

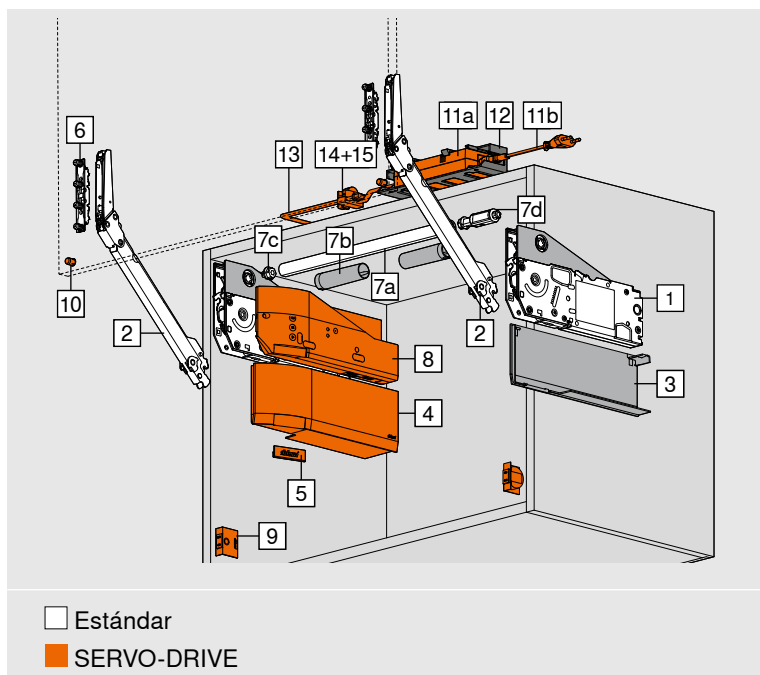
AVENTOS HL top

Hoja de datos técnicos



www.blum.com

 **blum**[®]



- Ideal para frentes pequeños de una pieza
- Altura del cuerpo de mueble 300 - 580 mm
- Ancho de cuerpo de mueble hasta 1800 mm
- Profundidad interior mínima del cuerpo de mueble 264 mm
- Ajuste del sistema integrado BLUMOTION
- Sistema eléctrico de apertura SERVO-DRIVE
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua
- Posición fija del mecanismo de elevación y de la fijación frontal
- Mecanismo de elevación y brazos simétricos
- Montaje sin herramientas
- Dos tipos de montaje del mecanismo de elevación
- Ajuste tridimensional del frente
- Brazo en las variantes niquelada y negro eclipse

Información de pedido

1		Mecanismo de elevación
		Fijación con tornillos Euro premontados
	KH (mm)	2 x
	300–389	22L2211
	390–580	22L2511
KH Altura del cuerpo de mueble		
Mecanismo de elevación simétrico		
Incl. tornillos Euro, premontados		

1		Mecanismo de elevación
		Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido
	KH (mm)	2 x
	300–389	22L2201
	390–580	22L2501
KH Altura del cuerpo de mueble		
Mecanismo de elevación simétrico		
Incl. posicionamiento		

2		Brazo
	Color	Material
	NI, ECS	Acero
	KH (mm)	FG (kg)
	300–339	1.50–9.00
	340–389	1.75–10.00
	390–540	2.00–12.25
	480–580	2.50–14.00
FG Peso del frente con el peso del tirador incluido		
KH Altura del cuerpo de mueble		
Brazo simétrico		

3		Tapa derecha
	Color	Material
	SW, HGR, TGR	Plástico
		22.8001
-		Tapa izquierda
	Color	Material
	SW, HGR, TGR	Plástico
		22.8001

5		Tapa SERVO-DRIVE lado izquierdo
	Color	Material
	SW, HGR, TGR	Plástico
		23.8001

5		Elemento de branding
	Material	Color
	Plástico	SW-M, TGR
		IN-G
Impreso*	2 x	ABD.1000.BL
Estampado*	2 x	ABD.1000.BT
Sin impresión	2 x	ABD.1000

