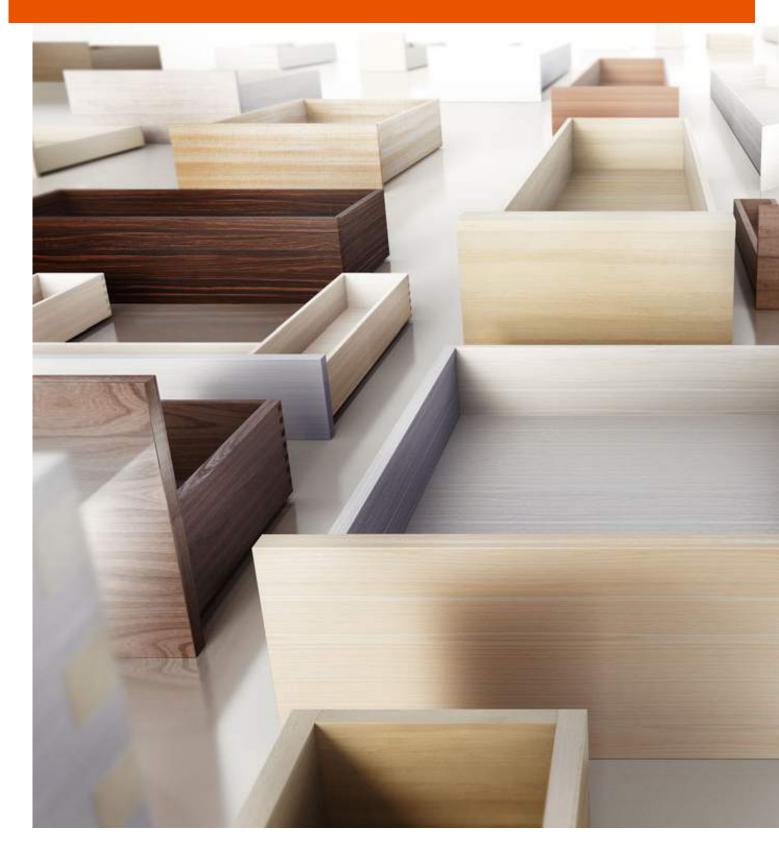


TANDEM plus BLUMOTION

Ligero. Práctico. Versátil.



Ancho, estrecho, grande, pequeño y mucho más





Cumpla Varios deseos – con un solo programa

Deslizamiento ultraligero para módulos extraíbles y cajones de madera – y para cualquier espacio del hogar: el sistema de guías TANDEM lo hace posible. El amplio programa TANDEM cuenta con la solución adecuada para cada mueble.

Contenido

Aplicaciones

Descubra las posibilidades del programa TANDEM ...

6–7 ... en el salón y en el recibidor

8–9 ... en el dormitorio

10-11 ... en la cocina

12-13 ... en el cuarto de baño y en la habitación de los niños

Bonito y práctico

Conozca cómo las guías TANDEM le ayudan a crear muebles no sólo bonitos sino también prácticos.

14–15 Procesos óptimos y la maravilla del almacenaje

16–17 Una sensación agradable en el uso de los muebles

18–19 Deslizamiento ultraligero durante toda la vida del mueble

20-21 Innovadores herrajes y sus posibilidades de diseño

Datos técnicos

Infórmese sobre el fácil montaje y el proceso de pedido.

