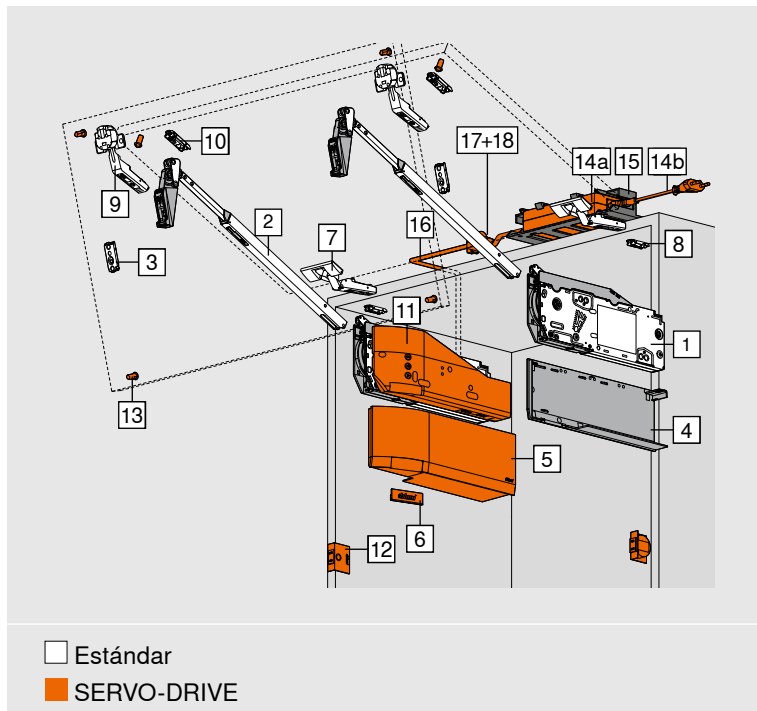


# AVENTOS HF top

Hoja de datos técnicos



Frentes de madera y marcos de aluminio anchos



- Ideales para armarios superiores muy elevados con frentes divididos
- Altura del cuerpo de mueble 480-1200 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
- Limitador de apertura integrado
- 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 de ambos frentes
- Bisagra intermedia con protección para los dedos

Información de pedido

Nota

**Factor de rendimiento (LF) =**  
**Altura del cuerpo de mueble\* (KH) [mm] x peso del frente con el peso del tirador [kg] incluido**

\* En frentes asimétricos, utilizar la altura de cuerpo teórica (TKH)

En frentes asimétricos, utilizar la **altura de cuerpo teórica TKH** = altura del frente en la parte superior FHo (mm) x 2 + juegos

¡Si los frentes son asimétricos, el frente más grande debe situarse arriba!

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 factor de rendimiento LF puede incrementarse un 50 % si se utiliza un tercer mecanismo de elevación.

1	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Mecanismo de elevación		
	Fijación con tornillos Euro premontados			
	<b>LF</b>	<b>OW</b>		<b>2 x</b>
	1350–6750	81°–116°		<b>22F2211</b>
	2700–13500	81°–116°		<b>22F2511</b>
		10000–19300	81°–116°	<b>22F2811</b>
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura (de ajuste en varios niveles)				
Mecanismo de elevación simétrico				
Incl. tornillos Euro, premontados				

1	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Mecanismo de elevación		
	Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido			
	<b>LF</b>	<b>OW</b>		<b>2 x</b>
	1350–6750	81°–116°		<b>22F2201</b>
	2700–13500	81°–116°		<b>22F2501</b>
		10000–19300	81°–116°	<b>22F2801</b>
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura (de ajuste en varios niveles)				
Mecanismo de elevación simétrico				
Incl. posicionamiento				

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Información de pedido

	<b>2</b>	<b>Brazo</b>		
		<b>Altura del cuerpo de mueble (mm)*</b>		<b>2 x</b>
		480-610		<b>22F3201</b>
		600-910		<b>22F3501</b>
		840-1200		<b>22F3901</b>
Brazo simétrico				
* En frentes asimétricos, utilizar la <b>altura de cuerpo teórica TKH</b> = altura del frente en la parte superior FHo (mm) x 2 + juegos				

