



Ayudas de montaje

Un montaje preciso para un óptimo movimiento

Un montaje preciso para un óptimo movimiento





Más comodidad en todos los aspectos para el montaje óptimo de los productos Blum



Limite la cantidad de trabajo y aumente la productividad

En Blum deseamos que usted pueda montar todos nuestros productos de la manera más eficaz y sencilla posible. Por eso ponemos a su disposición una ayuda de montaje exhaustiva para cada uno de nuestros productos.

Porque un movimiento perfecto requiere un montaje perfecto para obtener la comodidad de movimiento que fascinará a sus clientes.

Calidad a su medida

Para nosotros es importante que nuestras ayudas de montaje cumplan con los estándares de calidad más exigentes. Cada una de nuestras ayudas de montaje le asistirán de forma óptima en el montaje de nuestros productos: mediante instrucciones sencillas, gran facilidad de uso y una larga durabilidad.

Seguridad probada

Con nuestras ayudas de montaje irá sobre seguro, puesto que damos la máxima importancia a la seguridad. Las ayudas de montaje con las siglas GS/CE se han sometido a las pruebas más exigentes, satisfaciendo así los requisitos de seguridad de la normativa europea.



La ayuda de montaje adecuada para cada aplicación

Contenido



Máquinas para taladrar e instalación de herrajes: Versatilidad a su medida

Con nuestra amplia gama de máquinas para taladrar y encajar a presión estará perfectamente preparado para cualquier situación de montaje.

6 Recomendaciones de montaje

Aquí encontrará tanto las aplicaciones de uso de MINIPRESS como las recomendaciones de montaje de PRO-CENTER.

8 PRO-CENTER: la multitalento

PRO-CENTER ofrece soporte total garantizado para el montaje preciso de nuestros productos. Con PRO-CENTER puede realizar todos los taladros horizontales y verticales, así como el encaje a presión de herrajes para ensamblaje completo de cuerpos, puertas y frentes de muebles.



10 MINIPRESS PRO: la versátil

MINIPRESS PRO se distingue por su gran versatilidad. Con MINIPRESS PRO se pueden efectuar todos los taladros verticales con total precisión. El avance neumático junto con el ajuste sin herramientas hacen que trabajar con MINIPRESS PRO resulte muy eficaz.



12 MINIPRESS P: la especialista

Si elige MINIPRESS P, habrá seleccionado una máquina especializada en su área. Una vez instalada, MINIPRESS P permite aplicar los esquemas de taladrado o encaje más frecuentes de la forma más rápida y sencilla.



14 MINIPRESS M: la portátil

Con MINIPRESS, Blum le proporciona un equipo de ayuda compacto para realizar trabajos de taladrado y encaje a presión. MINIPRESS M le ayudará de forma fiable en su taller o en el lugar que sus clientes deseen para el montaje de nuestros productos.





Dispositivos de montaje: TANDEMBOX - Montaje fácil

Optimice el montaje de TANDEMBOX incluso en series pequeñas con nuestras ayudas de montaje prácticas y adaptadas a sus necesidades.

16 BOXFIX PRO: para un montaje rápido

Con BOXFIX PRO puede utilizar la técnica de unión mediante garras para el montaje de TANDEMBOX incluso en series pequeñas y puede disfrutar de una mayor comodidad de ensamblaje.



18 BOXFIX M: el ayudante ergonómico

La ayuda de montaje BOXFIX M proporciona más comodidad en el ensamblaje de TANDEMBOX. Su estructura ergonómica, la fácil manipulación y la preparación eficaz hacen de BOXFIX M un ayudante práctico.



Calibres y ayudas de montaje: un montaje preciso para un movimiento óptimo

20 Ayuda inteligente para cada situación

Con nuestros calibres y ayudas de montaje, podrá montar nuestros productos fácilmente, manteniendo la exactitud.



Planificación de cuerpos de mueble y más

45 DYNALOG: Planifique sus diseños y realice sus pedidos de forma sencilla

Optimice el diseño de cuerpos e incremente su productividad con el software de diseño y pedido DYNALOG de Blum.



Perfecting motion

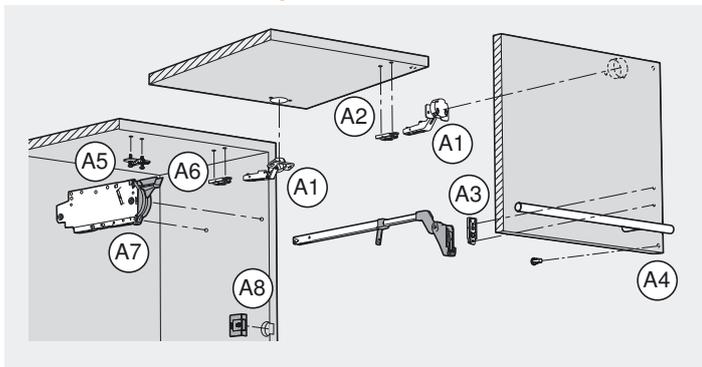
48 Blum: un socio en quien confiar



Recomendaciones de montaje

Máquinas para taladrar y de instalación de herrajes

Posibilidades de montaje



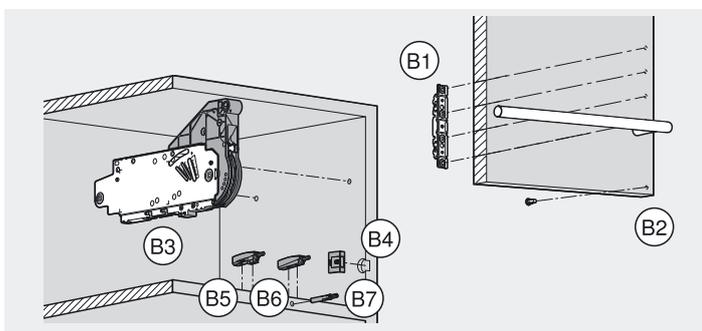
Montaje de compases abatibles (AVENTOS HF)

Frente

- (A1) Bisagra
- (A2) Base recta
- (A3) Base recta palanca telescópica
- (A4) Distanciador de amortiguación de Blum

Cuerpo

- (A5) Base en cruz
- (A6) Base recta
- (A7) Mecanismo de elevación
- (A8) Interruptor de SERVO-DRIVE



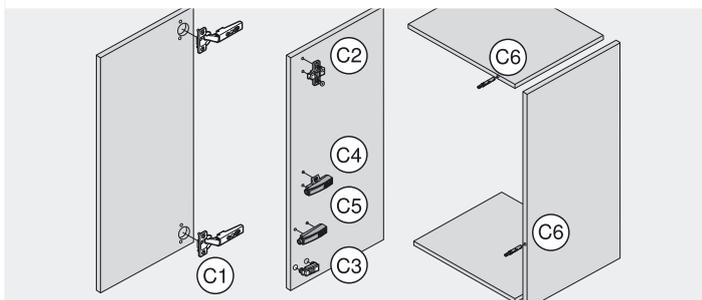
Montaje de compases abatibles (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Frente

- (B1) Fijación frontal
- (B2) Distanciador de amortiguación de Blum

Cuerpo

- (B3) Mecanismo de elevación
- (B4) Interruptor de SERVO-DRIVE
- (B5) TIP-ON - Placa soporte en cruz
- (B6) TIP-ON - Placa soporte recta
- (B7) TIP-ON - Para taladrar