22-23 Ayudas de montaje

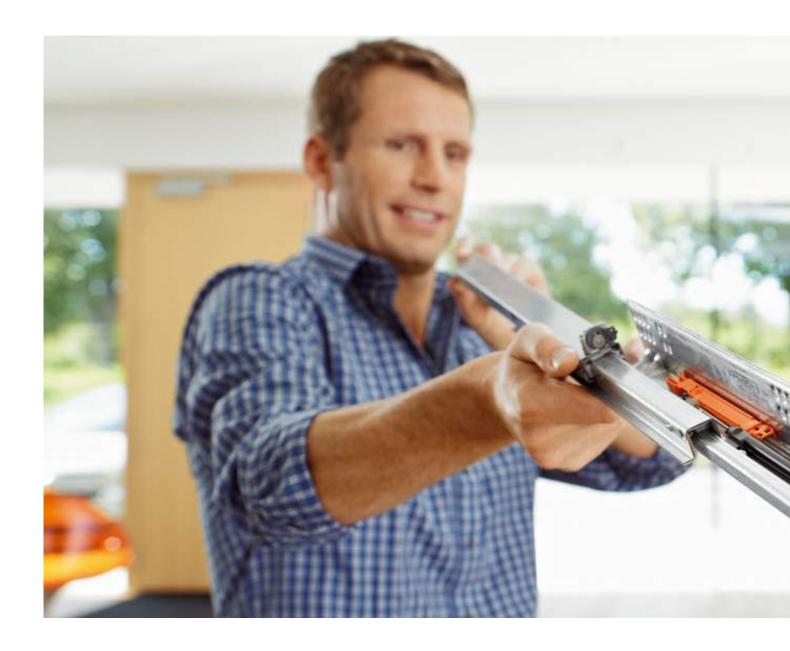
24-25 Planificación y montaje

26-29 Información de pedido

30-31 La marca Blum



El programa TANDEM ...



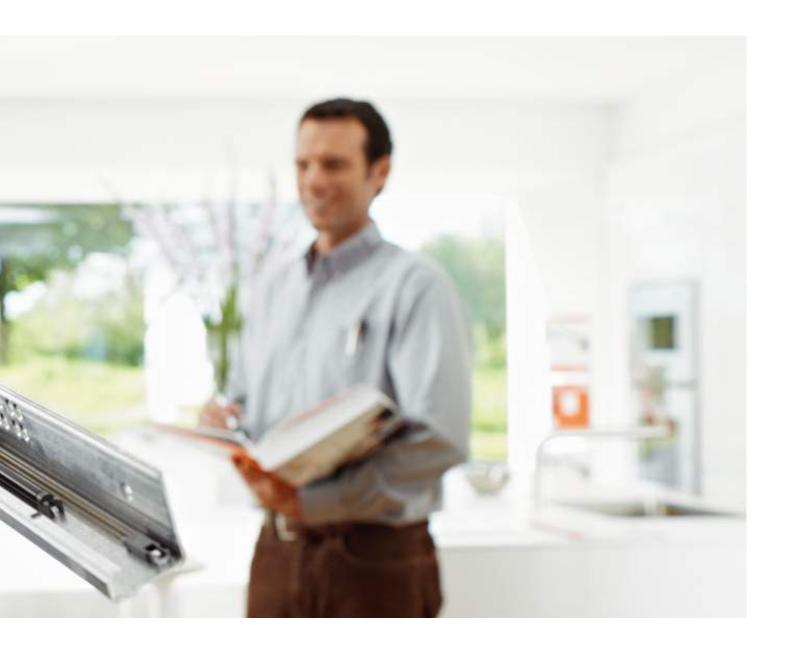
Una buena solución para cada habitación, gracias a:

- La amplia gama de largos nominales
- Diferentes clases de carga (30 kg y 50 kg)
- Módulos extraíbles parciales y totales
- Funciones opcionales como SERVO-DRIVE (nuestro sistema eléctrico de apertura asistida) y TIP-ON (nuestro sistema mecánico de apertura asistida)

Todo uniforme, desde la estética hasta el montaje – esto conlleva ventajas para el montador y sus clientes:

- Siempre invisibles: el usuario del mueble no ve las guías ocultas – independientemente del tamaño del cajón o del módulo extraíble.
- Planificación sencilla: las medidas de los cajones de extensión parcial o completa y de las guías de 30 kg y 50 kg son compatibles.
- Ensamblaje y montaje: usted cuenta con el apoyo de nuestras máquinas y ayudas de montaje.

... desarrollado para cumplir con los deseos del cliente



Conocimientos
prácticos aplicados
a muebles prácticos

A partir de nuestras conversaciones con carpinteros, fabricantes y usuarios de muebles, sabemos que estos tienen que cumplir muchos deseos a la vez: los muebles tienen que satisfacer los gustos de diseño individuales, ser prácticos, ofrecer mucho espacio de almacenaje, desempeñar funciones muy diferentes según el lugar y mucho, mucho más.

