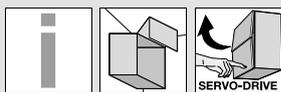


Sistemas de compases abatibles



► AVENTOS HF – compás abatible plegable



Nunca antes un compás abatible plegable había proporcionado tanta libertad de movimiento



Con AVENTOS HF, los frentes de dos puertas se pliegan en el centro durante la apertura. El compás abatible plegable resulta ideal para armarios colgantes elevados con grandes frentes para que el tirador resulte accesible en cualquier posición. AVENTOS HF también permite el uso de frentes de diversas alturas.

- Se cierra suave y silenciosamente, gracias a **BLUMOTION**
- Se abre fácilmente
- Se detiene en cualquier posición de apertura
- Ofrece un excelente acceso al interior del cuerpo
- Pequeño programa, gran variedad de aplicaciones
- Montaje y ajuste sencillos
- Estable, incluso en frentes anchos
- Excelente durabilidad
- Posición seleccionable de los tiradores
- No hay piezas que sobresalen
- Opcional: SERVO-DRIVE para AVENTOS, el sistema eléctrico de movimiento asistido para armarios colgantes

Facilidad y comodidad en la apertura y el cierre



Con AVENTOS HF, las puertas se abren con un esfuerzo mínimo. Incluso los frentes pesados requieren un mínimo esfuerzo para su accionamiento. Gracias a la parada continua, las puertas se detienen en cualquier posición

Gracias al cierre BLUMOTION integrado, tanto los frentes ligeros como los pesados pueden cerrarse suave y silenciosamente

Otras ventajas que lo convencerán a usted y a sus clientes



Excelente durabilidad

El elemento esencial de los acumuladores de energía es su sólido conjunto de muelles. El resultado es: excelente durabilidad



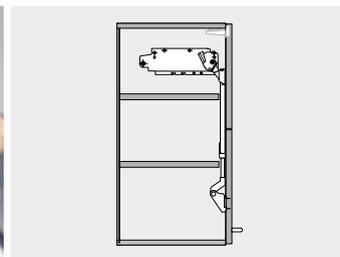
No hay piezas que sobresalen

Palanca telescópica extraíble, una ventaja en la fabricación de muebles y en el montaje de cocinas



Con función de seguridad para los dedos

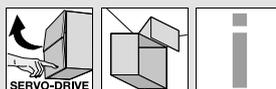
La bisagra intermedia CLIP top con su técnica innovadora de seguridad, que garantiza la protección de los dedos



Estantes iguales

Según la altura del cuerpo, se pueden usar 2 estantes iguales

AVENTOS HF – compás abatible plegable ◀
Visión general ◀◀



Sistemas de compases abatibles



Aplicaciones Webcode Página

▶▶ **Estándar | SERVO-DRIVE**

	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos		
			DQD8YM 42
	Marcos de aluminio estrechos		
			DQD9NY 46

▶▶ **Accesorios**

	Limitador de apertura	43	Amortiguador	88
	Juego para bisagra	50	Destornillador	89
	Bases	172	Broca con ranura en cruz	89
	Tapa para bisagras	181		
	Tornillos	88		
	Broca de centrar	88		

▶▶ **Montaje, desmontaje y ajuste**

	Montaje, desmontaje y ajuste		
	Short-URL www.blum.com/a110		

Directiva sobre maquinaria

Un mueble con SERVO-DRIVE para AVENTOS se rige por las directivas sobre maquinaria 2006/42/EG, siempre y cuando sea para uso interno. Esto es válido para los artículos de oficina y de uso profesional y adquiere validez durante la puesta en marcha de la máquina dentro del ámbito europeo (EWR) + Suiza + Turquía. Las normas y directrices de otros países están cubiertas por la certificación TÜV.

Información detallada sobre las directivas de maquinaria

Short-URL www.blum.com/sd/guideline

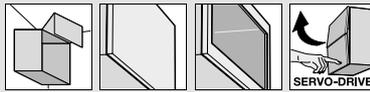
Pictogramas

	Artículo disponible bajo petición		Frente de aluminio estrecho
	Información general		SERVO-DRIVE para AVENTOS
	Accesorios		Cazoleta INSERTA
	AVENTOS HF – compás abatible plegable		Cazoleta EXPANDO
	Frente de madera		Cazoleta para atornillar
	Frente de aluminio ancho		Planificación

Sistemas de compases abatibles



- ▶ AVENTOS HF – compás abatible plegable
- ▶▶ Estándar | SERVO-DRIVE



Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Webcode
DQD8YM



- Ideales para armarios colgantes muy elevados con frentes divididos
- Altura de cuerpo de mueble KH 480–1040 mm
- Ancho de cuerpo de mueble KB hasta 1800 mm
- Se cierra suave y silenciosamente, gracias a **BLUMOTION**
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua en cualquier altura
- Montaje sin herramientas
- Ajuste tridimensional de ambos frentes
- Ajuste sencillo y sin escalones de los mecanismos de elevación
- Bisagra interm. con protecc. para los dedos

Factor de rendimiento LF

Altura del cuerpo KH (mm) x peso del frente inferior y superior, incluyendo el tirador (kg)

Altura de cuerpo teórica TKH

Altura del frente arriba FHo (mm) x 2 + juegos

En las áreas solapadas, recomendamos el uso de mecanismos de elevación más robustos.

