

AVENTOS HL



Acceso libre y aspecto hermoso

blum

El diseño y la funcionalidad se complementan aquí de manera sorprendente: como el compás abatible vertical AVENTOS HL se eleva por completo hacia arriba, siempre se puede acceder fácilmente a los artículos. Esto permite su implementación incluso en situaciones de montaje especiales, como por ejemplo en el caso de aparatos eléctricos en armarios altos.



Ver el vídeo de montaje e instalación

➤ www.blum.com/1IVtMS

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

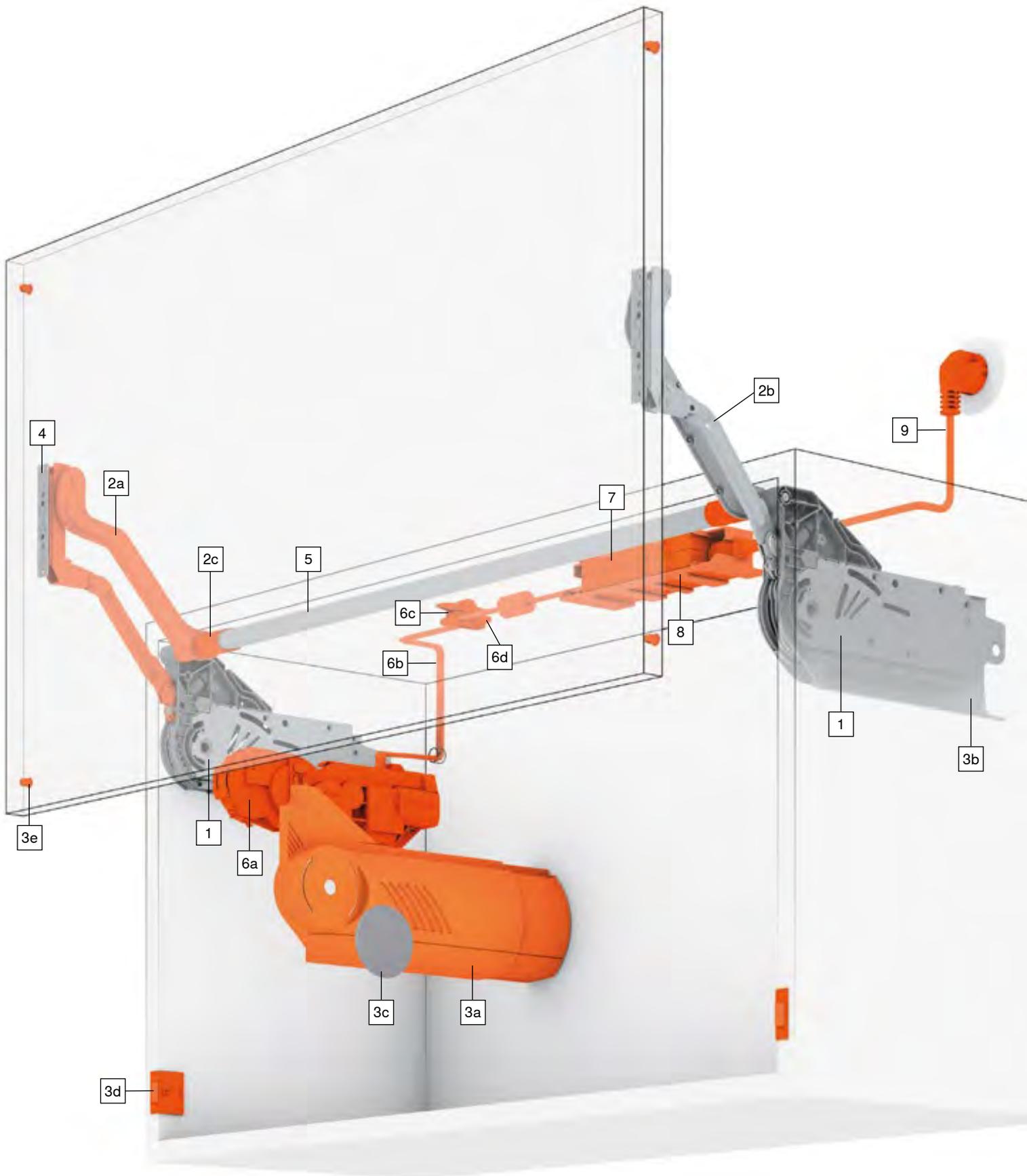
by Blum



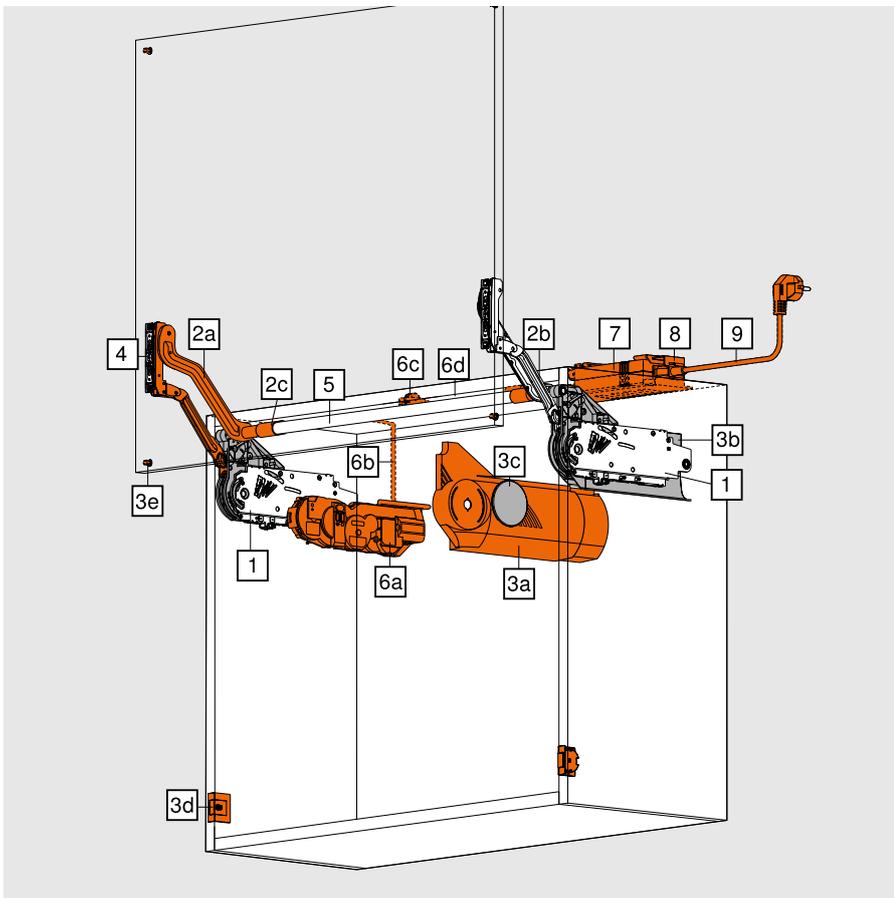
Simplemente hermoso: con AVENTOS HL, los aparatos eléctricos desaparecen detrás de un frente de armario de aspecto estándar.



El corazón de esta solución de herraje es el mecanismo de elevación con BLUMOTION y un sólido conjunto de muelles.



- | | |
|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 1 Mecanismo de elevación</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 2a Paquete del brazo izquierdo</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 2b Paquete del brazo derecho</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 2c Tapa para el estabilizador transversal</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 3a Tapa izquierda
La tapa izquierda de SERVO-DRIVE sirve para ocultar el mecanismo de elevación, el equipo de accionamiento y el cable de distribución. Para tapar la guía del cable, puede instalar la tapa hasta una profundidad de 350 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 3b Tapa derecha</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 3c Tapa redonda</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3d Interruptor de SERVO-DRIVE