Para Blum y su gente es importante que nuestro sistema de guías TANDEM cumpla tantas exigencias y deseos del cliente como sea posible.



Aplicaciones en el salón ...



... y en el recibidor

Sorprendentemente flexible



Fácil realización de muebles de diseño moderno

Con el programa TANDEM, usted podrá poner en práctica diversas ideas para sus muebles, como por ejemplo elementos de extracción muy anchos, módulos bajos o entrepaños. Además, hemos desarrollado estabilizadores laterales opcionales especiales para módulos extraíbles con largos nominales cortos. Y no importa qué cargados estén los cajones o los módulos extraíbles: gracias a BLUMOTION, el cierre es suave y silencioso.



Gran comodidad de movimiento incluso para cajones pequeños

Gafas de sol, llaves o notas – los muebles del pasillo requieren ante todo espacio para cosas pequeñas. Por eso, aquí lo más indicado son muebles con cajones pequeños. No obstante, esto no significa que sus clientes tengan que prescindir del deslizamiento ultraligero de TANDEM. Nuestra amplia gama de guías también incluye largos nominales cortos.





Aplicación en el dormitorio

Una enorme libertad de diseño **llena de sorpresas**





Extraordinarios muebles de ensueño

Ya sea en vestidores o en armarios roperos tradicionales, el programa TANDEM brinda muchas posibilidades de diseño en el dormitorio. Incluso en los módulos de extracción total tendrá cómodo acceso hasta el último rincón.

Además, BLUMOTION proporciona un cierre suave y silencioso.

Aplicaciones en la cocina

Sorprendentemente robusto

Uso intensivo en el día a día de la cocina

Especialmente en la cocina, los módulos extraíbles y los cajones se ven sometidos a grandes exigencias. Aquí, se abren y se cierran varias veces al día – siempre llenos con artículos pesados como sartenes, provisiones o platos. Sin embargo, gracias a la comprobada calidad de Blum, el sistema de guías TANDEM supera estas fuertes exigencias durante toda la vida útil del mueble. Además, se pueden realizar diversas aplicaciones: desde módulos extraíbles anchos hasta entrepaños o la solución para esquinero SPACE CORNER.











Aplicaciones en el cuarto de baño ...



... y en la habitación de los niños

Sorprendentemente individual

Muebles que dan mucho juego

En la habitación de los niños, los muebles se someten a grandes exigencias. Gracias a la enorme robustez de las guías TANDEM, los cajones o módulos extraíbles soportan incluso el peso de los niños. Ya sea para osos de peluche o juguetes varios, los módulos extraíbles TANDEM ofrecen espacio suficiente para todo.



Soluciones creativas para 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 realización de cajones anchos con largos nominales cortos. Particularmente importante para el cuarto de baño: las guías cincadas y los carros de rodillos de plástico están óptimamente protegidos contra la corrosión.



Bonito y práctico

Bonito y práctico

Los muebles no sólo deben tener buen aspecto, sino que además deben ser prácticos gracias a soluciones de herrajes inteligentes ocultas tras los frentes.

Por eso nosotros nos interesamos desde hace años, en el marco de DYNAMIC SPACE, de las necesidades de los usuarios de cocina en todo el mundo.

Los conocimientos de ello entran en el desarrollo de nuevos productos, que facilitan y acomodan el abrir y cerrar muebles:

Optimización de las etapas de movimiento

Una vida interna del mueble bien planificada e innovadora permite que las etapas del movimiento sean fluidas y brinden ventajas ergonómicas.

Oferta de espacio de almacenamiento

Los muebles deberían ofrecer suficiente espacio de almacenamiento. Cuando hay poco lugar, este espacio se obtiene mediante una sutil planificación.

Sensaciones agradables

Cierre suave y silencioso con BLUMOTION; ésta es tan sólo una de las muchas funciones de Blum que fascinan a usuarios de muebles en todo el mundo.

Garantía de calidad

La calidad determina todo el proceso de desarrollo y fabricación de nuestros productos. Nuestro objetivo es claro: un funcionamiento impecable durante toda la vida útil del mueble.

