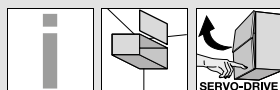


Sistemas de compases abatibles



► AVENTOS HL – compás abatible vertical



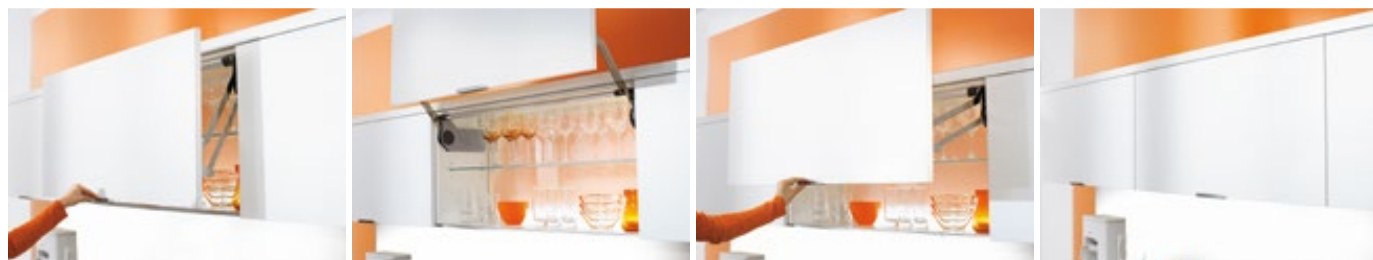
Movimiento suave para el compás abatible vertical



Con AVENTOS HL, el frente se cierra hacia arriba en un movimiento paralelo al borde inferior del cuerpo del mueble. Estos compases abatibles resultan ideales para armarios altos o colgantes con frentes elevados, o bien para su instalación en armarios de columna o con hueco, con el propósito de ocultar electrodomésticos.

- 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
- Adecuado para armarios con cuerpos, molduras y listones cuadrados situados encima de éstos
- Pequeño programa, gran variedad de aplicaciones
- Montaje y ajuste sencillos
- Estable, incluso en frentes anchos
- Excelente durabilidad
- 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



Independientemente del peso y el tamaño, AVENTOS HL se puede abrir y cerrar fácilmente mediante la aplicación de un esfuerzo mínimo. La parada continua hace posible que los frentes se detengan 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

Set brazo extraíble, una ventaja en la fabricación de muebles y en el montaje de cocinas

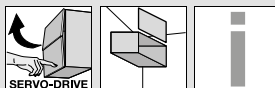


Cornisas y listones cuadrados

AVENTOS HL resulta adecuado para armarios con cuerpos, cornisas y listones cuadrados situados encima de éstos

AVENTOS HL – compás abatible vertical

Visión general



Sistemas de compases abatibles



Aplicaciones

Webcode

Página

►► Estándar | SERVO-DRIVE



Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

DQDB2M

60

►► Accesorios



Foto simbólica

Tornillos	88
Broca de centrar	88
Amortiguador	88
Destornillador	89
Broca con ranura en cruz	89

►► Montaje, desmontaje y ajuste



Foto simbólica

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL

www.blum.com/a130

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



Información general



Accesorios



AVENTOS HL – compás abatible vertical



Frente de madera



Frente de aluminio ancho



Frente de aluminio estrecho



SERVO-DRIVE para AVENTOS

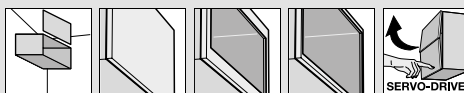


Planificación

Sistemas de compases abatibles



- AVENTOS HL – compás abatible vertical
- Estándar | SERVO-DRIVE



Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

Webcode

DQDB2M



- Muy adecuado para frentes pequeños de una sola puerta
- Altura de cuerpo de mueble KH 300–580 mm
- Ancho de cuerpo de mueble KB hasta 1800 mm
- Se cierra suave y silenciosamente, gracias a **BLUMOTION**
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Inigualable facilidad de movimiento con parada continua
- Montaje sin herramientas
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste sencillo y sin escalones de los mecanismos de elevación

Mecanismo de elevación

Para seleccionar el mecanismo de elevación correcto, debe conocer la altura del cuerpo KH y el peso del frente incluyendo el tirador

