



MOVENTO – El sistema de guías sofisticado

www.blum.com

 **blum**[®]

Calidad de acero para ideas en madera

El sistema de guías oculto MOVENTO es la solución sofisticada para sus ideas en madera. El deslizamiento ultraligero sincronizado garantiza una gran sensación de suavidad. Gracias a las posibilidades de ajuste en 4 dimensiones, obtendrá un juego de puerta preciso. Además, la extracción total destaca por su gran estabilidad y capacidad de carga. Con sus 4 tecnologías de movimiento, MOVENTO se puede utilizar para la apertura y el cierre suave y silencioso.

Índice

MOVENTO

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

Información de pedido y planificación

- 18 760H / 766H – Cajón / cajón interior
- 21 760H / 766H – Cajón / cajón interior –
Montaje sobre el fondo del cuerpo
- 23 760H / 766H – Entrepañó –
Montaje sobre el fondo del cuerpo
- 25 Accesorios
- 26 Fijación de las guías
- 28 TIP-ON BLUMOTION
- 31 Sincronización TIP-ON





Un sistema de guías para todos los sectores de la casa

El sistema de guías MOVENTO destaca por su variedad de aplicaciones. Es posible utilizarlo en todos los sectores de la casa. Gracias a su capacidad de carga de hasta 70 kg y su elevada estabilidad, es la solución preferida para caceroleros anchos y profundos. Este sistema convierte a los armarios de la cocina, el cuarto de estar y el recibidor en verdaderas maravillas de almacenaje.







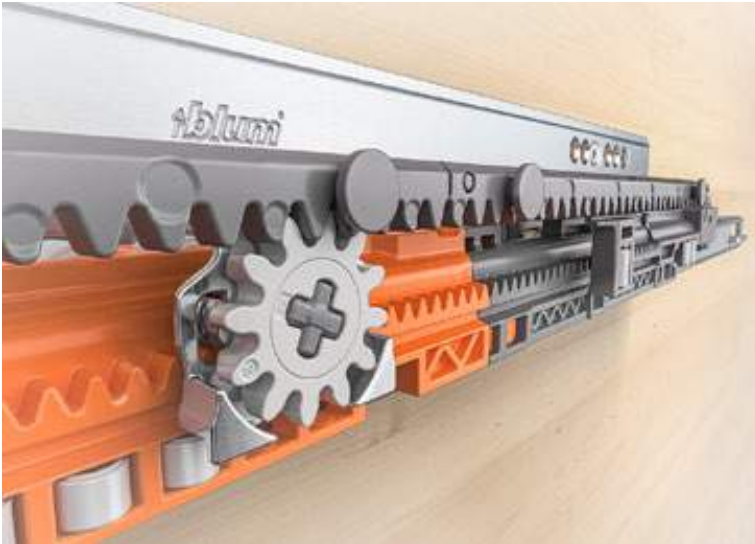
MOVENTO en la cocina

Al trabajar en la cocina, sus clientes abrirán y cerrarán los cajones una y otra vez. El sistema de guías MOVENTO cumple con estas elevadas exigencias sin esfuerzos. Gracias a su capacidad de carga y estabilidad, resulta ideal para módulos extraíbles anchos y altos con objetos almacenados pesados, como, por ejemplo, ollas y sartenes. Las posibilidades de ajuste en 4 dimensiones del frente garantizan un juego de puerta preciso.

MOVENTO

Características





Deslizamiento ultraligero sincronizado y silencio – Combinación perfecta entre sí

Una particularidad del sistema de guías MOVENTO es el deslizamiento ultraligero sincronizado. Los componentes de las guías se deslizan de manera uniforme y prácticamente silenciosa, para la apertura y el cierre suave y sin esfuerzo. Los rodillos resistentes al desgaste aseguran una distribución ideal del peso.



Tecnología innovadora para más comodidad de movimiento – Ligero, suave y silencioso

Sus clientes apreciarán la gran comodidad de movimiento de MOVENTO: al abrir los cajones, la guía se desplaza directamente a través del deslizamiento ultraligero. Gracias a la amortiguación BLUMOTION, el cierre también es suave y silencioso, incluso al cerrar con un fuerte impulso los módulos extraíbles pesados.



Elevada estabilidad para una mayor capacidad de carga – Se cumplen todas las necesidades

MOVENTO es estable y cuenta con capacidad de carga. Gracias a los buenos valores de caída, el sistema de guías también resulta adecuado para aplicaciones a ras del suelo. Esto hace que la extracción total con las clases de carga de 40 kg y 70 kg sea la primera opción. Para todos los sectores de la casa, incluso al utilizar módulos extraíbles anchos, altos o profundos.





Tecnologías de movimiento para MOVENTO

MOVENTO se puede utilizar con las 4 tecnologías de movimiento de Blum: usted elige cuál se adapta mejor a sus necesidades. Al integrar BLUMOTION, la amortiguación adaptable, sus cajones de madera se cierran de manera suave y silenciosa. Con el sistema eléctrico de apertura asistida SERVO-DRIVE, se abren como por arte de magia. TIP-ON BLUMOTION combina un sistema mecánico de apertura asistida con amortiguación para el cierre. Con TIP-ON, simplemente presione el cajón para abrirlo.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

**TIP-ON
BLUMOTION**

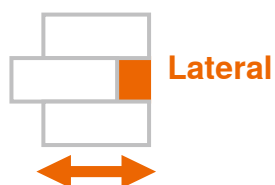
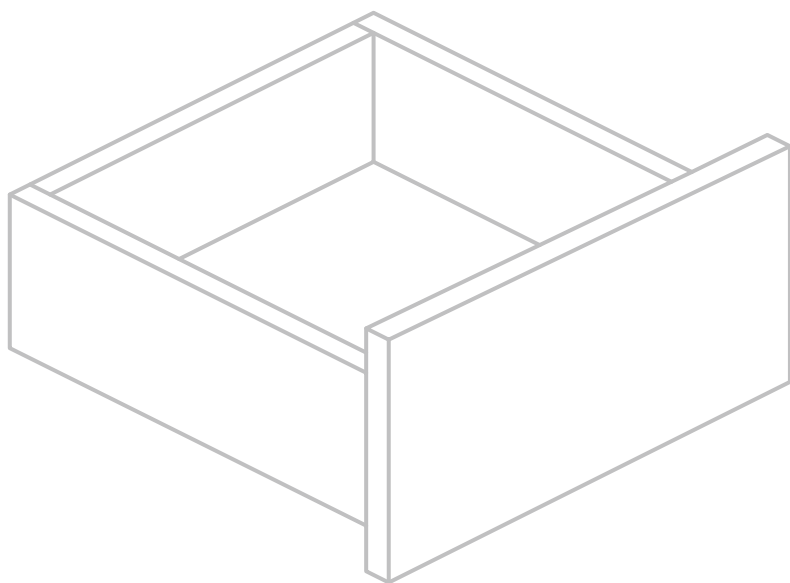
by Blum

TIP-ON

by Blum

4 dimensiones para más precisión

Con MOVENTO, puede ajustar el frente lateralmente y en profundidad además de en altura y en inclinación. El ajuste opcional de profundidad es posible en el caso de muebles con frentes interiores. No necesita trabajar en el cajón y obtiene un juego de puerta preciso de forma rápida, sencilla y sin herramientas.





