

Gracias al factor de rendimiento se puede establecer el número de mecanismos de elevación necesarios. El factor de rendimiento depende del peso del frente (incluyendo el peso doble del tirador) y de la altura del cuerpo del mueble.

En caso de emplearse un tercer mecanismo de elevación (aumento del factor de rendimiento hasta un 50%), recomendamos un ensayo de montaje.

¡Advertencia!

En el caso de cuerpos anchos recomendamos fijar un mecanismo de elevación adicional en una pared intermedia. Esto se debe a que el frente puede llegar a doblarse cuando está abierto.

i Factor de rendimiento (LF) = Altura del cuerpo KH [mm] x peso del frente incl. el peso de dos tiradores [kg]



Factor de rendimiento (LF)

¡Recomendamos que efectúe una prueba de montaje en los bordes de los mecanismos de elevación!

Información de pedido

1	Juego de mecanismo de elevación		
	Simétrico con tornillos Euro premontados		
LF	OW		
420–1610	107°		22K2310T
930–2800	107°		22K2510T
1730–5200	100°		22K2710T
3200–9000	100°		22K2910T
Peso máximo del frente, 18 kg con dos mecanismos de elevación			

Alternativa

1	Juego de mecanismo de elevación		
	Simétrico con tornillos aglo incl. posicionamiento		
LF	OW		
420–1610	107°		22K2300T
930–2800	107°		22K2500T
1730–5200	100°		22K2700T
3200–9000	100°		22K2900T
Peso máximo del frente, 18 kg con dos mecanismos de elevación			

2	Conjunto de tapas		
	Material	Color	
	Plástico	HGR SW TGR	22K8000
Consta de:			
2a 1 x tapa grande, izquierda			
2b 1 x tapa grande, derecha			
2c 2 x tapas pequeñas, estampadas con el logotipo de Blum			

3	Juego de fijaciones frontales		
	Simétrico, niquelado		
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos*		20S4200
	Marcos de aluminio estrechos		20S4200A
* Para frentes de madera, utilice 4 tornillos de aglomerado (609.1x00) a cada lado. Para marcos de aluminio anchos utilice 4 tornillos roscachapa de cabeza avellanada (660.0950) por lado.			

Alternativa

	Fijación frontal		
	Simétricas, niqueladas		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
EXPANDO T para frentes delgados			

4	Juego TIP-ON		
	Material	Color	
	Plástico	SW TS R7036	
	Versión corta: hasta KH 500 mm		956.1004
	Versión larga: a partir de KH 501 mm		956A1004
Consta de:			
1 TIP-ON			
1 placa adhesiva para atornillar			
1 tornillo aglo 609.1500			
1 placa adhesiva para encolar			

5	Placa soporte recta		
	Color		
	Blanco seda (SW), negro terra (TS), RAL 7036 gris platino (R7036), niquelado (NI-L)		
	Versión corta		956.1201
	Versión larga		956A1201

Alternativa

	Placa soporte en cruz		
	Color		
	RAL 7036 gris platino (R7036)		
	Versión larga		956A1501

Accesorios

	Plantilla individual universal		
			65.1051.02

	Calibre de granete para AVENTOS HK top		
			ZML.2200

LF Factor de rendimiento

KH Altura del cuerpo

OW Ángulo de apertura (ajustable sin escalones)