El interruptor de SERVO-DRIVE se instala en el área inferior del lateral del cuerpo. La comunicación entre el interruptor y el equipo de accionamiento tiene lugar mediante un sistema de radiofrecuencia. La frecuencia de 2.4 GHz está habilitada y certificada en todo el mundo.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3e Distanciador de amortiguación de Blum
El distanciador de amortiguación de Blum garantiza una distancia de reacción necesaria de 2 mm.</p> | <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 4 Fijación frontal</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 5 Estabilizador transversal ovalado</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6a Equipo de accionamiento
El equipo de accionamiento se instala sin herramientas sobre el mecanismo de elevación izquierdo. Cabe utilizar el mismo mecanismo de elevación para todos los mecanismos de elevación.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6b Cable de distribución
El equipo de accionamiento recibe alimentación a través de este cable. La corriente de funcionamiento máxima admitida es de 24 V.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6c Nudo + protector del extremo del cable
Este nudo establece la conexión eléctrica entre el cable de distribución y transformador. El protector del extremo del cable se acopla al extremo "pelado" del cable.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 7 Equipo de alimentación y cable de alimentación eléctrica de Blum
El transformador de Blum se puede utilizar en todo el mundo y convierte la corriente de red específica de cada país a 24 V DC. Según el lugar de la instalación, resulta necesario utilizar un cable de red con un enchufe de uso local.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 8 Fijación del transformador
El transformador se almacena de un modo fácil y seguro en el soporte del transformador</p> |
|--|--|



5 tipos de mecanismos de elevación son suficientes para cubrir una gran variedad de aplicaciones.