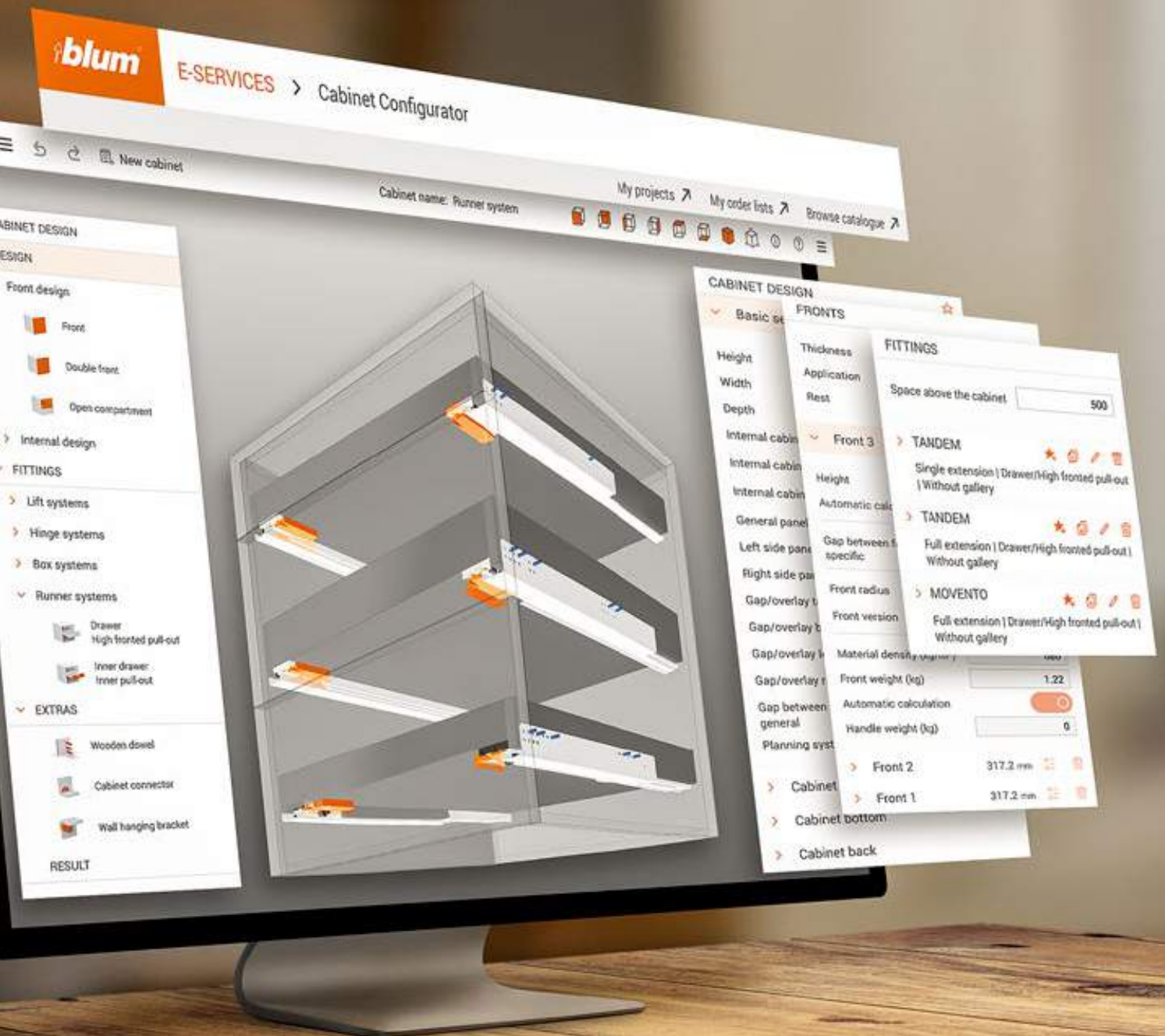
Soporte para cada paso de trabajo

Para MOVENTO, ofrecemos servicios y ayudas de montaje para todo su trabajo diario. La máquina para taladrar y de instalación de herrajes MINIPRESS top con EASYSTICK le asistirá en todos los trabajos de taladrado verticales y horizontales. El calibre de taladrar para el amortiguador de distancia, el calibre de taladrar universal, el calibre de juego del frente para MOVENTO y los calibres guía y de marcado hacen que el montaje sea sencillo, rápido y exacto. Gracias a la aplicación EASY ASSEMBLY, el ajuste en 4 dimensiones del frente se realiza fácilmente.



Aplicación EASY ASSEMBLY
www.blum.com/eaapp





Configurador de muebles
www.blum.com/cabinetconfig

El sistema de guías adecuado para cada necesidad

En función de la necesidad, puede elegir entre distintas variantes para su cajón. El sistema de guías versátil TANDEM destaca por su amplia gama de productos: escoja entre diferentes 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
Extracción parcial

