



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

	CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	72	Cuñas de ángulo	156
	Visión general	73	Accesorios	157
	Visión general – bisagras	74		
	Visión general – aplicación de ángulo	122		
Foto simbólica	Bases	150		

MODUL – bisagras

	MODUL – bisagras	162		
	Visión general	163		
	Bases	170		
	Accesorios	173		

BLUMOTION para puertas

	BLUMOTION para puertas	176		
	Visión general	177		
	Accesorios	188		

Foto simbólica

TIP-ON para puertas

	TIP-ON para puertas	190		
	Visión general	191		
	Accesorios	193		

Foto simbólica

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.

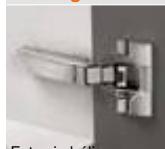
La fijación sin herramientas de la bisagra es posible gracias al mecanismo **INSERTA**.

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
Tapa de cazoleta de bisagra	159
Distanciador de cazoleta de bisagra	158
Tornillos	160
Broca de centrar	160
Amortiguador	160

Destornillador

161

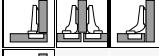
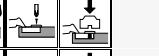
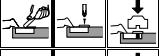
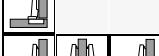
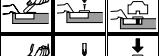
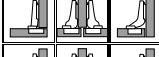
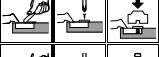
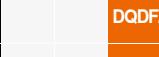
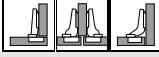
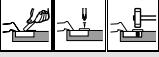
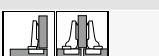
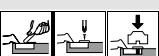
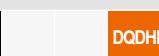
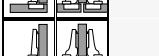
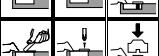
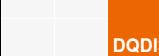
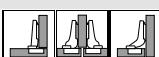
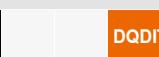
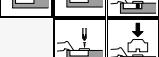
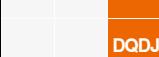
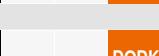
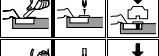
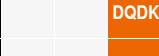
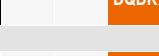
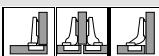
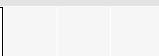
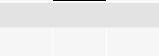
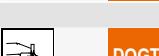
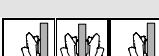
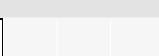
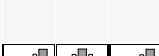
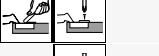
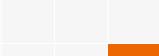
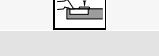
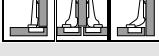
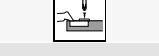
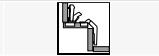
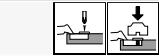
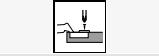
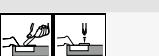
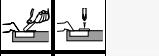
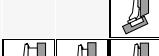
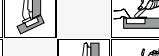
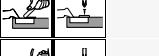
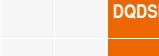
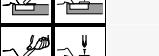
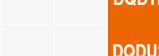
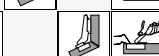
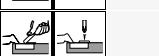
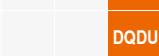
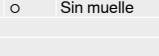
Montaje, desmontaje y ajuste**Montaje, desmontaje y ajuste**

Short-URL
www.blum.com/a210

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 mln. 20
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
Entrada 0 en recubrimiento angular								
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	 	 	DODLMM	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	Ángulo de apertura	●	Con muelle				Niquelado	
ONS	Negro ónix							
 Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic								

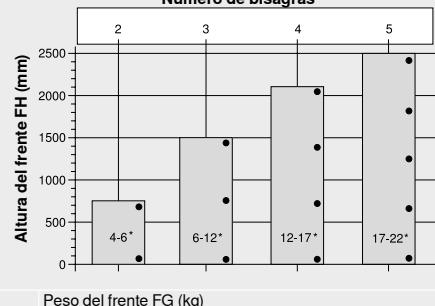
Aplicaciones para bisagras	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Color	Situación de montaje	Fijación de la cazoleta	Webcode	Página		
Aplicación de ángulo – estándar										
+15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total	95°	●	○	NI ONS				DQDVHA 136		
Aplicación de ángulo ±5°	95°	●	● ○	NI				DQDW6M 138		
-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**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°