HGR | SW | TGR Gris claro, blanco seda, gris oscuro

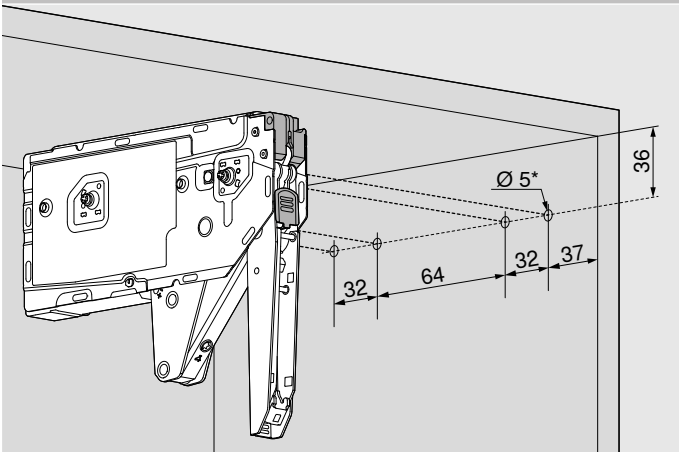
AVENTOS HK top



STANDARD, TIP-ON y SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top

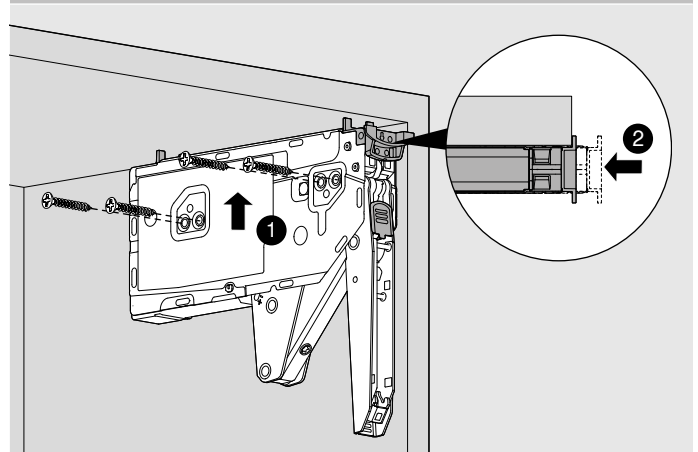
Planificación

Posiciones de fijación para mecanismo de elevación con tornillos Euro premontados



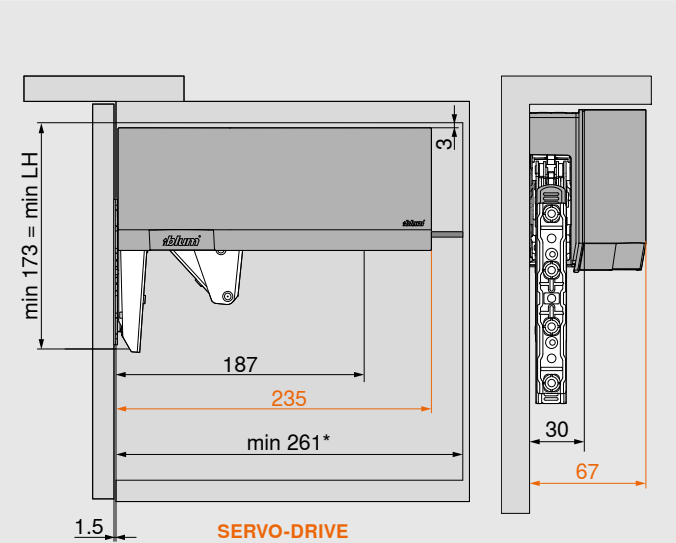
* Profundidad de taladrado 11.5 mm

Posiciones de fijación para mecanismo de elevación con tornillos aglo incl. posicionamiento



4 x Ø 4 x 35 mm

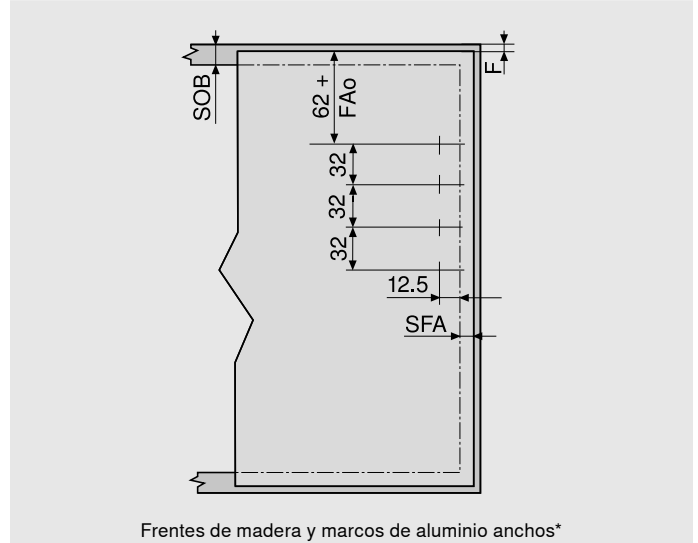
Espacio ocupado en el cuerpo



Nota: Altura del cuerpo máx. 600 mm

* Mínimo 261 mm con herraje de suspensión visible

Trabajo del frente



FAo es de 25.4 mm como máximo

Tope en la pared: Juego mínimo necesario 5 mm

* Utilice 4 tornillos aglo para frentes de madera (609.1x00). Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de 4 tornillos roscachapa (660.0950).