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

Estándar
 SERVO-DRIVE

	Altura de cuerpo de mueble			
	300–349 mm	350–399 mm	400–550 mm	450–580 mm
	Juego del paquete del brazo			
	<input type="checkbox"/> 20L3200.06	<input type="checkbox"/> 20L3500.06	<input type="checkbox"/> 20L3800.06	<input type="checkbox"/> 20L3900.06
Juego de mecanismos de elevación	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3200.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3500.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3800.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3900.01
20L2100.05	1.25–4.25 kg	1.25–2.50 kg		
20L2300.05	3.50–7.25 kg	1.75–5.00 kg	1.75–3.50 kg	
20L2500.05	6.50–12.00 kg	4.25–9.00 kg	2.75–6.75 kg	2.00–5.25 kg
20L2700.05	11.00–20.00 kg	8.00–14.75 kg	5.75–11.75 kg	4.25–9.25 kg
20L2900.05		13.50–20.00 kg	10.50–20.00 kg	8.25–16.50 kg

Sugerimos que efectúe un ensayo de montaje en los bordes de los mecanismos de elevación

<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	1	Juego de mecanismos de elevación
		<input checked="" type="checkbox"/> 20L2100.05
		<input checked="" type="checkbox"/> 20L2300.05
		<input checked="" type="checkbox"/> 20L2500.05
		<input checked="" type="checkbox"/> 20L2700.05
		<input checked="" type="checkbox"/> 20L2900.05
	Consta de:	
	2 x mecanismo de elevación simétrico	
	10 x tornillo aglo de Ø 4 x 35 mm	

<input type="checkbox"/>	2	Juego del paquete del brazo
		Altura del cuerpo 300–349 mm <input checked="" type="checkbox"/> 20L3200.06
		Altura del cuerpo 350–399 mm <input checked="" type="checkbox"/> 20L3500.06
		Altura del cuerpo 400–550 mm <input checked="" type="checkbox"/> 20L3800.06
		Altura del cuerpo 450–580 mm <input checked="" type="checkbox"/> 20L3900.06
	Consta de:	
	2a	1 x paquete del brazo izquierdo
	2b	1 x paquete del brazo derecho
	2c	2 x tapas para estabilizador transversal

Información de pedido Estándar y SERVO-DRIVE para AVENTOS HL

AVENTOS HL



2	Paquete del brazo para SERVO-DRIVE	
	Altura del cuerpo 300–349 mm	21L3200.01
	Altura del cuerpo 350–399 mm	21L3500.01
	Altura del cuerpo 400–550 mm	21L3800.01
	Altura del cuerpo 450–580 mm	21L3900.01
Consta de:		
2a	1 x paquete del brazo izquierdo de SERVO-DRIVE	
2b	1 x paquete del brazo derecho	
2c	2 x tapas para estabilizador transversal	

3	Conjunto de tapas	
	Plástico	
	gris claro, blanco seda, gris oscuro	20L8000.01
Consta de:		
3a	1 x tapa grande izquierda	
3b	1 x tapa grande derecha	
3c	2 x tapas redondas	

3	Conjunto de tapas para SERVO-DRIVE	
	Plástico	
	gris claro, blanco seda, gris oscuro	21L8000
Consta de:		
3a	1 x tapa izquierda de SERVO-DRIVE	
3b	1 x tapa redonda a la derecha	
3c	2 x tapas redondas	
3d	2 x interruptores de SERVO-DRIVE	
3e	4 x distanciador de amortiguación Blum, Ø 5 mm	

4	Juego de fijaciones frontales	
	Niquelado	
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos ¹	20S4200
	Marcos de aluminio estrechos	20S4200A
Consta de:		
2 x fijación frontal simétrica		
¹ Para frentes de madera utilice 4 tornillos aglo (609.1x00) por lado. Para marcos de aluminio anchos utilice 4 tornillos roscachapa de cabeza avellanada (660.0950) por lado.		