	<b>3</b>	<b>Base para brazo</b>		
		<b>Tipo de fijación</b>	<b>Distancia (mm)</b>	<b>2 x</b>
		Para atornillar <sup>1</sup>	0	<b>175H3100</b>
		EXPANDO	0	<b>177H3100E</b>
		Para encajar a presión	0	<b>177H3100</b>
Todas las bases de acero rectas pueden solicitarse con una distancia de 0 mm				
<sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar 2 tornillos aglo (609.1x00) a cada lado Para marcos de aluminio anchos, utilizar 2 tornillos roscachapa (660.0950) a cada lado				

	<b>4</b>	<b>Tapa derecha</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>22.8001</b>

	<b>-</b>	<b>Tapa izquierda</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>22.8001</b>

	<b>5</b>	<b>Tapa SERVO-DRIVE lado izquierdo</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>23.8001</b>

	<b>6</b>	<b>Elemento de branding</b>		
		<b>Material</b>	<b>Color</b>	
		Plástico	SW-M, TGR	IN-G
		Impreso*	2 x	<b>ABD.1000.BL</b> <b>ABD.1009.BL</b>
	Estampado*	2 x	<b>ABD.1000.BT</b> <b>ABD.1009.BT</b>	
	Sin impresión	2 x	<b>ABD.1000</b> <b>ABD.1009</b>	
* Con el logotipo de Blum				
<b>A partir de las 1000 unidades:</b>				
Elemento de branding con impresión personalizada				
<b>A partir de las 5000 unidades:</b>				
Elemento de branding con estampado personalizado				

	<b>7</b>	<b>Bisagra CLIP top de 120°</b>		
		<b>Cazoleta</b>	<b>Muelle</b>	<b>2 x</b>
		INSERTA	No posee	<b>70T5590BTL</b>
	Para atornillar <sup>1</sup>	No posee	<b>70T5550.TL</b>	
<b>Recubrimiento de la cazoleta TO (cota fija)</b>				<b>11 mm</b>
3 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble a partir de KB 1200 mm o un peso del frente a partir de 12 kg				
4 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble de KB 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg				
<sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar tornillos aglo (609.1x00) Para marcos de aluminio anchos, utilizar tornillos roscachapa (660.0950)				

Alternativa a 7

	<b>-</b>	<b>Bisagra especial CLIP top de 120° para recubrimiento del frente más grande</b>		
		<b>Cazoleta</b>	<b>Muelle</b>	<b>2 x</b>
		INSERTA	No posee	<b>72T5590BTL</b>
	Para atornillar <sup>1</sup>	No posee	<b>72T5550.TL</b>	
<b>Recubrimiento de la cazoleta TO (cota fija)</b>				<b>13 mm</b>
3 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble a partir de KB 1200 mm o un peso del frente a partir de 12 kg				
4 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble de KB 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg				
<sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar tornillos aglo (609.1x00) Para marcos de aluminio anchos, utilizar tornillos roscachapa (660.0950)				

	<b>8</b>	<b>Base para bisagra CLIP top de 120°</b>		
		<b>Tipo de fijación</b>	<b>Distancia (mm)</b>	<b>2 x</b>
		Para atornillar <sup>1</sup>	0	<b>175H3100</b>
		EXPANDO	0	<b>177H3100E</b>
		Para encajar a presión	0	<b>177H3100</b>
Bases estándar, distancia en función del recubrimiento superior de los frentes				
<sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar tornillos aglo (609.1x00) Para marcos de aluminio anchos, utilizar tornillos roscachapa (660.0950)				

Colores y material

Denominación	
SW	Blanco seda
HGR	Gris claro
TGR	Gris oscuro
SW-M	Blanco seda mate
IN-G	Acero inoxidable moldeado cepillado