Estándar

TIP-ON

SERVO-DRIVE

F Juego

FAo Recubrimiento superior del frente

LH Altura interior de cuerpo de mueble

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

SOB Espesor de sobre superior del cuerpo

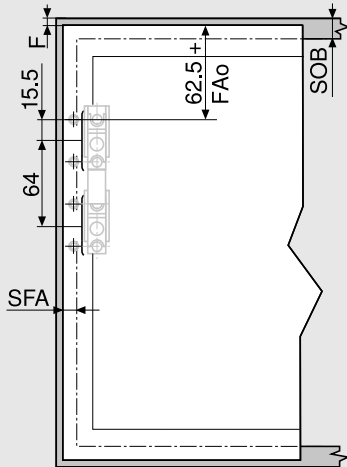
STANDARD, TIP-ON y SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Planificación

Trabajo del frente

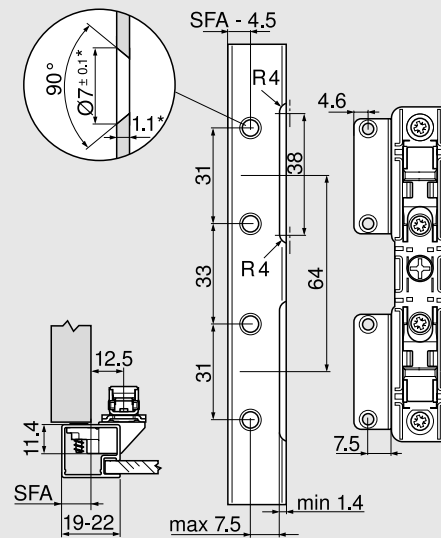


Marcos de aluminio estrechos

FAo es de 25.4 mm como máximo

Tope en la pared: Juego mínimo necesario 5 mm

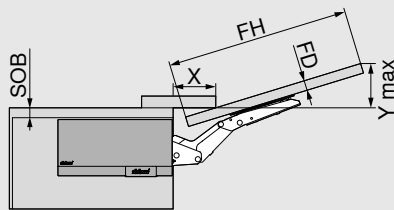
Planificación de marcos estrechos de aluminio



En anchos de friso del marco de 19 mm: Se puede utilizar un SFA de 11-18 mm

* En caso de modificarse el espesor del material se deben ajustar las medidas de elaboración

Requerimiento de espacio para cornisas y listones cuadrados

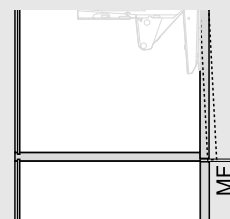


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB máximo 25.4 mm

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

Juego mínimo



MF es de 2 mm

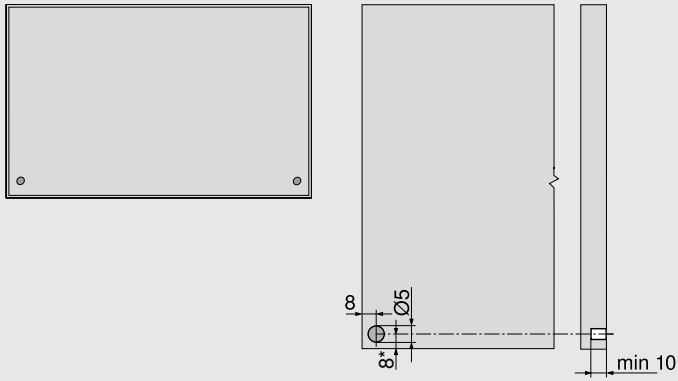
FD Espesor del frente
FH Altura del frente

MF Juego mínimo en la apertura
SFA Recubrimiento lateral de los frentes

SOB Espesor de sobre superior del cuerpo

Planificación

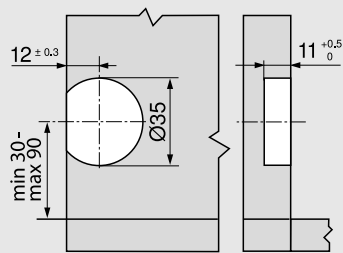
Posición de taladrado del distanciador de amortiguación de Blum



Recomendaciones para los marcos de aluminio: Tener en cuenta el taladrado para el distanciador de amortiguación en el lateral del cuerpo. Durante la fijación del distanciador de amortiguación en el frente conviene realizar un ensayo de montaje.

No introduzca el distanciador de amortiguación de Blum.