5	Barra de estabilización transversal ovalada	
	Aluminio	
	para cortar a la medida, 1061 mm	20Q1061UA
Corte: LW - 129 mm		
SERVO-DRIVE: LW - 164 mm		
Consta de:		
LW Ancho interior del cuerpo de mueble		

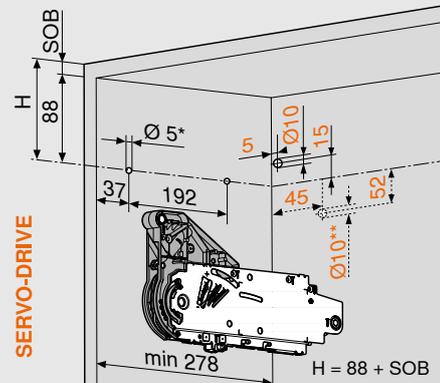
	Juego de piezas de unión para el estabilizador transversal	
	Aluminio, Ø 16 mm	
	a partir de LW 1190 mm	20Q153ZA
Corte para 5: LW / 2 - 147 mm		
SERVO-DRIVE: LW / 2 - 165 mm		
Consta de:		
1 x pieza de unión		
1 x soporte		
2 x tapas para estabilizador transversal		
Consta de:		
LW Ancho interior del cuerpo de mueble		

6	Conjunto de SERVO-DRIVE	
	Plástico	
	RAL 7037 gris polvo	21FA000
Consta de:		
6a	1 x equipo de accionamiento	
6b	1 x cable de distribución (1500 mm)	
6c	1 x nudo	
6d	2 x protectores de extremos de cable	
En caso de frentes unidos recomendamos un equipo de accionamiento SERVO-DRIVE para cada juego.		

	Broca PZ con ranura en cruz	
	Tamaño 2, longitud 39 mm	
		BIT-PZ KS2

7, 8, 9	Transformador de Blum, cable de alimentación y soporte del transformador	
Consta de:		
Página 86		

Posición del taladrado



5 x Ø 4 x 35 mm

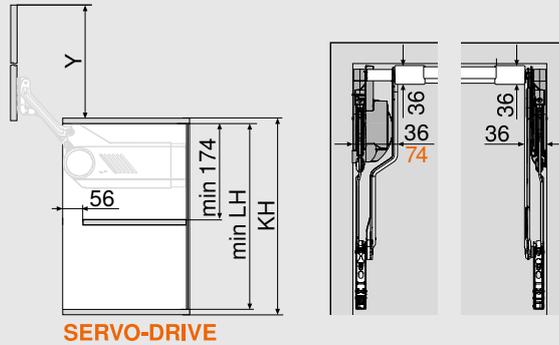
Taladrado para cable de distribución de SERVO-DRIVE solo a la izquierda

* Profundidad de taladrado 5 mm

** Taladrado alternativo

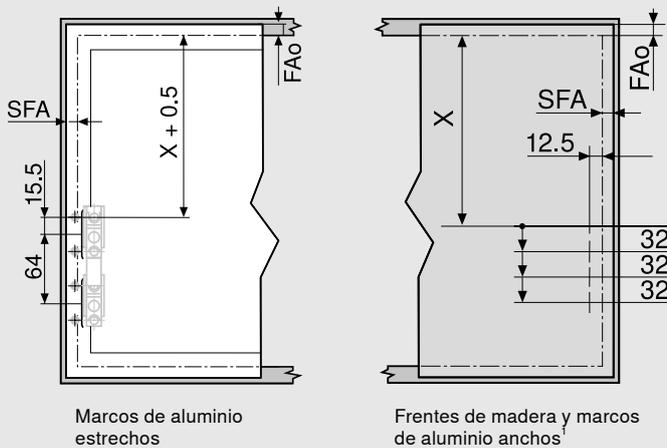
SOB Espesor de sobre superior del cuerpo

Espacio requerido



Juego del paquete del brazo		min LH*	Y*	LH	Altura interior del cuerpo
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mm	mm	KH	Altura del cuerpo
20L3200.06	21L3200.01	262	264		
20L3500.06	21L3500.01	312	352		
20L3800.06	21L3800.01	362	440		* Las dimensiones hacen referencia a un juego interior inferior = 0 mm
20L3900.06	21L3900.01	412	529		