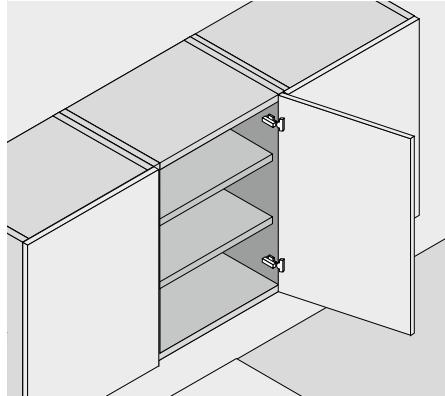
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- 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		INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3590	
CLIP top	●	NI	71T3590	

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

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

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

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■■	Muelle reforzado

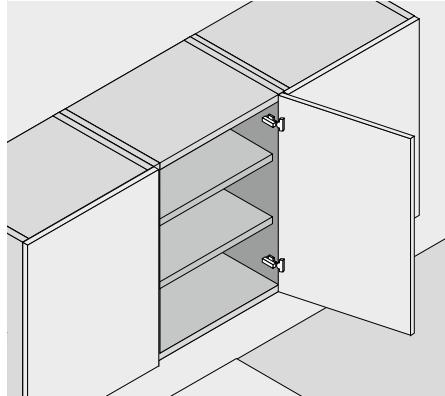
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 110°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDELA

Aplicación



Tope central

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

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

Cazoleta		Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3680	
CLIP top	●	NI	71T3680	
CLIP top	●	NI	70T3680.TL	

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

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

Accesorios			
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



Color

NI

ONS

OR

SZ

Negro

Naranja

Blanco

Plástico

Madera

Metal

Acero inoxidable

Aluminio

Cobre

Latón

Bronce

Hierro

Hierro fundido

Hierro moldeado

Hierro fundido

Bisagra de 110°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

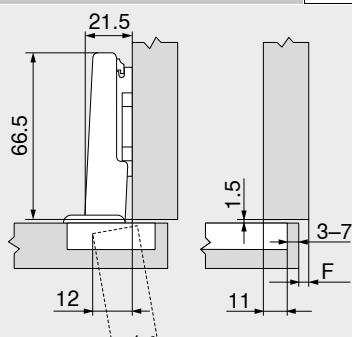
DQDELA

Planificación

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

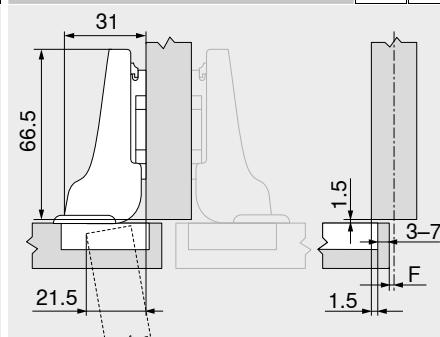
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular



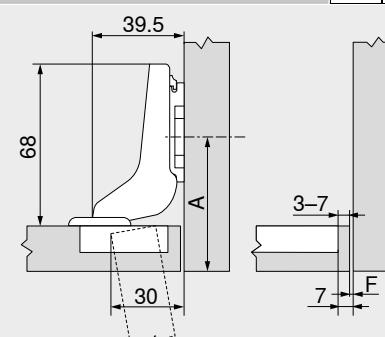
F Juego

Tope central



F Juego

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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
0																	3	4	5	6	7			
3																								
6																								
9	3	4	5	6	7																			
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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0																								
3																								
6																								
9	3	4	5	6	7																			
MD	Distanciador bases (mm)																							

