

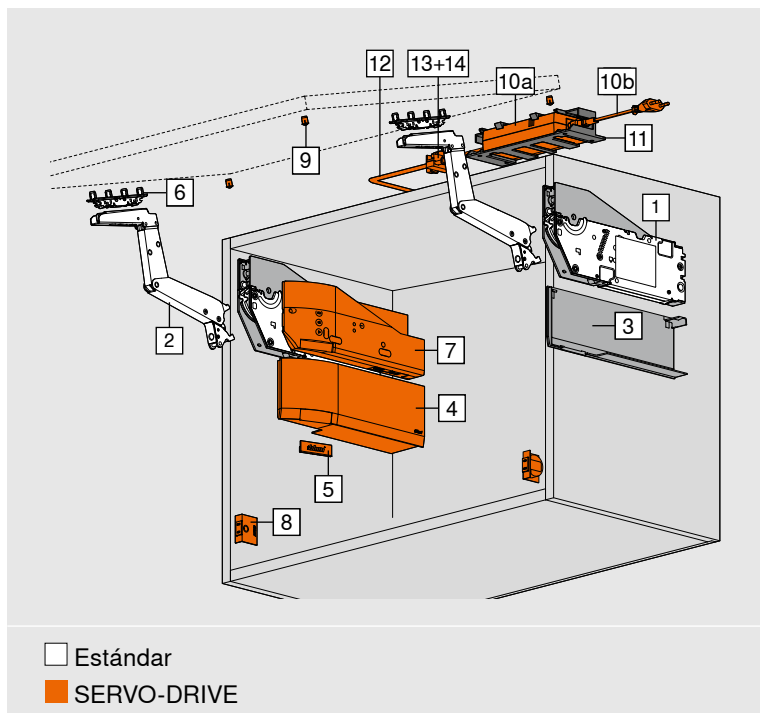
AVENTOS HS top

Hoja de datos técnicos



www.blum.com

 **blum**[®]



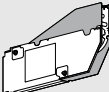
- Ideal para grandes frentes de una pieza
- Altura del cuerpo de mueble 350 - 800 mm
- Ancho de cuerpo de mueble hasta 1800 mm
- Profundidad interior mínima del cuerpo de mueble 264 mm
- Ajuste del sistema integrado BLUMOTION
- Sistema eléctrico de apertura SERVO-DRIVE
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- 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

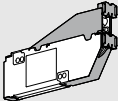
Información de pedido

Nota

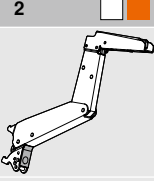
En caso de áreas solapadas, recomendamos optar por el mecanismo de elevación con mayor factor de rendimiento. Sugerimos que realice una prueba de montaje si está en el límite del factor de rendimiento de cada mecanismo de elevación.

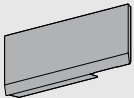
El peso del frente (FG) puede incrementarse un 50 % si se utiliza un tercer mecanismo de elevación. En los cuerpos de mueble anchos, recomendamos el uso de tres mecanismos de elevación. Esto se debe a que el frente puede llegar a doblarse cuando está abierto.

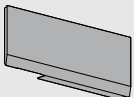
1		Mecanismo de elevación		
	Fijación con tornillos Euro premontados			
	KH (mm)	FG (kg)	2 x	
	350–450	2.00–11.50	22S2211	
	450–540	2.50–12.50		
	480–660	2.75–15.25	22S2511	
	650–800	3.50–18.50	22S2811	
KH Altura del cuerpo de mueble				
FG Peso del frente con el peso de dos tiradores incluido				
Mecanismo de elevación simétrico				
Incl. tornillos Euro, premontados				

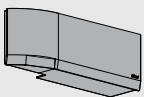
1		Mecanismo de elevación		
	Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido			
	KH (mm)	FG (kg)	2 x	
	350–450	2.00–11.50	22S2201	
	450–540	2.50–12.50		
	480–660	2.75–15.25	22S2501	
	650–800	3.50–18.50	22S2801	
KH Altura del cuerpo de mueble				
FG Peso del frente con el peso de dos tiradores incluido				
Mecanismo de elevación simétrico				
Incl. posicionamiento				

Información de pedido

2		Brazo			
		Color	Material	2 x	
		NI, ECS	Acero		22S3501
Brazo simétrico					

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

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

4		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	ABD.1009.BL	
	Estampado*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
	Sin impresión	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* 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

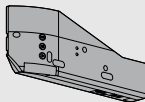
6		Fijación frontal			
		Versión	Tipo de fijación	2x	
		Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	Para atornillar ¹		20S4201
			EXPANDO		20S42E1
			Para encajar a presión		20S4231
		Color	NI, ONS		