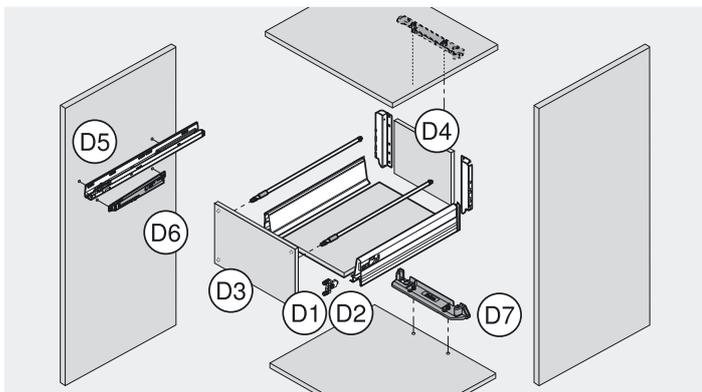
Montaje de los sistemas de bisagras

Frente

- (C1) Bisagra

Cuerpo

- (C2) Base en cruz
- (C3) Base recta
- (C4) BLUMOTION/TIP-ON - Placa soporte en cruz
- (C5) BLUMOTION/TIP-ON - Placa soporte recta
- (C6) BLUMOTION/TIP-ON - Para taladrar



Montaje de sistemas de cajones y guías

Frente

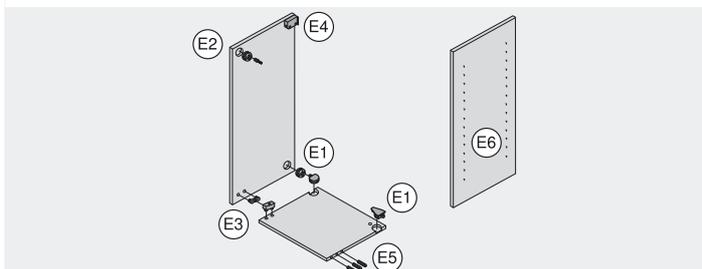
- (D1) Fijación frontal TANDEMBOX/METABOX
- (D2) Herraje de ajuste de frente TANDEM
- (D3) Distanciador de amortiguación de Blum

Cajón

- (D4) Fondo de cajón/trasera

Cuerpo

- (D5) Guías de cuerpo de mueble
- (D6) BLUMOTION para METABOX
- (D7) Alojamiento del perfil de soporte SERVO-DRIVE



Lista de piezas de otros productos

- (E1) Conectores para muebles verticales
- (E2) Conectores para muebles horizontales
- (E3) Conectores para muebles verticales
- (E4) Herraje de suspensión

Montaje de cuerpos de mueble

- (E5) Taladrado de tarugos de madera horizontal
- (E6) Taladrado en línea

Recomendaciones de montaje

Máquinas para taladrar y de instalación de herrajes

Montaje (taladrado, encaje a presión)	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
Sistemas de compases abatibles				
Ⓐ1) Bisagra	x	x	x	x
Ⓐ2) Base recta	x	x	x	x
Ⓐ3) Base recta palanca telescópica	x	x	o	o
Ⓐ4) Ⓑ2) Distanciador de amortiguación de Blum	x	x	x	x
Ⓐ5) Base en cruz	x	x	x	x
Ⓐ6) Base recta	x	x	x	x
Ⓐ7) Ⓑ3) Mecanismo de elevación	x	x	o	o
Ⓐ8) Ⓑ4) Interruptor de SERVO-DRIVE	x	x	x	x
Ⓑ1) Fijación frontal	x	x	o	o
Ⓑ5) Placa soporte en cruz TIP-ON	x	x	x	x
Ⓑ6) Placa soporte recta TIP-ON	x	x	x	x
Ⓑ7) TIP-ON para taladrar	x	–	–	–
Sistemas de bisagras				
Ⓒ1) Bisagra	x	x	x	x
Ⓒ2) Base en cruz	x	x	x	x
Ⓒ3) Base recta	x	x	x	x
Ⓒ4) Placa soporte recta BLUMOTION/TIP-ON	x	x	x	x
Ⓒ5) Placa soporte en cruz BLUMOTION/TIP-ON	x	x	x	x
Ⓒ6) BLUMOTION/TIP-ON para taladrar	x	–	–	–
Sistemas de extracción				
Ⓓ1) Fijación frontal TANDEMBOX/METABOX	x	x	o	o
Ⓓ2) Herraje de ajuste de frente TANDEM	x	x	x	x
Ⓓ3) Distanciador de amortiguación de Blum	x	x	x	x
Ⓓ4) Fondo de cajón/trasera	x	x	o	o
Ⓓ5) Guías de cuerpo de mueble	x	x	o	o
Ⓓ6) BLUMOTION para METABOX	x	x	o	o
Ⓓ7) Alojamiento del perfil de soporte SERVO-DRIVE	x	x	o	o
Otros productos				
Ⓔ1) Conectores para muebles verticales	x	x	x	x
Ⓔ2) Conectores para muebles horizontales	x	–	–	–
Ⓔ3) Conectores para muebles verticales	x	x	x	x
Ⓔ4) Herraje de suspensión	x	x	x	x
Montaje de cuerpos de mueble				
Ⓔ5) Taladrado de tarugos de madera horizontal	x	–	–	–
Ⓔ6) Taladrado en línea	x	x	o	o
x Recomendado o Posible – Imposible				



PRO-CENTER

Máquinas para taladrar y de instalación de herrajes



Recomendado para:

Vertical

- Bisagras: Taladrar/encajar a presión
- Bases: Taladrar/encajar a presión
- Fijación frontal: Taladrar/encajar a presión
- Taladrado en línea: Taladrar
- Guías de cuerpo de mueble: Taladrar

Horizontal

- Tarugo de madera: Taladrar
- Conector: Taladrar

Recomendaciones: El resultado de diseño de DYNALOG fija las posiciones de los taladros para realizar un ajuste exacto de PRO-CENTER.

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com



Prestaciones de PRO-CENTER

Serie:

- Avance neumático
- Ajuste de la distancia del taladrado mediante el mando giratorio
- Ajuste de la profundidad del taladrado mediante mando giratorio
- El cabezal portabrocas se puede intercambiar sin herramientas
- Las reglas se pueden cambiar sin herramientas

Ref. **M65.2000**

Opcional:

- Mandril de sujeción rápida
- Sistema modulares específicos para ciertas aplicaciones o clientes (Planos de ajuste, cabezales portabrocas y reglas)

El centro de trabajo profesional

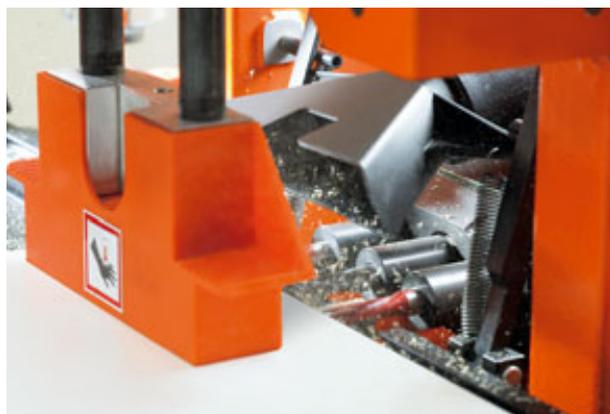
PRO-CENTER es la versión profesional de las máquinas para taladrar y de instalación de herrajes. Con ella se pueden realizar múltiples taladros verticales u horizontales de forma sencilla. También se pueden instalar los herrajes en disposición vertical. Un sistema modular integral (planos de ajuste, cabezales portabrocas y reglas) permite adaptar las funciones de la máquina acreditada PRO-CENTER a las necesidades de montaje en cada situación.