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Información de pedido

	<b>9 Bisagra intermedia CLIP top</b>		
	<b>Cazoleta</b>	<b>Muelle</b>	<b>2 x</b>
	Para atornillar <sup>1</sup>	No posee	<b>78Z5500T</b>
	EXPANDO	No posee	<b>78Z553ET</b>
3 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble a partir de KB 1200 mm o un peso del frente a partir de 12 kg 4 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble de KB 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg  <sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar tornillos aglo (609.1x00) Para marcos de aluminio anchos, utilizar tornillos roscachapa (660.0950)			

	<b>10 Base para bisagra intermedia CLIP top</b>		
	<b>Tipo de fijación</b>	<b>Distancia (mm)</b>	<b>2 x</b>
	Para atornillar <sup>1</sup>	0	<b>175H3100</b>
	EXPANDO	0	<b>177H3100E</b>
	Para encajar a presión	0	<b>177H3100</b>
Bases estándar con distancia de 0 mm Usar únicamente bases en cruz en marcos de aluminio anchos con una anchura inferior por debajo de los 57 mm  <sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar tornillos aglo (609.1x00) Para marcos de aluminio anchos, utilizar tornillos roscachapa (660.0950)			

	<b>11 Equipo de accionamiento</b>		
	<b>Color</b>	<b>Material</b>	
	TGR	Plástico	<b>23.A001</b>
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.			

	<b>12 Interruptor de SERVO-DRIVE</b>		
	<b>Color</b>	<b>Material</b>	<b>2 x</b>
	SW, HGR, TGR	Plástico	<b>23P5020</b>
Incl. batería			

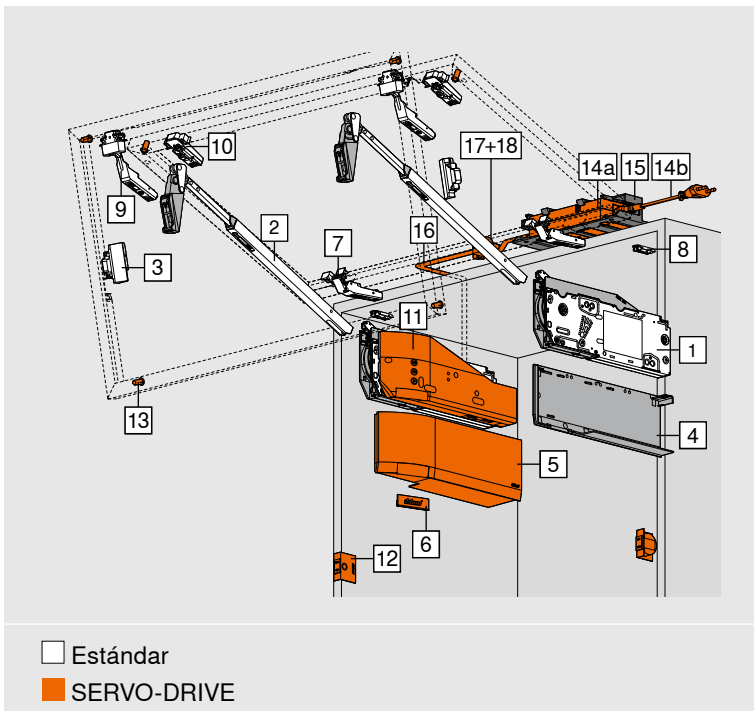
	<b>13 Distanciador de amortiguación de Blum</b>		
	<b>Color</b>	<b>Material</b>	<b>4 x</b>
	R7037	Plástico	
	Ø 5 mm		4 x <b>993.0530</b>
	Ø 8 mm		4 x <b>993.0830.01</b>

-	<b>Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios</b>		
	Véase la página 7		

Colores y material

Denominación	
SW	Blanco seda
HGR	Gris claro
TGR	Gris oscuro
R7037	RAL 7037 gris polvo

Marcos de aluminio estrechos



- Ideales para armarios superiores muy elevados con frentes divididos
- Altura del cuerpo de mueble 480-1200 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
- Limitador de apertura integrado
- 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 de ambos frentes
- Bisagra intermedia con protección para los dedos

Información de pedido

Nota

**Factor de rendimiento (LF) =**  
**Altura del cuerpo de mueble\* (KH) [mm] x peso del frente con el peso del tirador [kg] incluido**

\* En frentes asimétricos, utilizar la altura de cuerpo teórica (TKH)

En frentes asimétricos, utilizar la **altura de cuerpo teórica TKH** = altura del frente en la parte superior FHo (mm) x 2 + juegos

¡Si los frentes son asimétricos, el frente más grande debe situarse arriba!