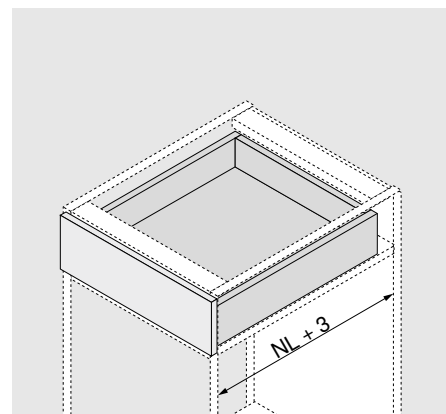
MOVENTO



760H / 766H – Cajón/cajón interior

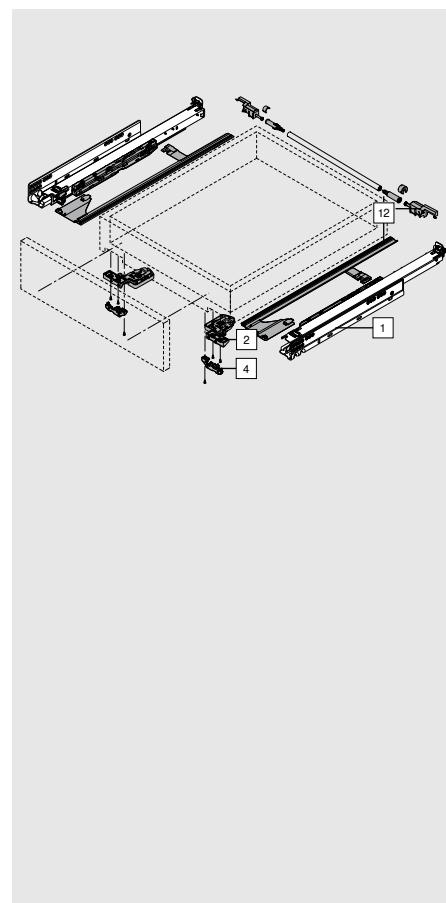


- Extracción total oculta
- Con BLUMOTION S integrado para cierre suave y silencioso, combinable con SERVO-DRIVE o TIP-ON BLUMOTION
- O con TIP-ON integrado, el sistema mecánico de apertura asistida
- Deslizamiento ultraligero sincronizado
- Mecanismo de autocierre BLUMATIC
- Ajuste sin herramientas de los laterales, la altura y la inclinación
- Ajuste de profundidad sin herramientas opcional
- Compensación de tolerancia lateral y de profundidad



Información de pedido

1	Guías lado izquierdo/derecho				
	NL (mm)	BLUMOTION S*		TIP-ON	
		40 kg	70 kg	40 kg	70 kg
	250**	760H2500S		760H2500T	
	270	760H2700S		760H2700T	
	300	760H3000S		760H3000T	
	320	760H3200S		760H3200T	
	350	760H3500S		760H3500T	
	380	760H3800S		760H3800T	
	400	760H4000S		760H4000T	
	420	760H4200S		760H4200T	
	450	760H4500S	766H4500S	760H4500T	766H4500T
	480	760H4800S		760H4800T	
	500	760H5000S	766H5000S	760H5000T	766H5000T
	520	760H5200S	766H5200S	760H5200T	766H5200T
	550	760H5500S	766H5500S	760H5500T	766H5500T
	580		766H5800S		766H5800T
	600	760H6000S	766H6000S	760H6000T	766H6000T
	650		766H6500S		766H6500T
	700***		766H7000S		766H7000T
	750***		766H7500S		766H7500T
* Adecuado para SERVO-DRIVE y TIP-ON BLUMOTION					
** No se puede utilizar en combinación con TIP-ON BLUMOTION					
*** Clase de carga 60 kg					



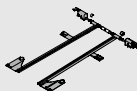
2	Acoplamiento lado izquierdo/derecho	
	Material	Plástico/acero
	Color	Naranja
	Lado izdo./dcho. se piden por separado	T51.7601

4	Ajuste de profundidad lado izdo./dcho. (opcional)	
	Material	Plástico
	Color	RAL 7037 gris polvo
	Lado izdo./dcho. se piden por separado	298.7601
Solo en el caso de aplicaciones de montaje interior para MOVENTO con BLUMOTION. SERVO-DRIVE-amortiguador integrado.		

NL Largo nominal

760H / 766H – Cajón/cajón interior

Accesorios

	Juego de estabilizadores laterales		
	Para KB de 1400 mm para cortar a medida		
	Para NL hasta (mm)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Corte de varilla: LW - 315 mm		
	Corte de cremallera: NL + 10 mm		

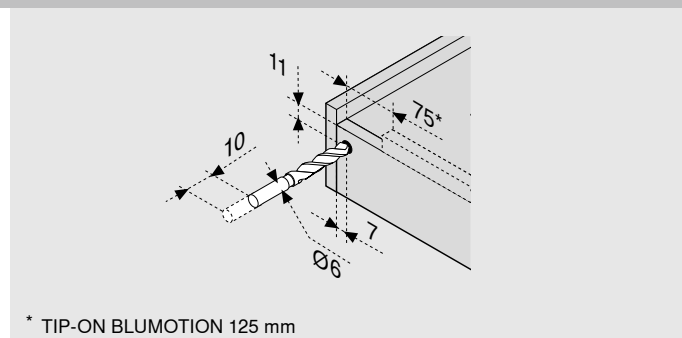
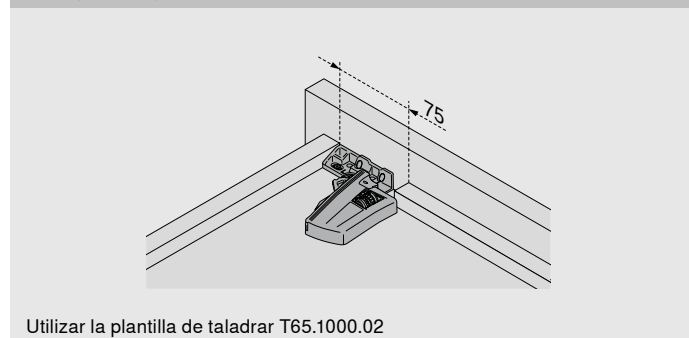
NL Largo nominal

760H / 766H – Cajón/cajón interior

Planificación

Espacio ocupado	Cajón/cajón interior	Cajón	Cajón interior
* + 1 mm si las guías se instalan antes de montar el cuerpo	* Ajuste de los laterales limitado en anchos de pared lateral de 16 mm del cajón y simultáneamente uso total de la tolerancia del ancho interior del cajón	* Adicionalmente +12 mm con estabilizadores laterales	con BLUMOTION S * Adicionalmente + 3 mm con ajuste de profundidad con TIP-ON

Trabajo del cajón



ISKL Largo del cajón interior
LW Ancho interior cuerpo de mueble

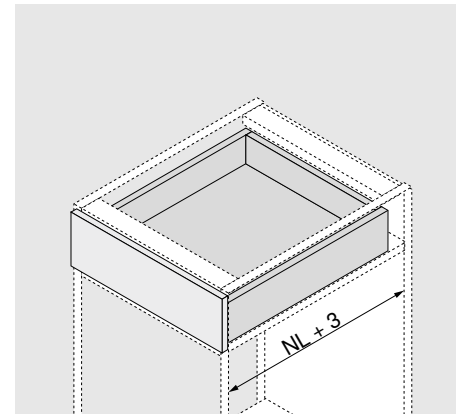
NL Largo nominal
SKL Largo de cajón

SKW Ancho interior del cajón
X Espesor del frente

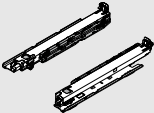
760H – Cajón/cajón interior – Montaje sobre el fondo del cuerpo

