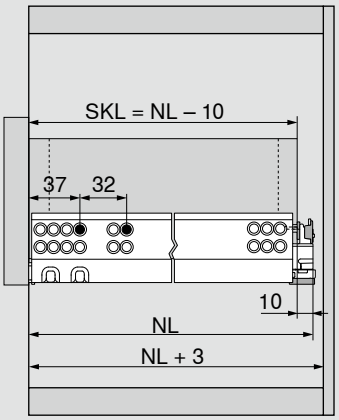


Cajón/cajón interior



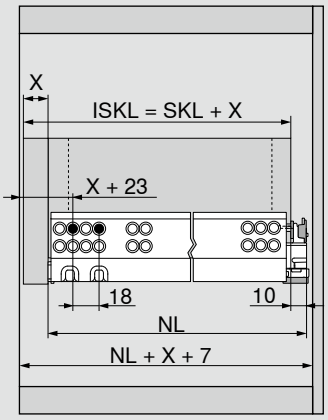
SKW	Ancho interior del cajón
LW	Ancho interior cuerpo d. mueble

Cajón



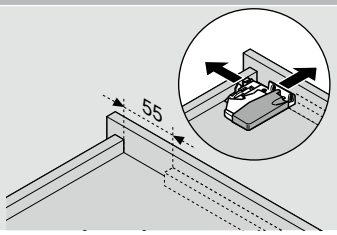
SKL	Largo del cajón
NL	Largo nominal

Cajón interior

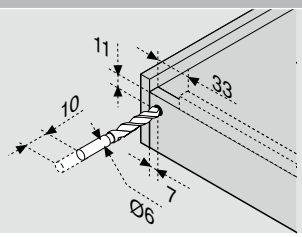


ISKL	Largo del cajón interior
SKL	Largo del cajón
NL	Largo nominal
X	Espesor del frente

Trabajo del cajón

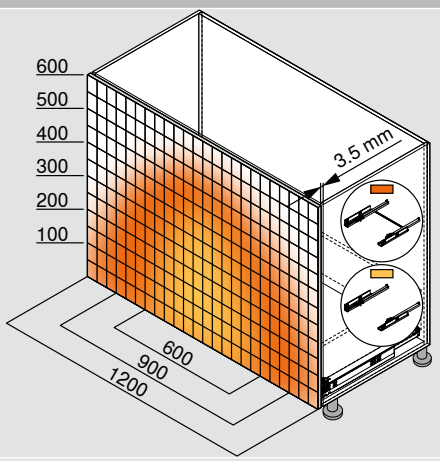


Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02



Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

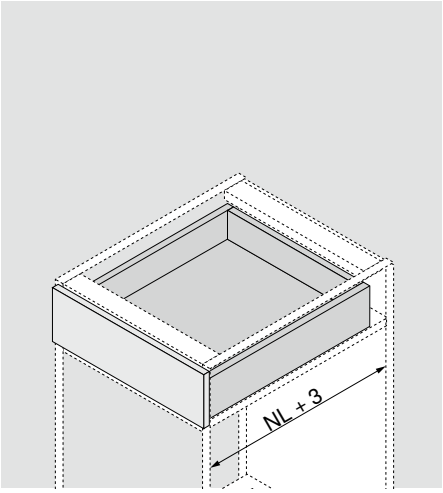
Distancia de reacción



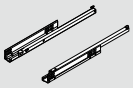
Ejemplo para 560H – 30 kg, largo nominal NL 500 mm, cajón de cuatro lados, con sincronización

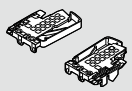
550H Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – BLUMOTION

- Guía de extracción parcial TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 mm
- Con tope final suave en la apertura y tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para cierre suave y silencioso
- Adecuado 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 acoplamiento sin herramientas

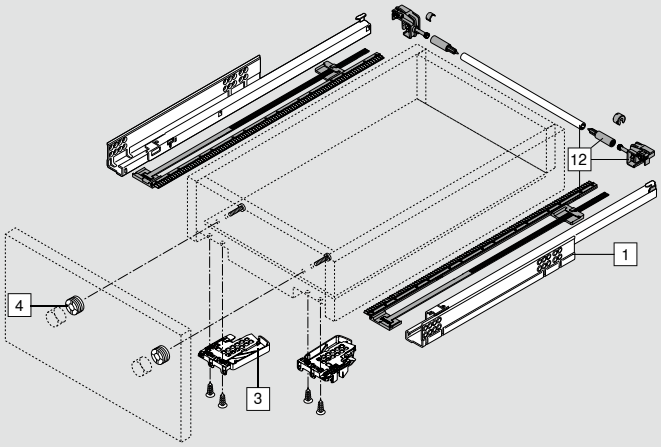


Información de pedido

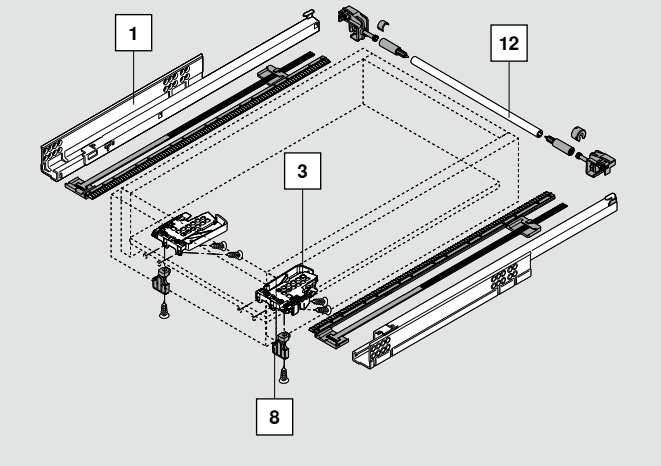
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	270	550H2700B
	300	550H3000B
	350	550H3500B
	400	550H4000B
	450	550H4500B
	500	550H5000B
	550	550H5500B
	600	550H6000B
	650	550H6500B
Sistema integrado BLUMOTION		

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

Cajón



Cajón interior

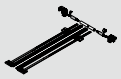


[1] Encontrará información de planificación y pedidos acerca de SERVO-DRIVE para TANDEM en el catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

550H Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – BLUMOTION

Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000

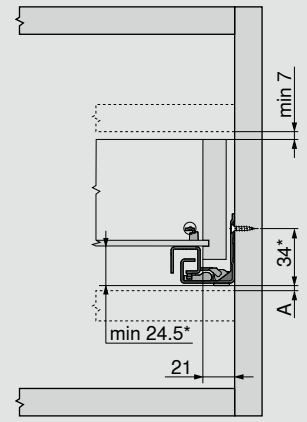
12	Juego de estabilizadores laterales para extracción parcial	
	Largo nominal mm	
	Hasta 400	ZST.410TT
	Hasta 650	ZST.650TT
	Para cortar a medida Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1400 mm	
	Corte: Ancho interior cuerpo de mueble LW – 222 mm Largo nominal NL + 12 mm	
	Con módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos, recomendamos utilizar un estabilizador lateral	