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 factor de rendimiento LF puede incrementarse un 50 % si se utiliza un tercer mecanismo de elevación.

1	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Mecanismo de elevación		
		Fijación con tornillos Euro premontados		
		<b>LF</b>	<b>OW</b>	<b>2 x</b>
		1350–6750	81°–116°	<b>22F2211</b>
		2700–13500	81°–116°	<b>22F2511</b>
	10000–19300	81°–116°	<b>22F2811</b>	
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura (de ajuste en varios niveles)				
Mecanismo de elevación simétrico				
Incl. tornillos Euro, premontados				

1	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Mecanismo de elevación		
		Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido		
		<b>LF</b>	<b>OW</b>	<b>2 x</b>
		1350–6750	81°–116°	<b>22F2201</b>
		2700–13500	81°–116°	<b>22F2501</b>
	10000–19300	81°–116°	<b>22F2801</b>	
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura (de ajuste en varios niveles)				
Mecanismo de elevación simétrico				
Incl. posicionamiento				

Marcos de aluminio estrechos

Información de pedido

	<b>2</b>	<b>Brazo</b>		
		Altura del cuerpo de mueble (mm)*		<b>2 x</b>
		480-610		<b>22F3201</b>
		600-910		<b>22F3501</b>
		840-1200		<b>22F3901</b>
Brazo simétrico				
* En frentes asimétricos, utilizar la <b>altura de cuerpo teórica TKH</b> = altura del frente en la parte superior FHo (mm) x 2 + juegos				

	<b>3</b>	<b>Juego de placas adaptadoras CLIP para brazos</b>		
		<b>Versión</b>	<b>Distancia (mm)</b>	
		Izquierda/derecha	0	<b>175H5B00</b>

	<b>4</b>	<b>Tapa derecha</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>22.8001</b>

	<b>-</b>	<b>Tapa izquierda</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>22.8001</b>

	<b>5</b>	<b>Tapa SERVO-DRIVE lado izquierdo</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>23.8001</b>

	<b>6</b>	<b>Elemento de branding</b>		
		<b>Material</b>	<b>Color</b>	
		Plástico	SW-M, TGR	IN-G
		Impreso*	<b>2 x</b>	<b>ABD.1000.BL</b> <b>ABD.1009.BL</b>
	Estampado*	<b>2 x</b>	<b>ABD.1000.BT</b> <b>ABD.1009.BT</b>	
	Sin impresión	<b>2 x</b>	<b>ABD.1000</b> <b>ABD.1009</b>	

\* 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

	<b>7</b>	<b>Bisagra CLIP top para marcos de aluminio de 120°</b>		
		<b>Cazoleta</b>	<b>Muelle</b>	<b>2 x</b>
		Para atornillar	No posee	<b>72T550A.TL</b>
3 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble a partir de KB 1200 mm o un peso del frente a partir de 12 kg				
4 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble de KB 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg				
Tornillos de fijación incluidos				

	<b>8</b>	<b>Base para bisagra CLIP top de 120°</b>		
		<b>Tipo de fijación</b>	<b>Distancia (mm)</b>	<b>2 x</b>
		Para atornillar <sup>1</sup>	0	<b>175H3100</b>
		EXPANDO	0	<b>177H3100E</b>
		Para encajar a presión	0	<b>177H3100</b>

Bases estándar, distancia en función del recubrimiento superior de los frentes

<sup>1</sup> Para marcos de aluminio estrechos, utilizar 2 tornillos roscachapa (660.0950) a cada lado

	<b>9</b>	<b>Bisagra intermedia CLIP top de aluminio</b>		
		<b>Cazoleta</b>	<b>Muelle</b>	<b>2 x</b>
		Para atornillar <sup>1</sup>	No posee	<b>78Z550AT</b>