- Estándar
 SERVO-DRIVE

Información de pedido

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismos de elevación	
			Factor de rendimiento LF	Ref.
			2600–5500 (1 pza. LF 960–2650)	20F2200.05
			5350–10150	20F2500.05
			9000–17250 (3 pza. LF 13500–25900)	20F2800.05

Consta de:

- 1 2 x Mecanismo de elevación simétrico
- 8 x Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de palancas telescópicas	
			Altura del cuerpo KH (mm)	Ref.
			480–570	20F3200.01
			560–710	20F3500.01
			700–900	20F3800.01
			760–1040	20F3900.01

Consta de:

- 2 2 x Palancas telescópicas simétricas
- 1 En frentes asimétricos, use la altura de cuerpo teórica. Altura de cuerpo de mueble TKH

3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de tapas	
			Material	Color
			Plástico	HGR SW TGR
				Ref.
				20F8000

Consta de:

- 3a 1 x Tapa izquierda grande
- 3b 1 x Tapa derecha grande
- 3c 2 x Tapa redonda

3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Conjunto de tapas para SERVO-DRIVE	
			Material	Color
			Plástico	HGR SW TGR
				Ref.
				21F8000

Consta de:

- 3a 1 x Tapa izquierda grande de SERVO-DRIVE
- 3b 1 x Tapa derecha grande
- 3c 2 x Tapa redonda
- 3d 2 x Interruptor de SERVO-DRIVE
- 3e 6 x Distanciador de amortiguación de Blum, Ø 5 mm

4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Base para palanca telescópica	
			Recomendación	

	Modo de fijación	Distancia (mm)	Ref.
	Tornillos	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Para presión	0	177H3100

Son posibles todas las bases de acero con una distancia de 0 mm

1 Para frentes de madera, utilice 2 tornillos aglo (609.1x00) a cada lado

1 Para marcos de aluminio anchos, utilice 2 tornillos roscachapa (660.0950) por lado

6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Juego SERVO-DRIVE	
			Material	Color
			Plástico	R7037
				Ref.
				21FA000

Consta de:

- 6a 1 x Equipo de accionamiento
- 6b 1 x Cable de distribución, 1500 mm
- 6c 1 x Empalme
- 6d 2 x Protector de extremos de cable

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

7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipo de alimentación de Blum 24 W	
			Paquete de idiomas	Ref.
			A	Z10NE030A
			B	Z10NE030B
			C	Z10NE030C
			D	Z10NE030D
			E	Z10NE030E
			F	Z10NE030F
			G	Z10NE030G
			H	Z10NE030H

Incl. instrucciones de uso y montaje

Sin cable de alimentación eléctrico

Paquete de idiomas

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

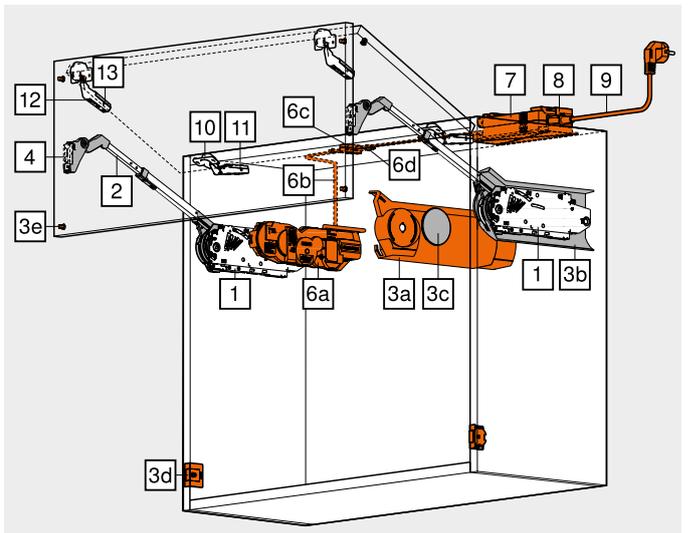
Definiciones lingüísticas conforme a la normativa ISO-639

8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sujeción del transformador	
			Material	Color
			Plástico	WGR
				Ref.
				Z10NG120

Para transformador de Blum de 24 W

9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cable de alimentación eléctrico	
			Mercado	Ref.
			Europa	Z10M200E
			US, CA	Z10M200J
			BR	Z10M200S.01
			DK	Z10M200D
			AU	Z10M200K
			AR	Z10M200A
			CL	Z10M200L
			ZA	Z10M200Z
			Europa	Z10M200E.OS

1 Sin conector





Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Webcode

DQD8YM

Información de pedido

Alternativa a 7, 8, 9

– Transformador de Blum de 12 W

Solo apto para una unidad de accionamiento

Adaptador	Paquete de idiomas	Ref.	Adaptador	Paquete de idiomas	Ref.
E	A	Z10NA30EAF	E	F	Z10NA30EFF
E	B	Z10NA30EBF	B	A	Z10NA30BAF
E	C	Z10NA30ECF	K	D	Z10NA30KDF
E	D	Z10NA30EDF	U	G	Z10NA30UGF
E	E	Z10NA30EEF			

Adaptador



Consta de:

- 1 x Transformador de Blum de 12 W
- Incl. cable, 1120 mm (con cable de distribución extensible a un máx. de 2000 mm)
- Otras combinaciones a petición

¹ Para obtener una lista detallada de mercados consulte la información del apartado

10 Bisagra CLIP top de 120°

Cazoleta	Muelle	Ref.
INSERTA	Sin muelle	70T5590BTL
Tornillos	Sin muelle	70T5550.TL

Recubrimiento de la cazoleta TO (cota fija) 11 mm
3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o más o con un peso de frentes de 12 kg o más
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1800 mm o más o con un peso de frentes de 20 kg o más
² Utilice tornillos aglo para frentes de madera (609.1x00)
² Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de tornillos roscachapa (660.0950)

Alternativa a 10

10 CLIP top bisagra especial de 120° para recubrimiento del frente más grande

Cazoleta	Muelle	Ref.
INSERTA	Sin muelle	72T5590BTL
Tornillos	Sin muelle	72T5550.TL

Recubrimiento de la cazoleta TO (cota fija) 13 mm
3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o más o con un peso de frentes de 12 kg o más
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1800 mm o más o con un peso de frentes de 20 kg o más

11 Base para CLIP top bisagra 120°

Recomendación

Modo de fijación	Distancia (mm)	Ref.
Tornillos	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Para presión	0	177H3100