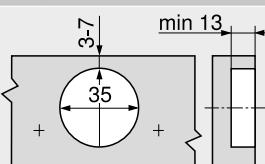
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																									
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0																										
3																										
6																										
9	3	4	5	6	7																					
MD	Distanciador bases (mm)																									

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica

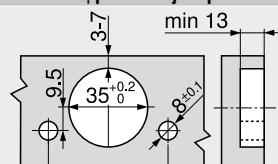
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)	Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica																						
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△												
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△												
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△												
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△												
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5

△ Recomendamos un ensayo de montaje

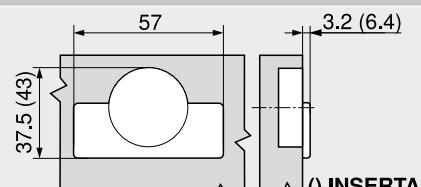
Montaje por atornillado



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



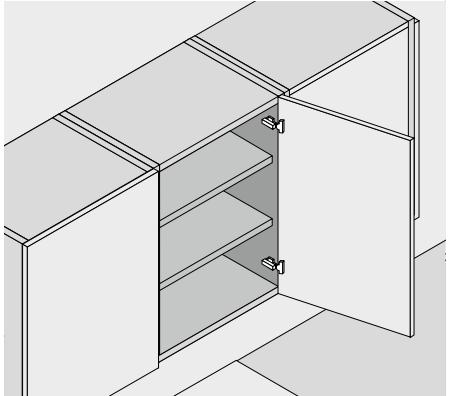
Bisagra especial de 110°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

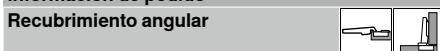
DQDFAM

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



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

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

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

Accesorios

	Tapa para bisagras		
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 muelas 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.

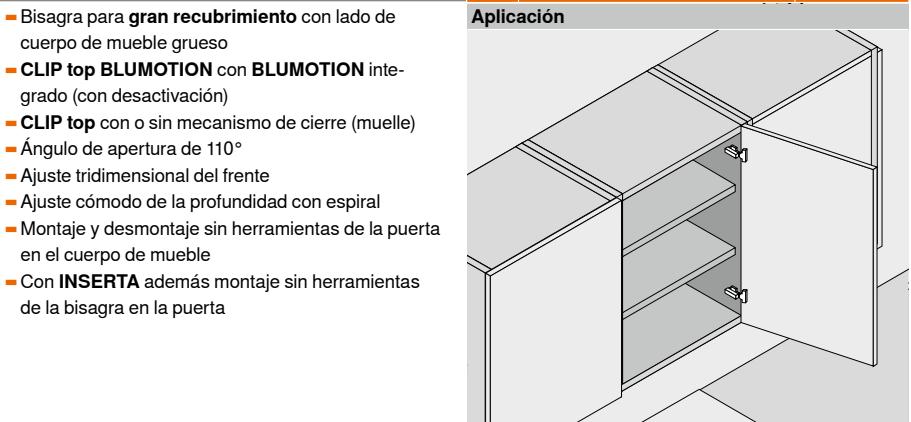
Accesorios – generalidades

	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
■	Muelle estándar
■ ■	Muelle reforzado

- 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



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta

Bisagra

Muelle

Color

Ref.

CLIP top

BLUMOTION

●

NI | ONS

73B3590

CLIP top

● ○

NI

73T3590

CLIP top

○

NI

72T3590.TL

Cazoleta

Bisagra

Muelle

Color

Ref.

CLIP top

BLUMOTION

●

NI | ONS

73B3550

CLIP top

● ○

NI

73T3550

Tornillos

Bisagra

Muelle

Color

Ref.

CLIP top

BLUMOTION

●

NI

73B3580

CLIP top

● ○

NI

73T3580

Para presión

Bisagra

Muelle

Color

Ref.

CLIP top

BLUMOTION

●

NI

73B3580

CLIP top

● ○

NI

73T3580

Accesorios

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

Limitador de apertura

Ángulo de apertura OW

Ref.