3 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble a partir de KB 1200 mm o un peso del frente a partir de 12 kg

4 bisagras para un ancho de cuerpo de mueble de KB 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg

<sup>1</sup> Para marcos de aluminio estrechos, utilizar 2 tornillos roscachapa (660.0950) a cada lado

	<b>10</b>	<b>Placa adaptadora CLIP para bisagra intermedia</b>		
		<b>Versión</b>	<b>Distancia (mm)</b>	<b>2 x</b>
		Simétrica	0	<b>175H5A00</b>

Tornillos de fijación incluidos

	<b>11</b>	<b>Equipo de accionamiento</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	
		TGR	Plástico	<b>23.A001</b>

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.

	<b>12</b>	<b>Interruptor de SERVO-DRIVE</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	<b>2 x</b>
		SW, HGR, TGR	Plástico	<b>23P5020</b>

Incl. batería

	<b>13</b>	<b>Distanciador de amortiguación de Blum</b>		
		<b>Color</b>	<b>Material</b>	<b>4 x</b>
		R7037	Plástico	
		Ø 5 mm		4 x <b>993.0530</b>
		Ø 8 mm		4 x <b>993.0830.01</b>

<b>-</b>	<b>Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios</b>
	Véase la página 7

Colores y material

Denominación			
SW	Blanco seda	TGR	Gris oscuro
HGR	Gris claro	SW-M	Blanco seda mate
IN-G	Acero inoxidable moldeado cepillado	R7037	RAL 7037 gris polvo



## Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

### Información de pedido

14 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			
<b>Compuesto por:</b>					
14a	1 x	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE Incluye instrucciones de uso y montaje			
14b	1 x	Cable de alimentación eléctrico 1.5 - 1.8 m de largo, incluido el enchufe			

15 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					
<b>Compuesto por:</b>					
-	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

16 Cable de distribución de SERVO-DRIVE			
Color	Longitud (m)		
SZ	6	Z10K600A	
SZ	100	Z10K1HMA	
Para cortar a medida			
17 Empalme			
Color	Material		
SZ	Plástico	Z10V1000.01	
18 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		

Frentes de madera, y marcos de aluminio anchos y estrechos

Planificación

**Frentes de madera y marcos de aluminio anchos**

A	Cuerpo de mueble
B	Frente arriba
C	Frente abajo
KB	Ancho de cuerpo de mueble
KH	Altura del cuerpo de mueble
LT	Profundidad interior del cuerpo de mueble

**Marcos de aluminio estrechos**

A	Cuerpo de mueble
B	Frente arriba
C	Frente abajo
KB	Ancho de cuerpo de mueble
KH	Altura del cuerpo de mueble
LT	Profundidad interior del cuerpo de mueble

**Posición del taladrado**

**Tornillos Euro**

KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	93.5	38.5	102
520-1200	116	38.5	124

KH Altura del cuerpo de mueble

**Tornillos aglo incl. posicionamiento**

KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	93	38.5	102
520-1200	115.5	38.5	124

4 tornillos aglo de Ø 4 x 35 mm  
KH Altura del cuerpo de mueble

KH (mm)
520-1200

KH Altura del cuerpo de mueble



Frentes de madera, y marcos de aluminio anchos y estrechos

Planificación

**Espacio ocupado**

Brazo		LH mín. (mm)	
22F3201		443	
22F3501		512	
22F3901		632	
KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C mín. (mm)
480-519	66.5	171.5	172
520-1200	89.0	194.0	195

KH Altura del cuerpo de mueble  
LH Altura interior del cuerpo de mueble

**Espacio ocupado hacia arriba**

$X\ max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$

Limitador de apertura	Y (mm)
116°	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0

FD Espesor del frente  
FH Altura del frente

**Frente simétrico**

$KH = FHo \times 2 + Fo + Fm + Fu$

Fo	Juego en la parte superior
Fm	Juego central
Fu	Juego en la parte inferior
FHo	Altura del frente en la parte superior
FHu	Altura del frente en la parte inferior
KH	Altura del cuerpo de mueble

