



# CABLOXX

Más libertad de diseño para  
muebles con cerradura

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

A woman with her hair in a bun, wearing a dark turtleneck and sequined pants, stands in a modern bedroom. She is looking into an open wooden jewelry drawer in a dresser. The drawer is filled with various pieces of jewelry, including necklaces, bracelets, and earrings. On the dresser, there is a black lamp, a small framed picture, and a bowl of jewelry. In the background, there is a chair with a brown jacket draped over it and a bed with a beige blanket.

# El elemento extra para muebles de alta calidad

Objetos de valor personales, documentos confidenciales, artículos valiosos: los muebles con cerradura pueden utilizarse en diversos lugares. CABLOXX aporta seguridad adicional a los muebles de alta calidad y ofrece al mismo tiempo una gran libertad de diseño.



## Contenido

- 4 Una solución para muchas ideas
- 6 Protección contra acceso no deseado
- 8 Fijación contra vuelcos para muebles aislados
- 10 Probada comodidad de montaje
- 12 Información de planificación y pedidos
- 22 moving ideas

# Una solución para muchas ideas

Ya sea para LEGRABOX, MERIVOBX, TANDEMBOX, MOVENTO o TANDEM: el sistema de cierre de Blum ofrece múltiples opciones de diseño.

Con CABLOXX, se pueden crear cuerpos de muebles con diferentes anchos y alturas, así como módulos extraíbles con diversas alturas.



## Todas las tecnologías de movimiento

BLUMOTION, SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION o TIP-ON: el sistema de cierre de Blum se puede utilizar con todas las tecnologías de movimiento eléctricas y mecánicas.



## Diferentes variantes de color

Con las variantes de color negro terra, gris orión, blanco grisáceo y blanco seda, la caja de cierre puede combinarse con el color del sistema box correspondiente.





# Protección contra acceso no deseado

Si se deben guardar artículos de forma organizada, bien presentados y de manera segura, CABLOXX es la solución ideal. Los módulos extraíbles quedan firmemente cerrados y, de este modo, protegidos contra cualquier acceso no deseado. El sistema de cierre de Blum se puede realizar con cerraduras de cilindro habituales.



## Protección infantil fiable

Un módulo extraíble con cerradura es ideal como cierre de seguridad para niños en los muebles de casa. Las fuentes potenciales de peligro tales como medicamentos o productos de limpieza quedan guardadas de manera segura y fuera del alcance de los niños.



# Fijación contra vuelcos para muebles aislados

CABLOXX ofrece más seguridad a la hora de usar los muebles gracias a su fijación integrada contra vuelcos. Un bloqueo de módulo extraíble garantiza que solo se pueda abrir un módulo extraíble a la vez. De este modo también se pueden realizar muebles aislados con diseño de alta calidad.





## Probada comodidad de montaje

En combinación con CABLOXX se pueden realizar sistemas de guías y sistemas box con las medidas de montaje habituales. Gracias a la flexibilidad del sistema de cierre de Blum se pueden utilizar por completo y aprovechar con la comodidad habitual todas las posibilidades de ajuste de altura, lateral, de inclinación y de profundidad.



### Alta flexibilidad

Si la varilla de cierre se recorta a la medida necesaria, los espaciadores y las unidades de bloqueo se pueden posicionar de manera flexible. De este modo, CABLOXX ofrece una gran libertad de diseño.



### Independiente del sistema de extracción

La caja de cierre no se fija al perfil sino directamente al frente. Por lo tanto, CABLOXX no afecta de ninguna manera el montaje y el ajuste de los sistemas de extracción correspondientes.



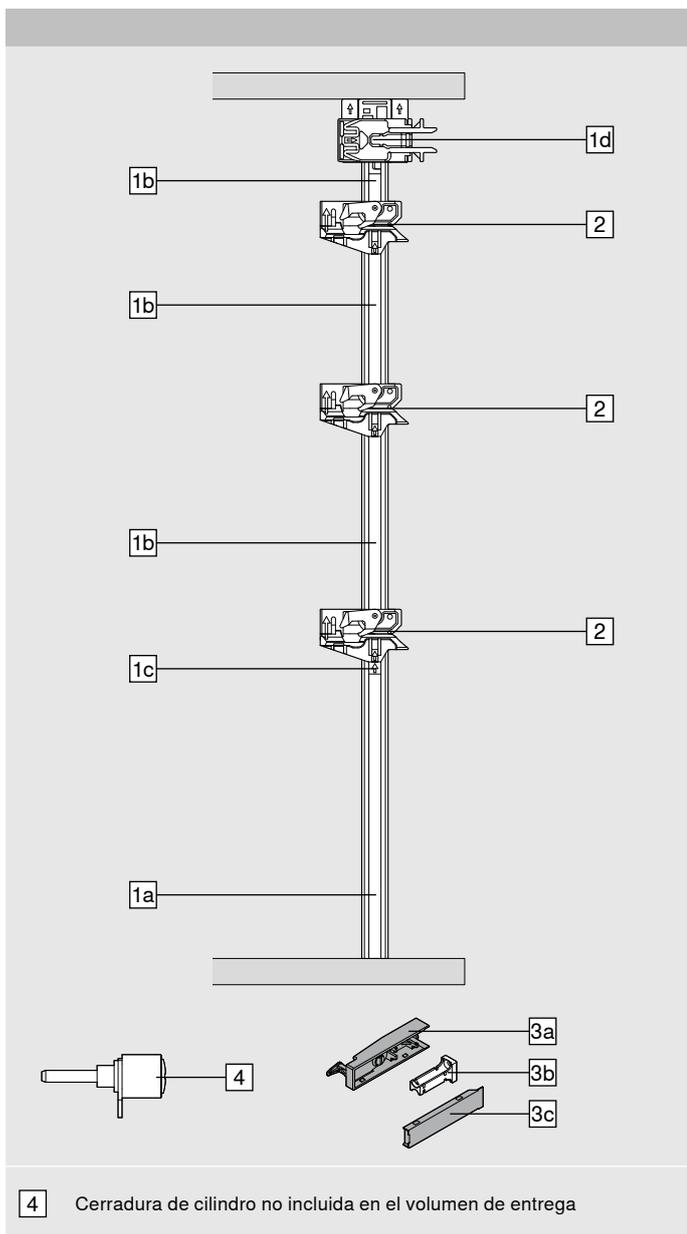
### Calibre de corte a medida

El calibre no solo permite cortar a medida de manera precisa las barras de bloqueo, los espaciadores y las varillas de sincronización sino que además sirve para taladrar el orificio de posicionamiento para la pieza de cierre o el esquema de taladrado para el soporte de sincronización.