86°

SZ

70T3553

Tapa de cazoleta de bisagra

Bisagra

Color

Ref.

CLIP top

BLUMOTION

NI | ONS

70T3504

CLIP top

NI

70T3504

Distanciador de cazoleta de bisagra

Bisagra

Distancia (mm)

Ref.

CLIP top

BLUMOTION

1.5

70T3507.21

CLIP top

NI

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

SZ Negro

Bisagra especial de 110°

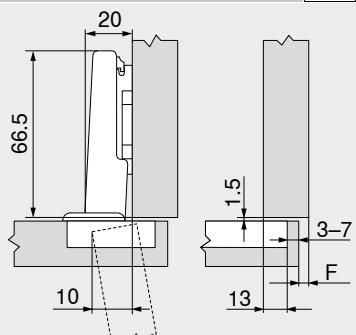
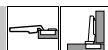
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

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

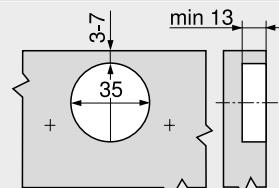
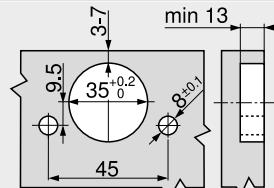
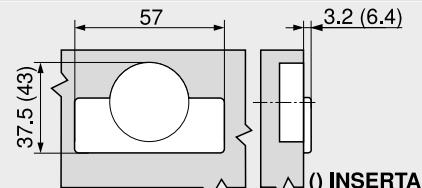
Distancia de cazoleta TB

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)													
	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	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	△	△
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
	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	+0.5	

△ Recomendamos un ensayo de montaje

Montaje por atornillado**Montaje INSERTA | por encaje a presión****Cotas de la cazoleta****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	

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

Bisagra de 107°



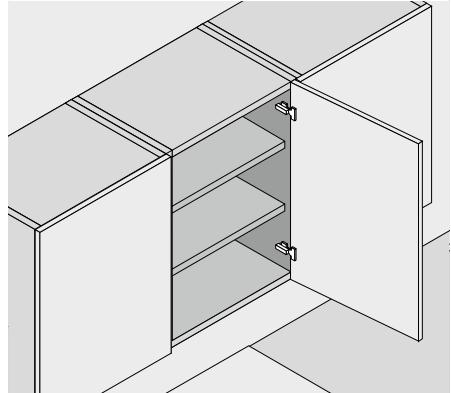
- Para espesores de puerta FD a partir de 15 mm
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 107°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas 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		INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	● NI		75T1590B	
	○ NI		74T1590BTL	

Cazoleta Tornillos



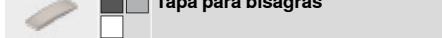
Cazoleta		Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	● NI ONS		75B1550	
CLIP top	● NI		75T1550	
	○ NI		74T1550.TL	

Cazoleta Para presión



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

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



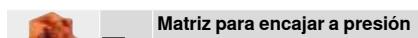
Bisagra	Distancia (mm)	Ref.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle



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



Color	Material	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

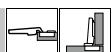
DQDFZY

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

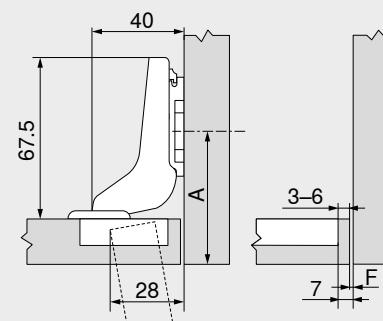
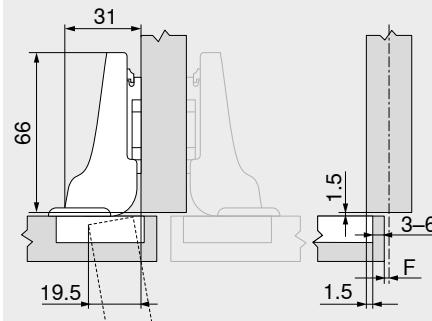
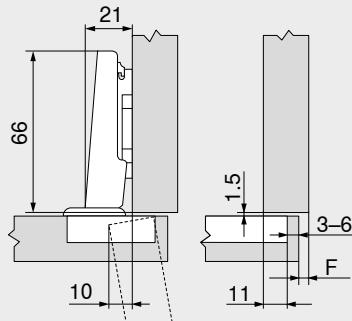
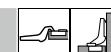
Recubrimiento angular



Tope central



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

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

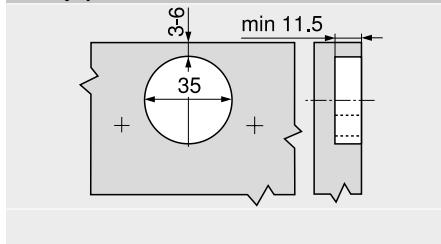
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0														3	4	5	6
3														3	4	5	6
6														3	4	5	6
9														3	4	5	6
MD	Distanciador bases (mm)													MD	Distanciador bases (mm)		

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica

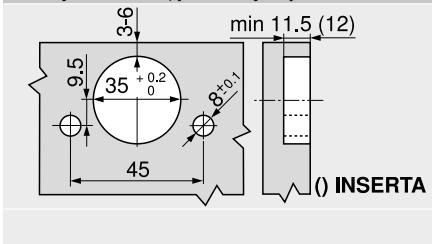
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)	Adicional para un ajuste lateral de +2 mm											
		15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	△	△	△	△	△
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4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

△ Recomendamos un ensayo de montaje

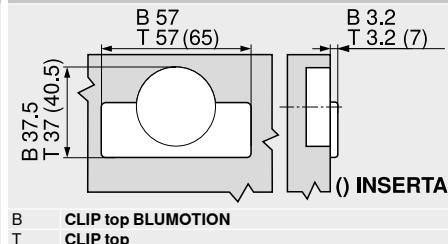
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

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



Bisagra CLIP de 100°



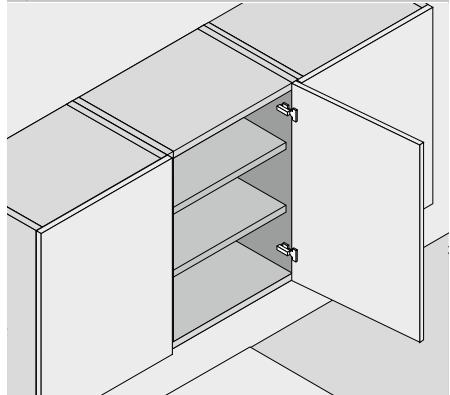
- CLIP con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 100°
- Ajuste tridimensional del frente
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDGPA

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



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

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

Accesorios

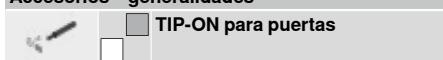


Versión	Ref.
Para acoplar	973A0500.01



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

Accesorios – generalidades

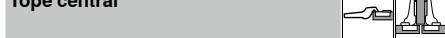


Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

■ Muelle estándar	
■■ Muelle reforzado	

Tope central



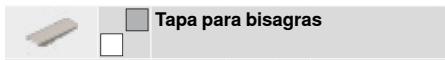
	Cazoleta	Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP	●	NI	71M2650
	○	NI	70M2650.TL

	Cazoleta	Para presión	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP	●	NI	71M2680
	○	NI	70M2680.TL

Accesorios

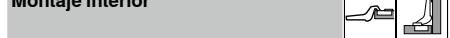


Versión	Ref.
Para acoplar	973A0600



Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	94M3603
Estampada	Blum	NI	94M3603.BP

