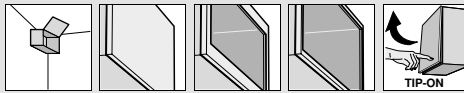


Sistemas de compases abatibles



- ▶ AVENTOS HK-XS – compás abatible
- ▶▶ Estándar | TIP-ON



Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos



- Resulta muy adecuado para cuerpos con poca altura en el área de los armarios colgantes, así como en armarios de columna o para colocar encima de la nevera
- Altura de cuerpo de mueble KH 240–600 mm
- Profundidad interior cuerpo de mueble LT mín. 125 mm (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 facilidad de movimiento con parada continua
- Ajuste sencillo y sin escalones de los mecanismos de elevación

Webcode
DQDDVY

Factor de rendimiento LF
Altura del cuerpo KH (mm) x peso del frente incluyendo el peso de dos tiradores (kg)

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

- Estándar
- TIP-ON

Información de pedido

1	<input type="checkbox"/>	Mecanismo de elevación simétrico			
		Factor de rendimiento LF	Ángulo de apertura	1	Ref.
		200–1000	105°		20K1101
		500–1500	105°		20K1301
		800–1800	105°		20K1501

Advertencia

En caso de empleo a ambos lados se duplica el factor de rendimiento LF

¹ En caso de bisagras con un ángulo de apertura más pequeño, éste queda limitado por las bisagras

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Mecanismo de elevación simétrico para TIP-ON			
		Factor de rendimiento LF	Ángulo de apertura	1	Ref.
		180–800	105°		20K1101T
		500–1200	105°		20K1301T
		800–1600	105°		20K1501T

Advertencia

En caso de empleo a ambos lados se duplica el factor de rendimiento LF

¹ En caso de bisagras con un ángulo de apertura más pequeño, éste queda limitado por las bisagras

2	<input type="checkbox"/>	Fijación de cuerpo de mueble			
		Modo de fijación			Ref.
		Tornillos			20K5101
		EXPANDO			20K51E1

4	<input type="checkbox"/>	Fijación frontal			
		Versión	Modo de fijación		Ref.
		Frentes de madera y marcos de aluminio anchos	Tornillos	2	20K4101
		Frente de madera	EXPANDO		20K41E1
		Marcos de aluminio estrechos	Tornillos		20K4101A

² Utilice 2 tornillos aglo (609.1x00) para frentes de madera

² Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de 2 tornillos roscachapa (660.0950)

6	<input checked="" type="checkbox"/>	Juego de TIP-ON			
		Versión	Altura del cuerpo KH (mm)		Ref.
		Versión corta	Hasta 600		956.1004

Consta de:

- 6a 1 x TIP-ON
- 6b 1 x Placa adhesiva para atornillar
- 6c 1 x Placa adhesiva para encolar
- 1 x Tornillo aglo 609.1500

10	<input type="checkbox"/>	Bisagra CLIP top BLUMOTION 110°			
		Recomendación			Ref.
		Cazoleta	Muelle		
		INSERTA	Con muelle		71B3590
		Tornillos	Con muelle	2	71B3550

3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 900 mm o a partir de un factor de rendimiento LF de 1800
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o a partir de un factor de rendimiento LF de 2700

Alternativa

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

10	<input checked="" type="checkbox"/>	Bisagra CLIP top 110°			
		Recomendación			Ref.
		Cazoleta	Muelle		
		INSERTA	Sin muelle		70T3590.TL
		Tornillos	Sin muelle	2	70T3550.TL

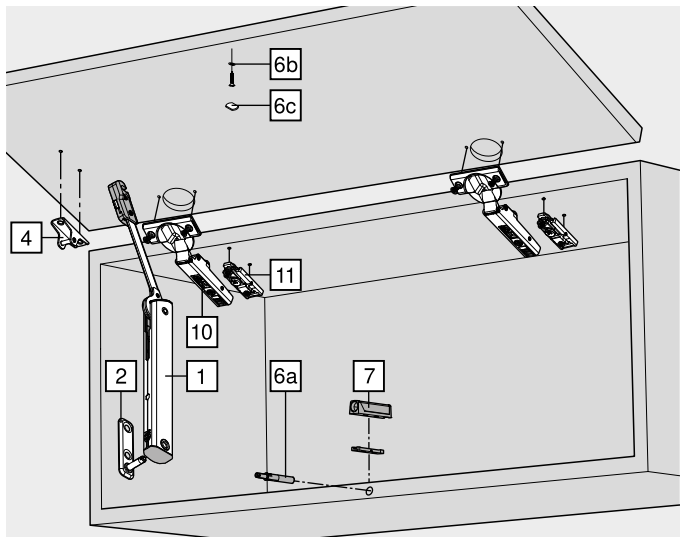
3 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 900 mm o a partir de un factor de rendimiento LF de 1800
4 bisagras a partir de ancho de cuerpo KB de 1200 mm o a partir de un factor de rendimiento LF de 2700