Oferta de innovación

Nuestras innovaciones marcan hitos de la industria. Hacen que los muebles sean más modernos y prácticos durante muchos años.

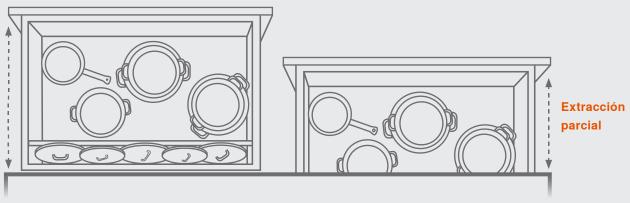




Con TANDEM, todo funciona a la perfección

Las extracciones totales TANDEM ayudan a que sus clientes tengan buen acceso a sus cosas. Las extracciones totales se extraen por completo, lo que brinda un óptimo acceso hasta el último rincón. Para que todo esté a mano, usted cuenta con las cubetas y los divisores longitudinales y transversales de nuestros sistemas de divisiones internas ORGA-LINE. Y gracias a SERVO-DRIVE, nuestro sistema eléctrico de apertura asistida, los cajones y módulos extraíbles se abren con una ligera presión. Esto resulta especialmente práctico cuando no se tienen las manos libres.

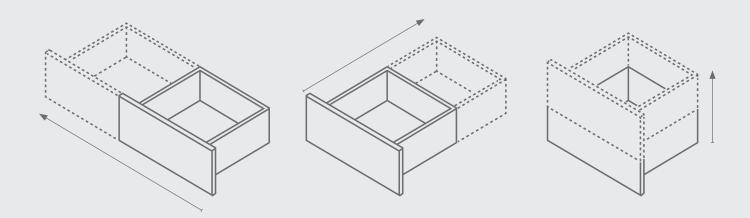






Una verdadera maravilla del almacenaje, con deslizamiento ultraligero

Con TANDEM se pueden planificar elementos de extracción muy anchos, muy altos y muy profundos. Esto le permite ganar un espacio de almacenamiento extremadamente valioso. Y no obstante el peso suplementario, las guías para 30 kg y 50 kg cumplen con su objetivo: gran estabilidad, hundimiento reducido y deslizamiento ultaligero.



Flexibilidad en el ancho, la altura y la profundidad



TANDEM brinda buenas sensaciones en todos los aspectos

Deslizamiento ultraligero, cierre suave y silencioso gracias a BLUMOTION y sencillísima apertura con el sistema eléctrico de apertura asistida SERVO-DRIVE: esta comodidad de movimiento fascinará a sus clientes, porque abrir y cerrar muebles de este modo es un verdadero placer.







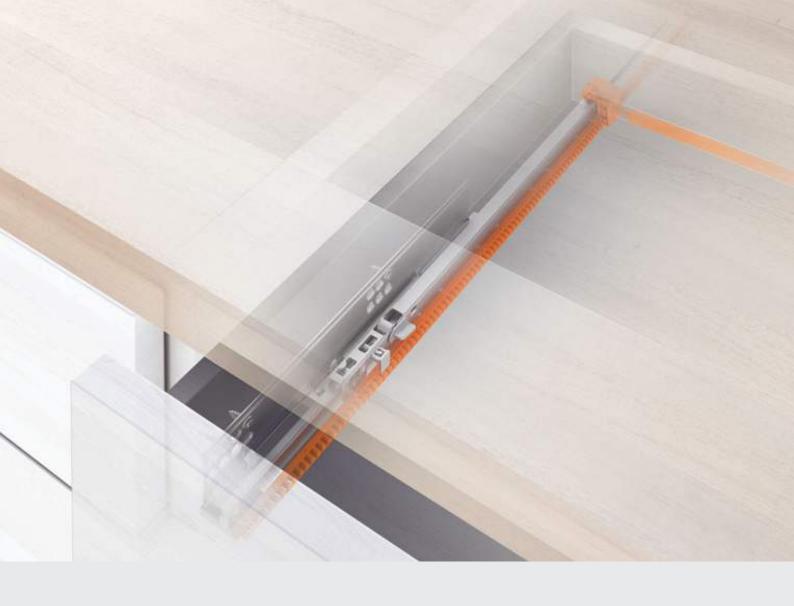
Deslizamiento ultraligero durante toda la vida del mueble