Comodidad de ensamblaje de toda la línea

PRO-CENTER no deja ni una sola demanda de montaje sin resolver.

Con PRO-CENTER, todos los trabajos en cuerpos, puertas y frentes de mueble se realizan con mayor precisión, seguridad y rapidez. El intercambio sin herramientas de cabezales portabrocas y reglas, así como la facilidad de ajuste de las distancias de taladrado hacen que el montaje de nuestros productos con PRO-CENTER resulte especialmente cómodo.

Como única máquina de taladrado y colocación de herraje, PRO-CENTER también realiza taladros horizontales.



Los planos de ajuste con sistemas de colores permiten realizar con mayor facilidad un ajuste preciso de PRO-CENTER.



El cabezal portabrocas equipado, identificado también mediante un código de color, se emplea y se ajusta sin herramientas mediante un mando tensor.



La cota de taladrado adecuada para las posiciones de taladrado de nuestros productos ya están predefinidas. También se pueden predefinir las medidas utilizadas con mayor frecuencia.



La regla lleva topes marcados con colores y se puede encajar y fijar sin herramientas en muy pocos pasos.

MINIPRESS PRO

Máquinas para taladrar y de instalación de herrajes



Recomendado para:

- Bisagras: Taladrar/encajar a presión
- Bases: Taladrar/encajar a presión
- Fijación frontal: Taladrar/encajar a presión
- Taladrado en línea: Taladrar
- Guías de cuerpo de mueble: Taladrar

Recomendaciones: El resultado de diseño de DYNALOG fija las posiciones de los taladros para realizar un ajuste exacto de MINIPRESS PRO.

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com



Prestaciones de MINIPRESS PRO

Serie:

- Avance neumático
- Ajuste de la distancia de taladrado mediante husillo
- Pantalla digital para ajustar la distancia del taladrado
- Ajuste de la profundidad del taladrado mediante mando giratorio
- El cabezal portabrocas se puede intercambiar sin herramientas
- Las reglas se pueden cambiar sin herramientas
- Prensapaneles

Ref. **M54.2000**

Opcional:

- Mandril de sujeción rápida
- Marcación central mediante láser
- Sistema modulares específicos para ciertas aplicaciones o clientes (Planos de ajuste, cabezales portabrocas y reglas)

Comodidad de ensamblaje

comprobada y versátil

Compruebe la nueva y cómoda versatilidad en el montaje de cuerpos, puertas y frentes de mueble. MINIPRESS PRO proporciona flexibilidad y ahorro de tiempo en el taller. Los taladros verticales y el encaje a presión de herrajes se realizan con total eficacia.

Su ventaja: Flexibilidad

Un sistema de colores hace que el uso de MINIPRESS PRO resulte muy sencillo. Se minimizan los errores durante los ajustes, puesto que tanto los planos de ajuste como los cabezales portabrocas o las reglas están marcados con el mismo color. Por esta razón, a pesar de su alto grado de flexibilidad, MINIPRESS PRO resulta fácil, seguro, preciso y cómodo en el manejo de su aplicación.



La profundidad de taladrado se puede fijar con precisión, en función de la aplicación, mediante un mando giratorio de revólver con un sistema de colores. Ya no es necesario realizar taladrados de prueba.



El cabezal portabrocas equipado, identificado también mediante un código de color, se emplea y se ajusta sin herramientas.



La distancia del taladrado se ajusta con exactitud en la pantalla digital mediante un husillo.



Los ajustes realizados sin herramientas constituyen un ahorro de tiempo. Los topes de las reglas están preajustados. Las reglas se colocan en muy pocos pasos.

MINIPRESS P

Máquinas para taladrar y de instalación de herrajes



Recomendado para:

- Bisagras: Taladrar/encajar a presión
- Bases: Taladrar/encajar a presión

Recomendaciones: El resultado de diseño de DYNALOG fija las posiciones de los taladros para realizar un ajuste exacto de MINIPRESS P.

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com



Prestaciones de MINIPRESS P

Serie:

- Avance neumático
- Ajuste de la distancia de taladrado mediante husillo
- 5 engranajes de husillo para diferentes esquemas de taladrado

Ref. **M53.1050**

Opcional:

- Mandril de sujeción rápida
- Pantalla digital para ajustar la distancia del taladrado
- Prensapaneles
- Marcación central mediante láser

El especialista

para su taller

Como especialista en taladrado y encaje a presión de herrajes, MINIPRESS P realiza con precisión cualquier trabajo en cuerpos, puertas y frentes de mueble en el taller. Una vez ajustado, se sigue rápidamente el esquema de taladrado o el encaje de herrajes deseado.

Montaje de bisagras con comodidad

Precisamente cuando de lo que se trata es de taladrados de bisagras repetitivos, MINIPRESS P demuestra lo que sabe hacer. Una vez ajustada la máquina, realiza trabajos especializados de forma impecable y precisa. Trabajos tales como el avance neumático en el taladrado y en el encaje a presión, así como el ajuste de la distancia del taladrado mediante husillo hacen que el trabajo con MINIPRESS P resulte seguro y preciso. Para aumentar la comodidad en los trabajos de ensamblaje existen otros componentes opcionales, como por ejemplo los nuevos cabezales portabrocas adicionales que pueden sustituirse sin herramientas.



Mediante husillo se puede ajustar desde el principio la distancia de taladrado deseada.



Se puede utilizar un cabezal portabrocas de 9 husillos para taladrado en línea en módulos de 32 mm, así como un cabezal portabrocas de 8 husillos para el montaje de frentes de mueble.



La marcación mediante láser de los topes centrales aumenta la precisión del montaje.



Los mandriles de sujeción rápida permiten cambiar la broca rápida y cómodamente y se pueden instalar posteriormente sin problemas.

MINIPRESS M

Máquinas para taladrar y de instalación de herrajes



Recomendado para:

- Bisagras: Taladrar
- Bases: Taladrar

Recomendaciones: El resultado de diseño de DYNALOG fija las posiciones de los taladros para realizar un ajuste exacto de MINIPRESS M.

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com



Prestaciones de MINIPRESS M

Serie:

- Avance manual
- Ajuste de la profund. del taladrado mediante el tornillo de ajuste
- 5 engranajes de husillo para diferentes esquemas de taladrado

Ref. **M52.1050**

Opcional:

- Mandril de sujeción rápida
- Tope central

Perfectamente preparado también en el lugar

Con MINIPRESS M, Blum ofrece un ayudante robusto para el uso flexible en la obra o en el taller. MINIPRESS M no requiere el uso de aire comprimido ni corriente industrial, sino que funciona con corriente de alumbrado. Resulta especialmente adecuado para montar sistemas de bisagras.

Máxima precisión en un sencillo gesto

MINIPRESS le facilitará una mayor precisión, seguridad y facilidad a la hora de trabajar con esquemas de taladrado. Ensamble nuestros productos con mayor precisión y racionalidad que utilizando taladradoras de columna. En un solo paso se establece sin herramientas el esquema de taladrado elegido.



Para realizar un taladrado preciso hay que mover la palanca manualmente hacia abajo.



Con ayuda del tornillo de ajuste se puede establecer la profundidad de taladrado.



El encajado a presión de las bisagras puede realizarse manualmente con total rapidez.



La distancia del taladrado se fija con exactitud mediante una palanca de sujeción.

