



Existen muy buenas razones para decidirse por los herrajes de Blum como su alta calidad, durabilidad, fácil montaje, su extenso programa, el gran número de soluciones especiales y su atractivo diseño: **CLIP top BLUMOTION**.

- **BLUMOTION** – cierre suave y silencioso gracias a la amortiguación
- En el caso de **CLIP top BLUMOTION** integrado en la cazoleta de la bisagra
- O como componente adicional de **BLUMOTION** para su uso opcional en bisagras **CLIP top**

- **TIP-ON** para puertas sin tiradores
- Montaje y desmontaje fácil y rápido mediante la técnica **CLIP**
- El amplio programa de bisagras de Blum, que tiene la solución adecuada para cualquier aplicación

CLIP top BLUMOTION – bisagras



La bisagra **CLIP top BLUMOTION** establece nuevos estándares de calidad: concentra la mayor comodidad de movimiento en un espacio muy reducido. Gracias a **BLUMOTION** integrado en la bisagra en tamaños de construcción sin modificar.

CLIP top – bisagras





Este comprobado clásico de la gama de bisagras de Blum combina el funcionamiento fiable con una gran comodidad de ajuste y montaje, así como un atractivo diseño. Opcionalmente se puede utilizar **BLUMOTION** o **TIP-ON** para puertas.

MODUL – bisagras



Montaje sencillo de la puerta en el cuerpo gracias a la corta distancia de deslizamiento.



CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras				
 <small>Foto simbólica</small>	CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	72	Cuñas de ángulo	156
			Accesorios	157
	Visión general	73		
	Visión general – bisagras	74		
	Visión general – aplicación de ángulo	122		
	Bases	150		
MODUL – bisagras				
	MODUL – bisagras	162		
	Visión general	163		
	Bases	170		
	Accesorios	173		
BLUMOTION para puertas				
 <small>Foto simbólica</small>	BLUMOTION para puertas	176		
	Visión general	177		
	Accesorios	188		
TIP-ON para puertas				
 <small>Foto simbólica</small>	TIP-ON para puertas	190		
	Visión general	191		
	Accesorios	193		

CLIP top BLUMOTION – técnica innovadora en un espacio muy reducido

En **CLIP top BLUMOTION** “todo está dentro”: porque **BLUMOTION** (nuestra función para un cierre suave y silencioso) ahora viene integrada en la cazoleta de la bisagra.

- Con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- Ajuste tridimensional
- Mecanismo **CLIP** comprobado en millones de ocasiones
- Compatible con todas las bases **CLIP**
- Montaje y desmontaje sin herramientas
- Bisagras especiales disponibles, por ej. para entrada 0, puertas de cristal y aplicaciones en rincones falsos



Las nuevas tendencias de diseño en cuanto a la fabricación de muebles ofrecen incluso más posibilidades de diferenciación. Además de frentes delgados de los más diversos materiales, estas también incluyen muebles oscuros. Tanto la bisagra **CLIP top BLUMOTION** para puertas delgadas con la fijación especial **EXPANDO T** como la variante de color negro ónix fomentan estas tendencias con la probada calidad de Blum.



Posibilidad de desactivar **BLUMOTION** fácilmente.



El avalado mecanismo **CLIP** para un montaje de bisagras sencillo y sin herramientas.



La fijación sin herramientas de la bisagra es posible gracias al mecanismo **INSERTA**.



Bisagras para situaciones de ángulo de -50° a $+50^\circ$.

Sistemas de bisagras


	Sistemas de bisagras	70
	MODUL – bisagras	162
	BLUMOTION para puertas	176
	TIP-ON para puertas	190

Foto simbólica

Visión general


	Visión general – bisagras	74
	Visión general – aplicación de ángulo	122
	Bases	150
	Cuñas de ángulo	156

Foto simbólica

Accesorios

	Tapa para bisagras	157	Destornillador	161
	Tapa de cazoleta de bisagra	159		
	Distanciador de cazoleta de bisagra	158		
	Tornillos	160		
	Broca de centrar	160		
	Amortiguador	160		

Foto simbólica

Montaje, desmontaje y ajuste










	Montaje, desmontaje y ajuste	
	Short-URL www.blum.com/a210	












































Foto simbólica

Foto simbólica

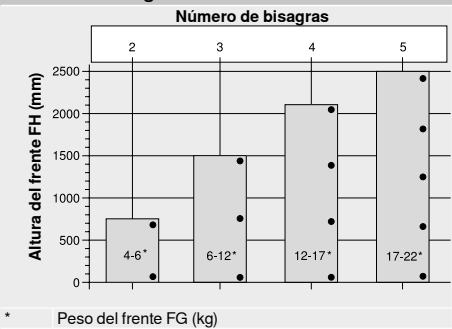
Pictogramas

	Artículo disponible bajo petición		SPACE CORNER con puertas plegables		EXPANDO T
	Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic		Aplicación de ángulo interior		Cazoleta INSERTA
	Giratorio		Aplicación de ángulo semisolapada		Cazoleta para atornillar
	Lateral		Aplicación de ángulo solapada		Cazoleta de encaje a presión
	Recubrimiento angular		Aplicación de ángulo solapada máx.		Cazoleta de encaje a presión – montaje con matriz solamente
	Tope central		Aplicación de ángulo en inglete		Placa de cazoleta CRISTALLO
	Montaje interior		Bisagra con brazo recto		Longitud mín. de tornillos aglo
	Aplicación especial		Bisagra con brazo acodado		
	Aplicación en rincones falsos		Bisagra con brazo superacodado		

Aplicaciones para bisagras	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Color	Situación de montaje	Fijación de la cazoleta	Webcode	Página
Aplicación estándar								
Bisagra de 110°	110°	●	● ○	NI ONS			DQDELA	76
Bisagra especial de 110°	110°	●	● ○	NI ONS			DQDFAM	78
Bisagra de 107°	107°	●	● ○	NI ONS			DQDFZY	80
Bisagra CLIP de 100°	100°		● ○	NI			DQDGPA	82
Aplicación de gran ángulo								
Bisagra de 155°	155°	●	● ○	NI ONS			DQDHEM	84
Entrada 0 en recubrimiento angular								
Bisagra de 170°	170°		● ○	NI			DQDI3Y	88
Aplicación con puertas perfiladas								
Bisagra para puertas perfiladas	95°	●	● ○	NI ONS			DQDITA	90
Bisagra de 125°	125°	●		NI ONS			DQDJIM	92
Aplicación en rincones falsos								
Bisagra para rincones falsos interior	95° 83°	●	○	NI ONS			DQDK7Y	96
Bisagra para rincones falsos solapada	95°	●		NI			DQDKXA	98
Aplicación con marcos de aluminio								
CLIP top BLUMOTION bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°	95°	●		NI			DQDLMM	100
CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°	95°		● ○	NI ONS			DQDMBY	102
Aplicación puertas delgadas								
Bisagra para puertas delgadas	110°	●	● ○	NI ONS			DQGT1A	104
Aplicación en puertas acristaladas								
Bisagra CRISTALLO	110°	●	● ○	NI ONS			DQDN1A	106
Bisagra CRISTALLO – vitrinas de vidrio	110°	●	● ○	NI			DQDNQM	108
Armario de espejo para el cuarto de baño con frentes sobresalientes en todo el contorno	95°	●	○	NI				110
Bisagra para puertas de cristal	94°		●	NI			DQDP5A	112
Aplicación en puertas con marcos								
Minibisagra	94°		●	NI			DQDPUM	114
SPACE CORNER con puertas plegables								
Bisagra para rinconeras con puertas plegables	60°		●	NI ONS			DQDQJY	116
Aplicación para puertas de muebles con apertura hacia dentro								
Bisagra de 110° – puerta de mueble con apertura hacia adentro	90°	●	●	NI ONS			DQECDC	118
Bisagra COMPACT 107° – 38B	90°		●	NI			DQED2P	120
Aplicación de ángulo – estándar								
+45° I – bisagra de ángulo – anexo	95°	●	○	NI ONS			DQDR9A	124
+45° II – bisagra de ángulo – acodado	110°	●	○	NI ONS			DQDRYM	126
+45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	95°	●	○	NI			DQDSNY	128
+30° II – bisagra de ángulo – acodado	95°	●	○	NI ONS			DQDTDA	130
+30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	95°	●	○	NI			DQDU2M	132
+20° II – bisagra de ángulo – acodado	95°	●	○	NI			DQDURY	134
OW	● Con muelle				○ Sin muelle	NI	Niquelado	
ONS	Negro ónix							
	Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic							

Aplicaciones para bisagras	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Color	Situación de montaje	Fijación de la cazoleta	 Webcode	Página
Aplicación de ángulo – estándar								
 +15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	95°	●	○	NI ONS	   	 	DQDVHA	136
Aplicación de ángulo ±5°	95°	●	● ○	NI	   	 	DQDW6M	138
-15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	110°	●	○	NI	 	 	DQDWVY	140
-30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	110°	●	○	NI	 	 	DQDXLA	142
-45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	110°	●	○	NI	 	 	DQDYAM	144
Aplicación de ángulo – puertas delgadas								
 Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo	110°	●	● ○	NI	 			146
Aplicación de ángulo – puerta de cristal								
 Aplicación de ángulo CRISTALLO	110°	●	● ○	NI	 			148
OW	Ángulo de apertura	●	Con muelle	○	Sin muelle	NI	Niquelado	
ONS	Negro ónix							
	Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic							
Visión general – aplicación de ángulo								
 Aplicación de ángulo N° 1–117					    			122
Bases								
 Bases								150
Cuñas de ángulo								
 Cuñas de ángulo								156

Número de bisagras



La cantidad de bisagras depende de el peso del frente FG y la altura del frente FH

Para obtener una buena estabilidad se debería contar con la mayor distancia posible entre las bisagras

Los datos de carga y altura se basan en anchos del frente FB de 600 mm

Bisagra de 110°



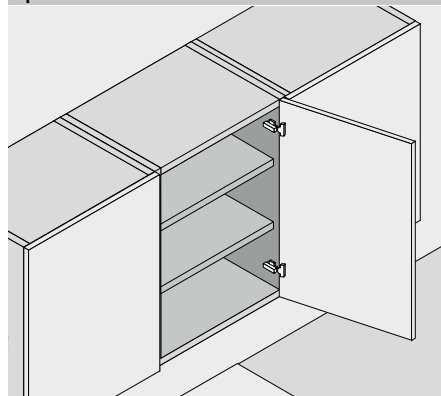
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDELA

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3590
CLIP top	●	NI		71T3590
	○	NI ONS		70T3590.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3550
CLIP top	●	NI		71T3550
	○	NI ONS		70T3550.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3580
CLIP top	●	NI		71T3580
	○	NI ONS		70T3580.TL

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1503
Estampada	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Tope central

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3690
CLIP top	●	NI		71T3690
	○	NI ONS		70T3690.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3650
CLIP top	●	NI		71T3650
	○	NI ONS		70T3650.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B3680
CLIP top	●	NI		71T3680

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Montaje interior

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3790
CLIP top	●	NI		71T3790
	○	NI ONS		70T3790.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B3750
CLIP top	●	NI		71T3750
	○	NI ONS		70T3750.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B3780
CLIP top	●	NI		71T3780

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Accesorios – generalidades

Limitador de apertura		
Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
86°	SZ	70T3553

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Tapa de cazoleta de bisagra		
Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI ONS	70T3504

Distanciador de cazoleta de bisagra		
Bisagra	Distancia (mm)	Ref.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Tornillo aglomerado		
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matriz para encajar a presión		
Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix
- OR Naranja
- SZ Negro

Bisagra de 110°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

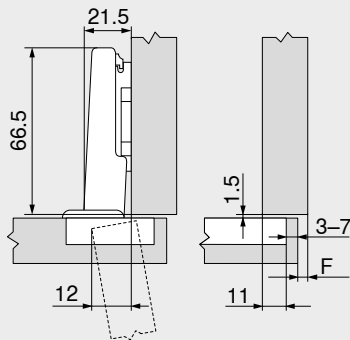
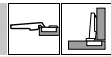
DQDELA

Planificación

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

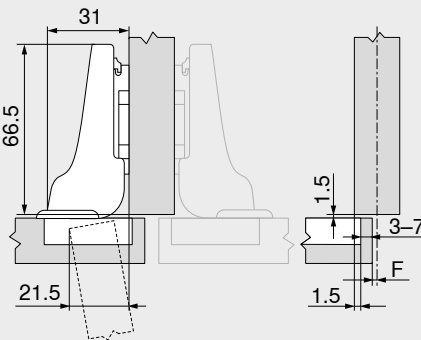
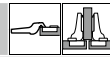
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

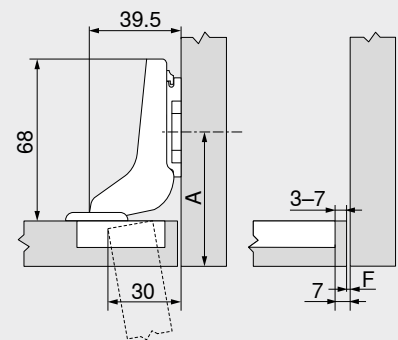
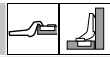


F Juego

Tope central



Montaje interior



A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm

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													
6													
9													
MD	Distanciador bases (mm)												

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)												
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0													
3													
6													
9													
MD	Distanciador bases (mm)												

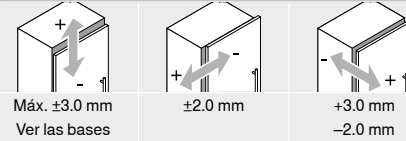
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)												
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0					
0													
3													
6													
9													
MD	Distanciador bases (mm)												

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

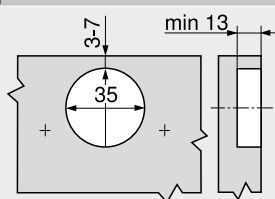
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5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

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

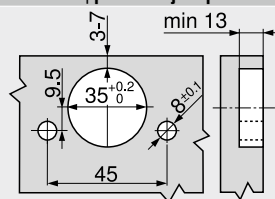
Ajuste



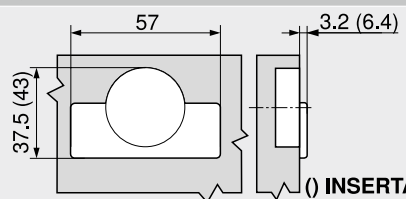
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

Bisagra especial de 110°



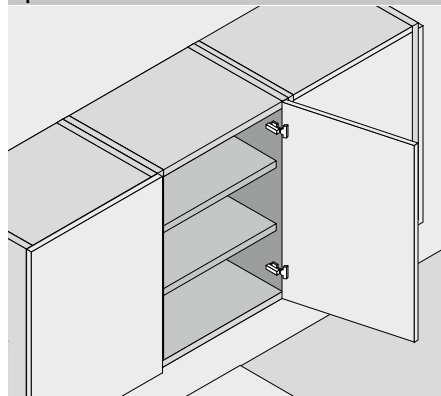
- Bisagra para **gran recubrimiento** con lado de cuerpo de mueble grueso
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDFAM

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	73B3590
CLIP top	●	NI	73T3590
CLIP top	○	NI	72T3590.TL

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	73B3550
CLIP top	●	NI	73T3550
CLIP top	○	NI	72T3550.TL

Cazoleta	Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	73B3580
CLIP top	●	NI	73T3580

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1503
Estampada	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Accesorios – generalidades

Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
86°	SZ	70T3553

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

Bisagra	Distancia (mm)	Ref.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix
- OR Naranja
- SZ Negro

Bisagra especial de 110°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

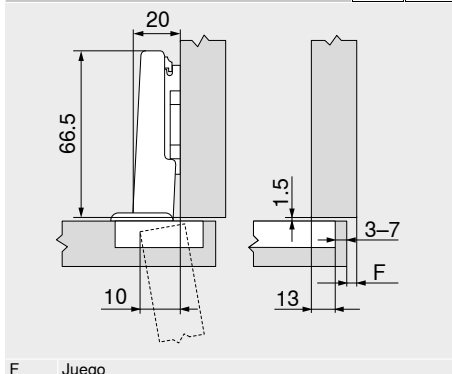
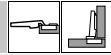
DQDFAM

Planificación

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

Distancia de cazoleta TB

Recubrimiento del frente FA (mm)	
MD	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
0	3 4 5 6 7
3	3 4 5 6 7
6	3 4 5 6 7
9	3 4 5 6 7

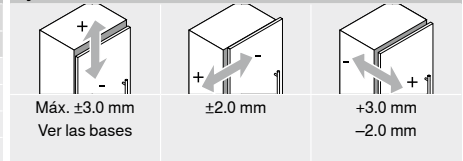
MD Distanciad. bases (mm)

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

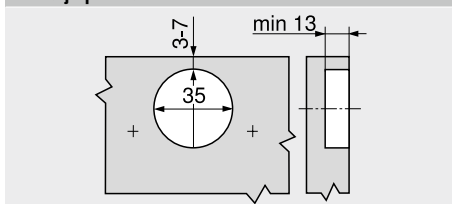
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
7	0.5	0.8	0.9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

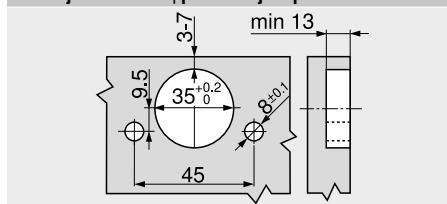
Ajuste



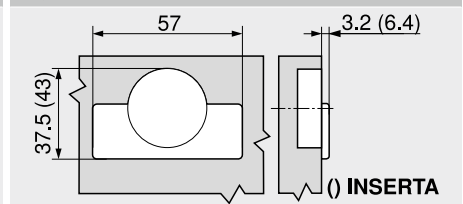
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

Bisagra de 107°



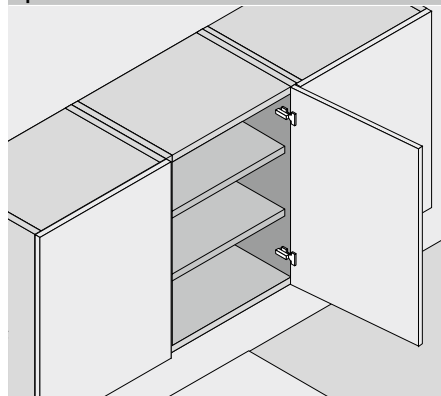
- Para espesores de puerta FD a partir de 15 mm
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 107°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDFZY

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top	●	NI	☎	75T1590B
	○	NI	☎	74T1590BTL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	☎	75B1550
CLIP top	●	NI	☎	75T1550
	○	NI	☎	74T1550.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎	75B1580
CLIP top	●	NI	☎	75T1580

Presión estampado	Rótulo	Tapa para bisagras		Ref.
		Color		
Sin impresión	–	NI ONS	☎	70.1503
Estampada	Blum	NI ONS	☎	70.1503.BP

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top	●	NI	☎	75T1690B

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	☎	75B1650
CLIP top	●	NI	☎	75T1650
	○	NI	☎	74T1650.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎	75B1680
CLIP top	●	NI	☎	75T1680

Presión estampado	Rótulo	Tapa para bisagras		Ref.
		Color		
Sin impresión	–	NI ONS	☎	70.1663
Estampada	Blum	NI	☎	70.1663.BP

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top	●	NI	☎	75T1790B

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	☎	75B1750
CLIP top	●	NI	☎	75T1750
	○	NI	☎	74T1750.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎	75B1780
CLIP top	●	NI	☎	75T1780

Presión estampado	Rótulo	Tapa para bisagras		Ref.
		Color		
Sin impresión	–	NI ONS	☎	70.1663
Estampada	Blum	NI	☎	70.1663.BP

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Accesorios – generalidades

Ángulo de apertura OW	Color	Limitador de apertura		Ref.
86°	SZ	☎		74.1103

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■	Muelle reforzado

Bisagra CLIP top BLUMOTION CLIP top	Color	Tapa de cazoleta de bisagra		Ref.
CLIP top	NI ONS	☎		70T3504
	NI	☎		70T1504

Bisagra CLIP top BLUMOTION	Distancia (mm)	Distanciador de cazoleta de bisagra		Ref.
CLIP top	1.5	☎		70T3507.21

Muelle	
●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Tornillo aglomerado		Ref.
15.0	Ø 3.5	☎		609.1500
17.0	Ø 3.5	☎		609.1700

Color	Material	Matriz para encajar a presión		Ref.
OR	Plástico	☎		MZM.0040

Color	
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix
OR	Naranja
SZ	Negro

Bisagra de 107°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

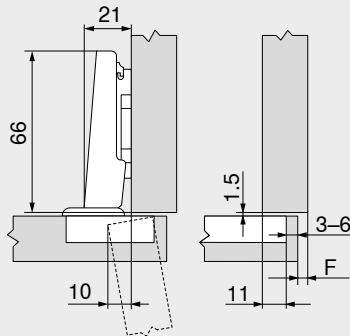
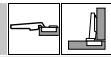
DQDFZY

Planificación

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

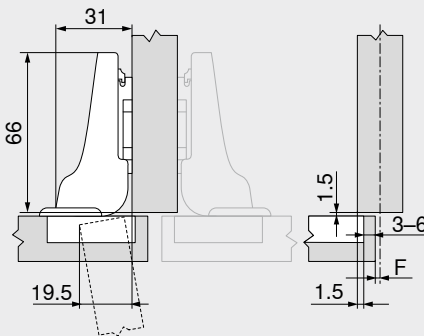
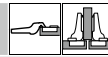
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

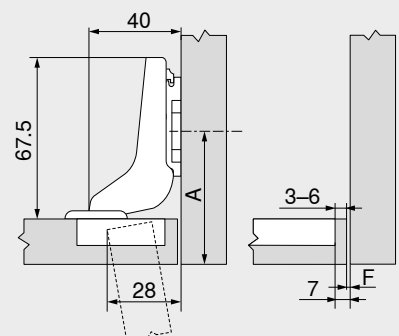
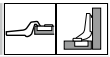


F Juego

Tope central



Montaje interior



A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm

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																	
6																	
9																	

MD Distanciador bases (mm)

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5				
0																	
3																	
6																	
9																	

MD Distanciador bases (mm)

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1										
0																	
3																	
6																	
9																	

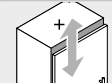
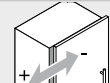
MD Distanciador bases (mm)

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

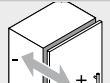
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.3				

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

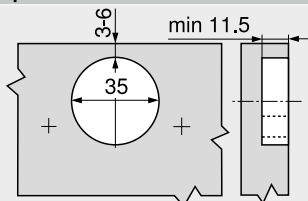
Ajuste

Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

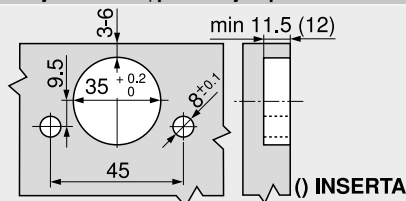
±2.0 mm

+3.0 mm
-2.0 mm

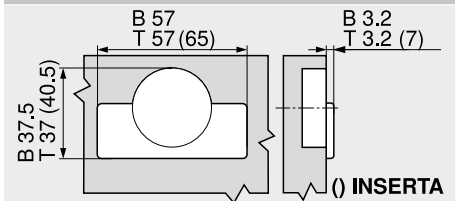
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

Bisagra CLIP de 100°



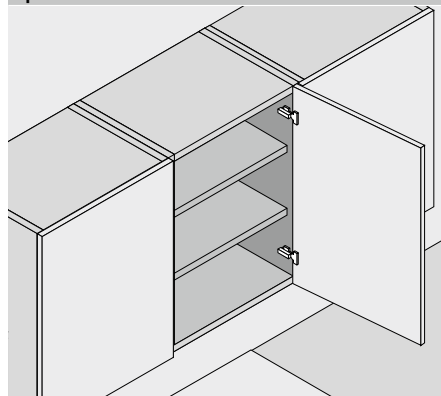
- CLIP con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 100°
- Ajuste tridimensional del frente
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDGP

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
			Color	
CLIP	●	NI		71M2550
	○	NI		70M2550.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
			Color	
CLIP	●	NI		71M2580
	○	NI		70M2580.TL

Accesorios

BLUMOTION 973A		Ref.
Versión		
Para acoplar		973A0500.01

Tapa para bisagras		Ref.
Presión estampado	Rótulo	
Sin impresión	–	90M2503
Estampada	Blum	90M2503.BP

Tope central

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
			Color	
CLIP	●	NI		71M2650
	○	NI		70M2650.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
			Color	
CLIP	●	NI		71M2680

Accesorios

BLUMOTION 973A		Ref.
Versión		
Para acoplar		973A0600

Tapa para bisagras		Ref.
Presión estampado	Rótulo	
Sin impresión	–	94M3603
Estampada	Blum	94M3603.BP

Montaje interior

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
			Color	
CLIP	●	NI		71M2750
	○	NI		70M2750.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
			Color	
CLIP	●	NI		71M2780

Accesorios

BLUMOTION 973A		Ref.
Versión		
Para acoplar		973A0700

Tapa para bisagras		Ref.
Presión estampado	Rótulo	
Sin impresión	–	94M3603
Estampada	Blum	94M3603.BP

Accesorios – generalidades

TIP-ON para puertas		Ref.
Versión	Muelle	
Versión corta	■	956.1004
	■	956A1004
Versión larga	■	956A1006
	■	956A1006F

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■	Muelle reforzado

Tornillo aglomerado		Ref.
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

Muelle	
●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Matriz para encajar a presión		Ref.
Color	Material	
OR	Plástico	MZM.0040

Color	
NI	Niquelado
OR	Naranja

Bisagra CLIP de 100°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

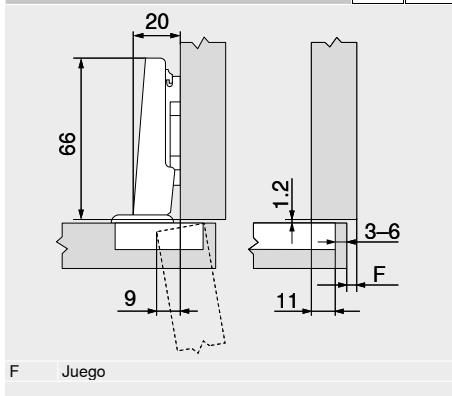
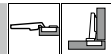
DQDGP

Planificación

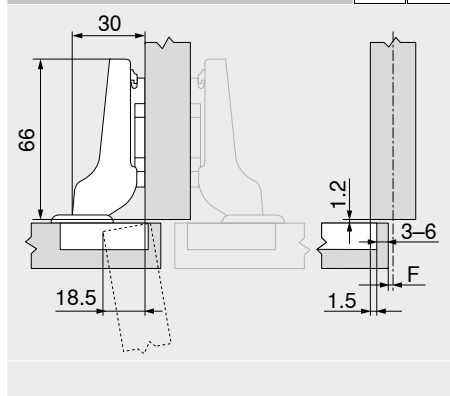
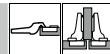
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

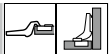
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



Distancia de cazoleta TB

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

Recubrimiento del frente FA (mm)																
MD	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5			
0																
3																
6																
9																
MD	Distanciador bases (mm)															

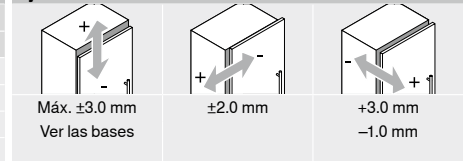
Recubrimiento del frente FA (mm)																
MD																
0																
3																
6																
9																
MD	Distanciador bases (mm)															

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

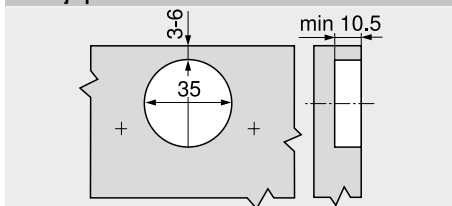
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

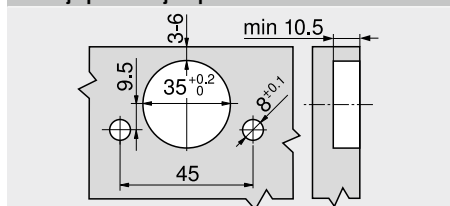
Ajuste



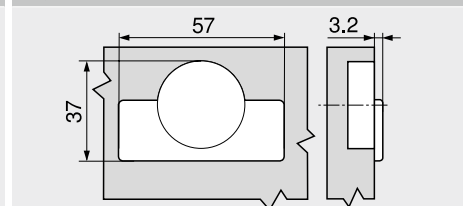
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

Bisagra de 155°



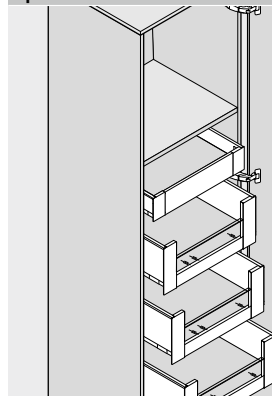
- Entrada 0 en recubrimiento angular (para armarios con módulos extraíbles interiores o repisas)
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 155°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta
- Se adecua para aplicaciones especiales, como p. ej. puertas con inglete



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDHM

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Entrada 0

Cazoleta	INSERTA			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7590
	●	NI		71T7590
CLIP top	○	NI ONS		70T7590.TL

Tope central

Cazoleta	INSERTA			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7690
CLIP top	○	NI		70T7690.TL

Montaje interior

Utilizar las bisagras para recubrimiento central y una base elevada de 9 mm

Cazoleta	Tornillos			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7550
	●	NI		71T7550
CLIP top	○	NI ONS		70T7550.TL

Cazoleta	Tornillos			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7650
	●	NI		71T7650
CLIP top	○	NI		70T7650.TL

Cazoleta	Para presión			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7580
CLIP top	●	NI		71T7580

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color		Ref.
Sin impresión	–	NI ONS		70.4503
Estampada	Blum	NI		70.4503.BP

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color		Ref.
Sin impresión	–	NI ONS		70.4503
Estampada	Blum	NI		70.4503.BP

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Accesorios – generalidades

Ángulo de apertura OW	Color		Ref.
92°	TGR		70T7553.09
110°	R7037		70T7553

Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS		70T7504
CLIP top	NI ONS		70T7504

Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle		Ref.
Versión corta	■	○		956.1004
	■	○		956A1004
Versión larga	■	●		956A1006
	■	●		956A1006F

Bisagra	Distancia (mm)		Ref.
CLIP top BLUMOTION	1.5		70T3507.21
CLIP top			70T3507.21

Color	Material		Ref.
OR	Plástico		MZM.0040

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix
- OR Naranja
- R7037 RAL 7037 gris polvo
- TGR Gris oscuro

Bisagra de 155°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDHEM

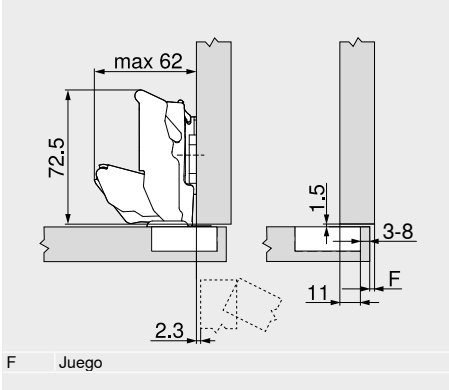
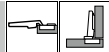
Planificación

Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 ó 9 mm)

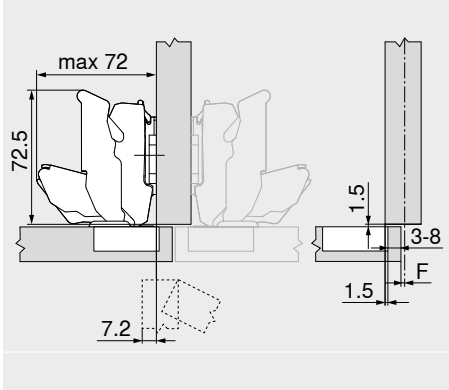
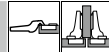
Puerta por interior con apertura de 90°

Recubrimiento angular

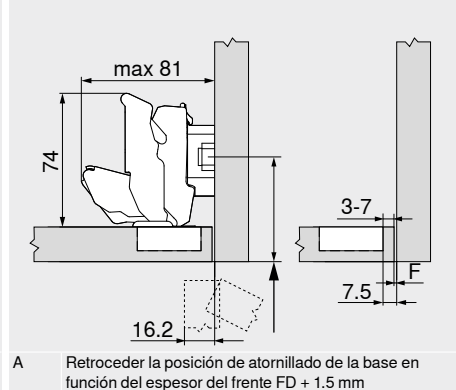
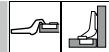
Entrada 0



Tope central



Montaje interior



Distancia de cazoleta TB

Recubrimiento del frente FA (mm)																		
MD	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0																		
3								3	4	5	6	7	8					
6					3	4	5	6	7	8								
9	3	4	5	6	7	8												
MD	Distanciad. bases (mm)																	

Recubrimiento del frente FA (mm)																		
MD	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5			
0																		
3								3	4	5	6	7	8					
6								3	4	5	6	7	8					
9	3	4	5	6	7	8												
MD	Distanciad. bases (mm)																	

Recubrimiento del frente FA (mm)																		
MD	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5													
0																		
3																		
6																		
9	3	4	5	6	7													
MD	Distanciad. bases (mm)																	

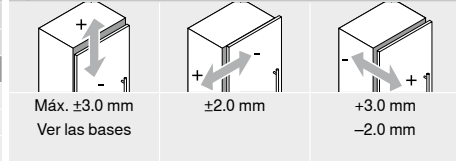
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0			
7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5				
8	0	0	0	0	0	1.0	1.5					