Al igual que nuestros demás productos, TANDEM no sólo cumple con las normas y directivas generales de calidad; nuestro sistema de guías se expone ante todo a las exigencias del día a día. A raíz de nuestro diálogo con los fabricantes de muebles, sabemos que los muebles se someten a muchas demandas. Deslizamiento ultraligero, desplazamiento sobre guías amortiguadas, rodillos de plástico resistentes al desgaste. Nada requiere mantenimiento: nuestra calidad convence en todo el mundo y se usa en millones de muebles.









Equipe sus muebles para el futuro con herrajes innovadores

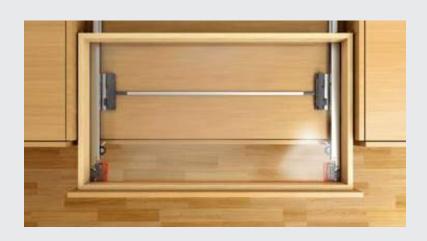
Nuestras innovaciones tienen como propósito equipar a los muebles durante muchos años con funciones modernas y posibilitar la implementación de tendencias. De este modo, nuestros estabilizadores laterales permiten un deslizamiento paralelo estable y seguro en módulos extraíbles anchos con largos nominales cortos. Gracias a sus buenos valores de caída, nuestras guías TANDEM permiten la creación de elementos de extracción muy anchos y grandes incluso a ras de suelo.





Nuestro sistema eléctrico de apertura asistida SERVO-DRIVE para TANDEM es ideal para muebles sin tiradores: basta con una ligera presión sobre el frente del mueble para que se active el impulso de apertura de la unidad SERVO-DRIVE. Además: SERVO-DRIVE puede usarse en módulos extraíbles con BLUMOTION. Nuestro sistema mecánico de apertura asistida TIP-ON también permite la apertura mediante una ligera presión y cuenta con sincronización opcional para una apertura sin riesgos en módulos extraíbles muy anchos.







Simple planificación y montaje

Nuestro Servicio para todos nuestros productos



Deseamos proporcionarle todo el apoyo posible para su trabajo, desde la planificación del cuerpo hasta el pedido de los herrajes y su montaje.

DYNALOG

Nuestro software DYNALOG de planificación y pedido facilita la planificación del cuerpo y el pedido de nuestros herrajes. Especialmente práctico: los ensayos de colisión automáticos garantizan la implementación de sus ideas y ahorran la necesidad de realizar pruebas de colisión.

Ayudas de montaje

Gracias a nuestras plantillas de taladrar, el montaje de las guías TANDEM resulta más rápido. Todas las plantillas de taladrar pueden solicitarse de manera directa a Blum (consulte la información sobre pedidos).

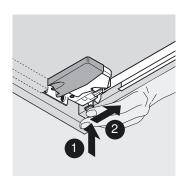


Técnica de acoplamiento

¡Cuelgue y listo!

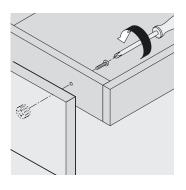
Con el acoplamiento TANDEM, el enganche y desenganche de cajones se realiza en un abrir y cerrar de ojos; de este modo, se ahorra mucho tiempo en el montaje. Además, sus clientes pueden desenganchar por sí mismo los cajones muy fácilmente, por ejemplo, para su limpieza. El acoplamiento funciona asimismo como seguro antidesenganche.





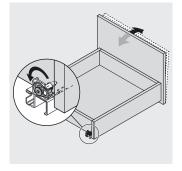
Ajuste de la altura

Para obtener una imagen armónica de juego, utilice el ajuste en altura sin herramientas. Permite una compensación de alturas de hasta 3 mm.



Ajuste lateral

Con el herraje opcional de ajuste del frente, éste se monta de manera sencilla y se pueden realizar ajustes laterales y de altura para una imagen de juego precisa.