- Con una gama compacta, CABLOXX ofrece seguridad adicional y, al mismo tiempo, una gran libertad de diseño
- Solución independiente del sistema: se puede combinar con diferentes sistemas de guías y box
- Gran flexibilidad: se puede utilizar para diferentes dimensiones de armarios
- Por cada varilla de cierre se pueden realizar hasta cinco módulos extraíbles
- Se puede combinar con todas las tecnologías de movimiento
- Comodidad de ajuste ilimitada

### Información de pedido



#### Juego de varillas de cierre para cortar a medida de manera flexible

1	Juego de varillas de cierre		
	Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	Material	
	Hasta 600	Acero	Z80S0560
	Hasta 800	Acero	Z80S0760
Hasta 1300	Acero	Z80S1260	

#### Compuesto por:

1a	1 x	Varilla de cierre
1b	1 x	Distanciador para cortar a la medida
1c	1 x	Pieza de cierre
1d	1 x	Soporte para cerradura de cilindro
-	1 x	Plantilla de taladrar para pieza de cierre
-	1 x	Instrucciones de montaje

Se puede combinar con todos los sistemas de guías y box de Blum

Corte para 1a	Altura interior de cuerpo de mueble LH – 2 mm
---------------	---

2	Unidades de bloqueo		
	Versión	Material	
	Lado derecho	Plástico	Z80.000V
	Lado izquierdo	Plástico	Z80.000V

3	Juego de caja de cierre		
	Color	Material	
	SW-M   WGR   OG-M   TS-M	Plástico/cinc	Z80.000S

#### Compuesto por:

3a	1 x	Caja de cierre
3b	1 x	Pieza frontal de caja de cierre
3c	1 x	Tapa para caja de cierre

## Información de pedido

Juegos de varillas de cierre derecha - prefeccionados			
-	Juego de varillas de cierre derecha – M   M   M		
	Longitud (mm)	Material	
	542	Acero	Z80S0542CA
<b>Compuesto por:</b>			
<b>1a</b>	1 x	Varilla de cierre	
<b>1b</b>	3 x	Distanciador, premontado	
<b>1d</b>	1 x	Soporte para cerradura de cilindro premontado	
<b>2</b>	3 x	Unidad de bloqueo derecha, premontada	
Adecuado para 3 cajones – M			
Adecuado para LEGRABOX y TANDEMBOX en tramo de 32, altura interior de cuerpo de mueble LH 544 mm			
Para el uso con MERIVOBX, se necesita el juego de varillas de cierre flexible			

Juegos de varillas de cierre derecha - prefeccionados			
-	Juego de varillas de cierre derecha – C   M		
	Longitud (mm)	Material	
	542	Acero	Z80S0542BA
<b>Compuesto por:</b>			
<b>1a</b>	1 x	Varilla de cierre	
<b>1b</b>	2 x	Distanciador, premontado	
<b>1d</b>	1 x	Soporte para cerradura de cilindro premontado	
<b>2</b>	2 x	Unidad de bloqueo derecha, premontada	
Adecuado para 1 cajón – M y 1 cacerolero – C			
Adecuado para LEGRABOX y TANDEMBOX en tramo de 32, altura interior de cuerpo de mueble LH 544 mm			
Para el uso con MERIVOBX, se necesita el juego de varillas de cierre flexible			

Color			
SW-M	Blanco seda mate	TS-M	Negro terra mate
WGR	Gris claro	S	Negro
OG-M	Gris ori3n mate		

## Accesorios

-	Juego de sincronización		
	Color	Material	
	S	Plástico	Z80V000A
<b>Compuesto por:</b>			
-	2 x	Soporte de sincronización	
-	2 x	Palanca para sincronización	
Recomendado para anchos de cuerpo de mueble KB > 600 mm en combinaci3n con funci3n de cierre			
En caso de utilizarse una sincronizaci3n, se requieren dos juegos de varillas de cierre			

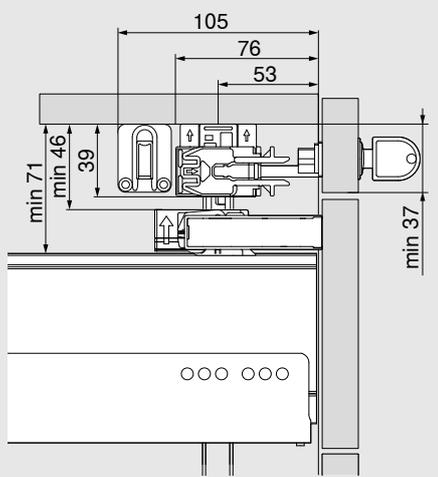
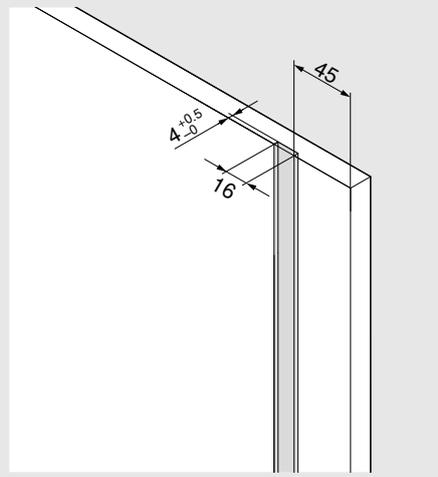
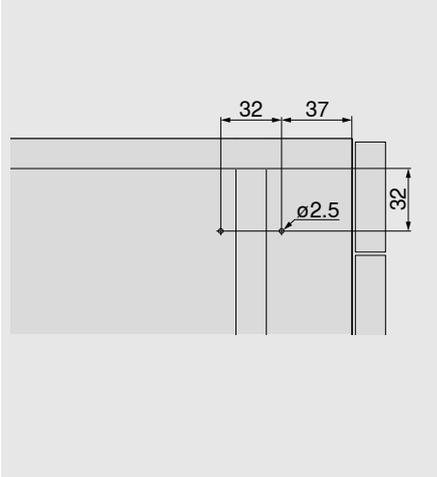
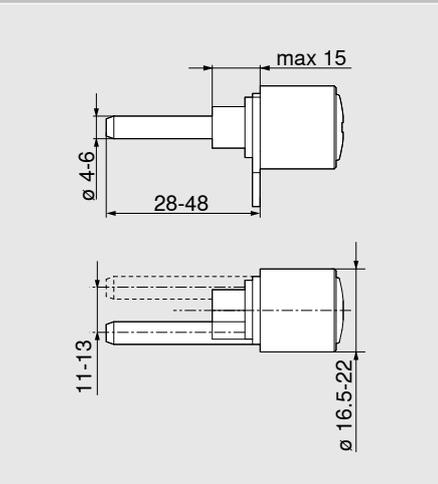
-	Varilla de sincronizaci3n		
	Longitud (mm)	Material	
	1163	Aluminio	Z80V1163W
Para cortar a medida			
En caso de utilizarse una sincronizaci3n, se requieren dos juegos de varillas de cierre			
<b>Corte</b>	Ancho interior cuerpo de mueble LW – 7 mm		