BOXFIX PRO

Dispositivos de montaje



Ensamblaje de TANDEMBOX (unión con garras)

Serie:

- Para todos los materiales utilizados en los perfiles (acero inoxidable, acero y aluminio)
- Para todas las alturas de los perfiles (N, M, K y L)
- Para perfiles de 270 mm a 650 mm de largo
- Para anchos de cuerpo de mueble de 275 mm a 1.200 mm
- Para traseras de cuerpo de mueble con una altura máxima de 350 mm (madera y acero)

Ref. **ZMM.7350**

Opcional:

- Tope de anchura
- Broca de centrar

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com

Técnica industrial aplicada también en las series pequeñas de TANDEMBOX

Con BOXFIX PRO, la técnica de montaje industrial de unión con garras también se puede emplear ahora para series pequeñas. Utilice la nueva solución de ensamblaje para los sistemas de cajones y guías TANDEMBOX y trabaje con mayor racionalidad, exactitud y comodidad. La rápida familiarización, los tiempos cortos de preparación y una gran ergonomía hacen de BOXFIX PRO una herramienta de montaje profesional para los artesanos que trabajan con TANDEMBOX.

La nueva técnica ahorra tiempo

BOXFIX PRO permite unir mediante garras los perfiles y el fondo acanalado con total precisión. Una técnica perfeccionada logra que sólo sea necesario una fuerza requerida mínima. El ancho y la altura de las traseras de mueble pueden preajustarse fácilmente mediante el uso de topes. BOXFIX PRO, gracias a su estructura ergonómica, permite realizar el trabajo desde una posición erguida.



Los topes para ajustar el ancho y la altura de las traseras de mueble se pueden prefijar rápida y fácilmente.



Las garras metálicas del perfil de TANDEMBOX se encajan a presión en el canal del fondo del cajón.

BOXFIX M

Dispositivos de montaje



TANDEMBOX - Ensamblaje

Serie:

- Para todos los materiales utilizados en los perfiles (acero inoxidable, acero y aluminio)
- Para todas las alturas de los perfiles (N, M, K y L)
- Para perfiles de 270 mm a 650 mm de largo
- Para anchos de cuerpo de mueble de 275 mm a 1.200 mm
- Para traseras de cuerpo de mueble con una alt.máx. de 350 mm
- Broca de centrar

Ref. **ZMM.3350**

Opcional:

- Tope de ancho adicional

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com

Una ayuda de montaje fácil de usar

BOXFIX M acaba con el incómodo montaje de las piezas del cajón sobre el banco de trabajo. Con BOXFIX M, ahora puede atornillar manualmente sistemas de extracción TANDEMBOX con racionalidad y sencillez desde una posición erguida. La sencillez en los preparativos de montaje y el uso de topes preajustables constituyen un considerable ahorro de tiempo.

El montaje de TANDEMBOX resulta más cómodo gracias a su facilidad de manejo, aumentando al mismo tiempo la calidad del ensamblaje.

Una técnica racional incrementa sustancialmente la eficacia

BOXFIX M permite montar los cajones sin la incomodidad de tener que aguantarlos. El ancho y la altura de las traseras de mueble pueden preajustarse mediante el uso de topes. Los perfiles y fondos se pueden atornillar entre sí con gran precisión. Debido a la secuencia lógica de los pasos de trabajo, sólo es necesario someterse a un breve periodo de entrenamiento.



A continuación, se atornilla la trasera de madera al soporte de la misma.



Los fondos, los perfiles y las traseras se colocan y se fijan.



Posteriormente, se atornillan las piezas de los cajones. Se acabó el tener que fijar las piezas.

Ayuda inteligente para
cada situación





Un montaje preciso para un óptimo movimiento

Las plantillas y otras ayudas de montaje le prestan apoyo para el ensamblaje de todos los productos Blum. Han sido desarrolladas con exactitud para su utilización y como ayudas cotidianas satisfacen todas sus exigencias para el montaje de productos Blum. Esta combinación de precisión y uso práctico es muy apreciada tanto para el uso en el lugar del cliente como en el taller. Su comprobada seguridad y su larga vida convencen a los profesionales y las convierten en acompañantes indispensables y garantiza calidad de ensamblaje.



Sencilla localización y descarga de instrucciones de uso

Las instrucciones de uso de los calibres y ayudas de montaje correspondientes de Blum se encuentran en el siguiente enlace de Internet:

Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com

Visión general

Calibres y ayudas de montaje

Montaje de AVENTOS

Montaje de frentes



Montaje de cuerpos de mueble



Montaje de los sistemas de bisagras



Montaje de SERVO-DRIVE



Montaje de TIP-ON para AVENTOS HK



Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com

Montaje de CLIP top BLUMOTION/CLIP top

Montaje de los sistemas de bisagras



Montaje de BLUMOTION



Ayudas de montaje de TIP-ON



Visión general

Calibres y ayudas de montaje

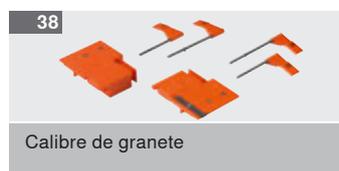
Montaje de MODUL

Montaje de los sistemas de bisagras



Montaje de TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus

Montaje de frentes



Montaje de cuerpos de mueble



Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com

Montaje de cajones



Montaje de SERVO-DRIVE

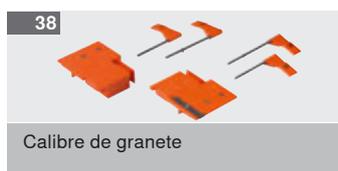


Ayudas de montaje de TIP-ON



Montaje de METABOX

Montaje de frentes



Montaje de cuerpos de mueble



Montaje de cajones



Visión general

Calibres y ayudas de montaje

Montaje de TANDEM

Montaje de frentes



Montaje de cuerpos de mueble



Montaje de cajones



Montaje de SERVO-DRIVE



Enlace Web de instrucciones de uso:

 assemblydevices.blum.com

Montaje de STANDARD

Montaje de cuerpos
de mueble



Lista de piezas de otros productos

Montaje de cuerpos
de mueble



* El taladrado de la posición inferior de guías de cuerpo sólo es posible en el cuerpo sin montar

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

ECODRILL

La solución manual: precisión para esquema de taladrado de bisagras de Blum

- Aparato de mano para el taladrado preciso de las características de taladro de las bisagras de Blum
- Accionamiento con una taladradora de mano
- Cota de taladrado variable de 2 a 8 mm
- Ajuste sobre trazado
- Fabricación robusta y compacta
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL

Accesorios/piezas de repuesto

- Taladradora para clavijas de Ø 8 mm **M31.ZB08.02**
- Taladradora para herrajes de Ø 35 mm **M31.ZB35.02**
- Juego de herramientas **MZW.1300**



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar, 2 x taladradora para clavija de Ø 8 mm, 1 x taladradora para herrajes de Ø 35 mm, 2 x puntas Torx

Ref. **M31.1000**

Calibre-guía para sistemas de bisagras

Transfiera a medida las posiciones de fijación

- Calibre para la transferencia de cotas de las posiciones de fijación de las bisagras y las bases
- Calibre para la transferencia de cotas de la puerta al cuerpo de mueble y viceversa
- Resulta posible su aplicación en cuerpos de mueble montados y sin montar
- Herraje ajustable para distintos recubrimientos del frente
- La escala facilita la instalación del calibre

Posibilidades de montaje

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL

Accesorios/piezas de repuesto

- Guía para calibre de 2.200 mm **65.7590**
- Cuerpo de calibre de CLIP top BLUMOTION/CLIP top **65.7510.02**
- Cuerpo de calibre de MODUL **65.9510**