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		Equipo de accionamiento			
		Color	Material		
		TGR	Plástico		23.A001

A partir de 3 mecanismos de elevación se recomiendan 2 equipos de accionamiento sincronizados

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

8		Interruptor de SERVO-DRIVE			
		Color	Material	2 x	
		SW, HGR, TGR	Plástico		23P5020

Incl. batería

9		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

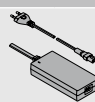
-		Plantilla individual universal			
					65.1051.02

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

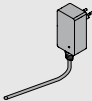
Colores y material

Denominación	
SW	Blanco seda
HGR	Gris claro
TGR	Gris oscuro
R7037	RAL 7037 gris polvo
SW-M	Blanco seda mate
IN-G	Acero inoxidable moldeado cepillado
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix
ECS	Negro eclipse

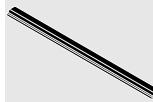
Información de pedido

10  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:					
10a	1 x	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE Incluye instrucciones de uso y montaje			
10b	1 x	Cable de alimentación eléctrico 1.5 - 1.8 m de largo, incluido el enchufe			

11  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

12  Cable de distribución de SERVO-DRIVE			
Color	Longitud (m)		
SZ	6		Z10K600A
SZ	100		Z10K1HMA
Para cortar a medida			
13  Empalme			
Color	Material		
SZ	Plástico		Z10V1000.01
14  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		2 x
SW, HGR, TGR	Plástico		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

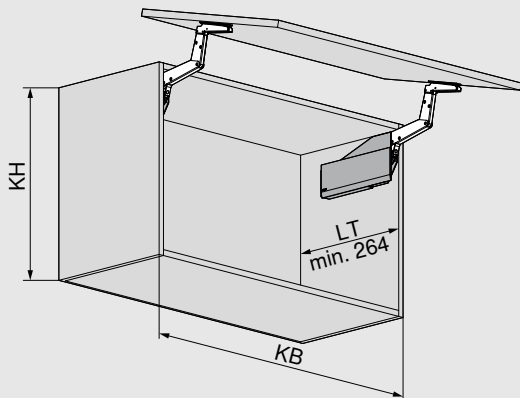
* Nomenclaturas de idiomas conforme a la normativa ISO-639

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

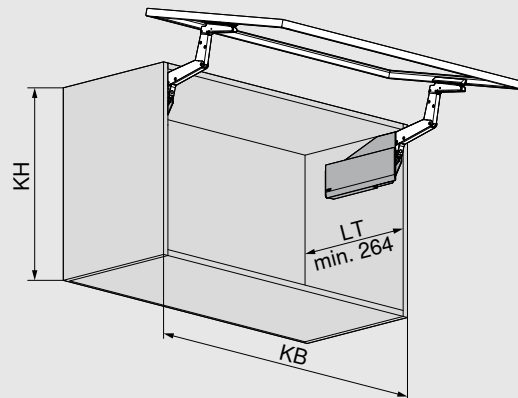


KB Ancho de cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Marcos de aluminio estrechos



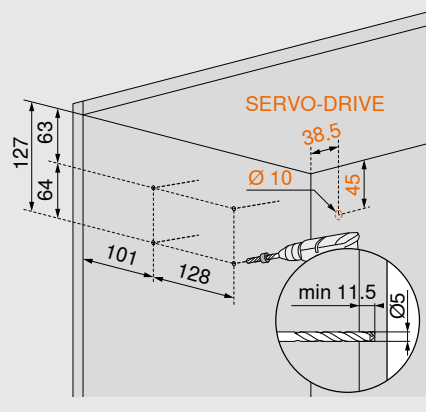
KB Ancho de cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

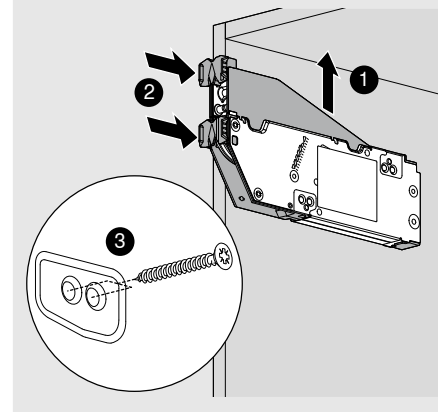
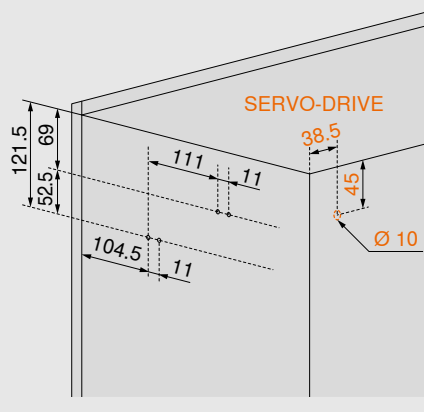
LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Posición del taladrado