## Ayudas de montaje

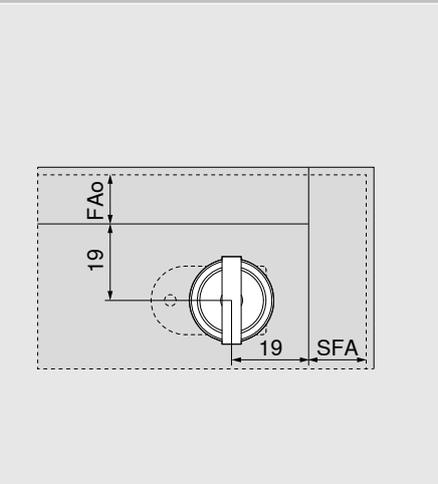
Calibre de corte a medida	
	65.0801
Corte a medida de varillas de cierre, distanciadores y varillas de sincronizaci3n	
Taladrado para pieza de cierre y soporte de sincronizaci3n	

Calibre de posicionamiento para LEGRABOX	
	65.0807

Calibre de posicionamiento para TANDEMBOX	
	65.0803

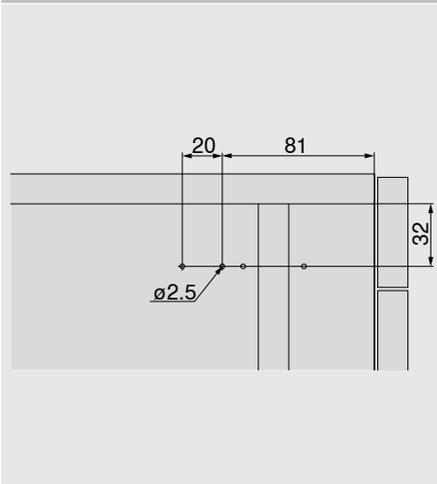
**Planificación**
**Espacio ocupado –  
Varilla de cierre y sincronización**

**Cota de fresado –  
Varilla de cierre**

**Cotas de taladrado –  
Varilla de cierre**

**Especificaciones –  
Cerradura de cilindro**


Cerradura de cilindro no incluida en el volumen de entrega

**Cotas de taladrado –  
Cerradura de cilindro**


FAo Recubrimiento del frente en la parte superior

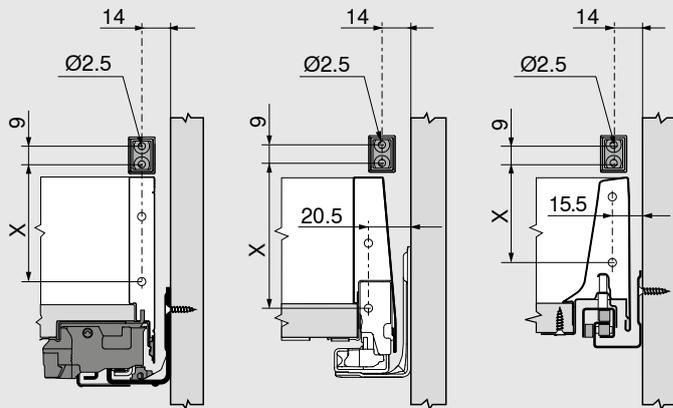
SFA Recubrimiento lateral de los frentes

**Cotas de taladrado –  
Soporte de sincronización**


Planificación

Cotas de taladrado – Soporte de frente de la caja de cierre

LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX

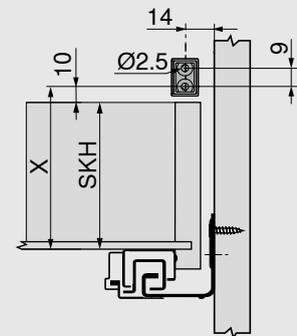


Sistemas box	X (mm)							
	Cajón			Cacerolero				
	N	M	K	B	C	D	E	F
LEGRABOX	40	59	97	-	148 <sup>1</sup>	-	-	212 <sup>1</sup>
MERIVOBOX	57	80	116	-	-	-	181	-
TANDEMBOX antaro	57	57	87	114	146	178	-	-

Taladrar previamente Ø 2.5 mm el soporte de frente de la caja de cierre

<sup>1</sup> +4 mm en caso de usar LEGRABOX con guardacuerpo transversal AMBIA-LINE

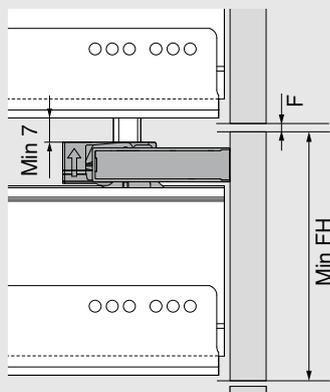
MOVENTO | TANDEM



X = SKH + 10 mm

SKH Altura del cajón

Altura mínima del frente FH



Sistemas box	Altura mínima del frente FH							
	Cajón			Cacerolero				
	N	M	K	B	C	D	E	F
LEGRABOX	107	132	170	-	221	-	-	285
MERIVOBOX	113	136	173	-	-	-	236	-
TANDEMBOX antaro	111	126	156	183	215	247	-	-

Válido para guías BLUMOTION

F Juego 2 mm

## Planificación

### Cálculo de distanciadores

**Leyenda**

Planificación y cálculo de distanciadores  
[www.blum.com/configurator](http://www.blum.com/configurator)

AF	Cota de atornillado de fijación frontal
EBS	Dimensión de instalación de caja de cierre
FH	Altura del frente
F	Juego
uFA	Descubierta inferior de puerta
X	Cota de taladrado de caja de cierre (página 15)