8	POSISTOP	
	Plástico RAL 7037 gris polvo	298.5500
	Tope de profundidad	
	Solo para aplicaciones internas	

550H Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – BLUMOTION

Planificación

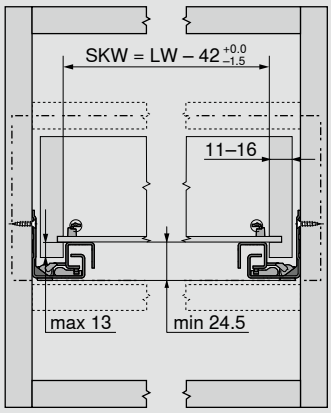
Espacio ocupado en el cuerpo del mueble



A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total

* +3 mm con estabilizador lateral

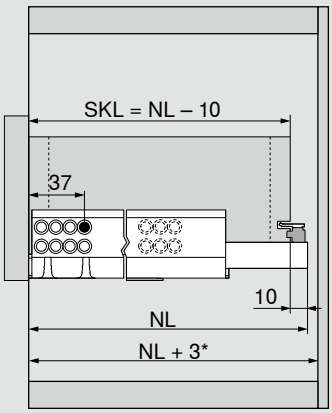
Cajón/cajón interior



SKW Ancho interior del cajón

LW Ancho interior cuerpo d. mueble

Cajón

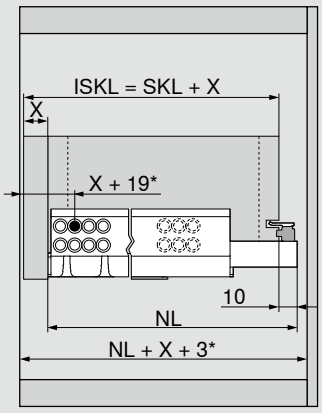


SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

* Adicionalmente +12 mm con estabilizador lateral

Cajón interior



ISKL Largo del cajón interior

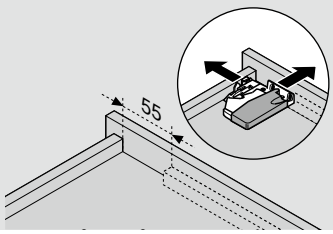
SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

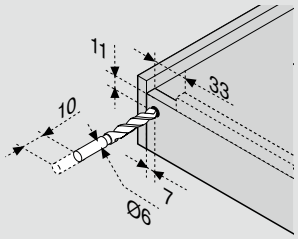
X Espesor del frente

* Adicionalmente +2 mm con POSISTOP

Trabajo del cajón



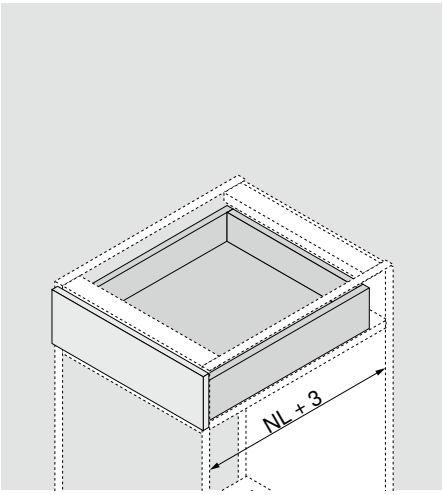
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02



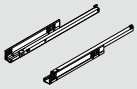
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

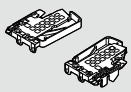
550H Técnica de acoplamiento – Extracción parcial – TIP-ON integrado

- Guía de extracción parcial TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 mm
- Con tope final 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 acoplamiento sin herramientas
- Ajuste de profundidad integrado sin herramientas
- Recomendación: sincronización TIP-ON opcional para una activación segura incluso en frentes anchos



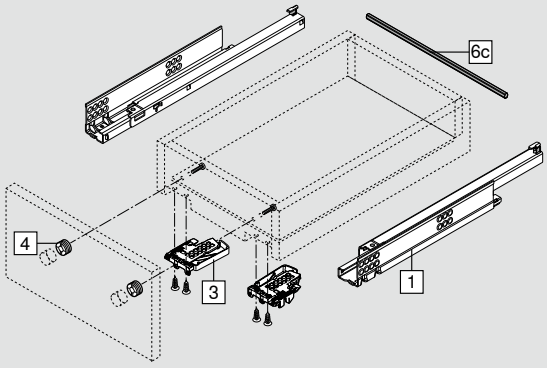
Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	270	**550H2700T**
	300	**550H3000T**
	350	**550H3500T**
	400	**550H4000T**
	450	**550H4500T**
	500	**550H5000T**
	550	**550H5500T**
	600	**550H6000T**
	650	**550H6500T**
TIP-ON integrado		

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

6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1.200	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 – 31 mm		

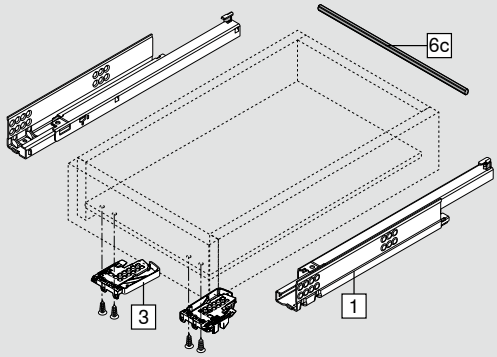
Cajón



Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	**295.1000**

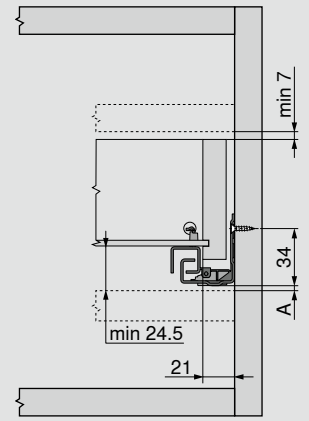
Cajón interior



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

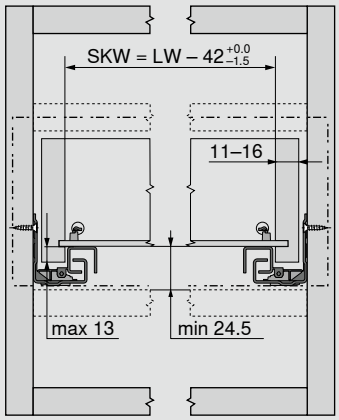
Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble



A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total

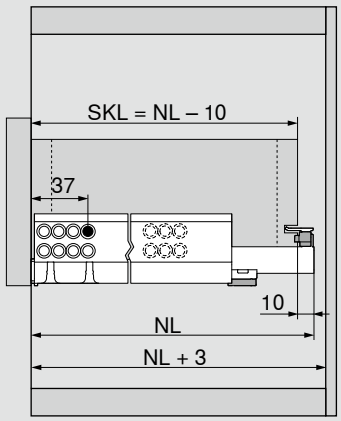
Cajón/cajón interior



SKW Ancho interior del cajón

LW Ancho interior cuerpo d. mueble

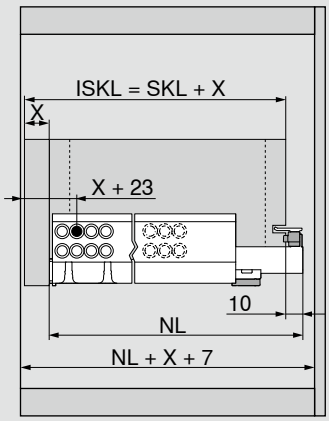
Cajón



SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

Cajón interior



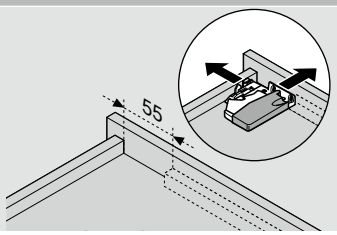
ISKL Largo del cajón interior

SKL Largo del cajón

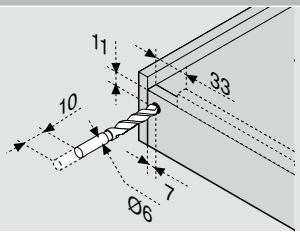
NL Largo nominal

X Espesor del frente

Trabajo del cajón

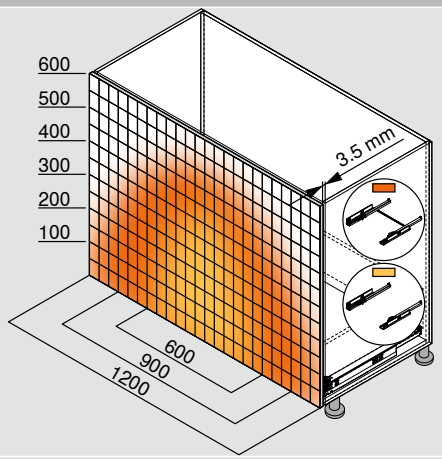


Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02



Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

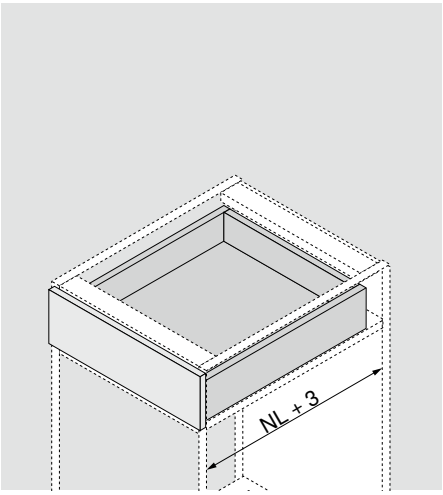
Distancia de reacción



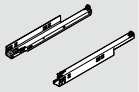
Ejemplo para 560H – 30 kg, largo nominal NL 500 mm, cajón de cuatro lados, con sincronización

561H Técnica de encastrar – Extracción total – BLUMOTION

- Guía de extracción total TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 mm
- Con tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para cierre suave y silencioso
- Adecuado 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 de altura integrados en el sistema de guías
- Ajuste de la inclinación del frente sin herramientas integrado

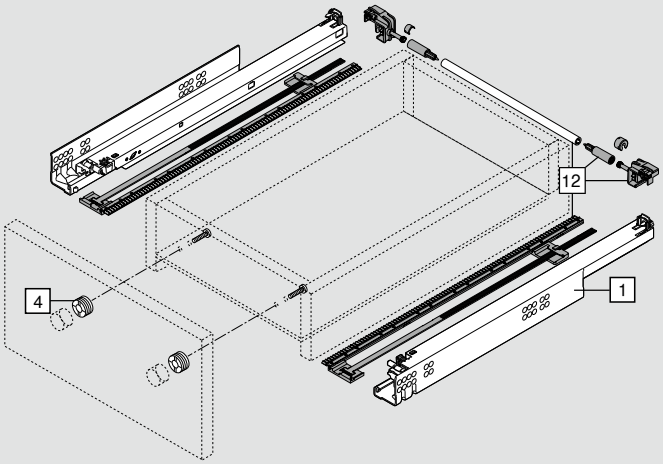


Información de pedido

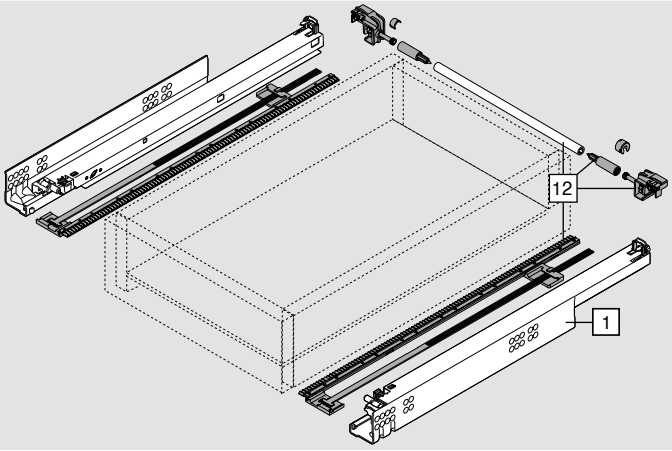
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	561H2601B
	285	561H2851B
	310	561H3101B
	335	561H3351B
	360	561H3601B
	385	561H3851B
	410	561H4101B
	435	561H4351B
	460	561H4601B
	485	561H4851B
	510	561H5101B
	535	561H5351B
	560	561H5601B
Sistema integrado BLUMOTION		

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000

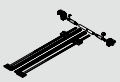
Cajón



Cajón interior



Accesorios

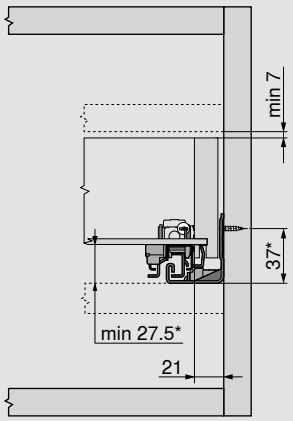
12	Juego de estabilizadores laterales para extracción total	
	Largo nominal NL mm	
	Hasta 410	ZST.410TV
	Hasta 600	ZST.600TV
	Hasta 750	ZST.750TV
	Para cortar a medida Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1400 mm	
	Corte: Ancho interior cuerpo de mueble LW – 254 mm Largo nominal NL + 12 mm	
	Con módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos, recomendamos utilizar un estabilizador lateral	

[1] Encontrará información de planificación y pedidos acerca de SERVO-DRIVE para TANDEM en el catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

561H Técnica de encastrar – Extracción total – BLUMOTION

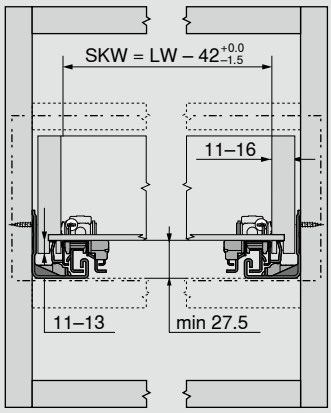
Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble



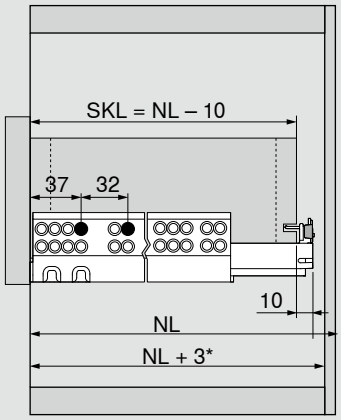
* +3 mm con estabilizador lateral

Cajón/cajón interior



SKW	Ancho interior del cajón
LW	Ancho interior cuerpo d. mueble

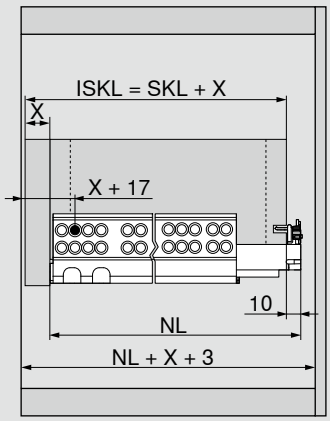
Cajón



SKL	Largo del cajón
NL	Largo nominal

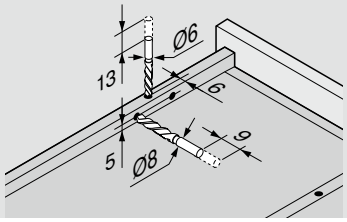
* Adicionalmente +12 mm con estabilizador lateral