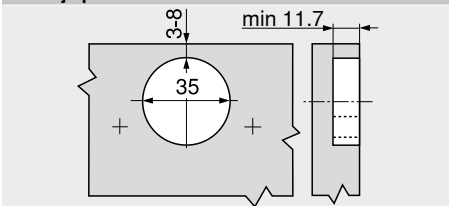
En caso de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje

110° Limitador de apertura
92° Limitador de apertura

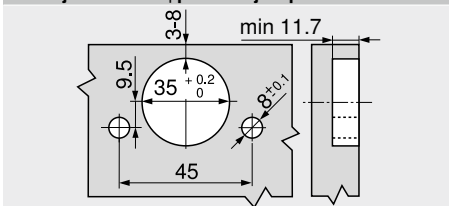
Ajuste



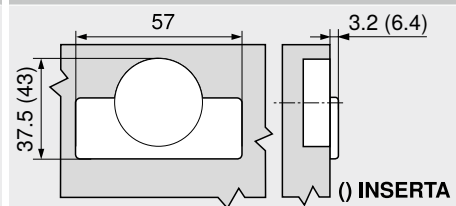
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra de 155°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDHEM

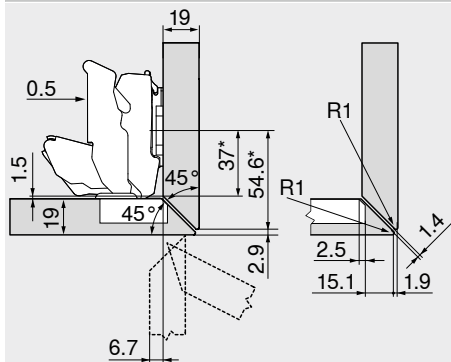
Planificación

Aplicación especial

Herraje para inglete – giratorio



19 mm

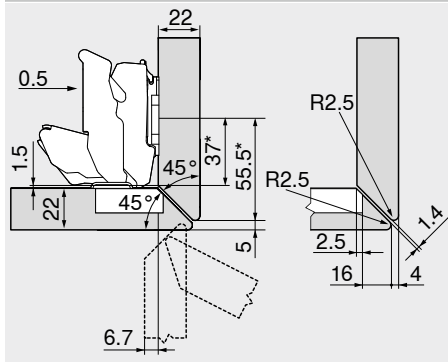


Bisagra para recubrimiento central

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

22 mm

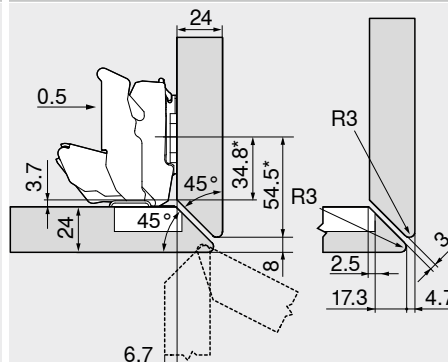


Bisagra para recubrimiento central

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

24 mm



Bisagra para recubrimiento central

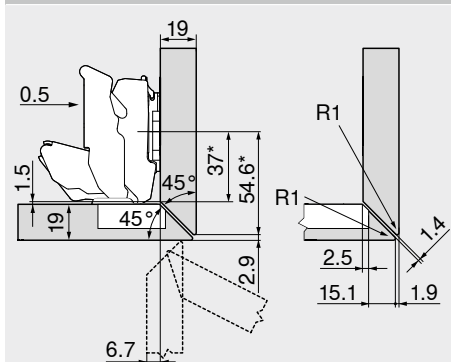
Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Herraje para inglete – lateral



19 mm

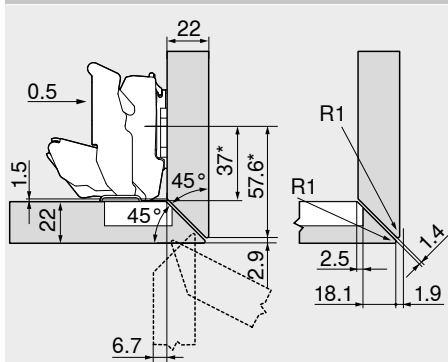


Bisagra para recubrimiento central

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

22 mm

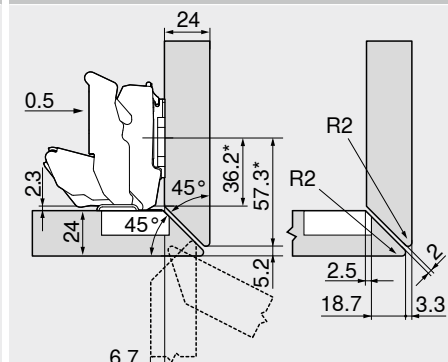


Bisagra para recubrimiento central

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

24 mm



Bisagra para recubrimiento central

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra de 155°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDHM

Planificación

Aplicación especial

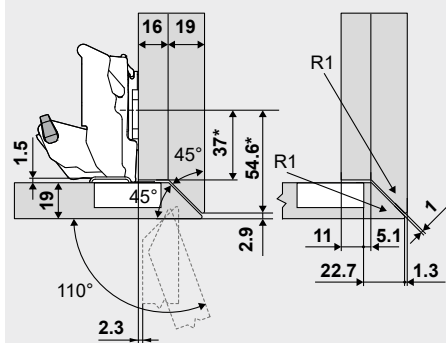
Herraje para inglete – lateral con recubrimiento grande



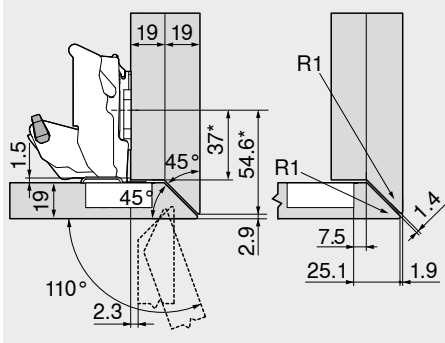
Recubrimiento del frente máx.



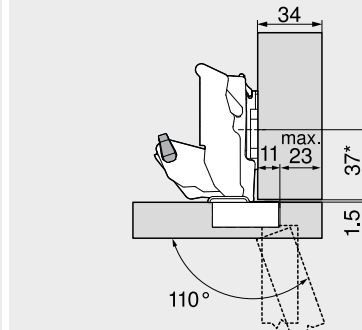
16/19 mm



19/19 mm



34 mm



Bisagra para recubrimiento angular

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

Bisagra para recubrimiento angular

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

Bisagra para recubrimiento angular

Bases estándar con una distancia de 0 mm

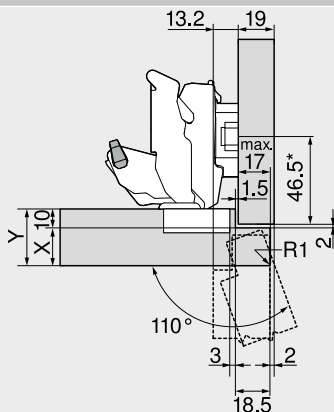
* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

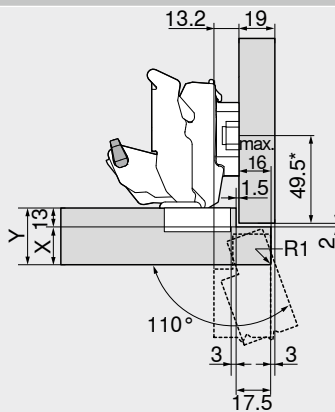
En cuerpos independientes se puede elegir libremente el espesor del frente FD
En caso de frentes contiguos o de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje

Aplicaciones de ranuras

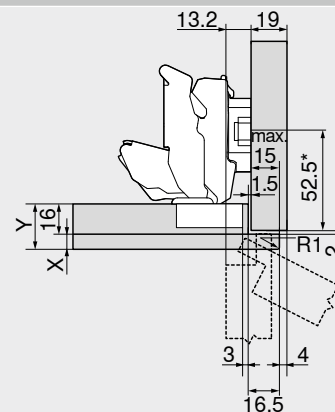
10 mm



13 mm



16 mm



Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

Situación de cuerpo	X máx. (mm)	Y máx. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

Situación de cuerpo	X máx. (mm)	Y máx. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Situación de cuerpo	X máx. (mm)	Y máx. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

Situación de cuerpo	X máx. (mm)	Y máx. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

Bisagra de 170°



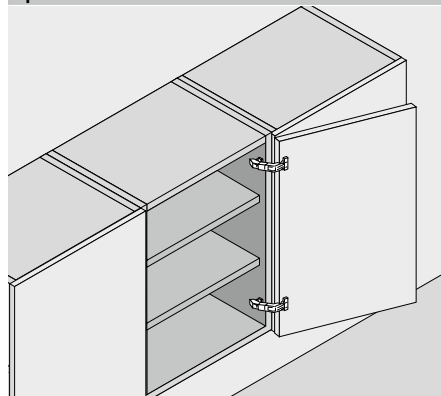
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 170°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDI3Y

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71T6540B
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	70T6540BTL

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71T6550
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	70T6550.TL

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71T6580

Accesorios

BLUMOTION 973A	Ref.
Para acoplar	973A6000

Tapa para bisagras	Ref.
Presión estampado	80.6507
Sin impresión	80.6507.BP

Tope central

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71T6640B

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71T6650
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	70T6650.TL

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71T6680

Accesorios

BLUMOTION 973A	Ref.
Para acoplar	973A6000

Tapa para bisagras	Ref.
Presión estampado	80.6507
Sin impresión	80.6507.BP

Montaje interior

Utilizar las bisagras para recubrimiento central y una base elevada de 9 mm

Observación de seguridad

Si niños pequeños tienen acceso a los muebles con bisagras de gran ángulo, debe utilizarse la bisagra para entrada 0 de 155°.

Accesorios – generalidades

Limitador de apertura	Ref.
Ángulo de apertura OW	70.6103

TIP-ON para puertas	Ref.
Versión corta	956.1004
Versión larga	956A1004

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Tornillo aglomerado	Ref.
Longitud (mm)	609.1500
Diámetro (mm)	609.1700

Matriz para encajar a presión	Ref.
Color	MZM.0040

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

- NI Niquelado
- OR Naranja
- SZ Negro

Bisagra de 170°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

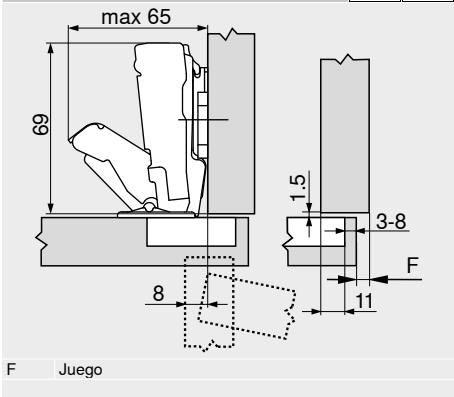
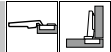
DQDI3Y

Planificación

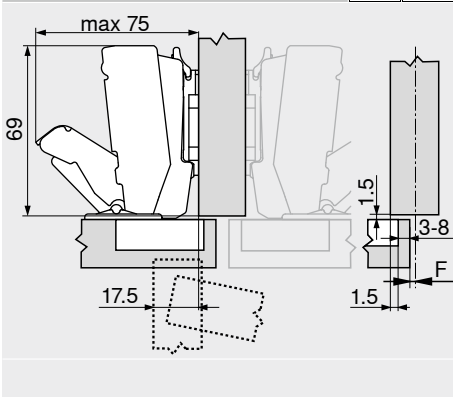
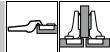
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 ó 9 mm)

Puerta por interior con apertura de 90°

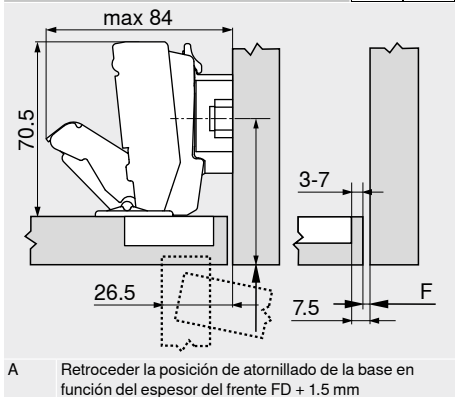
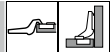
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



Distancia de cazoleta TB

Recubrimiento del frente FA (mm)																		
MD	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0																		
3								3	4	5	6	7	8					
6					3	4	5	6	7	8								
9	3	4	5	6	7	8												
MD Distanciadior bases (mm)																		

Recubrimiento del frente FA (mm)															
MD	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0															
3							3	4	5	6	7	8			
6					3	4	5	6	7	8					
9	3	4	5	6	7	8									
MD	Distanciador bases (mm)														

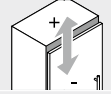
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)				
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5
0					
3					
6					
9	3	4	5	6	7
MD Distanciator bases (mm)					

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

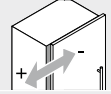
No se requiere juego F hasta un espesor del frente FD de 21 mm

A partir de un espesor del frente FD de 22 mm se recomienda un ensayo de montaje

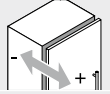
Ajuste



Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

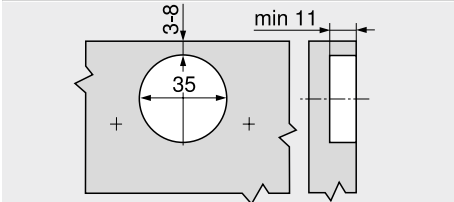


±2.0 mm

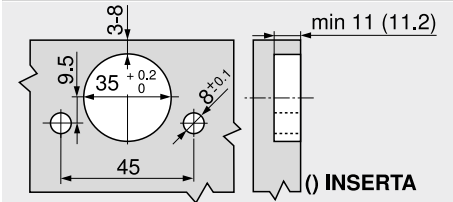


+3.0 mm
-2.0 mm

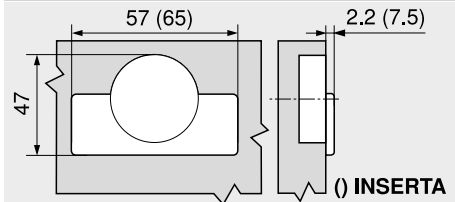
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Observación de seguridad	711
Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Herraje para inglete – giratorio	86
Servicios de Blum	602

Para más información técnica	708
------------------------------	-----

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra para puertas perfiladas



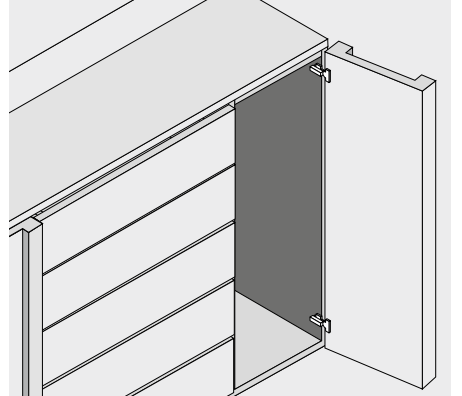
- Bisagra para **puertas gruesas y puertas con perfiles**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDITA

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9590
CLIP top	●	NI		71T9590B
	○	NI ONS		70T9590BTL

Tope central

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9690

Montaje interior

Cazoleta Bisagra	Muelle	INSERTA		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9790

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9550
CLIP top	●	NI		71T9550
	○	NI ONS		70T9550.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9650
CLIP top	●	NI		71T9650
	○	NI ONS		70T9650.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Tornillos		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9750
CLIP top	●	NI		71T9750
	○	NI ONS		70T9750.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B9580
CLIP top	●	NI		71T9580
	○	ONS		70T9580.TL

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B9680

Cazoleta Bisagra	Muelle	Para presión		Ref.
		Color		
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B9780

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Advertencia

Las bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** no se pueden combinar entre sí en un frente.

Accesorios – generalidades

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tapa de cazoleta de bisagra		
Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI ONS	70T1504

Distanciador de cazoleta de bisagra		
Bisagra	Distancia (mm)	Ref.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Tornillo aglomerado		
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

Matriz para encajar a presión		
Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix
- OR Naranja

Bisagra para puertas perfiladas



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

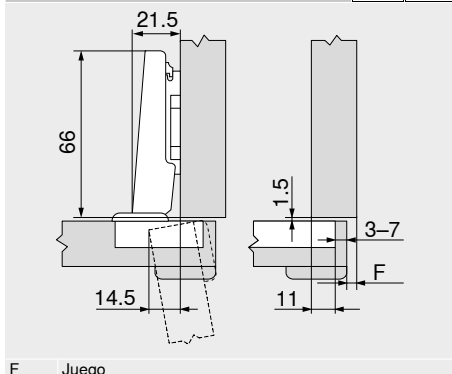
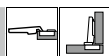
DQDITA

Planificación

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

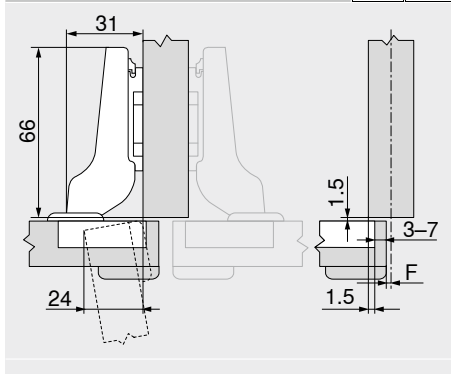
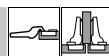
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

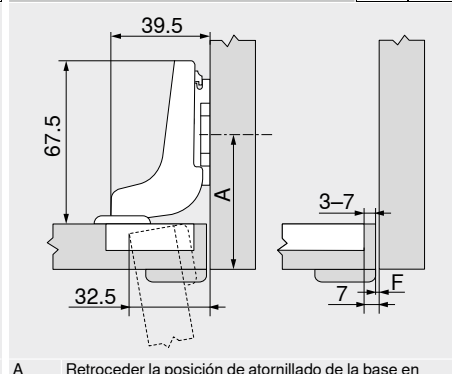
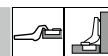


F Juego

Tope central



Montaje interior



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
3																6	7	
6																		
9																		
MD	Distanciador bases (mm)																	

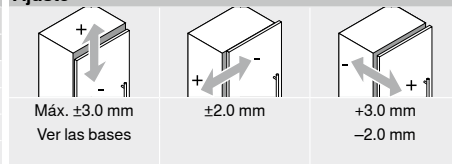
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																	
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5				
0																3	4	5
3																6	7	
6																		
9																		
MD	Distanciador bases (mm)																	

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																	
0																		
3																		
6																		
9																		
MD	Distanciador bases (mm)																	

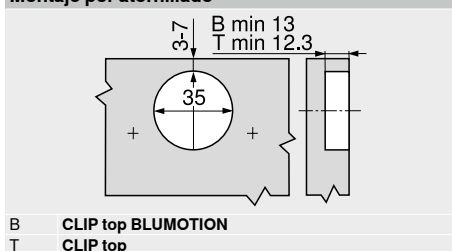
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3

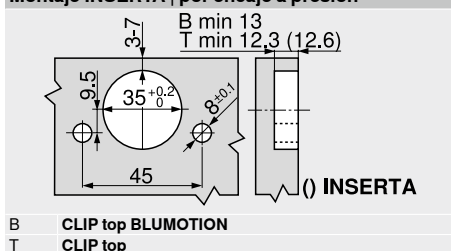
Ajuste



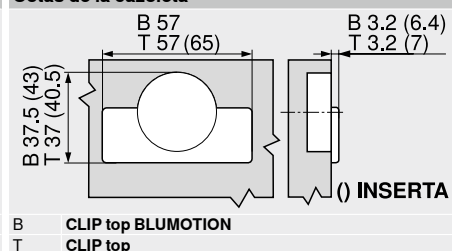
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra de 125°



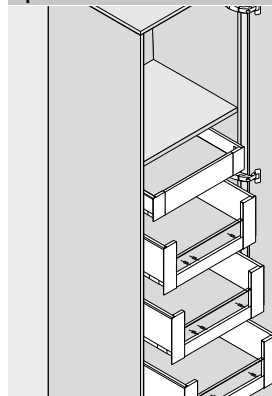
- Entrada 0 en recubrimiento angular (para armarios con módulos extraíbles interiores o repisas)
- Bisagra para **puertas gruesas y puertas con perfiles**
- CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- Ángulo de apertura de 125°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Se adecua para aplicaciones especiales, como p. ej. puertas con inglete



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDJIM

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Entrada 0	Cazoleta	Muelle	Tornillos	Color	Ref.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI ONS	71B7550D
CLIP top BLUMOTION					

Para presión	Cazoleta	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	71B7580D
CLIP top BLUMOTION				

Accesorios

Tapa para bisagras	Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	NI ONS	70.4503
CLIP top BLUMOTION				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Blum	NI	70.4503.BP

Tope central

Utilizar las bisagras para recubrimiento angular y una base elevada de 9 mm

Montaje interior

Utilizar las bisagras para recubrimiento angular y una base elevada de 18 mm

Accesorios – generalidades

TIP-ON para puertas	Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●	956A1006
CLIP top BLUMOTION			●	956A1006F

Limitador de apertura	Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	92°	R7037	70T7553

Muelle TIP-ON	Muelle
<input type="checkbox"/>	Muelle estándar
<input type="checkbox"/>	Muelle reforzado

Tornillo aglomerado	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
<input type="checkbox"/>	15.0	Ø 3.5	609.1500
CLIP top BLUMOTION	17.0		609.1700

Tapa de cazoleta de bisagra	Bisagra	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504

Muelle	Muelle
<input type="checkbox"/>	Bisagra con muelle

Distanciador de cazoleta de bisagra	Bisagra	Distancia (mm)	Ref.
<input type="checkbox"/>	CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Matriz para encajar a presión	Color	Material	Ref.
<input type="checkbox"/>	OR	Plástico	MZM.0040

Color	Color
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix
OR	Naranja
R7037	RAL 7037 gris polvo

Bisagra de 125°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDJIM

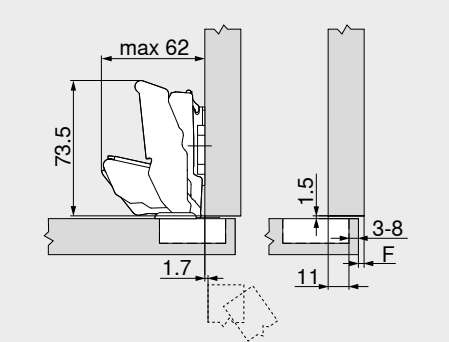
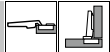
Planificación

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

Puerta por interior con apertura de 90°

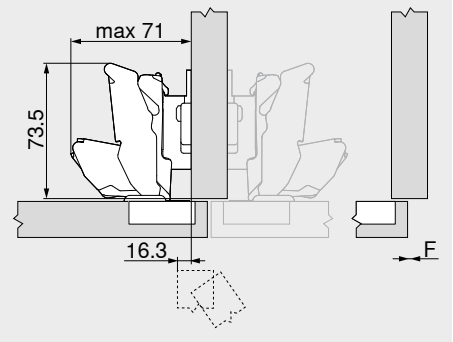
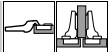
Recubrimiento angular

Entrada 0

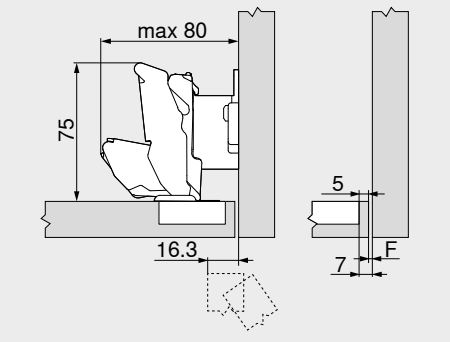
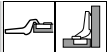


F Juego

Tope central



Montaje interior



A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm

Distancia de cazoleta TB

Recubrimiento del frente FA (mm)

MD 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

0 3 4 5 6 7 8

3 4 5 6 7 8

6 3 4 5 6 7 8

9 3 4 5 6 7 8

MD Distanciator bases (mm)

Recubrimiento del frente FA (mm)

MD -4.5 -3.5 -2.5 -1.5 -0.5 0.5 1.5 2.5 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5 8.5 9.5

0 3 4 5 6 7 8

3 4 5 6 7 8

6 3 4 5 6 7 8

9 3 4 5 6 7 8

MD Distanciator bases (mm)

Recubrimiento del frente FA (mm)

MD -4.5 -3.5 -2.5 -1.5 -0.5

0 3 4 5 6 7 8

3 4 5 6 7 8

6 3 4 5 6 7 8

9 3 4 5 6 7 8

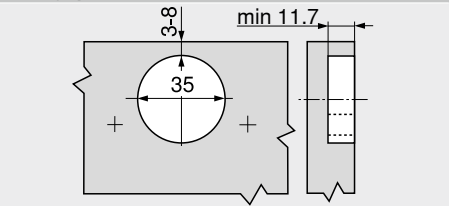
MD Distanciator bases (mm)

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

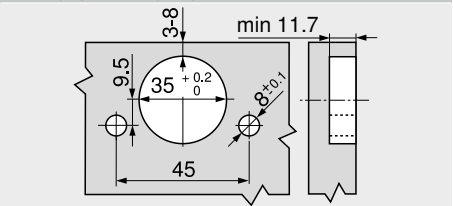
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2.0	2.8	4.1	5.7	
4	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9		
5	0	0	0	0.1	0.4	1.0	1.7	2.8	4.2			
6	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5				
7	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8					
8	0	0	0	0.3	1.0	2.0						

En caso de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje 92° Limitador de apertura

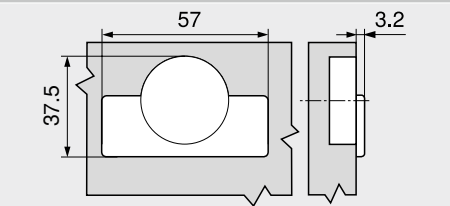
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra de 125°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDJIM

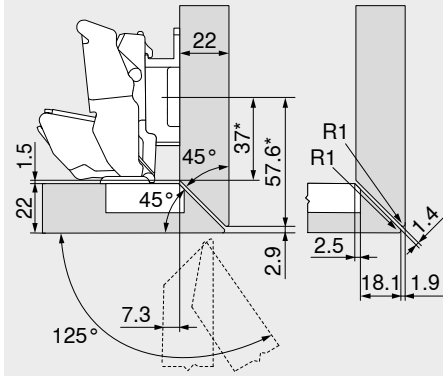
Planificación

Aplicación especial

Herraje para inglete – giratorio



22 mm

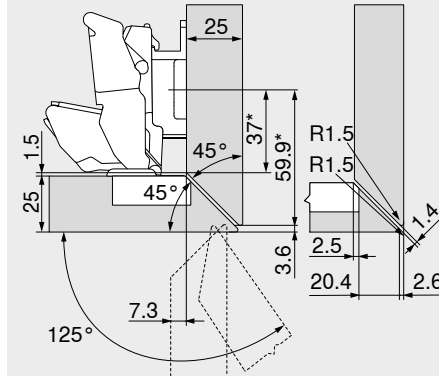


Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

25 mm

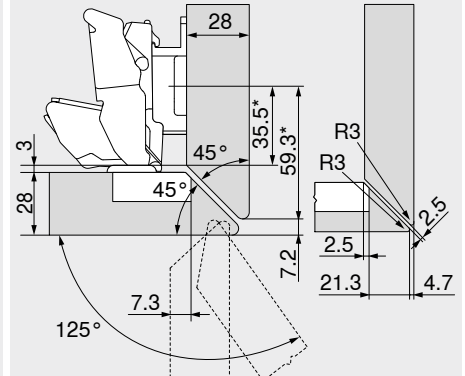


Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

28 mm



Bisagra para recubrimiento angular

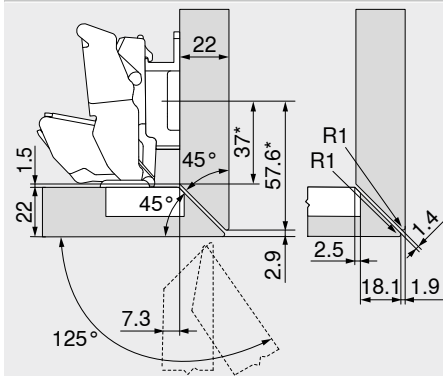
* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Herraje para inglete – lateral



22 mm

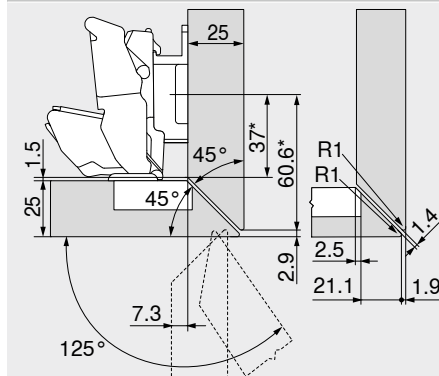


Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

25 mm

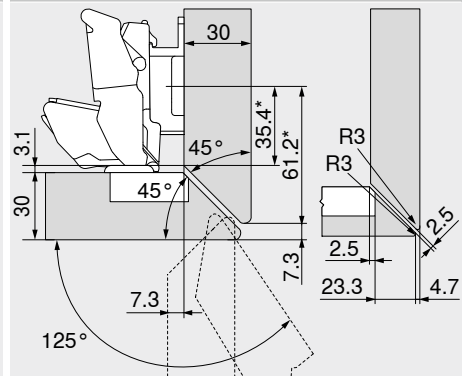


Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

30 mm



Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Bisagra de 125°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDJIM

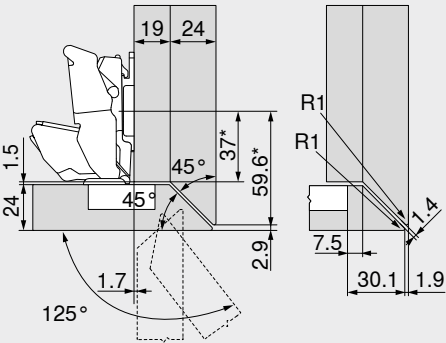
Planificación

Aplicación especial

Herraje para inglete – lateral con recubrimiento grande



19/24 mm



Bisagra para recubrimiento angular

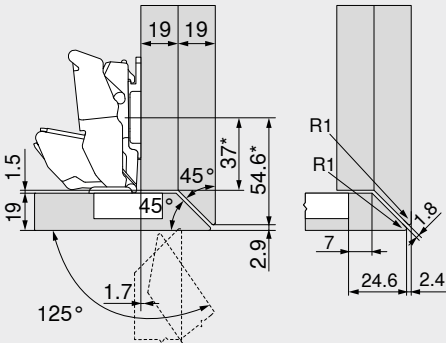
Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Herraje para inglete – giratorio con recubrimiento grande



19/19 mm



Bisagra para recubrimiento angular

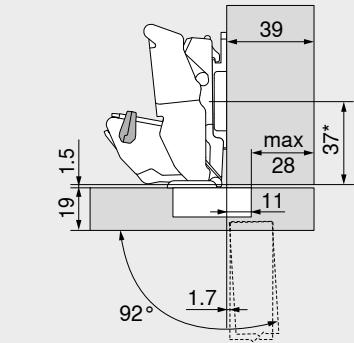
Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Recubrimiento del frente máx.



39 mm



Bisagra para recubrimiento angular

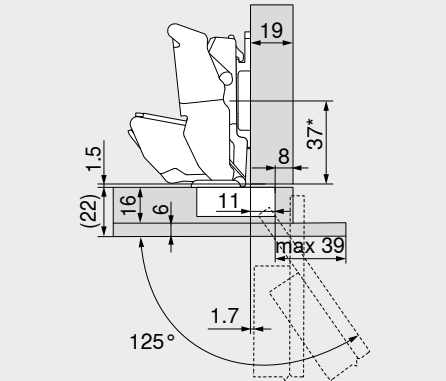
Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	92°	70T7553
En cuerpos independientes se puede elegir libremente el espesor del frente FD		
En caso de frentes contiguos o de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje		

Materiales delgados – salientes

16 + 6 mm

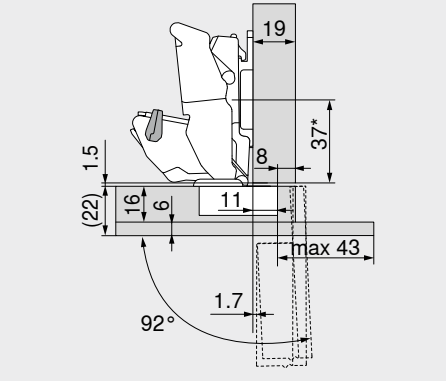


Bisagra para recubrimiento angular

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

16 + 6 mm



Bisagra para recubrimiento angular

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	92°	70T7553

Bisagra para rincones falsos interior



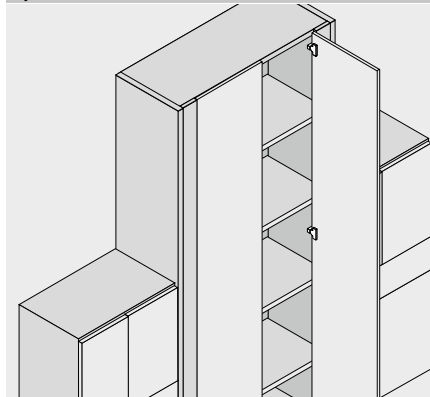
- Bisagra para **rincones falsos**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 95° | 83°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDK7Y

Aplicación



Información de pedido

Montaje interior

Ángulo de apertura de 95°



Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	79B9590
BLUMOTION			

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	79B9550
BLUMOTION			
CLIP top	○	NI	78T9550.TL

Cazoleta	Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	79B9580
BLUMOTION			

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1503
Estampada	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Advertencia

Las bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** no se pueden combinar entre sí en un frente.