Bases estándar, la distancia depende del recubrimiento frontal superior

12 Bisagra intermedia CLIP top

Cazoleta	Muelle	Ref.
EXPANDO	Sin muelle	78Z553ET
Tornillos	Sin muelle	78Z5500T

3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o más o con un peso de frentes de 12 kg o más
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1800 mm o más o con un peso de frentes de 20 kg o más

13 Base para bisagra intermedia CLIP top

Recomendación

Modo de fijación	Distancia (mm)	Ref.
Tornillos	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Para presión	0	177H3100

Bases estándar con una distancia de 0 mm
Sólo se pueden usar placas de montaje en cruz en frisos de marcos de aluminio con una anchura inferior a 57 mm

Accesorios

Limitador de apertura	Ángulo de apertura	Color	Ref.
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

– El cable de distribución + protector del extremo del cable

Largo (m)	Color	Ref.
8	S	Z10K800AE

Consta de:

- 6b 1 x Cable de distribución
- 6d 5 x Protector de extremos de cable
- Puede usarse como cable de distribución
- Para cortar a medida

– Empalme + protector de extremos de cable

Material	Color	Ref.
Plástico	S	Z10V100E.01

Consta de:

- 6c 1 x Empalme
- 6d 2 x Protector de extremos de cable
- Montaje sin herramientas

– Soporte de cable

Material	Color	Ref.
Plástico	W	Z10K0009

Por ejemplo, para fijar el cable de distribución

Color	Color
HGR Gris claro	WGR Gris claro
SW Blanco seda	S Negro
TGR Gris oscuro	W Blanco
R7037 RAL 7037 gris polvo	

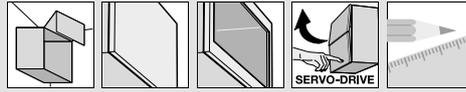
Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HF	41	Planificación – interruptor de SERVO-DRIVE	51	Montaje, desmontaje y ajuste	
Accesorios – juego de bisagras	50	SERVO-DRIVE uno – lista de mercados	706		
Bases	172	Visión general – ayudas de montaje	595	Short-URL	www.blum.com/a110
Accesorios – general	88	Valores de referencia para los pesos de los frentes	692		
Planificación – simétrica	44	Para más información técnica	686		
Planificación – asimétrica	45				
Planificación – distanciador de amortiguación de Blum	51				

Sistemas de compases abatibles



- ▶ AVENTOS HF – compás abatible plegable
- ▶▶ Estándar | SERVO-DRIVE

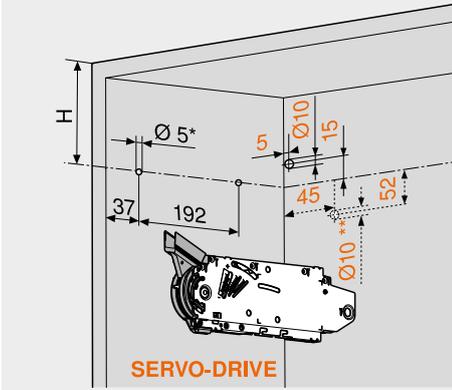


Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Webcode
DQD8YM

Planificación – simétrica

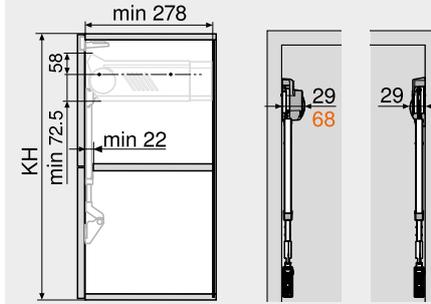
Posición del taladrado



Altura del cuerpo KH (mm)	H (mm)
480-549	KH x 0.3 - 28
550-1040	KH x 0.3 - 57

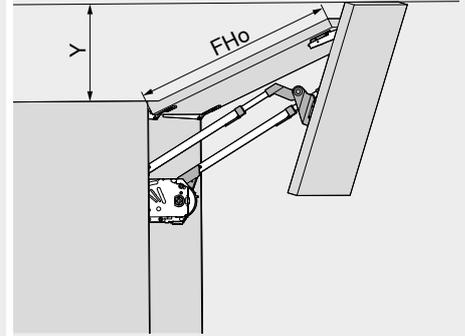
4 x tornillos aglo Ø 4 x 35 mm
 Taladrado para cable de distribución para SERVO-DRIVE sólo a la izquierda
 * Profundidad de taladrado 5 mm
 ** Taladrado alternativo

Espacio ocupado



SERVO-DRIVE

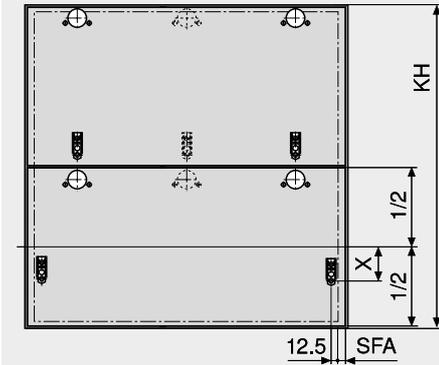
KH Altura del cuerpo del mueble



Limitador de apertura	Y (mm)
Sin	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Altura del frente en la parte superior

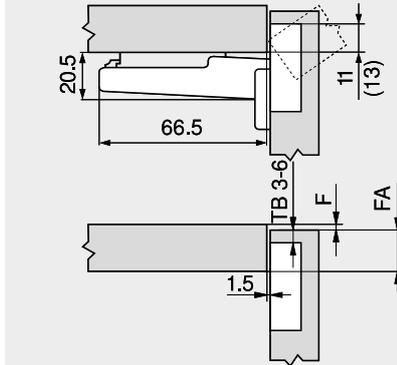
Trabajo del frente



Altura del cuerpo KH (mm)	X (mm)	
177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	70	68
175H5400 177H5400E	47	45