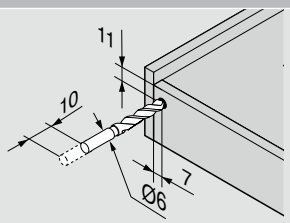
Cajón interior



ISKL	Largo del cajón interior
SKL	Largo del cajón
NL	Largo nominal
X	Espesor del frente

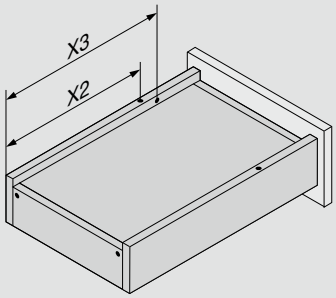
Trabajo del cajón





Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

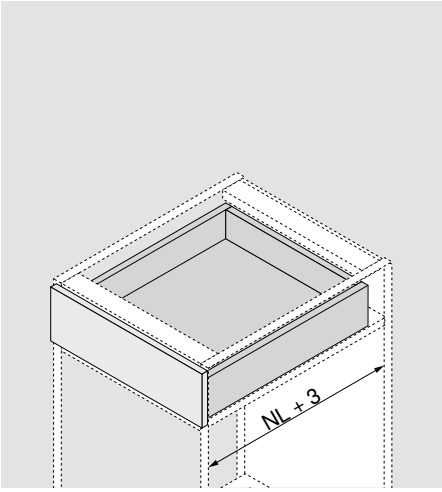
Trabajo del cajón



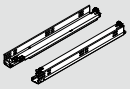
Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

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

- Guía de extracción total TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 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 integrado de la altura y de la inclinación del frente
- Ajuste de profundidad integrado sin herramientas
- Recomendación: sincronización TIP-ON opcional para una activación segura incluso en frentes anchos

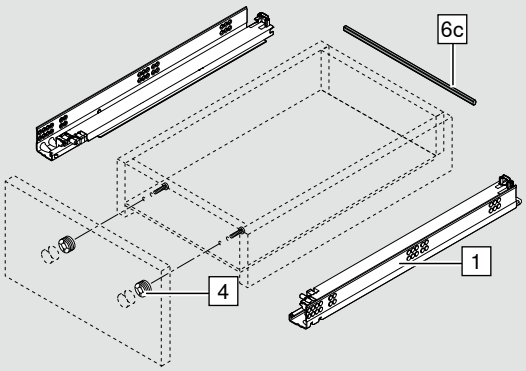


Información de pedido

1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	561H2601T
	285	561H2851T
	310	561H3101T
	335	561H3351T
	360	561H3601T
	385	561H3851T
	410	561H4101T
	435	561H4351T
	460	561H4601T
	485	561H4851T
	510	561H5101T
	535	561H5351T
	560	561H5601T
TIP-ON integrado		

6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1.200	Varilla de perfil	T57.1140S
	Para cortar a medida Recomendamos el uso de una varilla de sincronización. Corte: ancho interior cuerpo de mueble LW – 31 mm		

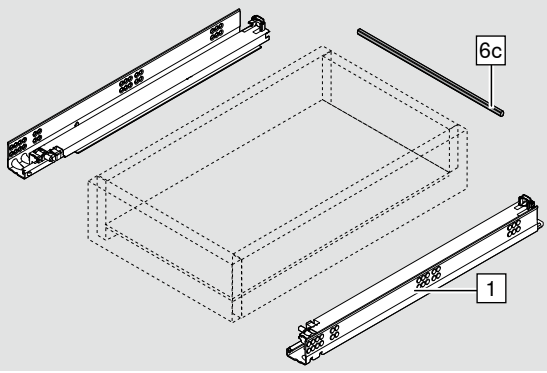
Cajón



Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000

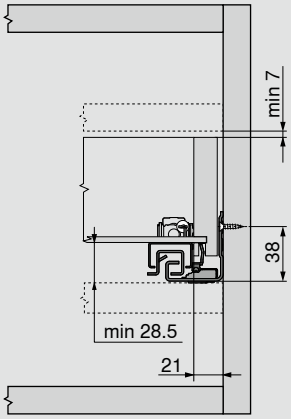
Cajón interior



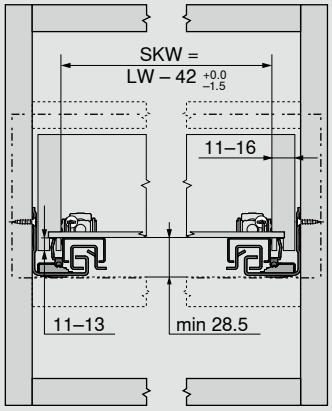
561H Técnica de encastre – Guía de extracción total – TIP-ON integrado

Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble

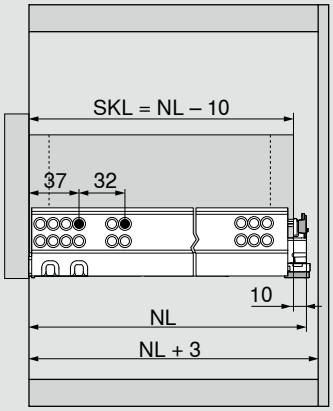


Cajón/cajón interior



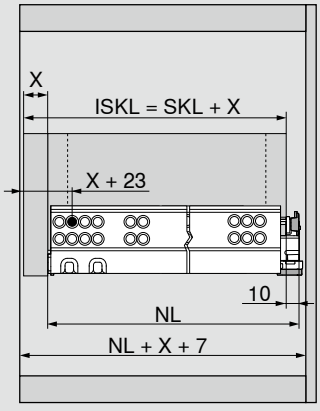
SKW	Ancho interior del cajón
LW	Ancho interior cuerpo d. mueble

Cajón



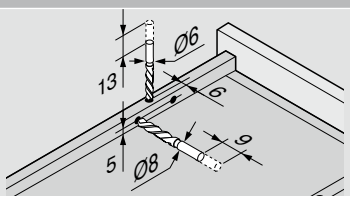
SKL	Largo del cajón
NL	Largo nominal

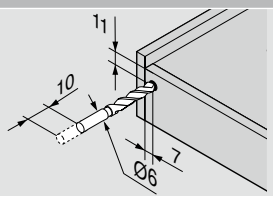
Cajón interior



ISKL	Largo del cajón interior
SKL	Largo del cajón
NL	Largo nominal
X	Espesor del frente

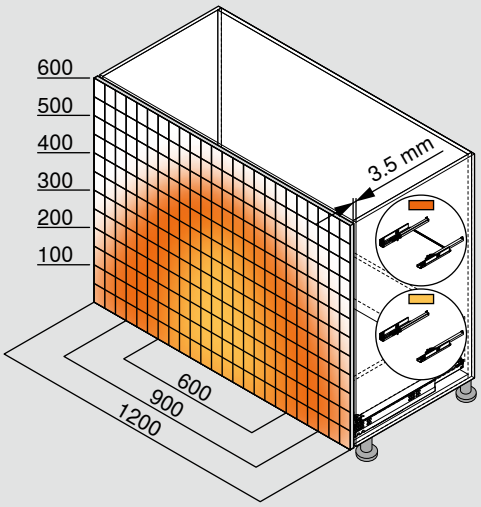
Trabajo del cajón





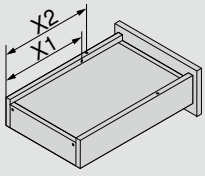
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Distancia de reacción