Accesorios – generalidades

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top	NI ONS		70T3504
BLUMOTION			
CLIP top	NI		70T1504

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0			609.1700

Matriz para encajar a presión			
Color	Material		Ref.
OR	Plástico		MZM.0040

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix
- OR Naranja

Bisagra para rincones falsos interior



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

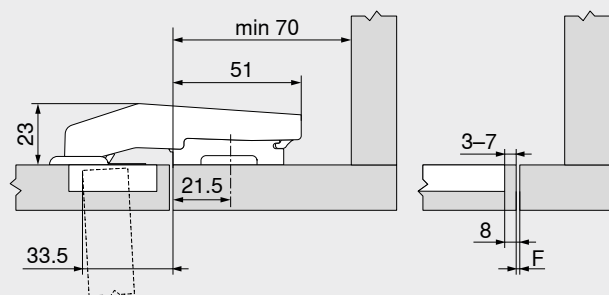
DQDK7Y

Planificación

Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 3 mm)

Puerta por interior en plena apertura

Montaje interior



¡Adelantar la posición de montaje estándar de la base de 15.5 mm (= 21.5 mm) hacia la arista del marco!

¡Sólo utilizar una base estándar elevada de 3 mm para que la superficie interior de la puerta se encuentre alineada con la superficie interior del marco!

F = 8 mm – TB

F Juego

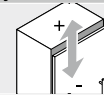
TB Distancia de cazoleta

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	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

Ajuste

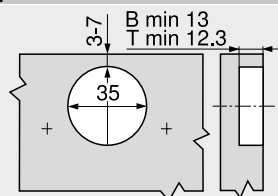
Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

±2.5 mm



±1.0 mm

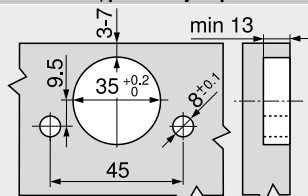
Montaje por atornillado



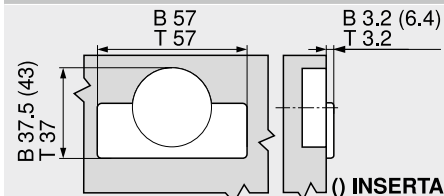
B CLIP top BLUMOTION

T CLIP top

Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



B CLIP top BLUMOTION

T CLIP top

Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL

www.blum.com/a210



Bisagra para rincones falsos solapada



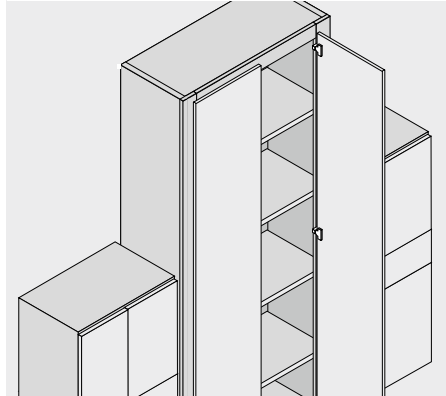
- Bisagra para **rincones falsos solapados**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDKXA

Aplicación



Información de pedido

Acodado



Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NI	79B9990

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NI	79B9950

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NI	79B9980

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1503
Estampada	Blum	NI	70.1503.BP

Accesorios – generalidades

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión larga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	956A1006
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	956A1006F

Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504

Muelle TIP-ON
<input checked="" type="checkbox"/> Muelle estándar
<input checked="" type="checkbox"/> Muelle reforzado

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

Muelle
<input checked="" type="checkbox"/> Bisagra con muelle

Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Color
NI Niquelado
OR Naranja

Bisagra para rincones falsos solapada



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

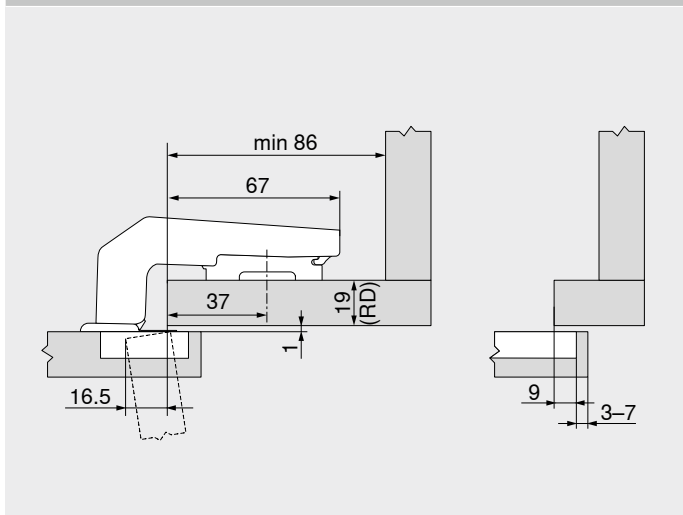
DQDKXA

Planificación

Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 3 mm)

Puerta por interior en plena apertura

Acodado



Espesor de marco RD (mm)

16
19
22

Distanciador bases MD (mm)

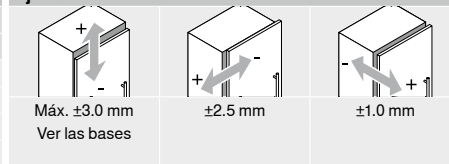
6
3
0

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

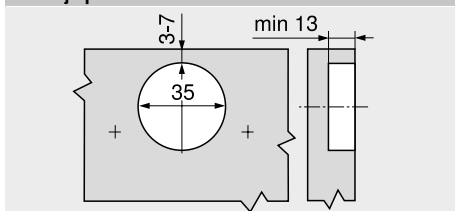
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

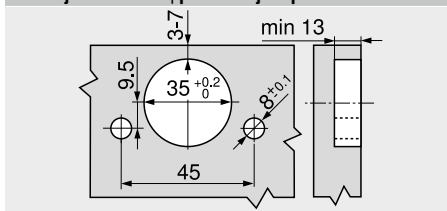
Ajuste



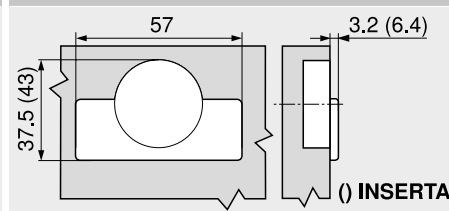
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

CLIP top BLUMOTION bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°



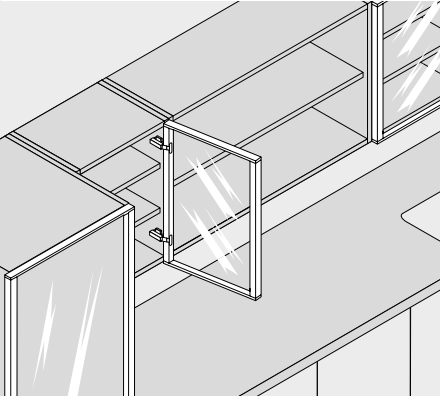
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDLMM



- Bisagra para puertas con **marcos estrechos en aluminio**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Tornillos de fijación incluidos

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLIP top	CLIP top	●	NI	71B950A
BLUMOTION	BLUMOTION			

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Accesorios – generalidades

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versión larga	■	●	956A1006
	■ ■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

■	Muelle estándar
■ ■	Muelle reforzado

Tope central

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLIP top	CLIP top	●	NI	71B960A
BLUMOTION	BLUMOTION			

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin impresión	–	NI	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Montaje interior

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLIP top	CLIP top	●	NI	71B970A
BLUMOTION	BLUMOTION			

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin impresión	–	NI	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Muelle

●	Bisagra con muelle
---	--------------------

Color

NI	Niquelado
----	-----------

CLIP top BLUMOTION bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

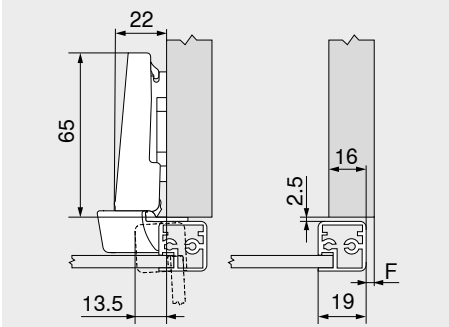
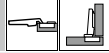
DQDLMM

Planificación

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

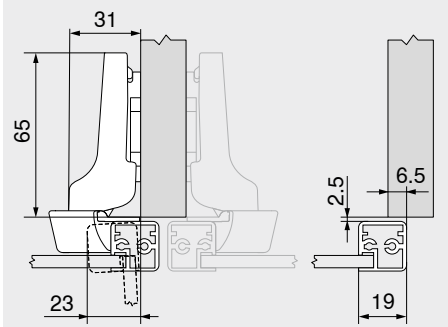
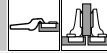
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

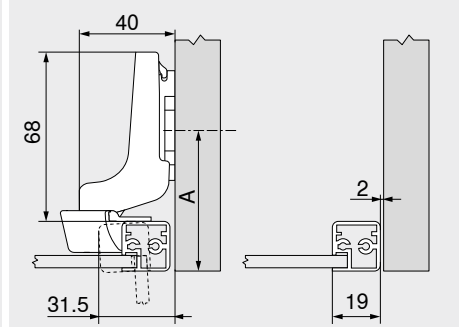
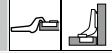


F Juego

Tope central



Montaje interior



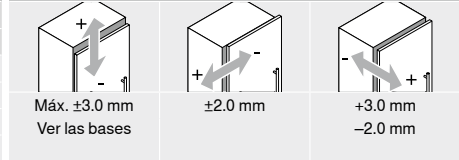
A Retroceder la posición de fijación de la base en el espesor del marco + 2.5 mm

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

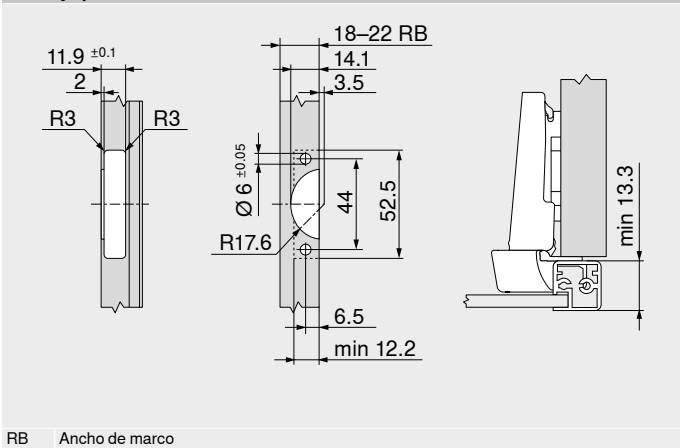
Ancho de marco RB (mm)	Espesor de marco RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

Ajuste



Montaje por atornillado



RB Ancho de marco

Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDMBY

CLIP top para 973A



- Bisagra para puertas con **marcos estrechos en aluminio**
- **CLIP top** con mecanismo de cierre (muelle) – **BLUMOTION 973A**
- **CLIP top** con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Tornillos de fijación incluidos

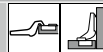
CLIP top




Información de pedido

Recubrimiento angular				
	<input type="checkbox"/> Cazoleta	<input type="checkbox"/> Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top para 973A	●	NI	71T950AB	
CLIP top	●	NI ONS	71T950A	
	○	NI ONS	70T950A.TL	

Tope central				
	<input type="checkbox"/> Cazoleta	<input type="checkbox"/> Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI ONS	71T960A	


Montaje interior				
	<input type="checkbox"/> Cazoleta	<input type="checkbox"/> Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI ONS	71T970A	


Accesorios


	<input type="checkbox"/> BLUMOTION 973A	
Versión		Ref.
Para acoplar		973A0500.01

Accesorios

Accesorios

	<input type="checkbox"/> Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	—	NI ONS	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

	<input type="checkbox"/>	Tapa para bisagras		
Presión estampado		Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión		—	NI ONS	70.1663
Estampada		Blum	NI	70.1663.BP

	<input type="checkbox"/> Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Accesorios – generalidades

	<input type="checkbox"/> TIP-ON para puertas		
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■ ■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■	Muelle reforzado

Muelle	
●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color	
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix

CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

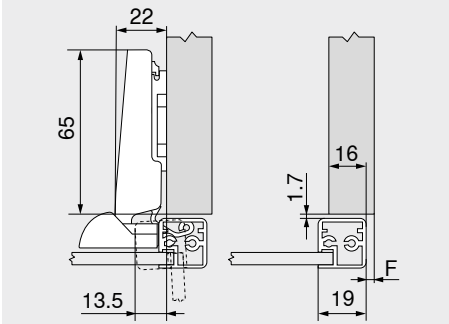
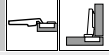
DQDMBY

Planificación

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

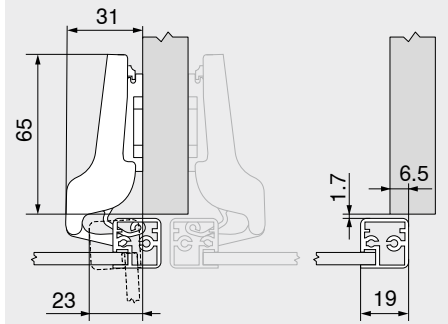
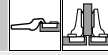
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

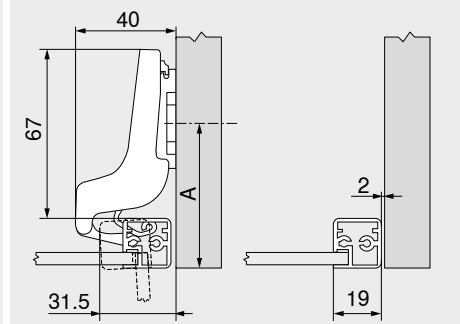
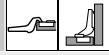


F Juego

Tope central



Montaje interior



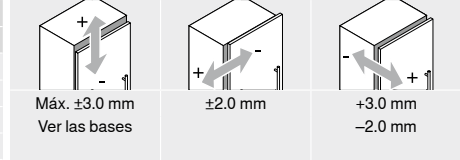
A Retroceder la posición de fijación de la base en el espesor del marco + 1.7 mm

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

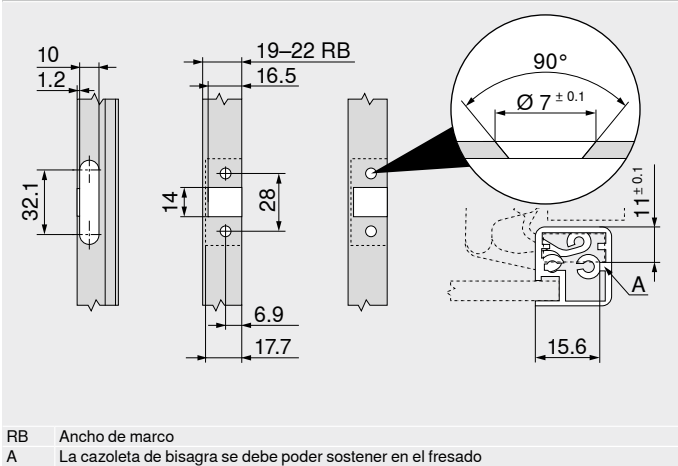
Ancho de marco RB (mm)	Espesor de marco RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

Ajuste



Montaje por atornillado



RB Ancho de marco

A La cazoleta de bisagra se debe poder sostener en el fresado

Indicaciones en la página

Visión general	73	Montaje, desmontaje y ajuste
Bases	150	
Accesorios – tapa para bisagras	157	
Accesorios	159	Short-URL
BLUMOTION para puertas	176	www.blum.com/a210
TIP-ON para puertas	190	
Servicios de Blum	602	
Para más información técnica	708	



Bisagra para puertas delgadas



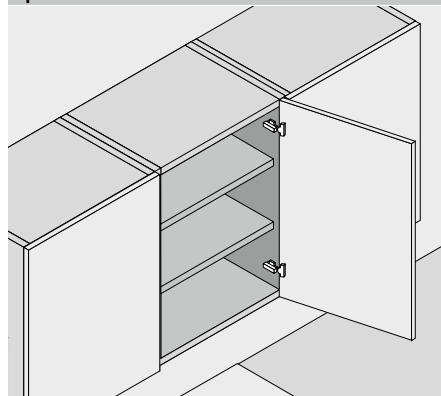
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQGT1A



- Frentes delgados de 8–14 mm
- Sistema de fijación EXPANDO T para diferentes materiales de frente
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Entrada 0 (para armarios con módulos extraíbles interiores o entrepaños)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble

Aplicación



Información de pedido

Cazoleta			
<input type="checkbox"/>	EXPANDO T		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
	○	NI	70T453T.TL

Accesorios

Tapa para bisagras			
<input type="checkbox"/>			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.4503
Estampada	Blum	NI	70.4503.BP

Las diferentes situaciones de montaje solapadas se consiguen mediante las respectivas posiciones de atornillado

Campo de aplicación – EXPANDO T

EXPANDO T es adecuado para la fijación de herrajes de Blum sobre materiales de frente para la fabricación de muebles

Si se cuenta con la estabilidad y la firmeza suficiente se pueden emplear materiales de frente a partir de un espesor de 8 mm

Campo de aplicación y recomendación de montaje

Materiales probados por Blum	Firmeza ante tracción transversal (N/mm²)	Par de apriete mínimo (Nm)
Tablero aglo	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	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 no asume ningún 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

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Accesorios – generalidades

Limitador de apertura		
<input type="checkbox"/>		
Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

TIP-ON para puertas			
<input type="checkbox"/>			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Tapa de cazoleta de bisagra		
<input type="checkbox"/>		
Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix
- R7037 RAL 7037 gris polvo
- TGR Gris oscuro

Bisagra para puertas delgadas



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

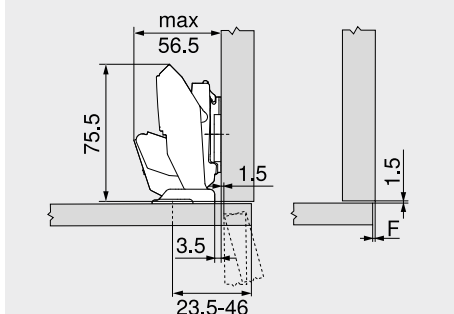
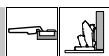
DQGT1A

Planificación

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

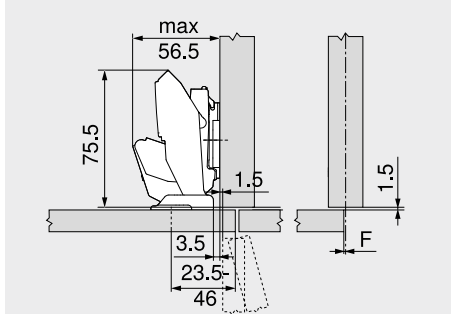
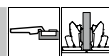
Puerta por interior con apertura de 90°

Recubrimiento angular



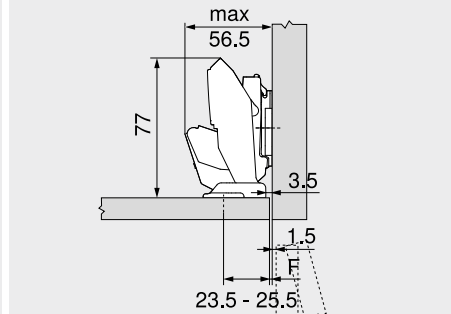
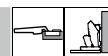
F Juego

Tope central



F Juego

Montaje interior



A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm

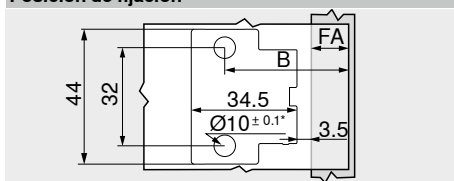
F Juego

Posición de fijación

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						

MD Distanciator bases (mm)

Posición de fijación

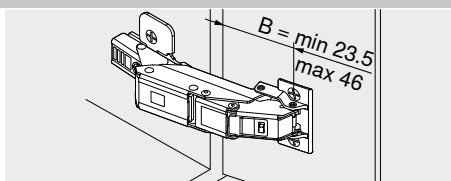


B Posición de fijación
 $B = FA + 27 \text{ mm} + MD$

FA Recubrimiento del frente

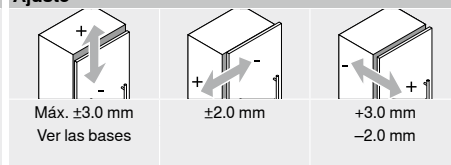
MD Distanciator bases

* Piedra y cerámica +0.2/-0.1 mm

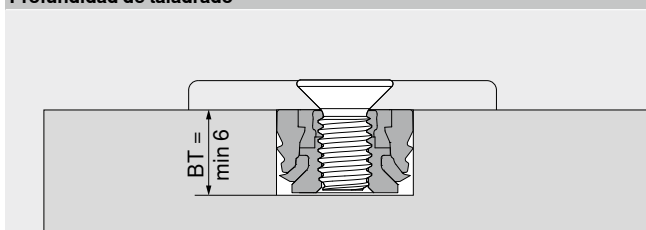


B Posición de fijación

Ajuste



Profundidad de taladrado



BT Profundidad de taladrado

Distanciator bases MD – cuerpo del lado de la bisagra en la pared

SWD (mm)	Espesor del frente FD (mm)						
	8	9	10	11	12	13	14
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

SWD Espesor de lateral de cuerpo

Distancia de base MD 0 mm posible

Distancia de base MD 3 mm requerida

Distancia de base MD 6 mm requerida

Indicaciones en la página

Visión general	73	Servicios de Blum	602
Bases	150	Para más información técnica	708
Accesorios – tapa para bisagras	157		
Accesorios	159		
TIP-ON para puertas	190		
Recomendación de montaje y exención de responsabilidad – EXPANDO T	597		
Sistema de fijación para frentes delgados – EXPANDO T	596		

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra CRISTALLO

- Bisagra para **puertas de cristal y con espejo**
- Fijación de la placa de cazoleta en la puerta por **técnica de encolado**, no hay que taladrar las puertas
- Montaje sin herramientas de la bisagra en la placa de cazoleta
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Entrada 0 (para armarios con módulos extraíbles interiores o entrepaños)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDN1A

Aplicación

Información de pedido

Cazoleta

☐ Para encolar

Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL

Placa de cazoleta CRISTALLO

☐ Para encolar

Material del frente	Color	Ref.
Vidrio espejo	NI-M	70T4568C
Espejo	NI-S	70T4568C

Las diferentes situaciones de montaje pueden conseguirse modificando la posición de encolado

Exención de responsabilidad

Si se instalan adecuadamente en puertas apropiadas con vidrio o con espejo, los herrajes de Blum cumplen con las exigencias en relación con la estabilidad de la unión

Esto se verifica mediante ensayos internos y externos

Blum no asume la responsabilidad en cuanto al adhesivo utilizado y a la técnica de encolado, y que por lo tanto no se hace responsable de su resultado

Se recomienda que el encolado sea realizado por un montador de vidrios experimentado

Accesorios			
<input type="checkbox"/>	Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.4503
Estampada	Blum	NI	70.4503.BP

Advertencia
 En el caso de combinaciones de bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Accesorios – generalidades

☐

Limitador de apertura

Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

☐

TIP-ON para puertas

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■ ■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

■	Muelle estándar
■ ■	Muelle reforzado

Muelle

●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color

NI	Niquelado
NI-M	Niquelado mate
NI-S	Niquelado especial
R7037	RAL 7037 gris polvo
TGR	Gris oscuro

Bisagra CRISTALLO



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

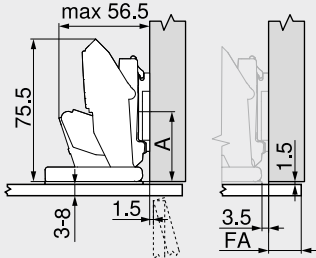
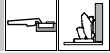
DQDN1A

Planificación

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

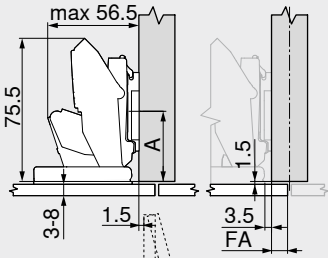
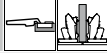
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular



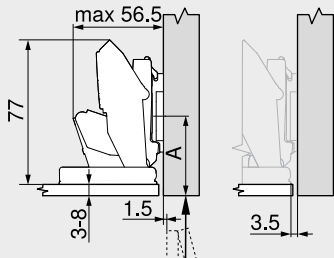
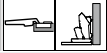
FA Recubrimiento del frente

Tope central



FA Recubrimiento del frente

Montaje interior



A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm

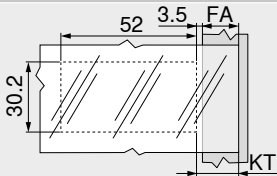
Cota de encolado

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						

MD Distanciator bases (mm)

Debido al peligro de rotura de las puertas de cristal y con espejo, los juegos tienen que ser grandes, es decir como mínimo 2 mm

Cota de encolado

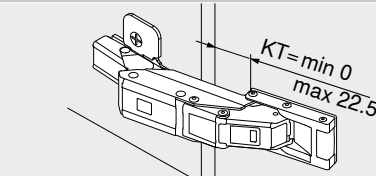


FA Recubrimiento del frente

KT Cota de encolado – placa de cazoleta

KT = FA + 3.5 mm + MD

MD Distanciator bases



KT Cota de encolado – placa de cazoleta

Ajuste



Máx. ±3.0 mm
Ver las bases



±2.0 mm



+3.0 mm
-2.0 mm

Advertencia

Respecto a la elección y la aplicación del adhesivo para fijar las bases | placas de cazoleta en las puertas con espejo y de vidrio, póngase en contacto con su proveedor de cristal o de puertas.

Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra CRISTALLO – vitrinas de vidrio

- Bisagra para **vitrinas de vidrio**
- Fijación de la placa de cazoleta | montaje en la puerta por técnica de encolado, no hay que taladrar el cristal
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDNQM

Aplicación

Información de pedido

Recubrimiento angular | montaje interior

	Cazoleta	<input type="checkbox"/> Para encolar		
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
	CLIP top	●	NI	71T4500C
		○	NI	70T4500CTL

Placa de cazoleta CRISTALLO

☐ Para encolar

Material del frente	Color	Ref.
Vidrio espejo	NI-M	70T4568C
Espejo	NI-S	70T4568C

Base CRISTALLO

☐ Para encolar

Material del frente	Color	Ref.
Vidrio espejo	NI-M	175M4C20N

Accesorios

Tapa para bisagras

☐

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.4503
Estampada	Blum	NI	70.4503.BP

Exención de responsabilidad

Si se instalan adecuadamente en puertas apropiadas con vidrio o con espejo, los herrajes de Blum cumplen con las exigencias en relación con la estabilidad de la unión

Esto se verifica mediante ensayos internos y externos

Blum no asume la responsabilidad en cuanto al adhesivo utilizado y a la técnica de encolado, y que por lo tanto no se hace responsable de su resultado

Se recomienda que el encolado sea realizado por un montador de vidrios experimentado

Accesorios – generalidades

En el caso de combinaciones de bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Advertencia

Limitador de apertura

☐

Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

NI	Niquelado
NI-M	Niquelado mate
NI-S	Niquelado especial
R7037	RAL 7037 gris polvo
TGR	Gris oscuro

Bisagra CRISTALLO – vitrinas de vidrio



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

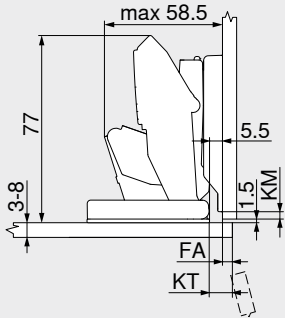
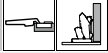
DQDNQM

Planificación

Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica

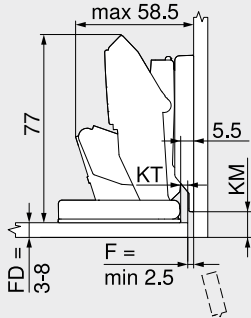
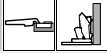
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular



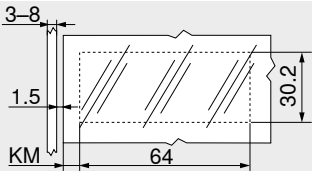
FA	Recubrimiento del frente
KM	Cota de encolado – base
KT	Cota de encolado – placa de cazoleta

Montaje interior

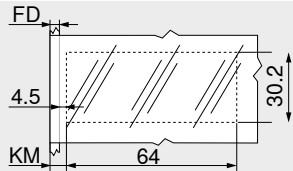


FD	Espesor del frente
F	Juego
KM	Cota de encolado – base
KT	Cota de encolado – placa de cazoleta

Cota de encolado – base

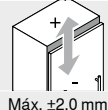


KM	Cota de encolado – base
KM	3 mm

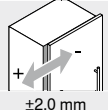


FD	Espesor del frente
KM	Cota de encolado – base
KM	$KM = FD + 4.5 \text{ mm}$

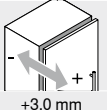
Ajuste



Máx. $\pm 2.0 \text{ mm}$

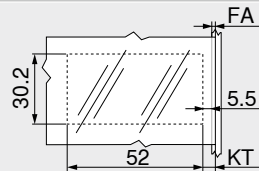


$\pm 2.0 \text{ mm}$

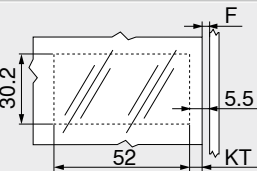


+3.0 mm
-2.0 mm

Cota de encolado – placa de cazoleta



FA	Recubrimiento del frente
KT	Cota de encolado – placa de cazoleta
KT	$KT = FA + 5.5 \text{ mm}$



F	Juego
KT	Cota de encolado – placa de cazoleta
KT	$KT = 5.5 \text{ mm} - F$

Advertencia

Respecto a la elección y la aplicación del adhesivo para fijar las bases | placas de cazoleta en las puertas con espejo y de vidrio, póngase en contacto con su proveedor de cristal o de puertas. Debido al peligro de rotura de las puertas de cristal y con espejo, los juegos tienen que ser grandes, es decir como mínimo 2 mm.

Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

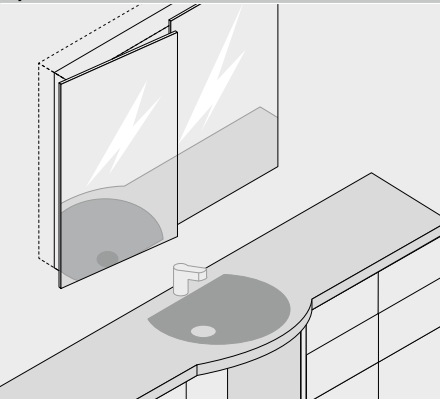


Armario de espejo para el cuarto de baño con frentes sobresalientes en todo el contorno



- Fijación de la base en el frente por técnica de encolado
- Taladro de cazoleta en el cuerpo
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste ajuste lateral con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta

Aplicación



Información de pedido

Bisagra con brazo superacodado



Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top			
BLUMOTION	●	NI	71B9790

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top			
BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

Exención de responsabilidad

Si se instalan adecuadamente en puertas apropiadas con vidrio o con espejo, los herrajes de Blum cumplen con las exigencias en relación con la estabilidad de la unión



Esto se verifica mediante ensayos internos y externos

Blum no asume la responsabilidad en cuanto al adhesivo utilizado y a la técnica de encolado, y que por lo tanto no se hace responsable de su resultado

Se recomienda que el encolado sea realizado por un montador de vidrios experimentado

	 	Base CRISTALLO	
	 		
	Para encolar		
Material del frente	Color	Ref.	
Vidrio espejo	NI-M	175M4C20N	


Accesorios

 	Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	—	NI	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Advertencia

A causa de sus reducidos límites de carga se recomienda únicamente para armarios colgantes.


Accesorios – generalidades

		TIP-ON para puertas	
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■ ■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■	Muelle reforzado

		Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
CLIP top	NI	70T3504	
BLUMOTION	NI	70T1504	
CLIP top	NI	70T1504	

Muelle	
●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

	Tornillo aglomerado	
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

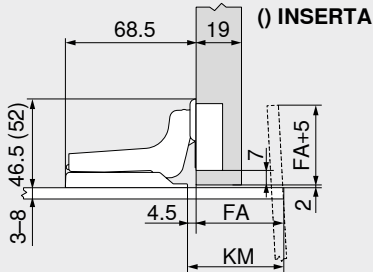
Color	
NI	Niquelado
NI-M	Niquelado mate

Armario de espejo para el cuarto de baño con frentes sobresalientes en todo el contorno

Planificación

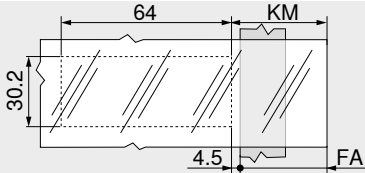
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica

Bisagra con brazo superacodado



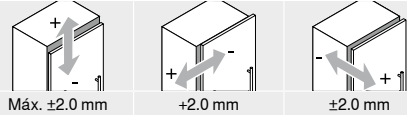
FA Recubrimiento del frente
KM Cota de encolado – base

Cota de encolado



FA Recubrimiento del frente
Máx. 70 mm
KM Cota de encolado – base
KM = FA + 4.5 mm

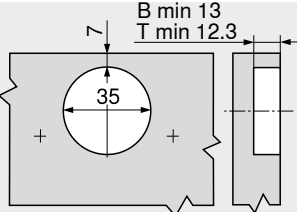
Ajuste



Advertencia

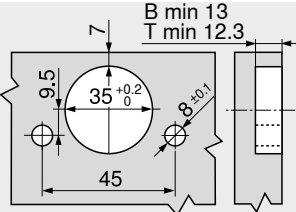
Respecto a la elección y la aplicación del adhesivo para fijar las bases | placas de cazoleta en las puertas con espejo y de vidrio, póngase en contacto con su proveedor de cristal o de puertas.

