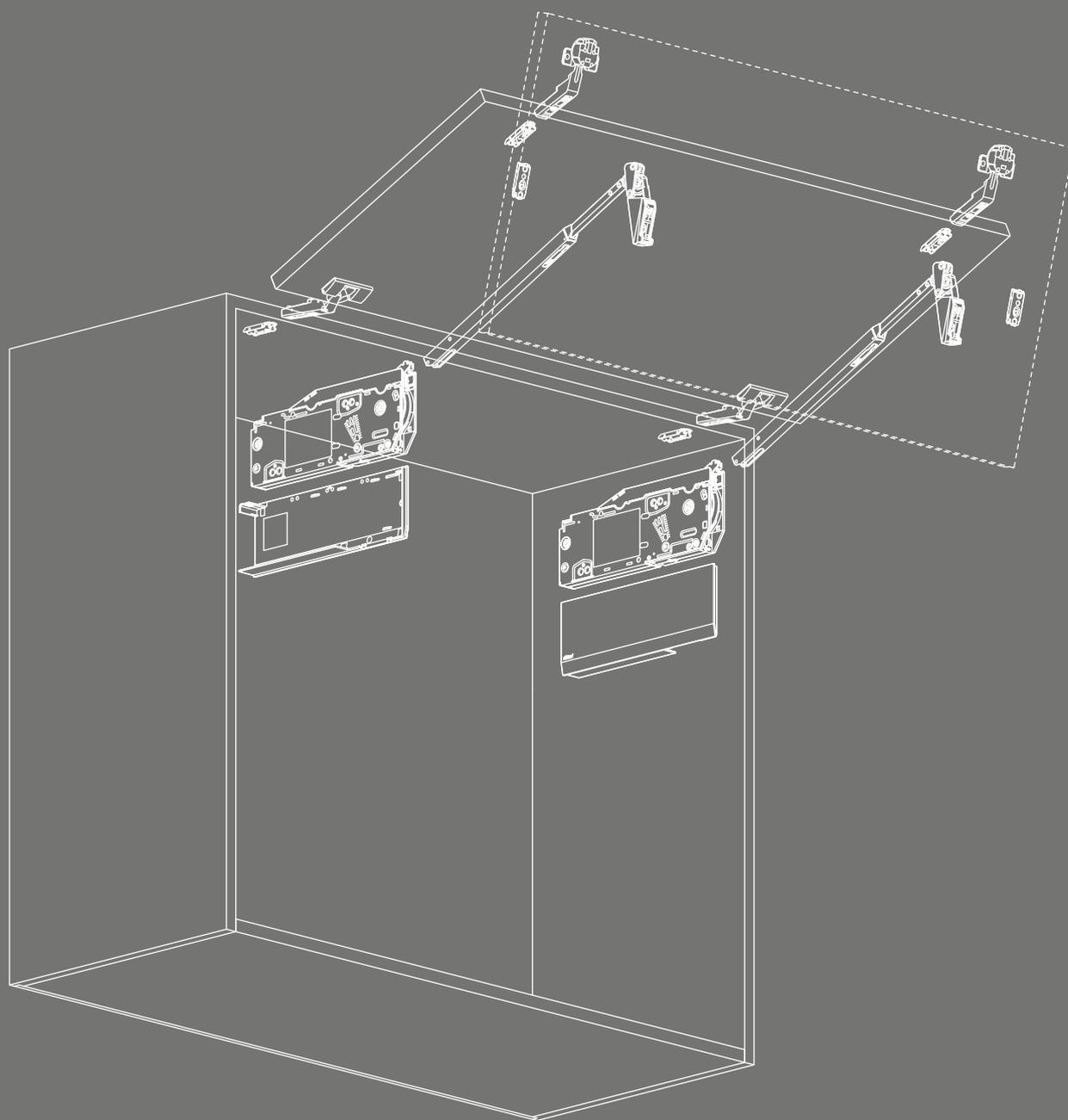


AVENTOS top

Información de pedido y planificación



La última generación en una gama de productos integral

Nuestros compases abatibles AVENTOS se utilizan hace más de 2 décadas de manera fiable en armarios en alto. Ya era momento de una evolución: hemos reducido el tamaño, optimizado las funciones y adaptado el diseño. Mediante los herrajes de la última generación AVENTOS top, podrá presentar muebles individuales o estancias completas espectaculares. Y sin renunciar a nada.





Contenido

- 4** Ámbito
- 5** Servicios
- 6** Resumen de las alturas del cuerpo de mueble
- 8** AVENTOS HF top
- 20** AVENTOS HS top
- 26** AVENTOS HL top
- 32** AVENTOS HK top
- 40** AVENTOS HK-S
- 46** AVENTOS HK-XS
- 52** TIP-ON
- 54** EXPANDO T
- 55** Ayudas de montaje
- 56** SERVO-DRIVE



Fijación única. En todas las estancias

Gracias a su pequeño tamaño y su diseño reducido, los compases abatibles de la familia AVENTOS top se adaptan de forma perfecta a todos los muebles de todas las estancias. En función de las necesidades y el espacio disponible, encontrará la solución ideal y fiable de la mano de AVENTOS HF top, HS top, HL top y HK top. La libertad de movimiento y el acceso óptimo se mantienen en todo momento, sin importar si el frente se encuentra plegado, si se gira o si está elevado o abatido.



Más información sobre
AVENTOS top en el sitio:
www.blum.com/aventostop

Nuestros servicios en resumen

Nuestros servicios se adaptan perfectamente a sus necesidades, en cada paso y a lo largo de todos sus procesos, para que trabaje de manera más eficiente y, de este modo, ahorre tiempo. Se encuentran disponibles para usted de manera personalizada, cuando y donde lo necesite.



Servicios digitales

Apoyo digital para más eficiencia



Ayudas de montaje

Herramientas prácticas para un trabajo preciso



Servicios de comunicación

Material para una óptima comercialización



Servicios personales

Contacto directo para un asesoramiento personalizado



Servicios logísticos

Procesos optimizados para una entrega rápida



Más información sobre nuestros servicios en el sitio:
www.blum.com/services

El instrumento adecuado para cada composición

AVENTOS HK-S

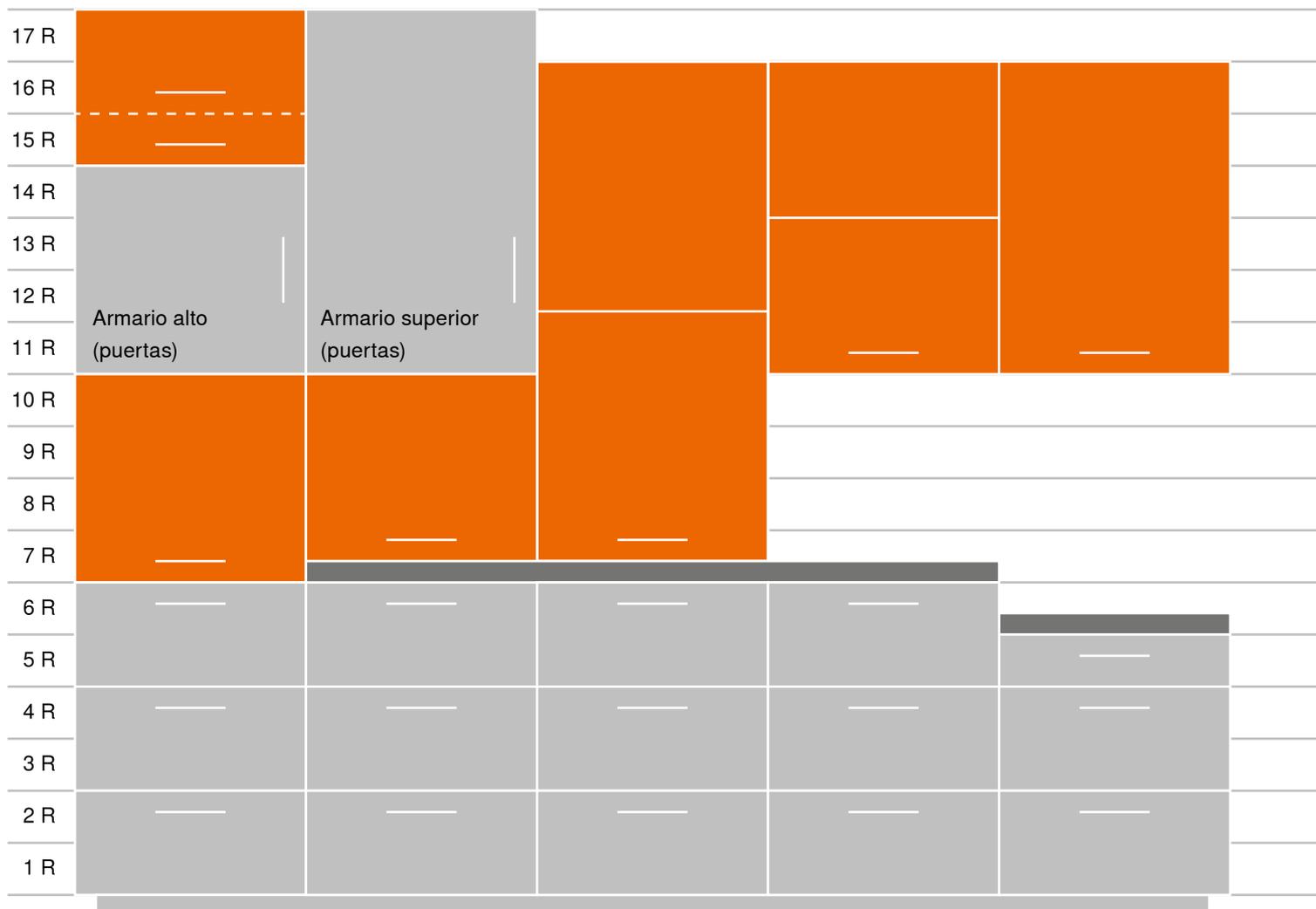
AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top
AVENTOS HK top



R = Tramo



AVENTOS HF top

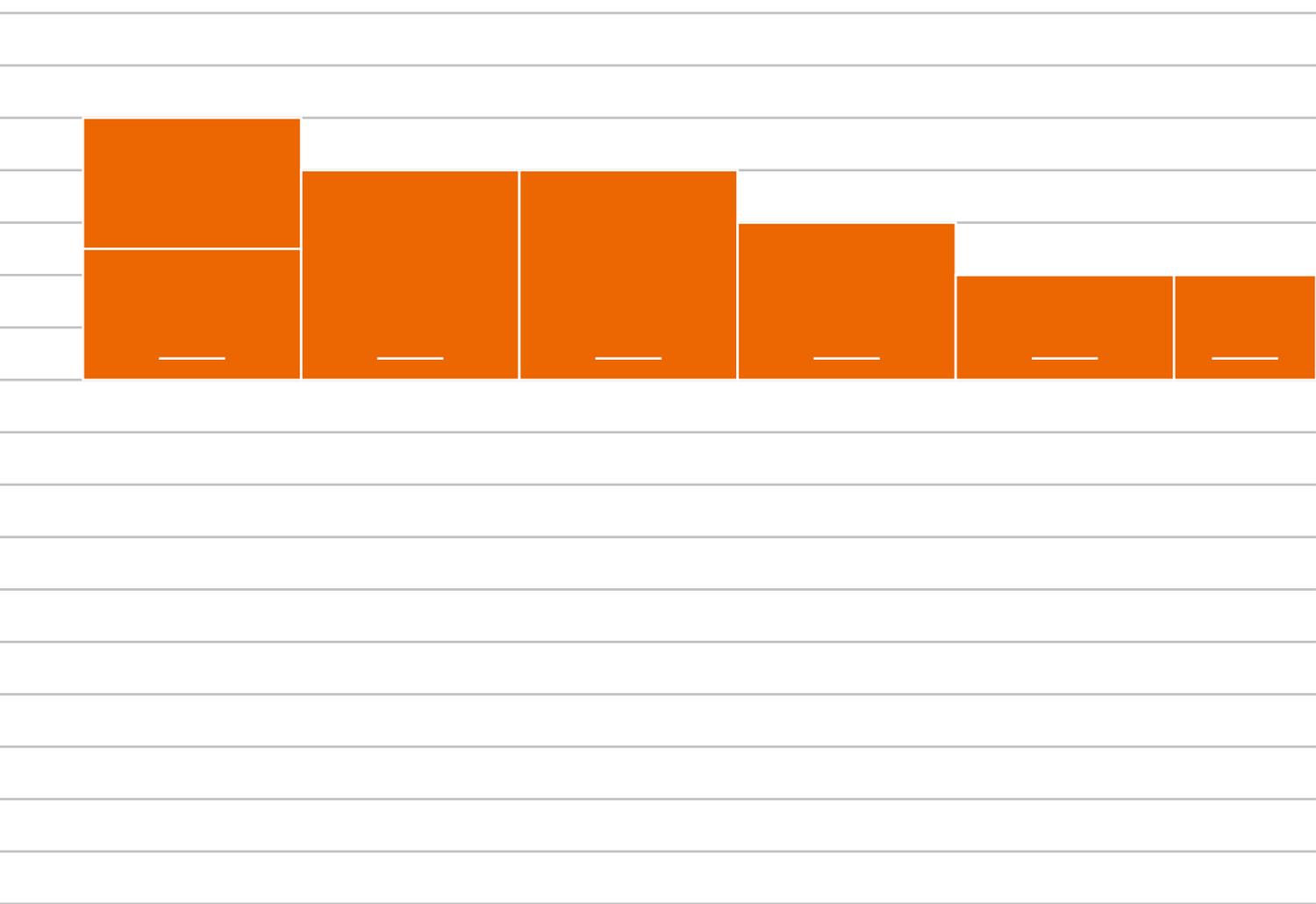
AVENTOS HS top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

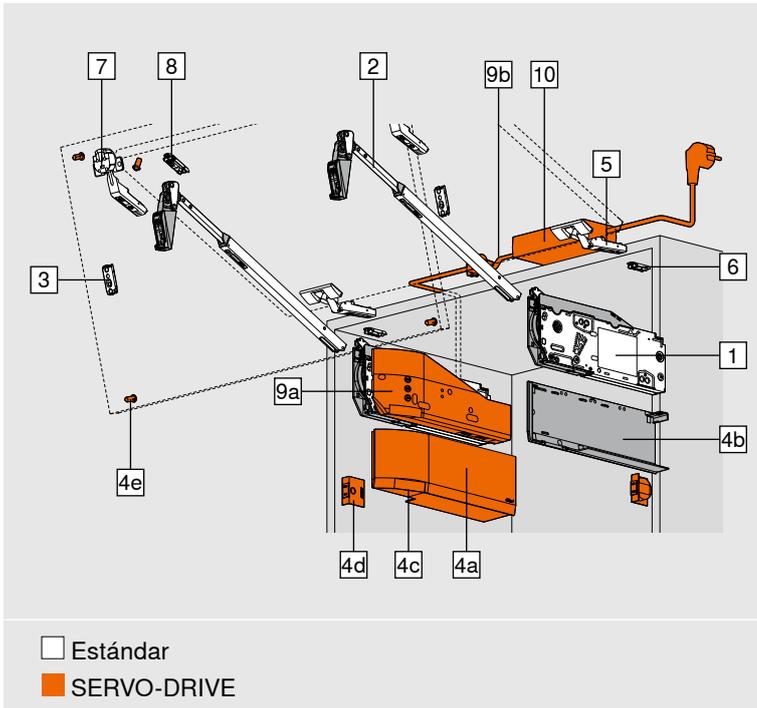
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top



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 con sistema BLUMOTION integrado para un cierre suave y silencioso
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua
- Limitador de apertura integrado
- Posición fija del mecanismo de elevación y de la fijación frontal
- Palanca simétrica
- 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

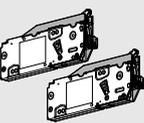
* En frentes asimétricos, utilizar la altura de cuerpo de mueble teórica (TKH)

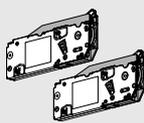
En frentes asimétricos, utilizar la **altura de cuerpo teórica TKH** = altura del frente en la parte superior FHo (mm) x 2 + juegos

¡Si los frentes son asimétricos, el frente de mayor dimensión 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 puede incrementarse un 50 % si se utiliza un tercer mecanismo de elevación. En los cuerpos de mueble anchos, recomendamos el uso de tres mecanismos de elevación. Esto se debe a que el frente puede llegar a doblarse cuando está abierto.