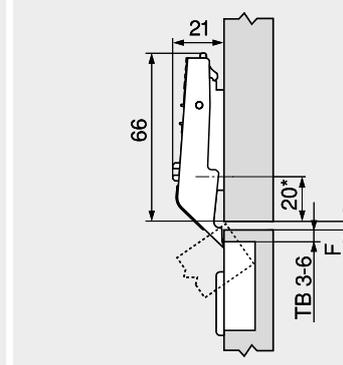
SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Bisagra CLIP top de 120°



F Juego
 () CLIP top 120° bisagra especial

Bisagra intermedia CLIP top



F Juego mín. 1.5 mm
 * 37 mm en bases en cruz (37/32)

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									

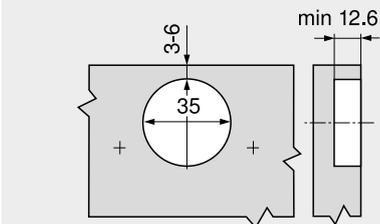
MD Distancia de base (mm)

Distancia de cazoleta TB

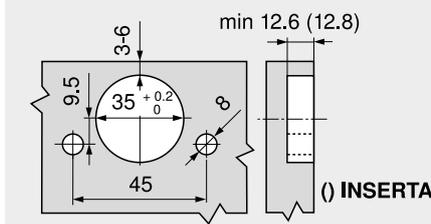
MD	Juego horizontal entre los frentes F (mm)							
0					3	4	5	6
3					6	5	4	3
6								
9								

MD Distancia de base (mm)

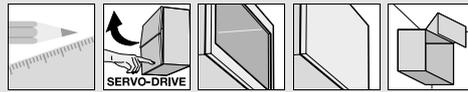
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | EXPANDO



AVENTOS HF – compás abatible plegable ▶
Estándar | SERVO-DRIVE ◀◀



Sistemas de compases abatibles

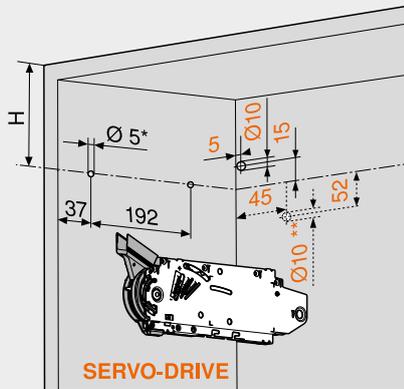


Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Webcode
DQD8YM

Planificación – asimétrica

Posición del taladrado

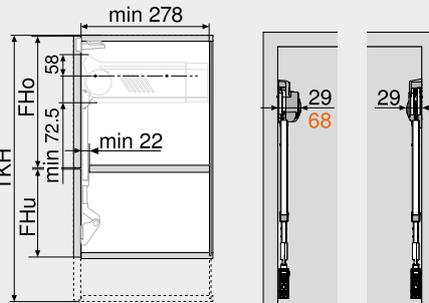


Altura de cuerpo teórica TKH (mm) H (mm)

480-549	TKH x 0.3 - 28
550-1040	TKH x 0.3 - 57

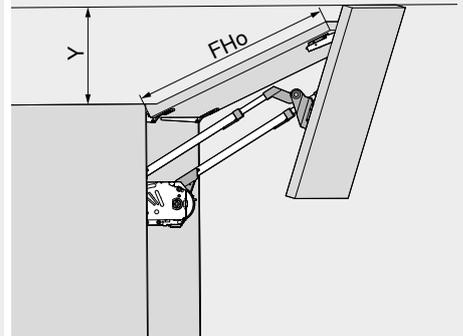
4 x tornillos aglo Ø 4 x 35 mm
 Taladrado para cable de distribución para SERVO-DRIVE sólo a la izquierda
 * Profundidad de taladrado 5 mm
 ** Taladrado alternativo

Espacio ocupado



SERVO-DRIVE

TKH = FHo (mm) x 2 + juegos
 TKH Altura de cuerpo teórica
 KH Altura del cuerpo del mueble
 FHo Altura del frente en la parte superior
 FHu Altura del frente en la parte inferior

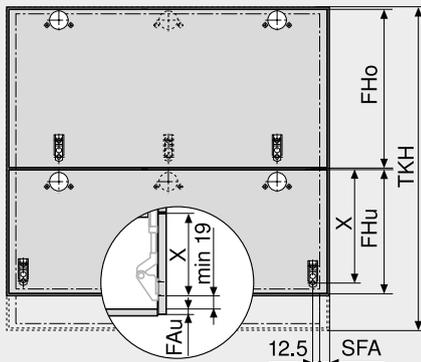


Limitador de apertura Y (mm)

Sin	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Altura del frente en la parte superior
 El frente más grande debe situarse arriba

Trabajo del frente



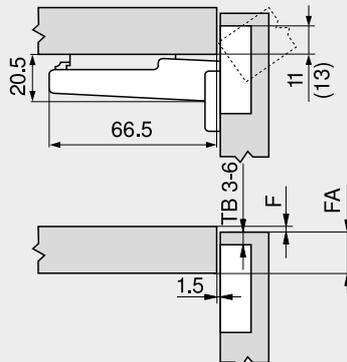
Altura de cuerpo teórica TKH (mm) X (mm)

177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
---	----------------------

480-549	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
550-1040	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

FHo Altura del frente en la parte superior
 FHu Altura del frente en la parte inferior
 FAu Recubrimiento inferior de los frentes
 SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Bisagra CLIP top de 120°



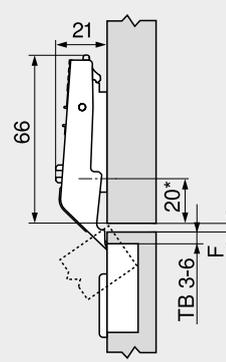
F Juego
 () CLIP top 120° bisagra especial

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 base (mm)