Montaje por atornillado



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montaje INSERTA | por encaje a presión



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Indicaciones en la página


Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste


Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra para puertas de cristal

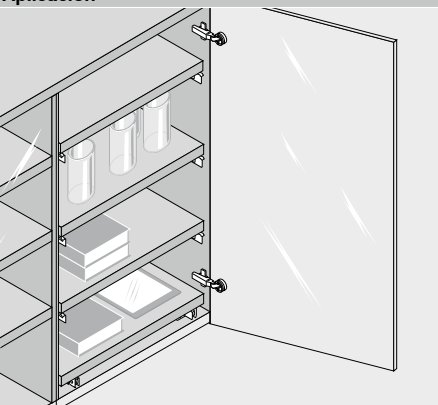




















- Bisagra para puertas de cristal
- Para espesores del frente FD 4.5–7 mm
- CLIP top con mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 94°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Tornillos de fijación de cazoletas incluidos


 Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDP5A

Aplicación



Información de pedido					Tope central					Montaje interior				
Recubrimiento angular														
	Cazoleta	<input type="checkbox"/>	Tornillos	<input type="checkbox"/>		Cazoleta	<input type="checkbox"/>	Tornillos	<input type="checkbox"/>		Cazoleta	<input type="checkbox"/>	Tornillos	<input type="checkbox"/>
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.		Bisagra	Muelle	Color	Ref.		Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top	●	NI	75T4100		CLIP top	●	NI	75T4200		CLIP top	●	NI	75T4300
	<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra				<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra				<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra		
	Bisagra	Color		Ref.		Bisagra	Color		Ref.		Bisagra	Color		Ref.
	CLIP top	SZ CR NI-M		84.4120		CLIP top	SZ CR NI-M		84.4120		CLIP top	SZ CR NI-M		84.4120
	<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra				<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra				<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra		
	Bisagra	Color		Ref.		Bisagra	Color		Ref.		Bisagra	Color		Ref.
	CLIP top	SZ CR NI-M		84.4140		CLIP top	SZ CR NI-M		84.4140		CLIP top	SZ CR NI-M		84.4140
Accesorios					Accesorios					Accesorios				
	<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 971A				<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 970A				<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 970A		
	Versión			Ref.		Versión			Ref.		Versión			Ref.
	En placa soporte para apoyo de esquina			971Axxxx		Para taladrar			970A1002		Para taladrar			970A1002
	<input type="checkbox"/>	Tapa para bisagras				<input type="checkbox"/>	Tapa para bisagras				<input type="checkbox"/>	Tapa para bisagras		
	Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.		Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.		Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
	Sin impresión	–	NI	70.1553		Sin impresión	–	NI	70.1553		Sin impresión	–	NI	70.1553
	Estampada	Blum	NI	70.1553.BP		Estampada	Blum	NI	70.1553.BP		Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Accesorios – generalidades				
	<input type="checkbox"/>	TIP-ON para puertas		
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.	
Versión larga	■	●	956A1006	
	■ ■	●	956A1006F	
Muelle TIP-ON				
■	Muelle estándar			
■ ■	Muelle reforzado			
Muelle				
●	Bisagra con muelle			
Color				
CR	Cromado			
NI	Niquelado			
NI-M	Niquelado mate			
SZ	Negro			

Bisagra para puertas de cristal



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

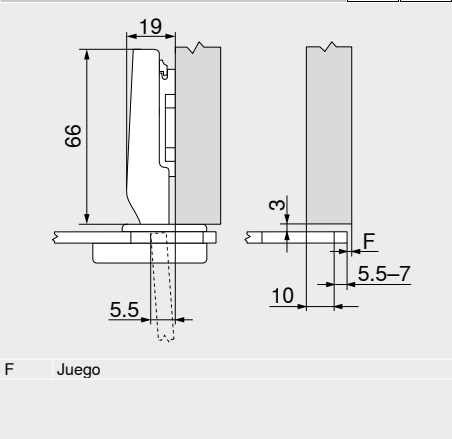
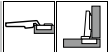
DQDP5A

Planificación

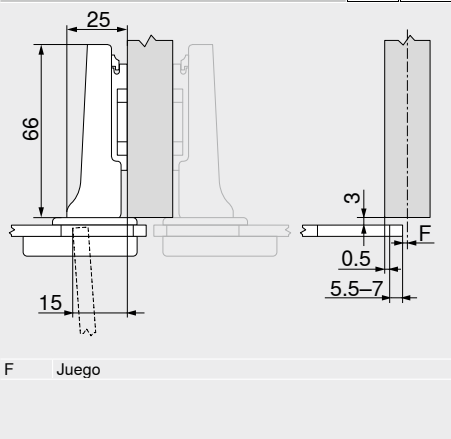
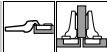
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

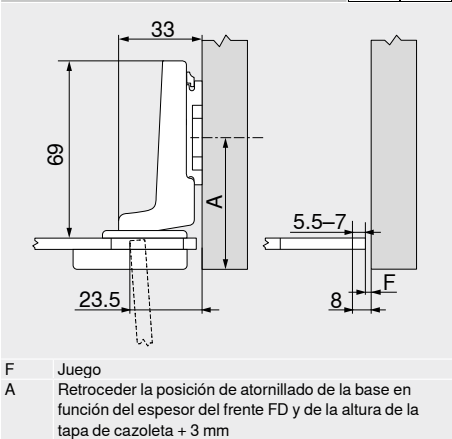
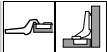
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



Distancia de cazoleta TB

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

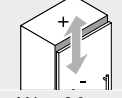
Recubrimiento del frente FA (mm)																
MD	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5					
0											6	7				
3								6	7							
6					6	7										
9	6	7														
MD Distanciator bases (mm)																

Recubrimiento del frente FA (mm)																
MD	-5.5	-5	-4.5	-4	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1						
0									5.5	6	6.5	7				
3																
6																
9																
MD Distanciator bases (mm)																

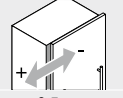
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

No se requiere juego F en caso de espesores de frentes FD entre 4.5 y 7 mm

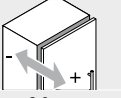
Ajuste



Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

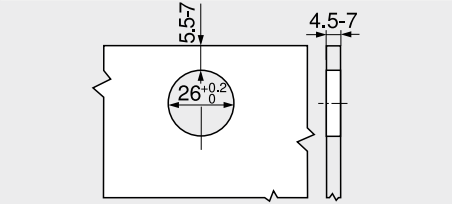


+0.5 mm
-3.5 mm

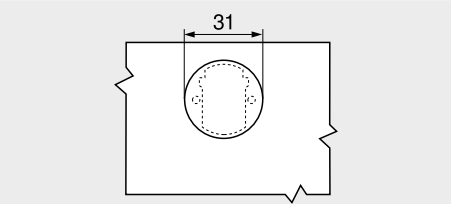


±2.0 mm

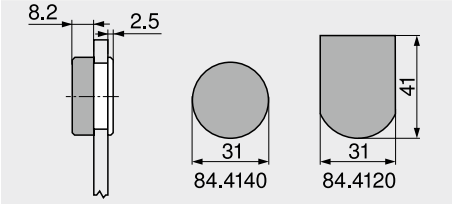
Montaje por atornillado



Cotas de la cazoleta



Tapa de cazoleta de bisagra



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Minibisagra



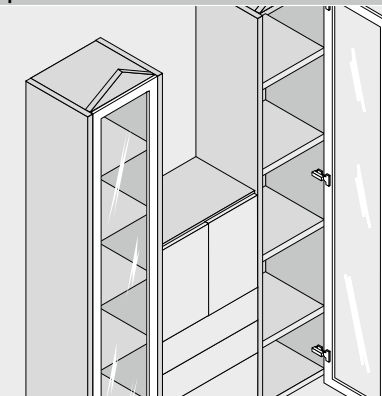
- Bisagra para **puertas con marcos estrechos**
- **CLIP top** con mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 94°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDPUM

Aplicación




Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta		Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI	71T0550	

Accesorios

<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 971A	
Versión		Ref.
En placa soporte para apoyo de esquina		971Axxxx


	<input type="checkbox"/> Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	—	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tope central

Cazoleta		Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI	71T0650	

Accesorios

<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 970A	
Versión		Ref.
Para taladrar		970A1002


	Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	—	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Montaje interior


Cazoleta		Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI	71T0750	

Accesorios

<input type="checkbox"/>	BLUMOTION 970A	
Versión		Ref.
Para taladrar		970A1002

	<input type="checkbox"/> Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	—	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Accesorios – generalidades

				<input type="checkbox"/> TIP-ON para puertas
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.	
Versión larga	■	●	956A1006	
	■ ■	●	956A1006F	

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- ■ Muelle reforzado

<input type="checkbox"/>	Tornillo aglomerado	
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Muelle

- Bisagra con muelle

Color

- NI Niquelado

Minibisagra

Planificación

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

Tope central

F Juego

Montaje interior

F Juego

A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm

Distancia de cazoleta TB													
Recubrimiento del frente FA (mm)													
MD	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0										3	4	5	
3								3	4	5			
6				3	4	5							
9	3	4	5										
MD Distanciador bases (mm)													

Recubrimiento del frente FA (mm)													
MD	-5.5	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	
0											3	4	5
3								3	4	5			
6				3	4	5							
9	3	4	5										
MD Distanciador bases (mm)													

Recubrimiento del frente FA (mm)													
MD				-8	-7	-6	-5	-4	-3				
0										3	4	5	
3							3	4	5				
6													
9													
MD Distanciador bases (mm)													

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	22	23	24	26	28	30	31	32	
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

Ajuste

Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

+0.5 mm
-3.5 mm

+3.0 mm
-1.0 mm

Montaje por atornillado

3.5

min 12.5

7.5

26±0.2


38

Cotas de la cazoleta

50

3.5

28

Indicaciones en la página		
Visión general	73	Montaje, desmontaje y ajuste
Bases	150	
Accesorios – tapa para bisagras	157	
Accesorios	159	
BLUMOTION para puertas	176	
TIP-ON para puertas	190	
Servicios de Blum	602	
Para más información técnica	708	

Short-URL

www.blum.com/a210

Bisagra para rinconeras con puertas plegables



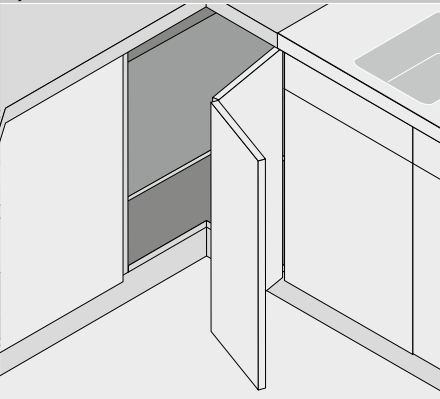
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDQJY



- Bisagra especial para rinconeras con puertas plegables
- Para espesor del frente FD de 15–23 mm, ajuste en fábrica en 19 mm
- En combinación con la bisagra de 155° o 170°
- **CLIP top** con mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 60°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de juegos y profundidad mediante tornillo sin fin
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble

Aplicación



Información de pedido

Montaje estándar



Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI ONS	79T8500

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NI	79T8530

Accesorios

BLUMOTION 970.
<input type="checkbox"/>

Versión	Ref.
Para taladrar	970.1002

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1503
Estampada	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Adicionalmente necesario

Bisagra CLIP top de 155°	84
Bisagra CLIP top de 170°	88

Accesorios – generalidades

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

Muelle
● Bisagra con muelle

Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Color
NI Niquelado
ONS Negro ónix
OR Naranja

Bisagra para rinconeras con puertas plegables

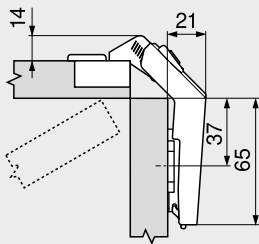


Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

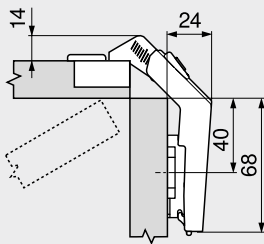
DQDQJY

Planificación

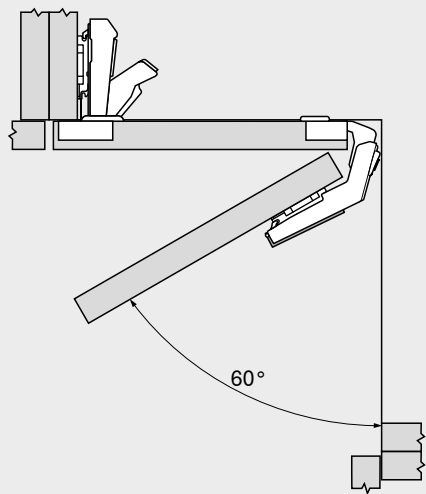
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica



Situación de montaje solapada para un espesor del frente FD de 19 mm al utilizar una base predeterminada elevada de 3 mm

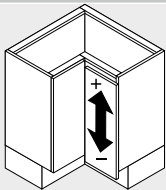


Situación de montaje solapada para un espesor del frente FD de 19 mm al utilizar una base predeterminada elevada de 3 mm. Para espesor del frente FD de 15–19 mm, ajuste en fábrica en 19 mm

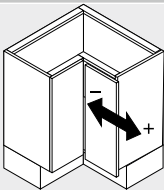


La cazoleta de la bisagra para puertas plegables se monta en el mismo frente que la cazoleta de la bisagra de 170° o de 155°

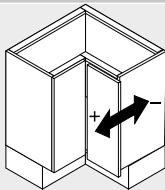
Ajuste



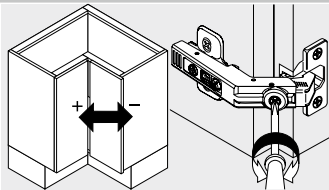
Altura
Máx. ± 3.0 mm
Ver las bases



Página
+3.0 mm
–2.0 mm

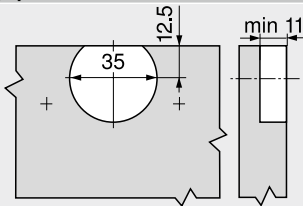


Profundidad
 ± 2.0 mm

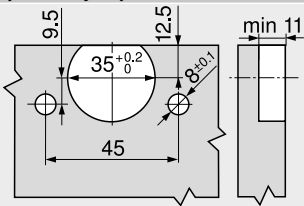


Juego F
+7.2 mm
–4.2 mm

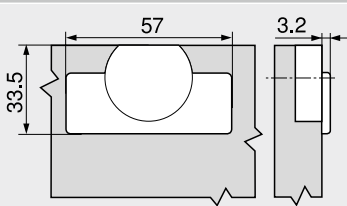
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra de 110° – puerta de mueble con apertura hacia adentro



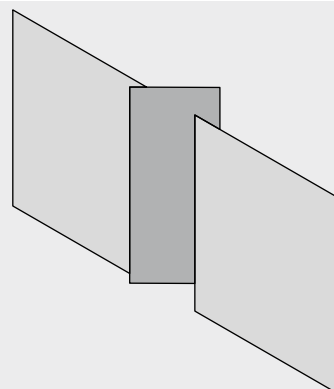
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQECDC



- Adecuado para puertas con apertura hacia el interior en la construcción de muebles
- Taladro de cazoleta en el cuerpo
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- Ángulo de apertura de aprox. 90°
- Para anchos del frente hasta 900 mm inclusive
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste ajuste lateral con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta

Aplicación



Información de pedido

Montaje interior



Cazoleta	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790



Cazoleta	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750



Cazoleta	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

Accesorios



Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Accesorios – generalidades



Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504



Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700



Bisagra	Distancia (mm)	Ref.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21



Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Muelle

- Bisagra con muelle

Color

NI	Niquelado
ONS	Negro ónix
OR	Naranja

Bisagra de 110° – puerta de mueble con apertura hacia adentro



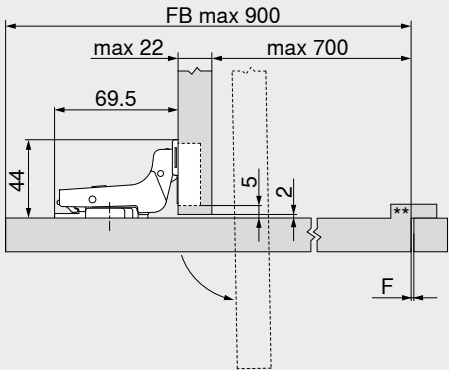
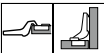
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQECDC

Planificación

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

Montaje interior

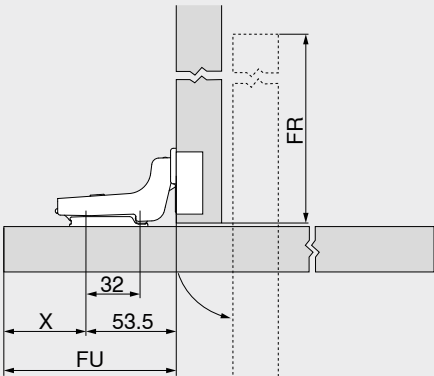


F

Juego
Debido a las grandes dimensiones de la puerta, los juegos giratorios tienen que ser grandes
Valor de referencia: mín. 2 mm
**
En el caso de las puertas de mueble que se abren hacia adentro, se recomienda un tope para la puerta en el lado opuesto de la bisagra – solución a medida del fabricante de muebles. Esto evita que la puerta del mueble se presione en exceso hacia afuera.

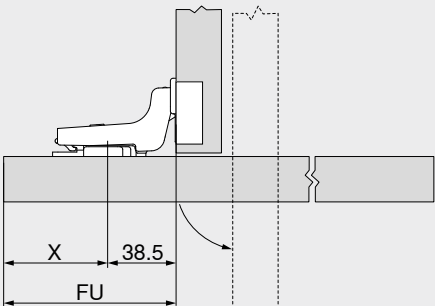
Posición de fijación

Base recta – 20/32



$X = FU - 53.5 \text{ mm}$
 $FR = FB - FU - 3 \text{ mm}$
FB Ancho del frente
FU Sobresaliente de puerta
FR Retroceso del frente

Base en cruz – 37/32



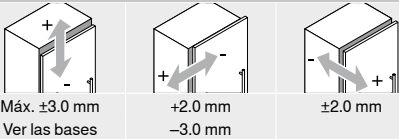
$X = FU - 38.5 \text{ mm}$
FU Sobresaliente de puerta

Número de bisagras

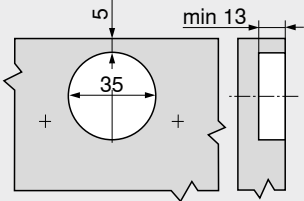
Peso del frente FG (kg)	Número de bisagras
Hasta 22	5
Hasta 27	6
Hasta 32	7

Aplicación probada en 80.000 ciclos de movimiento

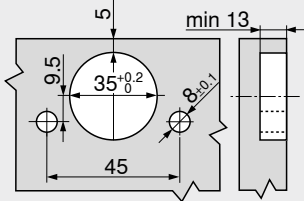
Ajuste



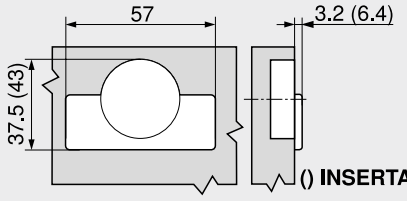
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Bisagra COMPACT 107° – 38B

- Adecuado para puertas con apertura hacia el interior en la construcción de muebles
- **COMPACT** con mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de una pieza, incluida la base
- Ángulo de apertura de aprox. 90°
- Para anchos del frente hasta 800 mm inclusive
- Ajuste bidimensional del frente

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQED2P

Aplicación

Información de pedido				
Recubrimiento angular				
Cazoleta	<input type="checkbox"/> Tornillos			
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
COMPACT	●	NI	38B355AF22	

Advertencia
 ¡Al utilizar la bisagra de 107° COMPACT – 38B en muebles que estén al alcance de niños pequeños, recomendamos la aplicación de una **puerta con apertura hacia el interior** con bisagra CLIP top BLUMOTION | CLIP top de 110°!

Accesorios – generalidades			
	<input type="checkbox"/>	Tornillo aglomerado	
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.	
15.0	Ø 3.5	609.1500	
17.0		609.1700	
Muelle		Color	
<input checked="" type="radio"/>	Bisagra con muelle	NI	Niquelado

Bisagra COMPACT 107° – 38B



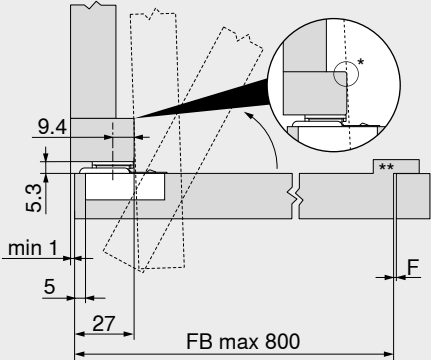
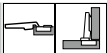
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQED2P

Planificación

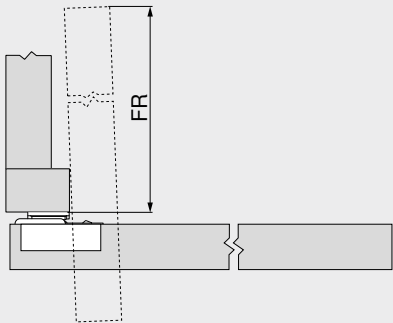
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica

Recubrimiento angular



- F Juego
Debido a las grandes dimensiones de la puerta, los juegos giratorios tienen que ser grandes
Valor de referencia: mín. 2 mm
- * Evitar colisión
- ** En el caso de las puertas de mueble que se abren hacia adentro, se requiere un tope para la puerta en el lado opuesto de la bisagra – solución a medida del fabricante de muebles. Esto evita que la puerta del mueble se presione en exceso hacia afuera.

Retroceso del frente FR



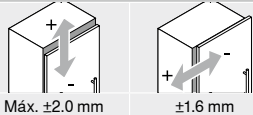
FR = FB – 48 mm
FB Ancho del frente
FR Retroceso del frente

Número de bisagras

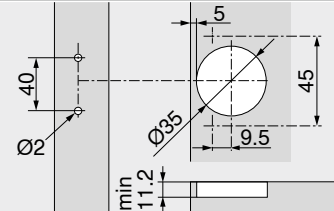
Peso del frente FG (kg)	Número de bisagras
Hasta 22	5
Hasta 27	6
Hasta 32	7

Aplicación probada en 80.000 ciclos de movimiento

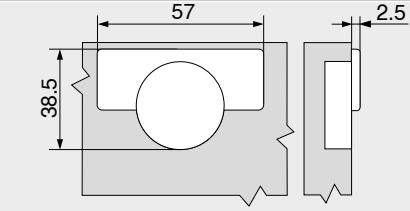
Ajuste



Montaje por atornillado













Cotas de la cazoleta









Indicaciones en la página

Visión general	73	Montaje, desmontaje y ajuste
Puerta de mueble con apertura hacia adentro	118	
Accesorios	159	
Servicios de Blum	602	Short-URL
Para más información técnica	708	www.blum.com/a210

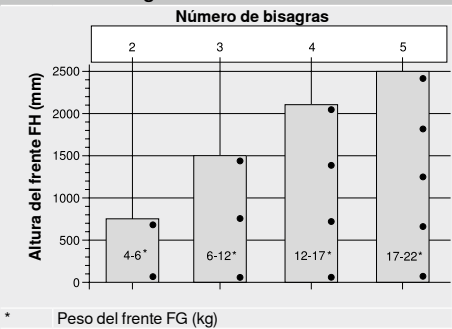


Ángulo	Montaje interior	 	Anexo	 	Acodado	 	Recubrimiento total	 	Corte a inglete	 
Aplicación de ángulo – estándar										
50°	Nº 25	125	Nº 54	125	Nº 10	127	Nº 45	129	Nº 61	125
45°	Nº 24	127	Nº 53	125	Nº 9	127	Nº 44	129	Nº 60	127
40°	Nº 23	125	Nº 108	128	Nº 8	128	Nº 43	128	Nº 109	129
35°	Nº 22	131	Nº 52	131	Nº 7	131	Nº 42	132	Nº 59	131
30°	Nº 21	131	Nº 51	131	Nº 6	133	Nº 41	132	Nº 58	131
25°	Nº 20	130	Nº 50	130	Nº 5	135	Nº 40	132	Nº 57	130
20°	Nº 19	135	Nº 49	135	Nº 4	135	Nº 39	137	Nº 56	135
15°	Nº 18	134	Nº 48	134	Nº 3	137	Nº 38	137	Nº 55	134
10°	Nº 17	136	Nº 47	136	Nº 2	136	Nº 37	137		
5°	Nº 16	139	Nº 46	139	Nº 1	139	Nº 36	139		
-5°	Nº 15	139					Nº 35	139		
-10°	Nº 14	141					Nº 34	141		
-15°	Nº 13	140					Nº 33	141		
-20°	Nº 12	140					Nº 32	140		
-25°	Nº 11	142					Nº 31	143		
-30°							Nº 30	142		
-35°							Nº 29	142		
-40°							Nº 28	144		
-45°							Nº 27	144		
-50°							Nº 26	144		
Aplicación de ángulo – puertas delgadas										
15°	Nº 117	147			Nº 113	147				
10°	Nº 116	147			Nº 112	147				
5°	Nº 115	146			Nº 111	147				
-5°	Nº 114	146			Nº 110	146				
Aplicación de ángulo – puerta de cristal										
Aplicación de ángulo CRISTALLO										
15°	Nº 105	149			Nº 102	149				
10°	Nº 104	149			Nº 101	149				
5°	Nº 103	148			Nº 100	149				
-5°	Nº 106	148			Nº 107	148				



Descripción	Material	Ajuste	Altura (mm)						
Bases									
Base recta con excéntrica – 20/32	Acero	Excéntrica	±2.0	150			150	151	151
Base recta con excéntrica – recubrimiento gemelo – 20/32	Acero	Excéntrica	±2.0					151	
Base en cruz – INSERTA – 37/32	Acero	Excéntrica	±2.0		152				
Base en cruz con excéntrica – 37/32	Acero	Excéntrica	±2.0	152			152		
Base en cruz con excéntrica – recubrimiento gemelo – 37/32	Acero	Excéntrica	±2.0				152		
Base en cruz – 37/32	Cinc	Tornillos (en dos piezas)	±2.0	153				153	
Base en cruz – 37/32	Acero	Agujero oblongo	±2.0				153		
Base en cruz – 37/32	Acero	Agujero oblongo	±3.0	153				154	154
Base en cruz – recubrimiento gemelo – 37/32	Acero	Agujero oblongo	±3.0					154	
Base en cruz – 28/32	Acero	Agujero oblongo	±3.0					154	
Base en cruz – 37/32	Cinc	Agujero oblongo	±3.0					155	
Cuñas de ángulo									
Cuña de ángulo +5° – 37/32	Cinc			156					
Cuña de ángulo –5° – 37/32	Cinc			156					

Número de bisagras



La cantidad de bisagras depende de el peso del frente FG y la altura del frente FH

Para obtener una buena estabiilidad se debería contar con la mayor distancia posible entre las bisagras

Los datos de carga y altura se basan en anchos del frente FB de 600 mm

+45° I – bisagra de ángulo – anexo








- **Para rinconeras con frentes inclinados**
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo +45° I
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic


DQDR9A


Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	125	127	125
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	128	125	125
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	128	127	127
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	128	129	129
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	129	125	125
Visión general – aplicación de ángulo			122

Visión general – aplicación de ángulo	
WA	Aplicación de ángulo

Información de pedido

	Cazoleta		■	INSERTA
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9698	

	Cazoleta		Tornillos	
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION		●	NI ONS	79B9658
CLIP top		○	NI	78A9658.T

Accesorios



 Tapa para bisagras

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	—	NI ONS	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP











☐ Tapa de cazoleta de bisagra

Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504



TIP-ON para puertas

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta			956.1004
			956A1004
Versión larga			956A1006
			956A1006F



 Tornillo aglomerado

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Muelle TIP-ON

■	Muelle estándar
■ ■	Muelle reforzado

Muelle

●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color

NI	Niquelado
ONS	Negro ónix

Advertencia

Las bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190	Montaje, desmontaje y ajuste	
Bases	150	Servicios de Blum	602		
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708		
Accesorios	159				
				Short-URL	
				www.blum.com/a210	

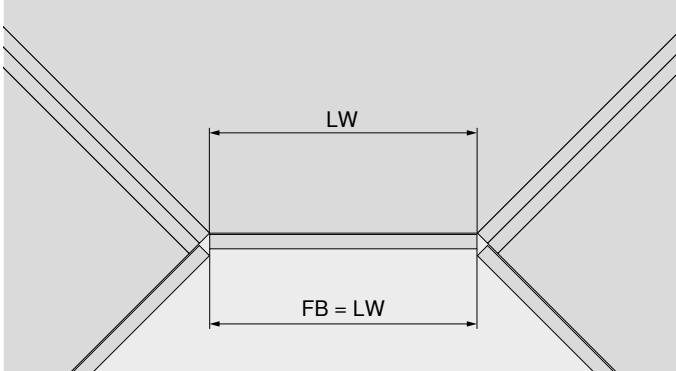
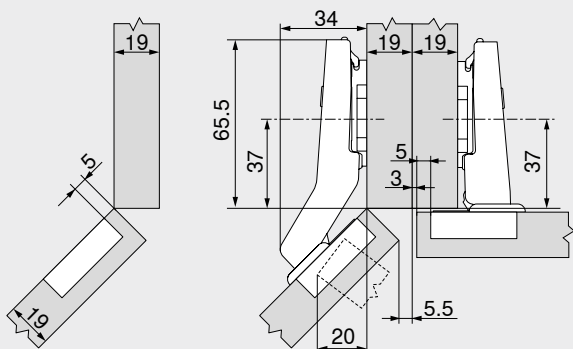


Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.

Rinconeras



FB	Ancho del frente
LW	Ancho interior cuerpo de mueble

+45° I – bisagra de ángulo – anexo



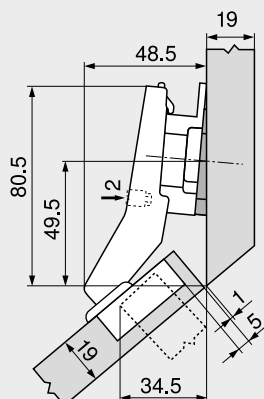
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDR9A

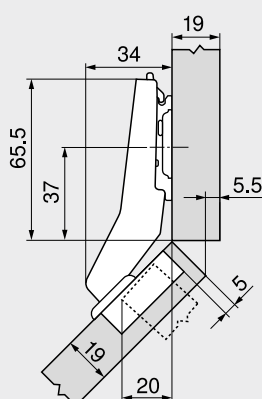
Planificación

Nº 23

40°

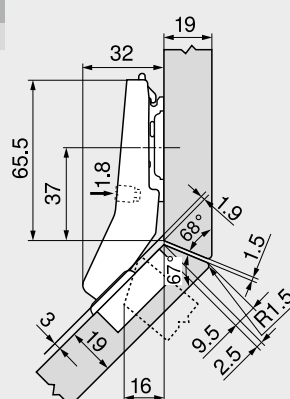


Nº 53
45°



Nº 60

45°

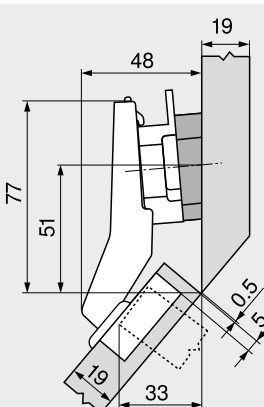


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	—	175H7190
Cuña de ángulo	6	—5°	171A5500

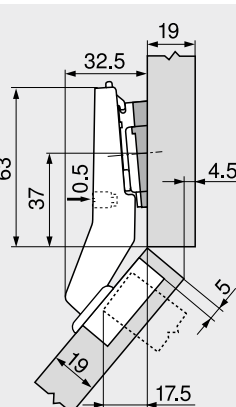
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	—	173H7100

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	—	173H7100

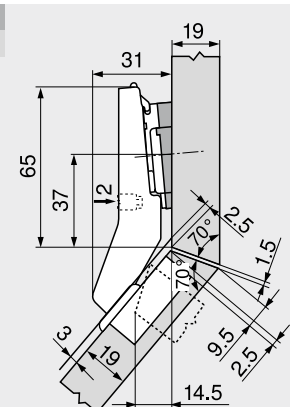
Nº 25
50°



Nº 54
50°



Nº 61
50°

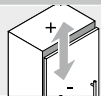


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	—	175H7190
Cuña de ángulo	6	+5°	171A5070

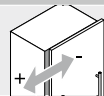
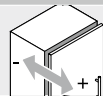
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	—	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	—	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Ajuste

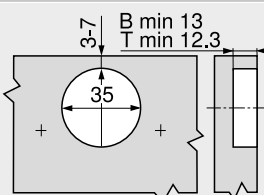


Máx. ± 3.0 mm
Ver las bases

 $\pm 1.8 \text{ mm}$ 

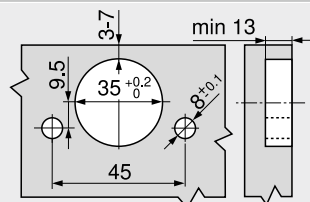
± 2.0 mm

Montaje por atornillado

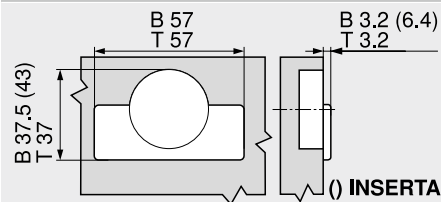


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

INSERTA



Cotas de la cazoleta



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+45° II – bisagra de ángulo – acodado



- Para rinconeras con frentes enrasados
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo +45° II
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDRYM

Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	125	127	125
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	128	125	125
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	128	127	127
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	128	129	129
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	129	125	125
Visión general – aplicación de ángulo			122
WA Aplicación de ángulo			

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3598

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	79B3558
CLIP top	○	NI	78T3558

Accesorios			
Tapa para bisagras			

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI ONS	70.1503
Estampada	Blum	NI ONS	70.1503.BP

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS		70T3504
CLIP top	NI		70T3504

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

- NI Niquelado
- ONS Negro ónix

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

Montaje, desmontaje y ajuste

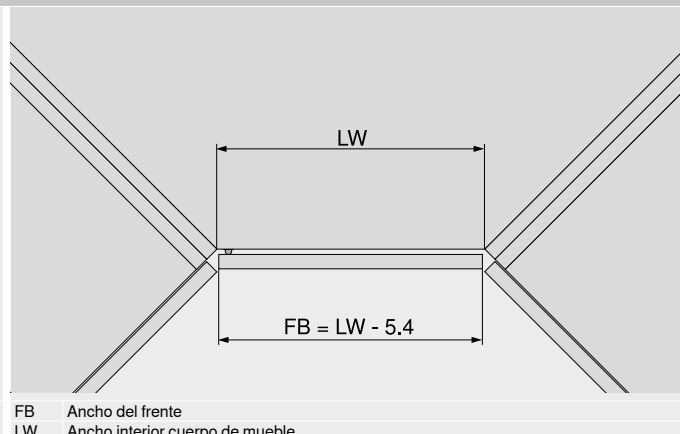
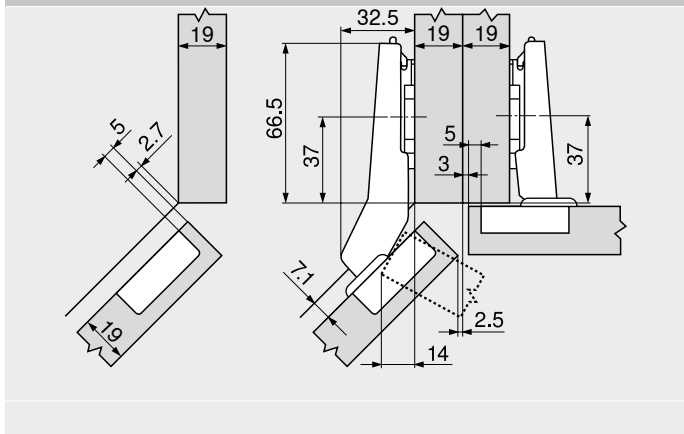
Short-URL
www.blum.com/a210

Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.