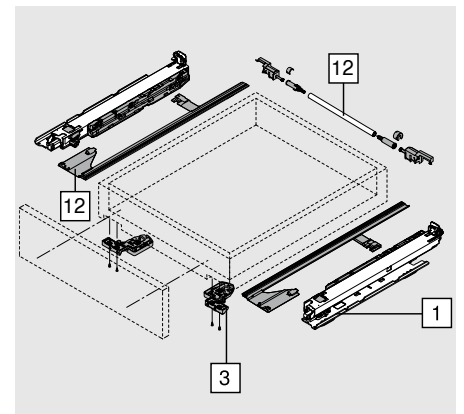


- Extracción total oculta
- Con BLUMOTION S integrado para cierre suave y silencioso, combinable con SERVO-DRIVE o TIP-ON BLUMOTION
- Deslizamiento ultraligero sincronizado
- Mecanismo de autocierre BLUMATIC
- Ajuste sin herramientas de los laterales, la altura y la inclinación
- Ajuste de profundidad sin herramientas opcional
- Compensación de tolerancia lateral y de profundidad
- Para montaje sobre el fondo/estante



Información de pedido

1	Guías lado izquierdo/derecho para montaje sobre el fondo del cuerpo	
		BLUMOTION S*
	NL (mm)	40 kg
	350	760H3500SU
	400	760H4000SU
	450	760H4500SU
	500	760H5000SU
*Adecuado para SERVO-DRIVE y TIP-ON BLUMOTION		



3	Acoplamiento lado izquierdo/derecho	
	Material	Plástico/acero
	Color	Naranja
	Lado izquierdo/derecho se piden por separado	
		T51.7601

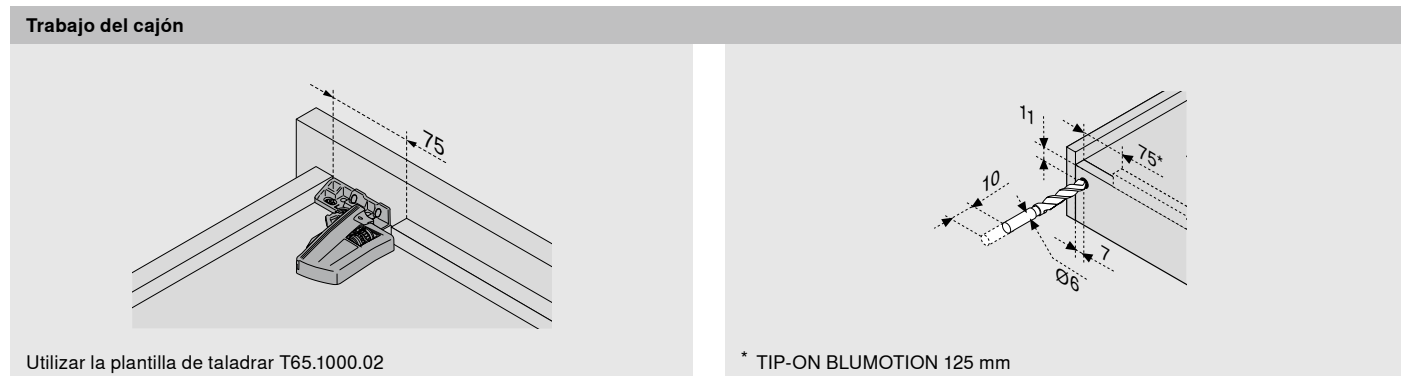
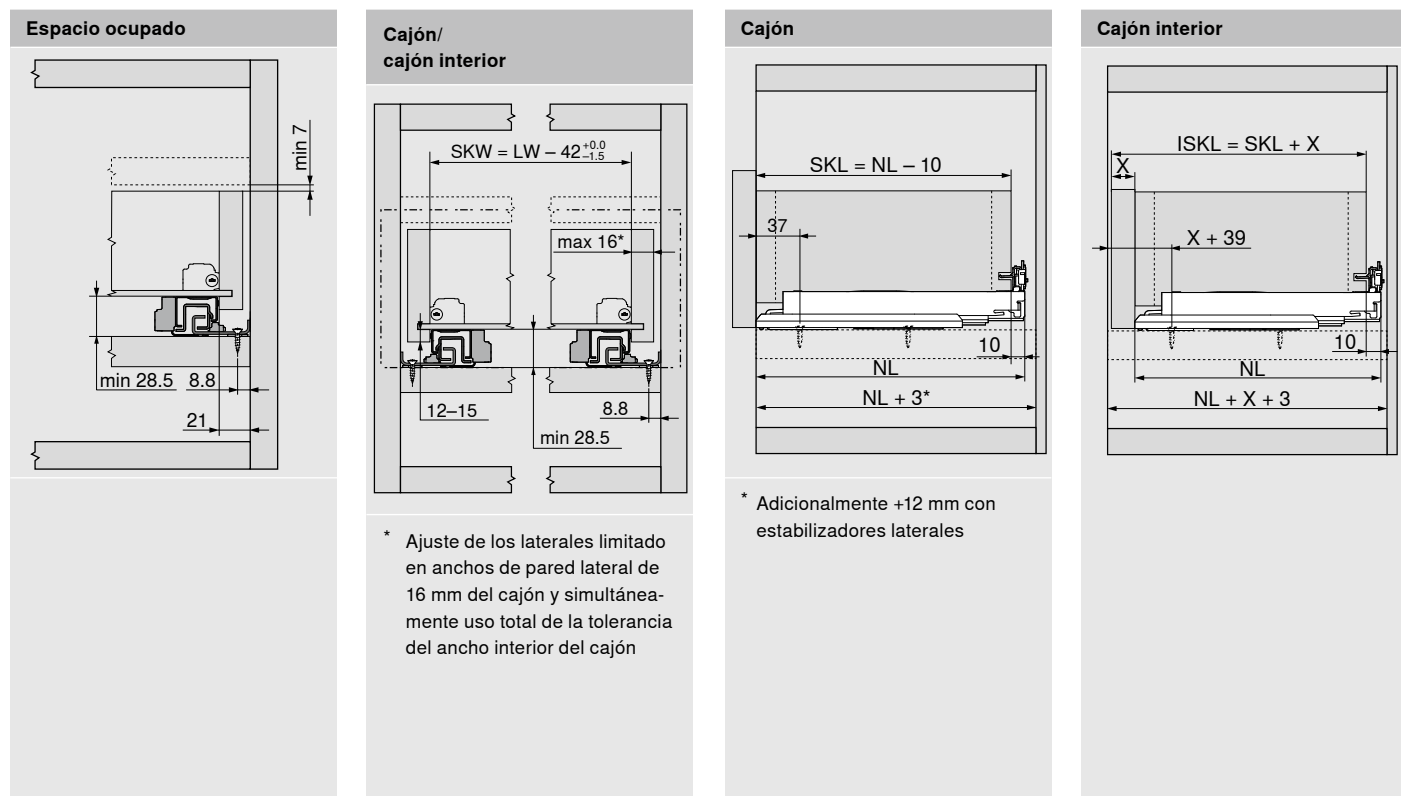
Accesorios