Interruptor de SERVO-DRIVE



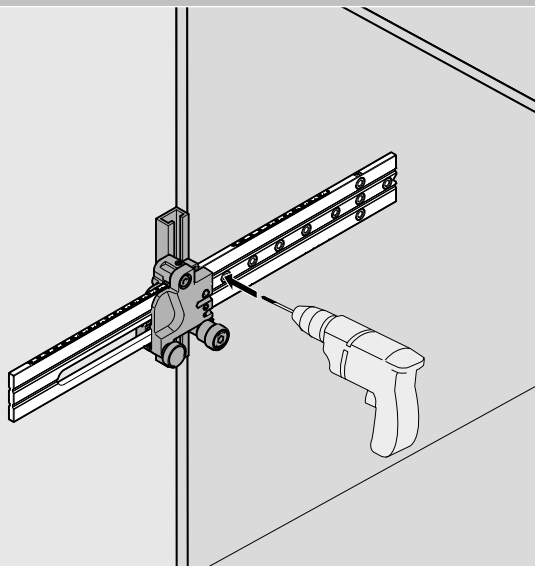
**STANDARD, TIP-ON y
SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top**

AVENTOS HK top



Planificación

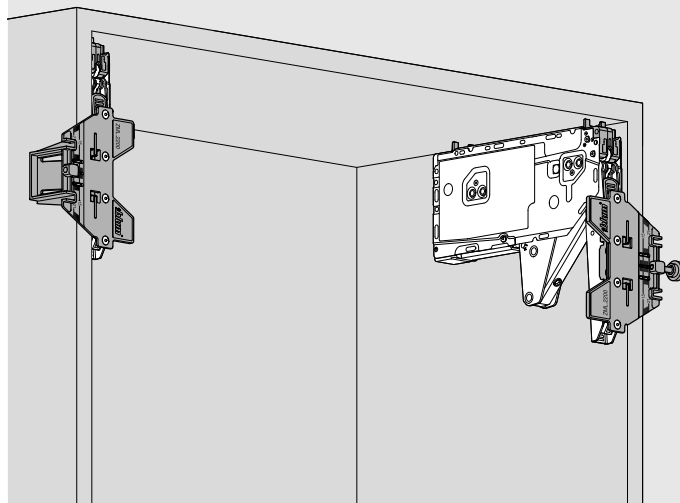
Montaje del cuerpo del mueble



Plantilla de taladrar
apto para todas las puertas

65.1051.02

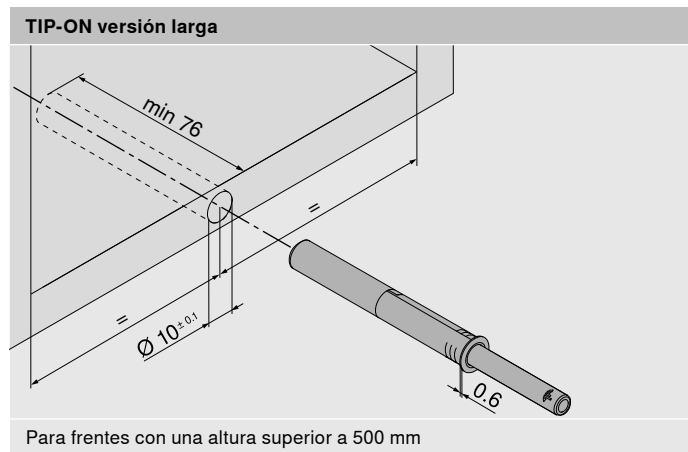
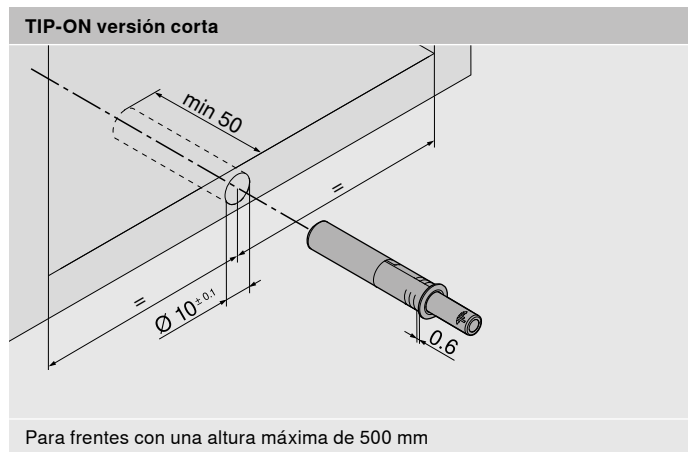
Calibre de trabajo del frente