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación
			Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido
	LF		
		2700–13500	22F2500
		10000–19300	22F2800
LF Factor de rendimiento			
Compuesto por:			
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico	
-	-	con posicionamiento incluido	
-	8 x	Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm	

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación
			Fijación con tornillos Euro premontados
	LF		
		2700–13500	22F2510
		10000–19300	22F2810
LF Factor de rendimiento			
Compuesto por:			
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico con tornillos Euro premontados	

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos
Información de pedido

2	<input type="checkbox"/>	Juego de palancas telescópicas	
		Altura del cuerpo de mueble (mm)*	
		480-610	22F3200
		600-910	22F3500
		840-1200	22F3900

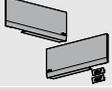
Compuesto por:

2 2 x Palanca telescópica simétrica

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

3	<input type="checkbox"/>	Base para palanca telescópica	
		Tipo de fijación	Distancia (mm)
		Tornillos ¹	0
		EXPANDO	0
		Para encajar a presión	0

Todas las bases de acero rectas pueden solicitarse con una distancia de 0 mm

4	<input type="checkbox"/>	Juego de tapas	
		Color	Material
		SW, HGR, TGR	K

Compuesto por:

- 1 x Tapa izquierda

4b 1 x Tapa derecha

4c 2 x Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
IN-G

4	<input type="checkbox"/>	Juego de tapas para SERVO-DRIVE	
		Color	Material
		SW, HGR, TGR	K

Compuesto por:

4a 1 x Tapa SERVO-DRIVE izquierda

4b 1 x Tapa derecha

4c 2 x Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
IN-G

4d 2 x Interruptor de SERVO-DRIVE

4e 6 x Distanciador de amortiguación de Blum Ø 5 mm

5	<input type="checkbox"/>	Bisagra CLIP top de 120°	
		Cazoleta	Muelle
		INSERTA	No posee
		Tornillos ¹	No posee

Recubrimiento de la cazoleta TO (cota fija) **11 mm**

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 KB de 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg

Alternativa a 5

-	<input type="checkbox"/>	Bisagra especial CLIP top de 120° para recubrimiento del frente más grande	
		Cazoleta	Muelle
		INSERTA	No posee
		Tornillos ¹	No posee

Recubrimiento de la cazoleta TO (cota fija) **13 mm**

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 KB de 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg

6	<input type="checkbox"/>	Base para bisagra CLIP top de 120°	
		Tipo de fijación	Distancia (mm)
		Tornillos ¹	0
		EXPANDO	0
		Para encajar a presión	0

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

7	<input type="checkbox"/>	Bisagra intermedia CLIP top	
		Cazoleta	Muelle
		Tornillos ¹	No posee
		EXPANDO	No posee

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 KB de 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg

8	<input type="checkbox"/>	Base para bisagra intermedia CLIP top	
		Tipo de fijación	Distancia (mm)
		Tornillos ¹	0
		EXPANDO	0
		Para encajar a presión	0

Bases estándar con distancia de 0 mm

Solo se pueden usar bases en cruz en marcos de aluminio anchos con una anchura inferior por debajo de los 57 mm

¹ 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.

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

Información de pedido

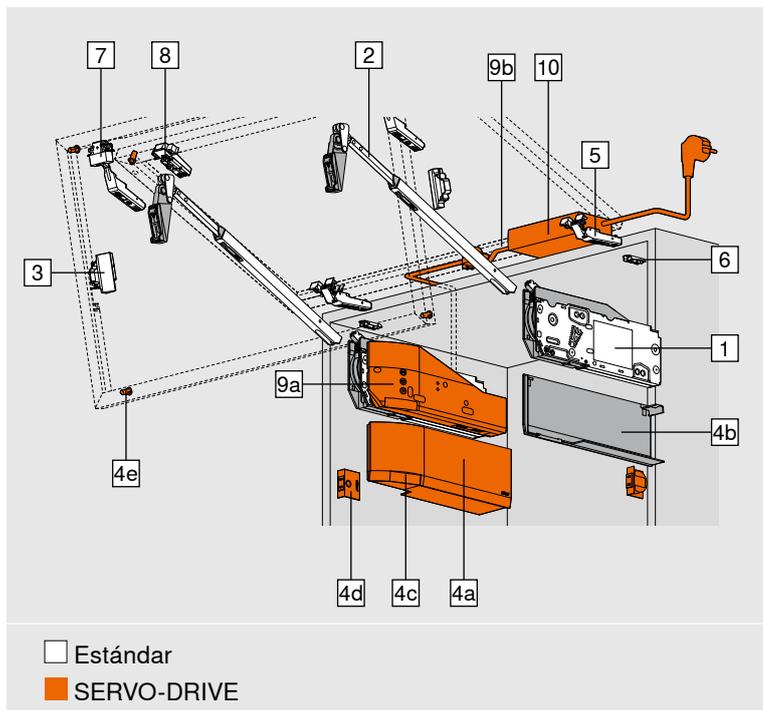
9		Juego de SERVO-DRIVE		
	Color	Material		
	R7037	K	23.A000	
Compuesto por:				
9a	1 x	Equipo de accionamiento SERVO-DRIVE		
9b	1 x	Cable de distribución de SERVO-DRIVE, 1500 mm		
-	1 x	Empalme		
-	2 x	Protector de extremos de cable		
A partir de 3 mecanismos de elevación se recomiendan 2 equipos de accionamiento sincronizados				
10	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios			
Véase la página 56				

Opcional

4c		Elemento de branding		
	Material	Color		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
Impreso*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
Estampado*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
Sin impresión	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* Con el logotipo de Blum				
A partir de las 1000 unidades:				
Elemento de branding con impresión personalizada				
A partir de las 5000 unidades:				
Elemento de branding con estampado personalizado				

Colores y material

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

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 con sistema BLUMOTION integrado para un cierre suave y silencioso
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua
- Limitador de apertura integrado
- Posición fija del mecanismo de elevación y de la fijación frontal
- Palanca simétrica
- 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

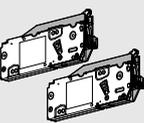
* En frentes asimétricos, utilizar la altura de cuerpo de mueble teórica (TKH)

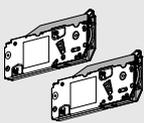
En frentes asimétricos, utilizar la **altura de cuerpo teórica TKH** = altura del frente en la parte superior FHo (mm) x 2 + juegos

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

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación
			Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido
			LF
			2700–13500 22F2500
			10000–19300 22F2800
LF Factor de rendimiento			
Compuesto por:			
1	2 x		Mecanismo de elevación simétrico
-	-		con posicionamiento incluido
-	8 x		Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación
			Fijación con tornillos Euro premontados
			LF
			2700–13500 22F2510
			10000–19300 22F2810
LF Factor de rendimiento			
Compuesto por:			
1	2 x		Mecanismo de elevación simétrico con tornillos Euro premontados

Marcos de aluminio estrechos

Información de pedido

	2	Juego de palancas telescópicas	
		Altura del cuerpo de mueble (mm)*	
		480-610	22F3200
		600-910	22F3500

Compuesto por:

2 2 x Palanca telescópica simétrica

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

	3	Juego de placas adaptadoras CLIP para palanca telescópica	
		Versión	Distancia (mm)
		Izquierda/derecha	0

	4	Juego de tapas	
		Color	Material
		SW, HGR, TGR	K

Compuesto por:

- 1 x Tapa izquierda

4b 1 x Tapa derecha

4c 2 x Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
IN-G

	4	Juego de tapas para SERVO-DRIVE	
		Color	Material
		SW, HGR, TGR	K

Compuesto por:

4a 1 x Tapa SERVO-DRIVE izquierda

4b 1 x Tapa derecha

4c 2 x Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
IN-G

4d 2 x Interruptor de SERVO-DRIVE

4e 6 x Distanciador de amortiguación de Blum Ø 5 mm

	5	Bisagra CLIP top para marcos de aluminio de 120°	
		Cazoleta	Muelle
		Tornillos	No posee

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 KB de 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg

	6	Base para bisagra CLIP top de 120°		
		Tipo de fijación	Distancia (mm)	
		Tornillos	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E

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

	7	Bisagra intermedia CLIP top de aluminio	
		Cazoleta	Muelle
		Tornillos	No posee

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 KB de 1800 mm o un peso del frente a partir de 20 kg

	8	Placa adaptadora CLIP para bisagra intermedia	
		Versión	Distancia (mm)
		Simétrica	0

	9	Juego de SERVO-DRIVE	
		Color	Material
		R7037	K

Compuesto por:

9a 1 x Equipo de accionamiento SERVO-DRIVE

9b 1 x Cable de distribución de SERVO-DRIVE, 1500 mm

- 1 x Empalme

- 2 x Protector de extremos de cable

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

10	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios
-----------	---

Véase la página 56

Opcional

	4c	Elemento de branding	
		Material	Color
		K	SW-M, TGR IN-G

Impreso* 2 x **ABD.1000.BL** **ABD.1009.BL**

Estampado* 2 x **ABD.1000.BT** **ABD.1009.BT**

Sin impresión 2 x **ABD.1000** **ABD.1009**

* Con el logotipo de Blum

A partir de las 1000 unidades:

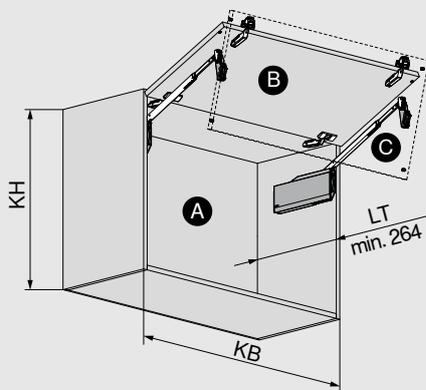
Elemento de branding con impresión personalizada

A partir de las 5000 unidades:

Elemento de branding con estampado personalizado

Colores y material

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

Frentes de madera, y marcos de aluminio anchos y estrechos
Planificación
Frentes de madera y marcos de aluminio anchos simétricos


A Cuerpo de mueble

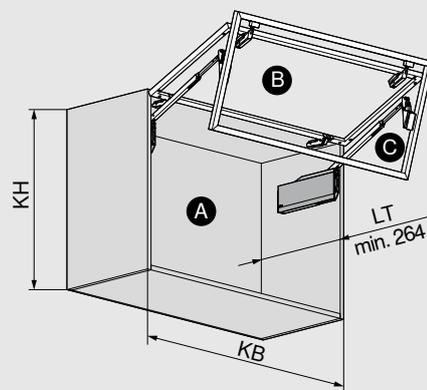
B Frente 1

C Frente 2

KB Ancho del cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Marcos de aluminio estrechos simétricos


A Cuerpo de mueble

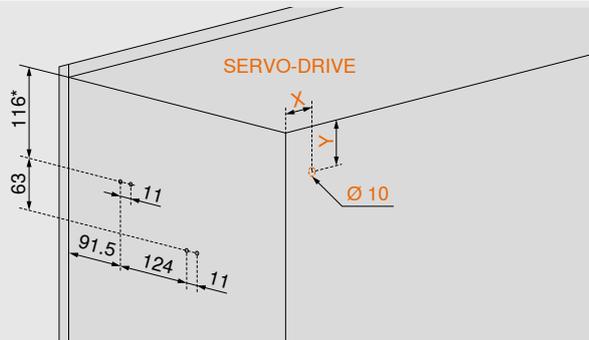
B Frente 1

C Frente 2

KB Ancho del cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Posición de fijación para mecanismo de elevación con tornillos aglo, con posicionamiento incluido


Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124

480-519

38.5

102

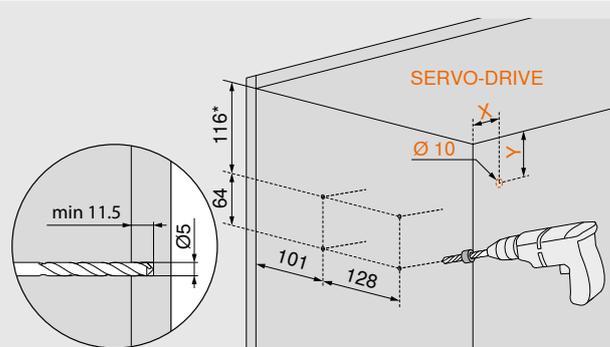
520-1200

38.5

124

4 tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

* 116 mm con una altura del cuerpo de mueble KH entre 520 y 1200 mm
93 mm con una altura del cuerpo de mueble KH entre 480 y 519 mm

Posición de fijación para mecanismo de elevación con tornillos Euro premontados


Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124

480-519

38.5

102

520-1200

38.5

124

* 116 mm con una altura del cuerpo de mueble KH entre 520 y 1200 mm
93 mm con una altura del cuerpo de mueble KH entre 480 y 519 mm

Frentes de madera, y marcos de aluminio anchos y estrechos

Planificación

Espacio ocupado

KH Altura del cuerpo de mueble

Espacio ocupado hacia arriba

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

Limitador de apertura	Y (mm)
No posee	$FH \times 0.44 + 38$
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

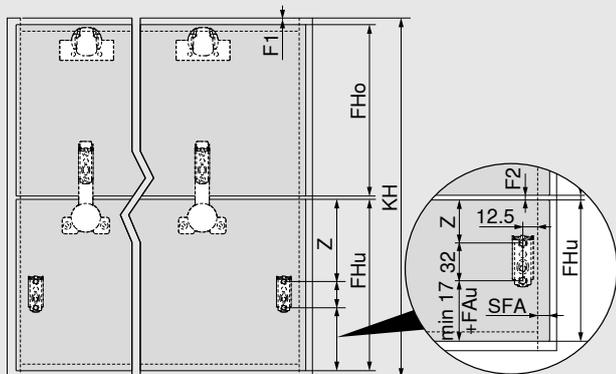
$KH = FHo \times 2 + F1 + F2 + F3$

F1	Juego 1
F2	Juego 2
F3	Juego 3
FHo	Altura del frente en la parte superior
FHu	Altura del frente en la parte inferior
KH	Altura del cuerpo de mueble

Frente asimétrico

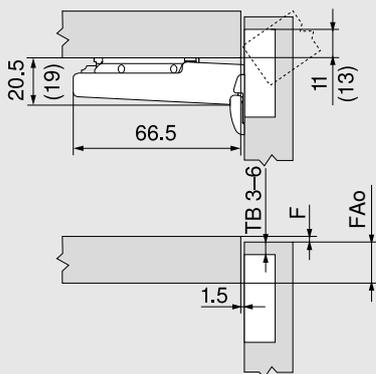
$TKH = FHo \times 2 + F1 + F2 + F3$

F1	Juego 1
F2	Juego 2
F3	Juego 3
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
Madera y marco de aluminio ancho


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

- F1 Juego 1
- F2 Juego 2
- 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°


F Juego

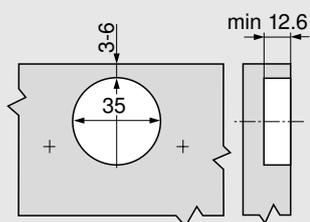
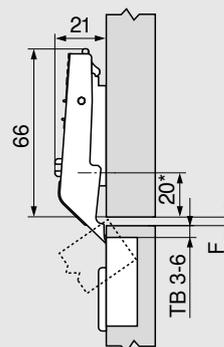
() Bisagra especial CLIP top de 120°

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 de la bisagra especial CLIP top de 120° es siempre 2 mm más grande.

Montaje para atornillar

Bisagra intermedia CLIP top


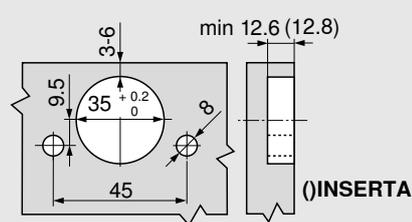
F Juego mín. 1.5 mm

* 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									

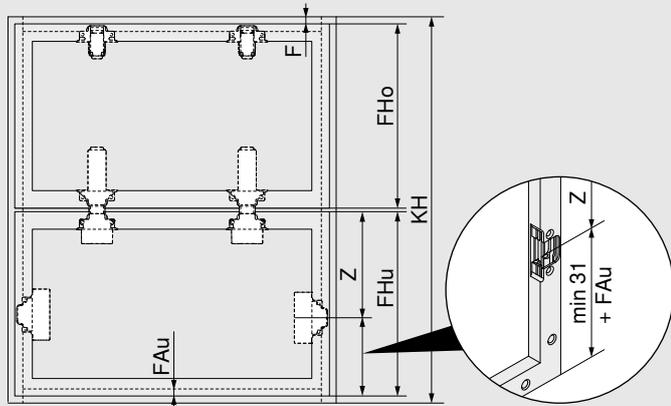
MD Distancia de la base (mm)

Montaje INSERTA | EXPANDO


Marcos de aluminio estrechos

Planificación

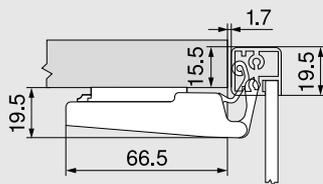
Marco de aluminio estrecho



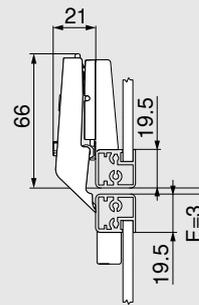
Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	Z (mm)
480-519	188
520-1200	207

F Juego
 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°

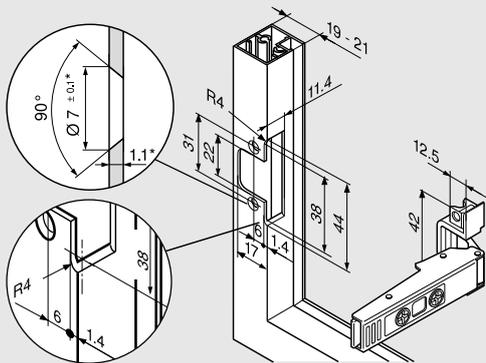


Bisagra intermedia CLIP top de aluminio



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 soporte)



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

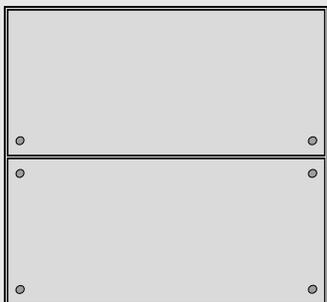


Más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HF top en el sitio www.blum.com/hftopassembly

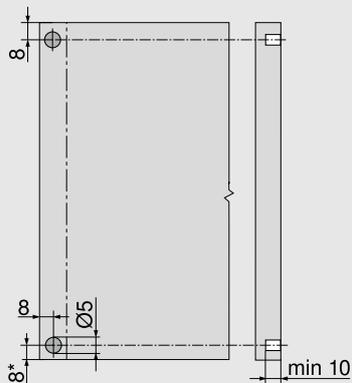
SERVO-DRIVE para AVENTOS HF top

Planificación

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



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no pegar)



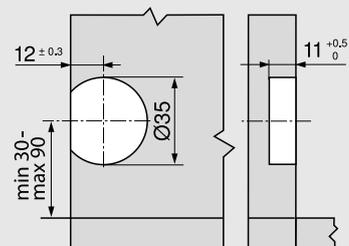
Recomendaciones para los marcos de aluminio

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

Interruptor de SERVO-DRIVE



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:	
2 x	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	
Tornillos ¹	
☎ 78Z5500T12	
Compuesto por:	
2 x	Bisagra CLIP top de 120° sin muelle 70T5550.TL
2 x	Bisagra intermedia CLIP top sin muelle 78Z5500T
6 x	Base recta con excéntrica 175H3100
¹ Utilizar tornillos aglo para frentes de madera (609.1x00). Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de tornillos roscachapa (660.0950).	
Para marcos de aluminio anchos, se requiere una base en cruz adicional en la bisagra intermedia CLIP top.	