Alternativa

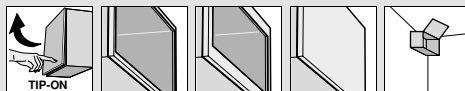
Bisagras CLIP top: Bisagra de puerta perfilada de 100°, 107°, bisagra de marco de aluminio de 95° (bisagra sin muelle)

11	<input type="checkbox"/>	Base			
		Recomendación			Ref.
		Modo de fijación	Distancia (mm)		
		Tornillos	0	2	175H3100
		EXPANDO	0		177H3100E

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



AVENTOS HK-XS – compás abatible < <
Estándar | TIP-ON <<



Sistemas de compases abatibles



Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

Webcode
DQDDVY

Información de pedido

a Accesorios

Limitador de apertura			
Ángulo de apertura	Color	Ref.	
86°	TGR	70T3553	

Para bisagra CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Placa soporte			
Versión	Color	Ref.	
Placa soporte recta – versión corta	SW TS R7036 NI-L	956.1201	
Placa soporte en cruz – versión larga	R7036	956A1501	

Color		Color	
HGR	Gris claro	R7036	RAL 7036 gris platino
SW	Blanco seda	R7037	RAL 7037 gris polvo
TGR	Gris oscuro	NI-L	Niqueladas
TS	Negro terra		

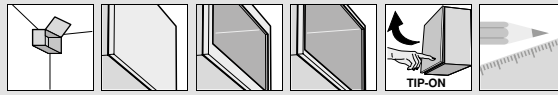
Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HK-XS	81	Montaje, desmontaje y ajuste	
Bases	172		
Planificación	84	Short-URL	
Accesorios – general	88		
Visión general – ayudas de montaje	595	www.blum.com/a160	
Valores de referencia para los pesos de los frentes	692		
Para más información técnica	686		

Sistemas de compases abatibles



- ▶ AVENTOS HK-XS – compás abatible
- ▶▶ Estándar | TIP-ON

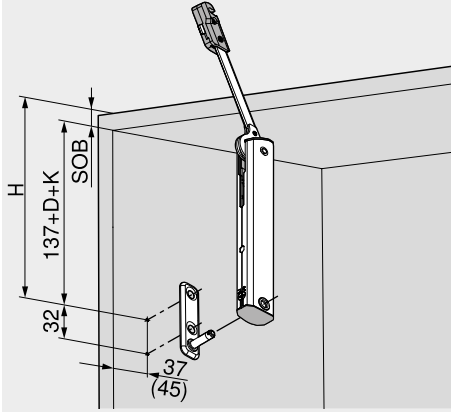


Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

Webcode
DQDDVY

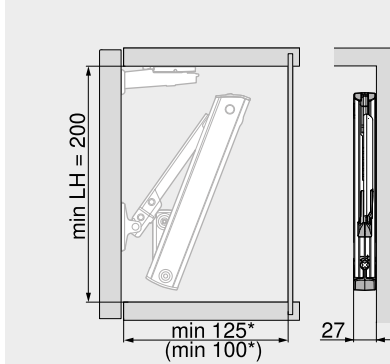
Planificación

Posición del taladrado

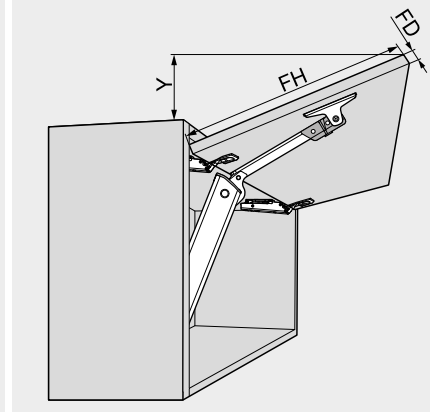


- H = 137 + D + K + SOB
- D Distanciator bases
- K Acodadura del brazo de bisagra
- SOB Espesor del sobre superior
- () Profundidad interior cuerpo de mueble 100 mm

Espacio ocupado

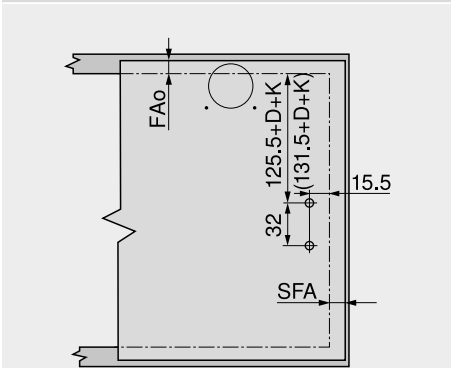


- LH Altura interior de cuerpo de mueble
- * Mín. 200 mm con herraje de suspensión visible



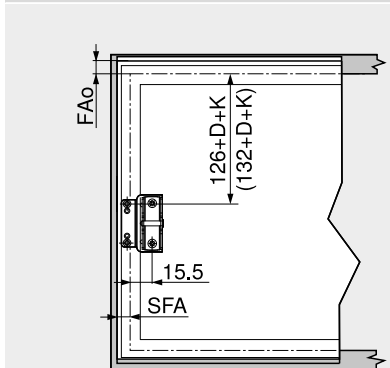
- Bisagra CLIP top BLUMOTION 110°
- Y = (FH - X) x 0.3
- Espeor del frente FD (mm) 16 19 22 24
- X (mm) 45 34 23 15
- FH Altura del frente