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

☐ Estándar

☒ SERVO-DRIVE

Información de pedido

1			Juego de mecanismos de elevación				Ref.
	Altura del cuerpo KH (mm)						
	300–349	350–399	400–550	450–580			
	Juego del set brazo						
		20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06		
		21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01		

Peso del frente, tirador incluido (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50	3.50–7.25	1.75–5.00	2.75–6.75	2.00–5.25	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	Ref.
													20L2100.05
													20L2300.05
													20L2500.05
													20L2700.05
													20L2900.05

Consta de:

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

2	☐	Juego del set brazo		
		Altura del cuerpo KH (mm)		Ref.
		300–349		20L3200.06
		350–399		20L3500.06
		400–550		20L3800.06
		450–580		20L3900.06

Consta de:

- 2a 1 x Set brazo izquierdo
- 2b 1 x Set brazo derecho
- 2c 2 x Tapa para el estabilizador transversal ovalado

3		Juego de tapas		
		Material	Color	Ref.
		Plástico	HGR SW TGR	20L8000.01

Consta de:

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

2		Set brazo para SERVO-DRIVE	
		Altura del cuerpo KH (mm)	Ref.
		300–349	21L3200.01
		350–399	21L3500.01
		400–550	21L3800.01
		450–580	21L3900.01

Consta de:

- 2a 1 x Set brazo izquierdo de SERVO-DRIVE
- 2b 1 x Set brazo derecho
- 2c 2 x Tapa para el estabilizador transversal ovalado

3		Conjunto de tapas para SERVO-DRIVE		
	Material	Color	Ref.	
	Plástico	HGR SW TGR	21L8000	

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 4 x Distanciadore de amortiguación de Blum, Ø 5 mm

4			Juego de fijaciones frontales			
	Versión					Ref.
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos		1			20S4200
	Marcos de aluminio estrechos					20S4200A

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

4		Fijación frontal		
Versión			Ref.	
Frentes delgados			20S42T1	

EXPANDO T adecuado para frentes delgados – véanse las indicaciones para los laterales

EXPANDO T adecuado para frentes delgados – véanse las indicaciones para los laterales

5 	Barra de estabilización transversal ovalada		
	Longitud (mm)	Versión	Ref.
	1061	Ovalado	20Q1061UA

Para cortar a medida

- ☐ Corte Ancho interior cuerpo de mueble LW – 129 mm
- ☒ Corte Ancho interior cuerpo de mueble LW – 164 mm

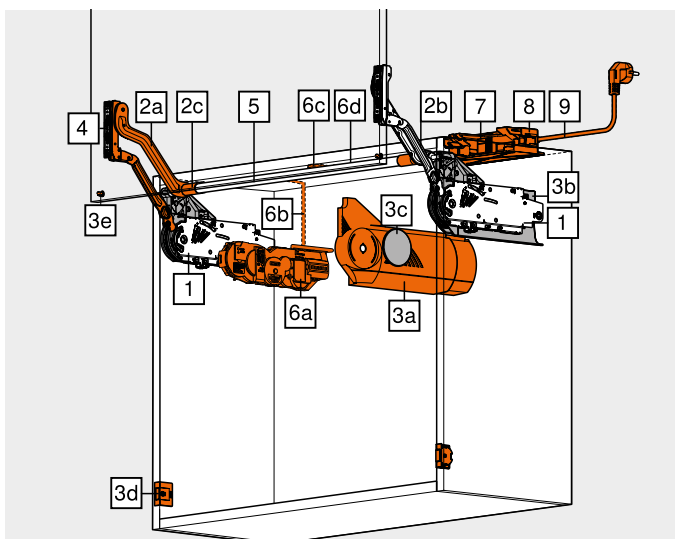
-				Juego de piezas de unión para el estabilizador transversal		
	Material		Diámetro (mm)		Ref.	
	Aluminio		Ø 16		20Q153ZA	

Consta de:

- 1 x Pieza de unión
- 1 x Soporte
- 2 x Tapa para el estabilizador transversal

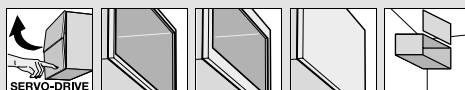
A partir de ancho interior cuerpo de mueble LW 1190 mm

- ☐ Corte para 5 Ancho interior cuerpo de mueble LW / 2 – 147 mm
- ☒ Corte para 5 Ancho interior cuerpo de mueble LW / 2 – 165 mm



AVENTOS HL – compás abatible vertical

Estándar | SERVO-DRIVE



Sistemas de compases abatibles

blum®

Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

Webcode

DQDB2M

Información de pedido

6		Juego SERVO-DRIVE		
	Material	Color	Ref.	
	Plástico	R7037	Z1FA000	

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

[En el caso de frentes unidos, recomendamos un equipo de accionamiento SERVO-DRIVE para cada juego!]