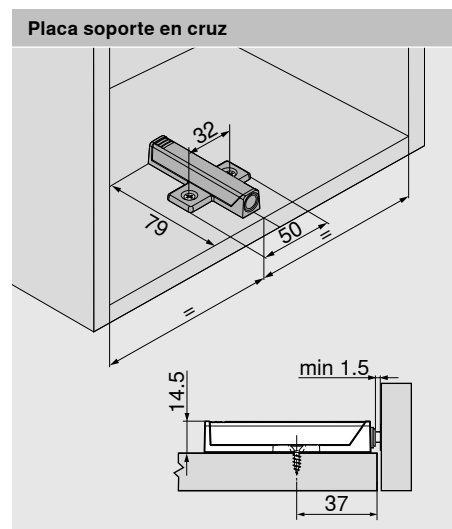
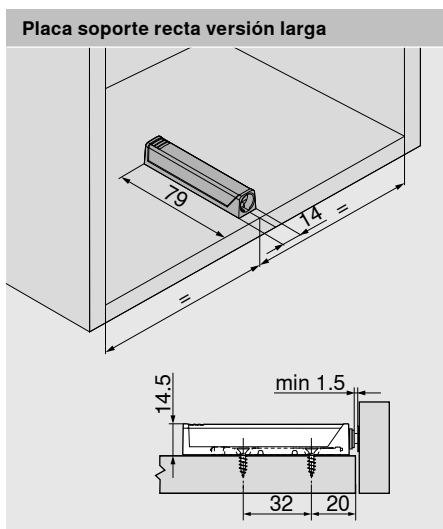
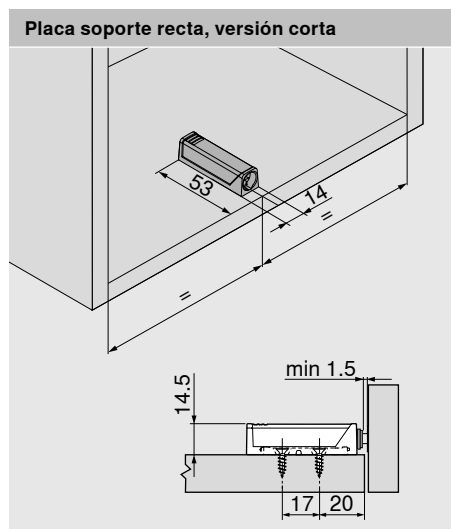
Calibre de granete para AVENTOS HK top
para fijación frontal

ZML.2200

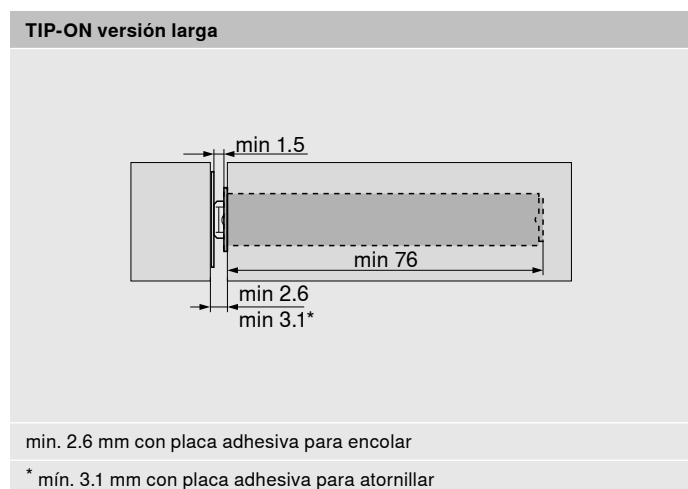
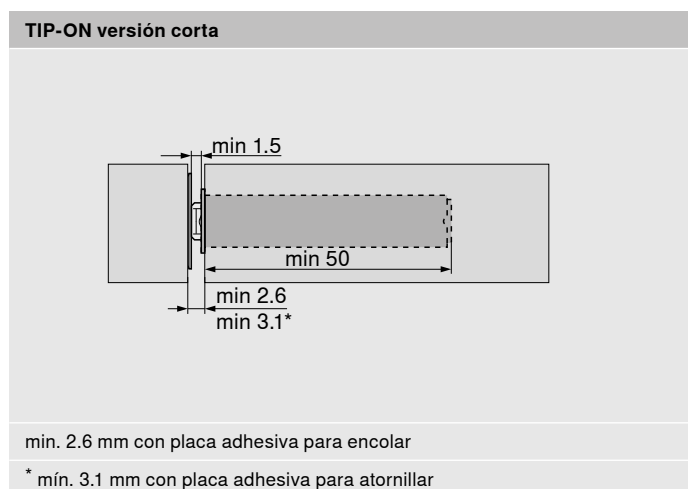
Posición de fijación TIP-ON para taladrar