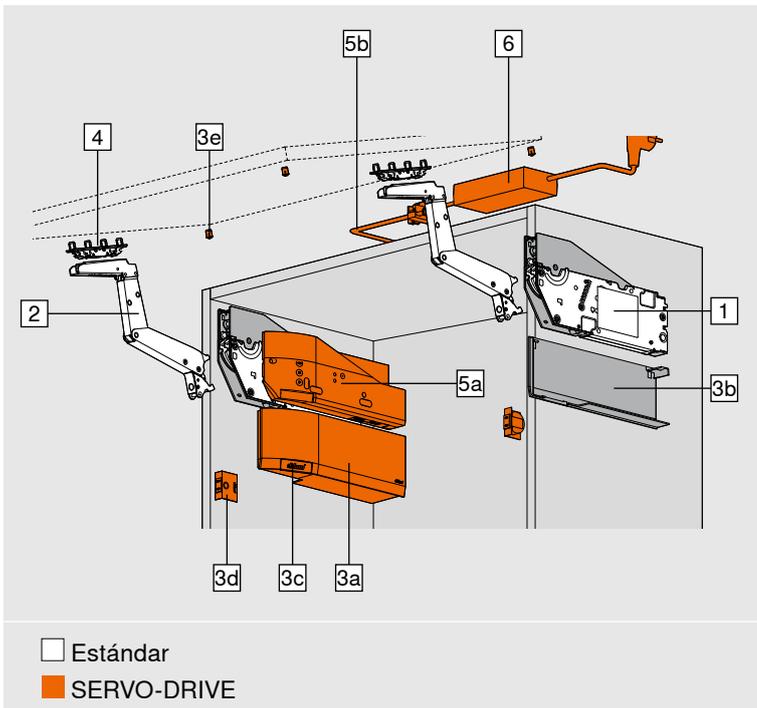
Juego de bisagras – Marcos de aluminio estrechos



Información de pedido	
Tipo de fijación	
Tornillos	
☎ 78Z550AT11	
Compuesto por:	
2 x	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

AVENTOS HS top





- Ideal para grandes frentes de una pieza
- Altura del cuerpo de mueble 350-800 mm
- Ancho de cuerpo de mueble hasta 1800 mm
- Profundidad interior mínima del cuerpo de mueble 264 mm
- Ajuste con sistema BLUMOTION integrado para un cierre suave y silencioso
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua
- Posición fija del mecanismo de elevación y de la fijación frontal
- Palanca simétrica
- Montaje sin herramientas
- Dos tipos de montaje del mecanismo de elevación
- Ajuste tridimensional del frente

Información de pedido

Nota

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

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

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación		
	Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido				
		KH (mm)	FG (kg)		
		350-450	2.00-11.50		22S2200
		450-540	2.50-12.50		22S2500
		480-660	2.75-15.25		22S2800
	650-800	3.50-18.50		22S2800	
FG Peso del frente					
KH Altura del cuerpo de mueble					
Compuesto por:					
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico			
-	-	con posicionamiento incluido			
-	8 x	Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm			

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación		
	Fijación con tornillos Euro premontados				
		KH (mm)	FG (kg)		
		350-450	2.00-11.50		22S2210
		450-540	2.50-12.50		22S2510
		480-660	2.75-15.25		22S2810
	650-800	3.50-18.50		22S2810	
FG Peso del frente					
KH Altura del cuerpo de mueble					
Compuesto por:					
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico con tornillos Euro premontados			

Información de pedido

2	<input type="checkbox"/>	Juego del set brazo		
	Color	Material		
	NI	Acero		22S3500

Compuesto por:

2 2 x Set brazo simétrico

3	<input type="checkbox"/>	Juego de tapas		
	Color	Material		
	SW, HGR, TGR	K		22.8000

Compuesto por:

- 1 x Tapa izquierda

3b 1 x Tapa derecha

3c 2 x Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
IN-G

3	<input type="checkbox"/>	Juego de tapas para SERVO-DRIVE		
	Color	Material		
	SW, HGR, TGR	K		23.8000

Compuesto por:
3a 1 x Tapa SERVO-DRIVE izquierda

3b 1 x Tapa derecha

3c 2 x Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
IN-G

3d 2 x Interruptor de SERVO-DRIVE

3e 6 x Distanciador de amortiguación de Blum Ø 5 mm

4	<input type="checkbox"/>	Juego de fijaciones frontales		
	Versión			
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	1		20S4200
	Marcos de aluminio estrechos			20S4200A

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

Alternativa al juego de fijación frontal

-	<input type="checkbox"/>	Fijación frontal		
	Versión			
	Frentes finos	2 x		20S42T1

EXPANDO T adecuado para frentes finos – Véase la página 54

5	<input type="checkbox"/>	Juego de SERVO-DRIVE		
	Color	Material		
	R7037	K		23.A000

Compuesto por:
5a 1 x Equipo de accionamiento SERVO-DRIVE

5b 1 x Cable de distribución de SERVO-DRIVE, 1500 mm

- 1 x Empalme

- 2 x Protector de extremos de cable

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

6	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios
Véase la página 56	

Opcional

3c	<input type="checkbox"/>	Elemento de branding		
	Material	Color		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
Impreso*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
Estampado*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
Sin impresión	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* Con el logotipo de Blum

A partir de las 1000 unidades:

Elemento de branding con impresión personalizada

A partir de las 5000 unidades:

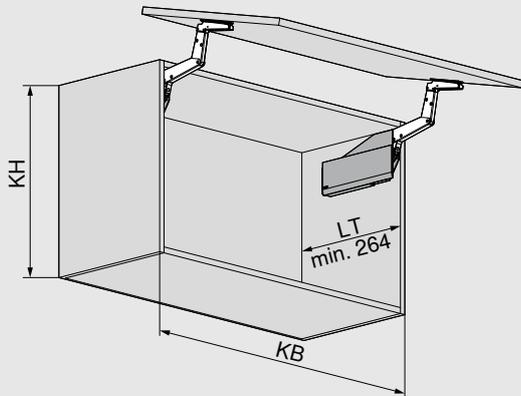
Elemento de branding con estampado personalizado

Colores y material

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

Planificación

Frentes de madera simétricos

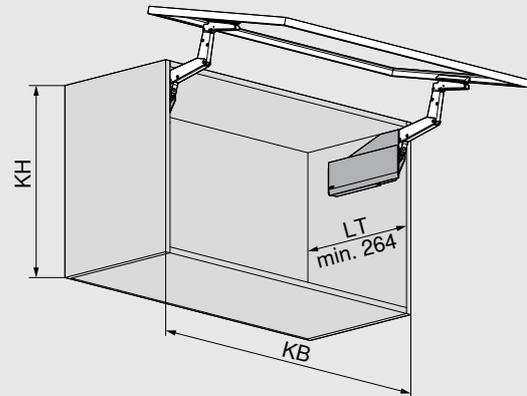


KB Ancho del cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Marco de aluminio simétrico

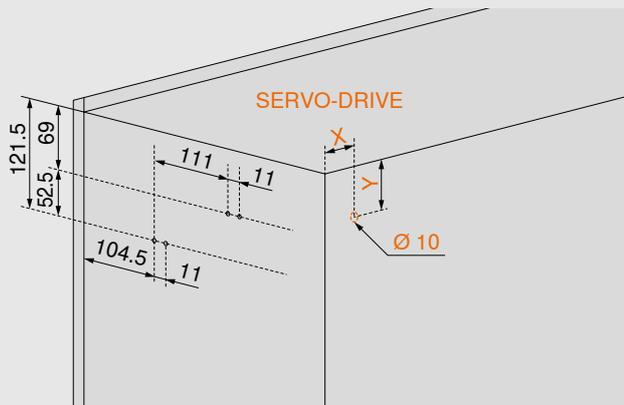


KB Ancho del cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Posición de fijación para mecanismo de elevación con tornillos aglo, con posicionamiento incluido

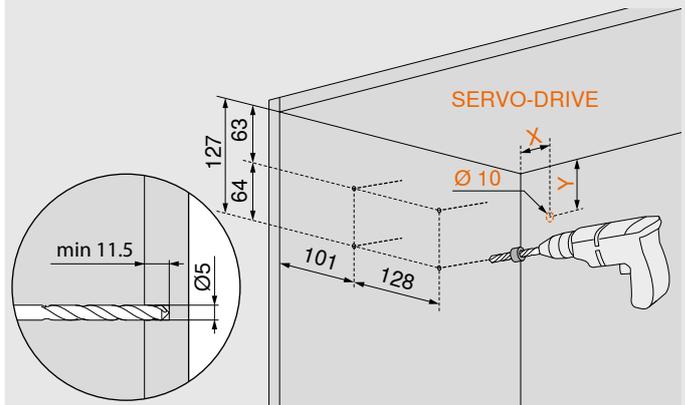


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Posición de fijación para mecanismo de elevación con tornillos Euro premontados

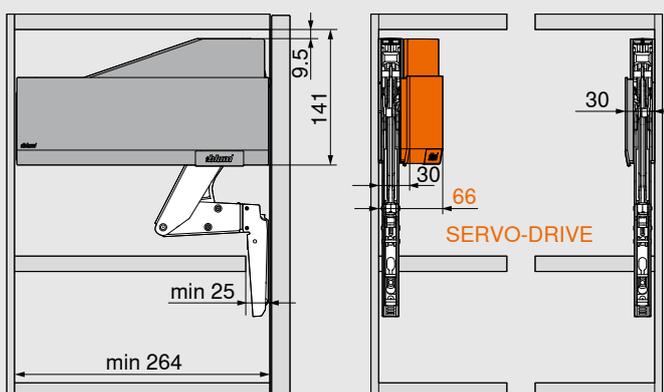


SERVO-DRIVE

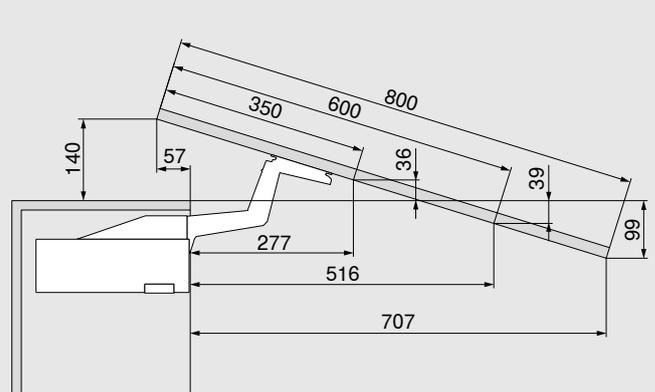
X 38.5 mm

Y 45 mm

Espacio ocupado



Ajuste del frente

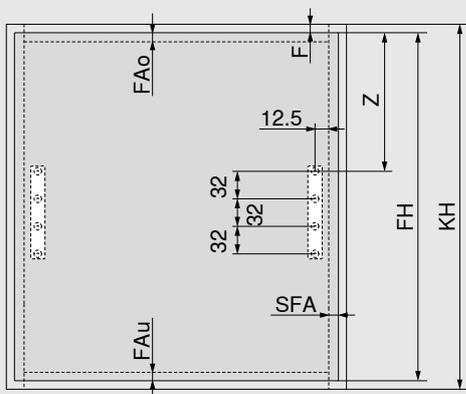


Las medidas varían en función del ajuste de la inclinación

Planificación

Trabajo del frente

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos



FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

F Juego

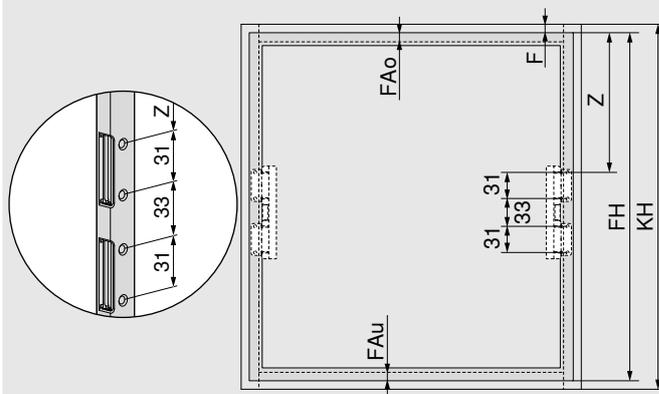
Z 195 + FAo

FH Altura del frente

KH Altura del cuerpo de mueble

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Marcos de aluminio estrechos



FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

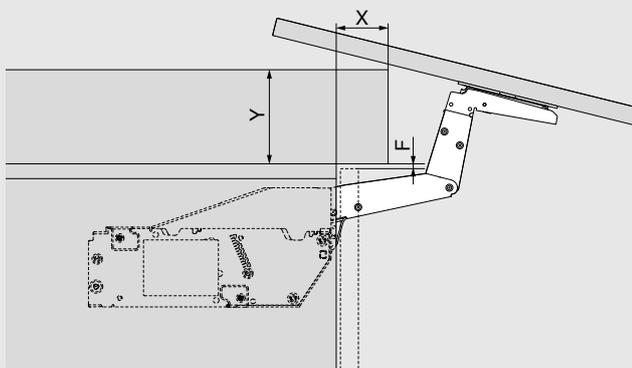
F Juego

Z 195.5 + FAo

FH Altura del frente

KH Altura del cuerpo de mueble

Espacio ocupado – Cornisa | Recubrimiento lateral



F (mm)	3.0	2.0	1.5
---------------	-----	-----	-----

X máx. (mm)	31	29	27
--------------------	----	----	----

Y máx. (mm)	117	118	119
--------------------	-----	-----	-----

F Juego



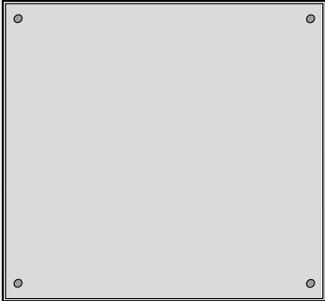
Más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HS top en el sitio

www.blum.com/hstopassembly

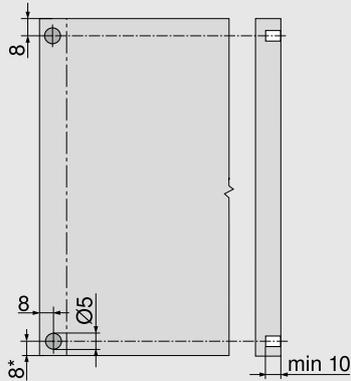
SERVO-DRIVE para AVENTOS HS top

Planificación

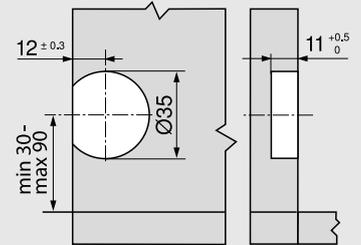
Distanciador de amortiguación de Blum (solo para la aplicación de SERVO-DRIVE)



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no pegar)



Interruptor de SERVO-DRIVE



Recomendaciones para los marcos de aluminio

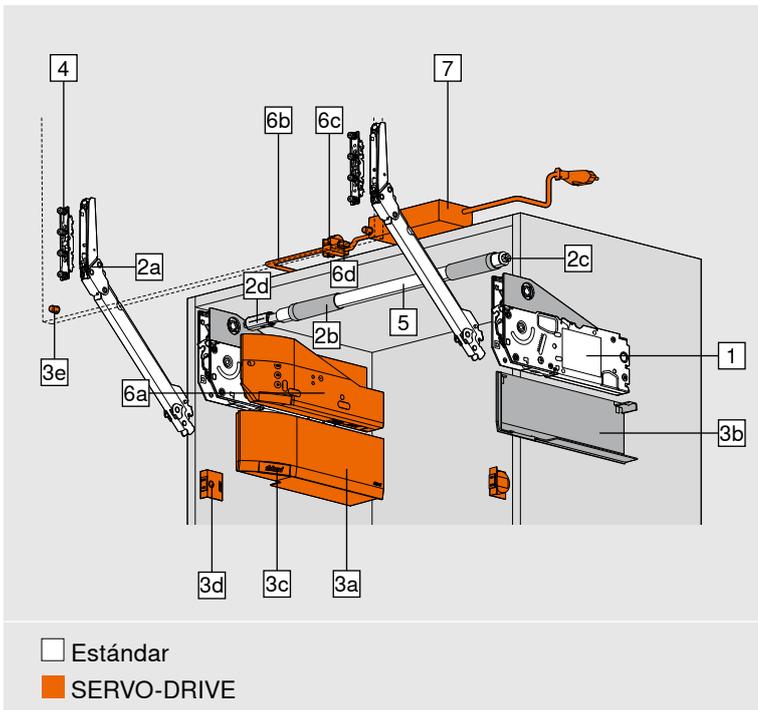
Realizar el taladrado para el distanciador de amortiguación de Blum en el lateral del cuerpo de mueble