12	Juego de estabilizadores laterales		
	Para KB de 1400 mm para cortar a medida		
	Para NL hasta (mm)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Corte de varilla: LW - 315 mm		
	Corte de cremallera: NL + 10 mm		

NL Largo nominal

760H – Cajón/cajón interior – Montaje sobre el fondo del cuerpo

Planificación



ISKL Largo del cajón interior
LW Ancho interior cuerpo de mueble

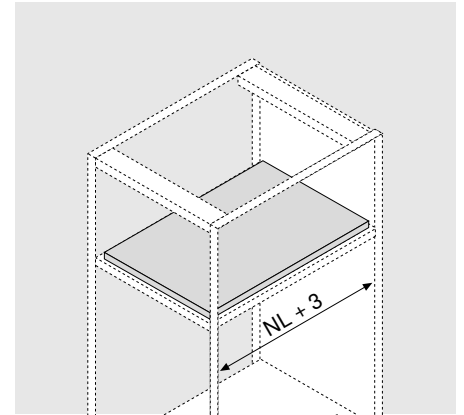
NL Largo nominal
SKL Largo de cajón

SKW Ancho interior del cajón
X Espesor del frente

760H – Entrepañó – Montaje sobre el fondo del cuerpo

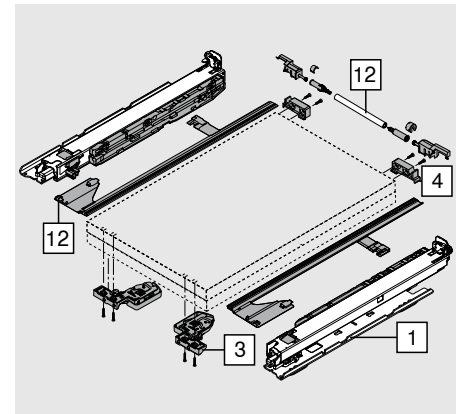


- Extracción total oculta
- Con BLUMOTION S integrado para cierre suave y silencioso, combinable con SERVO-DRIVE o TIP-ON BLUMOTION
- Deslizamiento ultraligero sincronizado
- Mecanismo de autocierra BLUMATIC
- Ajuste sin herramientas de los laterales, la altura y la inclinación
- Ajuste de profundidad sin herramientas opcional
- Compensación de tolerancia lateral y de profundidad
- Para montaje sobre el fondo/estante
- No se puede combinar con el sistema de bloqueo del entrepaño



Información de pedido

1	Guías lado izquierdo/derecho para montaje sobre el fondo del cuerpo	
		BLUMOTION S*
	NL (mm)	40 kg
	350	760H3500SU
	400	760H4000SU
	450	760H4500SU
	500	760H5000SU
*Adecuado para SERVO-DRIVE y TIP-ON BLUMOTION		



3	Acoplamiento lado izquierdo/derecho	
	Material	Plástico/acero
	Color	Naranja
	Lado izdo./dcho. se piden por separado	T51.7601

4	Soporte-guía	
	Material	Plástico
	Color	Natural
		T51.7000.01

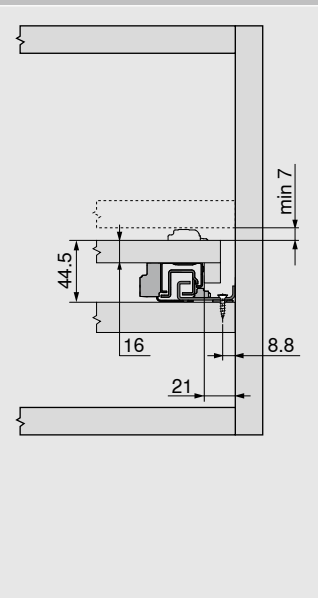
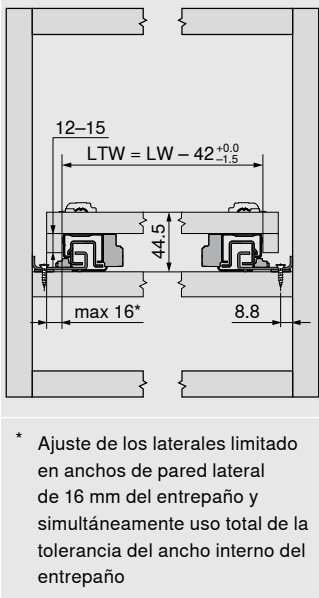
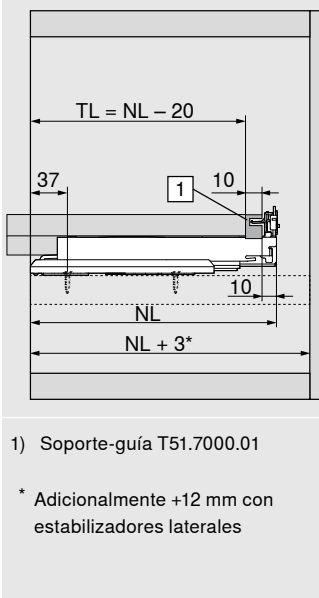
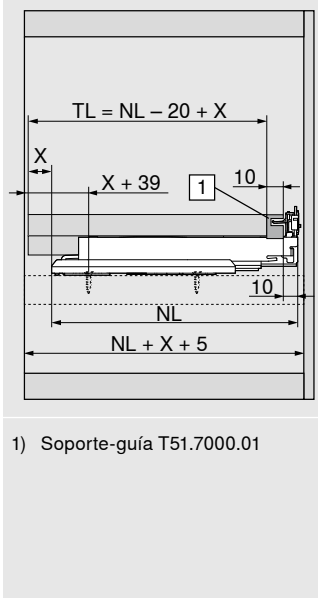
Accesorios