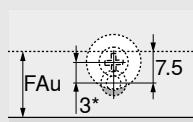
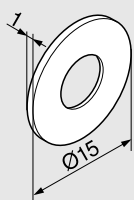
Posición de fijación placa soporte TIP-ON



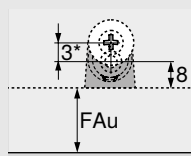
Cota de trabajo de juego del frente



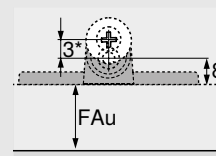
Planificación de placa adhesiva para atornillar



Para taladrar



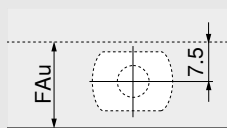
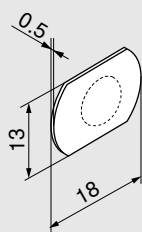
Placa soporte recta



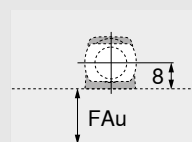
Placa soporte en cruz

* En el caso de la placa adhesiva para atornillar, recomendamos desplazar 3 mm el posicionamiento con respecto a TIP-ON.

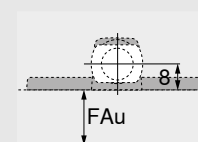
Planificación de placa adhesiva para encolar



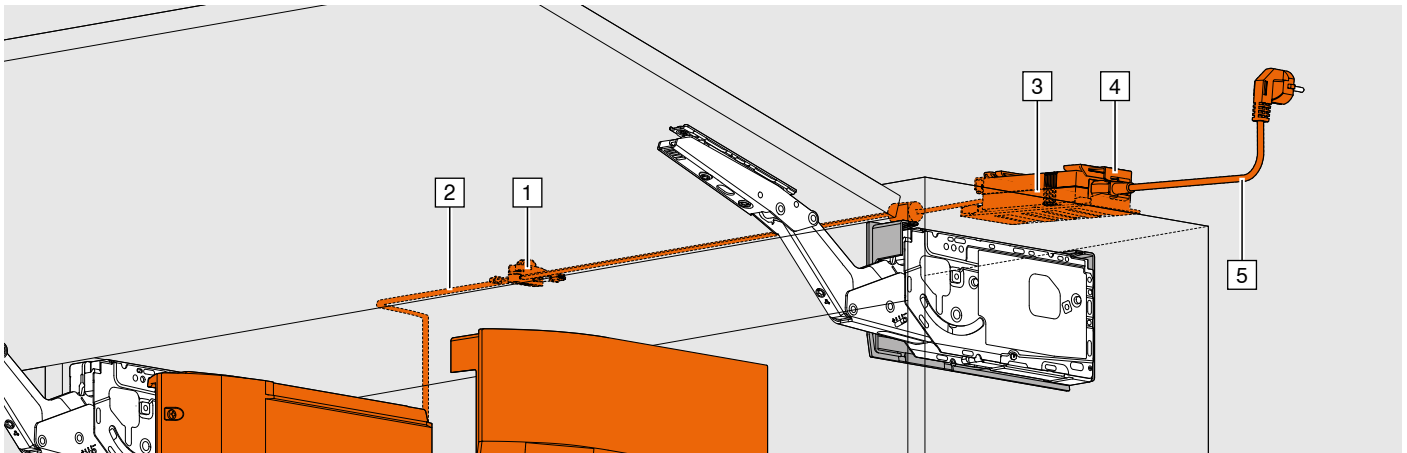
Para taladrar



Placa soporte recta



Placa soporte en cruz



Información de pedido

1	Empalmes y protectores de extremos de cable
	<p>Consta de: 1 x empalme 2 x protectores de extremos de cable</p> <p style="text-align: right;">Z10V100E.01</p>

2	Cable de distribución y protector de extremos de cable
	<p>Consta de: 1 x cable eléctrico SERVO-DRIVE negro para cortar a la medida 5 x protectores de extremos de cable 8 m</p> <p style="text-align: right;">Z10K800AE</p> <p>Se puede utilizar como cable de distribución y como cable del perfil de soporte</p>