**Frente asimétrico**

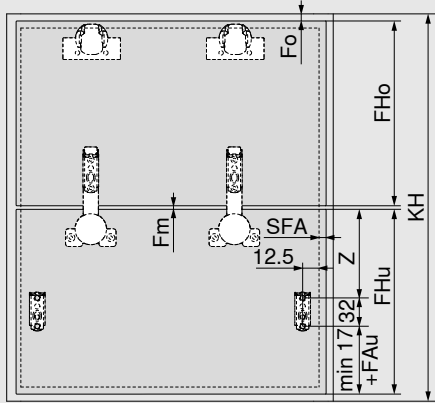
$TKH = FHo \times 2 + Fo + Fm + Fu$

Fo	Juego en la parte superior
Fm	Juego central
Fu	Juego en la parte inferior
FHo	Altura del frente en la parte superior
FHu	Altura del frente en la parte inferior
TKH	Altura de cuerpo teórica

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Planificación

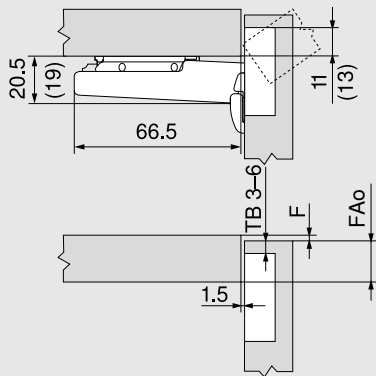
Trabajo del frente



Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	Z (mm)
480-519	170
520-1200	189

- Fo Juego en la parte superior
- Fm Juego central
- FAu Recubrimiento inferior de los frentes
- FHo Altura del frente en la parte superior
- FHu Altura del frente en la parte inferior
- SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Bisagra CLIP top de 120°



- TB Distancia de cazoleta
- FAo Recubrimiento superior de los frentes
- F Juego
- () Bisagra especial CLIP top de 120°

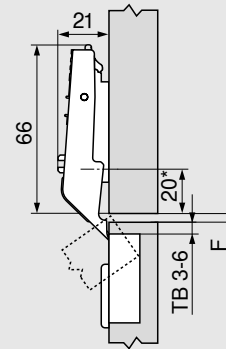
Distancia de cazoleta TB

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD Distancia de la base (mm)

El recubrimiento del frente con la bisagra especial CLIP top de 120° es siempre 2 mm más grande.

Bisagra intermedia CLIP top



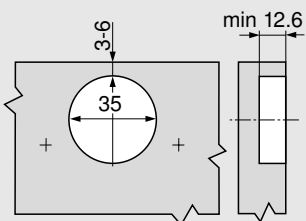
- TB Distancia de cazoleta
- F Juego mín. 1.5 mm
- \* 37 mm con bases en cruz (37/32)

Distancia de cazoleta TB

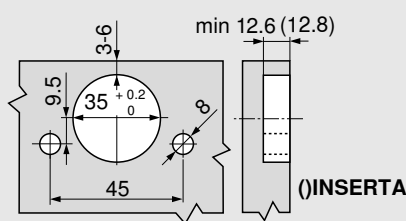
MD	Juego horizontal F entre los frentes (mm)																			
																	3	4	5	6
0																	6	5	4	3
3																				
6																				
9																				

MD Distancia de la base (mm)