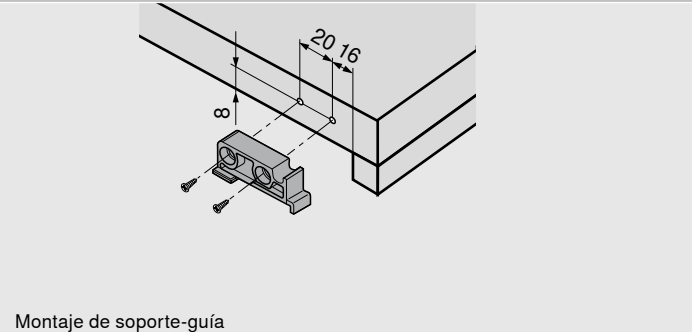
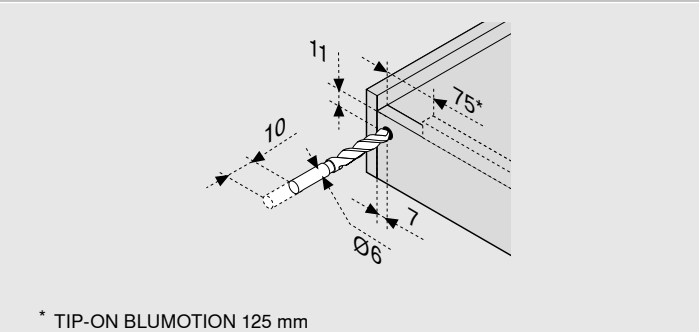
12	Juego de estabilizadores laterales	
	Para KB de 1400 mm para cortar a medida	
	Para NL hasta (mm)	
	400	ZS7M400MU
	600	ZS7M600MU
	750	ZS7M750MU
	Corte de varilla: LW - 315 mm	
Corte de cremallera: NL + 10 mm		

NL Largo nominal

760H – Entrepañó – Montaje sobre el fondo del cuerpo

Planificación

Espacio ocupado	Entrepañó	Entrepañó	Entrepañó de montaje interior
	 * Ajuste de los laterales limitado en anchos de pared lateral de 16 mm del entrepaño y simultáneamente uso total de la tolerancia del ancho interno del entrepaño	 1) Soporte-guía T51.7000.01 * Adicionalmente +12 mm con estabilizadores laterales	 1) Soporte-guía T51.7000.01

Trabajo del entrepaño	
 Montaje de soporte-guía	 * TIP-ON BLUMOTION 125 mm

LTW Ancho interno del entrepaño
LW Ancho interior cuerpo de mueble

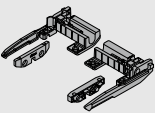
NL Largo nominal
TL Largo del entrepaño

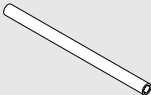
X Espesor de la pieza delantera del entrepaño

Accesorios

	Soporte-guía	
	Material	Plástico
	Color	Natural
	T51.7000.01	

	Juego de estabilizadores laterales	
	Para KB de 1400 mm para cortar a medida	
	Para NL hasta (mm)	
	400	ZS7M400MU
	600	ZS7M600MU
	750	ZS7M750MU
	Corte de varilla: LW - 315 mm	
	Corte de cremallera: NL + 10 mm	

	Sistema de bloqueo del entrepaño (juego)	
	Material	Plástico
	Color	Gris ori3n mate
	Compuesto por:	
	2 Unidades de bloqueo*	
	2 Elementos de encastre	
	1 Instrucciones de montaje	
	295H5700	
	Fijaci3n con tornillos aglo Ø 3,5 x 15 mm, referencia de art3culo 609.1500, o tornillos Euro, referencia de art3culo 661.1450.HG	
	*La fijaci3n solo es posible con tornillos aglo	

	Sistema de bloqueo del entrepaño – Varilla de sincronizaci3n	
	Material	Aluminio
	Color	Sin tratar
	Para cortar a medida	ZST.1089W
	Opcional	ZST.1160W
	Adecuado para anchos de cuerpo de mueble KB 1200 mm	
	Corte: LW – 87 ± 1 mm	
	Posibilidad de desbloquear el sistema de bloqueo del entrepaño con una sola mano	

KB Ancho de cuerpo de mueble

LW Ancho interior cuerpo de mueble

NL Largo nominal

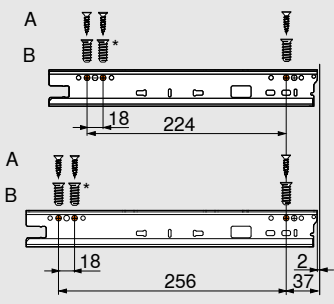
Para m3s informaci3n sobre el sistema de bloqueo del entrepaño,
véase EP-476 sistema de bloqueo del entrepaño

Fijación de las guías – BLUMOTION S y TIP-ON

Guía 760H – 40 kg	
NL (mm)	
NL 250–270	
NL 300–320	
NL 350	
NL 380–480	
NL 500	
NL 520	
NL 550	
NL 600	
A	Tornillo aglo Ø 3,5 x 15 mm, referencia de artículo 609.1500
B	Tornillo Euro Ø 6 x 14,5 mm, referencia de artículo 661.1450.HG
*Puede reemplazarse por tornillo aglo de Ø 4 x 15 mm	
**La posición de atornillado situada al final garantiza una estabilidad óptima.	

Guía 766H – 60/70 kg	
NL (mm)	
NL 450	
NL 500	
NL 520	
NL 550	
NL 580	
NL 600	
NL 650	
NL 700	
NL 750	
A	Tornillo aglo Ø 3,5 x 15 mm, referencia de artículo 609.1500
B	Tornillo Euro Ø 6 x 14,5 mm, referencia de artículo 661.1450.HG
*Puede reemplazarse por tornillo aglo de Ø 4 x 15 mm	
**La posición de atornillado situada al final garantiza una estabilidad óptima.	

Fijación de las guías – Montaje sobre el fondo del cuerpo

Guía – 760H – 40 kg	
NL (mm)	
NL 350–450	
NL 500	
A	Tornillo aglo Ø 3,5 x 15 mm, referencia de artículo 609.1500
B	Tornillo Euro Ø 6 x 14,5 mm, referencia de artículo 661.1450.HG
*Puede reemplazarse por tornillo aglo de Ø 4 x 15 mm	

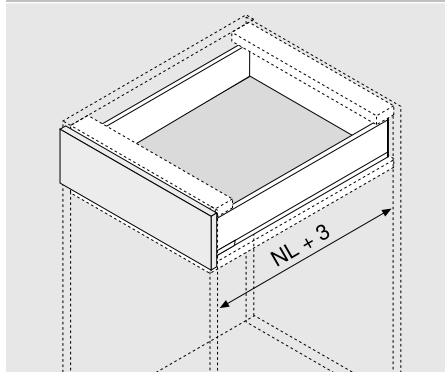
NL Largo nominal

TIP-ON BLUMOTION

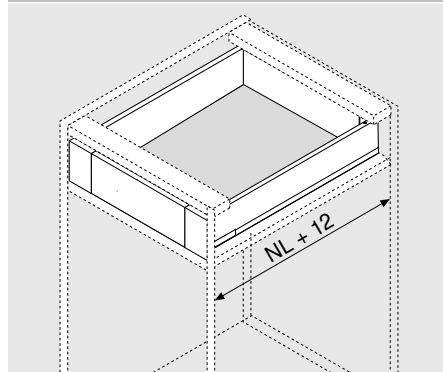


- Sistema mecánico de apertura asistida TIP-ON combinado con BLUMOTION para cierre suave y silencioso
- Capacidad de carga dinámica de 40 kg y 70 kg
- Deslizamiento ultraligero sincronizado
- Juego de frente reducido de 2,5 mm
- Área de activación de gran superficie
- Sincronización a partir de ancho interior de cuerpo de mueble de 265 mm
- Posibilidad de ajuste en 4 dimensiones del frente