Ajuste de la inclinación del frente en extensiones totales

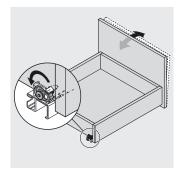
Con el sistema integrado de ajuste de inclinación del frente, éste se puede alinear al canto frontal del cuerpo de manera rápida, cómoda y sin herramientas.

Técnica de encastre

¡Encastre y listo!

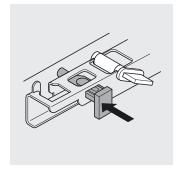
La técnica de encastre también permite un montaje rápido y sencillo: Coloque el cajón sobre la guía y tire de ésta hacia delante hasta que las solapas se encastren en los orificios de fijación del fondo del cajón.





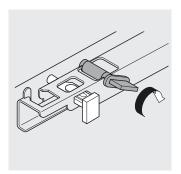
Ajuste de la inclinación del frente en extensiones totales

La alineación del frente al canto frontal del cuerpo se realiza sin herramientas muy rápida y cómodamente mediante el sistema integrado de ajuste de inclinación del frente.



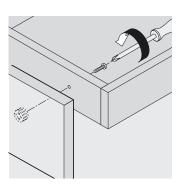
Seguro antidesenganche

El seguro antidesenganche evita que los cajones y los módulos extraíbles se salgan sin querer de las guías. Si es necesario, el seguro antidesenganche se puede soltar en un solo paso



Ajuste de la altura

El ajuste sin herramientas de la altura le permite lograr una compensación de hasta 2,5 mm. Así logrará una armoniosa imagen de conjunto.



Ajuste lateral

Para obtener una imagen de juego precisa, se puede utilizar el herraje de ajuste de frentes opcional para el montaje y ajuste lateral y de altura.



Información sobre pedidos de técnica de acoplamiento

	Extracción total				Extracción parcial	
Guías izquierda/derecha						
	TANDEM plus BLUMOTION, 30 kg	TANDEM plus*, 30 kg	TANDEM plus BLUMOTION, 50 kg	TANDEM plus*, 50 kg	TANDEM BLUMOTION, 30 kg	TANDEM* 30 kg
					SU NG	
NL						
250 mm	560H2500B	560H2500C				
270 mm	560H2700B	560H2700C			550H2700B	550H2700.03
300 mm	560H3000B	560H3000C			550H3000B	550H3000.03
320 mm	560H3200B	560H3200C				
350 mm	560H3500B	560H3500C			550H3500B	550H3500.03
380 mm	560H3800B	560H3800C				
400 mm	560H4000B	560H4000C			550H4000B	550H4000.03
420 mm	560H4200B	560H4200C				
450 mm	560H4500B	560H4500C	566H4500B01	566H4500C01	550H4500B	550H4500.03
480 mm	560H4800B	560H4800C				
500 mm	560H5000B	560H5000C	566H5000B01	566H5000C01	550H5000B	550H5000.03
520 mm	560H5200B	560H5200C	566H5200B01	566H5200C01		
550 mm	560H5500B	560H5500C	566H5500B01	566H5500C01	550H5500B	550H5500.03
580 mm			566H5800B01	566H5800C01		
600 mm	560H6000B	560H6000C	566H6000B01	566H6000C01	550H6000B	550H6000.03
650 mm			566H6500B01	566H6500C01	550H6500B	550H6500.03
700 mm			566H7000B01	566H7000C01		
750 mm			566H7500B01	566H7500C01		

^{*} Apto para TIP-ON

Extracto multimedia - Montaje de sobre inferior

Guías para montaje de sobre inferior izquierda/derecha			
		TANDEM plus BLUMOTION	TANDEM BLUMOTION
	NL		
	350 mm	560H3500BU	550H3500BU
	400 mm	560H4000BU	550H4000BU

POSISTOP (opcional)		
	Plástico	
	RAL 7037 gris polvo	
	Tope de profundidad sin TIP-ON	
		298.5500

Acoplamiento izquierda/derecha			
	Plástico/cinc		
	Naranja		
	Pedido izquierda/derech	na	
- 00		T51.1700.04	

Herraje de ajuste del frente (opcional)			
	Plástico		
	Color natural		
		295.1000	