* Con el logotipo de Blum

A partir de las 1000 unidades:

Elemento de branding con impresión personalizada

A partir de las 5000 unidades:

Elemento de branding con estampado personalizado

Colores y material

Denominación			
SW	Blanco seda	NI	Niquelado
HGR	Gris claro	IN-G	Acero inoxidable moldeado cepillado
TGR	Gris oscuro		
ECS	Negro eclipse		

Información de pedido

6		Fijación frontal		
	Versión	Tipo de fijación	2x	
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	Para atornillar ¹	20S4201	
		EXPANDO	20S42E1	
		Para encajar a presión	20S4231	
	Color	NI, ONS		

¹ Para frentes de madera, utilizar 4 tornillos aglo (609.1x00) a cada lado.
Para marcos de aluminio anchos, utilizar 4 tornillos roscachapa (660.0950) a cada lado.

6		Fijación frontal	
	Versión	Tipo de fijación	2x
	Marcos de aluminio estrechos	Para atornillar ²	20S4201A
	Color	NI, ONS	
² Incl. 4 tornillos roscachapa – 660.0950			

6		Fijación frontal	
	Versión	Tipo de fijación	2x
	Frentes finos	EXPANDO T	20S42T1
	Color	NI, ONS	

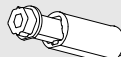
7		Estabilizador transversal premontado	
	Ancho del cuerpo de mueble (mm)		
	600	22Q449M	
	800	22Q649M	
	900	22Q749M	
	1000	22Q849M	
	1200	22Q1049M	
Color	NI, ECS		
Compuesto por:			
1 x	Estabilizador transversal		
2 x	Tapa para el estabilizador transversal		
1 x	Soporte para el estabilizador transversal		
1 x	Compensación de longitud para el estabilizador transversal		
Nota			
Para laterales de cuerpo de mueble con espesores entre 15 y 19 mm			

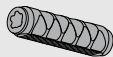
Alternativa a 7

7a		Estabilizador transversal		
	Longitud (mm)		Color	
	1076 mm		NI, ECS	22Q1076U
Ancho de cuerpo de mueble hasta 1200 mm				
Espesor del lateral del cuerpo de mueble 15 – 19 mm				KB - 151 mm
Espesor del lateral del cuerpo de mueble 20 – 25 mm				KB - 161 mm
LW Ancho interior del cuerpo de mueble				
KB Ancho de cuerpo de mueble				

7b		Tapa para el estabilizador transversal	
	Color	Material	2 x
	TGR	Plástico	22Q0003

7c		Soporte para el estabilizador transversal	
	Material		
	Cinc		22Q0002

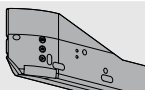
7d		Compensación de longitud para el estabilizador transversal	
	Material		
	Cinc		22Q0004

-		Pieza de unión para estabilizador transversal	
	Material		
	Cinc		22Q080Z.1

Recomendado para cuerpos de mueble con un ancho interior ≥ 1190 mm o un ancho de cuerpo de mueble ≥ 1228 mm

-		Sujeción para estabilizador transversal	
	Color	Material	
	TGR	Plástico	22Q0007

Recomendado para cuerpos de mueble con un ancho interior ≥ 1190 mm o un ancho de cuerpo de mueble ≥ 1228 mm

8		Equipo de accionamiento	
	Color	Material	
	TGR	Plástico	23.A001

En el caso de frentes unidos, recomendamos un equipo de accionamiento para cada juego.