Bisagra intermedia CLIP top



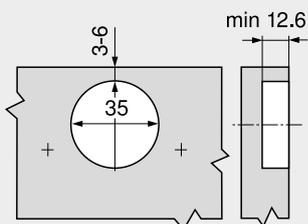
F Juego mín. 1.5 mm
 * 37 mm en bases en cruz (37/32)

Distancia de cazoleta TB

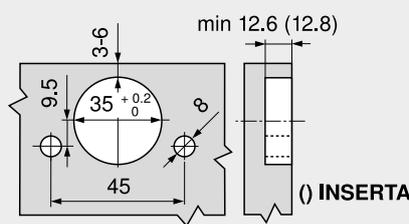
MD	Juego horizontal entre los frentes F (mm)							
				3	4	5	6	
0					6	5	4	3
3								
6								
9								

MD Distancia de base (mm)

Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | EXPANDO



Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HF	41
Información de pedido – frentes de madera y marcos de aluminio anchos	42
Planificación – distanciador de amortiguación de Blum	51
Planificación – interruptor de SERVO-DRIVE	51

Montaje, desmontaje y ajuste

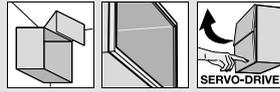


Short-URL
www.blum.com/a110

Sistemas de compases abatibles



- ▶ AVENTOS HF – compás abatible plegable
- ▶▶ Estándar | SERVO-DRIVE



Marcos de aluminio estrechos



- Ideales para armarios colgantes muy elevados con frentes divididos
- Altura de cuerpo de mueble KH 480–1040 mm
- Ancho de cuerpo de mueble KB hasta 1800 mm
- Se cierra suave y silenciosamente, gracias a **BLUMOTION**
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua en cualquier altura
- Montaje sin herramientas
- Ajuste tridimensional de ambos frentes
- Ajuste sencillo y sin escalones de los mecanismos de elevación
- Bisagra interm. con protecc. para los dedos

Webcode
DQD9NY

Factor de rendimiento LF

Altura del cuerpo KH (mm) x peso del frente inferior y superior, incluyendo el tirador (kg)

Altura de cuerpo teórica TKH

Altura del frente arriba FHo (mm) x 2 + juegos

En las áreas solapadas, recomendamos el uso de mecanismos de elevación más robustos.

- Estándar
 SERVO-DRIVE

Información de pedido

1	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Juego de mecanismos de elevación	Ref.
		Factor de rendimiento LF	
		2600–5500 (1 pza. LF 960–2650)	20F2200.05
		5350–10150	20F2500.05
		9000–17250	20F2800.05

Consta de:

- 1 2 x Mecanismo de elevación simétrico
– 8 x Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

2	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Juego de palancas telescópicas	Ref.
		Altura del cuerpo KH (mm)	
		480–570	20F3200.01
		560–710	20F3500.01
		700–900	20F3800.01
		760–1040	20F3900.01

Consta de:

- 2 2 x Palancas telescópicas simétricas
1 En frentes asimétricos, use la altura de cuerpo de mueble TKH

3	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Juego de tapas	Ref.
		Material	
		Plástico	20F8000
		Color	
		HGR SW TGR	

Consta de:

- 3a 1 x Tapa izquierda grande
3b 1 x Tapa derecha grande
3c 2 x Tapa redonda

3	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Conjunto de tapas para SERVO-DRIVE	Ref.
		Material	
		Plástico	21F8000
		Color	
		HGR SW TGR	

Consta de:

- 3a 1 x Tapa izquierda grande de SERVO-DRIVE
3b 1 x Tapa derecha grande
3c 2 x Tapa redonda
3d 2 x Interruptor de SERVO-DRIVE
3e 6 x Distanciadore de amortiguación de Blum, Ø 5 mm

4	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Placa adaptadora CLIP para palanca telescópica	Ref.
		Versión	
		Izquierda derecha	175H5B00
		Distancia (mm)	
		0	

6	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Juego SERVO-DRIVE	Ref.
		Material	
		Plástico	21FA000
		Color	
		R7037	

Consta de:

- 6a 1 x Equipo de accionamiento
6b 1 x Cable de distribución, 1500 mm
6c 1 x Empalme
6d 2 x Protector de extremos de cable
A partir de 3 mecanismos de elevación se recomiendan 2 equipos de accionamiento sincronizados

7	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Equipo de alimentación de Blum 24 W	Ref.
		Paquete de idiomas	
		A	Z10NE030A
		B	Z10NE030B
		C	Z10NE030C
		D	Z10NE030D
		E	Z10NE030E
		F	Z10NE030F
		G	Z10NE030G
		H	Z10NE030H

Incl. instrucciones de uso y montaje

Sin cable de alimentación eléctrico

Paquete de idiomas

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

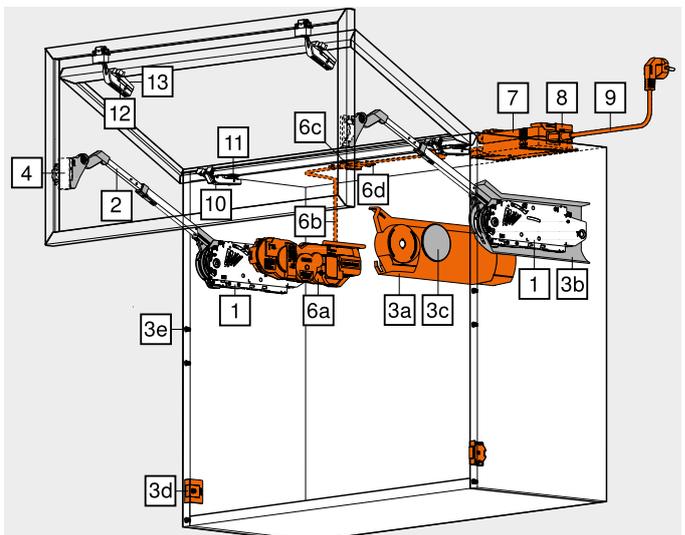
Definiciones lingüísticas conforme a la normativa ISO-639