**Paso 1**

**Calcular la dimensión de instalación de la caja de cierre (EBS)**

$EBS = X + AF$

**Paso 2**

**Calcular la posición de la caja de cierre (P) en el cuerpo del mueble**

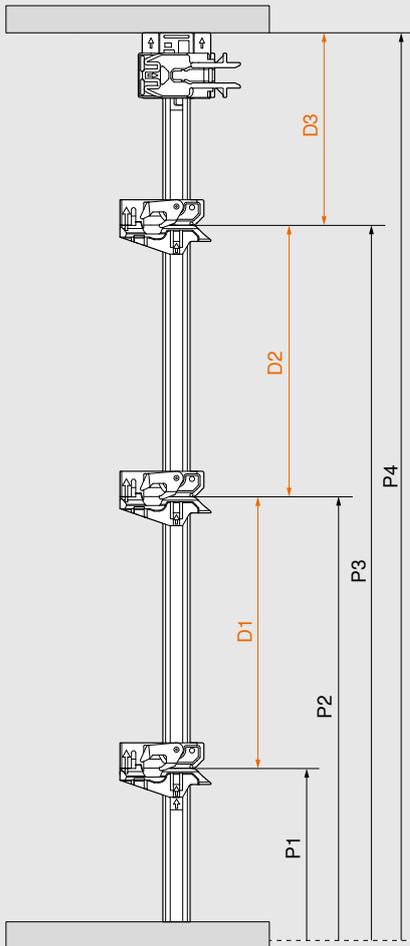
$P1 = EBS1$
$P2 = FH1 + F1 + EBS2$
$P3 = FH1 + F1 + FH2 + F2 + EBS3$
$P4 = LH + uFA$

## Planificación

## Cálculo de distanciadores

## Paso 3

Calcular la distancia (D) entre las unidades de bloqueo



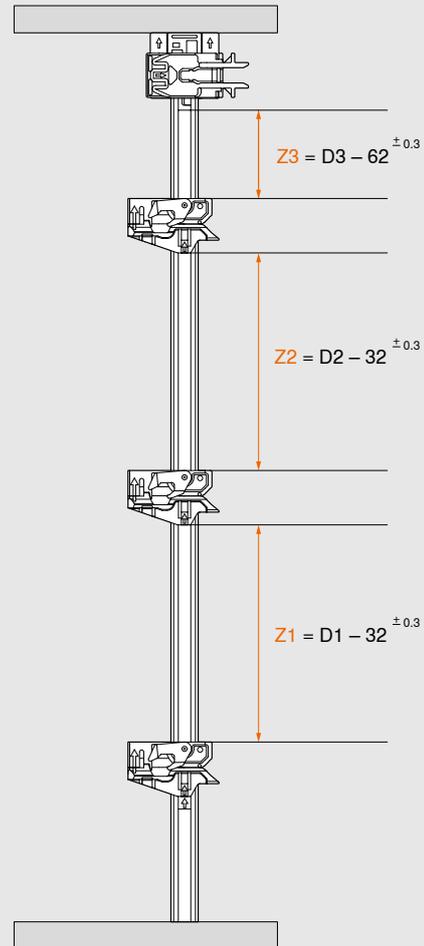
$$D1 = P2 - P1$$

$$D2 = P3 - P2$$

$$D3 = P4 - P3$$

## Paso 4

Calcular la cota de corte (Z)