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x guía de calibre de 1.000 mm, 2 x cuerpo de calibre con granete, 1 x tope para cuerpos sueltos

CLIP top BLUMOTION/CLIP top Ref. **65.7500.02**

MODUL Ref. **65.9500**

Calibres guía para bisagras de puertas acristaladas CRISTALLO

Determine con exactitud las posiciones de encolado

- Plantilla para determinar la posición de encolado de la placa para cazoleta CRISTALLO.
- Colocación de la placa para cazoleta CRISTALLO en la posición correcta
- Ajuste del calibre mediante la graduación
- Montaje flexible en el taller

Posibilidades de montaje

CLIP top

Accesorios/piezas de repuesto

- Cuerpo de calibre

65.4010.01



Volumen de entrega

1 x guía de calibre de 1.000 mm, 2 x cuerpos de calibre con ventosa

Ref. 65.4000.01

Plantilla de taladrar para bisagras INSERTA

Taladrado y taladrado previo de las posiciones de fijación

- Taladrado de las posiciones de fijación de las bisagras (\varnothing 8 mm)
- Taladrado previo de las posiciones de fijación de las bases en cruz
- Taladrado previo de las posiciones de fijación de las placas soporte en cruz (BLUMOTION/TIP-ON para puertas)
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top



Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para bisagras INSERTA, 1 x casquillo reductor de \varnothing 5 a \varnothing 2.5 mm

Ref. 65.0590

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Calibre para bases

Taladrado sobre trazado y transferencia de cotas

- Taladrado de las posiciones de fijación para bases/placas soporte en cruz
- Transferencia de cotas de las puertas al cuerpo
- Para idénticas posiciones de las bases, es posible fijar varios calibres sobre un listón de madera
- Ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Volumen de entrega

1 x calibre para bases

Ref. **65.5310**

Plantilla de taladrar para placas de montaje

Rápida posición de fijación: Taladrado – Giro – Taladrado

- Taladrado de las posiciones de fijación para bases en cruz (Ø 5 mm)
- Taladrado de las posiciones de fijación de las placas soporte en cruz (BLUMOTION/TIP-ON para puertas)
- Taladrado exacto de la cota de 32 mm mediante espiga de posicionamiento
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS HF, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para bases, 1 x tope de profundidad de Ø 5 mm

Ref. **65.5070**

Plantilla de taladrar para BLUMOTION / TIP-ON

Taladrado sobre trazado de \varnothing 10 mm

- Taladrado de las posiciones de fijación horizontales para BLUMOTION para puertas del lado de la bisagra (970A1002) y del lado del tirador (970.1002)
- Taladrado de las posiciones de fijación horizontales para TIP-ON para puertas
- Taladrado de las posiciones de fijación para TIP-ON AVENTOS HK en el centro del sobre inferior del cuerpo
- Aplicación en cuerpos estándar y en ángulo
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS, CLIP top



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para BLUMOTION/TIP-ON, 1 x tope de profundidad de \varnothing 10 mm

Ref. 65.5010

Plantilla de taladrar para BLUMOTION

Montaje cómodo para orificios que se repiten

- Taladrado de las posiciones de fijación horizontales BLUMOTION para puertas del lado del tirador (970.1002)
- Taladrado de las posiciones de fijación de las placas soporte en cruz (BLUMOTION/TIP-ON para puertas)
- Las posiciones de taladrado de uso frecuente se pueden preajustar mediante el uso de una varilla de tope
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

CLIP top



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para BLUMOTION, 1 x tope de profundidad de \varnothing 10 mm, 1 x tope de profundidad de \varnothing 5 mm, 1 x tope de profundidad de \varnothing 2.5 mm

Ref. 65.5000

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Calibre de medir ángulo del mueble

Creación + lectura = solución de bisagra

- Cálculo del ángulo del cuerpo
- Determinación de la solución de bisagra adecuada

Posibilidades de montaje

CLIP top BLUMOTION/CLIP top



Volumen de entrega

1 x calibre para ángulo de cuerpo

Ref. 65.5810.01

Plantilla de posicionamiento para placa adhesiva

Encole o atornille las placas adhesivas de TIP-ON

- Determinación de la posición de la placa adhesiva
TIP-ON para encolar o atornillar
- Resulta adecuado para situaciones de montaje solapadas e interiores
- Transferencia de cotas graneteando la posición o pegando directamente
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS, CLIP top



Volumen de entrega

1 x calibre para placa adhesiva para atornillar, 1 x calibre para placa adhesiva para encolar

Ref. 65.5210

Punzón para bisagras

Encastre confiable de bisagras

- Posibilita el encastre de todas las bisagras
CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP y MODUL

Posibilidades de montaje

CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x punzón para bisagras

Ref.  ZME.0710

Punzón para bases

Encastre confiable de bases

- Permite el encastre de bases rectas y en cruz

Posibilidades de montaje

CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x punzón para bases

Ref.  65.6100

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Plantilla de taladrar para el interruptor de SERVO-DRIVE

La solución manual: Taladrado preciso del orificio de instalación

- Aparato manual para el taladrado preciso del orificio de instalación del interruptor de SERVO-DRIVE
- Accionamiento con una taladradora de mano
- Resulta posible su aplicación en cuerpos de mueble montados y sin montar
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Fabricación robusta y compacta

Posibilidades de montaje

AVENTOS

Accesorios/piezas de repuesto

- Taladradora para herrajes de Ø 35 mm **M31.ZB35.02**
- Juego de herramientas **MZW.1300**



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para interruptor de SERVO-DRIVE, 1 x taladradora para clavija de Ø 35 mm, 2 x puntas Torx

Ref. **M31.2000**

Plantilla de taladrado para conectores

Taladrado exacto de fijaciones horizontales

- Calibre para taladrar las posiciones de fijación horizontales para conectores (42.0700)
- Deje un espacio de 9.5 mm desde el sobre superior/inferior del cuerpo hasta el centro del orificio
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

Otros productos

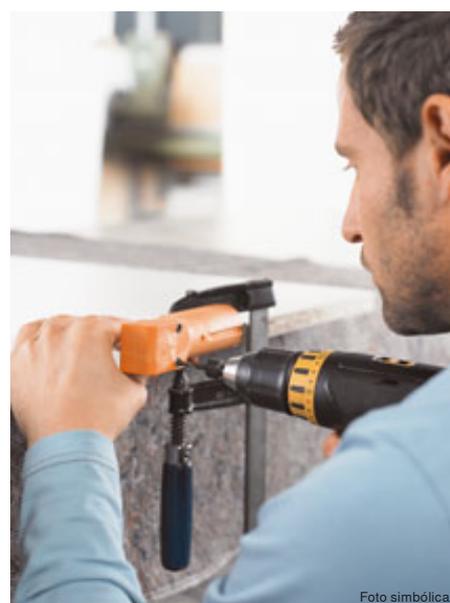


Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para conectores, 1 x tope de profundidad de Ø 5 mm

Ref. **65.5040**

Calibre-guía universal

La ayuda de montaje rápida y multifunción

- Taladrado previo de posiciones de fijación para:
 - guías de cuerpo de mueble
 - mecanismos de elevación
 - bases y placas adaptadoras
- Aplicación en cuerpos de mueble montados y sin montar
- Escala de ajuste de altura y profundidad
- Transferencia de cotas de las guías de cuerpo de mueble derecha e izquierda exactamente en la misma altura
- Resulta adecuado para situaciones de montaje solapadas e interiores
- Permite el montaje de tornillos Euro y tornillos aglo
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, METABOX, TANDEM, STANDARD*