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

AVENTOS HL top





- Ideal para frentes pequeños de una pieza
- Altura del cuerpo de mueble 300-580 mm
- Ancho de cuerpo de mueble hasta 1800 mm
- Profundidad interior mínima del cuerpo de mueble 264 mm
- Ajuste con sistema BLUMOTION integrado para un cierre suave y silencioso
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Parada continua
- Posición fija del mecanismo de elevación y de la fijación frontal
- Palanca simétrica
- Montaje sin herramientas
- Dos tipos de montaje del mecanismo de elevación
- Ajuste tridimensional del frente

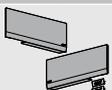
Información de pedido

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación
			Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido
			KH (mm)
			300-389 22L2200
			390-580 22L2500
KH Altura del cuerpo de mueble			
Compuesto por:			
1	2 x		Mecanismo de elevación simétrico
-	-		con posicionamiento incluido
-	8 x		Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación
			Fijación con tornillos Euro premontados
			KH (mm)
			300-389 22L2210
			390-580 22L2510
KH Altura del cuerpo de mueble			
Compuesto por:			
1	2 x		Mecanismo de elevación simétrico con tornillos Euro premontados

2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego del set brazo
			Color
			NI
			Material
			Acero
			KH (mm)
			FG (kg)
			300-339 1.50-9.00 22L3200
			340-389 1.75-10.00 22L3500
			390-540 2.00-12.25 22L3800
			480-580 2.50-14.00 22L3900
FG Peso del frente			
KH Altura del cuerpo de mueble			
Compuesto por:			
2a	2 x		Set brazo simétrico
2b	2 x		Tapa para el estabilizador transversal
2c	1 x		Soporte para estabilizador transversal
2d	1 x		Compensación de longitud para estabilizador transversal

Información de pedido

3	<input type="checkbox"/>	Juego de tapas			
	Color	Material			
	SW, HGR, TGR	K			22.8000

Compuesto por:

-	1 x	Tapa izquierda
3b	1 x	Tapa derecha
3c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado IN-G

3	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de tapas para SERVO-DRIVE			
	Color	Material			
	SW, HGR, TGR	K			23.8000

Compuesto por:

3a	1 x	Tapa SERVO-DRIVE izquierda
3b	1 x	Tapa derecha
3c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado IN-G
3d	2 x	Interruptor de SERVO-DRIVE
3e	6 x	Distanciador de amortiguación de Blum Ø 5 mm

4	<input type="checkbox"/>	Juego de fijaciones frontales			
	Versión				
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	1			20S4200
	Marcos de aluminio estrechos				20S4200A

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

Alternativa al juego de fijación frontal

-	<input type="checkbox"/>	Fijación frontal			
	Versión				
	Frentes finos	2 x			20S42T1

EXPANDO T adecuado para frentes finos – Véase la página 54

5	<input type="checkbox"/>	Estabilizador transversal			
	Longitud (mm)				
	1076				22Q1076U

Para cortar a medida

Corte	Ancho interior del cuerpo de mueble LW - 113 mm
--------------	---

-	<input type="checkbox"/>	Juego de piezas de unión para el estabilizador transversal			
	Recomendado para cuerpos de mueble con un ancho interior ≥ 1190 mm o un ancho del cuerpo de mueble ≥ 1228 mm				

Material

Cinc	22Q080Z
------	----------------

Compuesto por:

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

Corte para 5

Ancho interior del cuerpo de mueble LW/2 - 105 mm

6	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de SERVO-DRIVE			
	Color	Material			
	R7037	K			23.A000

Compuesto por:

6a	1 x	Equipo de accionamiento SERVO-DRIVE
6b	1 x	Cable de distribución de SERVO-DRIVE, 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	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios
Véase la página 56	

Opcional

3c	<input type="checkbox"/>	Elemento de branding			
	Material		Color		
	K		SW-M, TGR	IN-G	
Impreso*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL		
Estampado*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT		
Sin impresión	2 x	ABD.1000	ABD.1009		

* Con el logotipo de Blum

A partir de las 1000 unidades:

Elemento de branding con impresión personalizada

A partir de las 5000 unidades:

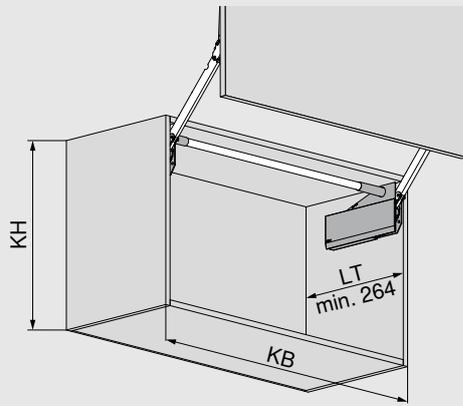
Elemento de branding con estampado personalizado

Colores y material

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

Planificación

Frentes de madera simétricos

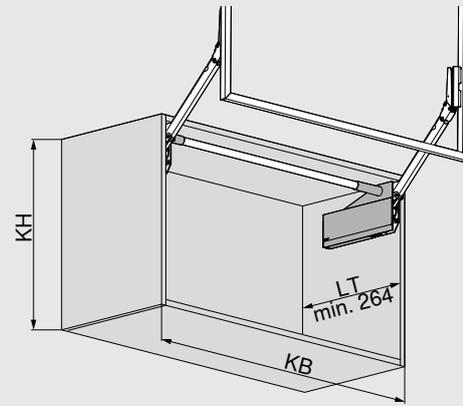


KB Ancho del cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Marco de aluminio simétrico

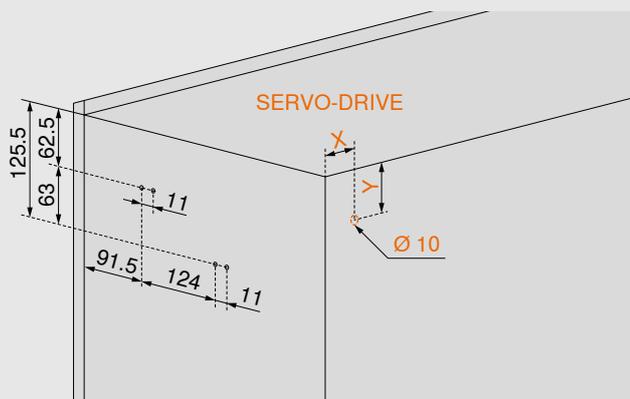


KB Ancho del cuerpo de mueble

KH Altura del cuerpo de mueble

LT Profundidad interior del cuerpo de mueble

Posición de fijación para mecanismo de elevación con tornillos aglo, con posicionamiento incluido

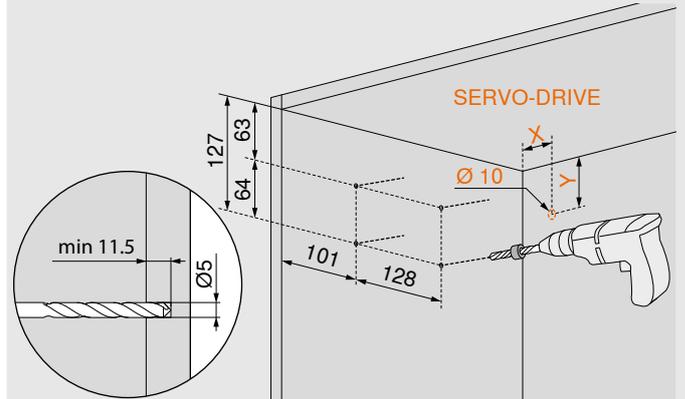


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Posición de fijación para mecanismo de elevación con tornillos Euro premontados

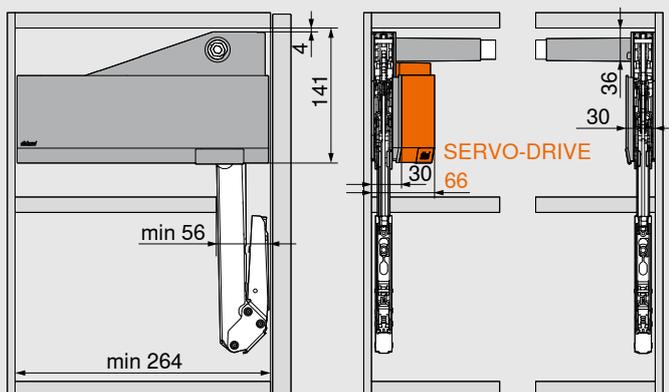


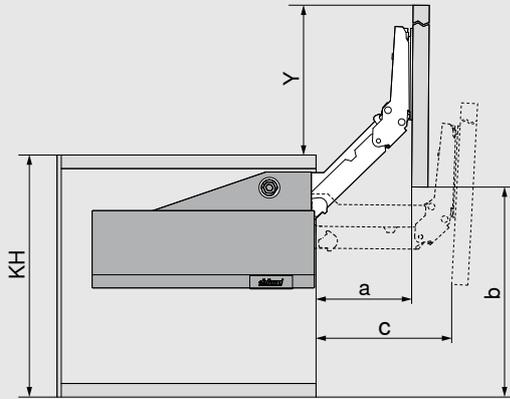
SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Espacio ocupado



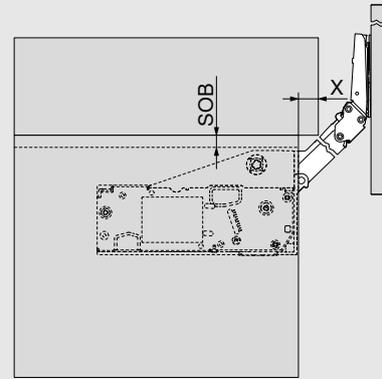
Planificación
Ajuste del frente


Set brazo	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

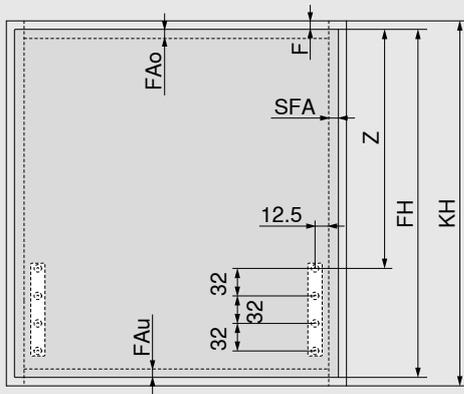
Medida (b) con un juego en la parte inferior (= 0 mm)

Medida (Y) con un juego en la parte superior (= 0 mm)

KH Altura del cuerpo de mueble

Espacio ocupado - Cornisa | Recubrimiento lateral


Esesor del sobre superior (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Trabajo del frente
Frentes de madera y marcos de aluminio anchos


Set brazo	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Recubrimiento superior de los frentes

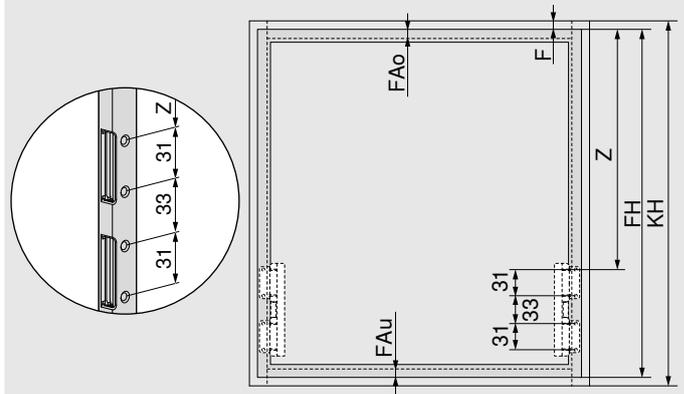
FAu Recubrimiento inferior de los frentes

F Juego

FH Altura del frente

KH Altura del cuerpo de mueble

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Marcos de aluminio estrechos


Set brazo	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Recubrimiento superior de los frentes

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

F Juego

FH Altura del frente

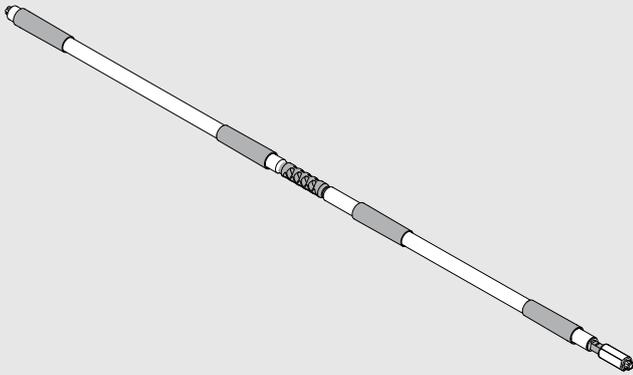
KH Altura del cuerpo de mueble

Planificación

Aplicación con niveles de ancho mayores

Estabilizador transversal para cuerpos de mueble con un ancho interior ≥ 1190 mm o un ancho del cuerpo de mueble ≥ 1228 mm

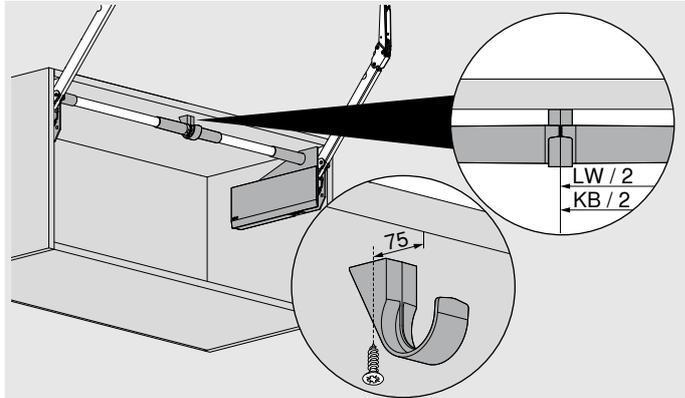
Estabilizador transversal



LW/2 - 105 mm

LW Ancho interior del cuerpo de mueble

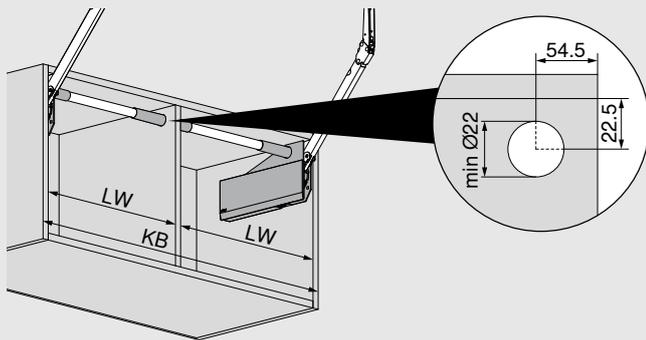
Sujeción para estabilizador transversal



KB Ancho del cuerpo de mueble

LW Ancho interior del cuerpo de mueble

Diseño con pared intermedia



KB Ancho del cuerpo de mueble

LW Ancho interior del cuerpo de mueble

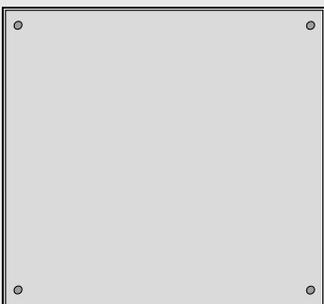


Más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HL top en el sitio

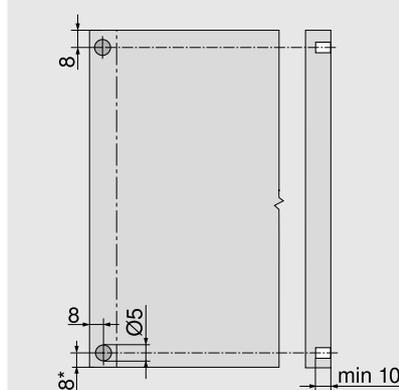
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE para AVENTOS HL top

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



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no pegar)



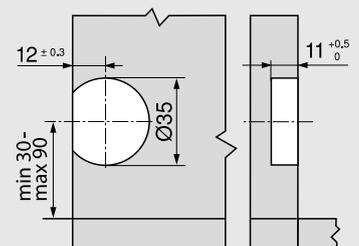
Recomendaciones para los marcos de aluminio

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

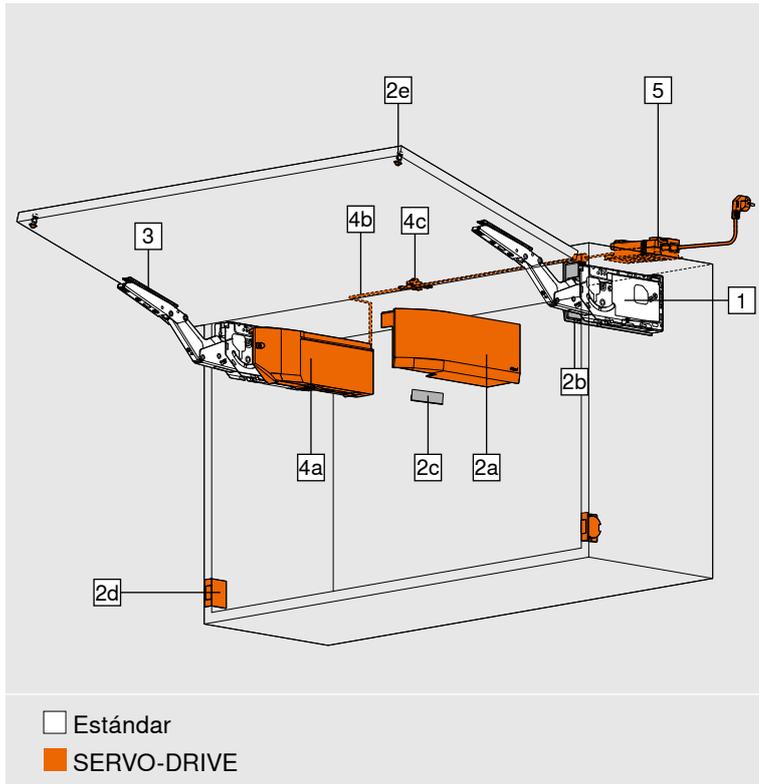
Interruptor de SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Estándar y SERVO-DRIVE



- Resulta muy adecuado para cuerpos con poca altura en el área de los armarios superiores, así como en armarios altos o encima de la nevera
- Altura del cuerpo de mueble 205–600 mm
- Ancho de cuerpo de mueble hasta 1800 mm
- Se cierra de forma suave y silenciosa gracias a BLUMOTION
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Inigualable comodidad de movimiento con parada continua
- Montaje sin herramientas
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste sencillo y continuo de los mecanismos de elevación
- No es necesario el uso de bisagras
- Solución de seguridad integrada
- Limitador de apertura continuo integrado

Información de pedido

Nota

Factor de rendimiento (LF) =

altura del cuerpo de mueble (KH) [mm] x peso del frente con el peso de dos tiradores incluido [kg]

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. En los cuerpos de mueble anchos, recomendamos el uso de tres mecanismos de elevación. Esto se debe a que el frente puede llegar a doblarse cuando está abierto.