$$Z3 = D3 - 62^{\pm 0.3}$$

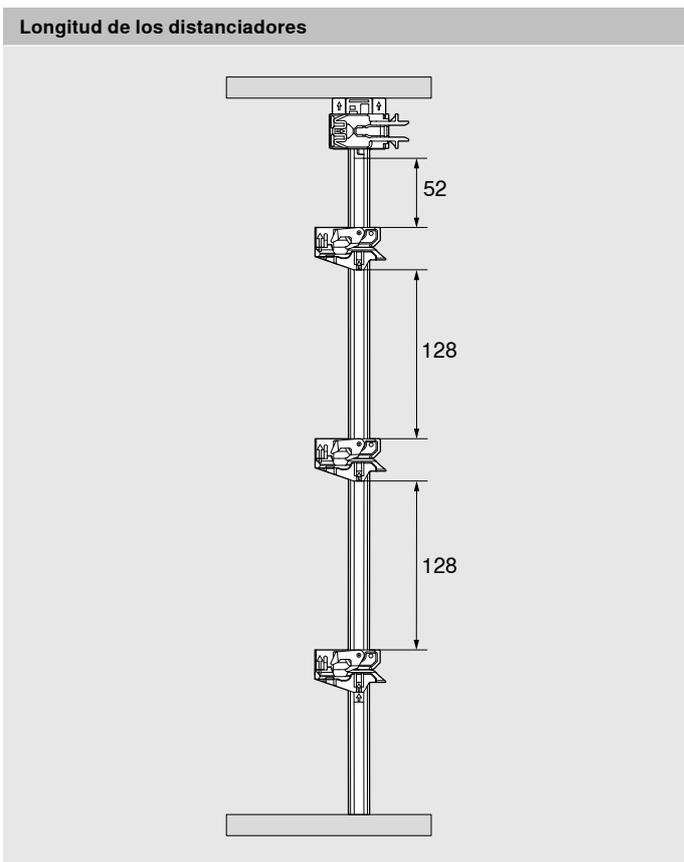
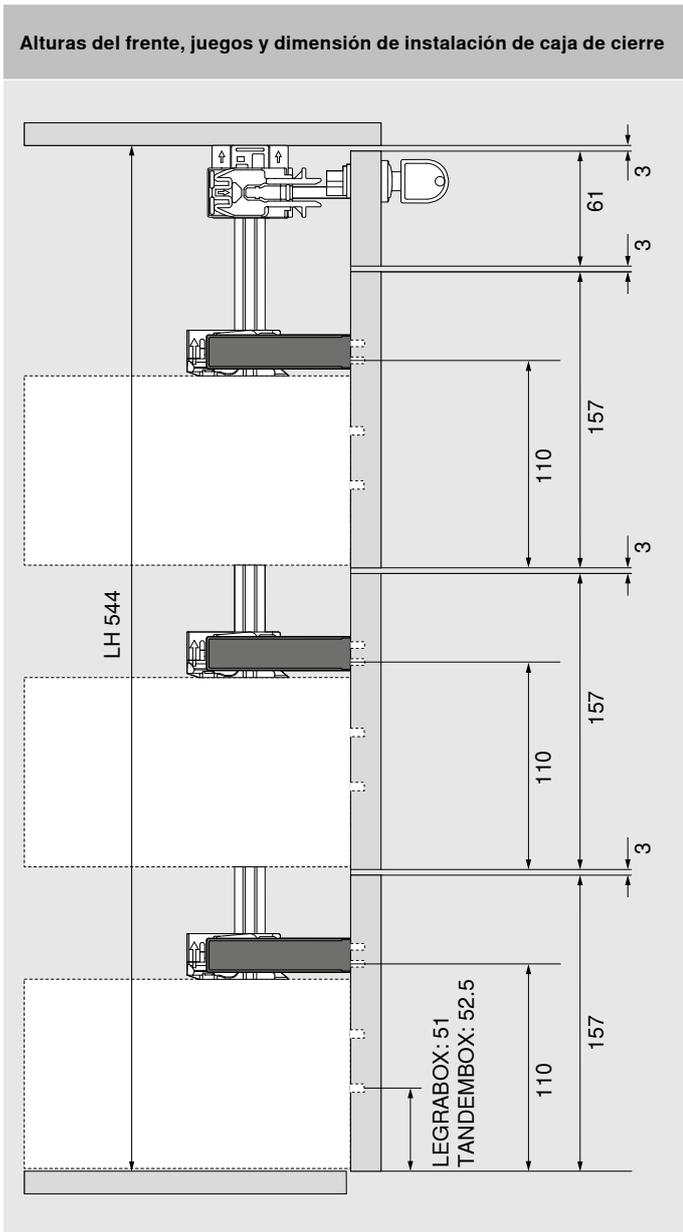
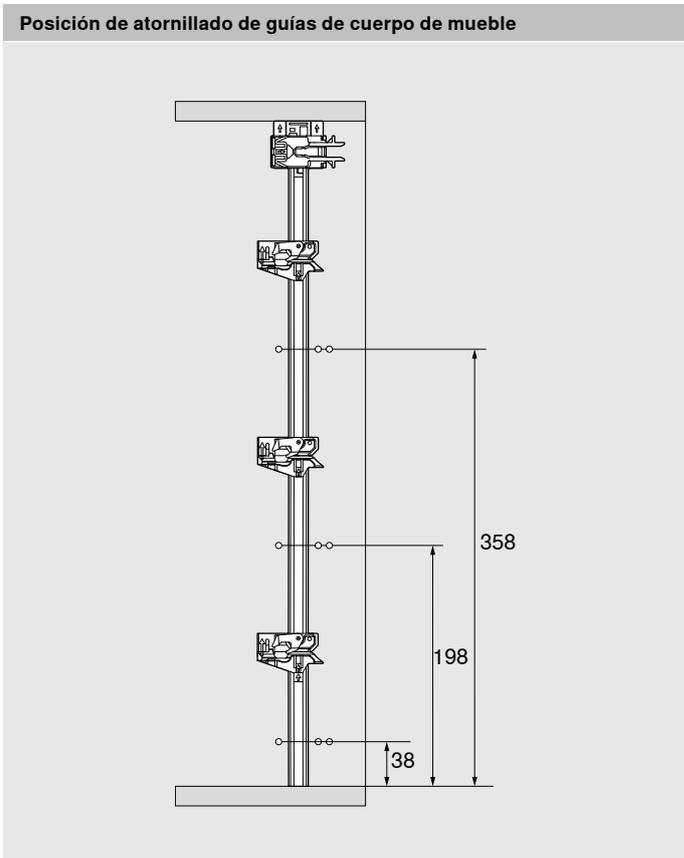
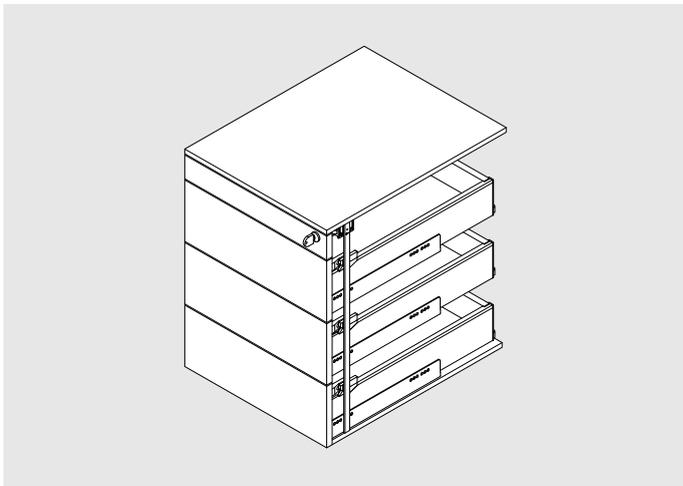
$$Z2 = D2 - 32^{\pm 0.3}$$

$$Z1 = D1 - 32^{\pm 0.3}$$

Para cortar a medida con precisión, se recomienda el calibre de corte a medida 65.0801 (véase página 13).