Montaje interior



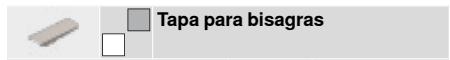
	Cazoleta	Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP	●	NI	71M2750
	○	NI	70M2750.TL

	Cazoleta	Para presión	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP	●	NI	71M2780
	○	NI	70M2780.TL

Accesorios



Versión	Ref.
Para acoplar	973A0700



Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	94M3603
Estampada	Blum	NI	94M3603.BP



Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Muelle

●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color

NI	Niquelado
OR	Naranja

Bisagra CLIP de 100°



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

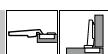
DQDGPA

Planificación

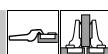
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

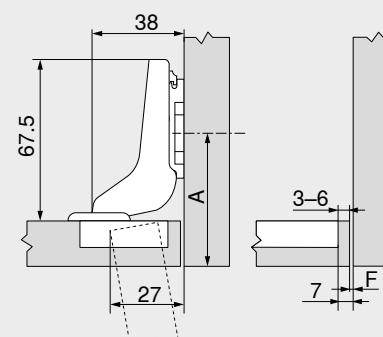
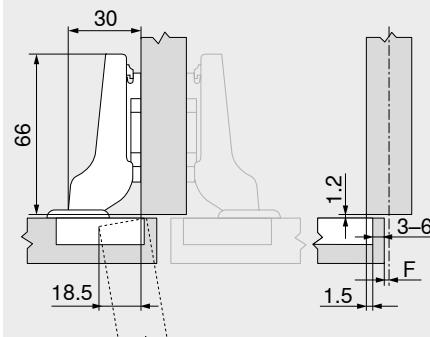
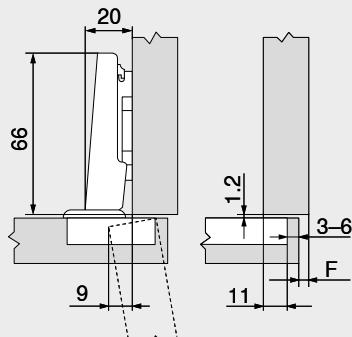
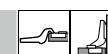
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



F Juego

A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.2 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	4	5	6
3														3	4	5	6
6														3	4	5	6
9	3	4	5	6										3	4	5	6
MD	Distanciador bases (mm)													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
6														3	4	5	6
9	3	4	5	6										3	4	5	6
MD	Distanciador bases (mm)													MD	Distanciador bases (mm)		

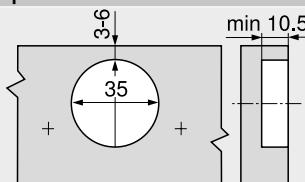
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)																
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1										
0														3	4	5	6
3														3	4	5	6
6														3	4	5	6
9														3	4	5	6
MD	Distanciador bases (mm)													MD	Distanciador bases (mm)		

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica

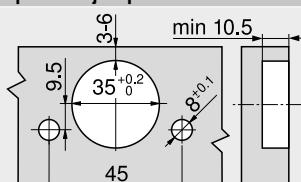
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)	Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica													
		16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32		
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△	△		
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△	△		
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△	△		
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△	△		
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4								
Adicional para un ajuste lateral de +2 mm															
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4								

△ Recomendamos un ensayo de montaje

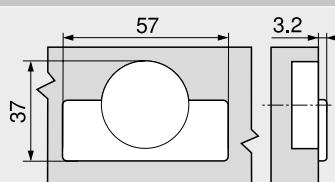
Montaje por atornillado



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°



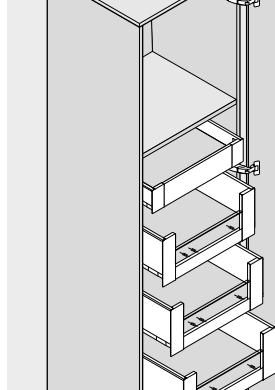
- Entrada 0 en recubrimiento angular (para armarios con módulos extraíbles interiores o repisas)
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 155°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad 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 adapta para aplicaciones especiales, como p. ej. puertas con inglete