9		Interruptor de SERVO-DRIVE	
	Color	Material	2 x
	SW, HGR, TGR	Plástico	23P5020
Incl. batería			

10		Distanciador de amortiguación de Blum	
	Color	Material	4 x
	R7037	Plástico	
	Ø 5 mm		4 x 993.0530
	Ø 8 mm		4 x 993.0830.01

Accesorios

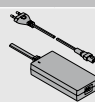
-		Plantilla individual universal	
			
			65.1051.02

-		Calibre de granete para la fijación frontal AVENTOS HS top HL top HK top	
			
			ZML.2200

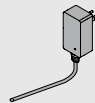
Colores y material

Denominación			
SW	Blanco seda	NI	Niquelado
HGR	Gris claro	ONS	Negro ónix
TGR	Gris oscuro	ECS	Negro eclipse
R7037	RAL 7037 gris polvo		

Información de pedido

11  Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE con cable de alimentación eléctrico incluido					
					
Mercado	Paquete de idiomas		Mercado	Paquete de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Compuesto por:					
11a	1 x	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE Incluye instrucciones de uso y montaje			
11b	1 x	Cable de alimentación eléctrico 1.5 - 1.8 m de largo, incluido el enchufe			

12  Sujeción de fuente de alimentación			
		Color	Material
		WGR	Plástico
			Z10NG120
Para fuente de alimentación de SERVO-DRIVE			

-  Fuente de alimentación enchufable de SERVO-DRIVE					
Solo apta para un equipo de accionamiento					
					
Mercado	Paquete de idiomas		Mercado	Paquete de idiomas	
E	A	 Z10NA40EA	E	F	 Z10NA40EF
E	B	 Z10NA40EB	B	A	 Z10NA40BA
E	C	 Z10NA40EC	K	I	 Z10NA40KI
E	D	 Z10NA40ED	N	H	 Z10NA40NH
E	E	 Z10NA40EE	U	G	 Z10NA40UG
 Artículo disponible únicamente bajo pedido					
Compuesto por:					
-	1 x	Fuente de alimentación enchufable de SERVO-DRIVE Incl. cable, 1120 mm (con cable de distribución para SERVO-DRIVE extensible a un máx. de 2000 mm) Incluye instrucciones de uso y montaje			

Accesorios

13  Cable de distribución de SERVO-DRIVE			
		Color	Longitud (m)
		SZ	6
		SZ	100
			Z10K600A
			Z10K1HMA
Para cortar a medida			
14  Empalme			
		Color	Material
		SZ	Plástico
			Z10V1000.01
15  Protector de extremos de cable			
		Color	Material
		R7037	Plástico
			Z10K0008
-  Soporte de cable			
		Color	Material
		WS	Plástico
			Z10K0009
Por ejemplo, para fijar el cable de distribución de SERVO-DRIVE			
-  Soporte del interruptor de SERVO-DRIVE			
		Color	Material
		SW, HGR, TGR	Plástico
			2 x
			Z10P5216
Para fijar el interruptor de SERVO-DRIVE en el lateral del cuerpo de mueble sin necesidad de fresado			

Mercados y paquetes de idiomas

Denominación			
Mercados		Paquetes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

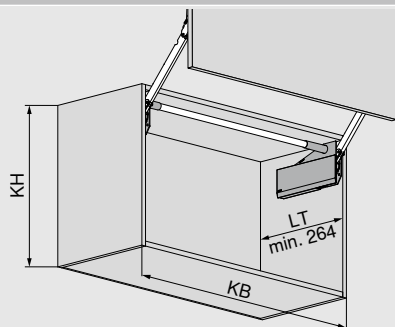
* Nomenclaturas de idiomas conforme a la normativa ISO-639

Colores y material

Denominación			
WS	Blanco	TGR	Gris oscuro
SW	Blanco seda	SZ	Negro
WGR	Gris claro	R7037	RAL 7037 gris polvo
HGR	Gris claro		