Rinconeras

FB Ancho del frente
LW Ancho interior cuerpo de mueble

+45° II – bisagra de ángulo – acodado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDRYM

Planificación

Nº 24
45°

Descripción

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	18	–	175H7190.22

Nº 9
45°

Descripción

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100

Nº 10
50°

Descripción

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Ajuste

Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

±1.8 mm

±2.0 mm

Montaje por atornillado

INSERTA

Cotas de la cazoleta

() INSERTA

+45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo +45° III
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDSNY

Indicaciones en la página

WA	Ángulo			
	40°		45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25	
	125	127	125	
	Nº 108	Nº 53	Nº 54	
	128	125	125	
	Nº 8	Nº 9	Nº 10	
	128	127	127	
	Nº 43	Nº 44	Nº 45	
	128	129	129	
	Nº 109	Nº 60	Nº 61	
	129	125	125	
Visión general – aplicación de ángulo				122
WA Aplicación de ángulo				

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		79B9498

Cazoleta	Tornillos			
Bisagra	Muelle	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		79B9458
CLIP top	○	NI		78A9458.T

Accesorios

Tapa para bisagras				
Presión estampado	Rótulo	Color		Ref.
Sin impresión	–	NI		70.1553
Estampada	Blum	NI		70.1553.BP

Tapa de cazoleta de bisagra				
Bisagra	Color			Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI			70T3504
CLIP top	NI			70T1504

TIP-ON para puertas				
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle		Ref.
Versión corta	■	○		956.1004
	■	○		956A1004
Versión larga	■	●		956A1006
	■	●		956A1006F

Tornillo aglomerado				
Longitud (mm)	Diámetro (mm)			Ref.
15.0	Ø 3.5			609.1500
17.0	Ø 3.5			609.1700

Muelle TIP-ON				
■	Muelle estándar			
■	Muelle reforzado			

Muelle				
●	Bisagra con muelle			
○	Bisagra sin muelle			

Color				
NI	Niquelado			

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

Montaje, desmontaje y ajuste

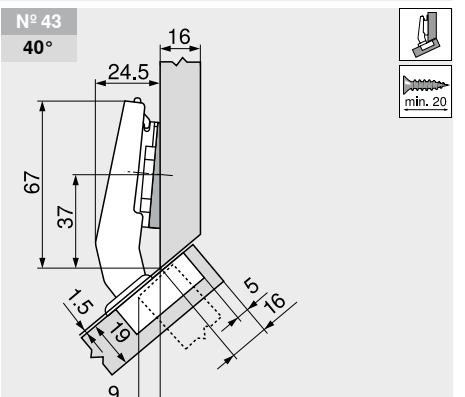
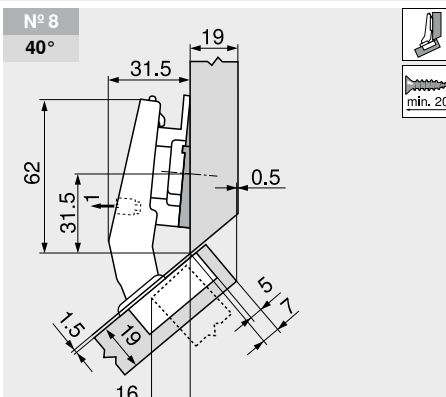
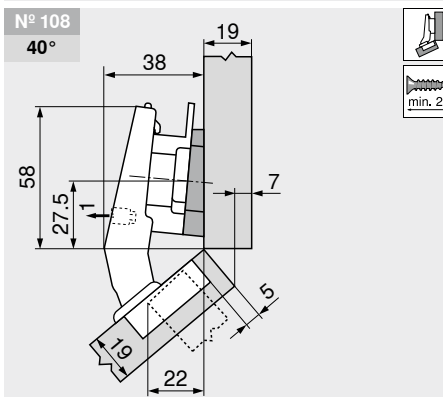
Short-URL	
www.blum.com/a210	



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	–	175H7190
Cuña de ángulo	3	+5°	171A5040
¡La cuña de ángulo se monta a 180° girado (flecha indica hacia el cuerpo del mueble)!			

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

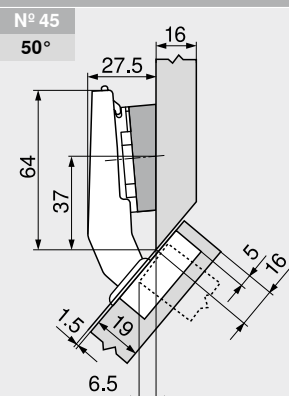
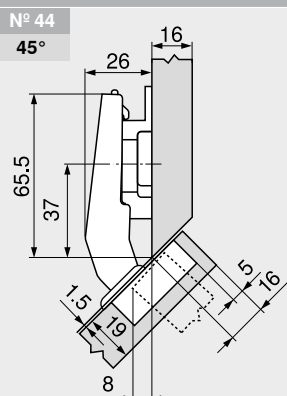
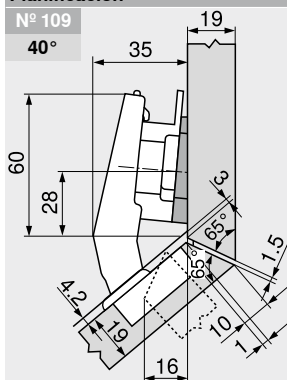
+45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDSNY

Planificación



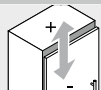
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	—	175H7190
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

¡La cuña de ángulo se monta a 180° girado (flecha indica hacia el cuerpo del mueble)!

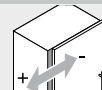
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	—	175H9160

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	—	173H7100
Cuña de ángulo	6	+5°	171A5070

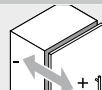
Ajuste



Máx. ± 3.0 mm
Ver las bases

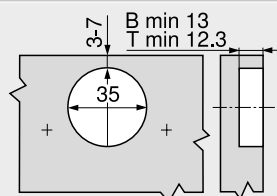


+2.0 mm



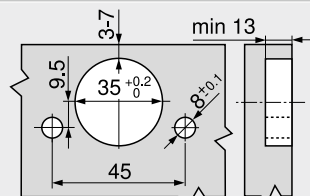
+2.0 mm

Montaje por atornillado

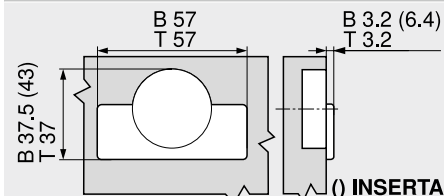


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

INSERTA



Cotas de la cazoleta



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+30° II – bisagra de ángulo – acodado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQD TDA

Planificación

<div>Nº 21</div> <div>30°</div> <div></div>	<div>Nº 51</div> <div>30°</div> <div></div>	<div>Nº 6</div> <div>30°</div> <div></div>
<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>18</div> <div>—</div> <div>175H7190.22</div>	<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>9</div> <div>—</div> <div>175H7190</div>	<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>0</div> <div>—</div> <div>173H7100</div>
<div>Nº 58</div> <div>30°</div> <div></div>	<div>Nº 22</div> <div>35°</div> <div></div>	<div>Nº 52</div> <div>35°</div> <div></div>
<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>3</div> <div>—</div> <div>173H7130</div>	<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>18</div> <div>—</div> <div>175H7190.22</div> <div>Cuña de ángulo</div> <div>0.8</div> <div>+5°</div> <div>171A5010</div>	<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>0</div> <div>—</div> <div>173H7100</div> <div>Cuña de ángulo</div> <div>6</div> <div>+5°</div> <div>171A5070</div>
<div>Nº 7</div> <div>35°</div> <div></div>	<div>Nº 59</div> <div>35°</div> <div></div>	<div>Ajuste</div> <div></div> <div>Máx. ±3.0 mm</div> <div>Ver las bases</div> <div>±1.8 mm</div> <div>±2.0 mm</div>
<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>0</div> <div>—</div> <div>173H7100</div> <div>Cuña de ángulo</div> <div>0.8</div> <div>+5°</div> <div>171A5010</div>	<div>Descripción</div> <div>Distancia (mm)</div> <div>Cuña</div> <div>Ref.</div> <div>Base</div> <div>0</div> <div>—</div> <div>173H7100</div> <div>Cuña de ángulo</div> <div>3</div> <div>+5°</div> <div>171A5040</div>	<div>Indicaciones en la página</div> <div>Montaje de la cazoleta</div> <div>133</div>

+30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo +30° III
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDU2M

Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	25°	30°	35°
Nº 20	Nº 21	Nº 22	
130	131	131	
Nº 50	Nº 51	Nº 52	
130	131	131	
Nº 5	Nº 6	Nº 7	
135	131	131	
Nº 40	Nº 41	Nº 42	
132	134	132	
Nº 57	Nº 58	Nº 59	
130	131	131	

Visión general – aplicación de ángulo
WA Aplicación de ángulo

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9496

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9456
CLIP top	○	NI	78A9456.T

Accesorios			
Tapa para bisagras			

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI		70T3504
CLIP top	NI		70T1504

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

NI Niquelado

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

Montaje, desmontaje y ajuste

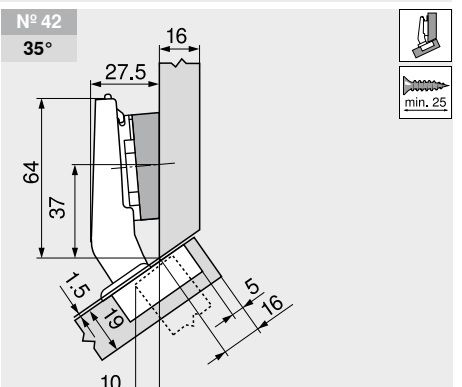
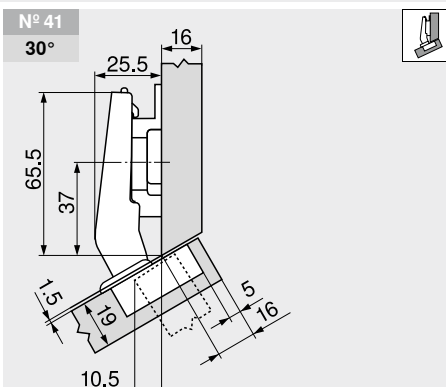
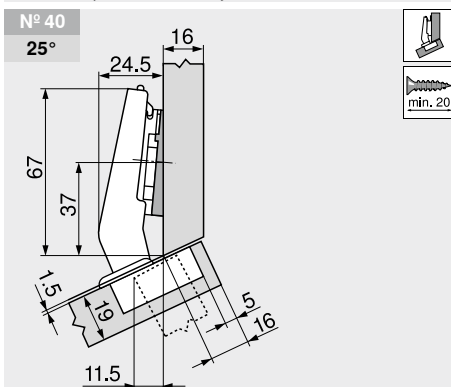
Short-URL
www.blum.com/a210



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	+5°	171A5070

+30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total

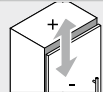


Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

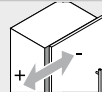
DQDU2M

Planificación

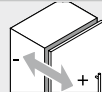
Ajuste



Máx. ± 3.0 mm
Ver las bases

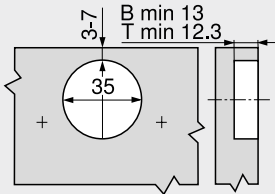


± 2.0 mm



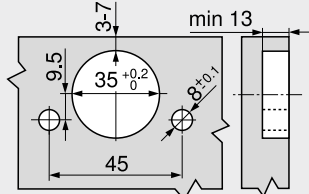
± 2.0 mm

Montaje por atornillado

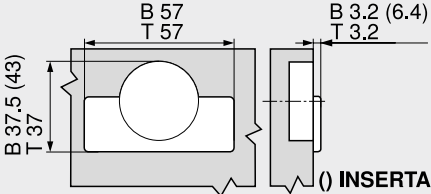


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

INSERTA



Cotas de la cazoleta



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

+20° II – bisagra de ángulo – acodado



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo +20° II
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDURY

Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	15°	20°	25°
Nº 18	Nº 19	Nº 20	
134	135	130	
Nº 48	Nº 49	Nº 50	
134	135	130	
Nº 3	Nº 4	Nº 5	
137	135	135	
Nº 38	Nº 39	Nº 40	
137	137	132	
Nº 55	Nº 56	Nº 57	
134	135	130	
Visión general – aplicación de ángulo			122
WA Aplicación de ángulo			

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9595

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9555
CLIP top	○	NI	78A9555.T

Accesorios			
Tapa para bisagras			

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI		70T3504
CLIP top	NI		70T1504

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

NI Niquelado

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL

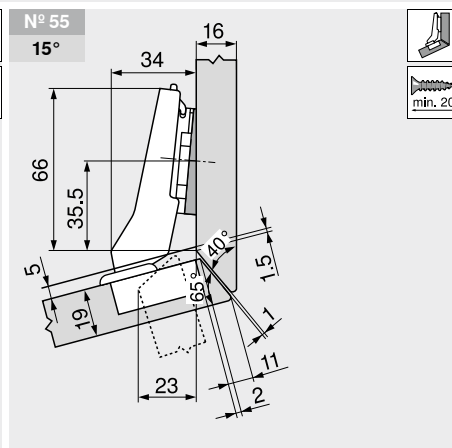
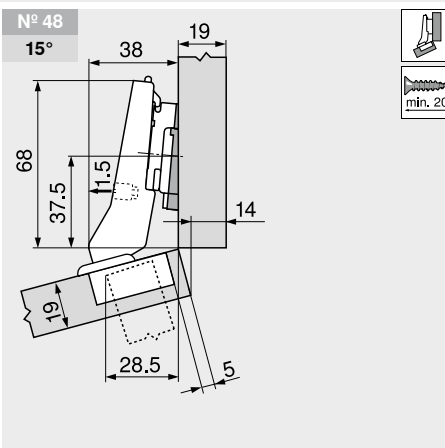
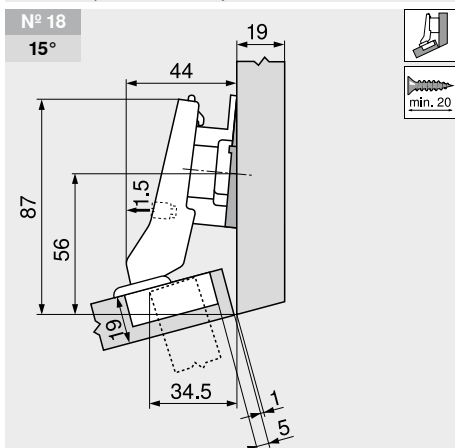
www.blum.com/a210



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	–	175H7190
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	3	–	173H7130
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

+20° II – bisagra de ángulo – acodado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDURY

Planificación

Nº 19
20°

Descripción Distancia (mm) Cuña Ref.
Base 18 – 175H7190.22

Nº 49
20°

Descripción Distancia (mm) Cuña Ref.
Base 9 – 175H7190

Nº 4
20°

Descripción Distancia (mm) Cuña Ref.
Base 0 – 173H7100

Nº 56
20°

Descripción Distancia (mm) Cuña Ref.
Base 6 – 175H9160

Nº 5
25°

Descripción Distancia (mm) Cuña Ref.
Base 0 – 173H7100
Cuña de ángulo 0.8 +5° 171A5010

Ajuste

Máx. ±3.0 mm
Ver las bases
±1.8 mm
±2.0 mm

Montaje por atornillado

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

INSERTA

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Cotas de la cazoleta

B 57
T 57
B 37.5 (43)
T 37
B 3.2 (6.4)
T 3.2
() INSERTA
B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

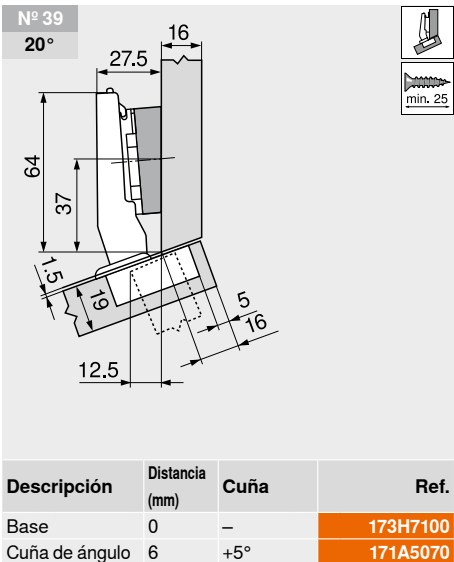
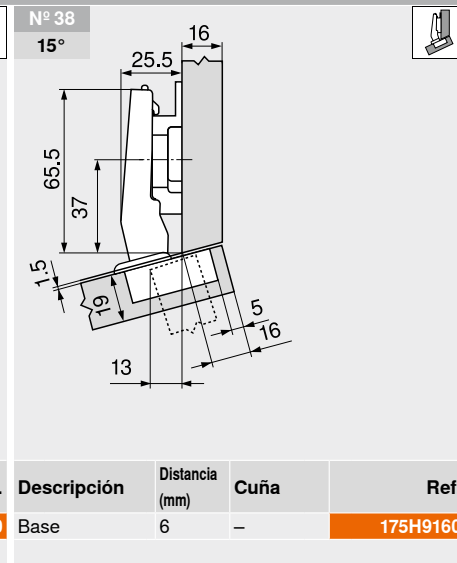
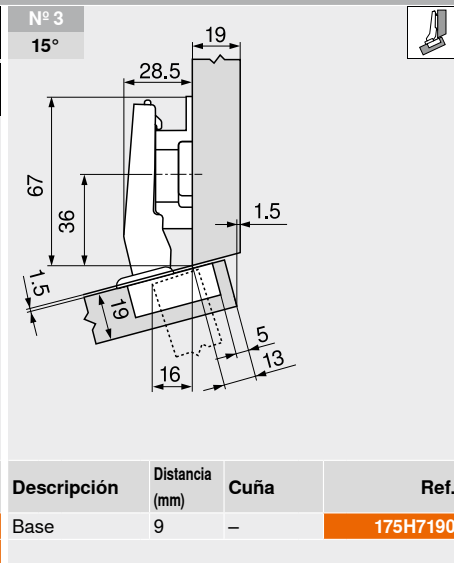
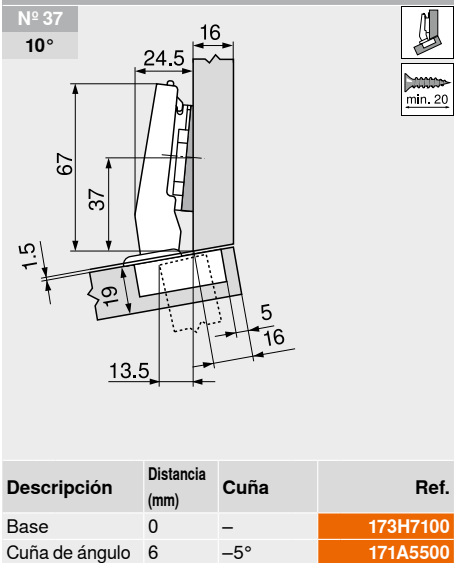
+15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



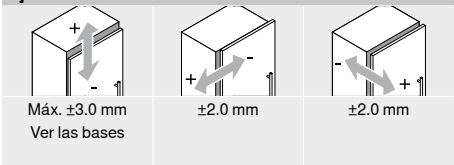
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDVHA

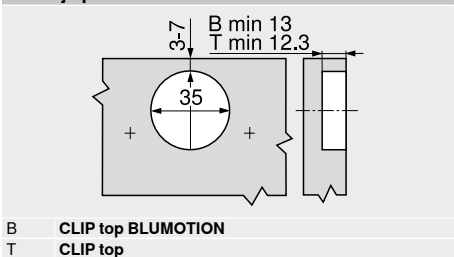
Planificación



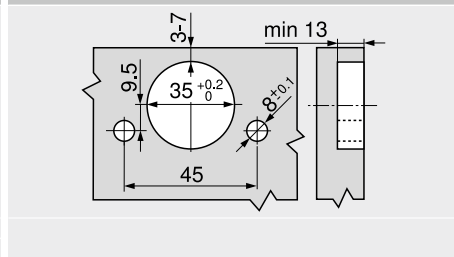
Ajuste



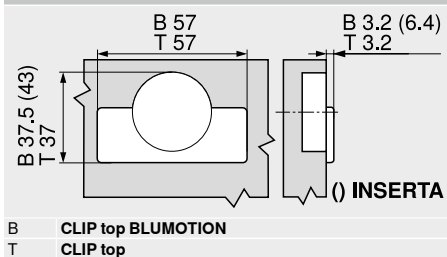
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



Aplicación de ángulo $\pm 5^\circ$ 

- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Aplicaciones de ángulo $\pm 5^\circ$
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDW6M

Indicaciones en la página

WA	Ángulo	WA	Ángulo
	-5°		5°
	N° 15		N° 16
	139		139
			N° 46
			139
	N° 35		N° 1
	139		139
			N° 36
			139

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9590
	CLIP top	●	NI	71T9590B
		○	NI	70T9590BTL

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9550
	CLIP top	●	NI	71T9550
		○	NI	70T9550.TL

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tope central

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9690
	CLIP top	●	NI	71T9690B

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9650
	CLIP top	●	NI	71T9650
		○	NI	70T9650.TL

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Montaje interior

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790
	CLIP top	●	NI	71T9790B

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
	CLIP top	●	NI	71T9750
		○	NI	70T9750.TL

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1663
Estampada	Blum	NI	70.1663.BP

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Accesorios – generalidades

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

Color

- NI Niquelado

Indicaciones en la página

Visión general	73
Bases	150
Accesorios – tapa para bisagras	157
Accesorios	159
BLUMOTION para puertas	176

TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL

www.blum.com/a210



Planificación

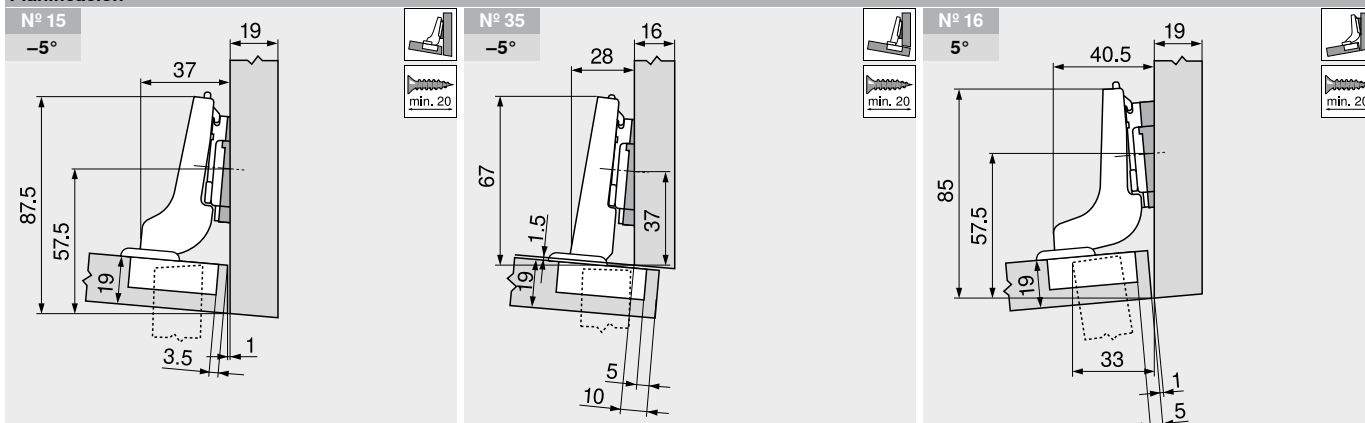
Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.

Aplicación de ángulo $\pm 5^\circ$
 Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDW6M

Planificación



Bisagra con brazo acodado

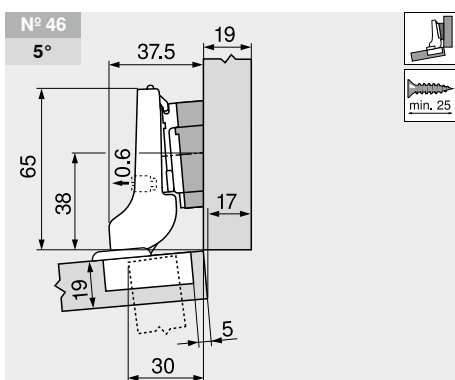
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Bisagra con brazo recto

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

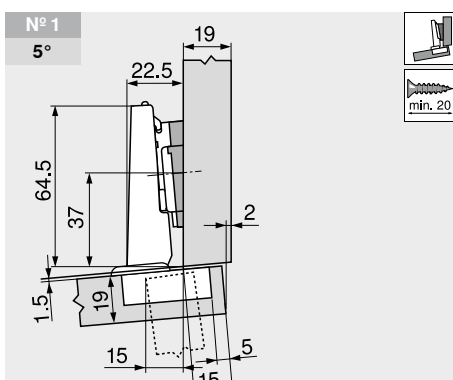
Bisagra con brazo superacodado

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010



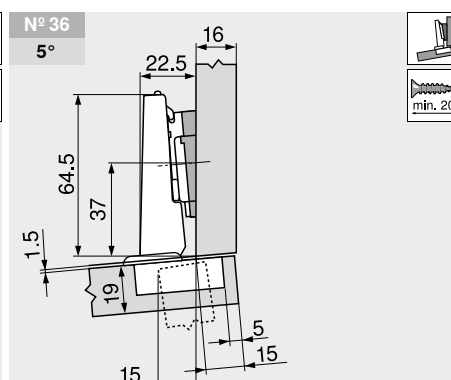
Bisagra con brazo acodado

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	+5°	171A5070



Bisagra con brazo recto

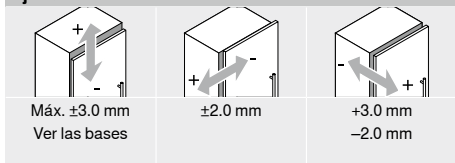
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010



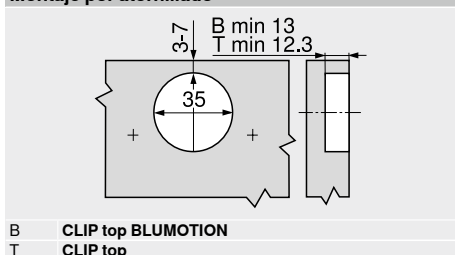
Bisagra con brazo recto

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

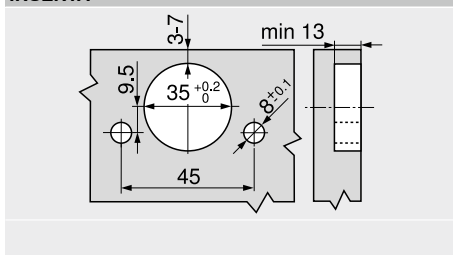
Ajuste



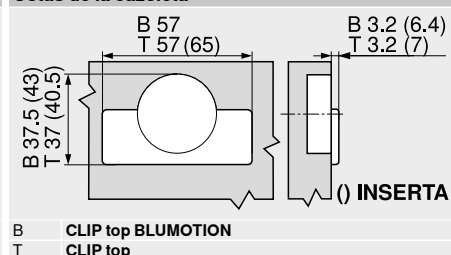
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



-15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo -15° III
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDWVY

Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	-20°	-15°	-10°
Nº 12	140	140	141
Nº 13			
Nº 14			
Nº 32	140	141	141
Nº 33			
Nº 34			

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3493

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3453
CLIP top	○	NI	78T3453

Accesorios			
Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI		70T3504
CLIP top	NI		70T3504

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

- NI Niquelado

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL

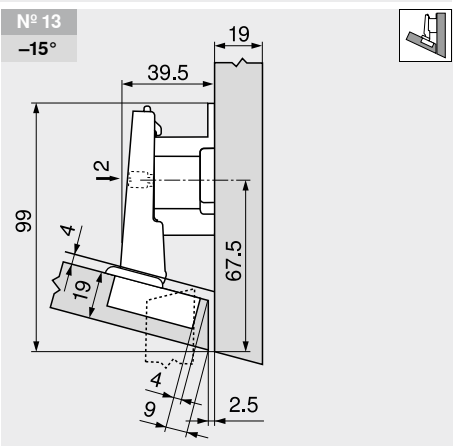
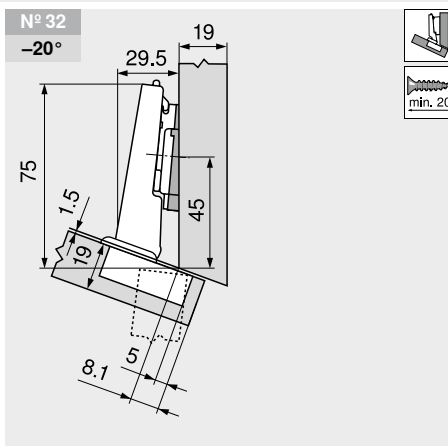
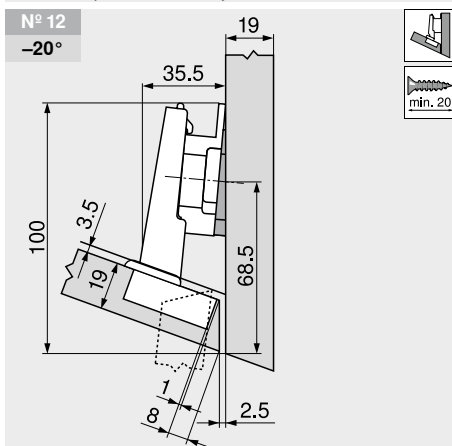
www.blum.com/a210



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	18	–	175H7190.22

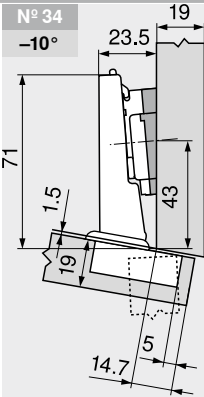
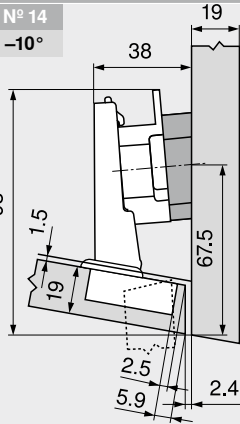
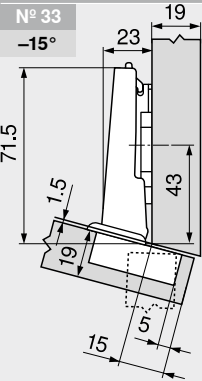
-15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDWVY

Planificación

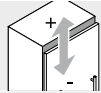


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100

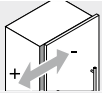
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	–	175H7190
Cuña de ángulo	6	+5°	171A5070

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

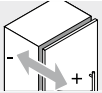
Ajuste



Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

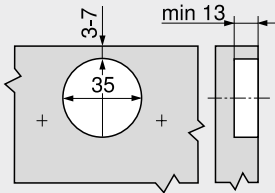


±2.0 mm

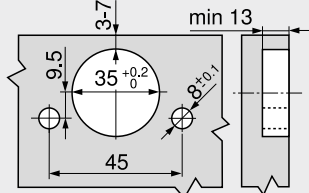


±2.0 mm

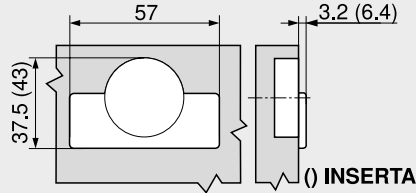
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



-30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo -30° III
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDXLA

Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	-35°	-30°	-25°
			N° 11
			143
	N° 29	N° 30	N° 31
	142	142	142

Visión general – aplicación de ángulo
WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3491

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3451
CLIP top	○	NI	78T3451

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI		70T3504
CLIP top	NI		70T3504

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

NI Niquelado

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL

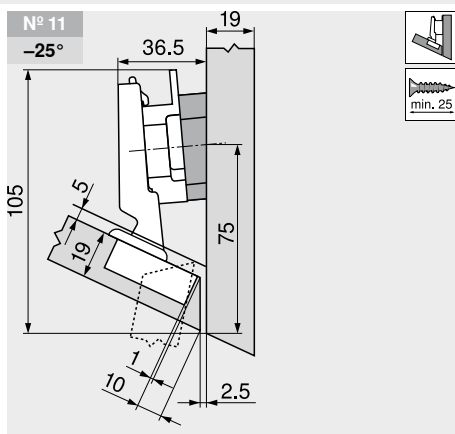
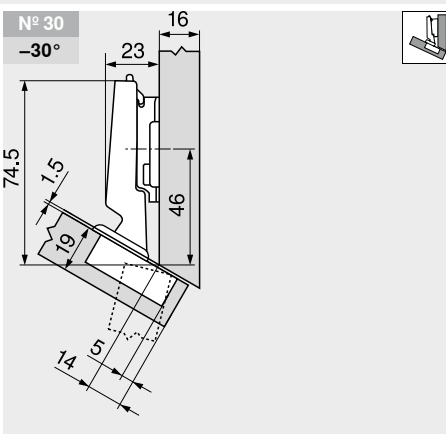
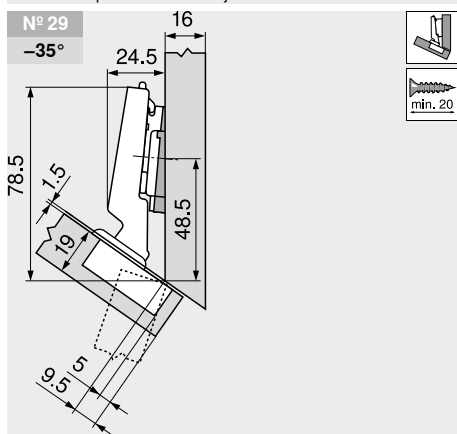
www.blum.com/a210



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	3	–	173H7130

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	–	175H7190
Cuña de ángulo	6	+5°	171A5070

-30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total

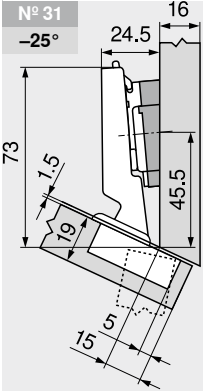


Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDXLA

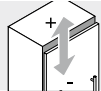
Planificación

Nº 31
-25°

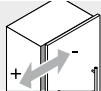


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	3	+5°	171A5040

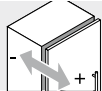
Ajuste



Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

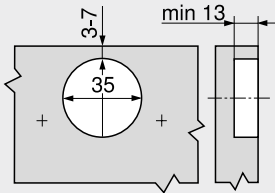


±2.0 mm

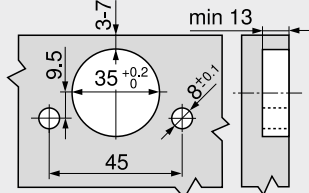


±2.0 mm

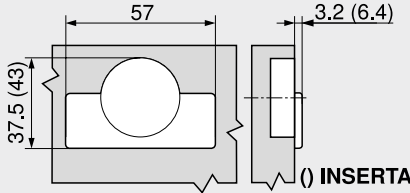
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



() INSERTA

-45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra de ángulo -45° III
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la puerta



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDYAM

Indicaciones en la página

WA	Ángulo		
	-50°	-45°	-40°
	N° 26	N° 27	N° 28
	144	144	144

Visión general – aplicación de ángulo
WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3490

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3450
CLIP top	○	NI	78T3450

Accesorios			
Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.BP

Tapa de cazoleta de bisagra			
Bisagra	Color		Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI		70T3504
CLIP top	NI		70T3504

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Tornillo aglomerado			
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0	Ø 3.5		609.1700

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

NI Niquelado

Advertencia

Las bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top no se pueden combinar entre sí en un frente.

Indicaciones en la página

Visión general	73	TIP-ON para puertas	190
Bases	150	Servicios de Blum	602
Accesorios – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesorios	159		

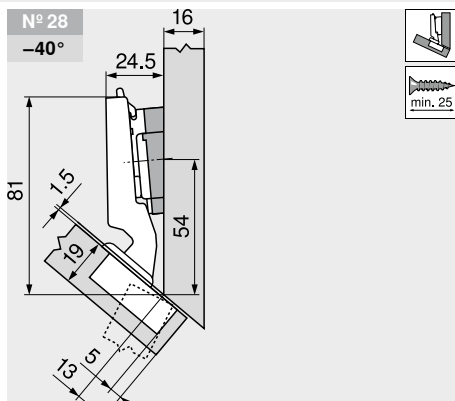
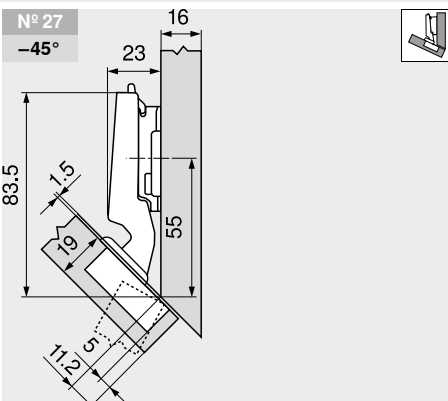
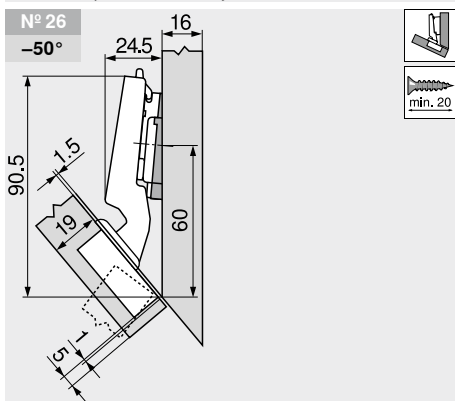
Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	3	–	173H7130

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	3	+5°	171A5040

-45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total

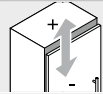


Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

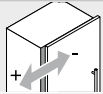
DQDYAM

Planificación

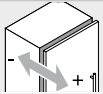
Ajuste



Máx. ± 3.0 mm
Ver las bases

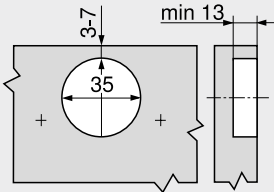


± 2.0 mm

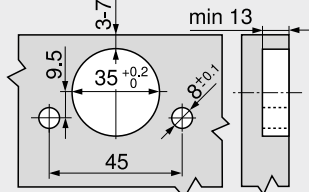


± 2.0 mm

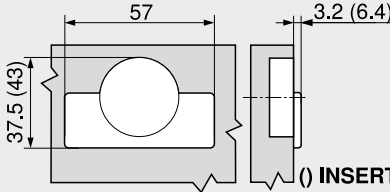
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



() INSERTA

Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo



- Frentes delgados de 8–14 mm
- Sistema de fijación EXPANDO T para diferentes materiales de frente
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Entrada 0 (para armarios con módulos extraíbles interiores o entrepaños)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble

Indicaciones en la página

WA	Ángulo	WA	Ángulo		
	–5°		5°	10°	15°
	N° 114		N° 115	N° 116	N° 117
	146		146	147	147
	N° 110		N° 111	N° 112	N° 113
	146		147	147	147
	N° 114		N° 115	N° 116	N° 117
	146		146	147	147
Visión general – aplicación de ángulo					122
WA Aplicación de ángulo					

Información de pedido

Cazoleta	EXPANDO T		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
	○	NI	70T453T.TL

Accesorios			
	<input type="checkbox"/>	Tapa para bisagras	
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.4503
Estampada	Blum	NI	70.4503.BP
	<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	NI	70T4504	
CLIP top		70T4504	

TIP-ON para puertas			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

Color

- NI Niquelado

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras CLIP top BLUMOTION y CLIP top con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

Indicaciones en la página

Visión general	73	Recomendación de montaje y exención de responsabilidad – EXPANDO T	597
TIP-ON para puertas	190	Bisagra para puertas delgadas	104
Bases	150		
Sistema de fijación para frentes delgados – EXPANDO T	596		

Montaje, desmontaje y ajuste

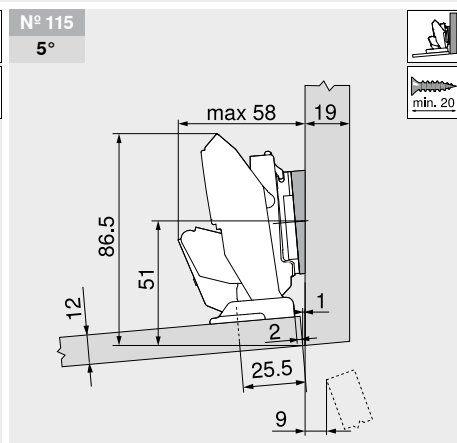
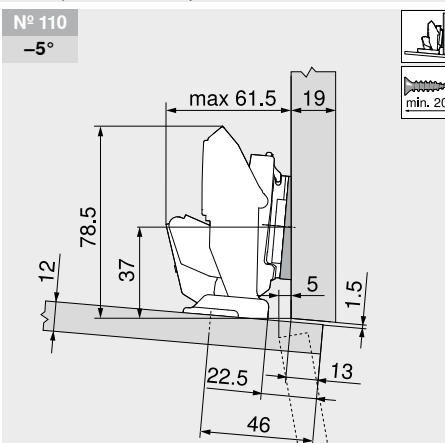
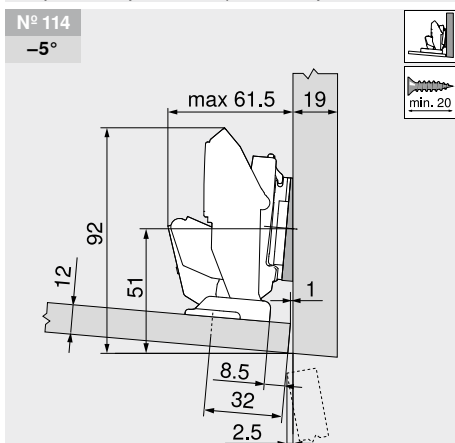
Short-URL
www.blum.com/a210



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica para grosores laterales del cuerpo de mueble de 12 mm y 19 mm. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.



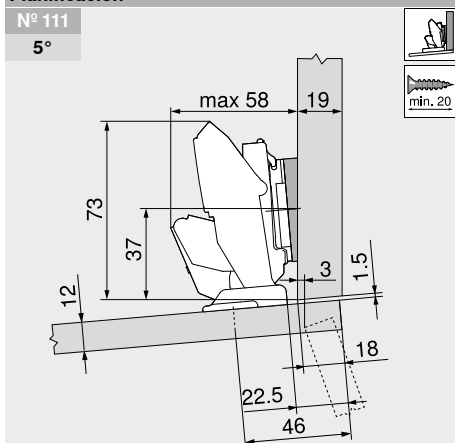
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	–5°	171A5500

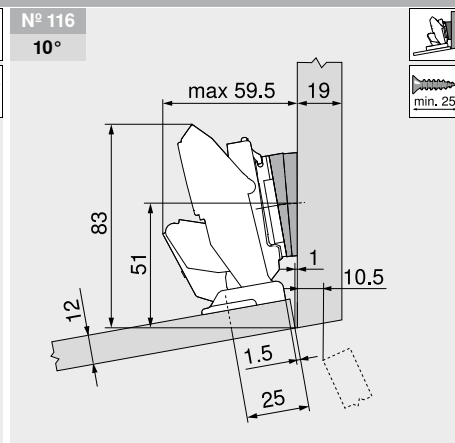
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo

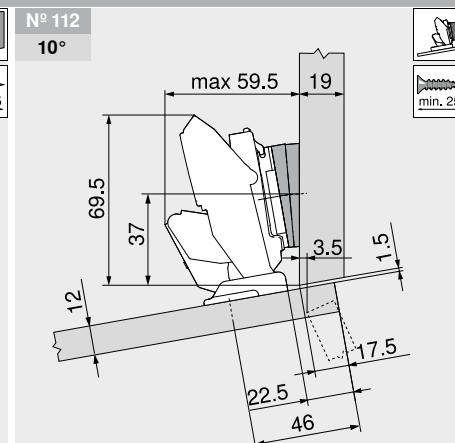
Planificación



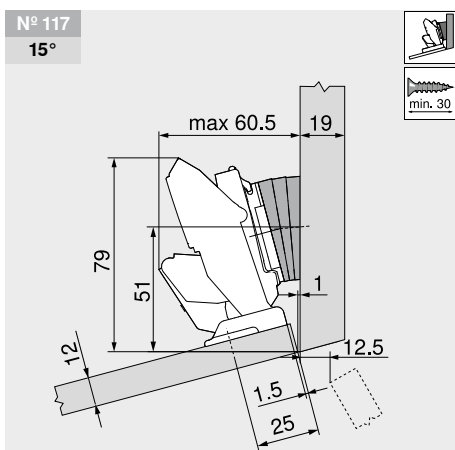
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010



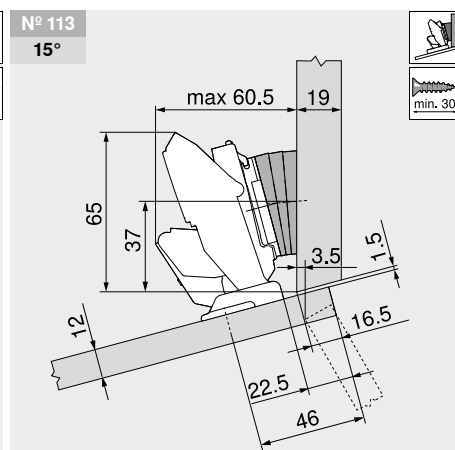
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 2 x	171A5010



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 2 x	171A5010

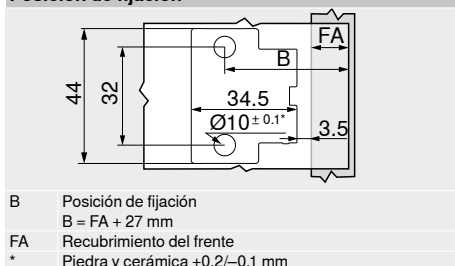


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 3 x	171A5010

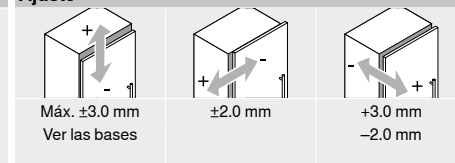


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 3 x	171A5010

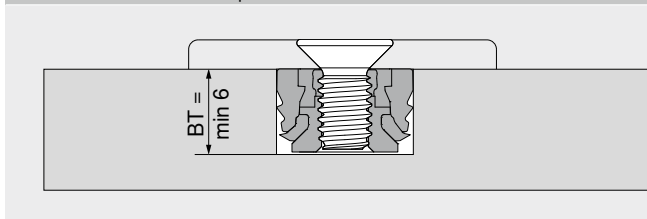
Posición de fijación



Ajuste




Profundidad de taladrado | surtido de tornillos – EXPANDO T



BT Profundidad de taladrado

Aplicación de ángulo CRISTALLO



- Bisagra para **puertas de cristal y con espejo**
- Fijación de la placa de cazoleta en la puerta por **técnica de encolado**, no hay que taladrar las puertas
- Montaje sin herramientas de la bisagra en la placa de cazoleta
- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- **CLIP top** con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble

Indicaciones en la página

WA	Ángulo	WA	Ángulo		
	–5°		5°	10°	15°
	Nº 106		Nº 103	Nº 104	Nº 105
	148		148	149	149
	Nº 107		Nº 100	Nº 101	Nº 102
	148		149	149	149
Visión general – aplicación de ángulo					122
WA					Aplicación de ángulo

Información de pedido

Cazoleta	<input type="checkbox"/> Para encolar		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL

Exención de responsabilidad

Si se instalan adecuadamente en puertas apropiadas con vidrio o con espejo, los herrajes de Blum cumplen con las exigencias en relación con la estabilidad de la unión

Esto se verifica mediante ensayos internos y externos

Blum no asume la responsabilidad en cuanto al adhesivo utilizado y a la técnica de encolado, y que por lo tanto no se hace responsable de su resultado

Se recomienda que el encolado sea realizado por un montador de vidrios experimentado

☐ **Placa de cazoleta CRISTALLO**

☐ **Para encolar**

Material del frente	Color	Ref.
Vidrio espejo	NI-M	70T4568C
Espejo	NI-S	70T4568C

☐ **Tapa para bisagras**

☐ **Presión | estampado**

Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	NI	70.4503
Estampada	Blum	70.4503.BP

Advertencia

En el caso de combinaciones de bisagras **CLIP top BLUMOTION** y **CLIP top** con muelles en frentes pequeños y ligeros de hasta aprox. 300 mm de ancho se recomienda un ensayo de montaje. No se recomienda una combinación con anchos de frentes FB más grandes.

☐ **TIP-ON para puertas**

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■ ■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

■	Muelle estándar
■ ■	Muelle reforzado

Muelle

●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color

NI	Niquelado
NI-M	Niquelado mate
NI-S	Niquelado especial

Indicaciones en la página

Visión general	73
TIP-ON para puertas	190
Exención de responsabilidad	106
Cota de encolado	107
Bases	150

Accesorios – tapa para bisagras

157

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL

www.blum.com/a210

Planificación

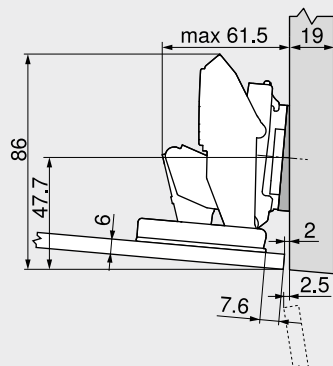
Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica para grosores laterales del cuerpo de mueble de 6 mm y 19 mm. En caso de divergencias cambia la posición de montaje. Recomendamos un ensayo de montaje. A veces la posición de fijación de la base difiere de la posición de montaje estándar.

Aplicación de ángulo CRISTALLO

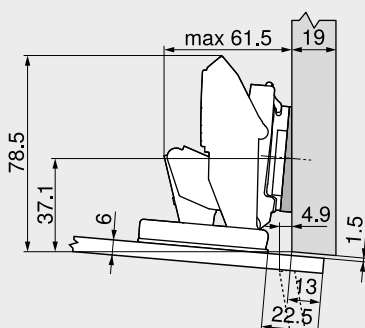
Planificación

Nº 106
-5°



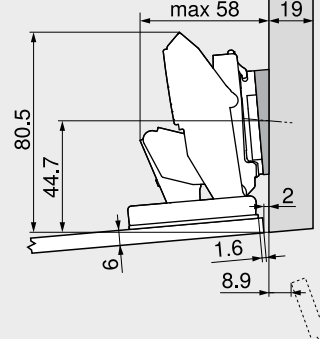
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Nº 107
-5°



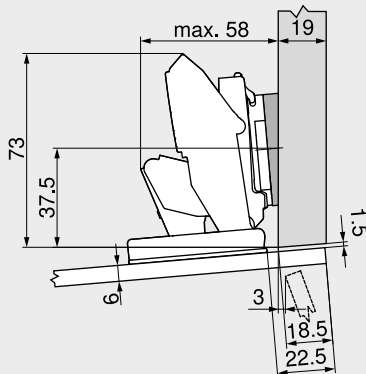
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Nº 103
5°



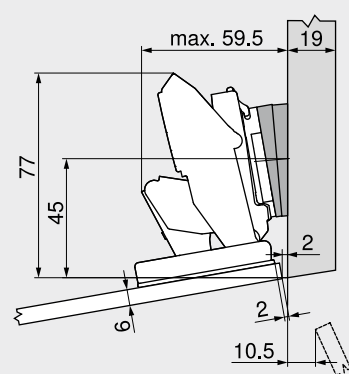
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Nº 100
5°



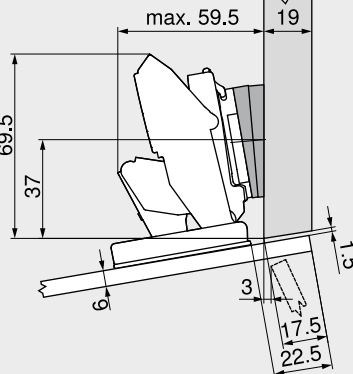
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Nº 104
10°



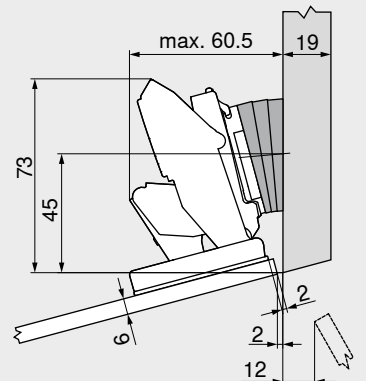
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 2 x	171A5010

Nº 101
10°



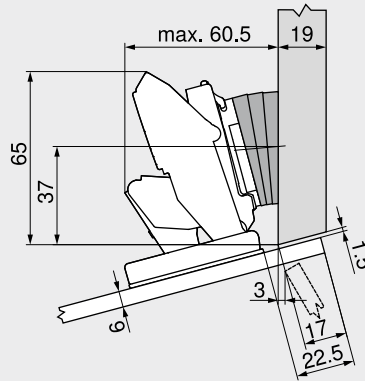
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 2 x	171A5010

Nº 105
15°



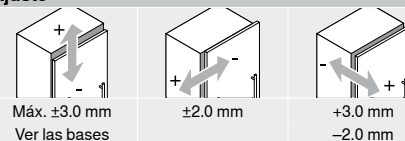
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 3 x	171A5010

Nº 102
15°



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	0.8	+5° 3 x	171A5010

Ajuste



Descripción	Material	Ajuste	Altura (mm)						
Bases									
Base recta con excéntrica – 20/32	Acero	Excéntrica	±2.0	150		150	151	151	
Base recta con excéntrica – recubrimiento gemelo – 20/32	Acero	Excéntrica	±2.0				151		
Base en cruz – INSERTA – 37/32	Acero	Excéntrica	±2.0		152				
Base en cruz con excéntrica – 37/32	Acero	Excéntrica	±2.0	152		152			
Base en cruz con excéntrica – recubrimiento gemelo – 37/32	Acero	Excéntrica	±2.0			152			
Base en cruz – 37/32	Cinc	Tornillos (en dos piezas)	±2.0	153			153		
Base en cruz – 37/32	Acero	Agujero oblongo	±2.0			153			
Base en cruz – 37/32	Acero	Agujero oblongo	±3.0	153			154		154
Base en cruz – recubrimiento gemelo – 37/32	Acero	Agujero oblongo	±3.0				154		
Base en cruz – 28/32	Acero	Agujero oblongo	±3.0				154		
Base en cruz – 37/32	Cinc	Agujero oblongo	±3.0				155		
Cuñas de ángulo									
Cuña de ángulo +5° – 37/32	Cinc			156					
Cuña de ángulo –5° – 37/32	Cinc			156					

Color		Color	
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Pictogramas			
	Artículo disponible bajo petición		Fijación con tetones de encaje a presión – montaje con matriz solamente
	Fijación con tornillos aglo		Fijación con tetones de encaje a presión
	Montaje INSERTA		
	Montaje EXPANDO		
	Fijación con tornillos Euro		

Base recta con excéntrica – 20/32

<ul style="list-style-type: none"> Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 mm Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm Largo de tornillo recomendado 17 mm Material: acero 			
Información de pedido			
Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	175H3100
3	11.5		175H3130
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Planificación

<p>H Altura</p> <p>* Tornillo complementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0</p>	

Base recta con excéntrica – 20/32

<ul style="list-style-type: none"> Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – EXPANDO Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm Material: acero 			
Información de pedido			
Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	177H3100E
3	11.5		177H3130E

Planificación

<p>H Altura</p> <p>* Tornillo complementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0</p>	

Base recta con excéntrica – 20/32

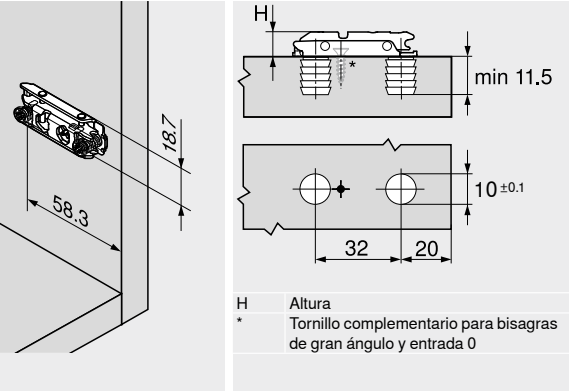


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – **EXPANDO**
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ± 2 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	177H3100E10
3	11.5		177H3130E10
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Planificación



Base recta con excéntrica – 20/32

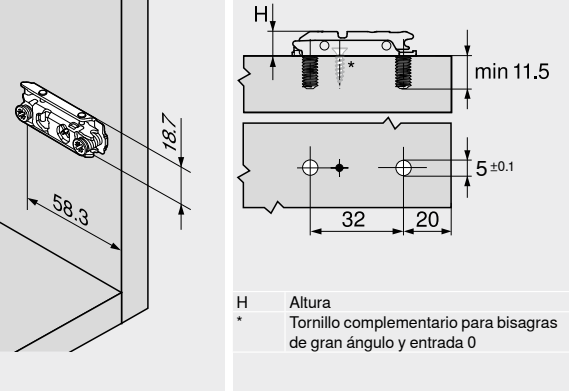


- Montaje con tornillos Euro premontados de $\varnothing 6 \times 12.9$ mm (66B.134)
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ± 2 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	175H4100
3	11.5		175H4130

Planificación



Base recta con excéntrica – recubrimiento gemelo – 20/32

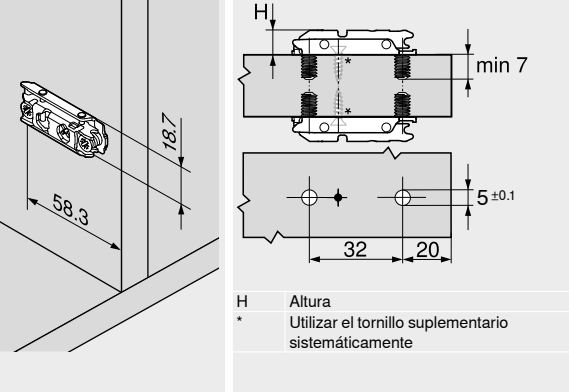


- Montaje con tornillos Euro premontados de $\varnothing 6 \times 8.9$ mm (66B.094)
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ± 2 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	175H410Z

Planificación



Base recta con excéntrica – 20/32



- Montaje por encaje a presión con tetones atornillados
- El ajuste se realiza únicamente con matrices a presión o con punzones con presión directa sobre el tornillo
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ± 2 mm
- Material: acero

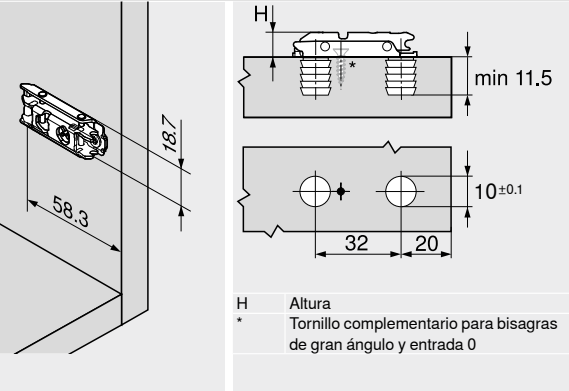
Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5		177H3100
3	11.5	NI ONS	177H3130

Accesorios

Descripción	Ref.
Matriz para encajar a presión – base recta – acero – 177H31x0	MZM.0053

Planificación



Base en cruz con excéntrica – 37/32

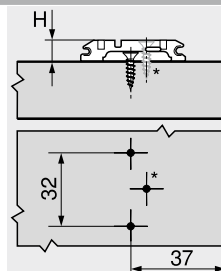
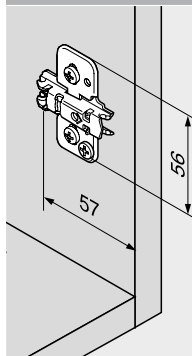


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	173H7100
3	11.5	NI ONS	173H7130
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz – INSERTA – 37/32

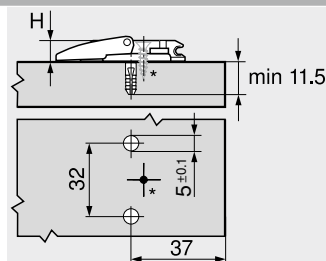
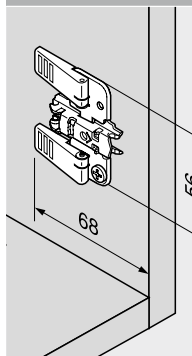


- Montaje sin herramientas
- Con técnica de introducción automática
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero, soporte de cinc colado a presión

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	174H7100I
3	11.5	NI	174H7130I

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz con excéntrica – 37/32

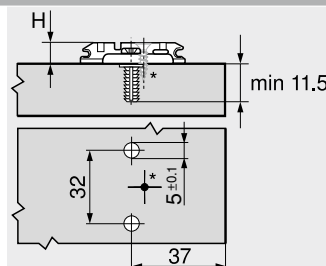
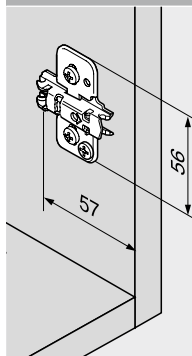


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – **EXPANDO**
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	174H7100E
3	11.5	NI ONS	174H7130E

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz con excéntrica – recubrimiento gemelo – 37/32

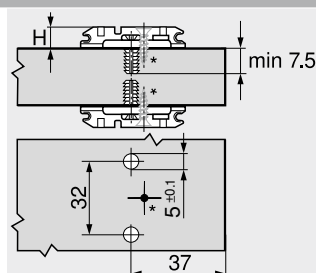
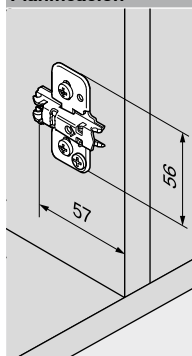


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – **EXPANDO**
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	174H710ZE
3	11.5	NI	174H713ZE

Planificación



H Altura
* Utilizar el tornillo suplementario sistemáticamente

Base en cruz – 37/32

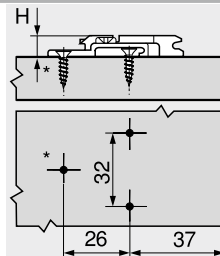
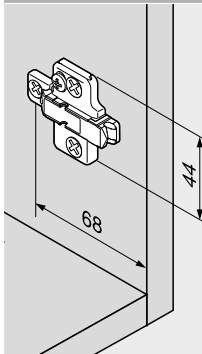


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste altura ±2 mm
- Largo de tornillo recomendado 17 mm
- Material: cinc

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	175H7100
3	11.5		175H7130
9	17.5		175H7190
18	26.5		175H7190.22
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Planificación



H Altura
* Tornillo complementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0

Base en cruz – 37/32

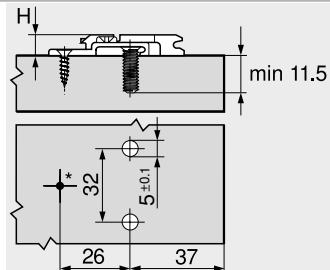
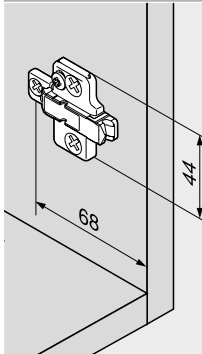


- Montaje con tornillos Euro, Ø 6 x 14.5 mm, ref. 661.1450.HG
- Con ajuste altura ±2 mm
- Material: cinc

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	175H9100
3	11.5		175H9130
6	14.5	NI ONS	175H9160
9	17.5		175H9190
18	26.5	NI	175H9190.22

Planificación



H Altura
* Tornillo complementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0