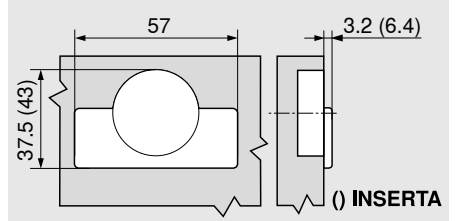
Montaje para atornillar



Montaje INSERTA | EXPANDO



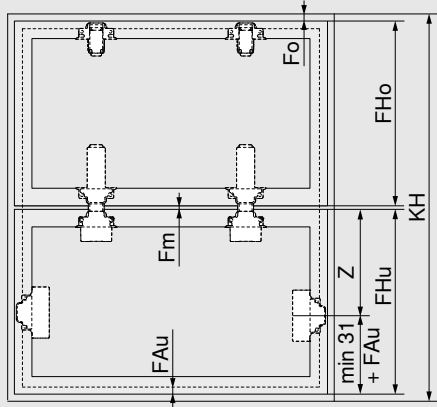
Cotas de la cazoleta



Marcos de aluminio estrechos

Planificación

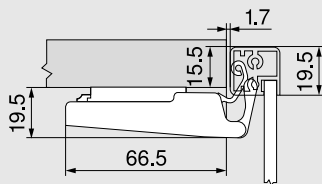
Trabajo del frente



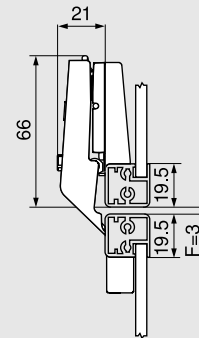
Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	Z (mm)
480-519	188
520-1200	207

- Fo Juego en la parte superior
- Fm Juego central
- FAu Recubrimiento inferior de los frentes
- FHo Altura del frente en la parte superior
- FHu Altura del frente en la parte inferior

Bisagra CLIP top para marcos de aluminio de 120°

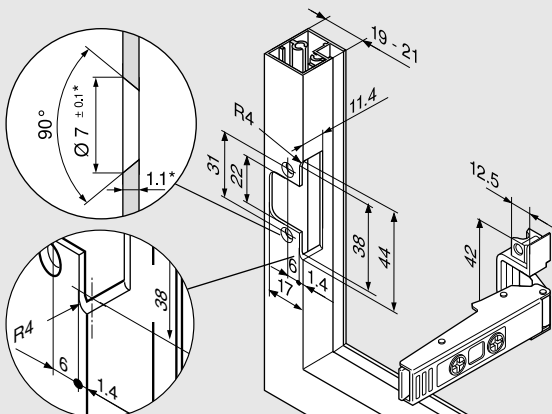


Bisagra intermedia CLIP top de aluminio



- F Juego mín. 1.5 mm
- A partir de un espesor de marco de 20,5 mm se debe ajustar el juego

Montaje para atornillar (bisagra | placa adaptadora)



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



Para más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HF top, ingrese a [www.blum.com/hftopassembly](http://www.blum.com/hftopassembly)

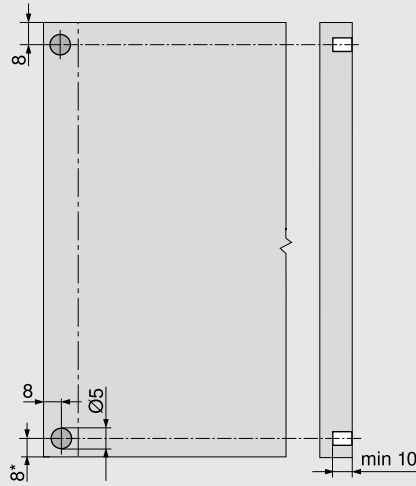
SERVO-DRIVE para AVENTOS HF top

Planificación

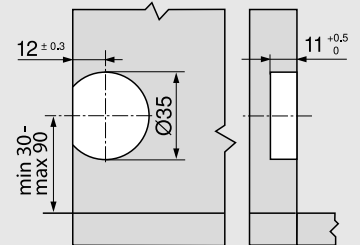
**Distanciador de amortiguación de Blum (solo para la aplicación de SERVO-DRIVE)**



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no encolar)



**Interruptor 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



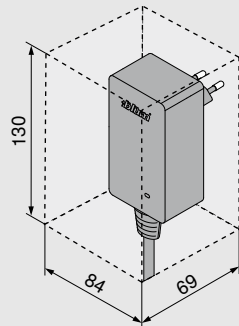
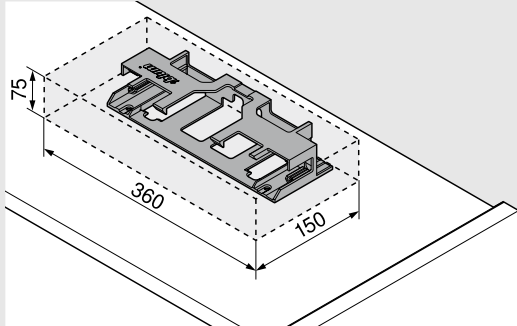
Para más información sobre el montaje y el ajuste de AVENTOS HF top y SERVO-DRIVE, consulte nuestra aplicación EASY ASSEMBLY.