Planificación

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

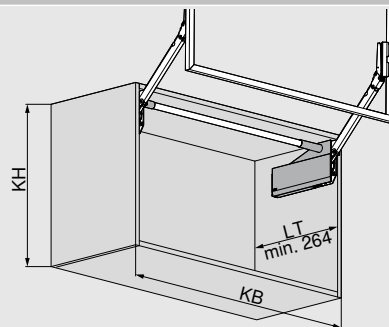


KB Ancho de cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Marcos de aluminio estrechos



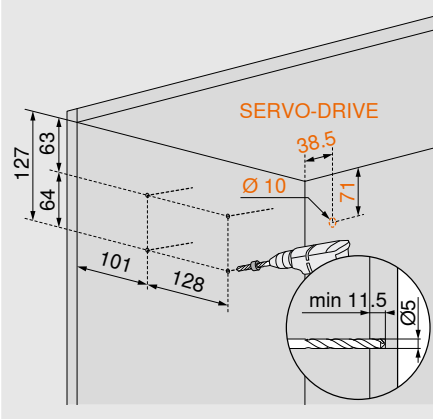
KB Ancho de cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

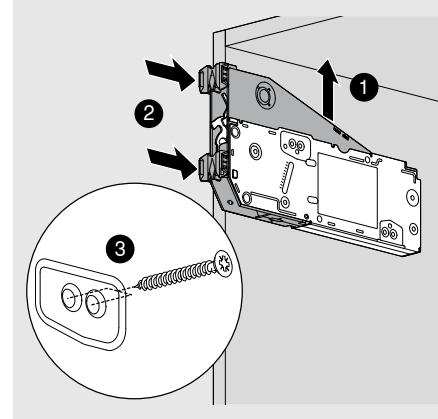
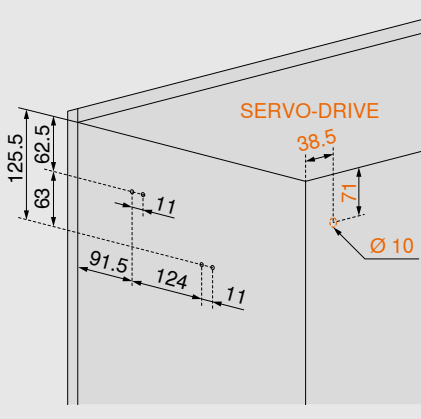
LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Posición del taladrado