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación						
	Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido								
	LF	OW							
	420–1610	107°			22K2300				
	930–2800	107°			22K2500				
	1730–5200	107°			22K2700				
					3200–9000	107°			22K2900
Peso máx. del frente 18 kg con dos mecanismos de elevación.									
LF Factor de rendimiento									
OW Ángulo de apertura (de ajuste continuo)									
Compuesto por:									
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico							
-	-	con posicionamiento incluido							
-	8 x	Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm							

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismo de elevación						
	Fijación con tornillos Euro premontados								
	LF	OW							
	420–1610	107°			22K2310				
	930–2800	107°			22K2510				
	1730–5200	107°			22K2710				
					3200–9000	107°			22K2910
Peso máx. del frente 18 kg con dos mecanismos de elevación.									
LF Factor de rendimiento									
OW Ángulo de apertura (de ajuste continuo)									
Compuesto por:									
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico con tornillos Euro premontados							

Estándar y SERVO-DRIVE
Información de pedido

2	<input type="checkbox"/>	Juego de tapas		
	Color	Material		
	SW, HGR, TGR	K		22K8000

Compuesto por:

-	1 x	Tapa izquierda
2b	1 x	Tapa derecha
2c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
		IN-G

2	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de tapas para SERVO-DRIVE		
	Color	Material		
	SW, HGR, TGR	K		23K8000

Compuesto por:

2a	1 x	Tapa SERVO-DRIVE izquierda
2b	1 x	Tapa derecha
2c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado
		IN-G
2d	2 x	Interruptor de SERVO-DRIVE
2e	2 x	Distanciador de amortiguación de Blum Ø 5 mm

3	<input type="checkbox"/>	Juego de fijaciones frontales		
	Versión			
	Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	¹		20S4200
	Marcos de aluminio estrechos			20S4200A

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

Alternativa al juego de fijación frontal

-	<input type="checkbox"/>	Fijación frontal		
	Versión			
	Frentes finos	2 x		20S42T1

EXPANDO T adecuado para frentes finos – Véase la página 54

4	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de SERVO-DRIVE		
	Color	Material		
	R7037	K		23KA000

Compuesto por:

4a	1 x	Equipo de accionamiento SERVO-DRIVE
4b	1 x	Cable de distribución de SERVO-DRIVE, 1500 mm
4c	1 x	Empalme
-	2 x	Protector de extremos de cable

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

5	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios
Véase la página 56	

Opcional

-	<input type="checkbox"/>	Elemento de branding		
	Material		Color	
	K		SW-M, TGR	IN-G
Impreso*	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Estampado*	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Sin impresión	2 x		ABD.1000	ABD.1009

* Con el logotipo de Blum

A partir de las 1000 unidades:

Elemento de branding con impresión personalizada

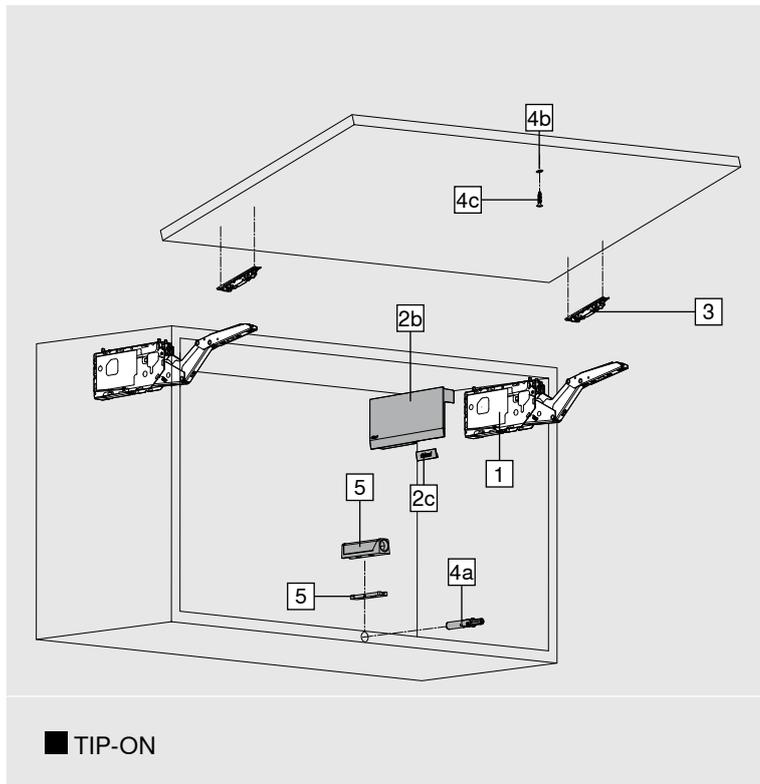
A partir de las 5000 unidades:

Elemento de branding con estampado personalizado

Colores y material

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

TIP-ON



- TIP-ON para compases abatibles sin tiradores
- Altura del cuerpo de mueble 205–600 mm
- Ancho de cuerpo de mueble hasta 1800 mm
- Para taladrar o en combinación con placas soporte

Información de pedido

Nota

Factor de rendimiento (LF) =

altura del cuerpo de mueble (KH) [mm] x peso del frente con el peso de dos tiradores incluido [kg]

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. En los cuerpos de mueble anchos, recomendamos el uso de tres mecanismos de elevación. Esto se debe a que el frente puede llegar a doblarse cuando está abierto.

1	Juego de mecanismos de elevación para TIP-ON		
	Fijación con tornillos aglo con posicionamiento incluido		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
Peso máx. del frente 18 kg con dos mecanismos de elevación.			
LF Factor de rendimiento			
OW Ángulo de apertura (de ajuste continuo)			
Compuesto por:			
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico	
-	-	con posicionamiento incluido	
-	8 x	Tornillos aglo Ø 4 x 35 mm	

1	Juego de mecanismos de elevación para TIP-ON		
	Fijación con tornillos Euro premontados		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
Peso máx. del frente 18 kg con dos mecanismos de elevación.			
LF Factor de rendimiento			
OW Ángulo de apertura (de ajuste continuo)			
Compuesto por:			
1	2 x	Mecanismo de elevación simétrico con tornillos Euro premontados	

TIP-ON
Información de pedido

2		Juego de tapas		
		Color	Material	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
Compuesto por:				
-	1 x	Tapa izquierda		
2b	1 x	Tapa derecha		
2c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado		
		IN-G		

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

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

Alternativa al juego de fijación frontal

-		Fijación frontal		
		Versión		
		Frentes finos	2 x	20S42T1
EXPANDO T adecuado para frentes finos – Véase la página 54				

4		Juego de TIP-ON		
		Color	KH (mm)	
		SW, CS, R7036	Hasta 600	
		Versión		
		Versión corta		956.1004

KH Altura del cuerpo de mueble

Compuesto por:				
4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Placa para atornillar		
4c	1 x	Tornillo aglo 609.1500		
-	1 x	Placa adhesiva para encolar		

Accesorios

5		Placa soporte		
		Versión	Color	
		Placa soporte recta, versión corta	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Placa soporte en cruz, versión larga	R7036	956A1501

Opcional

2c		Elemento de branding		
		Material	Color	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		Impreso*	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		Estampado*	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		Sin impresión	2 x	ABD.1000 ABD.1009

* Con el logotipo de Blum

A partir de las 1000 unidades:

Elemento de branding con impresión personalizada

A partir de las 5000 unidades:

Elemento de branding con estampado personalizado

Colores y material

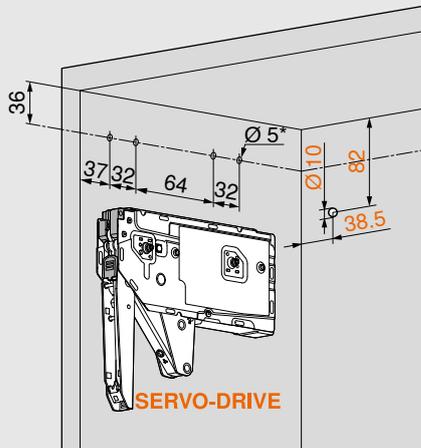
Denominación	
SW	Blanco seda
HGR	Gris claro
TGR	Gris oscuro
R7036	RAL 7036 gris platino
SW-M	Blanco seda mate
CS	Negro carbón
NI-L	Niquelado
IN-G	Acero inoxidable moldeado cepillado
K	Plástico

Estándar, SERVO-DRIVE y TIP-ON

Planificación

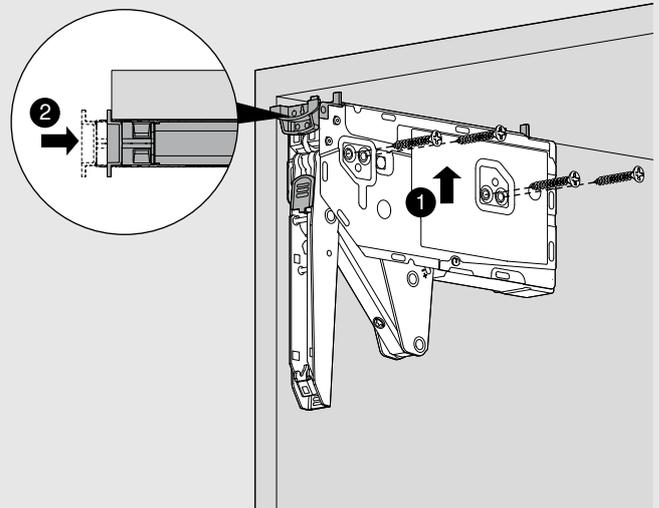
Posición del taladrado

Tornillos Euro



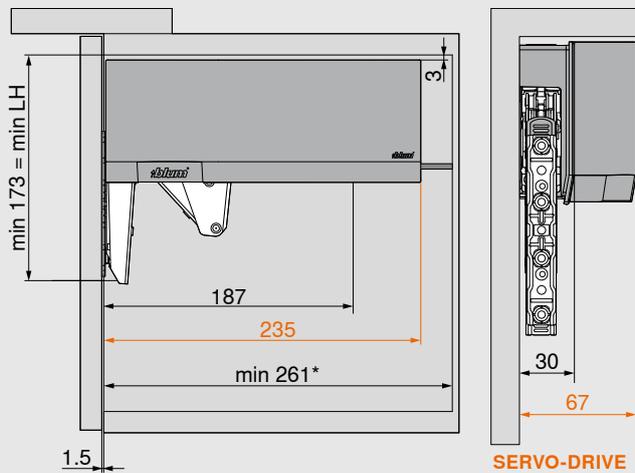
* Profundidad de taladrado 11.5 mm

Tornillos aglo



4 tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

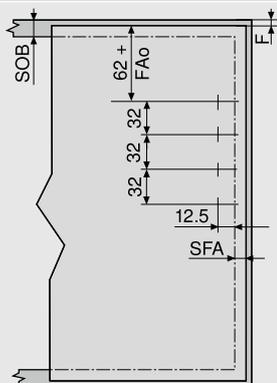
Espacio ocupado



* Mínimo 261 mm con herraje de suspensión visible

Nota: altura del cuerpo de mueble máx. 600 mm

LH Altura interior del cuerpo de mueble

Estándar, SERVO-DRIVE y TIP-ON
Planificación
Trabajo del frente
Frentes de madera y marcos de aluminio anchos


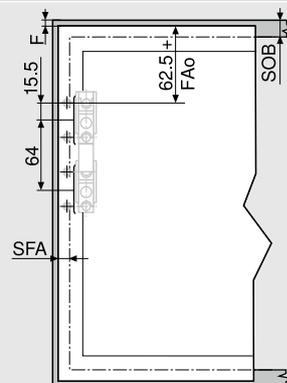
FAo Máx. 25.4 mm

FAo Recubrimiento superior de los frentes

SOB Espesor del sobre superior

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

F Juego

Marcos de aluminio estrechos


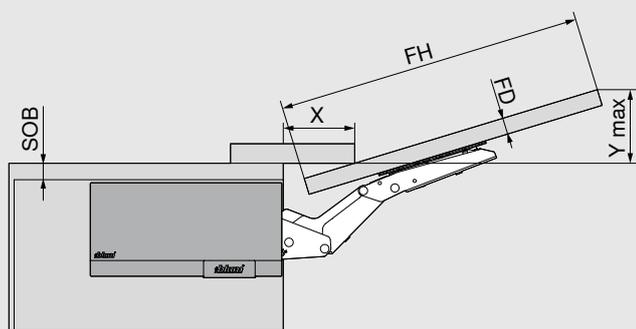
FAo Máx. 25.4 mm

FAo Recubrimiento superior de los frentes

SOB Espesor del sobre superior

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

F Juego

Espacio ocupado – Cornisa | Recubrimiento lateral

Espacio ocupado (mm)

Con un ángulo de apertura máx.

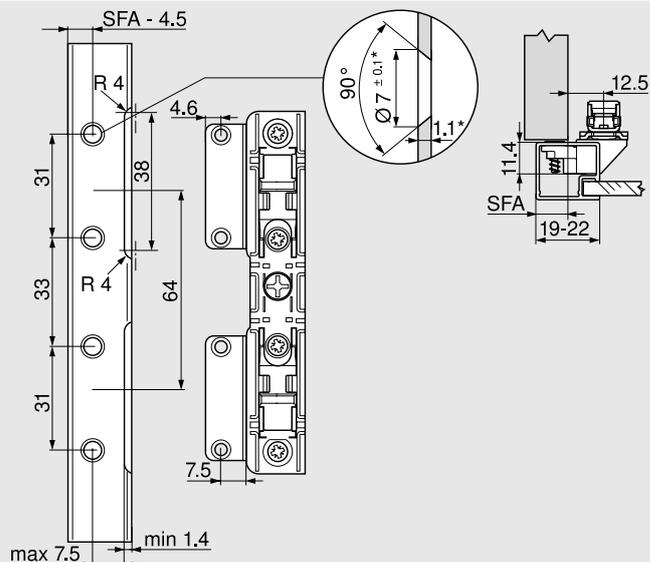
$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Espesor del sobre superior

FD Espesor del frente

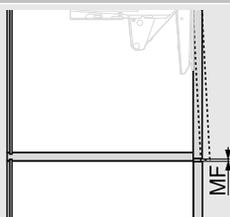
FH Altura del frente

Marcos de aluminio estrechos


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

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

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Juego mínimo


Juego mínimo MF de 2 mm

Más información de planificación de TIP-ON en la página 52



Más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HK top en el sitio

www.blum.com/hktopassembly

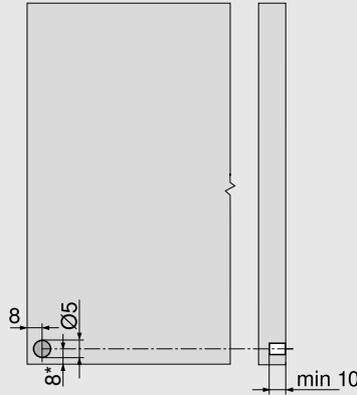
SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top

Planificación

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



Colocar el distanciador de amortiguación de Blum (no pegar) No utilizar ningún amortiguador en el tercio superior



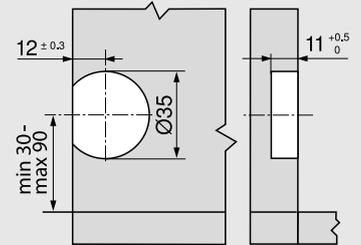
Recomendaciones para los marcos de aluminio