3	Transformador Blum de 24 W																
	<p>Definiciones lingüísticas conforme a la norma ISO-639</p> <table border="1"> <tr><td>DE, EN, FR, IT, NL</td><td>Z10NE030A</td></tr> <tr><td>DA, EN, FI, NO, SV</td><td>Z10NE030B</td></tr> <tr><td>EL, EN, HR, SL, SR, TR</td><td>Z10NE030C</td></tr> <tr><td>EN, ES, FR, IT, PT</td><td>Z10NE030D</td></tr> <tr><td>CS, HU, SK, PL</td><td>Z10NE030E</td></tr> <tr><td>BG, ET, LT, LV, RO, RU</td><td>Z10NE030F</td></tr> <tr><td>EN, ES, FR, (US, CA)</td><td>Z10NE030G</td></tr> <tr><td>EN, ZH</td><td>Z10NE030H</td></tr> </table> <p>Sin cable de alimentación eléctrico Incluye instrucciones de uso y montaje ¡Por cable de distribución solo se permite 1 equipo de alimentación Blum!</p>	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D	CS, HU, SK, PL	Z10NE030E	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G	EN, ZH	Z10NE030H
DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A																
DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B																
EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C																
EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D																
CS, HU, SK, PL	Z10NE030E																
BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F																
EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G																
EN, ZH	Z10NE030H																

4	Sujeción del transformador
	<p>Para montaje en la pared</p> <p style="text-align: right;">Z10NG120</p>

5	Cable de alimentación eléctrica																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mercado</th> <th></th> <th>Mercado</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AR</td><td>Z10M200A</td><td>AU</td><td>Z10M200K</td></tr> <tr><td>UK</td><td>Z10M200B</td><td>CL</td><td>Z10M200L</td></tr> <tr><td>CH</td><td>Z10M200C</td><td>CN</td><td>Z10M200N</td></tr> <tr><td>DK</td><td>Z10M200D</td><td>TW</td><td>Z10M200T</td></tr> <tr><td>Europa</td><td>Z10M200E</td><td>US, CA</td><td>Z10M200U</td></tr> <tr><td>IN</td><td>Z10M200H</td><td>ZA</td><td>Z10M200Z</td></tr> <tr><td>IL</td><td>Z10M200I</td><td>BR</td><td>Z10M200S.01</td></tr> <tr><td>JP</td><td>Z10M200J</td><td>Europa¹</td><td>Z10M200E.OS</td></tr> </tbody> </table> <p>¹ Sin enchufe</p>	Mercado		Mercado		AR	Z10M200A	AU	Z10M200K	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T	Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U	IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z	IL	Z10M200I	BR	Z10M200S.01	JP	Z10M200J	Europa ¹	Z10M200E.OS
Mercado		Mercado																																			
AR	Z10M200A	AU	Z10M200K																																		
UK	Z10M200B	CL	Z10M200L																																		
CH	Z10M200C	CN	Z10M200N																																		
DK	Z10M200D	TW	Z10M200T																																		
Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U																																		
IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z																																		
IL	Z10M200I	BR	Z10M200S.01																																		
JP	Z10M200J	Europa ¹	Z10M200E.OS																																		

Alternativa al transformador Blum de 24 vatios y al cable de alimentación eléctrico

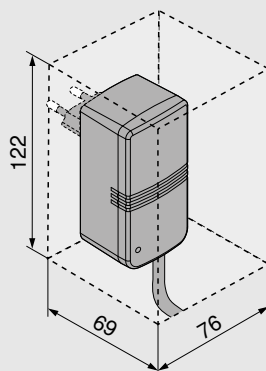
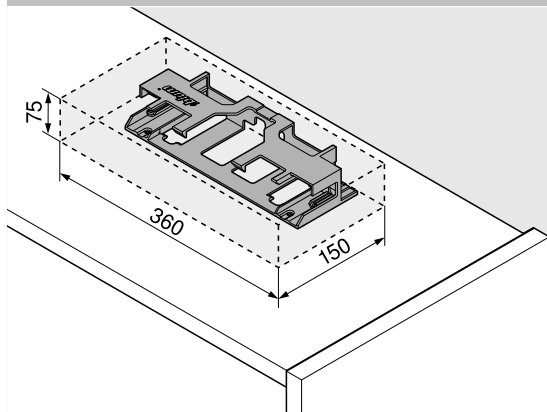
5	Transformador enchufable de Blum de 12 vatios												
	<p>Inclusive cable de alimentación eléctrica (1120 mm) Solo para aplicaciones individuales</p> <p>Adaptador (x)*</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Paquetes de idiomas (y)</p> <table border="1"> <tr> <td>A DE, EN, FR, IT, NL</td> <td>E CS, HU, SK, PL</td> </tr> <tr> <td>B DA, EN, FI, NO, SV</td> <td>F BG, ET, LT, LV, RO, RU</td> </tr> <tr> <td>C EL, EN, HR, SL, SR, TR</td> <td>G EN, ES, FR, (US, CA)</td> </tr> <tr> <td>D EN, ES, FR, IT, PT</td> <td>H EN, ZH</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Z10NA30xyF</p>					A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, SK, PL	B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU	C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR, (US, CA)	D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH
A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, SK, PL												
B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU												
C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR, (US, CA)												
D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH												

*¡No está permitido su uso para varios equipos de accionamiento!