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDHEM

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Entrada 0

Cazoleta		INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7590	
CLIP top	●	NI	71T7590	
	○	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	
CLIP top	○	NI ONS	70T7550.TL	

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

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

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

Accesorios

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

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.
92°	TGR	70T7553.09
110°	R7037	70T7553

Tapa de cazoleta de bisagra		
Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504
CLIP top	NI ONS	70T7504

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

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

Muelle TIP-ON		
■	Muelle estándar	
■■	Muelle reforzado	

Muelle		
●	Bisagra con muelle	
○	Bisagra sin muelle	

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

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

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

Bisagra de 155°



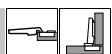
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDHEM

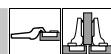
Planificación

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

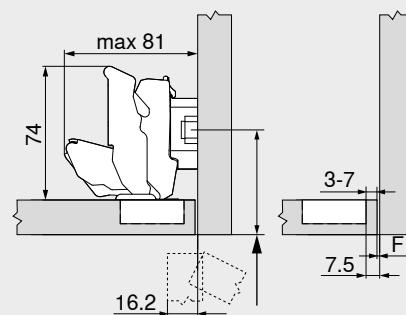
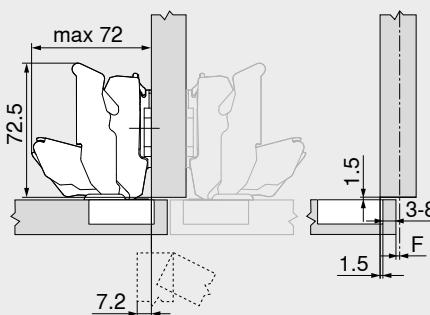
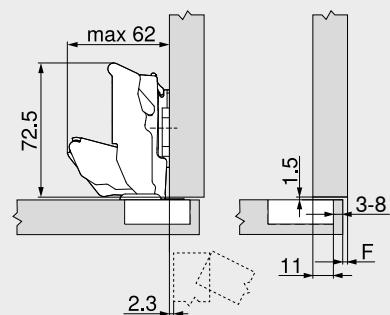
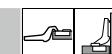
Puerta por interior con apertura de 90°

Recubrimiento angular
Entrada 0

Tope central



Montaje interior



Distancia de cazoleta TB

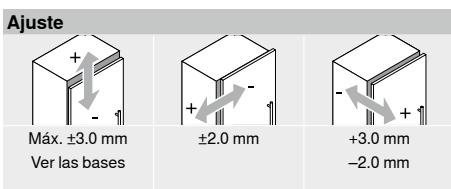
		Recubrimiento del frente FA (mm)											
MD	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	0	3	4	5	6	7	8					
3			3	4	5	6	7	8					
6			3	4	5	6	7	8					
9	3 4 5 6 7 8		3	4	5	6	7	8					
MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	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 8.5 9.5	0	3	4	5	6	7	8					
3			3	4	5	6	7	8					
6			3	4	5	6	7	8					
9	3 4 5 6 7 8		3	4	5	6	7	8					
MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador 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			3	4	5	6	7	8					
6			3	4	5	6	7	8					
9	3 4 5 6 7 8		3	4	5	6	7	8					
MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	MD	Distanciador bases (mm)	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)											
	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	3.0		
6	0	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0		
7	0	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5			
8	0	0	0	0	0	0	1.0	1.5				