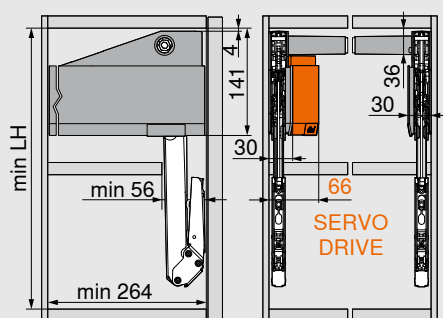
Tornillos Euro



Tornillos aglo incl. posicionamiento



Espacio ocupado



Brazo

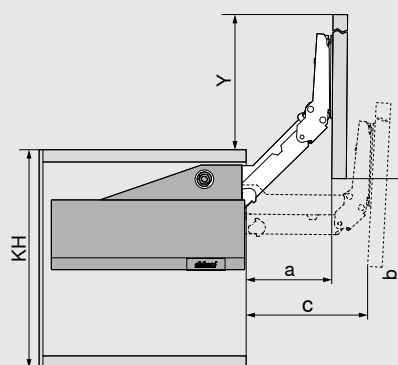
LH mín. (mm)¹

22L3201	255
22L3501	295
22L3801	345
22L3901	399

¹ Medidas con un juego F en la parte inferior = 0 mm

LH Altura interior del cuerpo de mueble

Ajuste del frente



Brazo

a (mm) b (mm)¹ c (mm) Y (mm)²

22L3201	112	272.5	155.5	272.5
22L3501	140.5	340	195	340
22L3801	176	425	245	425
22L3901	214.5	517	297.5	517

¹ Medidas con un juego F en la parte inferior = 0 mm

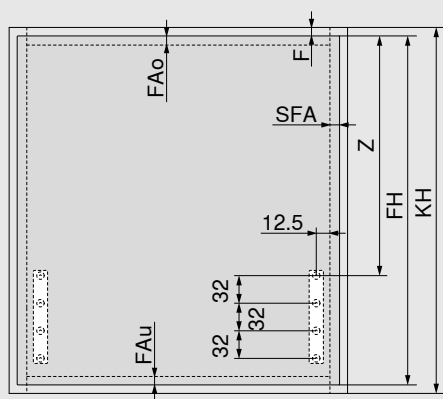
² Medidas con un juego F en la parte superior = 0 mm

KH Altura del cuerpo de mueble

Planificación

Trabajo del frente

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos



Brazo	Z
22L3201	113 + FAo
22L3501	153 + FAo
22L3801	203 + FAo
22L3901	256 + FAo

FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

F Juego

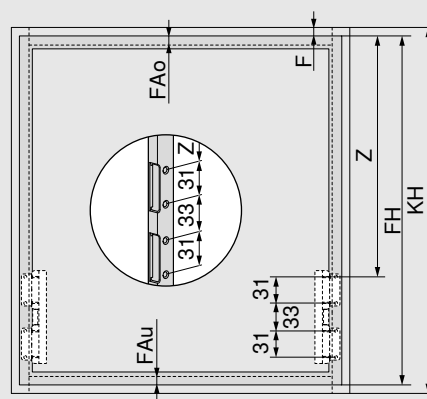
FH Altura del frente

KH Altura del cuerpo de mueble

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Tope en la pared: juego mínimo necesario de 5 mm

Marcos de aluminio estrechos



Brazo	Z
22L3201	113.5 + FAo
22L3501	153.5 + FAo
22L3801	203.5 + FAo
22L3901	256.5 + FAo

FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

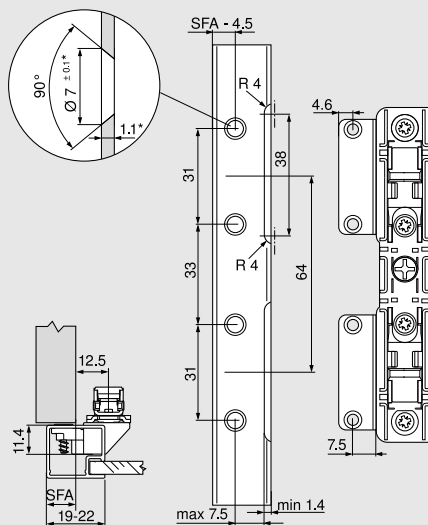
F Juego

FH Altura del frente

KH Altura del cuerpo de mueble

Tope en la pared: juego mínimo necesario de 5 mm

Marcos de aluminio estrechos

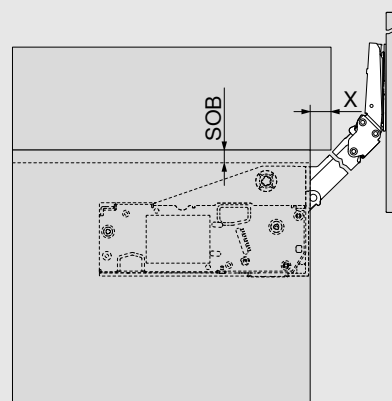


Con una anchura inferior de 19 mm, es posible un recubrimiento lateral de los frentes de 11 a 18 mm.