6	Soporte de cable
	<p>Por ejemplo, con ayuda del soporte del cable puede fijarse el cable de distribución en el cuerpo.</p> <p style="text-align: right;">Z10K0009</p>

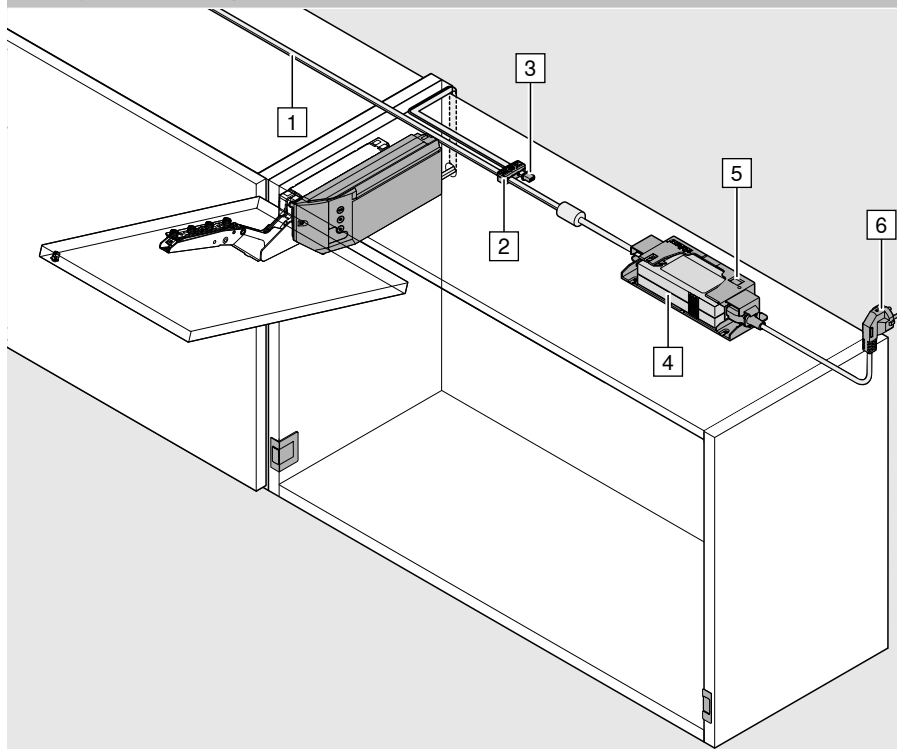
Planificación

Espacio ocupado y distancia de seguridad de sujeción del transformador de Blum o del equipo de alimentación de Blum



i Para la circulación del aire se debe conservar una distancia de seguridad de 30 mm (véase el gráfico), de lo contrario se corre riesgo de sobrecalentamiento del equipo de alimentación o del transformador de Blum.

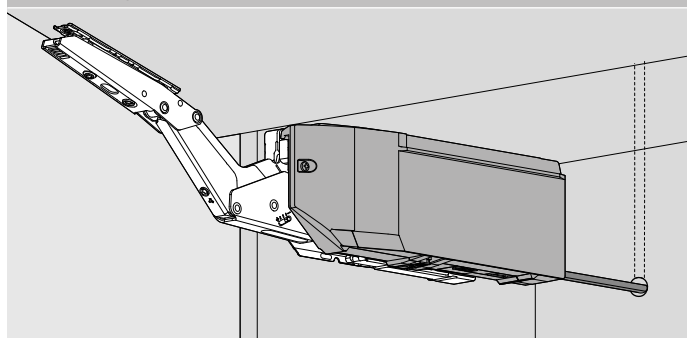
Montaje en el sobre superior



- 1 Cable de distribución para cortar a medida
- 2 Empalmes
- 3 Protector de extremos de cable
- 4 Equipo de alimentación de Blum
- 5 Sujeción del transformador
- 6 Cable de alimentación eléctrica

i Sólo se puede conectar un transformador de Blum a cada cable de distribución.

Cables dirigidos hacia atrás



Cables dirigidos hacia arriba