7		Equipo de alimentación de Blum 24 W		
	Paquete de idiomas	Ref.	Paquete de idiomas	Ref.
	A	Z10NE030A	E	Z10NE030E
	B	Z10NE030B	F	Z10NE030F
	C	Z10NE030C	G	Z10NE030G
	D	Z10NE030D	H	Z10NE030H

Incl. instrucciones de uso y montaje

Sin cable de alimentación eléctrico

Paquete de idiomas

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

Definiciones lingüísticas conforme a la normativa ISO-639

8		Sujeción del transformador		
	Material	Color	Ref.	
	Plástico	WGR	Z10NG120	

Para transformador de Blum de 24 W

9		Cable de alimentación eléctrico		
	Mercado	Ref.	Mercado	Ref.
	Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
	US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
	BR	Z10M200S.01	UK	Z10M200B
	DK	Z10M200D	IL	Z10M200I
	AU	Z10M200K	CN	Z10M200N
	AR	Z10M200A	IN	Z10M200H
	CL	Z10M200L	TW	Z10M200T
	ZA	Z10M200Z	Europa	Z10M200E.OS

¹ Sin conector

Alternativa a 7, 8, 9

–		Transformador de Blum de 12 W		
		Solo apto para una unidad de accionamiento		

	Adapta- dor	Paquete de idio- mas	Ref.	Adapta- dor	Paquete de idio- mas	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

a Accesorios

–		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	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

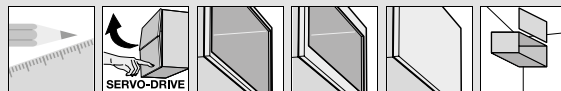
Visión general – AVENTOS HL	59	Planificación – distanciador de amortiguación de Blum	63
Sistema de fijación para frentes delgados – EXPANDO T	588	Planificación – interruptor de SERVO-DRIVE	63
Recomendación de montaje y exención de responsabilidad – EXPANDO T	589	SERVO-DRIVE uno – lista de mercados	706
Accesorios – general	88	Visión general – ayudas de montaje	595
Planificación	62	Valores de referencia para los pesos de los frentes	692
		Para más información técnica	686

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL

www.blum.com/a130



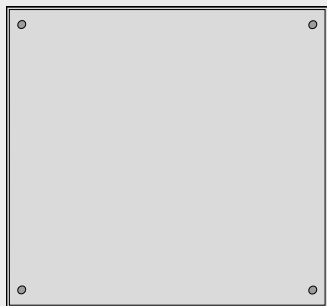
Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

Webcode

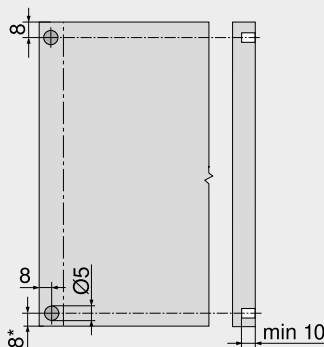
DQDB2M

Planificación

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



Distanciador de amortiguación de Blum (no encolar)

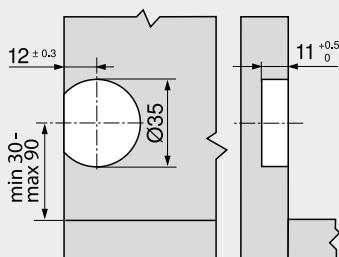


Recomendaciones para los marcos de aluminio:

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

Interrupción de SERVO-DRIVE



Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HL
 Información útil pedido – para frentes de ma-
 dera y marcos de alum. anchos y estrechos
 Visión general – ayudas de montaje
 Para más información técnica

59	Montaje, desmontaje y ajuste
60	
595	Short-URL
686	www.blum.com/a130