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

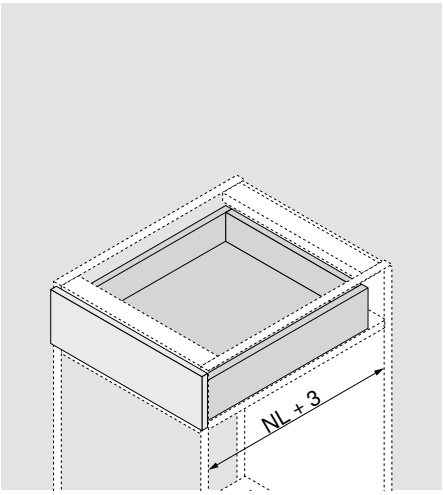
Trabajo del cajón



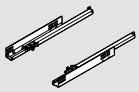
Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

551H Técnica de encastrar – Extracción parcial – BLUMOTION

- Guía de extracción parcial TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 mm
- Con tope final suave en la apertura y tecnología de movimiento BLUMOTION integrada para cierre suave y silencioso
- Adecuado 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 de altura integrados en el sistema de guías

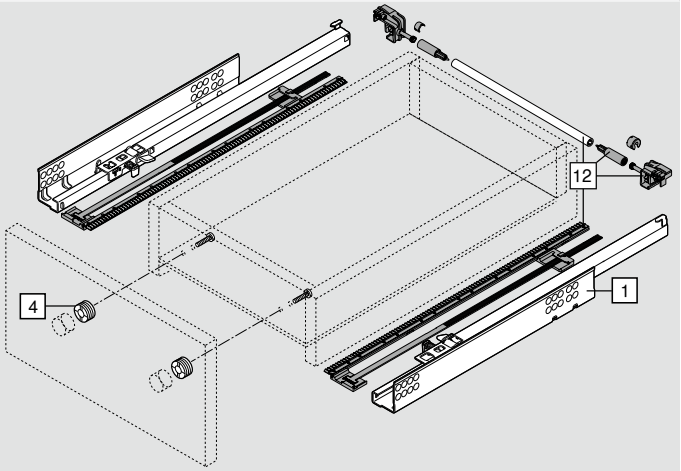


Información de pedido

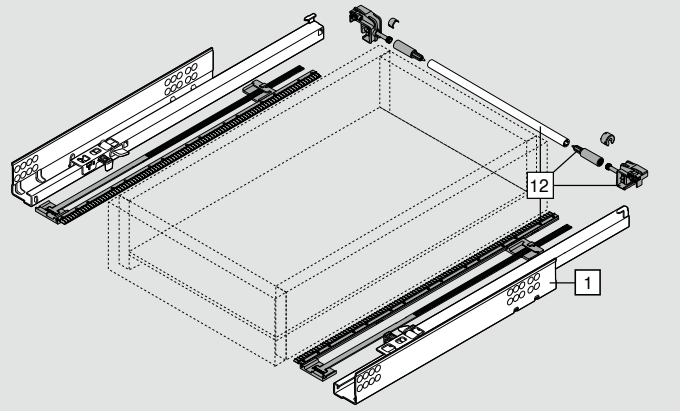
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	551H2601B
	285	551H2851B
	310	551H3101B
	335	551H3351B
	360	551H3601B
	385	551H3851B
	410	551H4101B
	435	551H4351B
	460	551H4601B
	485	551H4851B
	510	551H5101B
	535	551H5351B
	560	551H5601B
Sistema integrado BLUMOTION		

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	295.1000

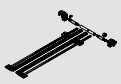
Cajón



Cajón interior



Accesorios

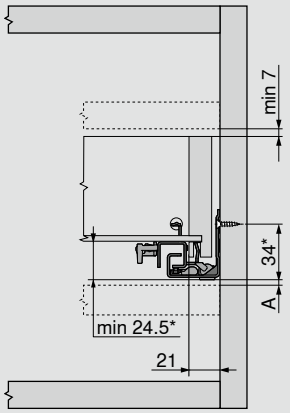
12	Juego de estabilizadores laterales para extracción parcial	
	Largo nominal mm	
	Hasta 400	ZST.410TT
	Hasta 650	ZST.650TT
	Para cortar a medida Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1400 mm	
	Corte: Ancho interior cuerpo de mueble LW – 222 mm Largo nominal NL + 12 mm	
	Con módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos, recomendamos utilizar un estabilizador lateral	

[1] Encontrará información de planificación y pedidos acerca de SERVO-DRIVE para TANDEM en el catálogo de Blum: www.blum.com/catalogue

551H Técnica de encastrar – Extracción parcial – BLUMOTION

Planificación

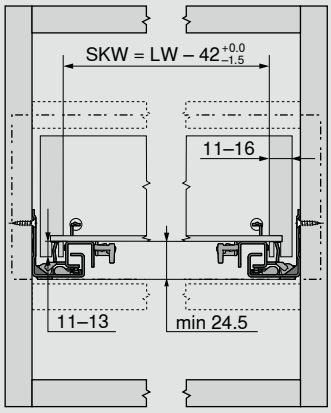
Espacio ocupado en el cuerpo del mueble



A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total

* +3 mm con estabilizador lateral

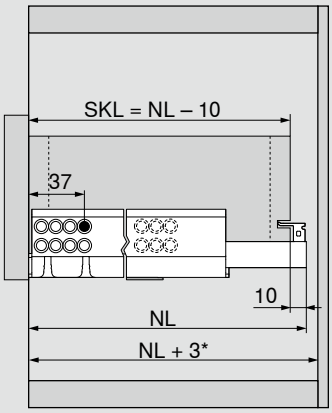
Cajón/cajón interior



SKW Ancho interior del cajón

LW Ancho interior cuerpo d. mueble

Cajón

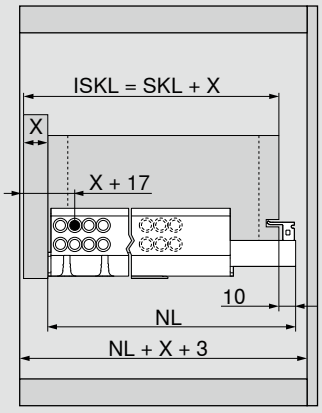


SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

* Adicionalmente +12 mm con estabilizador lateral

Cajón interior



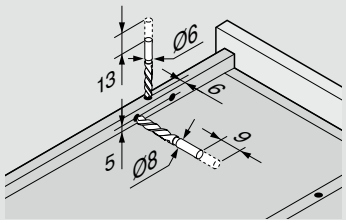
ISKL Largo del cajón interior

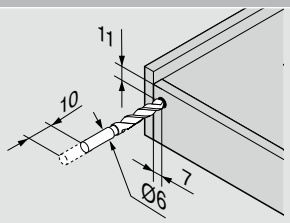
SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

X Espesor del frente

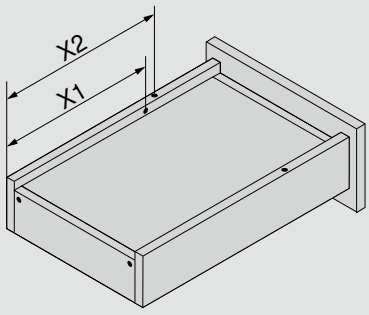
Trabajo del cajón





Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

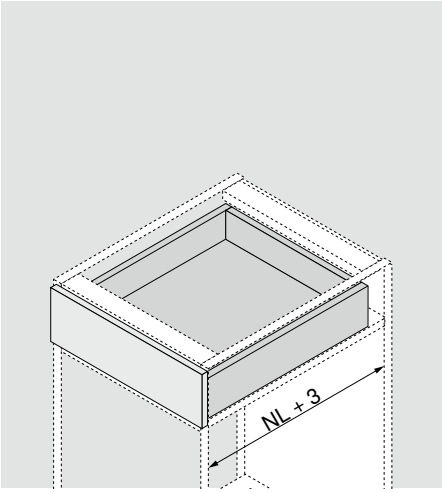
Trabajo del cajón



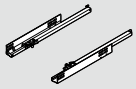
Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