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

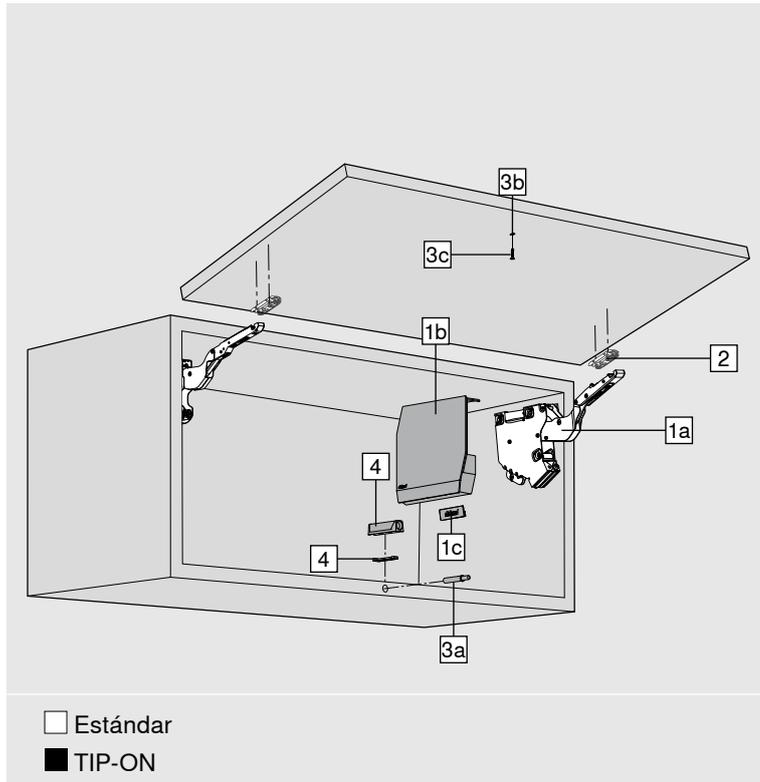
Interruptor de SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Estándar y TIP-ON



- Resulta muy adecuado para cuerpos con poca altura en el área de los armarios superiores, así como en armarios altos o encima de la nevera
- Altura máx. del cuerpo de mueble 600 mm
- Se cierra de forma suave y silenciosa gracias a BLUMOTION
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Inigualable comodidad de movimiento con parada continua
- Montaje sin herramientas
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste sencillo y continuo de los mecanismos de elevación
- No es necesario el uso de bisagras
- TIP-ON para compases abatibles sin tiradores

Información de pedido

Nota

Factor de rendimiento (LF) =

altura del cuerpo de mueble (KH) [mm] x peso del frente con el peso de dos tiradores incluido [kg]

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"/>	Juego de mecanismo de elevación		
		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215	107°	20K2E00.06
¹ Un mecanismo de elevación está equipado sin muelle				
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura				
Compuesto por:				
1a	2 x	Mecanismo de elevación simétrico		
1b	2 x	Tapa izquierda/derecha SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado IN-G		
-	6 x	Tornillo aglo Ø 4 x 35 mm		

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de mecanismos de elevación para TIP-ON		
		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215	107°	20K2E00T06
¹ Un mecanismo de elevación está equipado sin muelle				
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura				
Compuesto por:				
1a	2 x	Mecanismo de elevación simétrico		
1b	2 x	Tapa izquierda/derecha SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Elemento de branding con el logotipo de Blum estampado IN-G		
-	6 x	Tornillo aglo Ø 4 x 35 mm		

Estándar y TIP-ON
Información de pedido

2 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Fijación frontal			
	Tipo de fijación	Distancia (mm)	
	Tornillos	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Para encajar a presión	0	177H3100
Frentes de madera y marcos de aluminio anchos			2 x
Todas las bases de acero rectas pueden solicitarse con una distancia de 0 mm			
¹ 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.			

- <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Juego de fijaciones frontales			
	Versión		
	Marcos de aluminio estrechos		20K4A00A02

3 <input checked="" type="checkbox"/> Juego de TIP-ON			
	Color	KH (mm)	
	SW, CS, R7036	Hasta 600	
	Versión		
Versión corta			956.1004
KH Altura del cuerpo de mueble			
Compuesto por:			
3a	1 x	TIP-ON	
3b	1 x	Placa para atornillar	
3c	1 x	Tornillo aglo 609.1500	
-	1 x	Placa adhesiva para encolar	

Accesorios

4 <input checked="" type="checkbox"/> Placa soporte			
	Versión	Color	
	Placa soporte recta, versión corta	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Placa soporte en cruz, versión larga	R7036	956A1501
- <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Limitador de apertura			
	Ángulo de apertura	Color	
	100°	TGR	20K7A41
	75°	R7037	20K7A11

Opcional

1c <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Elemento de branding			
	Material	Color	
	K	SW-M, TGR	IN-G
Impreso*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Estampado*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Sin impresión	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Con el logotipo de Blum			
A partir de las 1000 unidades:			
Elemento de branding con impresión personalizada			
A partir de las 5000 unidades:			
Elemento de branding con estampado personalizado			

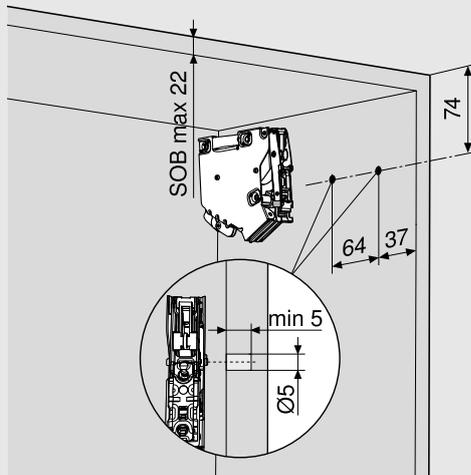
Colores y material

Denominación	
SW	Blanco seda
HGR	Gris claro
TGR	Gris oscuro
R7036	RAL 7036 gris platino
SW-M	Blanco seda mate
CS	Negro carbón
NI-L	Niquelado
IN-G	Acero inoxidable moldeado cepillado
K	Plástico

Estándar y TIP-ON

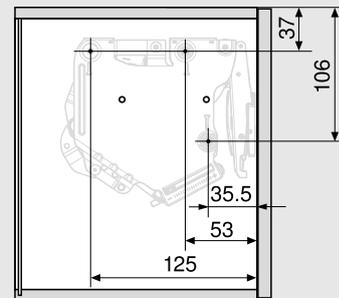
Planificación

Posición de perno



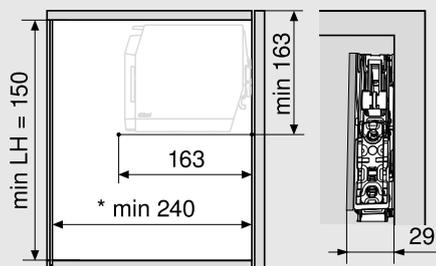
SOB Espesor del sobre superior

Posición de fijación



3 tornillos aglo Ø 4 x 35 mm

Espacio ocupado



* Mínimo 240 mm con herraje de suspensión visible

Nota: altura del cuerpo de mueble máx. 600 mm

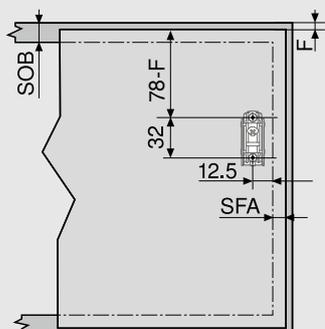
LH Altura interior del cuerpo de mueble

Estándar y TIP-ON

Planificación

Trabajo del frente

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos

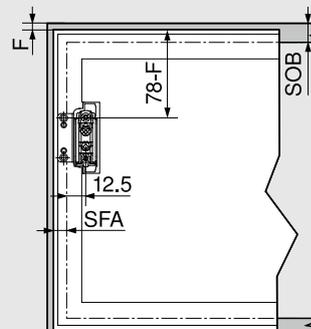


SOB Espesor del sobre superior

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

F Juego

Marcos de aluminio estrechos

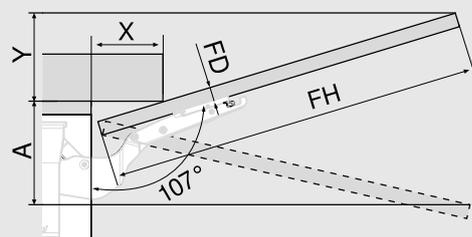


SOB Espesor del sobre superior

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

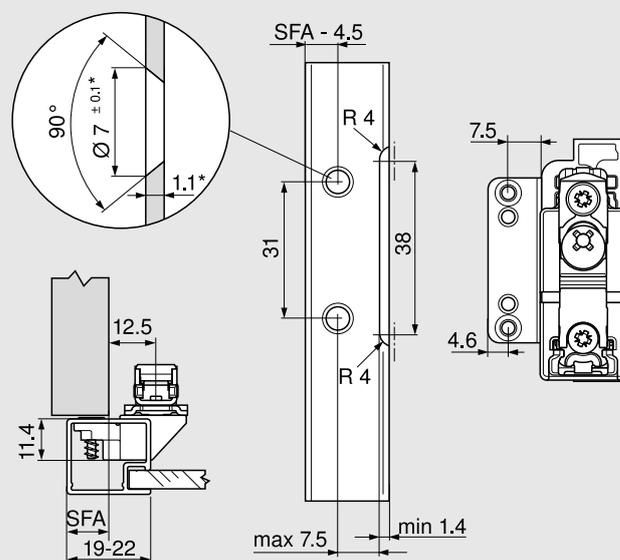
F Juego

Espacio ocupado – Cornisa | Recubrimiento lateral



Limitador de apertura	Espacio ocupado (mm)				
No posee	$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$				
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-
FD	Espesor del frente				
FH	Altura del frente				

Marcos de aluminio estrechos



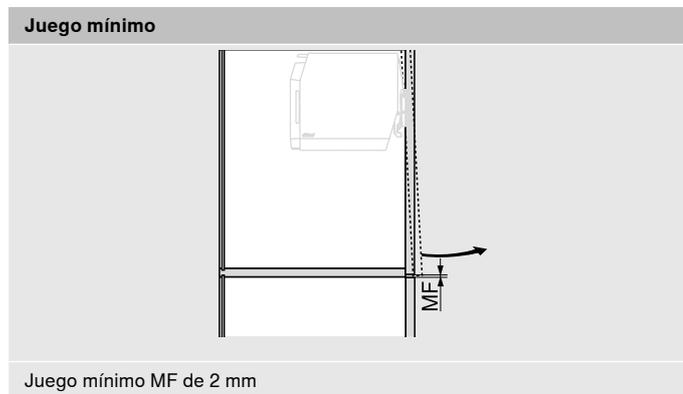
Con una anchura inferior de 19 mm, es posible un recubrimiento lateral de los frentes de 11 a 18 mm.

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

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Estándar y TIP-ON

Planificación



Más información de planificación de TIP-ON en la página 52



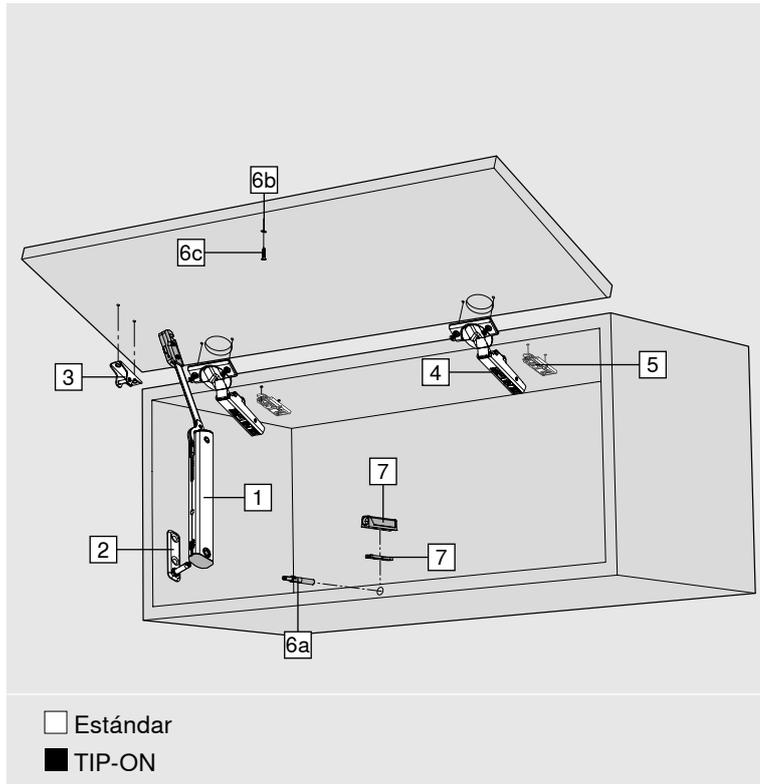
Más información sobre el montaje y
ajuste de AVENTOS HK-S en el sitio

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Estándar y TIP-ON



- Resulta muy adecuado para cuerpos con poca altura en el área de los armarios superiores, así como en armarios altos o encima de la nevera
- Altura del cuerpo de mueble 240–600 mm
- Profundidad interior del cuerpo de mueble mín. 125 mm
- Con una posición especial de taladrado es posible una profundidad interior del cuerpo de mueble a partir de 100 mm
- Cierre suave y silencioso gracias a la combinación con bisagras CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON para compases abatibles sin tiradores con bisagras CLIP top sin muelle
- Esfuerzo mínimo al abrir y cerrar
- Inigualable comodidad de movimiento con parada continua
- Ajuste sencillo y continuo de los mecanismos de elevación

Información de pedido

Nota

Factor de rendimiento (LF) =

altura del cuerpo de mueble (KH) [mm] x peso del frente con el peso de dos tiradores incluido [kg]

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.

1	□	Mecanismo de elevación		
		LF	OW	
		200–1000	105°	20K1101
		500–1500	105° ¹	20K1301
		800–1800	105°	20K1501
En caso de empleo por ambos lados, se duplica el factor de rendimiento LF				
¹ En las bisagras con un ángulo de apertura más pequeño, este queda limitado por las bisagras				
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura				

1	■	Mecanismo de elevación para TIP-ON		
		LF	OW	
		180–800	105°	20K1101T
		500–1200	105° ¹	20K1301T
		800–1600	105°	20K1501T
En caso de empleo por ambos lados, se duplica el factor de rendimiento LF				
¹ En las bisagras con un ángulo de apertura más pequeño, este queda limitado por las bisagras				
LF Factor de rendimiento				
OW Ángulo de apertura				

Estándar y TIP-ON
Información de pedido

2		Fijación de cuerpo de mueble		
		Tipo de fijación		
		Tornillos		20K5101
		EXPANDO		20K51E1

3		Fijación frontal		
		Versión	Tipo de fijación	
		Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	Tornillos	20K4101
		Frentes de madera	EXPANDO	20K41E1
		Marcos de aluminio estrechos	Tornillos	20K4101A

4		Bisagra CLIP top BLUMOTION de 110°		
		Cazoleta	Muelle	
		INSERTA	Con muelle	71B3590
		Tornillos	Con muelle	71B3550

3 bisagras a partir de un ancho del cuerpo de mueble KB de 900 mm y a partir de un factor de rendimiento LF de 1800

4 bisagras con un ancho del cuerpo de mueble KB de 1200 mm y a partir de un factor de rendimiento LF de 2700

Alternativa

Bisagras CLIP top BLUMOTION: bisagra de puerta perfilada de 107°, bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95° o bisagras CLIP top: bisagra de puerta perfilada de 107°, bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95° en combinación con BLUMOTION 973A – para encastrar o bisagras CLIP: 100°

4		Bisagra CLIP top de 110°		
		Cazoleta	Muelle	
		INSERTA	No posee	70T3590.TL
		Tornillos	No posee	70T3550.TL

3 bisagras a partir de un ancho del cuerpo de mueble KB de 900 mm y a partir de un factor de rendimiento LF de 1800

4 bisagras con un ancho del cuerpo de mueble KB de 1200 mm y a partir de un factor de rendimiento LF de 2700

Alternativa

Bisagras CLIP top: bisagra para puerta perfilada de 107°, bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95° o CLIP de 100° (bisagras respectivas sin muelle)

5		Base		
		Tipo de fijación	Distancia (mm)	
		Tornillos	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E

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

6		Juego de TIP-ON		
		Color	KH (mm)	
		SW, CS, R7036	Hasta 600	
		Versión		
		Versión corta		956.1004
KH Altura del cuerpo de mueble				
Compuesto por:				
6a	1 x	TIP-ON		
6b	1 x	Placa para atornillar		
6c	1 x	Tornillo aglo 609.1500		
-	1 x	Placa adhesiva para encolar		

Accesorios

7		Placa soporte		
		Versión	Color	
		Placa soporte recta, versión corta	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Placa soporte en cruz, versión larga	R7036	956A1501

-		Limitador de apertura		
		Ángulo de apertura	Color	
		86°	S	70T3553
Para bisagra CLIP top BLUMOTION de 110° CLIP top de 110°				

Colores y material

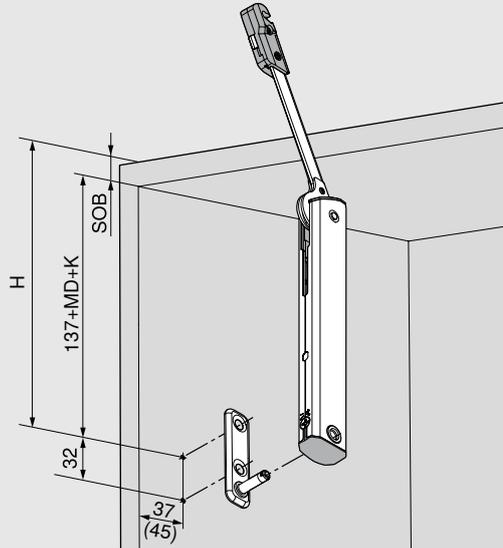
Denominación	
SW	Blanco seda
S	Negro
R7036	RAL 7036 gris platino
CS	Negro carbón
NI-L	Niquelado

¹ 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.