Accesorios/piezas de repuesto

- | | |
|---|---------|
| <input type="checkbox"/> Guía para calibre de 2.200 mm | 65.7590 |
| <input type="checkbox"/> Complemento para SPACE CORNER | 65.1106 |
| <input type="checkbox"/> Calibre-guía universal para cuerpos de calibre | 65.1001 |



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x guía de calibre de 1.000 mm, 4 x calibre guía universal de cuerpo de calibre, 1 x tope de profundidad Ø 5 mm, 1 x casquillo reductor de Ø 5 a Ø 2.5 mm, 1 x llave macho universal

Ref. 65.1000.01

* El taladrado de la posición inferior de guías de cuerpo sólo es posible en el cuerpo suelto

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Calibre individual universal

La ayuda de montaje multifunción

- Taladrado previo de posiciones de fijación para
 - guías de cuerpo de mueble
 - mecanismos de elevación
 - bases y placas adaptadoras
- Aplicación en cuerpos de mueble montados y sin montar
- Escala de ajuste de profundidad
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Resulta adecuado para situaciones de montaje solapadas e interiores
- Permite el montaje de tornillos Euro y tornillos aglo

Posibilidades de montaje

AVENTOS, CLIP top BLUMOTION/CLIP top, MODUL, TANDEMBOX intivo/
TANDEMBOX plus, METABOX, TANDEM, STANDARD*

Accesorios/piezas de repuesto

- Complemento para SPACE CORNER **65.1107**



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x cuerpo de calibre individual universal, 1 x tope de profundidad de Ø 5 mm, 1 x casquillo reductor de Ø 5 a Ø 2.5 mm,
1 x llave macho universal

Ref. **65.1051.01**

MINIFIX

Guías de cuerpo pequeñas, manejables y atornilladas con precisión

- Calibre para el atornillado angular directo de las guías de cuerpo de mueble
- Ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

METABOX, STANDARD

Accesorios/piezas de repuesto

- Broca de centrar **M01.ZZ03**



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x MINIFIX

Ref. **65.3300**

* El taladrado de la posición inferior de guías de cuerpo sólo es posible en el cuerpo sin montar

Calibre de taladrar universal

Marcado y taladrado previo flexibles

- Marcado y taladrado previo de posiciones de fijación para:
 - Fijaciones frontales inclusive guardacuerpo
 - Trasera y fondo de cajón (versión de montaje rápido METABOX C15)
 - Fijaciones frontales AVENTOS
- Escala integrada para ajuste variable de los topes
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, METABOX, TANDEM

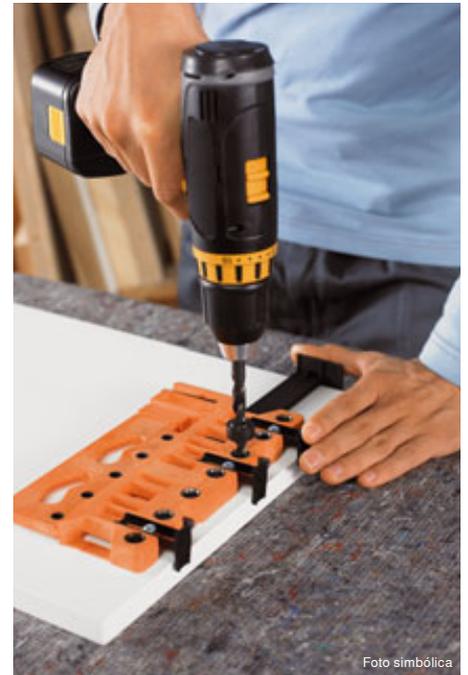


Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar universal, 1 x tope de profundidad de Ø 10 mm, 1 x tope de profundidad de Ø 5 mm, 1 x granete de Ø 10 mm, 1 x granete de Ø 5 mm

Ref.

ZML.0040

Plantilla de taladrar para el distanciador de amortiguación de Blum

Taladrado amortiguado exacto en el cuerpo y en el frente

- Taladrado amortiguado (Ø 5 mm y Ø 8 mm) en el frente suelto, en el frente montado o en el lateral del cuerpo
- Es posible el ajuste sobre trazado
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

AVENTOS, TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, TANDEM



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para distanciador de amortiguación, 1 x tope de profundidad de Ø 8 mm, 1 x casquillo reductor de Ø 8 a Ø 5 mm

Ref.

ZML.1090

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Plantilla de taladrar para TIP-ON TANDEMBOX

Taladrado previo exacto sobre el trazado

- Taladrado previo de las posiciones de montaje de las unidades de bloqueo y las unidades syncro
- Ajuste sobre trazado
- Aplicación en cuerpos de mueble montados y sin montar
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x cuerpo de calibre, 1 x tope, 1 x tope de profundidad de \varnothing 5 mm, 1 x casquillo reductor de \varnothing 5 a \varnothing 2.5 mm, 1 x llave macho universal

Ref. **65.5050**

Calibre de granete

Marcado y graneteado exactos

- Marcado de posiciones de montaje para fijaciones frontales
- Graneteado de posiciones de taladrado para fijación de soporte de guardacuerpo frontal
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, METABOX



Foto simbólica

Accesorios/piezas de repuesto

- Granete para guardacuerpo TANDEMBOX para alturas B,L,D **ZML.3600**
- Granete para guardacuerpo METABOX para alturas B,D **ZML.8000.02**

Volumen de entrega

2 x cuerpo de calibre, 4 x banderín (sólo para TANDEMBOX 35xL/M/K)

TANDEMBOX 358N	Ref.	ZML.3510
TANDEMBOX 35xL/M/K	Ref.	ZML.3580.01
METABOX 3x0N	Ref.	ZML.1510
METABOX 3x0M/K/H	Ref.	ZML.1500

Calibre de trazar

Coloque, marque, taladre

- Determinación de posiciones de taladro del guardacuerpo INSERTA
- Sólo para altura de cajón B
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX plus, METABOX



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x calibre de trazar

TANDEMBOX

Ref.

ZML.8030

METABOX

Ref.

ZML.8055

Plantilla de taladrar para TANDEM

Taladrado previo y taladrado en cajones

- Taladrado de posiciones de montaje de los ganchos de las guías de cajón
- Taladrado previo de las posiciones de fijación del acoplamiento TANDEM
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEM



Foto simbólica

Accesorios/piezas de repuesto

- Juego de herramientas

T65.9000

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para TANDEM, 1 x tope de profundidad de Ø 6 mm

Ref.