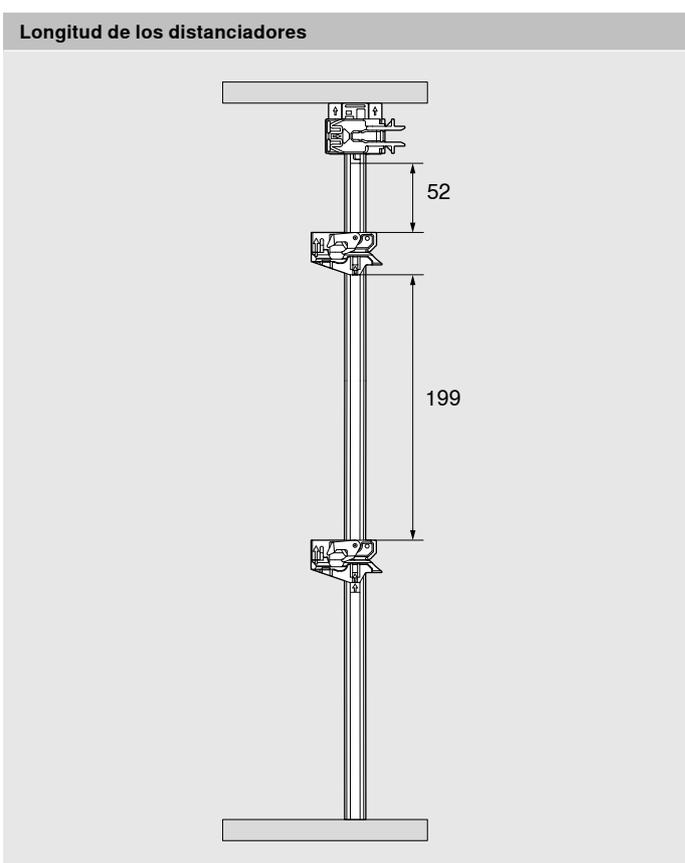
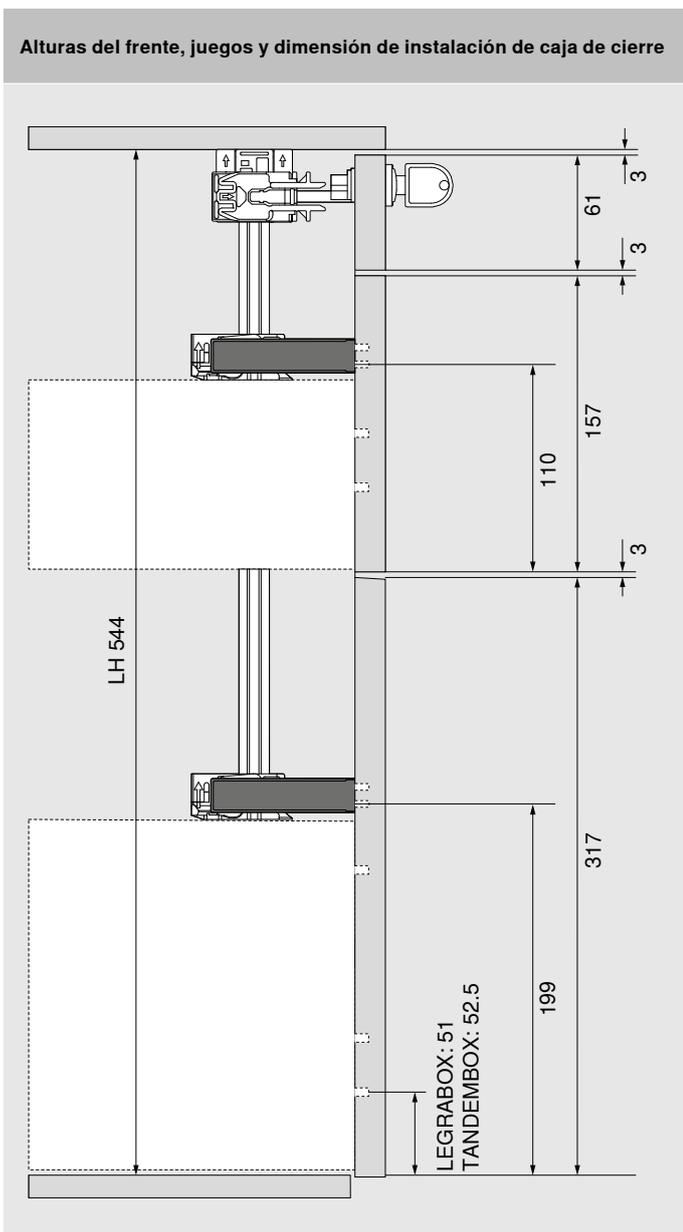
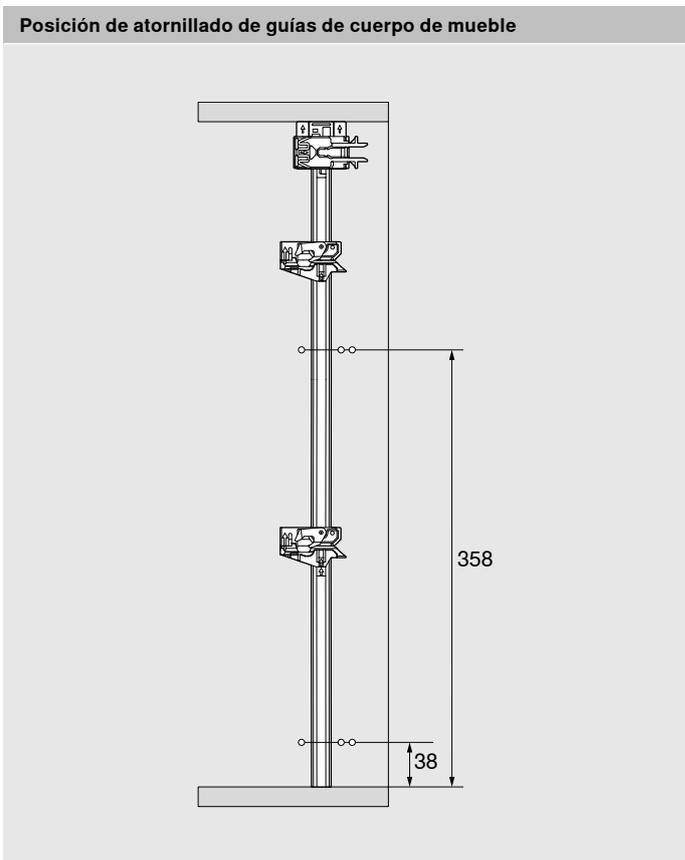
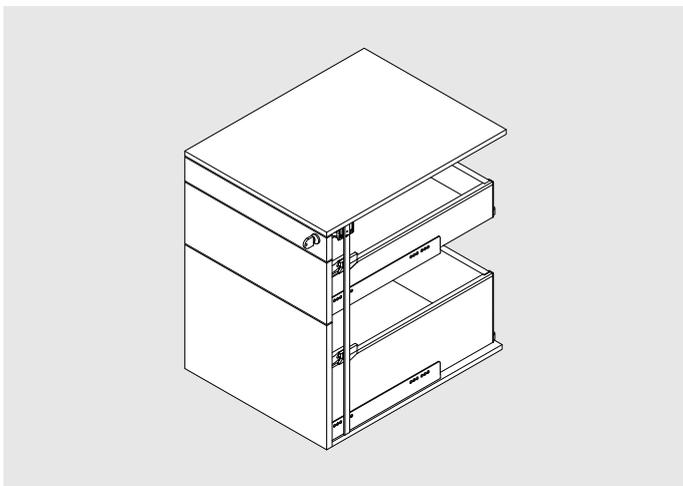
Planificación

Juegos de varillas de cierre derecha preconfeccionados – M | M | M



Planificación

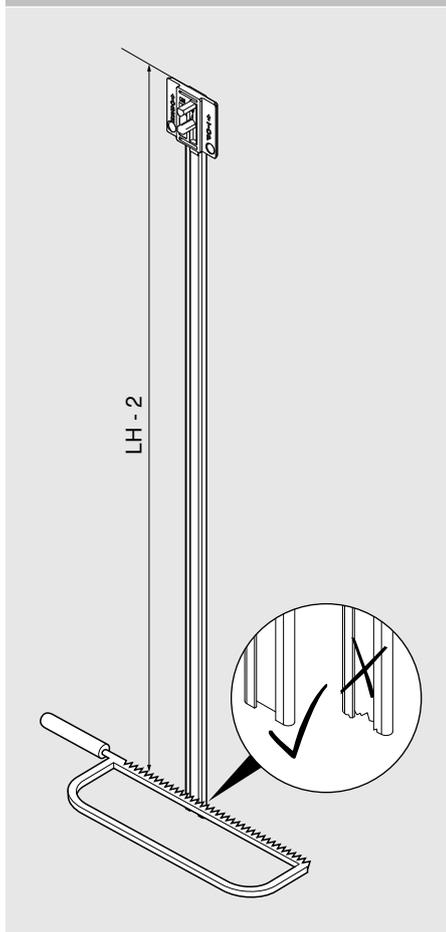
Juegos de varillas de cierre derecha preconfeccionados – C | M