Estándar y TIP-ON

Planificación

Posición del taladrado



$H = 137 + D + K + SOB$

MD Distancia de la base

K Acodadura del brazo de la bisagra

Brazo recto 0 mm

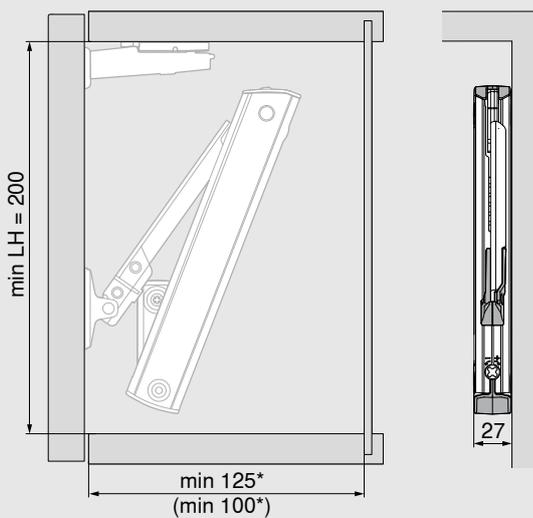
Brazo acodado 9.5 mm

Brazo superacodado 18 mm

SOB Espesor del sobre superior

() Profundidad interior del cuerpo de mueble 100 mm

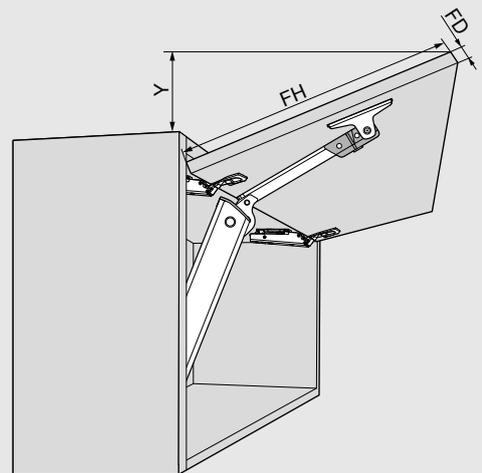
Espacio ocupado



LH Altura interior del cuerpo de mueble

* Mínimo 200 mm con herraje de suspensión visible

() Profundidad interior del cuerpo de mueble 100 mm



Bisagra CLIP top BLUMOTION de 110°

$Y = (FH - X) \times 0.3$

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Espesor del frente

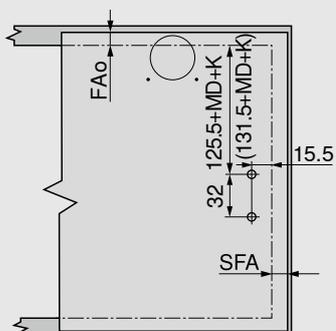
FH Altura del frente

Estándar y TIP-ON

Planificación

Trabajo del frente

Frentes de madera y marcos de aluminio anchos



FAo Recubrimiento superior de los frentes

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

MD Distancia de la base

K Acodadura del brazo de la bisagra

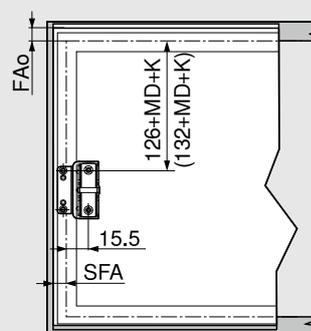
Brazo recto 0 mm

Brazo acodado 9.5 mm

Brazo superacodado 18 mm

() Profundidad interior del cuerpo de mueble 100 mm

Marcos de aluminio estrechos



FAo Recubrimiento superior de los frentes

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

MD Distancia de la base

K Acodadura del brazo de la bisagra

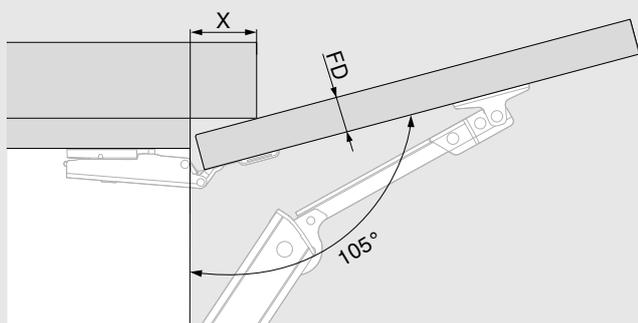
Brazo recto 0 mm

Brazo acodado 9.5 mm

Brazo superacodado 18 mm

() Profundidad interior del cuerpo de mueble 100 mm

Espacio ocupado – Cornisa | Recubrimiento lateral



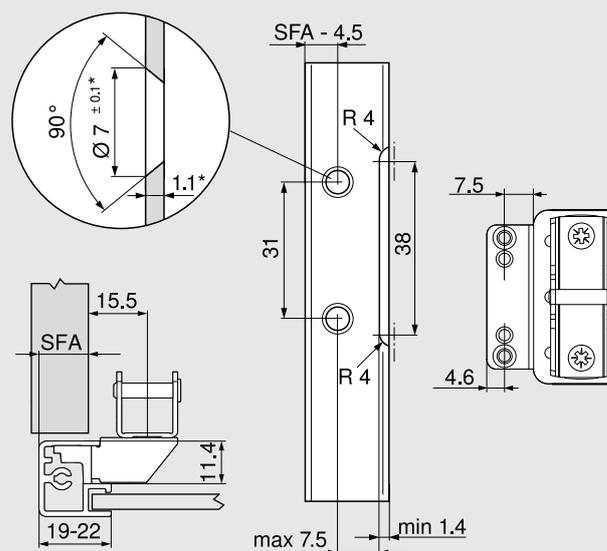
Bisagra CLIP top BLUMOTION de 110°

FD (mm)	16	19	22	24
---------	----	----	----	----

X (mm)	45	34	23	15
--------	----	----	----	----

FD Altura del frente

Marcos de aluminio estrechos



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

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

SFA Recubrimiento lateral de los frentes

Estándar y TIP-ON

Planificación

Juego mínimo

MFo Juego mínimo arriba en función de la bisagra utilizada

MFu Juego mínimo abajo 1.5 mm

Tope de esquina

F Juego

FAo Recubrimiento superior de los frentes

TB Distancia de cazoleta

Distancia de cazoleta TB

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Distancia de la base (mm)

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) de ajuste en fábrica

Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ	

Δ Recomendamos una prueba de montaje

Adicionalmente para un ajuste de altura de +2 mm

+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5

Montaje para atornillar

INSERTA | Montaje por encaje a presión

Cotas de la cazoleta

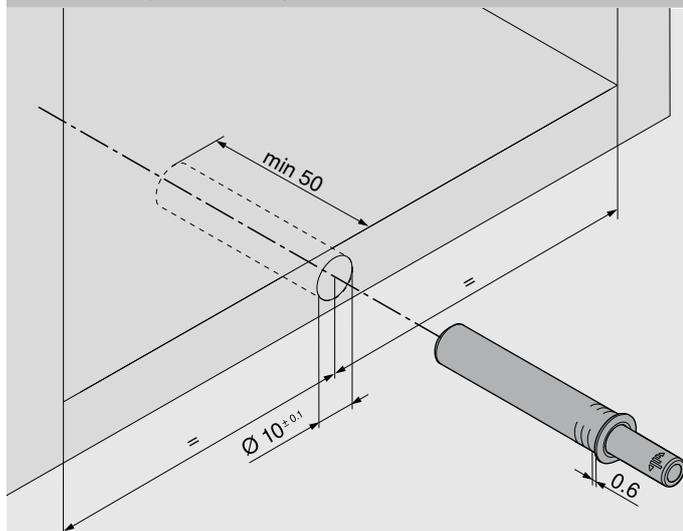
() INSERTA

Más información de planificación de TIP-ON en la página 52

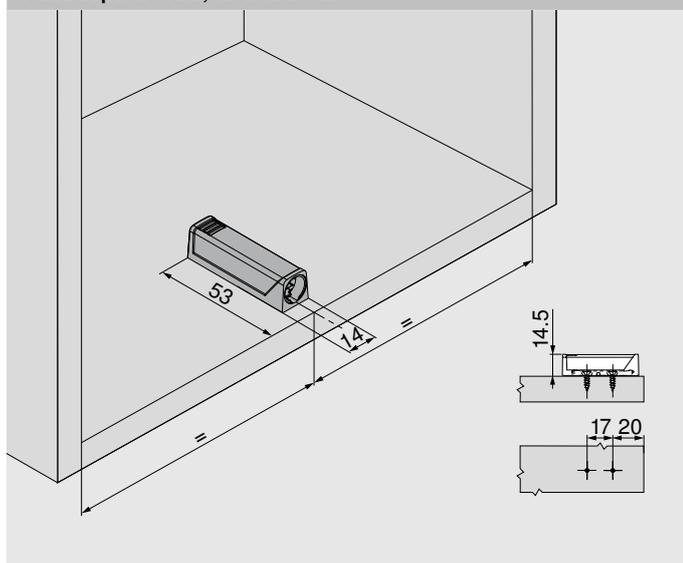
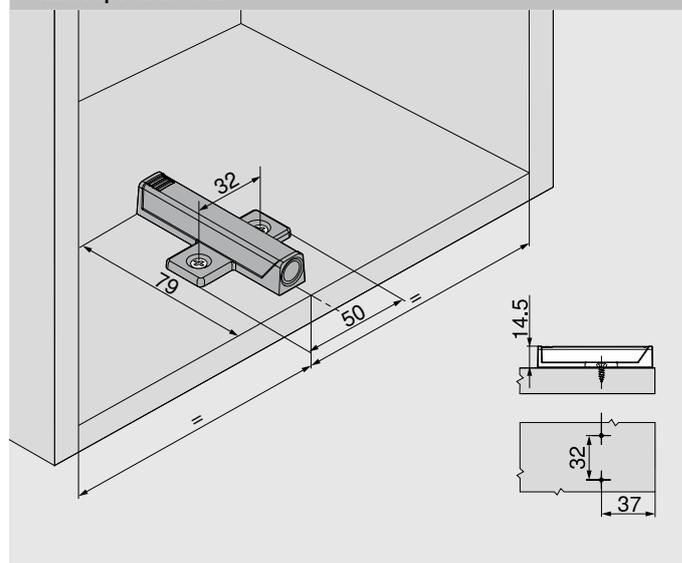
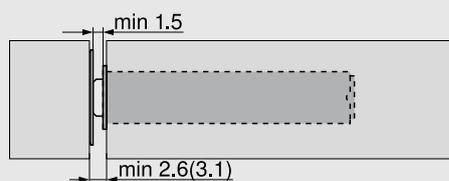


Más información sobre el montaje y ajuste de AVENTOS HK-XS en el sitio

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON
Planificación
Posición de fijación TIP-ON para taladrar


Para compases abatibles con una altura máx. de 600 mm

Posición de fijación de placa soporte TIP-ON
Placa soporte recta, versión corta

Placa soporte en cruz

Cotas de trabajo del juego del frente


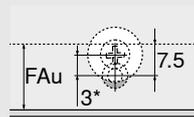
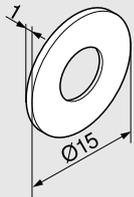
mín. 2.6 mm con placa adhesiva para encolar

() mín. 3.1 mm con placa para atornillar

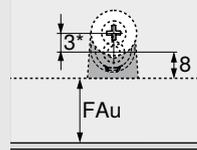
TIP-ON

Planificación

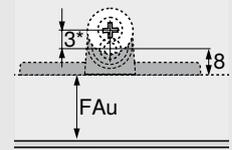
Planificación de placa para atornillar



Para taladrar



Placa soporte recta

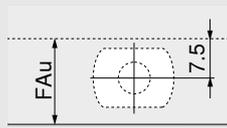
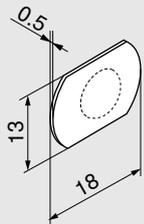


Placa soporte en cruz

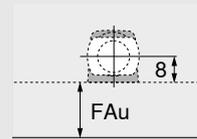
*En el caso de la placa para atornillar, recomendamos desplazar 3 mm el posicionamiento con respecto al TIP-ON.

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

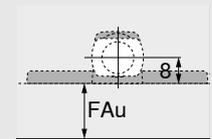
Planificación de placa adhesiva para encolar



Para taladrar



Placa soporte recta



Placa soporte en cruz

FAu Recubrimiento inferior de los frentes

EXPANDO T

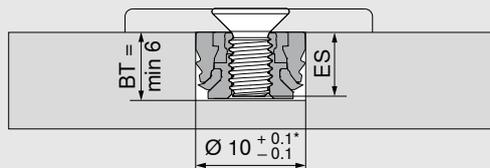

- EXPANDO T – Sistema de fijación premontado
- Frentes finos a partir de 8 mm
- Diferentes materiales de frente
- 3 aplicaciones distintas – Sistemas de compases abatibles | sistemas de bisagras | sistemas box

Fijación frontal para AVENTOS HS top | HL top | HK top

	Versión	Material	
	Simétrica	Acero	20S42T1
Posiciones de fijación según los datos en la respectiva información de planificación			

EXPANDO T – individual

	Color	Material	
	Gris oscuro	Plástico/acero	70T4532T

Profundidad de taladrado | Selección de tornillos – EXPANDO T


BT Profundidad de taladrado

ES Profundidad de penetración del tornillo

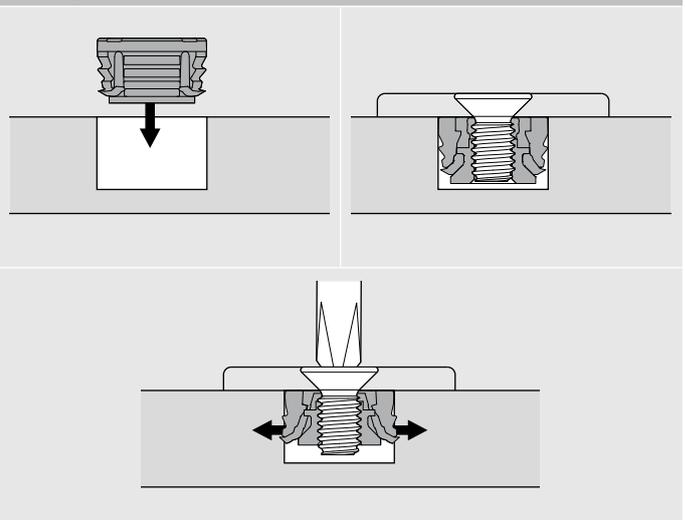
ES Mín. 4 mm

ES Máx. BT – 0.5 mm

* Piedra y cerámica +0.2/–0.1 mm

Para EXPANDO T individual deben usarse tornillos con rosca M4

En los tetones individuales, la profundidad de taladrado seleccionada debe ser lo más reducida posible conforme a la longitud de los tornillos

Montaje – EXPANDO T

Campo de aplicación y recomendación de montaje

EXPANDO T es adecuado para la fijación de herrajes de Blum sobre materiales de frente finos en la fabricación de muebles. Si se cuenta con la estabilidad y la firmeza suficientes, se pueden emplear materiales de frentes con un espesor a partir de 8 mm.

Nm Par de apriete mínimo

Materiales testeados por Blum	Nm
Tablero aglo (firmeza ante tracción transversal > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (firmeza ante tracción transversal > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Materiales minerales	2
Piedra natural granito negro absoluto	3
Piedra artificial compuesto de cuarzo	3
Placas de cerámica	3

Exención de responsabilidad

Blum se exime de todo tipo de responsabilidad por el uso de EXPANDO T en combinación con materiales no mencionados o en combinación con herrajes de otros fabricantes. Se recomienda que el montaje sea realizado por un fabricante de muebles experimentado.