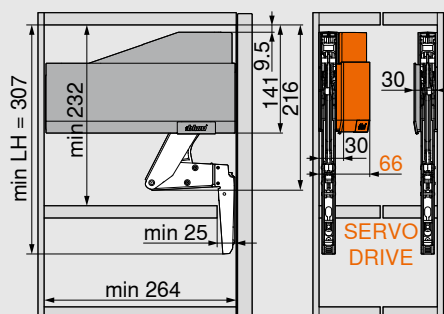
Tornillos Euro



Tornillos aglo incl. posicionamiento

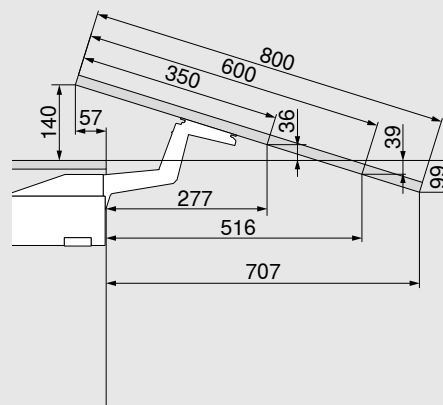


Espacio ocupado



LH Altura interior del cuerpo de mueble

Ajuste del frente

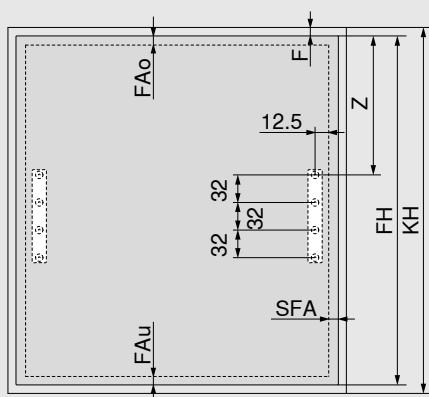


Las medidas varían en función del ajuste de la inclinación

Planificación

Trabajo del frente

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos



FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

F Juego

Z 195 + FAo

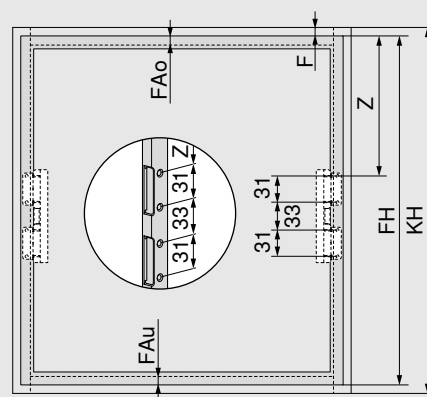
FH Altura del frente

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



FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

F Juego

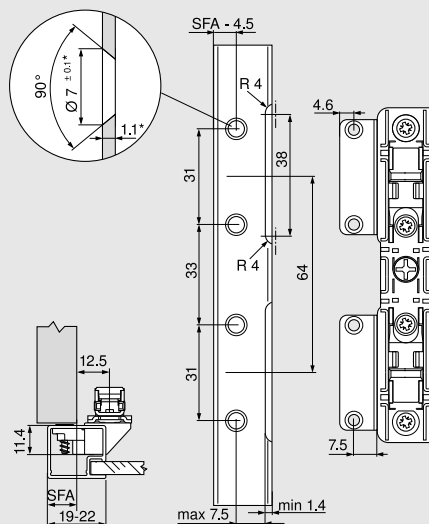
Z 195.5 + FAo

FH Altura del frente

KH Altura del cuerpo de mueble

Tope en la pared: juego mínimo necesario de 5 mm

Marcos de aluminio estrechos

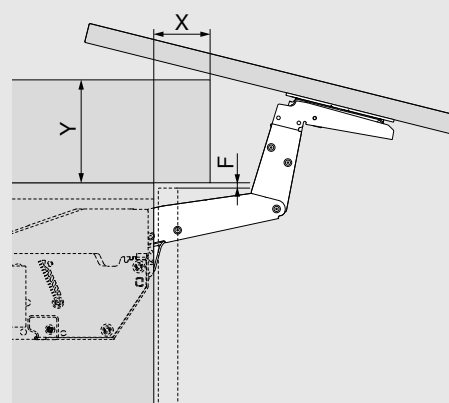


Con una anchura inferior de 19 mm, es posible un recubrimiento lateral de los frentes de 11 a 18 mm.