T65.1000.02

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Granete

Marque todo de golpe

- Ayuda de montaje para marcar las posiciones de fijación del herraje de ajuste del frente (295.1000) en cajones de 4 lados
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje:

TANDEM, STANDARD



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x granete

Ref. **65.2950**

Plantilla de taladrar para técnica de encastre de TANDEM

Sencillo ajuste de cajones

- Taladrado de las posiciones de solapas encastrables para la guía de cajón TANDEM (551H / 561H)
- Colocación de los orificios del seguro antidesenganche para la guía de cajón TANDEM (551H / 561H)
- Taladrado de la posición de montaje de los ganchos para las guías de cajón

Posibilidades de montaje

TANDEM



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar, 1 x tope de profundidad de Ø 6 mm

Ref. **T65.1100**

Plantilla de taladrar para soportes de esquina TANDEM

Ayuda precisa para el montaje de entrepaños

- Taladrado previo de las posiciones de fijación de los soportes de esquina
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEM, STANDARD



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para soportes de esquina, 3 x broca de Ø 2.5 mm, 1 x punta de destornillador

Ref. **ZML.0010**

Plantilla de taladrar para la fijación frontal de TANDEM

Ayuda precisa para el montaje de cajones

- Taladrado de las posiciones de fijación (Ø 4,5 mm) para el herraje de ajuste del frente (295.1000) en cajones de madera de cuatro lados
- Aplicación únicamente en combinación con herraje de ajuste del frente (295.1000) y DYNAPLAN
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEM

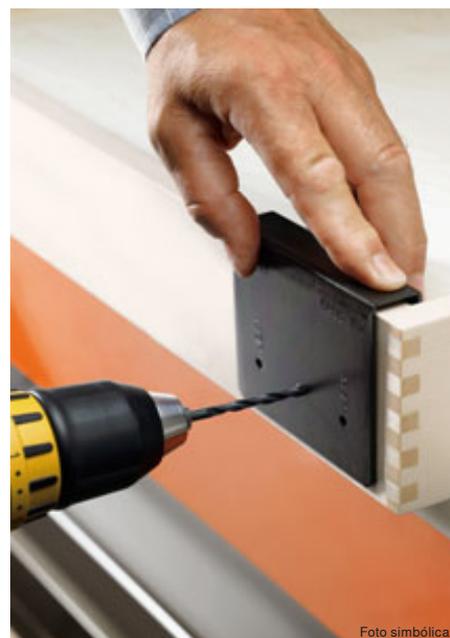


Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para fijación frontal TANDEM

Ref. **ZML.0050**

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Plantilla de taladrado para SPACE CORNER con SYNCROMOTION

Ayuda exacta para el montaje de cajones

- Taladrado de las posiciones de fijación para el herraje SPACE CORNER SYNCROMOTION y la pieza frontal rinconera

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrado para SPACE CORNER con SYNCROMOTION

Ref. **ZML.0330**

Plantilla de taladrar para el alojamiento del perfil de soporte SERVO-DRIVE

Marcado y taladrado previo precisos en el cuerpo

- Marcado o taladrado previo de las posiciones de fijación de los alojamientos de perfil de soporte de SERVO-DRIVE
- Es posible la aplicación tanto en el cuerpo montado como en los componentes individuales (sobre inferior, sobre superior o travesaño)
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, TANDEM



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x plantilla de taladrar para alojamiento de perfil de soporte de SERVO-DRIVE, 1 x tope de profundidad de Ø 10 mm, 1 x granete de Ø 10 mm

Ref. **ZML.1150.02**

Enchufe de prueba para SERVO-DRIVE

Cuando los LEDS se encienden, todo está perfecto

- Permite efectuar un cableado correcto de los componentes de SERVO-DRIVE mediante un encaسته sin herramientas
- Sólo se utiliza con transformadores para SERVO-DRIVE
- Aplicación flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, TANDEM



Foto simbólica

Volumen de entrega

1x enchufe de prueba para SERVO-DRIVE

Ref.

ZML.1290

Set de corte de vidrio

Trazado, corte y lijado: vidrio perfectamente rebajado

- Herramientas para recortar los elementos de inserción de vidrio

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo



Foto simbólica

Volumen de entrega

1 x cortador de vidrio al aceite, 1 x líquido de corte, 1 x lija de diamante

Ref.

65.8000

Cuente siempre con la plantilla adecuada

Calibres y ayudas de montaje

Punzón para sistemas de extracción

Encastre confiable de sistemas de extracción

- Permite el encastre de las fijaciones frontales para TANDEMBOX intivo/
TANDEMBOX plus y METABOX
- Montaje flexible en el taller o en el lugar del cliente

Posibilidades de montaje

TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX plus, METABOX



Volumen de entrega

1 x punzón

TANDEMBOX intivo

Ref.

ZME.5320

TANDEMBOX plus

Ref.

ZME.2700

METABOX (ZSF.1300/1800)

Ref.

ZME.1600.01

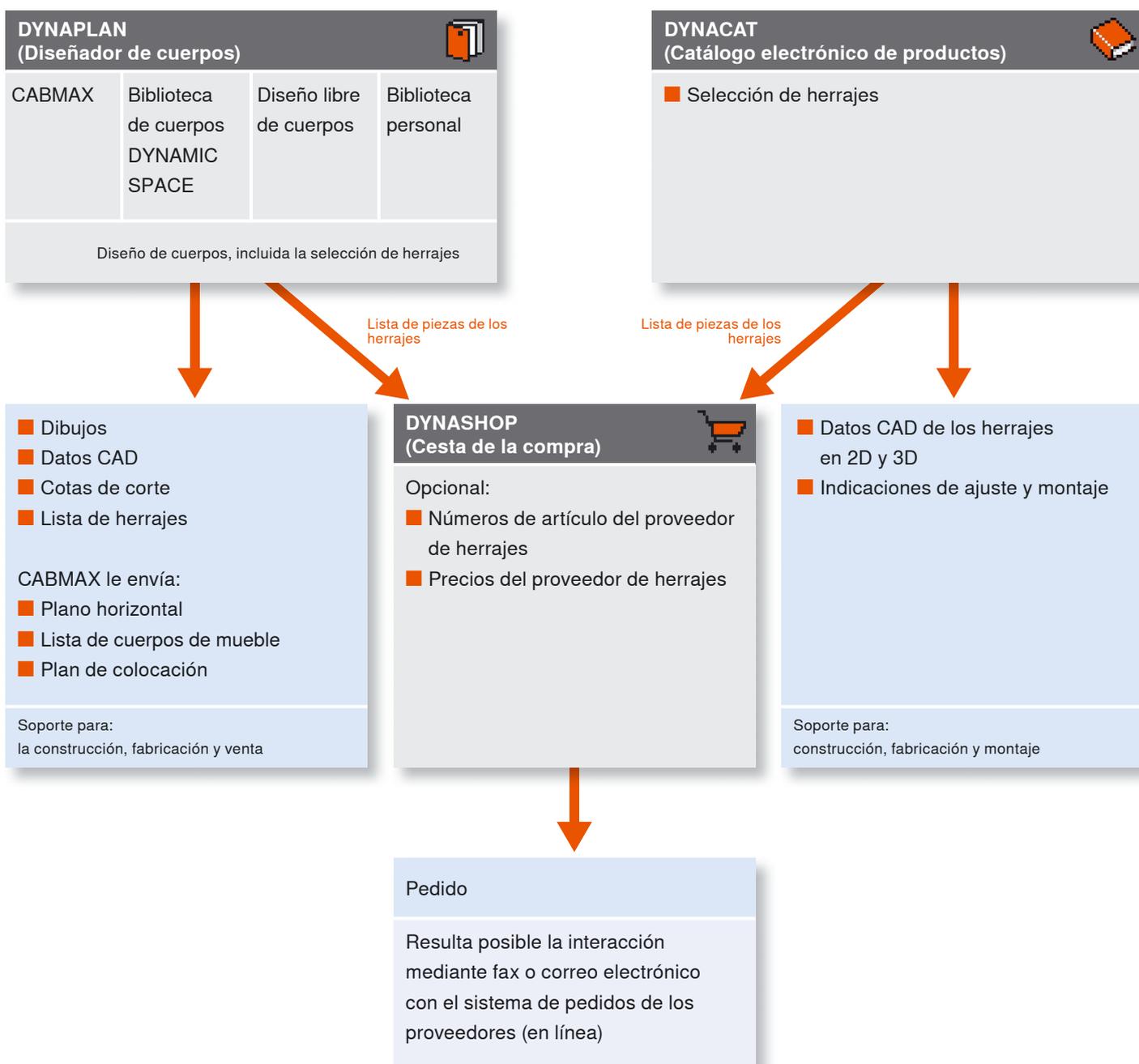
METABOX (ZSF.1610)

Ref.