551H Técnica de encastrar – Extracción parcial – TIP-ON integrado

- Guía de extracción parcial TANDEM oculta para cajones de madera con un grosor de panel de 11 a 16 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 de 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

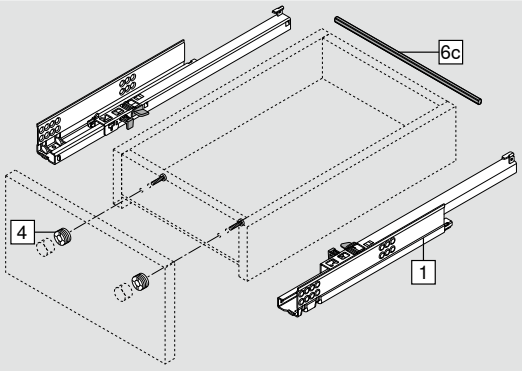


Información de pedido

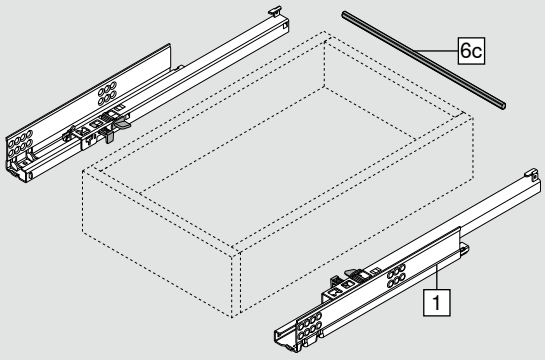
1	Guías izquierda/derecha	
	Largo nominal NL mm	Capacidad de carga 30 kg
	260	**551H2601T**
	285	**551H2851T**
	310	**551H3101T**
	335	**551H3351T**
	360	**551H3601T**
	385	**551H3851T**
	410	**551H4101T**
	435	**551H4351T**
	460	**551H4601T**
	485	**551H4851T**
	510	**551H5101T**
	535	**551H5351T**
	560	**551H5601T**
TIP-ON integrado		

6c	Varilla de sincronización TIP-ON		
	Ancho de cuerpo de mueble KB (mm)	Versión	
	Hasta 1.200	Varilla de perfil	**T57.1140S**
	Para cortar a medida Recomendamos el uso de una varilla de sincronización. Corte: ancho interior cuerpo de mueble LW – 31 mm		

Cajón



Cajón interior



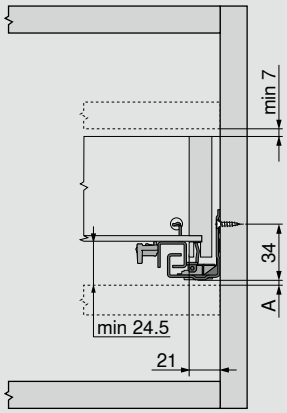
Accesorios

4	Herraje de ajuste del frente	
	Plástico Natural	**295.1000**

551H Técnica de encastrar – Extracción parcial – TIP-ON integrado

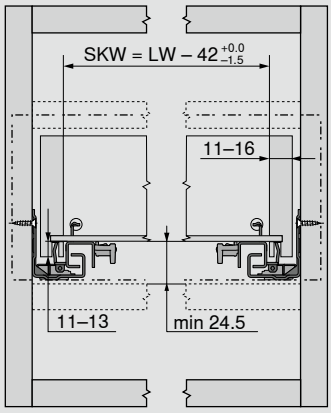
Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo del mueble



A Distancia de 3 mm para intercambiar con la extracción total

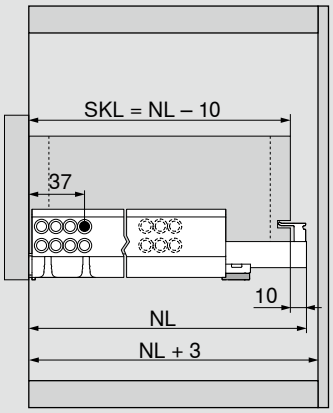
Cajón/cajón interior



SKW Ancho interior del cajón

LW Ancho interior cuerpo d. mueble

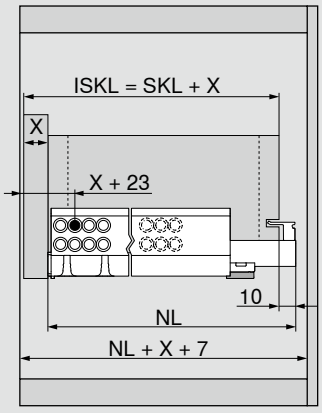
Cajón



SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

Cajón interior



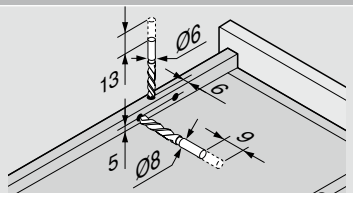
ISKL Largo del cajón interior

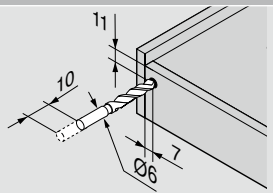
SKL Largo del cajón

NL Largo nominal

X Espesor del frente

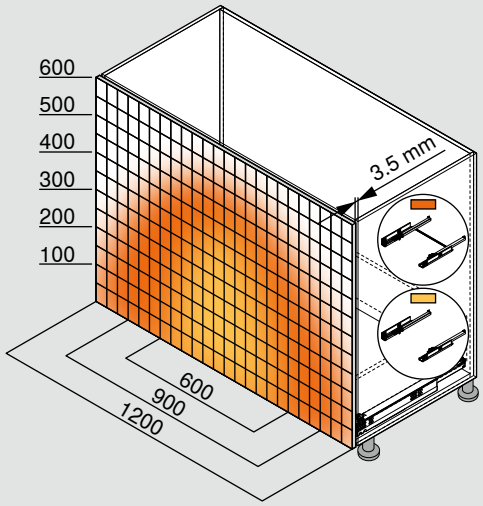
Trabajo del cajón





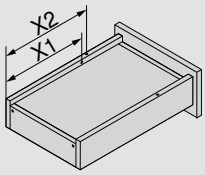
Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02

Distancia de reacción



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

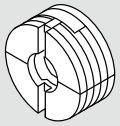
Trabajo del cajón



Largo nominal NL (mm)	Solapas encastrables X2 (mm)	Seguro antidesenganche X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Accesorios

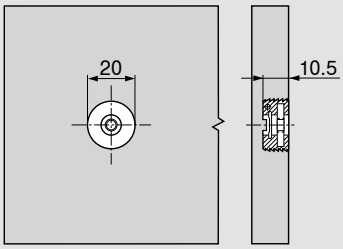
Herraje de ajuste del frente



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

Juego de estabilizadores laterales para extracción total

Largo nominal NL mm	
Hasta 410	**ZST.410TV**
Hasta 600	**ZST.600TV**
Hasta 750	**ZST.750TV**

Para cortar a medida
Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1400 mm

Corte:
Ancho interior cuerpo de mueble LW – 254 mm
Largo nominal NL + 12 mm

En el caso de módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos, recomendamos utilizar un estabilizador lateral.

Juego de estabilizadores laterales para extracción parcial

Largo nominal mm	
Hasta 400	**ZST.410TT**
Hasta 650	**ZST.650TT**

Para cortar a medida
Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1400 mm

Corte:
Ancho interior cuerpo de mueble LW – 222 mm
Largo nominal NL + 12 mm

Con módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos, recomendamos utilizar un estabilizador lateral.