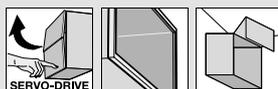
8	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Sujeción del transformador	Ref.
		Material	
		Plástico	Z10NG120
		Color	
		WGR	

Para transformador de Blum de 24 W

9	<input type="checkbox"/> Estándar <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Cable de alimentación eléctrico	Ref.
		Mercado	
		Europa	Z10M200E
		US, CA	Z10M200U
		BR	Z10M200S.01
		DK	Z10M200D
		AU	Z10M200K
		AR	Z10M200A
		CL	Z10M200L
		ZA	Z10M200Z
		Europa	Z10M200E.OS

1 Sin conector





Marcos de aluminio estrechos

Webcode

DQD9NY

Información de pedido

Alternativa a 7, 8, 9

– Transformador de Blum de 12 W

Solo apto para una unidad de accionamiento

Adaptador	Paquete de idiomas	Ref.	Adaptador	Paquete de idiomas	Ref.
E	A	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30EAF	E	F	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30EFF
E	B	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30EBF	B	A	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30BAF
E	C	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30ECF	K	D	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30KDF
E	D	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30EDF	U	G	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30UGF
E	E	<input checked="" type="checkbox"/> Z10NA30EEF			

Adaptador



Consta de:

- 1 x Transformador de Blum de 12 W
- Incl. cable, 1120 mm (con cable de distribución extensible a un máx. de 2000 mm)
- Otras combinaciones a petición

¹ Para obtener una lista detallada de mercados consulte la información del apartado

10 Bisagra CLIP top para marcos de alum. 120°

Cazoleta	Muelle	Ref.
Tornillos	Sin muelle	<input checked="" type="checkbox"/> 72T550A.TL

3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o más o con un peso de frentes de 12 kg o más
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1800 mm o más o con un peso de frentes de 20 kg o más

11 Base para CLIP top bisagra 120°

Recomendación

Modo de fijación	Distancia (mm)	Ref.
Tornillos	0	<input checked="" type="checkbox"/> 175H3100
EXPANDO	0	<input checked="" type="checkbox"/> 177H3100E
Para presión	0	<input checked="" type="checkbox"/> 177H3100

Bases estándar, la distancia depende del juego en la parte superior

12 Bisagra intermedia CLIP top de aluminio

Cazoleta	Muelle	Ref.
Tornillos	Sin muelle	<input checked="" type="checkbox"/> 78Z550AT

3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o más o con un peso de frentes de 12 kg o más
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1800 mm o más o con un peso de frentes de 20 kg o más

13 Placa adaptadora CLIP para bisagra intermedia

Versión	Distancia (mm)	Ref.
Simétrico	0	<input checked="" type="checkbox"/> 175H5A00

a Accesorios

Limitador de apertura	Ángulo de apertura	Color	Ref.
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	104°	TGR	<input checked="" type="checkbox"/> 20F7051
	83°	R7037	<input checked="" type="checkbox"/> 20F7011

– El cable de distribución + protector del extremo del cable

Largo (m)	Color	Ref.
8	S	<input checked="" type="checkbox"/> Z10K800AE

Consta de:

- 6b 1 x Cable de distribución
- 6d 5 x Protector de extremos de cable
- Puede usarse como cable de distribución
- Para cortar a medida

– Empalme + protector de extremos de cable

Material	Color	Ref.
Plástico	S	<input checked="" type="checkbox"/> Z10V100E.01

Consta de:

- 6c 1 x Empalme
- 6d 2 x Protector de extremos de cable
- Montaje sin herramientas

– Soporte de cable

Material	Color	Ref.
Plástico	W	<input checked="" type="checkbox"/> Z10K0009

Por ejemplo, para fijar el cable de distribución

Color		Color	
HGR	Gris claro	WGR	Gris claro
SW	Blanco seda	S	Negro
TGR	Gris oscuro	W	Blanco
R7037	RAL 7037 gris polvo		

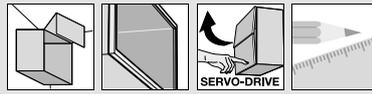
Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HF	41	Planificación – interruptor de SERVO-DRIVE	51	Montaje, desmontaje y ajuste	
Accesorios – juego de bisagras	50	SERVO-DRIVE uno – lista de mercados	706		
Bases	172	Visión general – ayudas de montaje	595	Short-URL	www.blum.com/a110
Accesorios – general	88	Valores de referencia para los pesos de los frentes	692		
Planificación – simétrica	48	Para más información técnica	686		
Planificación – asimétrica	49				
Planificación – distanciador de amortiguación de Blum	51				