ZME.1610

Todas las posibilidades de DYNALOG

Una planificación sencilla de los cuerpos de mueble y un fácil sistema de pedidos de los herrajes facilita el trabajo, proporcionando más tiempo para la atención de los clientes. DYNALOG, nuestro software de planificación y pedidos, ofrece ventajas adicionales: el módulo CABMAX le brinda ayuda para la planificación de cocinas prácticas.



Fácil aprendizaje

DYNALOG se aprende rápidamente y su uso es sencillo, aunque sólo se trabaje con él en escasas ocasiones.

Interacción práctica

Si lo desea, en DYNALOG también puede indicar el número de artículo y precio del proveedor.

Actualización a través de Internet

Para estar permanentemente al día con DYNALOG, le ofrecemos las últimas actualizaciones disponibles en Internet.



■ DYNAPLAN: el diseñador de cuerpos

Aquí se calculan automáticamente todas las dimensiones de corte y las posiciones de montaje de los herrajes. El ensayo de colisiones le ahorrará costosos ensayos de montaje. Con CABMAX se puede planificar cocinas según las directrices de DYNAMIC SPACE, que garantizan una correcta ergonomía. Dependiendo de la cantidad de artículos a colocar, CABMAX presenta las soluciones óptimas para los armarios y las asigna a las cinco zonas de la cocina, siguiendo los criterios de DYNAMIC SPACE.



■ DYNACAT: catálogo electrónico de productos

DYNACAT contiene toda la gama de herrajes Blum, mostrando una gran variedad de aplicaciones. Los datos CAD, los diagramas de construcción, así como las recomendaciones de ajuste y montaje le ayudarán en la construcción y el acabado de las piezas.

■ DYNASHOP: la cesta de la compra

Organice y encargue sus proyectos con DYNASHOP.

Todos los herrajes encargados podrán adaptarse fácilmente al cuerpo o al elemento elegido. Utilice esta función, por ejemplo, para controlar la entrada de mercancías. Si lo desea, también puede incluir en DYNASHOP los números de artículo o precios de un proveedor.

Interfaz

para programas CAD

Con DYNAPLAN es posible exportar datos a través de la interfaz para emplearlos en diversos programas CAD. De este modo se pueden aprovechar de manera óptima las ventajas de ambos programas.

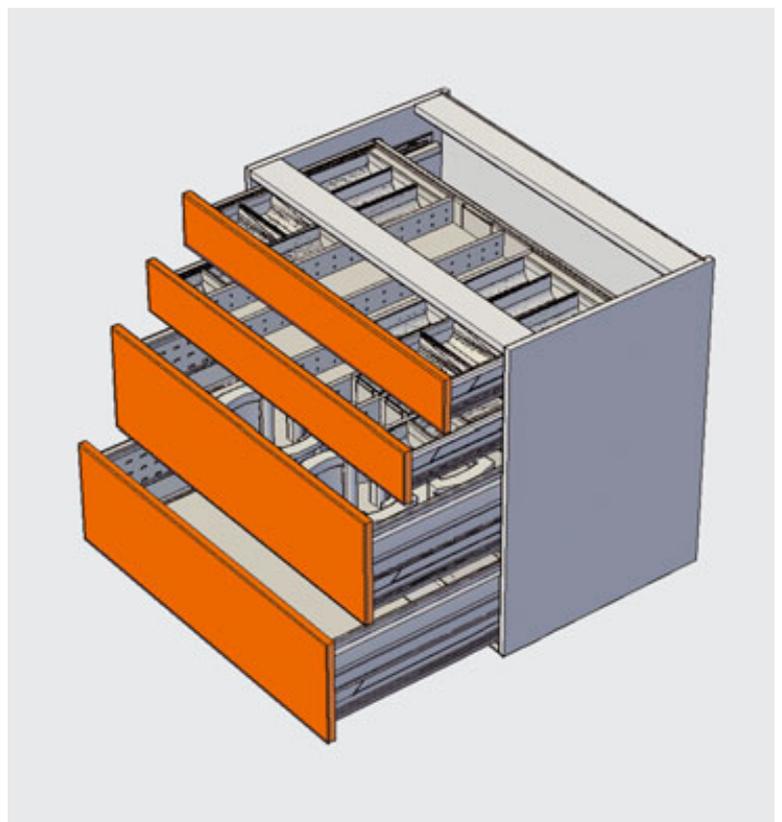
Independientemente de si desea utilizar datos en 3D (dwg, dxf...), transferir los cuerpos de mueble con los datos de los herrajes a su programa CAD o implementar la lógica de elección de herrajes de DYNAPLAN en su CAD, nosotros le ofrecemos la solución adecuada a sus necesidades.

En el siguiente enlace encontrará información sobre los diseñadores de software con quienes se diseñó la interfaz de DYNAPLAN:

 interfaces.blum.com

Uso de la interfaz

- El sistema CAD continúa siendo el programa principal. DYNAPLAN puede emplearse como programa auxiliar para situaciones especiales.
- A través de la interfaz se pueden emplear las sinergias de ambos programas y sólo es necesario ingresar los datos en un sólo lugar.
- Así se facilita la planificación de cuerpos especiales: Con sólo apretar una tecla, las soluciones de herrajes a prueba de colisiones para la aplicación deseada en la posición adecuada del cuerpo se exportan desde DYNAPLAN al programa CAD, incluyendo todos los datos relevantes tales como piezas de madera, orificios y herrajes.
- De este modo no es necesario importar y posicionar manualmente los datos individuales de CAD en su programa de construcción.



Enlace Web de interfaces:

 interfaces.blum.com

Perfecting motion



Nuestra interpretación del movimiento perfecto

Blum convierte la apertura y el cierre de los muebles en una experiencia única y aumenta la comodidad de movimiento en la cocina. Miles de empleados en todo el mundo se esfuerzan para llevar a la práctica nuestra idea del movimiento perfecto. Por esta razón, todo nuestro trabajo se centra en las necesidades de los usuarios de nuestras cocinas. Sólo si el usuario manifiesta una satisfacción prolongada nos damos por satisfechos. Esta actitud beneficia a todos nuestros socios que participan en el proceso de creación de un mueble.

Desde hace más de 50 años, la calidad es la máxima principal para el desarrollo y la fabricación de nuestros productos. Nuestros sistemas de herrajes convencer por su estudiada funcionalidad, su reconocido diseño y su larga vida útil. Despiertan gran entusiasmo y transmiten la fascinación del movimiento perfecto. También en la oferta de nuestros servicios ponemos el listón muy alto. Nuestros servicios deben proporcionar el mayor soporte de ventas a nuestros colaboradores.

Para poder trabajar con una orientación clara en todos los niveles, establecemos un diálogo permanente con los usuarios de las cocinas e intercambiamos ideas constantemente con los fabricantes de cocinas, carpinteros y distribuidores.





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



Blum es propietario del copyright de todos estos contenidos.
Sujeto a modificaciones técnicas y de programa sin previo aviso.
Impreso en Austria · IDNR: 106.574.4 · EP-176/1 ES-AL/02.11-1