Montaje de frentes



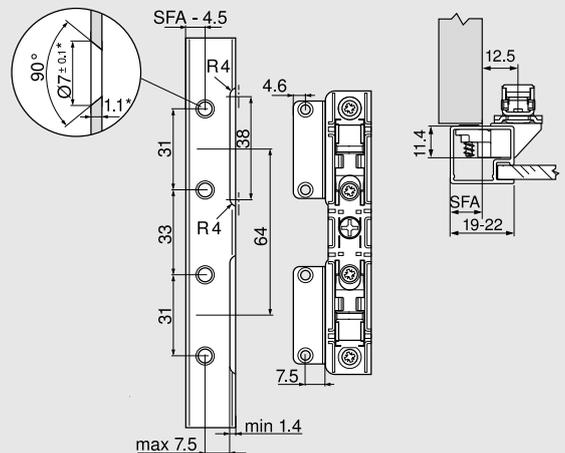
Marcos de aluminio estrechos

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos¹

Juego del paquete del brazo		X	FAo	Recubrimiento superior del frente
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mm <td>SFA <th>Recubrimiento lateral del frente</th> </td>	SFA <th>Recubrimiento lateral del frente</th>	Recubrimiento lateral del frente
20L3200.06	21L3200.01	153		
20L3500.06	21L3500.01	203	Tope en la pared: Juego mínimo necesario 5 mm	
20L3800.06	21L3800.01	253		
20L3900.06	21L3900.01	303		

¹ Para frentes de madera utilice 4 tornillos aglo (609.1x00) por lado. Para marcos de aluminio anchos utilice 4 tornillos roscachapa de cabeza avellanada (660.0950) por lado.

Planificación de marcos estrechos de aluminio



SFA Recubrimiento lateral del frente

En anchos de friso del marco de 19 mm: se puede utilizar un SFA de 11-18 mm

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

Estándar

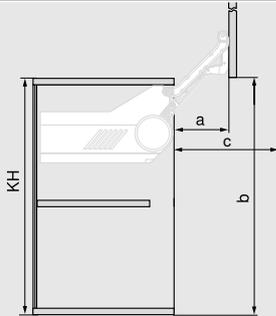
SERVO-DRIVE

Información de planificación Estándar y SERVO-DRIVE para AVENTOS HL

AVENTOS HL



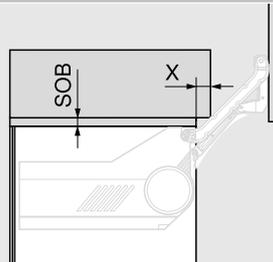
Ajuste del frente



Juego del paquete del brazo		a	b*	máx. c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mm	mm	mm
20L3200.06	21L3200.01	114	257	159
20L3500.06	21L3500.01	146	345	209
20L3800.06	21L3800.01	178	433	259
20L3900.06	21L3900.01	210	522	309.5

* Las medidas hacen referencia a un juego interior inferior = 0 mm

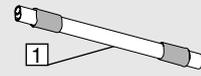
Requerimiento de espacio para cornisas y listones cuadrados



SOB	X
16 mm	28 mm
18 mm	30 mm
19 mm	31 mm

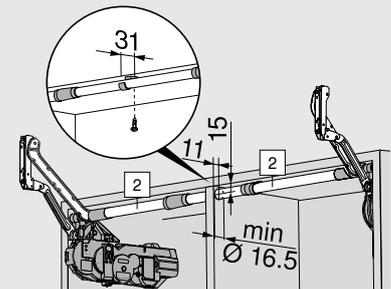
SOB Espesor de sobre superior del cuerpo

Estabilizador transversal



[1] LW - 129 mm
SERVO-DRIVE: LW - 164 mm

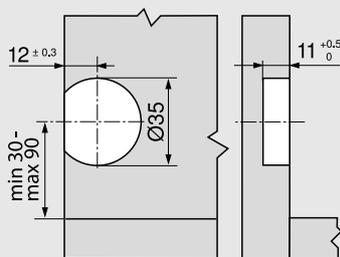
Pieza de unión



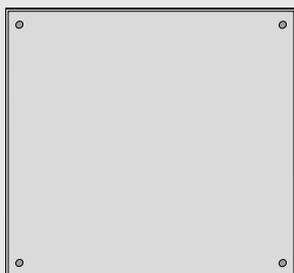
[2] Media LW - 147 mm
SERVO-DRIVE: Media LW - 165 mm

LW Ancho interior

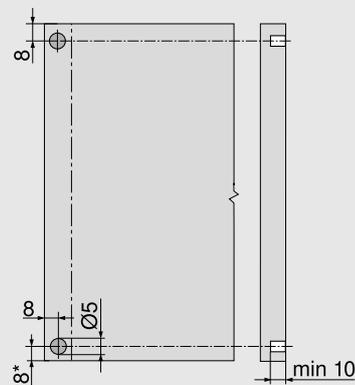
Interruptor de SERVO-DRIVE



Distanciador de amortiguación de Blum



Posición de taladrado del distanciador de amortiguación de Blum



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

Recomendaciones para los marcos de aluminio: Tenga 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.

i No introduzca el distanciador de amortiguación de Blum.