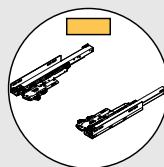
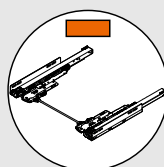
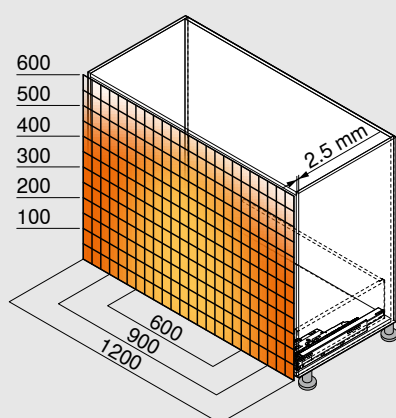
Cajón/cacerolero



Cajón/módulo extraíble interior



Sincronización TIP-ON BLUMOTION

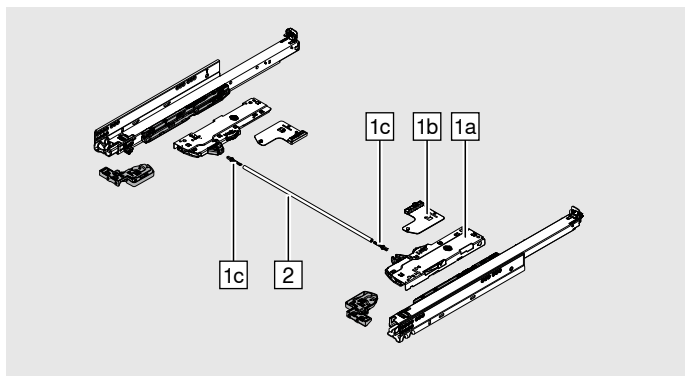


Incluso con un juego de frente reducido de 2,5 mm ya se cuenta con un área de activación de gran superficie. Para un funcionamiento óptimo y para ampliar la distancia de reacción, se recomienda el uso de una varilla de sincronización.

- Con sincronización
- Sin sincronización

Ejemplo para 760H, largo nominal NL 500 mm, cajones de cuatro lados, con y sin sincronización

TIP-ON BLUMOTION



Determinar la unidad TIP-ON BLUMOTION con el configurador de productos www.blum.com/configurator

1	Juego TIP-ON BLUMOTION			
	Consta de:			
	1a 2 x Unidad TIP-ON BLUMOTION			
	1b 2 x Tope de arrastre TIP-ON BLUMOTION			
	1c 2 x Adaptador de sincronización			
	NL (mm)	Unidad	Peso (kg)*	
	270–320	S0	≤ 10	T60L7040
		S1	> 10–20	T60L7140
	350–750	L1**	≤ 20	T60L7340
		L3	15–40	T60L7540
		L5***	35–70	T60L7570

Accesorios

Adaptador de sincronización TIP-ON BLUMOTION		
	Simétrico	
	En combinación con 2, se requieren respectivamente 2 piezas	
	LW ≥ 314 mm	T60.000D

Calibre de juego del frente de TIP-ON BLUMOTION		
	Para ajuste a ambos lados del juego del frente a 2.5mm	
		65.5631
	¡Se recomienda el uso del calibre de juego del frente!	

2	Varilla TIP-ON BLUMOTION de sincronización
	Posible a partir de LW ≥ 314 mm
	Apto hasta LW 1.370 mm
	T60.1125W
	Corte de varilla: LW - 267 mm
Para un funcionamiento óptimo y una distancia de reacción ideal, recomendamos el uso general de una sincronización.	

Para LW reducido como alternativa a 2		
	Sincronización TIP-ON BLUMOTION de una pieza	
	Simétrico	
	LW 265–313 mm	T60.300D
	Corte: LW - 241 mm	

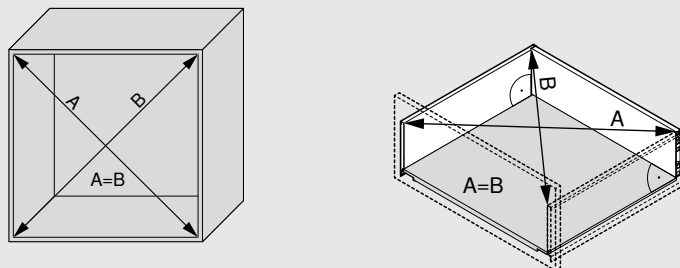
LW Ancho interior cuerpo de mueble
NL Largo nominal

- * Rango de peso recomendado (peso total del módulo extraíble) para una óptima función de cierre y apertura
 ** Solo combinable con guía de 40 kg (760H)
 *** Solo combinable con guía de 60/70 kg (766H)

TIP-ON BLUMOTION

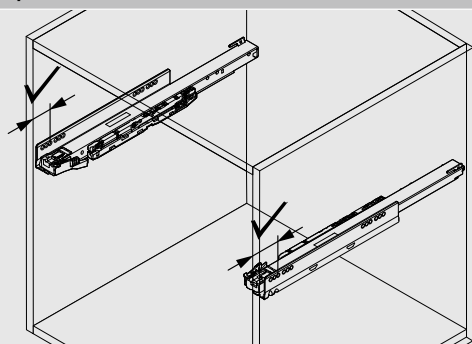
Planificación

Construcción de muebles



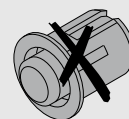
Para el juego del frente de, al menos, 2,5 mm, se requiere una producción exacta, es decir que se debe prestar atención a conservar las medidas planificadas y la precisión de los ángulos.

Posición de profundidad



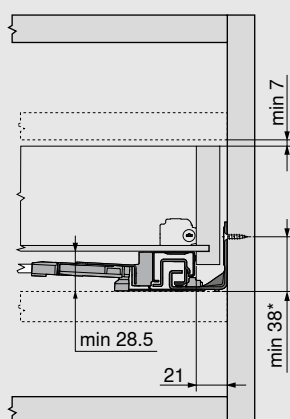
Respetar la posición de profundidad exacta de ambas guías.