* 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



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X máx. (mm)	31	29	27
Y máx. (mm)	117	118	119
F Juego			

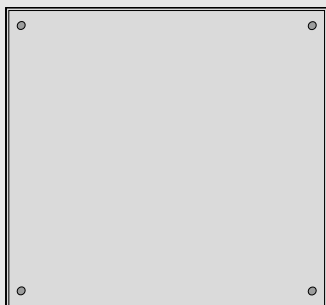


Para más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HS top, ingrese a www.blum.com/hstopassembly

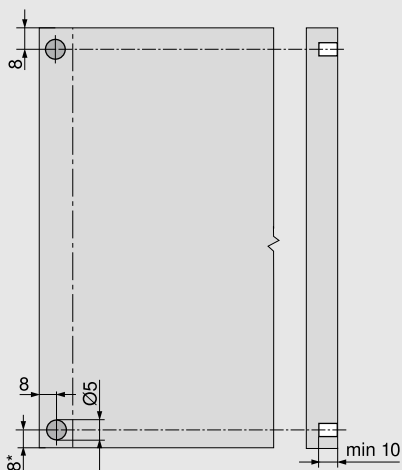
SERVO-DRIVE para AVENTOS HS top

Planificación

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



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no encolar)



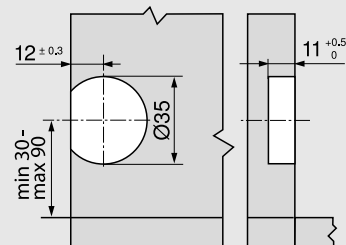
Recomendaciones para los marcos de aluminio

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

Interrupción de SERVO-DRIVE



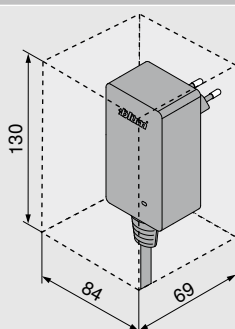
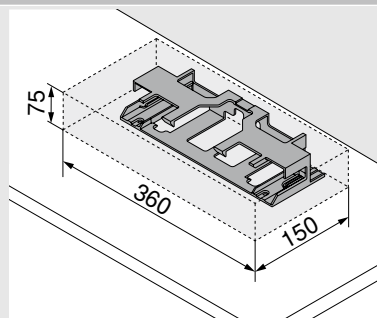
Para más información sobre el montaje y el ajuste de AVENTOS HS top y SERVO-DRIVE, consulte nuestra aplicación EASY ASSEMBLY.

www.blum.com/eaapp

Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

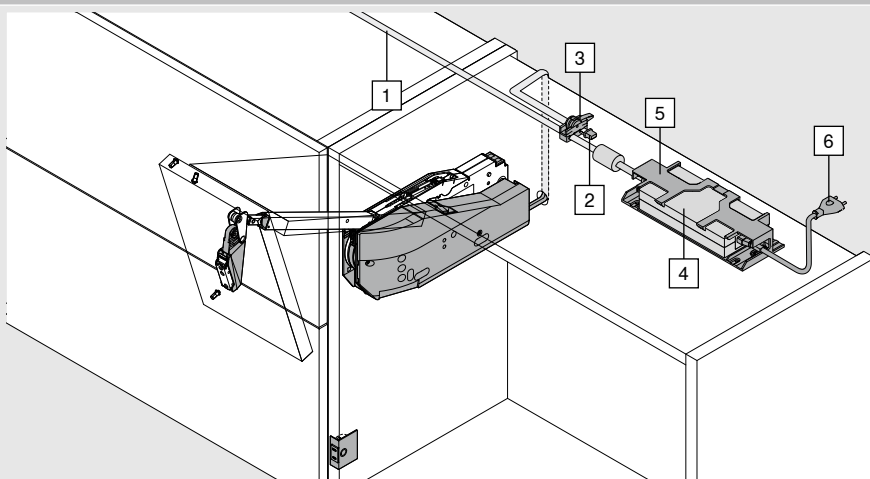
Planificación

Espacio ocupado y distancia de seguridad



i 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.

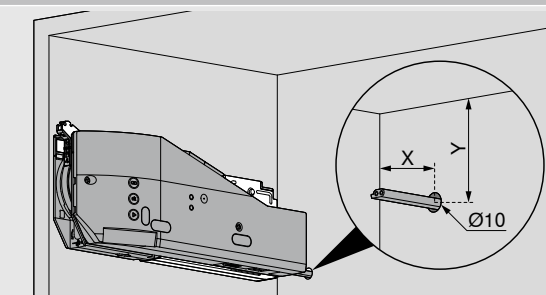
Montaje en el panel superior



- 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

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

Cableado posterior



AVENTOS HS top

X (mm) Y (mm)

38.5 45



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

 **blum**®



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-144/4 ES / 04.26