POSISTOP

Plástico
RAL 7037 gris polvo — **298.5500**

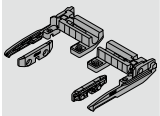
Tope de profundidad

Solo para aplicaciones internas

Soporte-guía – Entrepaño sin 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

295H5700

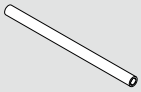
Fijación con tornillos aglo
Ø 3,5 x 15 mm, referencia de artículo 609.1500, o tornillos Euro, referencia de artículo 661.1450.HG

*La fijación solo es posible con tornillos aglo

Recomendamos utilizar un estabilizador lateral con módulos extraíbles anchos y largos nominales cortos. De este modo, se mejora el encaje de la unidad de bloqueo

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



Material	Aluminio
Color	Sin tratar
Para cortar a medida	**ZST.1089W**
Opcional	**ZST.1160W**

Adecuado hasta un ancho d. cuerpo d. mueble KB de 1200 mm

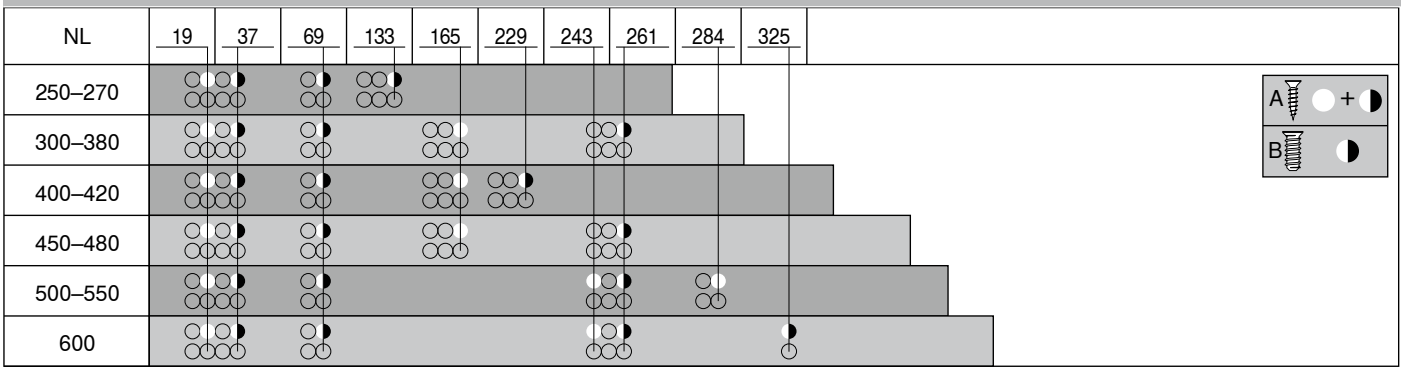
Corte: LW – 87 ± 1 mm

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 560H/561H con BLUMOTION

Guía 560H – 30 kg



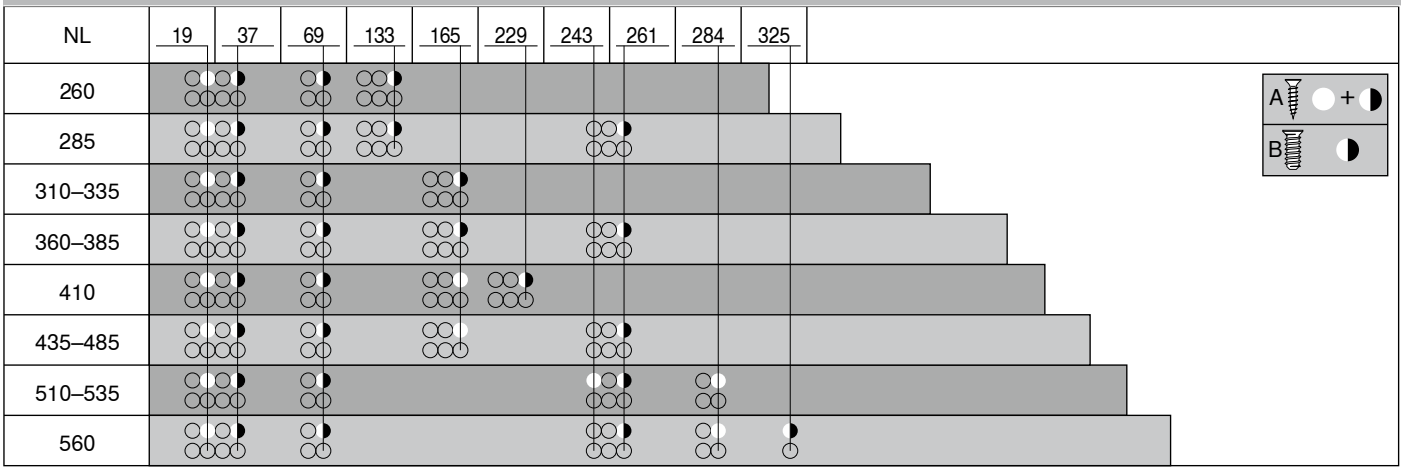
NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

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

* BLUMOTION

Guía 561H – 30 kg



NL Largo nominal

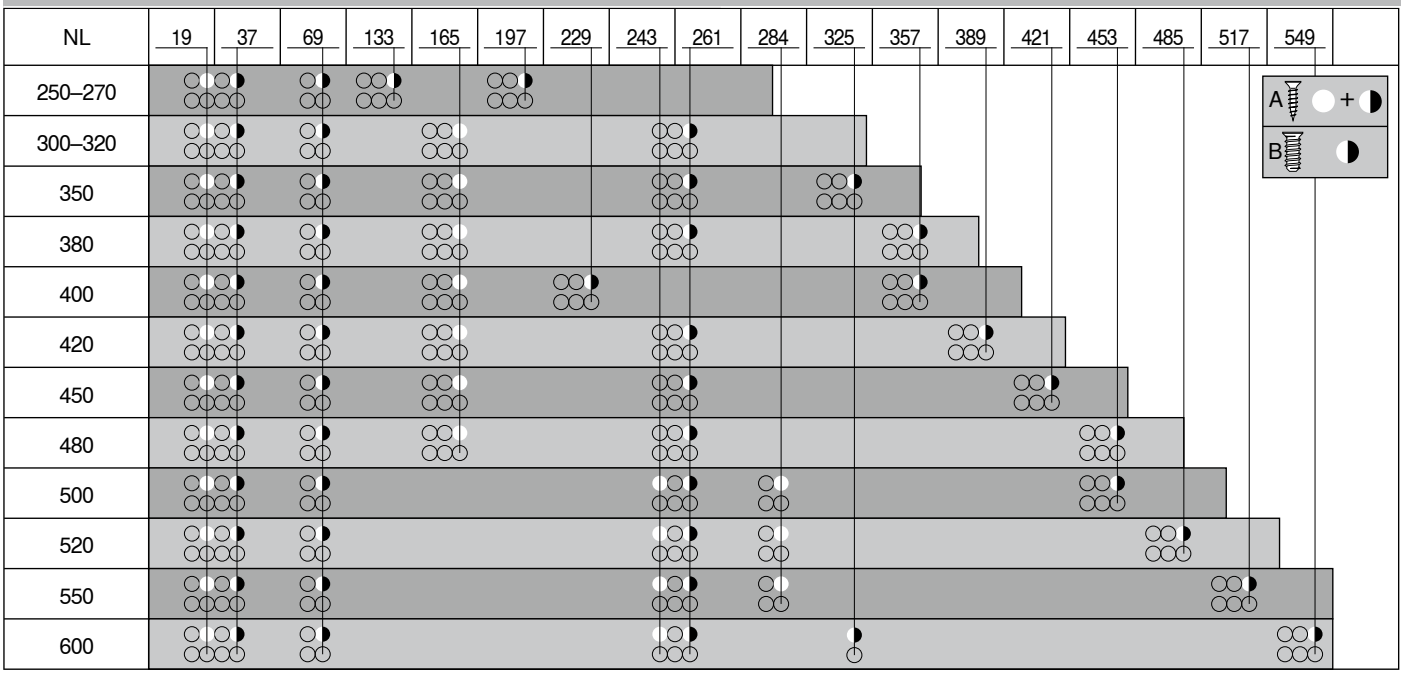
A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