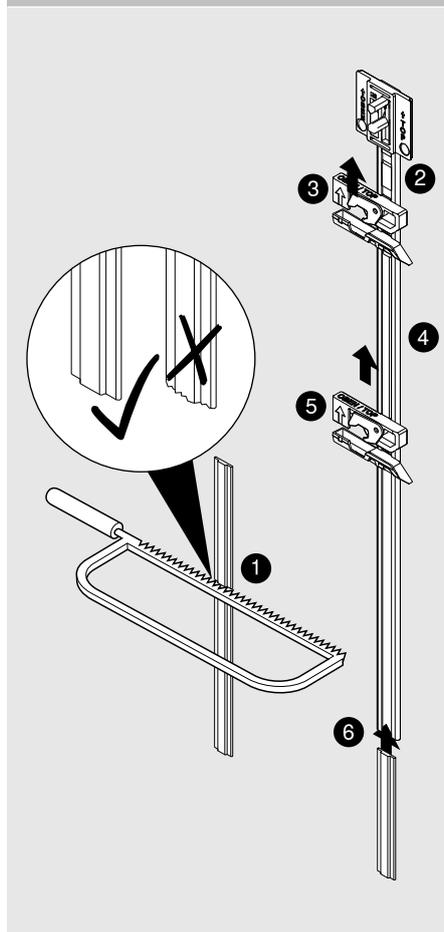
## Montaje

### Varilla de cierre, unidad de bloqueo y cerradura de cilindro

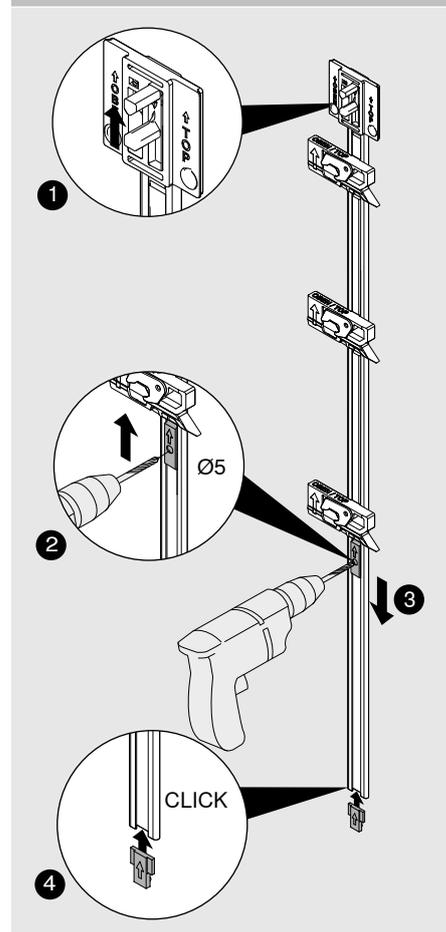
Cortar a medida la varilla de cierre\*



Cortar a medida el distanciador\*, montar la unidad de bloqueo

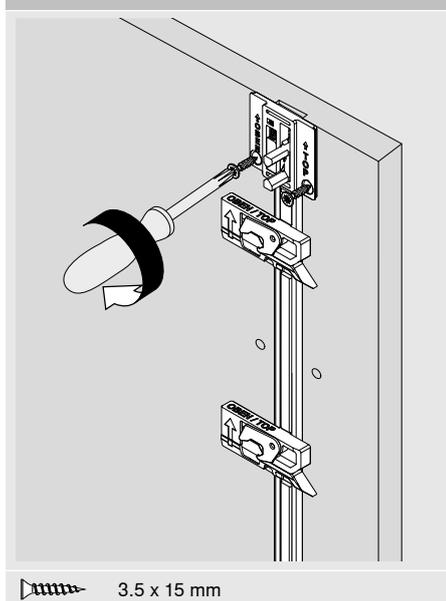


Fijar la pieza de cierre



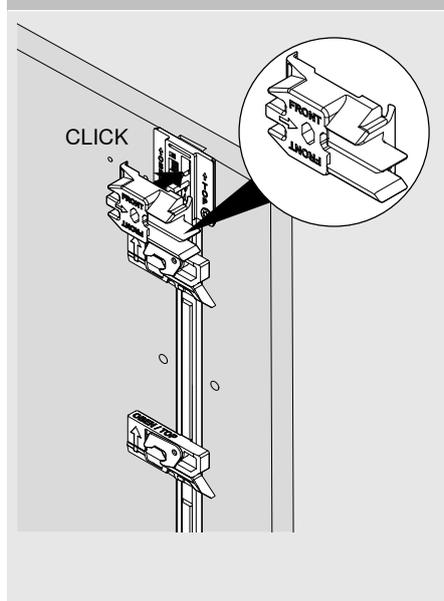
\* Para cortar a medida con precisión, se recomienda el calibre de corte a medida 65.0801 (véase página 13).