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

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Espacio ocupado - Cornisa | Recubrimiento lateral



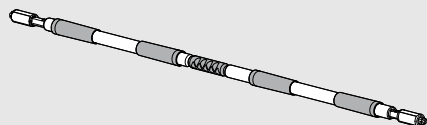
Espesor del sobre superior (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Planificación

Aplicación con niveles de ancho mayores

Estabilizador transversal para cuerpos de mueble con un ancho interior ≥ 1190 mm o un ancho de cuerpo de mueble ≥ 1228 mm

Estabilizador transversal



Espesor del lateral del cuerpo de mueble

15 – 19 mm

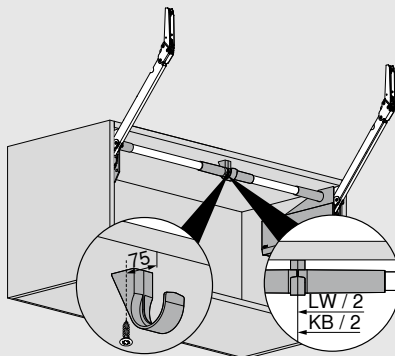
20 – 25 mm

KB/2 - 151 mm

KB/2 - 161 mm

KB Ancho de cuerpo de mueble

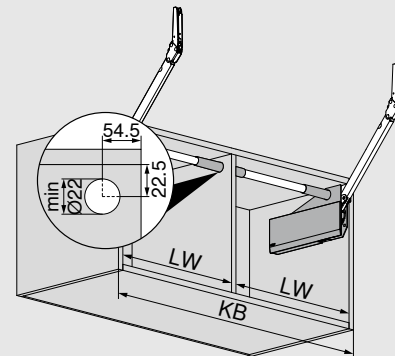
Sujeción para estabilizador transversal



KB Ancho de cuerpo de mueble

LW Ancho interior del cuerpo de mueble

Diseño con pared intermedia



KB Ancho de cuerpo de mueble

LW Ancho interior del cuerpo de mueble

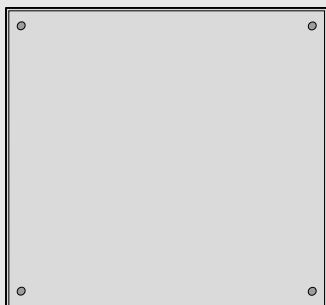


Para más información sobre el montaje
y ajuste de AVENTOS HL top, ingrese a
www.blum.com/hltopassembly

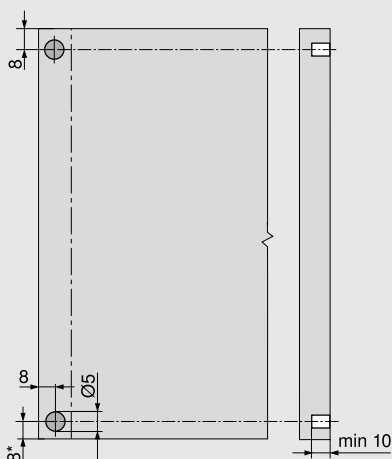
SERVO-DRIVE para AVENTOS HL top

Planificación

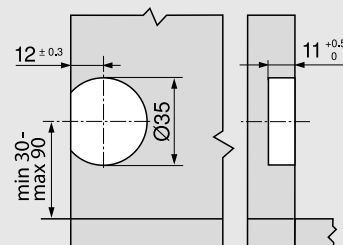
Distanciador de amortiguación de Blum (solo para la aplicación de SERVO-DRIVE)



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no encolar)



Interrupción de SERVO-DRIVE



Recomendaciones para los marcos de aluminio

Realizar el taladrado para el distanciador de amortiguación de Blum en el lateral del cuerpo de mueble

En caso de fijación en el frente, se debe realizar una prueba de montaje

* Desde la arista inferior del cuerpo para los frentes que sobresalen por debajo



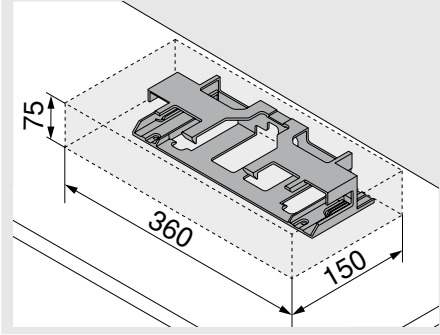
Para más información sobre el montaje y el ajuste de AVENTOS HL top y SERVO-DRIVE, consulte nuestra aplicación EASY ASSEMBLY.