Trabajo del frente



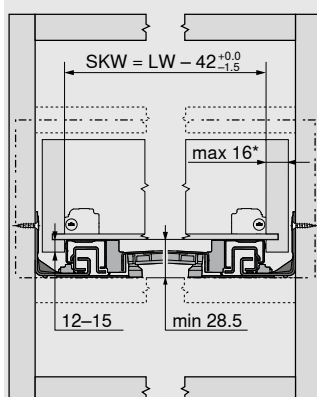
¡En TIP-ON BLUMOTION no se puede montar ningún amortiguador!

Espacio ocupado



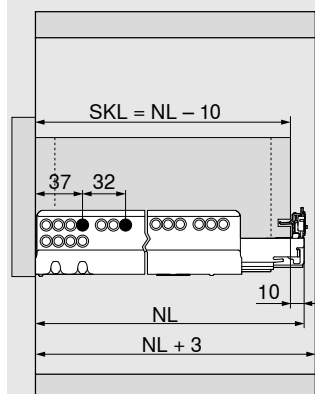
* + 1 mm si las guías se instalan antes de montar el cuerpo

Cajón/ cajón interior

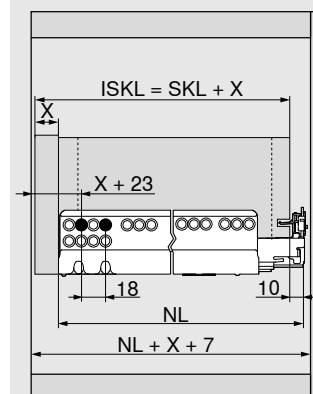


* Ajuste de los laterales limitado en anchos de pared lateral de 16 mm del cajón y simultáneamente uso total de la tolerancia del ancho interior del cajón

Cajón



Cajón interior

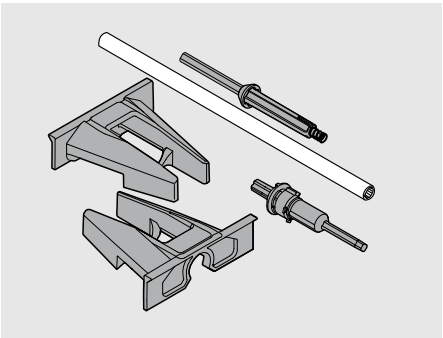


ISKL Largo del cajón interior
LW Ancho interior cuerpo de mueble

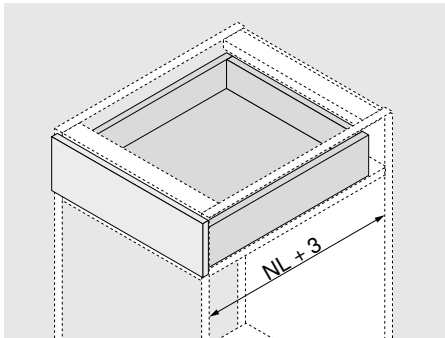
NL Largo nominal
SKL Largo de cajón

SKW Ancho interior del cajón
X Espesor del frente

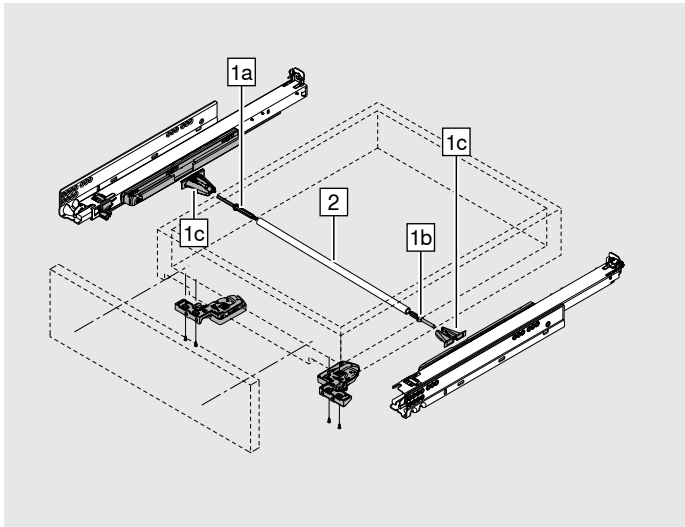
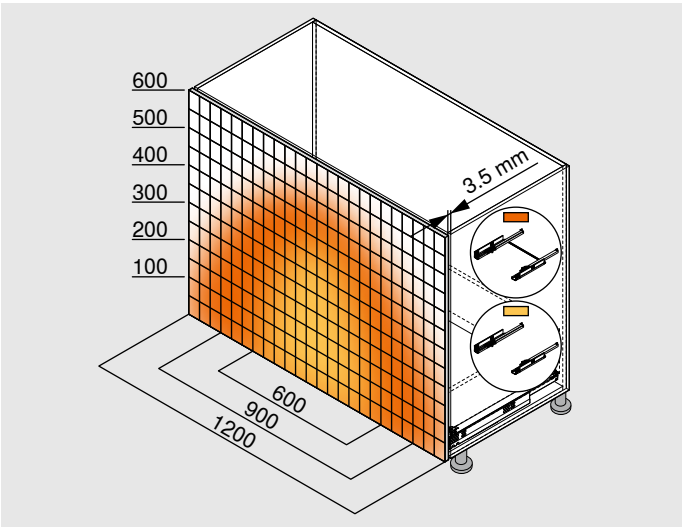
Sincronización TIP-ON



- Sincronización para una apertura y cierre seguros de MOVENTO con TIP-ON
- Para ampliar la distancia de reacción en el frente de módulo extraíble
- Recomendado a partir de KB 600 mm
- Juego del frente 3,5 mm



Sincronización TIP-ON



Información de pedido

1	Juego de piñones de sincronización de TIP-ON	
	Consta de:	
	1a 1 x acoplamiento	
	1b 1 x acoplamiento contra sobrecarga	
	1c 2 x soportes	
	Color	RAL 7037 gris polvo
	Versión	Redondo
		T57.7400.01

2	Varilla de sincronización TIP-ON	
	Material	Aluminio
	Versión	Redondo
	Para cortar a la medida, 1160 mm	
	Corte de varilla: LW - 249 mm	
		ZST.1160W

LW Ancho interior cuerpo de mueble
NL Largo nominal
KB Ancho de cuerpo de mueble



Montaje, ajuste y desmontaje
www.blum.com/movento1

TECNOMAK ESPAÑA, S.A.
Polígono Industrial "La Marina"
C/de la Creativitat, nº 5
08850 Gavà (Barcelona)
España
Tel.: +34 934 491 497
Fax: +34 934 490 194
E-Mail: info@tecnomak.es
www.tecnomak.es

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**®



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-542/2 ES-ES/01.23