Base en cruz – 37/32

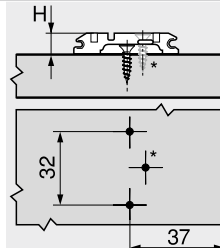
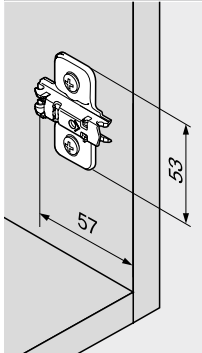


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Largo de tornillo recomendado 17 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	173L6100
3	11.5		173L6130

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz – 37/32

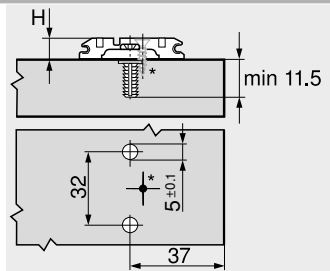
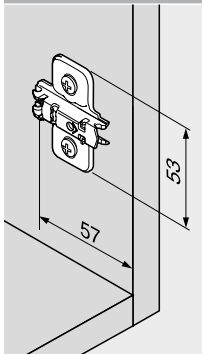


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – **EXPANDO**
- Con ajuste altura ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	174E6100.01
3	11.5		174E6130.01

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz – 37/32

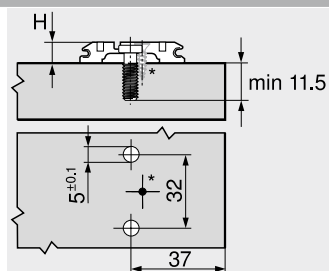
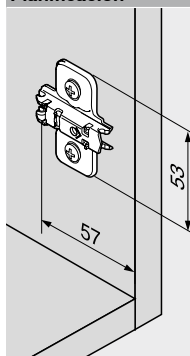


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ± 3 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	173L8100
3	11.5		173L8130
NI	Niquelado		

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz – recubrimiento gemelo – 37/32

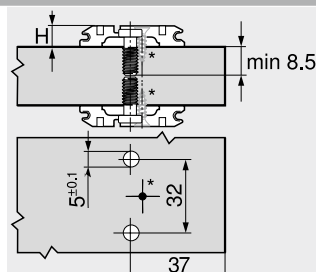
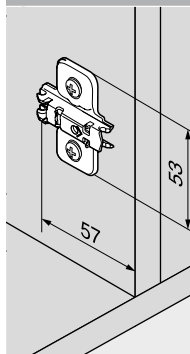


- Montaje con tornillos Euro especiales, premontados, Ø 6 mm (668.1150)
- Con ajuste altura ± 3 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	173L8100.21

Planificación



H Altura
* Utilizar el tornillo suplementario sistemáticamente

Base en cruz – 37/32



- Montaje por encaje a presión con tetones atornillados
- Con ajuste altura ± 3 mm
- Material: acero

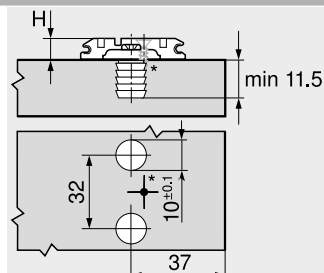
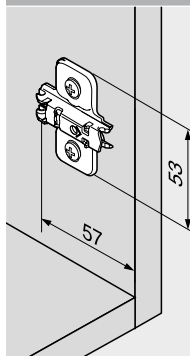
Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	174L6100.05
3	11.5		174L6130.05

Accesorios

Descripción	Ref.
Matriz para encajar a presión – base en cruz – 174H71xx	MZM.0061.01

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz – 28/32

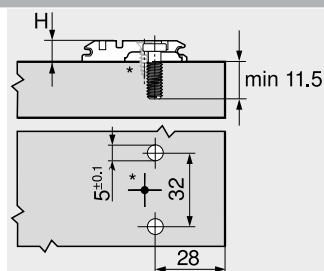
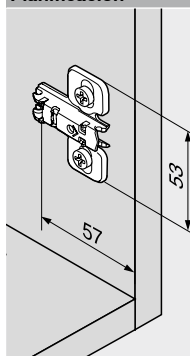


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ± 3 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	173L8300
3	11.5		173L8330

Planificación



H Altura
* Tornillo suplementario para bisagras de gran ángulo y entrada 0 (mín. 20 mm)

Base en cruz – 37/32

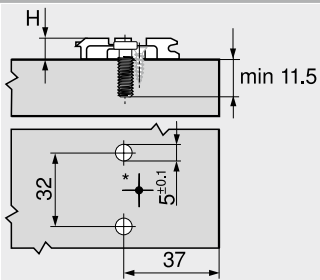
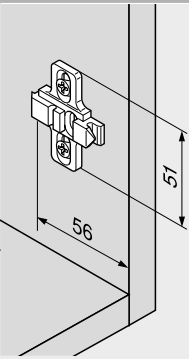


- Montaje con tornillos Euro premon-
tados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Material: cinc

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI	175L8100
3	11.5		175L8130
9	17.5		175L8190
11	19.5		175L8190.21
NI	Niquelado		

Planificación



H Altura
* Tornillo complementario para bisagras
 de gran ángulo y entrada 0

Cuña de ángulo +5° – 37/32

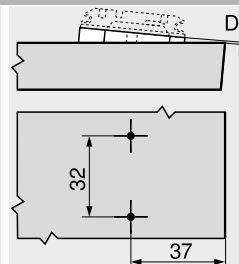
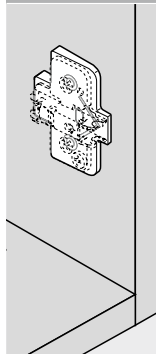


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Material: cinc
- Para las bases:
173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Información de pedido

Distancia (mm)	Color	Ref.
0.8	NI	171A5010
3		171A5040
6		171A5070
NI	Niquelado	

Planificación



D Distancia

Cuña de ángulo -5° – 37/32

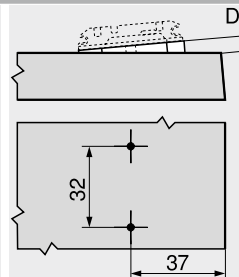
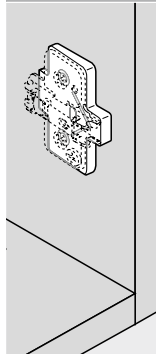


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Material: cinc
- Para las bases:
173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Información de pedido

Distancia (mm)	Color	Ref.
6	NI	171A5500




Planificación



D Distancia

Tapa para bisagras					
Aplicaciones para bisagras		Brazo recto		Brazo acodado	
				Brazo superacodado	
Bisagra de 110° Bisagra de 107°					
	Color	NI ONS	NI ONS	NI ONS	NI
	Material	Acero	Acero	Acero	Acero
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	Estampada
	Rótulo	–	Blum	–	Blum
	Ref.	70.1503	70.1503.BP	70.1663	70.1663.BP
Bisagra especial de 110° Bisagra para rincones falsos interior Bisagra para rincones falsos solapada Bisagra para rinconeras con puertas plegables +45° II – bisagra de ángulo – acodado					
	Color	NI ONS	NI ONS		
	Material	Acero	Acero		
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada		
	Rótulo	–	Blum		
	Ref.	70.1503	70.1503.BP		
Bisagra CLIP de 100°					
	Color	NI	NI	NI	NI
	Material	Acero	Acero	Acero	Acero
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	Estampada
	Rótulo	–	Blum	–	Blum
	Ref.	90M2503	90M2503.BP	94M3603	94M3603.BP
Bisagra de 155° Bisagra de 125° Bisagra para puertas delgadas Bisagra CRISTALLO Bisagra CRISTALLO – vitrinas de vidrio Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo Aplicación de ángulo CRISTALLO					
	Color	NI ONS	NI	NI ONS	NI
	Material	Acero	Acero	Acero	Acero
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	Estampada
	Rótulo	–	Blum	–	Blum
	Ref.	70.4503	70.4503.BP	70.4503	70.4503.BP
Bisagra de 170°					
	Color	NI	NI	NI	NI
	Material	Acero	Acero	Acero	Acero
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	Estampada
	Rótulo	–	Blum	–	Blum
	Ref.	80.6507	80.6507.BP	80.6507	80.6507.BP
Bisagra para puertas perfiladas CLIP top BLUMOTION bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95° CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95° Armario de espejo para el cuarto de baño con frentes sobresalientes en todo el contorno Incl. aplicación de ángulo ±5°					
	Color	NI ONS	NI	NI ONS	NI
	Material	Acero	Acero	Acero	Acero
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	Estampada
	Rótulo	–	Blum	–	Blum
	Ref.	70.1553	70.1553.BP	70.1663	70.1663.BP
Tapas, a partir de 1000 piezas con impresión individual					
Color					
NI Niquelado		ONS Negro ónix			

Tapa para bisagras					
Aplicaciones para bisagras		Brazo recto		Brazo acodado	
Bisagra para puertas de cristal Minibisagra					
	Color	NI	NI	NI	NI
	Material	Acero	Acero	Acero	Acero
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	Estampada
	Rótulo	–	Blum	–	Blum
	Ref.	70.1553	70.1553.BP	70.1553	70.1553.BP
Bisagras de ángulo restantes Aplicaciones de ángulo restantes					
	Color	NI ONS	NI		
	Material	Acero	Acero		
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada		
	Rótulo	–	Blum		
	Ref.	70.1553	70.1553.BP		
Tapas, a partir de 1000 piezas con impresión individual					
Color					
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix		

Distanciador de cazoleta de bisagra			
Aplicaciones para bisagras		CLIP top BLUMOTION – bisagras	CLIP top – bisagras
Bisagra de 110° Bisagra especial de 110° Bisagra de 155°			
	Distancia (mm)	1.5	1.5
	Color	R7037	R7037
	Material	Plástico	Plástico
	Ref.	70T3507.21	70T3507.21
Bisagra de 107° Bisagra para puertas perfiladas Bisagra de 125°			
	Distancia (mm)	1.5	
	Color	R7037	
	Material	Plástico	
	Ref.	70T3507.21	
Color			
R7037 RAL 7037 gris polvo			



Tapa de cazoleta de bisagra			
Aplicaciones para bisagras		CLIP top BLUMOTION – bisagras	CLIP top – bisagras
Bisagra de 110° Bisagra especial de 110°			
	Color	NI ONS	NI ONS
	Material	Acero	Acero
	Ref.	70T3504	70T3504
Bisagra de 107° Bisagra para puertas perfiladas Bisagra para rincones falsos interior Bisagra para rincones falsos solapada Armario de espejo para el cuarto de baño con frentes sobresalientes en todo el contorno Aplicación de ángulo			
	Color	NI ONS	NI ONS
	Material	Acero	Acero
	Ref.	70T3504	70T1504
Bisagra de 155° Bisagra de 125°			
	Color	NI ONS	NI ONS
	Material	Acero	Acero
	Ref.	70T7504	70T7504
Bisagra para puertas delgadas Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo			
	Color	NI ONS	NI
	Material	Acero	Acero
	Ref.	70T4504	70T4504
Color			
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Tornillo aglomerado – Ø 3.5 mm



- Color: niquelado
- Material: acero

Información de pedido

Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Tornillo roscachapa – Ø 3.5 mm



- Para fijaciones frontales en marcos de aluminio anchos
- Diámetro de taladrado Ø 2.8 mm
- Color: niquelado
- Material: acero

Información de pedido

Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
9.5	Ø 3.5	660.0950

Tornillo Euro – Ø 6.0 mm



- Diámetro de taladrado Ø 5 mm
- Color: niquelado
- Material: acero

Información de pedido

Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Broca de centrar

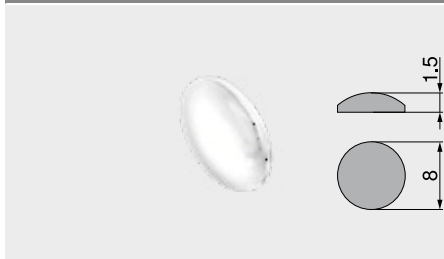


- Para el taladro previo de tornillos aglo Ø 3.5 mm
- Profundidad de taladrado hasta 8 mm
- Material: acero, templado

Información de pedido

Descripción	Diámetro (mm)	Ref.
Broca de centrar	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Broca de recambio		M01.ZZB3

Amortiguador autoadhesivo

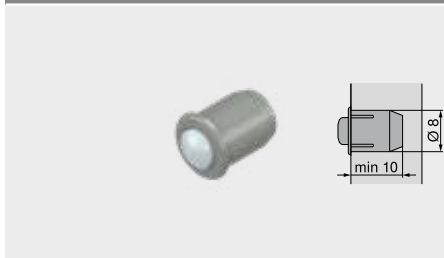


- Para amortiguar ruidos
- Color: blanco natural
- Material: plástico

Información de pedido

Diámetro (mm)	Ref.
Ø 8.0	993.710

Amortiguador taladro



- Para amortiguar ruidos
- En dos piezas
- Color: RAL 9006 gris
- Material: plástico

Información de pedido

Diámetro (mm)	Ref.
Ø 8.0	993.706



Destornillador en cruz



- Mango de color naranja con impresión Blum
- Color: negro/naranja
- Material: plástico/acero

Información de pedido		
Herramienta de apoyo	Largo total (mm)	Ref.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Destornillador plano



- Mango de color naranja con impresión Blum
- Color: negro/naranja
- Material: plástico/acero

Información de pedido		
Herramienta de apoyo	Largo total (mm)	Ref.
Tamaño 1	200	314.928.1

El sistema de bisagras con técnica de montaje por deslizamiento



El sistema de bisagras económico, ofrece la solución adecuada para muchos propósitos. Este sistema, con la combinación de las técnicas de deslizamiento y atornillado, lleva muchos años dando buenos resultados.

- Montaje sencillo y fácil gracias a la corta distancia de deslizamiento
- Gran comodidad de ajuste e imagen uniforme del juego de las puertas gracias a la posibilidad de ajuste tridimensional
- Seguro antidesenganche integrado



Montaje sencillo de la puerta en el cuerpo gracias a la corta distancia de deslizamiento.



Bisagra para rincones falsos

- Para rincones falsos internos
- A partir de rincones falsos internos de 28 mm
- Con **BLUMOTION** integrado




Bisagra de puertas de arrastre para frigorífico

- Se puede realizar el ajuste tridimensional con el frigorífico montado
- El frente puede quitarse aunque el frigorífico esté montado
- Se pueden usar espesores de frentes FD de hasta 30 mm
- El frigorífico se puede empotrar con el frente ya montado






Sistemas de bisagras

	Sistemas de bisagras	70
	CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	72

Aplicaciones para bisagras	OW	MODUL BLUMOTION	MODUL	Color	Situación de montaje	Fijación de la cazoleta	Webcode	Página
----------------------------	----	--------------------	-------	-------	----------------------	-------------------------	---------	--------

	Bisagra de 100°	100°	●	NI			DQE3XA	164
---	-----------------	------	---	----	---	---	--------	-----

	Bisagra para rincones falsos interior	95°	●	NI			DQE4MM	166
---	---------------------------------------	-----	---	----	--	---	--------	-----


	Bisagra para frigoríficos	95°	●	NI ONS			DQE5BY	168
---	---------------------------	-----	---	----------	---	---	--------	-----

Bases	OW	Ángulo de apertura	Con muelle	Color	Niquelado	ONS	Negro ónix	Página
 Bases								170

OW	Ángulo de apertura	●	Con muelle	NI	Niquelado	ONS	Negro ónix
----	--------------------	---	------------	----	-----------	-----	------------

Accesorios

	Tapa para bisagras	172
	Tornillos	173
	Broca de centrar	173
	Amortiguador	173
	Destornillador	174

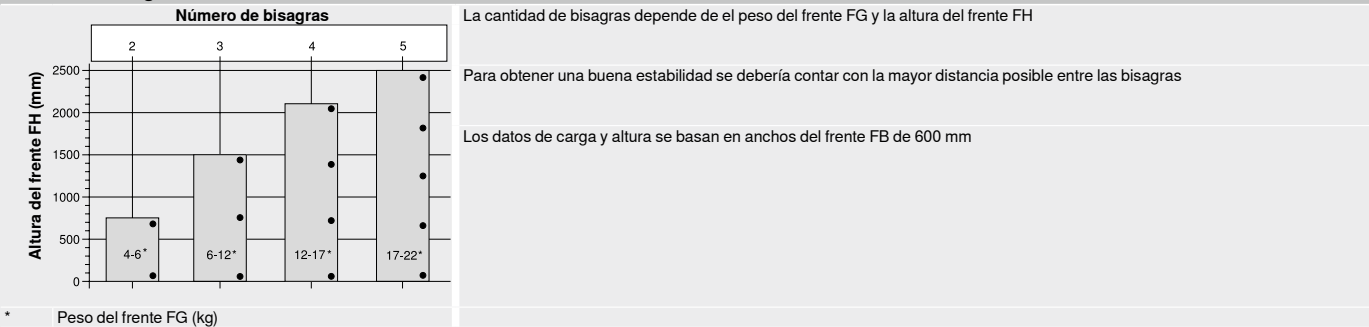


Montaje, desmontaje y ajuste












Short-URL
www.blum.com/a240



Número de bisagras



Pictogramas

 Artículo disponible bajo petición	 Montaje interior	 Bisagra con brazo superacodado
 Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic	 Aplicación en rincones falsos	 Cazoleta para atornillar
 Recubrimiento angular	 Bisagra con brazo recto	 Cazoleta de encaje a presión
 Tope central	 Bisagra con brazo acodado	

Bisagra de 100°



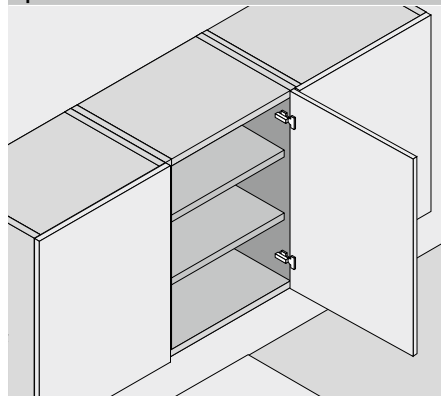
- MODUL con mecanismo de cierre (muelle)
- Brazo de bisagra con técnica de montaje por deslizamiento
- Ángulo de apertura de 100°
- Ajuste tridimensional del frente
- Seguro antidesenganche integrado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE3XA

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODUL		●	NI	91M2550

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODUL		●	NI	91M2580

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin impresión	–	NI	90M2503
Estampada	Blum	NI	90M2503.BP

Tope central

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODUL		●	NI	91M2650

Accesorios

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin impresión	–	NI	90M2603

Montaje interior

Cazoleta	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODUL		●	NI	91M2750

Accesorios


Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin impresión	–	NI	90M2603

Accesorios – generalidades

Tip-ON para puertas	Muelle	Muelle	Ref.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versión	■	●	956A1006
Versión larga	■	●	956A1006F


Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

	<input type="checkbox"/>	Tornillo aglomerado	
Longitud (mm)	Diámetro (mm)		Ref.
15.0	Ø 3.5		609.1500
17.0			609.1700

Muelle

- Con muelle

	<input type="checkbox"/>	Matriz para encajar a presión	
Color		Material	Ref.
OR		Plástico	MZM.0040

Color

- NI Niquelado
- OR Naranja

Bisagra de 100°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

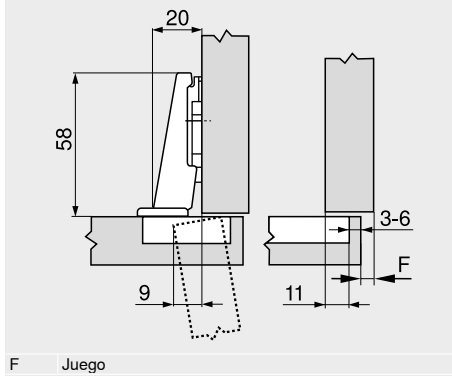
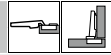
DQE3XA

Planificación

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

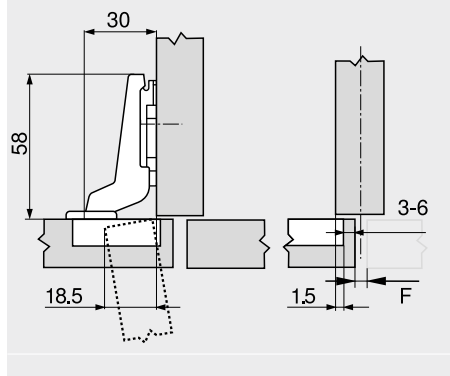
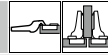
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

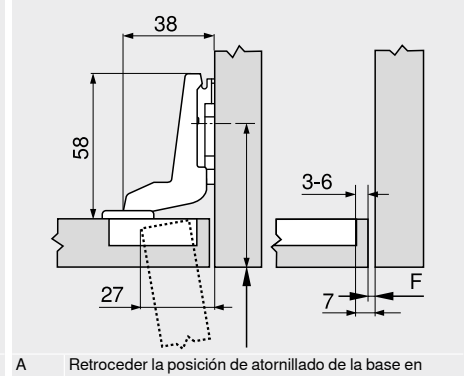
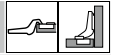


F Juego

Tope central



Montaje interior



A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD

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						
-																	
-																	
MD	Distanciador bases (mm)																

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5				
0												3	4	5	6		
3												3	4	5	6		
-																	
-																	
MD	Distanciador bases (mm)																

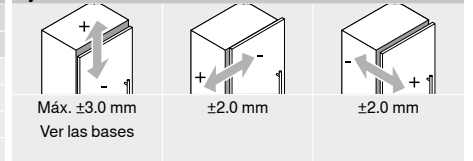
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
0																	
3																	
-																	
-																	
MD	Distanciador bases (mm)																

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

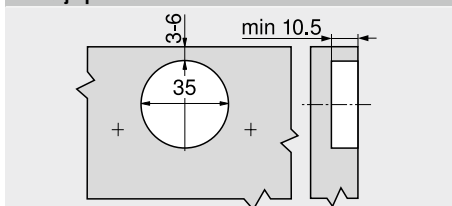
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

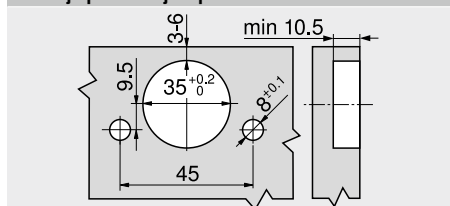
Ajuste



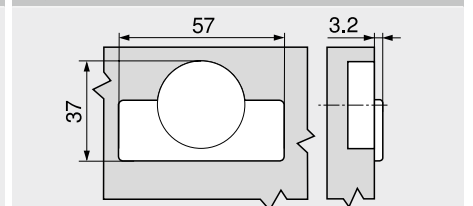
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	163
Bases	170
Accesorios – tapa para bisagras	173
Accesorios	174
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a240

Bisagra para rincones falsos interior



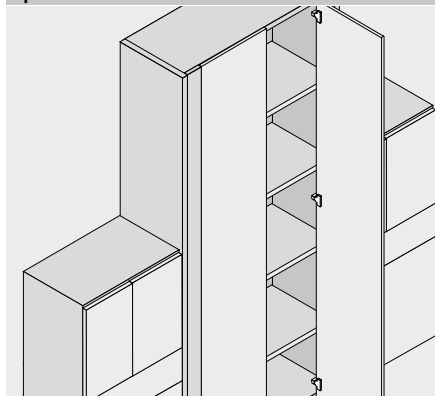
- Bisagra para **rincones falsos**
- **MODUL BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
- Brazo de bisagra con técnica de montaje por deslizamiento
- Solo se puede combinar con la base **199.8130**
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Seguro antidesenganche integrado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE4MM

Aplicación



Información de pedido

Montaje interior



Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL BLUMOTION	●	NI	99B9550

Base en cruz – bisagra para rincones falsos interior – 14/32			
Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
3	12.2	NI	199.8130

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	90M2503
Estampada	Blum	NI	90M2503.BP

Accesorios – generalidades

TIP-ON para puertas				Tapa de cazoleta de bisagra				Tornillo aglomerado			
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.	Bisagra MODUL BLUMOTION	Color	Ref.		Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.	
Versión larga	■	●	956A1006		NI	70T3504		15.0	Ø 3.5	609.1500	
	■	●	956A1006F					17.0		609.1700	

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Con muelle

Color

- NI Niquelado

Bisagra para rincones falsos interior



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE4MM

Planificación

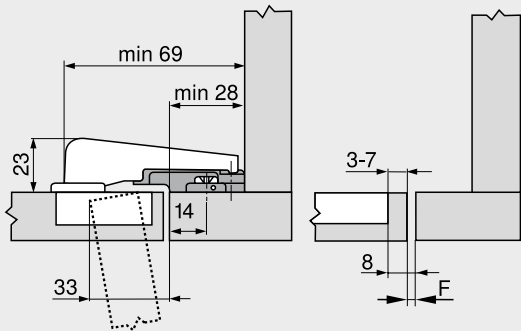
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 3 mm)

Puerta por interior en plena apertura

Montaje interior



Posición de atornillado desde la arista del marco: 14 mm
Base en cruz – bisagra para rincones falsos interior – 14/32
F Juego

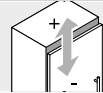


Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

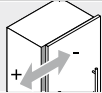
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	Δ	Δ	Δ	Δ
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	Δ	Δ	Δ	Δ

Δ Recomendamos un ensayo de montaje

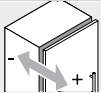
Ajuste



Máx. ±2.0 mm
Ver las bases

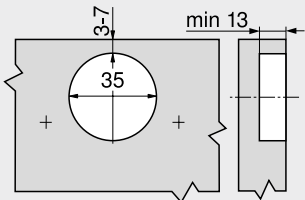


±2.0 mm

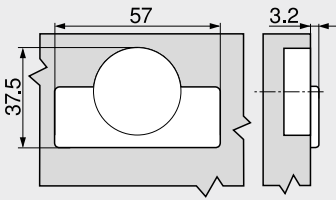


±0.8 mm

Montaje por atornillado



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	163
Bases	170
Accesorios – tapa para bisagras	173
Accesorios	174
TIP-ON para puertas	190
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a240



Bisagra para frigoríficos



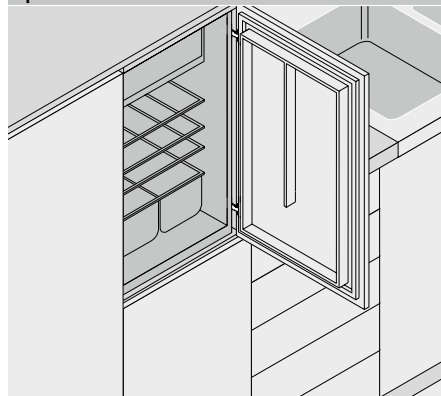
- Bisagra para **puertas de arrastre de frigoríficos**
- Cazoleta extraplana
- Se pueden usar espesores de frentes FD de hasta 30 mm
- **MODUL** con mecanismo de cierre (muelle)
- Brazo de bisagra con técnica de montaje por deslizamiento
- Solo se puede combinar con la base **194K6100E**
- Ángulo de apertura de 95°
- Se puede realizar fácilmente un ajuste tridimensional del frente con el refrigerador montado
- El frente se puede montar y desmontar con el frigorífico montado
- Seguro antidesenganche integrado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE5BY

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



	Cazoleta	<input type="checkbox"/>	Tornillos	
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL		●	NI ONS	91K9550

	Cazoleta	<input type="checkbox"/>	Para presión	
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL		●	NI	91K9580

	<input type="checkbox"/>	Base en cruz para bisagra de puerta de arrastre para frigorífico	
Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	10.3	NI ONS	194K6100E

Accesorios – generalidades

	<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
MODUL	NI ONS	70T3504	

	<input type="checkbox"/>	Tornillo aglomerado	
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Ref.	
15.0	Ø 3.5	609.1500	
17.0		609.1700	

	<input type="checkbox"/>	Matriz para encajar a presión	
Color	Material	Ref.	
OR	Plástico	MZM.0040	

Muelle	
●	Con muelle

Color	
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix
OR	Naranja

Bisagra para frigoríficos



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

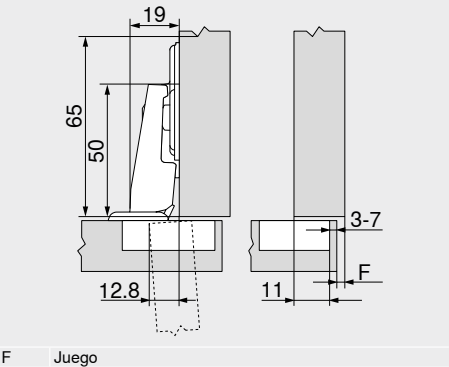
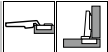
DQE5BY

Planificación

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

Distancia de cazoleta TB

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

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	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm												
	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

Ajuste



Máx. ±2.0 mm
Ver las bases

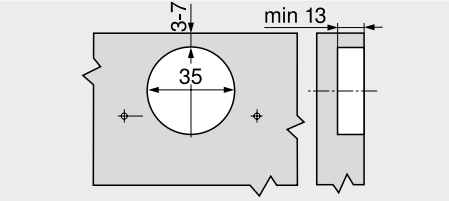


±2.0 mm

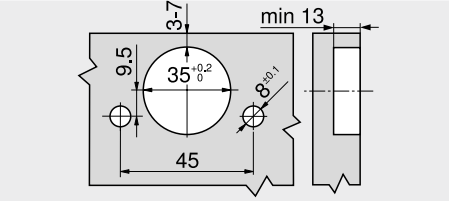


+3.0 mm
-2.0 mm

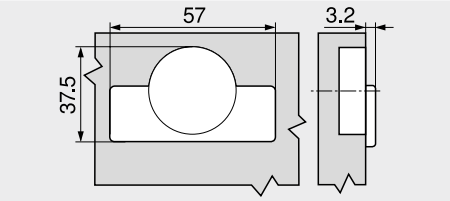
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	163
Bases	170
Accesorios	174
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a240



Descripción				Material	Ajuste	Altura (mm)							
Bases													
Base en cruz – 37/32				Acero	Agujero oblongo	±2.0			170				
Base en cruz – 37/32				Acero	Agujero oblongo	±3.0	170			171			
Base en cruz – recubrimiento gemelo – 37/32				Acero	Agujero oblongo	±3.0				171			
Base en cruz – bisagra para rincones falsos interior – 14/32				Cinc	Agujero oblongo	±2.0				171			
Base en cruz – bisagra para frigoríficos – 37/32				Acero	Agujero oblongo	±2.0			171				
Color													
NI				Niquelado		ONS		Negro ónix					
Pictogramas													
	Artículo disponible bajo petición												
	Fijación con tornillos aglo												
	Montaje EXPANDO												
	Fijación con tornillos Euro												

Base en cruz – 37/32

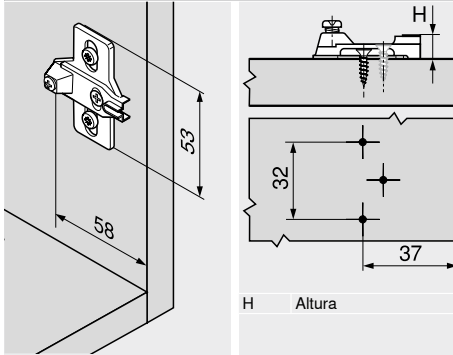


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Largo de tornillo recomendado 17 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.3	NI	193L6100
3	11.3		193L6130
NI	Niquelado		

Planificación



Base en cruz – 37/32

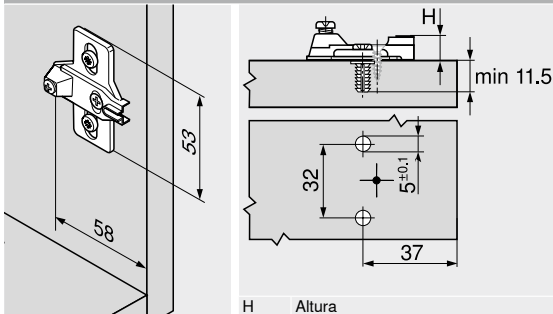


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – **EXPANDO**
- Con ajuste altura ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.3	NI	194E6100.ED
3	11.3		194E6130.ED

Planificación



Base en cruz – 37/32

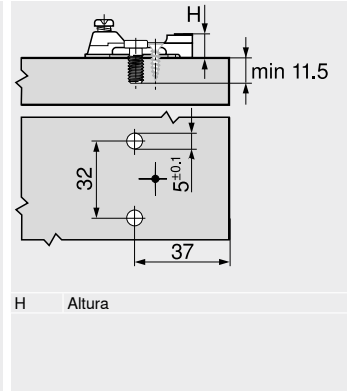
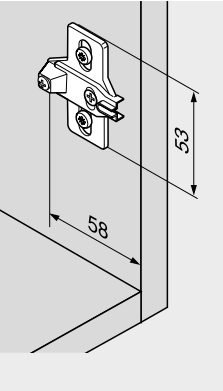


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ± 3 mm
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.3	NI	193L8100
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Planificación



Base en cruz – recubrimiento gemelo – 37/32

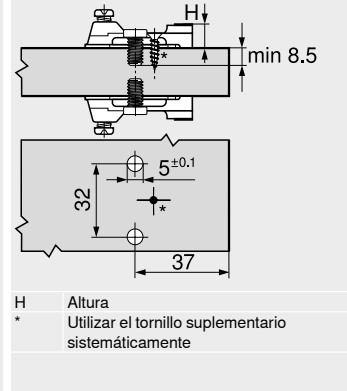
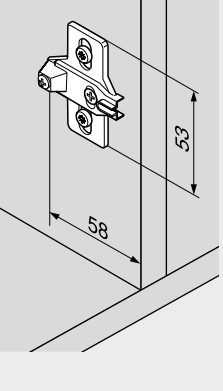