NL Largo nominal KB Ancho de cuerpo

LW Ancho interior de cuerpo

Guardacuerpo longitudinal



Accesorio para entrepaño

Soporte-guía (opcional)			
	Plástico		
	Color natural	T51.7000	

Soporte de esquina				
	RAL 7037 gris polvo			
	Doble	ZTU.00Z0		
& &	triple	ZTU.00D0		

Guardacuerpo		
~	Cromado	ZRG.1094U
	Para cortar, 1.094 mm	
	Corte	
>	NL – 64 mm	
	KB – 106 mm	

Inmovilización de la extensión (opcional)			
	Plástico		
	Color natural	295.5600	

TIP-ON para técnica de acoplamiento

	<u> </u>		
TIP-ON para extensión total izquierda/derecha			
	30 kg	T55.7150S	
	50 kg	T55.9150S	
The state of the s	Sólo apto para TANDEM plus		

TIP-ON para extensión parcial izquierda/derecha			
6	30 kg	T55.1150S	
	Sólo apto para TANE	PEM	

Sincronización de TIP-ON – juego de piñones (opcional)			
®	Plástico		
	RAL 7037 gris polvo	T55.000R	
40			

Varilla de sincronización de TIP-ON (opcional)		
	Aluminio	T55.889W
	Para cortar, 889 mm, adecuado para ancho de cuerpo de 1.200 mm	
	Corte	
	LW – 277 mm	

Estabilizadores laterales

Juego de estabilizadores laterales p. extensión total (izquierda/derecha)*		
	KB de hasta 1.400 para cortar	
	NL de hasta 410 mm	ZST.410TV
	NL de 420 hasta 600 mm	ZST.600TV
	NL de 650 hasta 750 mm	ZST.750TV

Juego de estabilizadores laterales p. extensión total (iz./dcha.)*

KB de hasta 1.400 para cortar

NL de hasta 410 mm

ZST.410TT

NL de 435 hasta 650 mm

Busque la información sobre pedidos de SERVO-DRIVE para TANDEM en el correspondiente folleto de productos.



^{*} Disponible a partir de febrero de 2011

Información sobre pedidos de técnica de encastre

Extracción total

Guías izquierda/derecha			
		TANDEM plus BLUMOTION 30 kg	TANDEM plus* 30 kg
NL			
260 mm		561H2601B	561H2601C
285 mm		561H2851B	561H2851C
310 mm	ción	561H3101B	561H3101C
335 mm	petición	561H3351B	561H3351C
360 mm	bajo	561H3601B	561H3601C
385 mm	sólo	561H3851B	561H3851C
410 mm	artículos sólo	561H4101B	561H4101C
435 mm	rtícu	561H4351B	561H4351C
460 mm	os a	561H4601B	561H4601C
485 mm	Todos los	561H4851B	561H4851C
510 mm) To	561H5101B	561H5101C
535 mm	0	561H5351B	561H5351C
560 mm		561H5601B	561H5601C

Extracción parcial

Guías izquierda/derecha		
	TANDEM BLUMOTION 30 kg	TANDEM* 30 kg
NL		
260 mm	551H2601B	551H2601
285 mm	551H2851B	551H2851
310 mm	551H3101B	551H3101
310 mm 52 335 mm 52 360 mm 52	551H3351B	551H3351
360 mm	551H3601B	551H3601
		551H3851
410 mm	551H4101B	551H4101
435 mm	551H4351B	551H4351
460 mm	551H4601B	551H4601
385 mm 410 mm 435 mm 460 mm 485 mm	551H4851B	551H4851
510 mm	551H5101B	551H5101
535 mm	551H5351B	551H5351
560 mm	551H5601B	551H5601

TIP-ON para técnica de encastre

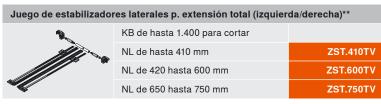
TIP-ON para extensión total izquierda/derecha		
	30 kg	T55.7150S
	Sólo apto para TANDEM plus	



Sincronización de TIP-ON – juego de piñones (opcional)		
	Plástico	
	RAL 7037 gris polvo	T55.000R
450		