Sistemas de compases abatibles



- ▶ AVENTOS HF – compás abatible plegable
- ▶▶ Estándar | SERVO-DRIVE

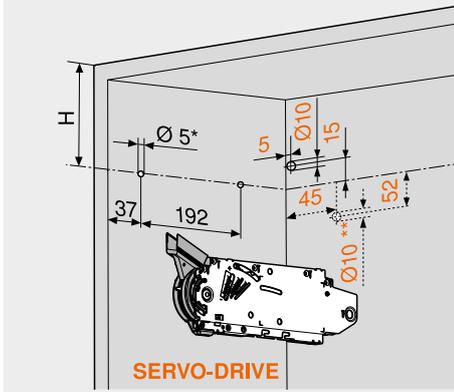


Marcos de aluminio estrechos

Webcode
DQD9NY

Planificación – simétrica

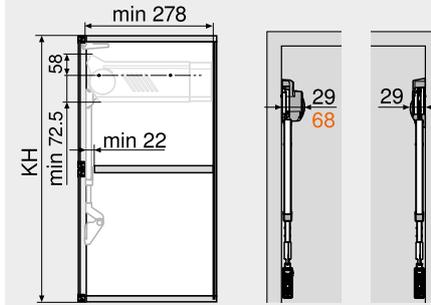
Posición del taladrado



Altura del cuerpo KH (mm)	H (mm)
480-549	KH x 0.3 - 28
550-1040	KH x 0.3 - 57

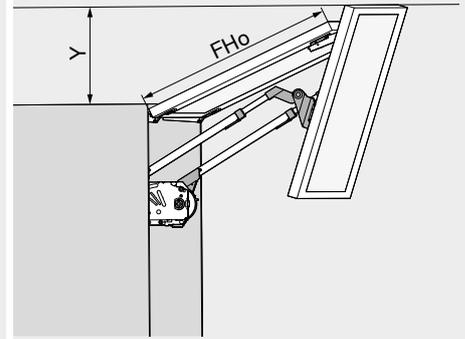
4 x tornillos aglo Ø 4 x 35 mm
Taladrado para cable de distribución para SERVO-DRIVE sólo a la izquierda
* Profundidad de taladrado 5 mm
** Taladrado alternativo

Espacio ocupado



SERVO-DRIVE

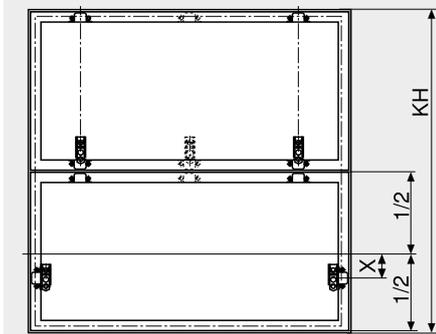
KH Altura del cuerpo del mueble



Limitador de apertura	Y (mm)
Sin	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

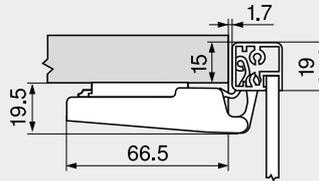
FHo Altura del frente en la parte superior

Trabajo del frente

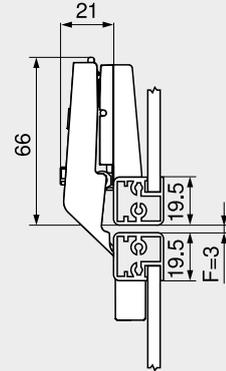


Altura del cuerpo KH (mm)	X (mm)
480-549	54
550-1040	31

Bisagra CLIP top para marcos de alum. 120°

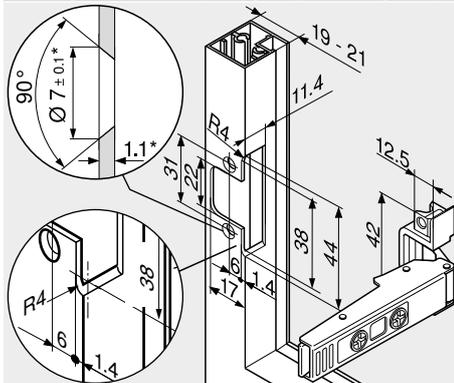


Bisagra intermedia CLIP top de aluminio



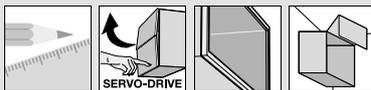
F Juego mín. 1.5 mm
A partir de un espesor de marco de 20.5 mm se debe ajustar el juego

Mont. para atornill. (bisagra | placa soporte)



* Adaptar las medidas de fabricación a los distintos espesores del material

AVENTOS HF – compás abatible plegable ◀
Estándar | SERVO-DRIVE ◀◀



Sistemas de compases abatibles

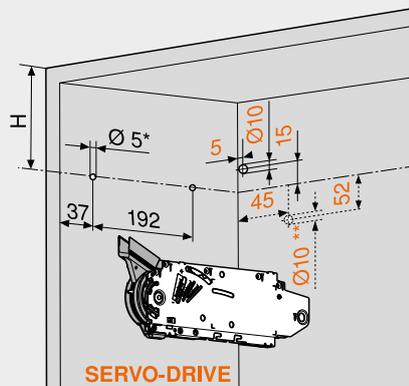


Marcos de aluminio estrechos

Webcode
 DQD9NY

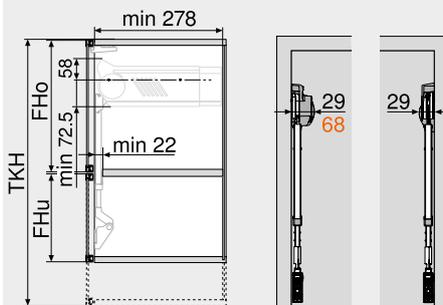
Planificación – asimétrica

Posición del taladrado



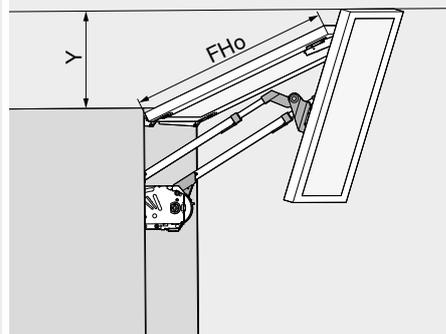
Altura de cuerpo teórica TKH (mm)	H (mm)
480-549	TKH x 0.3 - 28
550-1040	TKH x 0.3 - 57
4 x tornillos aglo Ø 4 x 35 mm	
Taladrado para cable de distribución para SERVO-DRIVE sólo a la izquierda	
* Profundidad de taladrado 5 mm	
** Taladrado alternativo	

Espacio ocupado



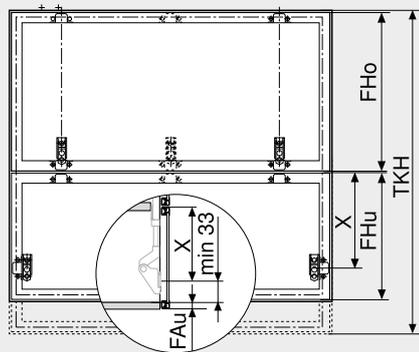
SERVO-DRIVE

TKH = FHo (mm) x 2 + juegos
TKH Altura de cuerpo teórica
KH Altura del cuerpo del mueble
FHo Altura del frente en la parte superior
FHu Altura del frente en la parte inferior