Montar la varilla de cierre

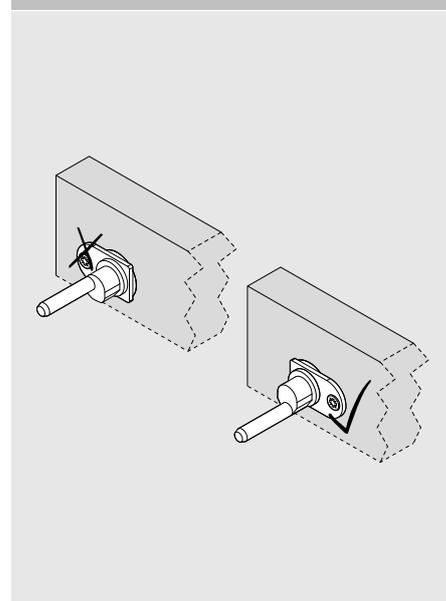


3.5 x 15 mm

Montar el soporte para la cerradura de cilindro

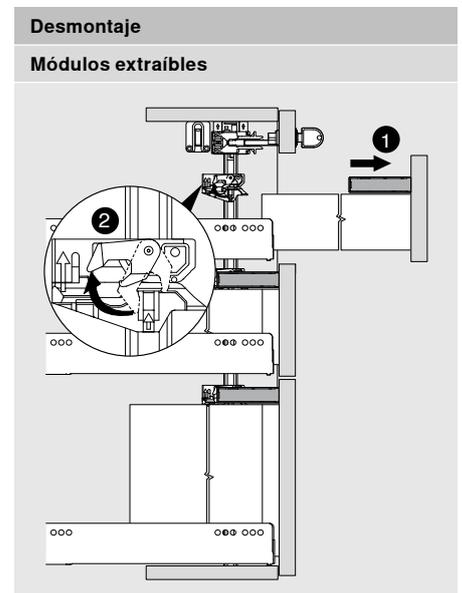
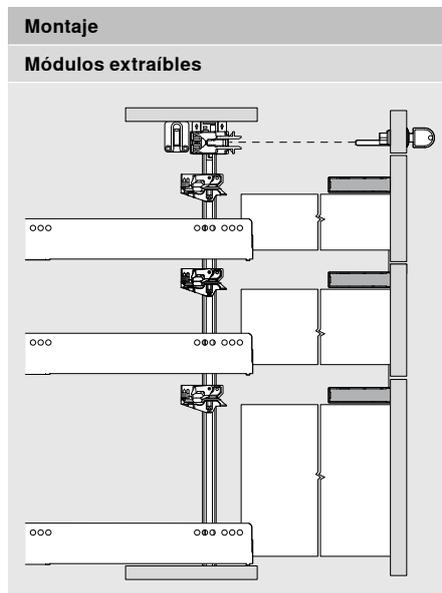
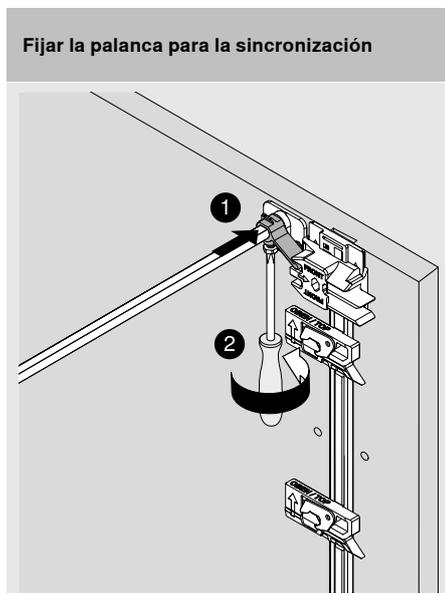
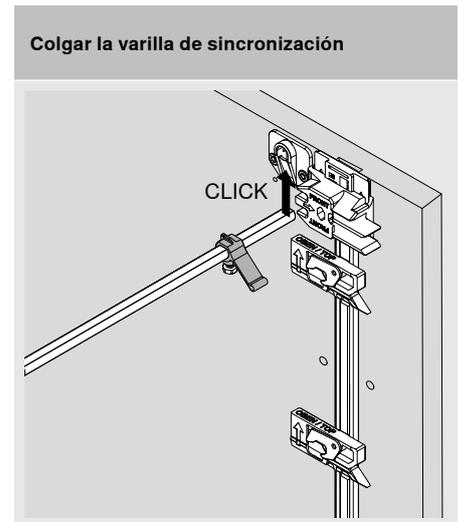
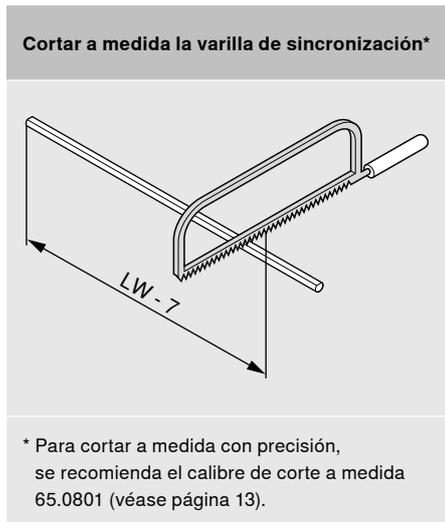
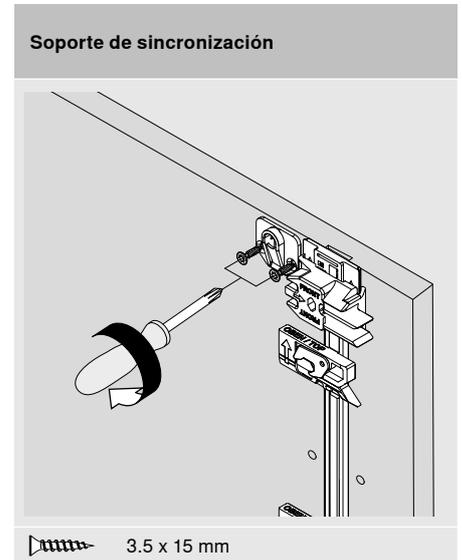
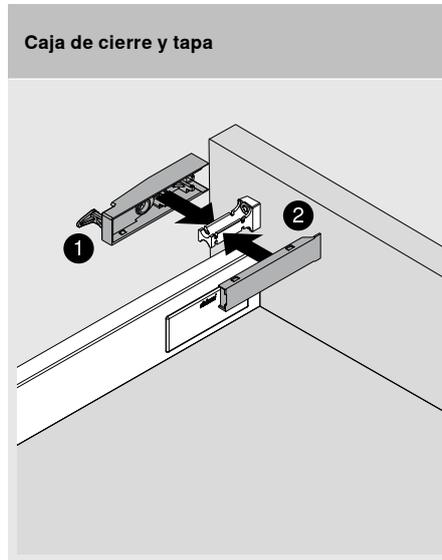
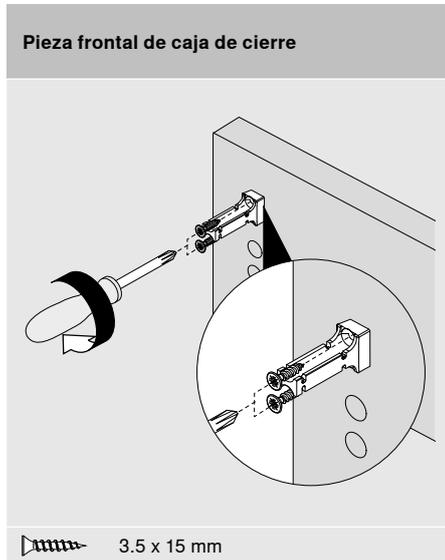


Instalar la cerradura de cilindro



## Montaje

### Caja de cierre y sincronización





# moving ideas

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



## Calidad de vida

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



## Surtido

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



## Inspiración

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



## Innovación

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



## Servicios

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



## Calidad

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



## Confianza

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

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

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](mailto:info@tecnomak.es)  
[www.tecnomak.es](http://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](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://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.



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-283/6 ES-ES/03.23