Varilla de sincronización de TIP-ON (opcional)			
	Aluminio	T55.889W	
	Para cortar, 889 mm, adecuado para ancho de cuerpo de 1.200 mm		
	Corte		
	LW – 277 mm		

Estabilizadores laterales



Juego de estabilizadores laterales p. extensión total (iz./dcha.)**

KB de hasta 1.400 para cortar

NL de hasta 410 mm

ZST.410TT

NL de 435 hasta 650 mm

^{*} Apto para TIP-ON

^{**} Disponible a partir de febrero de 2011

NL Largo nominal

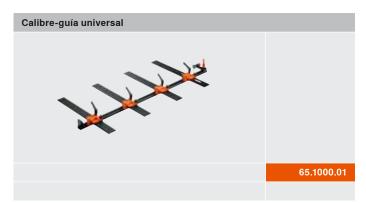
KB Ancho de cuerpo

LW Ancho interior de cuerpo

Información sobre pedidos de ayudas de montaje















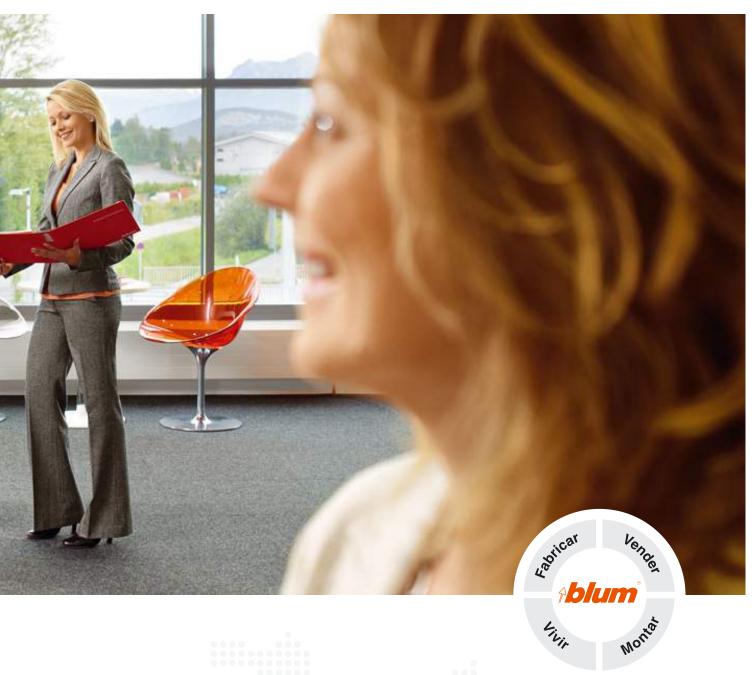


Blum es movimiento



Tanto en nuestra central de Vorarlberg o en nuestras filiales y sedes internacionales, en Blum todo gira en torno al movimiento. Nuestras soluciones de herrajes hacen que la apertura y el cierre de muebles sean una experiencia única y aumentan la comodidad de movimiento en la cocina.

Las ventajas globales para el cliente ocupan nuestro centro de atención: cualquiera que se relacione con nuestros productos, debe gozar de ventajas. Para alcanzar esta meta, estamos en contacto permanente con usuarios de cocinas, fabricantes de cocinas, carpinteros y distribuidores. Ellos nos proporcionan el impulso que se nota de manera directa en el desarrollo y en la fabricación. Además, contamos con el apoyo de miles de empleados en todo el mundo que se involucran de manera directa con su compromiso, sus conocimientos y su pasión por la calidad.



Por eso somos pioneros en la industria. En cuanto a la protección del medio ambiente, sentimos que también ocupamos este papel: fuimos los primeros en introducir embalajes reciclables. Y desde hace varias décadas, en todas las áreas de nuestra empresa se procura hacer uso moderado de la energía y los recursos.

Blum es propietario del copyright de todos estos contenidos. Sujeto a modificaciones técnicas y de programa sin previo aviso. Impreso en Austria · IDNR: 268.017.1 · EP-175/1 ES-AL/10.10-1 LIGHTHOUSE.de

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