Trabajo del frente – frentes de madera y marcos de aluminio anchos



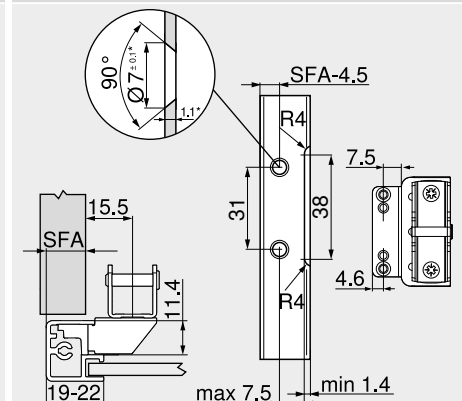
- Utilice 2 tornillos aglo (609.1x00) para frentes de madera
- Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de 2 tornillos roscachapa (660.0950)
- FAo Recubrimiento del frente en la parte superior
- SFA Recubrimiento lateral de los frentes
- D Distanciator bases
- K Acodadura del brazo de bisagra
- () Profundidad interior cuerpo de mueble 100 mm

Trabajo del frente – marcos de aluminio estrechos



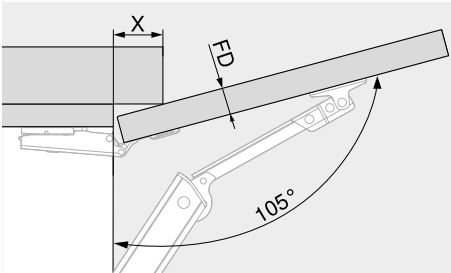
- FAo Recubrimiento del frente en la parte superior
- SFA Recubrimiento lateral de los frentes
- D Distanciator bases
- K Acodadura del brazo de bisagra
- () Profundidad interior cuerpo de mueble 100 mm

Planificación – marcos estrechos de aluminio



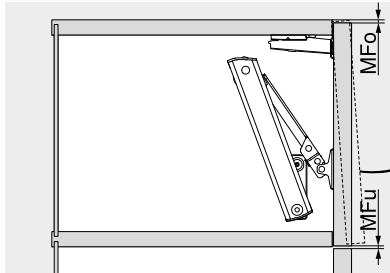
- En marcos con una anch. de 19 mm es posible utiliz. recubr. de frente lateral SFA d. 11-18 mm
- * Adaptar las medidas de fabricación a los distintos espesores del material

Espacio ocupado – molduras y listones cuadrados

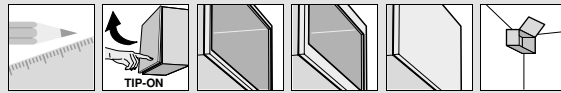


- Bisagra CLIP top BLUMOTION 110°
- Espeor del frente FD (mm) 16 19 22 24
- X (mm) 45 34 23 15

Juego mínimo



- MFo Juego mínimo arriba, en función de la bisagra utilizada
- MFu Juego mínimo abajo 1.5 mm



Para frentes de madera y marcos de aluminio anchos y estrechos

Webcode
 DQDDVY

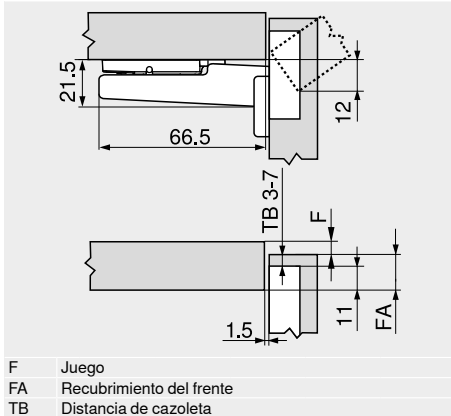
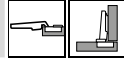
Planificación

CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular



F Juego
 FA Recubrimiento del frente
 TB Distancia de cazoleta

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con 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
Adicional para un ajuste altura de +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

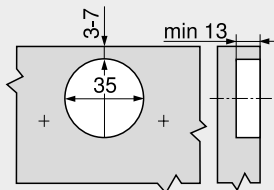
Δ Recomendamos un ensayo de montaje

Distancia de cazoleta TB

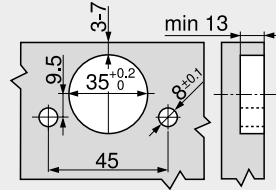
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																			
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
0																3	4	5	6	7
3													3	4	5	6	7			
6																				
9	3	4	5	6	7															

MD Distancia de base (mm)

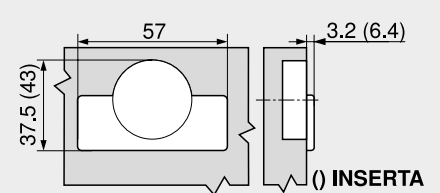
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones para los laterales

Visión general – AVENTOS HK-XS	81
Visión general – ayudas de montaje	595
Para más información técnica	686

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL
www.blum.com/a160