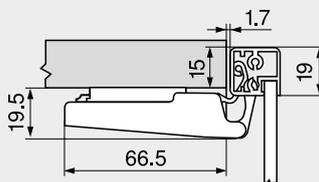
Limitador de apertura	Y (mm)
Sin	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0
FHo	Altura del frente en la parte superior
	El frente más grande debe situarse arriba

Trabajo del frente

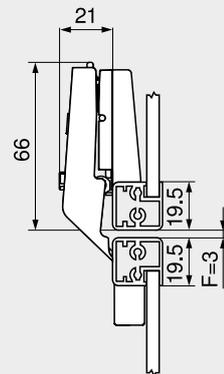


Altura de cuerpo teórica TKH (mm)	X (mm)
480-549	FHo / 2 + 54
550-1040	FHo / 2 + 31
FHo	Altura del frente en la parte superior
FHu	Altura del frente en la parte inferior
FAu	Recubrimiento inferior de los frentes

Bisagra CLIP top para marcos de alum. 120°

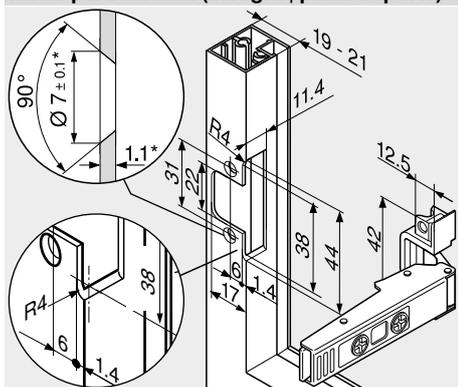


Bisagra intermedia CLIP top de aluminio



F	Juego mín. 1.5 mm
A partir de un espesor de marco de 20.5 mm se debe ajustar el juego	

Mont. para atornill. (bisagra | placa soporte)



* Adaptar las medidas de fabricación a los distintos espesores del material

Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HF	41
Información de pedido – marcos de aluminio estrechos	46
Planificación – distanciador de amortiguación de Blum	51
Planificación – interruptor de SERVO-DRIVE	51

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL
www.blum.com/a110

Sistemas de compases abatibles

blum

- ▶ AVENTOS HF – compás abatible plegable
- ▶▶ Accesorios



Juego de bisagras – frentes de madera



— Juego para bisagra

Información de pedido

Modo de fijación	Ref.
INSERTA Encaje a presión EXPANDO	☎ 78Z5530T11
Consta de:	
2 x Bisagra CLIP top de 120° sin muelles 70T5590BTL	
2 x Bisagra intermedia CLIP top sin muelles 78Z5530T	
6 x Base recta con excéntrica 177H3100	

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



— Juego para bisagra

Información de pedido

Modo de fijación	Ref.
Tornillos	1 ☎ 78Z5500T12
Consta de:	
2 x Bisagra CLIP top de 120° sin muelles 70T5550.TL	
2 x Bisagra intermedia CLIP top sin muelles 78Z5500T	
6 x Base recta con excéntrica 175H3100	
1 Utilice tornillos aglo para frentes de madera (609.1x00)	
1 Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de tornillos roscachapa (660.0950)	

Juego de bisagras – marcos de aluminio estrechos



— Juego para bisagra

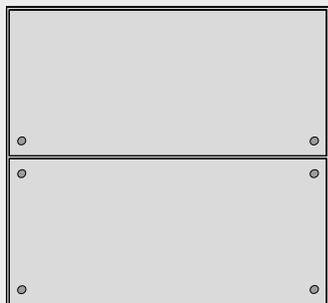
Información de pedido

Modo de fijación	Ref.
Tornillos	☎ 78Z550AT11
Consta de:	
2 x Bisagra CLIP top para marcos de alum. 120° sin muelles 72T550A.TL	
2 x Bisagra intermedia CLIP top sin muelles 78Z550AT	
2 x Base recta con excéntrica 175H5400	
2 x Placa adaptadora simétrica CLIP 175H5A00	
2 x Placa adaptadora CLIP izquierda/derecha 175H5B00	

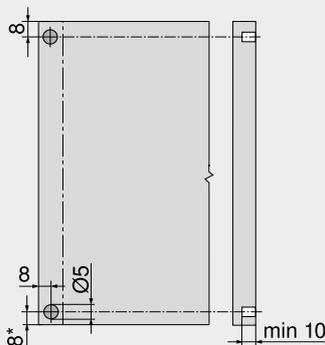


Planificación

Plantilla de taladrar para amortiguador (para utilizar sólo con el amortiguador de distancia de SERVO-DRIVE)



Distanciador de amortiguación de Blum (no encolar)

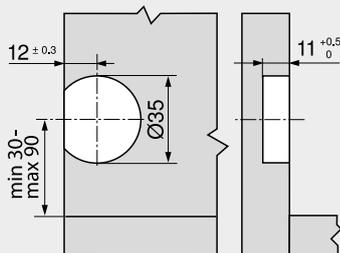


Recomendaciones para los marcos de aluminio:

Tener en cuenta el taladrado para el distanciador de amortiguación en el costado del cuerpo. Durante la fijación del distanciador de amortiguación en el frente conviene realizar un ensayo de montaje

* Desde la arista inferior del cuerpo hasta los frentes situados debajo

Interruptor de SERVO-DRIVE



Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HF	41	Montaje, desmontaje y ajuste
Información de pedido – frentes de madera y marcos de aluminio anchos	42	
Información de pedido – marcos de aluminio estrechos	46	Short-URL www.blum.com/a110
Visión general – ayudas de montaje	595	
Para más información técnica	686	