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ± 3 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.3	NI	193L8100.21

Planificación



Base en cruz – bisagra para rincones falsos interior – 14/32

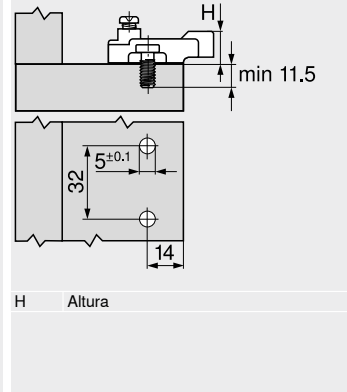
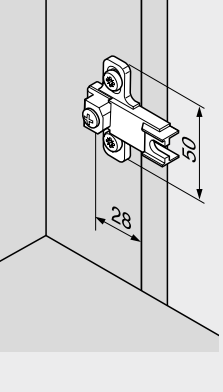


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ± 2 mm
- Para bisagra para rincones falsos
- Material: cinc

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
3	12.2	NI	199.8130

Planificación



Base en cruz – bisagra para frigoríficos – 37/32

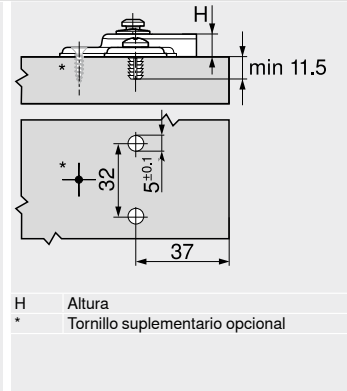
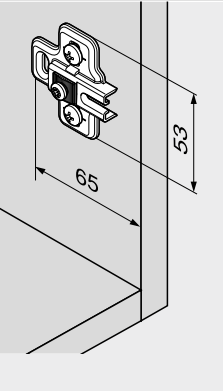







- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – **EXPANDO**
- Con ajuste altura ± 2 mm
- Para bisagra de puerta de arrastre para frigorífico
- Material: acero



Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	10.3	NI ONS	194K6100E

Planificación



Tapa para bisagras					
Aplicaciones para bisagras		Brazo recto		Brazo acodado	
Bisagra de 100°					
	Color	NI	NI	NI	
	Material	Acero	Acero	Acero	
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada	Sin impresión	
	Rótulo	–	Blum	–	
	Ref.	90M2503	90M2503.BP	90M2603	
Bisagra para rincones falsos interior					
	Color	NI	NI		
	Material	Acero	Acero		
	Presión estampado	Sin impresión	Estampada		
	Rótulo	–	Blum		
	Ref.	90M2503	90M2503.BP		
Tapas, a partir de 1000 piezas con impresión individual					
Color					
NI	Niquelado				

Tapa de cazoleta de bisagra			
Aplicaciones para bisagras		MODUL BLUMOTION	MODUL
Bisagra para rincones falsos interior			
	Color	NI	
	Material	Acero	
Bisagra para frigoríficos	Ref.	70T3504	
			
	Color		NI ONS
	Material		Acero
Color			70T3504
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

Tornillo aglomerado – Ø 3.5 mm



- Color: niquelado
- Material: acero

Información de pedido

Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Tornillo Euro – Ø 6.0 mm



- Diámetro de taladrado Ø 5 mm
- Color: niquelado
- Material: acero

Información de pedido

Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Broca de centrar



- Para el taladro previo de tornillos aglo Ø 3.5 mm
- Profundidad de taladrado hasta 8 mm
- Material: acero, templado

Información de pedido

Descripción	Diámetro (mm)	Ref.
Broca de centrar	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Broca de recambio		M01.ZZB3

Amortiguador autoadhesivo

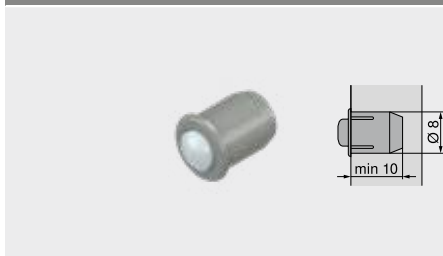


- Para amortiguar ruidos
- Color: blanco natural
- Material: plástico

Información de pedido

Diámetro (mm)	Ref.
Ø 8.0	993.710

Amortiguador taladro



- Para amortiguar ruidos
- En dos piezas
- Color: RAL 9006 gris
- Material: plástico

Información de pedido

Diámetro (mm)	Ref.
Ø 8.0	993.706

Destornillador en cruz



- Mango de color naranja con impresión Blum
- Color: negro/naranja
- Material: plástico/acero

Información de pedido

Herramienta de apoyo	Largo total (mm)	Ref.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Destornillador plano



- Mango de color naranja con impresión Blum
- Color: negro/naranja
- Material: plástico/acero

Información de pedido

Herramienta de apoyo	Largo total (mm)	Ref.
Tamaño 1	200	314.928.1

Cerrar puertas, suave y silenciosamente



Con **BLUMOTION**, el sistema de amortiguación adaptable, los muebles se cierran de modo suave y silencioso, independientemente del impulso y del peso del módulo extraíble o del frente. Ya sea en la cocina, el recibidor, el cuarto de baño, en el salón o en el dormitorio: con la técnica inteligente **BLUMOTION** todas las puertas se accionan de modo elegante y proporcionan la mayor comodidad de movimiento.

- Como sistema adaptable se amolda a la velocidad de cierre y al peso de cada puerta
- Distintas versiones disponibles para prácticamente cualquier situación de montaje
- Se puede instalar en cualquier momento del proceso de producción y venta
- La protección contra sobrecarga protege el sistema de deterioros debido a un uso inadecuado

El sistema de amortiguación adaptable: el control del movimiento perfecto



Comodidad extraordinaria gracias a su adaptabilidad.



De ello se encarga la técnica inteligente del sistema adaptable **BLUMOTION**.



Responde a factores determinantes, como el tamaño de la puerta, el peso del frente, y la velocidad de cierre.

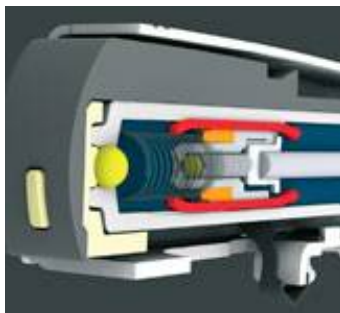


Y frena el movimiento de las puertas según corresponde. El resultado es un movimiento de cierre suave y silencioso.

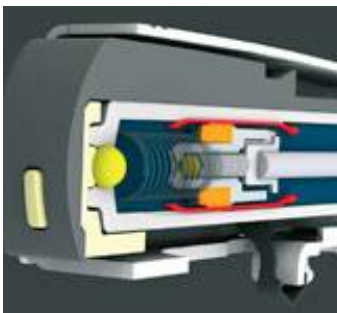
Así funciona el sistema de amortiguación adaptable



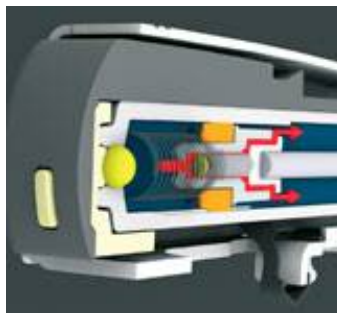
Una mirada al interior del sistema adaptable **BLUMOTION**.



Mínima velocidad de cierre
El elemento de freno se expande poco. El elemento amortiguador puede fluir sin encontrar resistencia.
— Efecto mínimo



Elevada velocidad de cierre
El elemento de freno se expande. El elemento amortiguador sólo fluye lentamente.
— Efecto más potente



Protección contra sobrecarga
La protección contra sobrecarga entra en acción.
— Protección de **BLUMOTION** y bisagras

Sistemas de bisagras


	Sistemas de bisagras	70
	CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	72
	TIP-ON para puertas	190

Foto simbólica

BLUMOTION 973A – para acoplar


	Visión general – aplicaciones	178
	BLUMOTION 973A – para acoplar	180

Foto simbólica

BLUMOTION 971A – en placa soporte para apoyo de esquina


	Visión general – aplicaciones	178
	BLUMOTION 971A – en placa soporte para apoyo de esquina	182

Foto simbólica

BLUMOTION 970A – para taladrar, en el lado de las bisagras


	Visión general – aplicaciones	178
	BLUMOTION 970A – para taladrar, en el lado de las bisagras	184
	Accesorios – placas soporte	188

Foto simbólica

BLUMOTION 970. – para taladrar, en el lado del tirador


	Visión general – aplicaciones	178
	BLUMOTION 970. – para taladrar, en el lado del tirador	186
	Accesorios – placas soporte	188

Foto simbólica

Montaje, desmontaje y ajuste























































































	Montaje, desmontaje y ajuste	
	Short-URL www.blum.com/a220	

Foto simbólica

Pictogramas

	Artículo disponible bajo petición		Aplicación de ángulo en inglete
	Recubrimiento angular		Fijación con tornillos aglo
	Tope central		Montaje EXPANDO
	Montaje interior		
	Aplicación en rincones falsos		
	Aplicación de ángulo interior		
	Aplicación de ángulo semisolapada		
	Aplicación de ángulo solapada		
	Aplicación de ángulo solapada máx.		

Aplicaciones para bisagras	OW	Página	Situación de montaje								
			1	Ref. 2	Ref. 3	Ref.					
Página											
Aplicación estándar											
 Bisagra de 110°	110°	76			973A0500.01 180			973A0600 180			973A0700 180
 Bisagra especial de 110°	110°	78			973A0500.01 180						
 Bisagra de 107°	107°	80			973A0500.01 180			973A0600 180			973A0700 180
 Bisagra CLIP de 100°	100°	82			973A0500.01 180			973A0600 180			973A0700 180
Aplicación de gran ángulo											
 Bisagra de 170°	170°	88			973A6000 180			973A6000 180			
Aplicación con puertas perfiladas											
 Bisagra para puertas perfiladas	95°	90			973A0500.01 180			973A0600 180			973A0700 180
Aplicación con marcos de aluminio											
 CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°	95°	102			973A0500.01 180						
 CLIP top para 973A											
 CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°	95°	102			970A1002 184			970A1002 184			970A1002 184
 CLIP top											
Aplicación en puertas acristaladas											
 Bisagra para puertas de cristal	94°	112			971Axxxx 182			970A1002 184			970A1002 184
Aplicación en puertas con marcos											
 Minibisagra	94°	113			971Axxxx 182			970A1002 184			970A1002 184
SPACE CORNER con puertas plegables											
 Bisagra para rinconeras con puertas plegables	60°	116			970.1002 186						
Aplicación de ángulo – estándar											
 Aplicación de ángulo ±5°	95°	138			973A0500.01 180			973A0600 180			973A0700 180
OW	Ángulo de apertura										

BLUMOTION 973A – bisagra con brazo recto


CLIP top

- Bisagra de 110°
- Bisagra especial de 110°
- Bisagra de 107°
- Bisagra para puertas perfiladas
- **CLIP top** bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°

CLIP top para 973A
CLIP

- Bisagra de 100°

Información de pedido

Color	Material	Ref.
Niquelado	Acero	973A0500.01

BLUMOTION 973A – bisagra con brazo acodado


CLIP top

- Bisagra de 110°
- Bisagra de 107°
- Bisagra para puertas perfiladas

CLIP

- Bisagra de 100°

Información de pedido

Color	Material	Ref.
Niquelado	Acero	973A0600

BLUMOTION 973A – bisagra con brazo superacodado


CLIP top

- Bisagra de 110°
- Bisagra de 107°
- Bisagra para puertas perfiladas

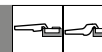
CLIP

- Bisagra de 100°

Información de pedido

Color	Material	Ref.
Niquelado	Acero	973A0700

BLUMOTION 973A – bisagra de 170°


CLIP top

- Bisagra de 170° – recta
- Bisagra de 170° – acodada

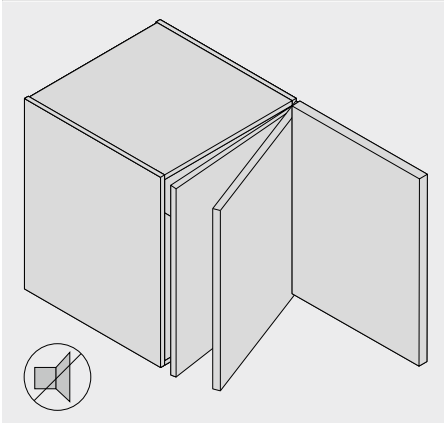
Información de pedido

Color	Material	Ref.
Niquelado	Cinc	973A6000



Planificación

Número BLUMOTION



Para que el movimiento sea perfecto, una puerta de tamaño normal debe tener un BLUMOTION 973A en cada bisagra. En puertas más pequeñas y ligeras, la cantidad puede reducirse correspondientemente.

Indicaciones en la página

Visión general	177
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a220



BLUMOTION 971A – en placa soporte en cruz – 37/32

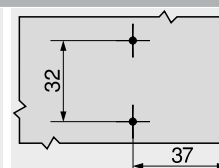
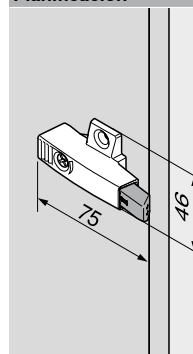


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Color: niquelado
- Material: cinc

Información de pedido

Altura de montaje (mm)	Ref.
25	971A0500
33	971A2500

Planificación



BLUMOTION 971A – en placa soporte en cruz – 9.5/32

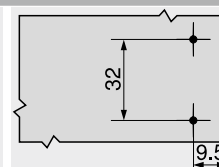
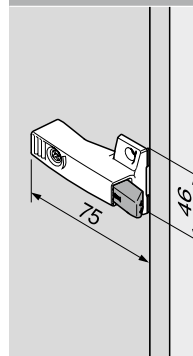


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Color: niquelado
- Material: cinc

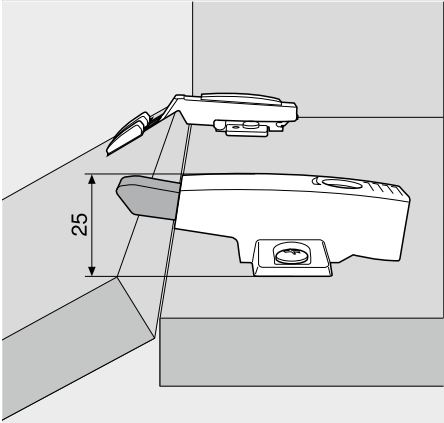
Información de pedido

Altura de montaje (mm)	Ref.
25	971A0700

Planificación

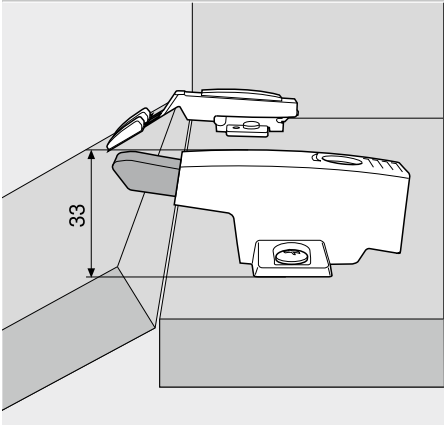


Planificación
Altura 25 mm



En todas las bisagras de brazo recto y una base elevada con 0 mm. Excepción: Apertura 95° puerta perfilada

Altura 33 mm



En todas las bisagras de brazo recto y una base elevada con 3 mm. Además, en el caso de bisagras para puertas perfiladas de 95° y una base elevada con 0 mm.

Posición de montaje



Para que el efecto de BLUMOTION sea óptimo, BLUMOTION 971A tiene que estar colocado de forma centrada entre las bisagras. Cuando se trata de puertas altas y pesadas, recomendamos instalar un BLUMOTION 971A adicional entre otro par de bisagras. La adaptación al juego del frente se lleva a cabo mediante un cómodo ajuste en profundidad con una espiral (+3 a -7 mm).

Indicaciones en la página

Visión general	177
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a220



BLUMOTION 970A



- **BLUMOTION** – el movimiento perfecto, suave y silencioso
- Para la aplicación con bisagras de Blum
- Para taladrar o en combinación con placas soporte

Información de pedido

BLUMOTION 970A			
	Color	Material	Ref.
	R7037	Plástico	970A1002
Color			
R7037 RAL 7037 gris polvo			

Planificación

Distancia de perforación BA

XX Distancia de perforación BA (mm)







Posición de montaje

BLUMOTION 970A se taladra en el lado de la bisagra y garantiza el movimiento perfecto. En primer lugar, **BLUMOTION 970A** debe taladrarse en el panel superior del cuerpo. La distancia de perforación (BA) determina la posición correcta. Si el efecto que logra **BLUMOTION** no es suficiente, recomendamos montar un **BLUMOTION 970A** adicional en el fondo.

Indicaciones en la página

Visión general	177	Montaje		Montaje, desmontaje y ajuste	
Accesorios – bases rectas adaptadoras	188	Calibre de taladrar para BLUMOTION	676		
Accesorios – placas soportes en cruz	188	TIP-ON	674	Short-URL	
Distancia de perforación BA	185	Plantilla para bases	675	www.blum.com/a220	
		Calibre de taladrar para placas de montaje	622		
		MINIPRESS top para EASYSTICK	626		
		MINIPRESS top	630		
		MINIPRESS P			



BLUMOTION 970A									
Planificación									
Todas las aplicaciones en bisagras salvo las de ángulo									
Distanciador bases MD (mm)	 Distancia de perforación BA (mm)	 Distancia de perforación BA (mm)	 Distancia de perforación BA (mm)	 Distancia de perforación BA (mm)	 Distancia de perforación BA (mm)	 Distancia de perforación BA (mm)			
0		32		41		50			34
3		35		44		53		51	34
6		38		47					
9		41		50					
¹ En el caso de correderas o si el juego del frente es relativamente grande, se debe desplazar la placa soporte según corresponda									

BLUMOTION 970.

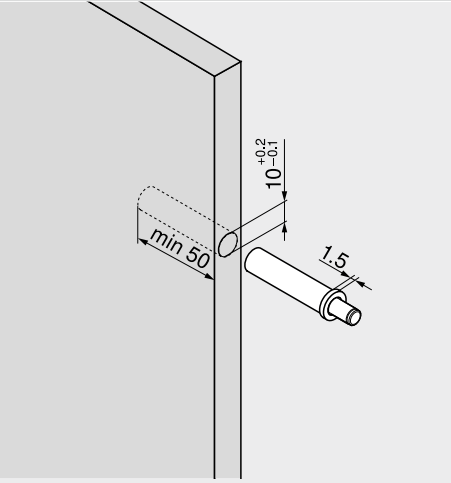


- **BLUMOTION** – el movimiento perfecto, suave y silencioso
- Para la aplicación con bisagras de Blum
- Para taladrar o en combinación con placas soporte

Información de pedido

BLUMOTION 970.			
	Color	Material	Ref.
	R7037	Plástico	970.1002
Color			
R7037 RAL 7037 gris polvo			

Planificación



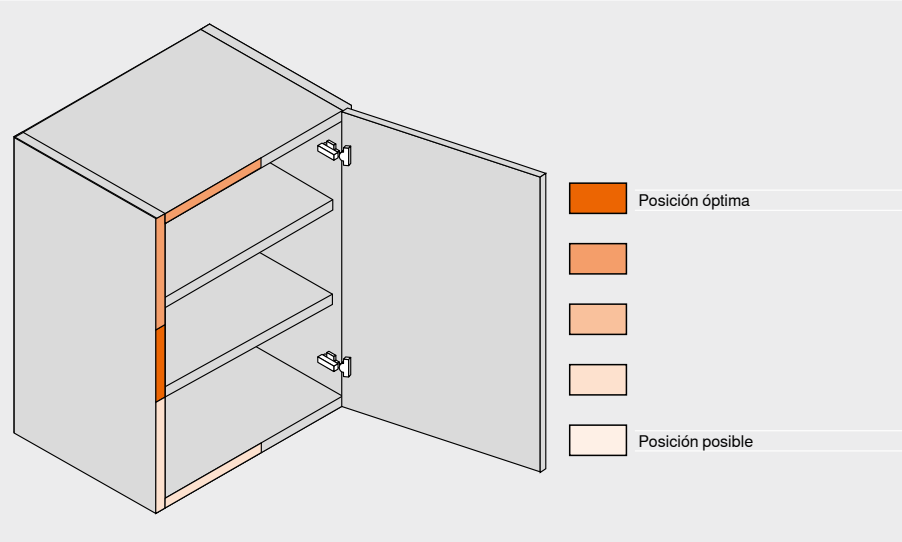
Indicaciones en la página

Visión general	177	Montaje		Montaje, desmontaje y ajuste	
Accesorios – bases rectas adaptadoras	188	Calibre de taladrar para BLUMOTION	677		
Accesorios – placas soportes en cruz	188	Plantilla para bases	674		
Posición de montaje	187	Calibre de taladrar para placas de montaje	675	Short-URL	
				www.blum.com/a220	
		MINIPRESS top para EASYSTICK	622		
		MINIPRESS top	626		
		MINIPRESS P	630		

BLUMOTION 970.

Planificación

Posición de montaje



El sistema **BLUMOTION** para puertas está adaptado a las bisagras de Blum, por lo que solo esta combinación garantiza un movimiento perfecto, suave y silencioso.

Información general sobre la posición de montaje:
Distancia máx. de la bisagra 600 mm
Para bisagras de puertas de cristal | minibisagras: 1/2 ancho del frente FB

En general, es suficiente con un sistema **BLUMOTION** por frente. Sin embargo, diversos factores pueden hacer necesaria la aplicación de un segundo sistema **BLUMOTION**, como, por ej. los pesos de frentes elevados FG o los frentes inestables (marco de madera, frentes ensamblados, frentes con marcos en aluminio, etc.).

Hasta ancho de cuerpo de mueble KB de 600 mm para todas las bisagras **CLIP top**

Placa soporte recta – 20/32

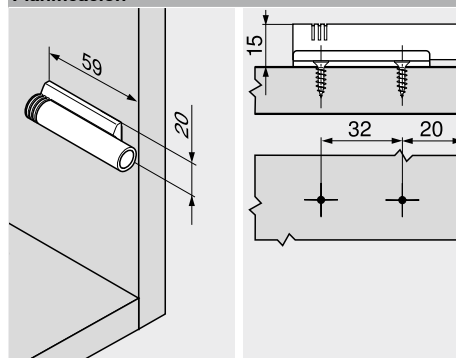


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION debe pedirse aparte

Información de pedido

Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	970.1201
NI	Cinc	970.5201
Color		
NI	Niquelado	
R7036	RAL 7036 gris platino	

Planificación



Placa soporte en cruz – 37/32

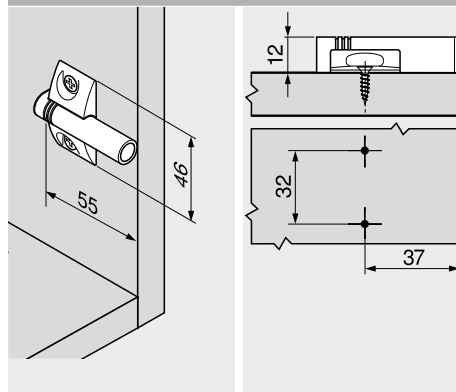


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION debe pedirse aparte

Información de pedido

Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	970.1501

Planificación



Placa soporte en cruz – 9.5/32

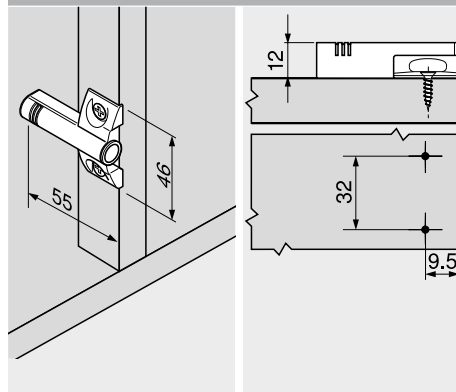


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION debe pedirse aparte

Información de pedido

Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	970.1701
NI	Cinc	970.5701

Planificación



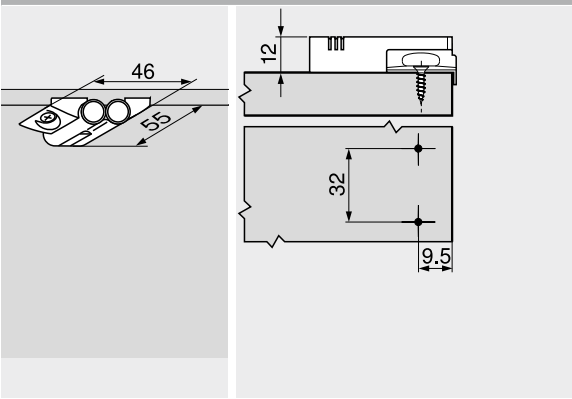
Placa soporte doble en cruz – 9.5/32



- Para cuerpos con dos puertas
- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- **BLUMOTION** debe pedirse aparte

Información de pedido		
Color	Material	Ref.
NI	Cinc	970.6701

Planificación



Apertura fácil mediante una ligera presión



Los muebles sin tiradores son muy apreciados en todas las áreas del hogar. Con **TIP-ON** ponemos a su disposición un sistema mecánico de apertura asistida para frentes de muebles sin tiradores. Sus clientes pueden abrir puertas sin tiradores con un esfuerzo mínimo y cerrar con comodidad. **TIP-ON** se puede montar en la cocina y en otras zonas del hogar.

La amplia gama de colores y placas soporte ofrece siempre la unidad **TIP-ON** adecuada para cada aplicación. Según la aplicación, **TIP-ON** puede utilizarse como versión corta o larga, para taladrar o con placa soporte. El ajuste de ranura de puerta está integrado en todas las versiones.

Comodidad en la apertura de frentes sin tiradores



Las puertas sin tiradores se abren, gracias al **TIP-ON**, con un esfuerzo mínimo – un ligero contacto es suficiente.



La puerta se abre en un ángulo cómodo para el usuario de los muebles.



Con sus diferentes variantes de colores, **TIP-ON** puede adecuarse óptimamente al interior del cuerpo.



Mediante el dispositivo de expulsión se puede ajustar fácilmente el juego de la puerta.

Alta calidad hasta en el mínimo detalle



La unidad **TIP-ON** se puede taladrar en el canto frontal del cuerpo de mueble.



La unidad **TIP-ON** también puede montarse mediante el uso de una placa soporte recta en el interior del armario.



La unidad **TIP-ON** también puede montarse mediante el uso de una base en cruz en el interior del armario.



La placa representa la pieza contraria para **TIP-ON** y se pega o se atornilla en la puerta.

Sistemas de bisagras		
 Foto simbólica	Sistemas de bisagras	70
	CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	72
	BLUMOTION para puertas	176
TIP-ON 956x		
 Foto simbólica	TIP-ON 956. – versión corta con imán	192
	TIP-ON 956A – versión larga con imán	192
	TIP-ON 956A – versión larga con amortiguador	192
Accesorios		
 Foto simbólica	Bases rectas adaptadoras	193
	Placas soportes en cruz	193
Montaje, desmontaje y ajuste		
 Foto simbólica	Montaje, desmontaje y ajuste	
	Short-URL www.blum.com/a230	

Pictogramas		
	Artículo disponible bajo petición	
	Fijación con tornillos aglo	
		Fijación con tornillos Euro

TIP-ON 956. – versión corta con imán



- Para puertas solapadas (hasta una altura aproximada de 1300 mm)
- Para la aplicación con bisagras de Blum sin muelle
- Para taladrar o en combinación con placas soporte
- Trayectoria de la apertura aprox. 17 mm
- Material: plástico

Información de pedido

Color	Muelle TIP-ON	Ref.
SW CS R7036	Muelle estándar	956.1004

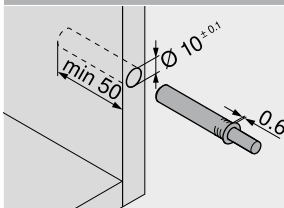
Consta de:

1 x	TIP-ON 956. – versión corta con imán
1 x	Placa adhesiva para encolar No adecuado para superficies enceradas, aceitadas o con recubrimiento en polvo
1 x	Placa adhesiva para atornillar
1 x	Tornillo aglo Ø 3.5 x 15 mm, Art. Nr. 609.1500

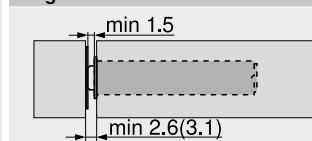
Color

CS	Negro carbón
R7036	RAL 7036 gris platino
SW	Blanco seda

Planificación

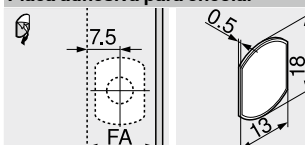


Juego del frente



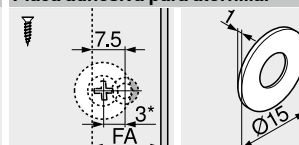
() Placa adhesiva para atornillar

Placa adhesiva para encolar



FA Recubrimiento del frente

Placa adhesiva para atornillar



FA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado

TIP-ON 956A – versión larga con imán



- Para puertas solapadas (desde una altura aproximada de 1300 mm)
- Para la aplicación con bisagras de Blum sin muelle
- Para taladrar o en combinación con placas soporte
- Trayectoria de la apertura aprox. 38 mm
- Material: plástico

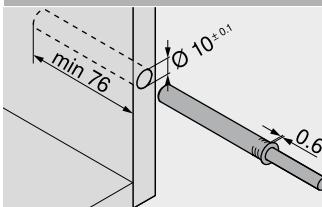
Información de pedido

Color	Muelle TIP-ON	Ref.
SW CS R7036	Muelle estándar	956A1004

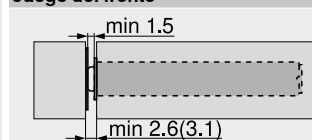
Consta de:

1 x	TIP-ON 956A – versión larga con imán
1 x	Placa adhesiva para encolar No adecuado para superficies enceradas, aceitadas o con recubrimiento en polvo
1 x	Placa adhesiva para atornillar
1 x	Tornillo aglo Ø 3.5 x 15 mm, Art. Nr. 609.1500

Planificación

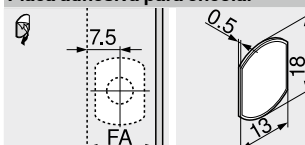


Juego del frente



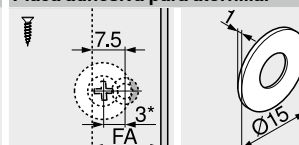
() Placa adhesiva para atornillar

Placa adhesiva para encolar



FA Recubrimiento del frente

Placa adhesiva para atornillar



FA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado

TIP-ON 956A – versión larga con amortiguador



- Para la aplicación con bisagras de Blum con muelle
- Para taladrar o en combinación con placas soporte
- Trayectoria de la apertura aprox. 38 mm
- Material: plástico

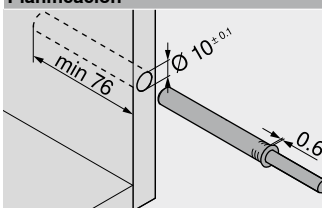
Información de pedido

Color	Muelle TIP-ON	Ref.
SW CS R7036	Muelle estándar	956A1006
	Muelle reforzado ¹	956A1006F

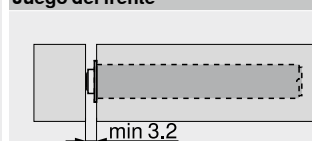
Consta de:

1 x	TIP-ON 956A – versión larga con amortiguador No se requiere placa adhesiva (en superficies muy blandas se recomienda una placa adhesiva)
¹	Recomendado para aplicaciones que requieren elevadas fuerzas de expulsión, por ejemplo, frentes estrechos con un gran número de bisagras

Planificación



Juego del frente



Indicaciones en la página

Visión general	191
Accesorios – bases rectas adaptadoras	193
Accesorios – placas soportes en cruz	193

Montaje	
Calibre de taladrar para BLUMOTION	676
TIP-ON	
Plantilla de posicionamiento para placa adhesiva	698
MINIPRESS top para EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL	www.blum.com/a230
-----------	-------------------



Placa soporte recta – versión corta – 20/17



- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaje alternativo con tornillos Euro
- TIP-ON** debe pedirse aparte

Información de pedido		
Color	Material	Ref.
SW CS R7036	Plástico	956.1201
Color		
CS	Negro carbón	
R7036	RAL 7036 gris platino	
SW	Blanco seda	

Planificación

Juego del frente

Placa adhesiva

Placa soporte recta – versión larga – 20/32



- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaje alternativo con tornillos Euro
- TIP-ON** debe pedirse aparte

Información de pedido		
Color	Material	Ref.
SW CS R7036	Plástico	956A1201

Planificación

Juego del frente

Placa adhesiva

Placa soporte en cruz – versión larga – 37/32



- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaje alternativo con tornillos Euro
- TIP-ON** debe pedirse aparte

Información de pedido		
Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	956A1501

Planificación

Juego del frente

Placa adhesiva

Indicaciones en la página

Visión general	191	Montaje	Montaje, desmontaje y ajuste
		Plantilla para bases	674
		Calibre de taladrar para placas de montaje	675
		Plantilla de posicionamiento para placa adhesiva	698
		MINIPRESS top para EASYSTICK	622
		MINIPRESS top	626
		MINIPRESS P	630
			Short-URL www.blum.com/a230