Más información sobre el montaje y ajuste de EXPANDO T en el sitio

www.blum.com/expando-t-9

Ayudas de montaje

Trabajo del frente

	Plantilla de taladrar universal				Plantilla para bases				Plantilla de premarcar para la fijación frontal de AVENTOS HK top		
		ZML.0040.02				65.5300				ZML.2200	

Montaje del cuerpo del mueble

	Plantilla individual universal				Plantilla-guía universal				Plantilla de marcas universal		
		65.1051.02				65.1000.01				65.5340.01	

Montaje – Sistemas de bisagras

	Plantilla para bases				Plantilla de taladrar para placas de montaje				Plantilla de taladrar para bisagras		
		65.5300				65.5070				Ø (mm)	
										8 2.5	65.059A
										2.5	65.055A
	ECODRILL				Plantilla-guía para sistemas de bisagras				Punzón para bisagras		
		M31.1000				65.7500.03				ZME.0710	
	Punzón para bases								Plantilla de marcas universal		
	Base					65.6100					
	Base recta de acero					ZME.0730					65.5340.01

Montaje – SERVO-DRIVE

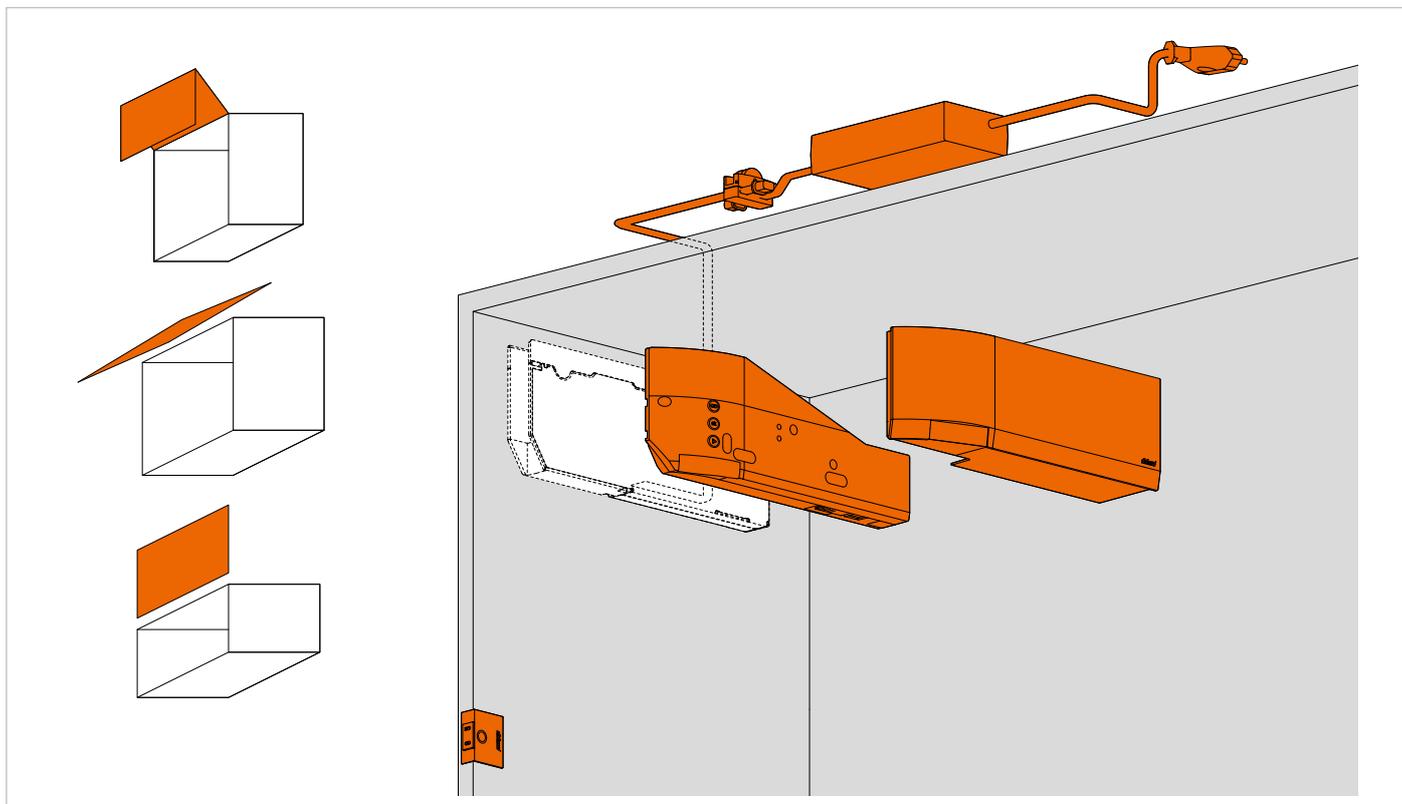
	Plantilla de taladrar para el distanciador de amortiguación de Blum				Plantilla de taladrar para el interruptor de SERVO-DRIVE		
		ZML.1090				M31.2000	

Montaje – TIP-ON

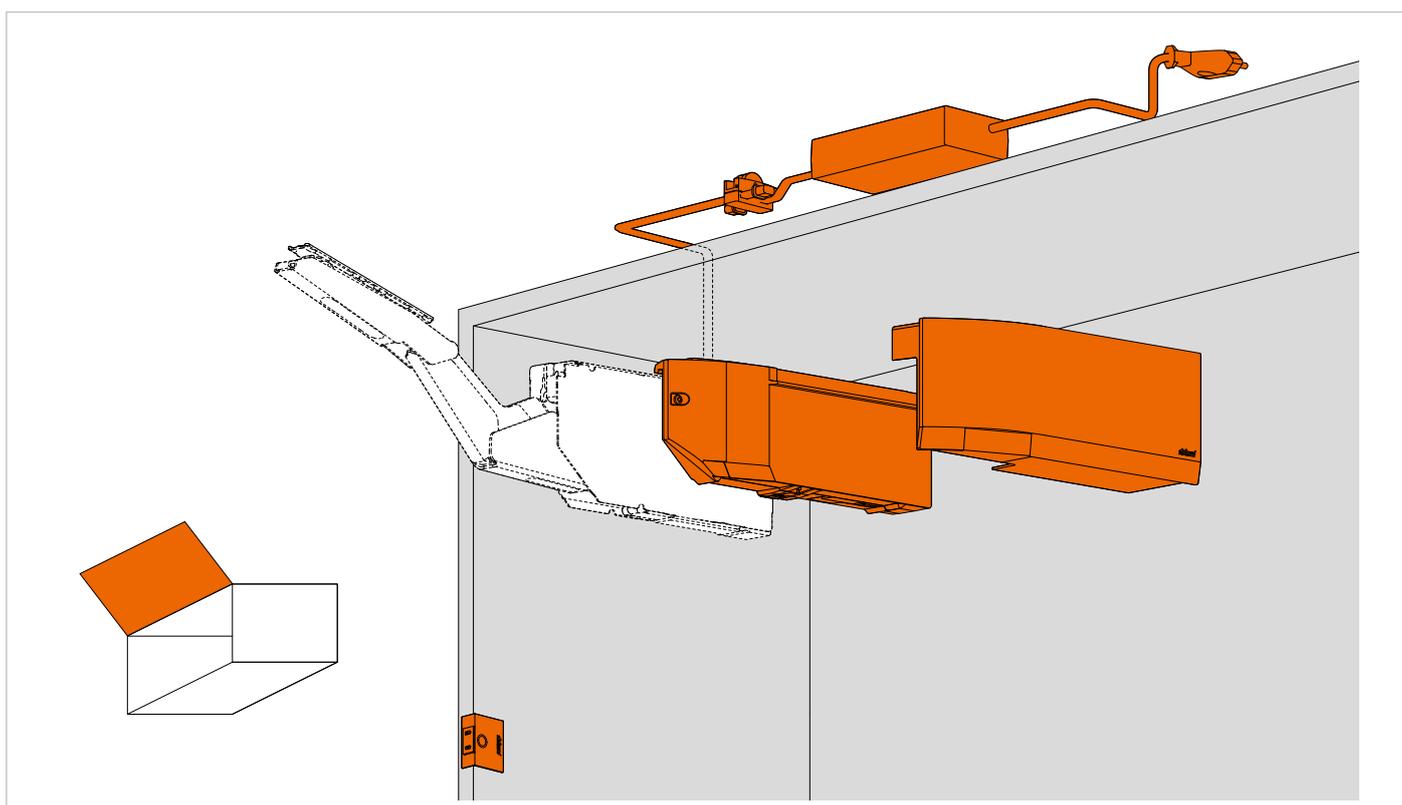
	Plantilla de posicionamiento para placa adhesiva				Plantilla de taladrar para BLUMOTION TIP-ON		
		65.5210.01				65.5010	

Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

SERVO-DRIVE para AVENTOS HF top, HS top, HL top



SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top



Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

Información de pedido

1 Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE con cable incluido					
Mer-cados	Paquetes de idiomas		Mer-cados	Paquetes 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			
Incluye instrucciones de uso y montaje					
Compuesto por:					
1a	1 x	Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE			
1b	1 x	Cable de alimentación eléctrico			
2 Sujeción de fuente de alimentación					
Montaje en la pared					
		Color	Material		
		WGR	K		Z10NG120
Para fuente de alimentación SERVO-DRIVE					

Alternativa a 1 | 2

3 Fuente de alimentación enchufable SERVO-DRIVE					
Solo apto para un equipo de accionamiento					
Mer-cados	Paquetes de idiomas		Mer-cados	Paquetes de idiomas	
E	A	Z10NA40EA	B	A	Z10NA40BA
E	B	Z10NA40EB	K	I	Z10NA40KI
E	C	Z10NA40EC	N	H	Z10NA40NH
E	D	Z10NA40ED	U	G	Z10NA40UG
E	E	Z10NA40EE	U	J	Z10NA40UJ
E	F	Z10NA40EF			
Consultar por otras combinaciones					
Compuesto por:					
3a	1 x	Fuente de alimentación enchufable SERVO-DRIVE			
3b	1 x	Cable, 1120 mm (con cable de distribución para SERVO-DRIVE extensible a un máx. de 2000 mm)			

Accesorios

4 Cable de distribución SERVO-DRIVE y protector de extremos de cable			
		Color	Longitud (m)
		S	8
Z10K800AE			
Compuesto por:			
4a	1 x	Cable de distribución de SERVO-DRIVE	
4b	5 x	Protector de extremos de cable	
Para cortar a medida			
4 Empalme y protector de extremos de cable			
		Color	Material
		S	K
Z10V100E.01			
Compuesto por:			
4a	1 x	Empalme	
4b	2 x	Protector de extremos de cable	
- Soporte de cable			
		Color	Material
		W	K
Z10K0009			
Por ejemplo, para fijar el cable de distribución de SERVO-DRIVE			

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	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Nomenclaturas de idiomas conforme a la normativa ISO-639

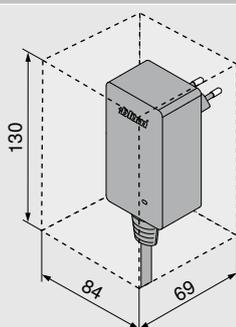
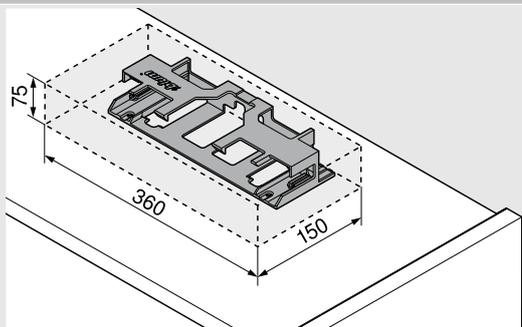
Colores y material

Denominación	
WGR	Gris claro
S	Negro
W	Blanco
K	Plástico

Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

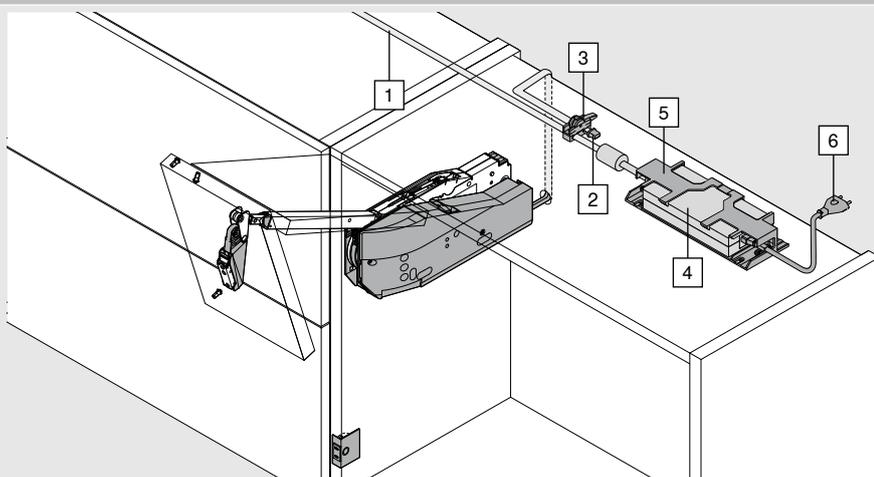
Planificación

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 SERVO-DRIVE.

Montaje en el panel superior

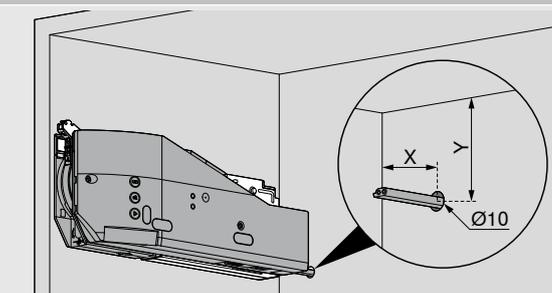


- 1 Cable de distribución de SERVO-DRIVE
- 2 Empalme
- 3 Protector de extremos de cable
- 4 Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE
- 5 Sujeción de fuente de alimentación
- 6 Cable de alimentación eléctrico

i ¡Solo se puede conectar una fuente de alimentación de SERVO-DRIVE por cada cable de distribución de SERVO-DRIVE!

Cableado posterior

Cableado hacia arriba

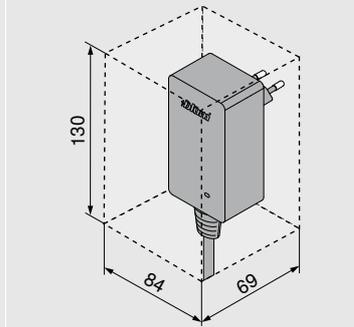
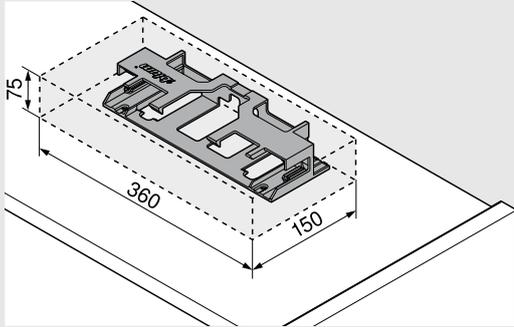


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Altura del cuerpo de mueble KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE y accesorios

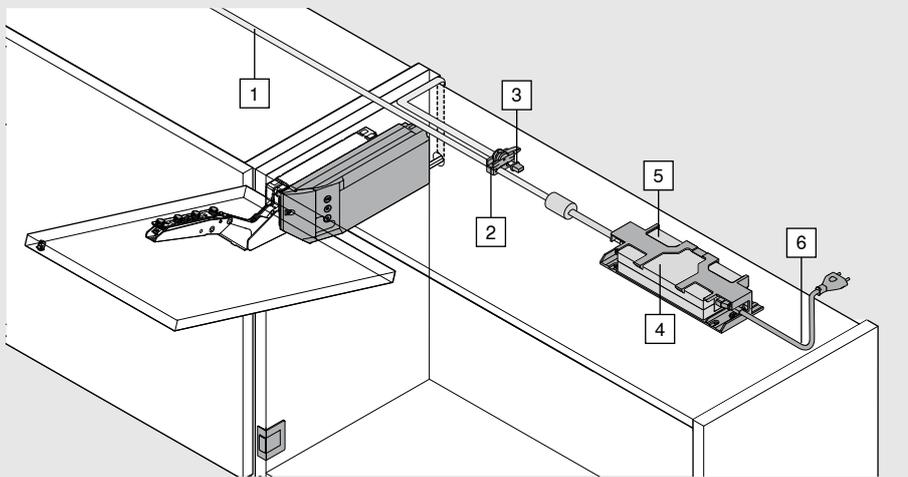
Planificación

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 SERVO-DRIVE.

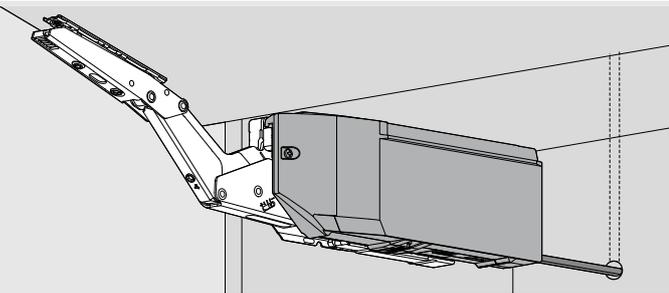
Montaje en el panel superior



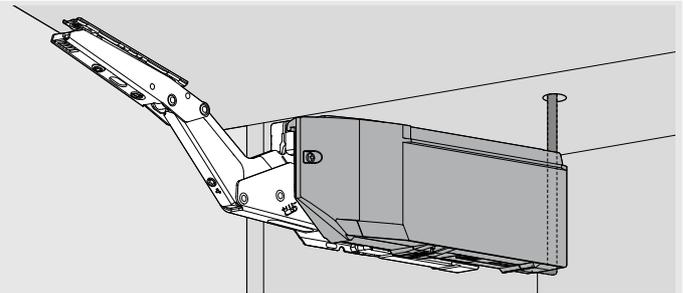
- 1 Cable de distribución de SERVO-DRIVE
- 2 Empalme
- 3 Protector de extremos de cable
- 4 Fuente de alimentación de SERVO-DRIVE
- 5 Sujeción de fuente de alimentación
- 6 Cable de alimentación eléctrico

i ¡Solo se puede conectar una fuente de alimentación de SERVO-DRIVE por cada cable de distribución de SERVO-DRIVE!

Cableado posterior



Cableado hacia arriba



Más información sobre el montaje y ajuste de SERVO-DRIVE para AVENTOS en el sitio www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

TECNOMAK ESPAÑA, S.A.
Polígono Industrial "La Marina"
C/de la Creativitat, nº 5
08850 Gavà (Barcelona)
España
Tel.: +34 934 491 497
Fax: +34 934 490 194
E-Mail: info@tecnomak.es
www.tecnomak.es

Julius Blum GmbH
Fábrica de herrajes
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
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.



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.
IDNR: 869.896.5 · EP-609/1 ES-ES/09.23