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

## Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

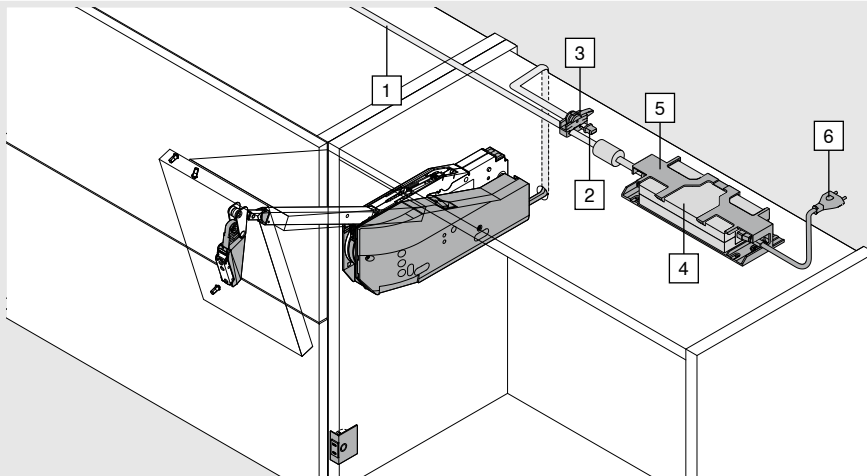
### Planificación

#### 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.

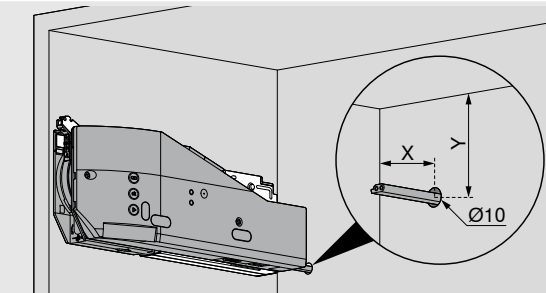
#### Montaje en el panel superior



- 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



		X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Altura del cuerpo de mueble	480–519	102
	KH (mm)	520–1200	124



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

Accesorios para AVENTOS HF top

Información de pedido

Juego de bisagras – Frentes de madera



Información de pedido

Tipo de fijación

INSERTA | Para encajar a presión | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Compuesto por:

2x Bisagra CLIP top de 120° sin muelle  
70T5590BTL

2 x Bisagra intermedia CLIP top sin muelle  
78Z5530T

6 x Base recta con excéntrica  
177H3100

Juego de bisagras – Frentes de madera y marcos de aluminio anchos



Información de pedido

Tipo de fijación

Para atornillar<sup>1</sup>

☎ 78Z5500T12

Compuesto por:

2x Bisagra CLIP top de 120° sin muelle  
70T5550.TL

2 x Bisagra intermedia CLIP top sin muelle  
78Z5500T

Para marcos de aluminio anchos, se requiere una base en cruz adicional en la bisagra intermedia CLIP top.

6 x Base recta con excéntrica  
175H3100

<sup>1</sup> Para frentes de madera, utilizar tornillos aglo (609.1x00)  
Para marcos de aluminio anchos, utilizar tornillos roscachapa (660.0950)

Juego de bisagras – Marcos de aluminio estrechos



Información de pedido

Tipo de fijación

Para atornillar

☎ 78Z550AT11

Compuesto por:

2x Bisagra CLIP top para marcos de aluminio de 120° sin muelle  
72T550A.TL

2 x Bisagra intermedia CLIP top de aluminio sin muelle  
78Z550AT

2 x Base recta con excéntrica  
175H5400

2 x Placa adaptadora CLIP simétrica  
175H5A00

2 x Placa adaptadora CLIP lado izquierdo/derecho  
175H5B00



Julius Blum GmbH  
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.



**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-142/2 ES-AL/07.24