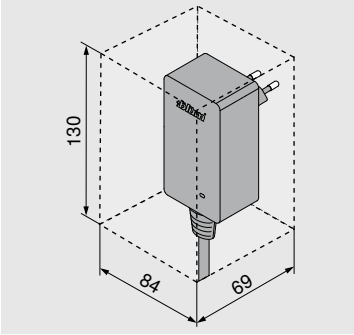
www.blum.com/eaapp

Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

Planificación

Espacio ocupado y distancia de seguridad

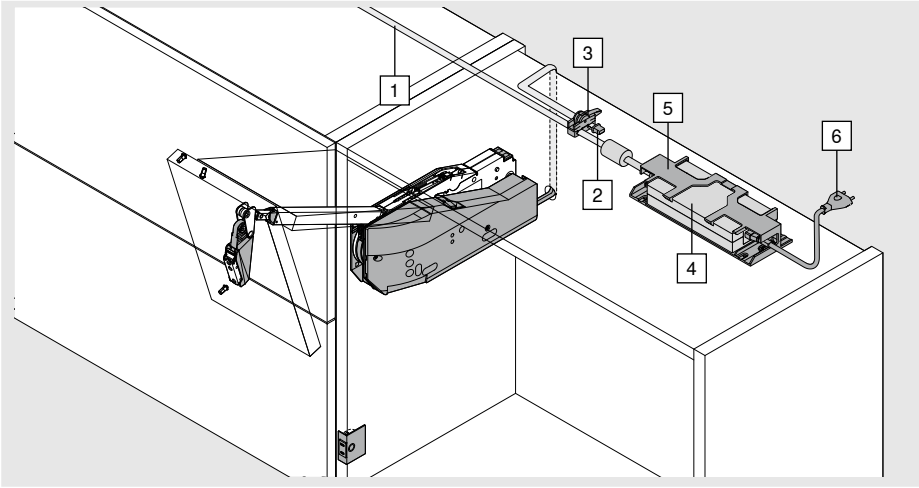






Para facilitar la circulación del aire, se debe mantener una distancia de seguridad de 30 mm (véase el gráfico) para no sobrecalentar la fuente de alimentación de SERVO-DRIVE o la fuente de alimentación enchufable de SERVO-DRIVE.

Montaje en el panel superior



1

Cable de distribución de SERVO-DRIVE

2

Empalme

3

Protector de extremos de cable

4

Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE

5

Sujeción de fuente de alimentación

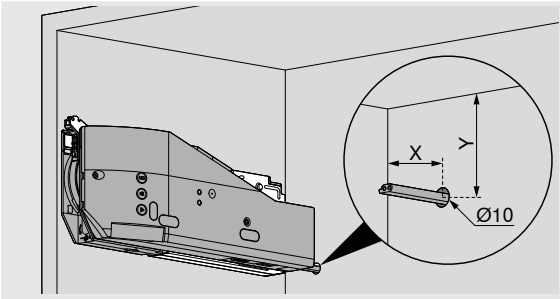
6

Cable de alimentación eléctrico



¡Conectar una sola fuente de alimentación de SERVO-DRIVE por cada cable de distribución de SERVO-DRIVE!

Cableado posterior



	X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HL top	38.5	71



Para más información sobre el montaje y ajuste de SERVO-DRIVE para AVENTOS top, ingrese a www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com



www.blum.com/sales-offices

Nuestras sedes en Austria, Polonia y China están certificadas de acuerdo con lo indicado abajo.
Nuestra sede en EE. UU. está certificada según la norma ISO 9001.
Nuestra sede en Brasil está certificada según las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



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.
TD-145/3 ES / 04.26