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

* BLUMOTION

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

Guía 560H – 30 kg

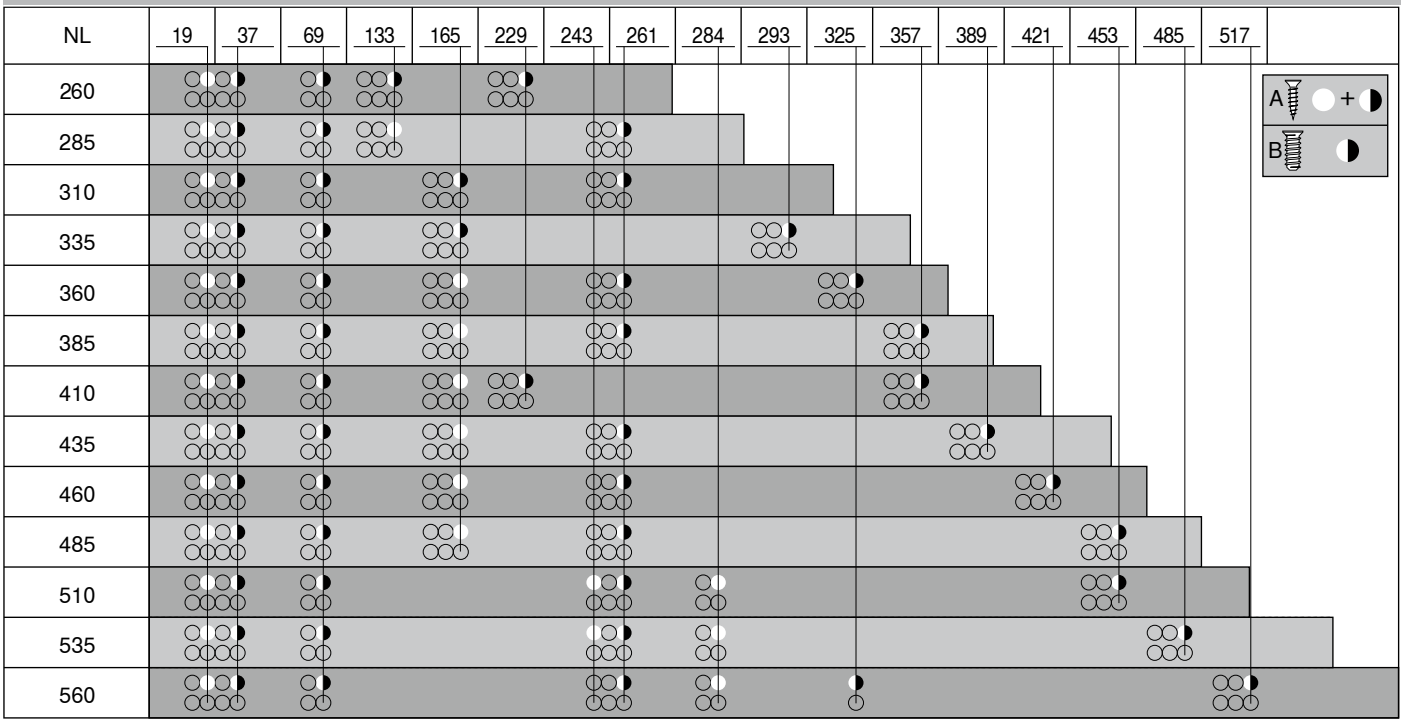


NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

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

Guía 561H – 30 kg



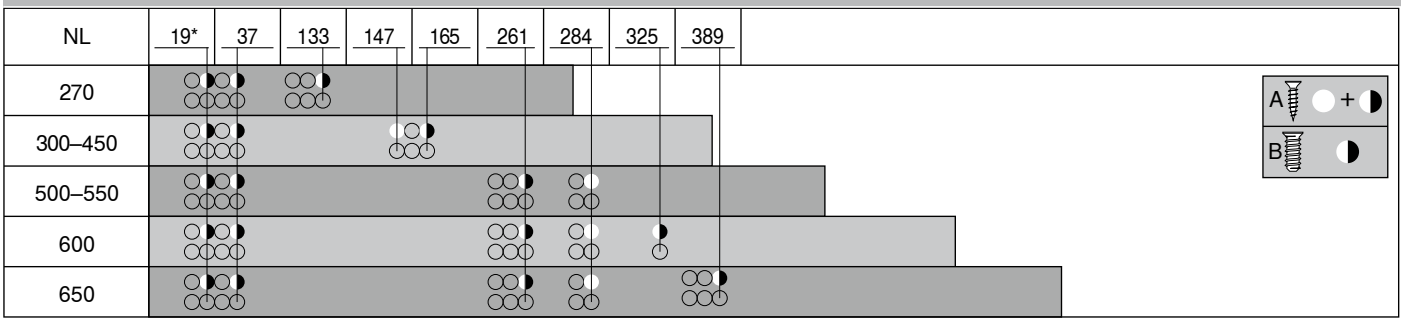
NL Largo nominal

A Tornillo aglo Ø 4 x 15 mm

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

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

Guía 550H – 30 kg



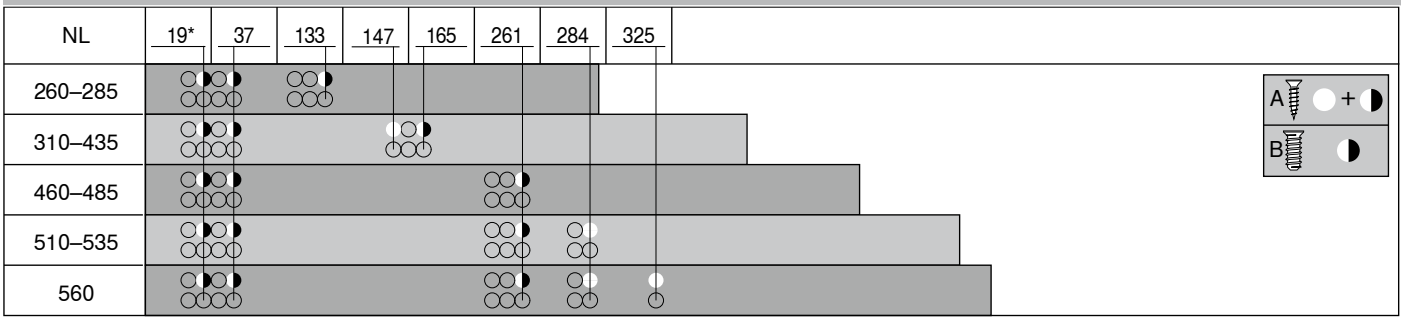
NL Largo nominal

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 551H – 30 kg



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/a_tandem

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.

Look for our FSC™-certified products

FSC
www.fsc.org
FSC™ C115115

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-545/4 ES-AL/06.23

Julius Blum GmbH
Fábrica de herrajes
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

blum®