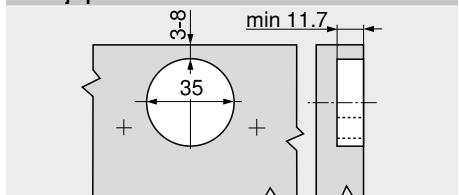


En caso de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje

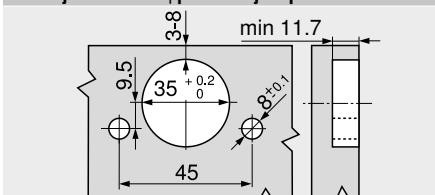
110° Limitador de apertura

92° Limitador de apertura

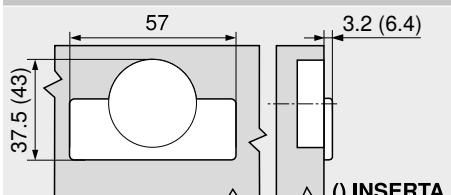
Montaje por atornillado



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



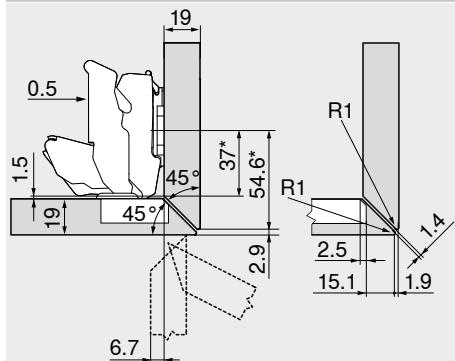
Bisagra de 155°

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

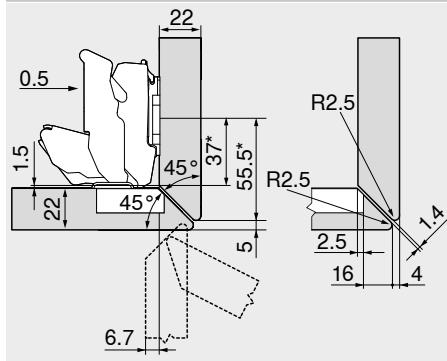
DQDHEM

Planificación**Aplicación especial****Herraje para inglete – giratorio**

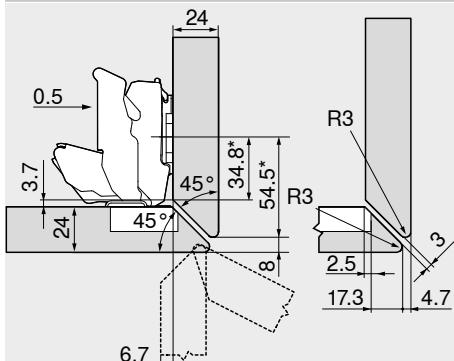
19 mm



22 mm



24 mm

**Bisagra para recubrimiento central****Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra para recubrimiento central**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

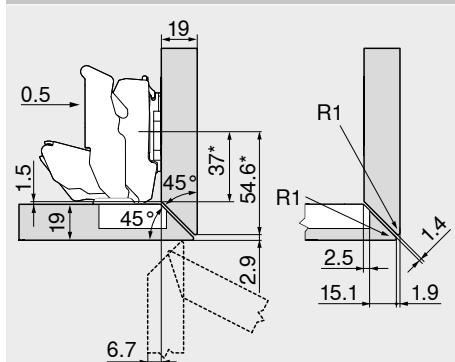
* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra para recubrimiento central**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

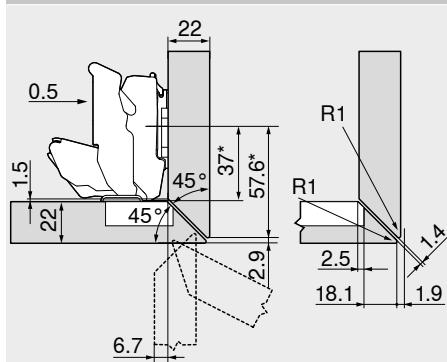
* Medida en bases con medida A = 37 mm

Herraje para inglete – lateral

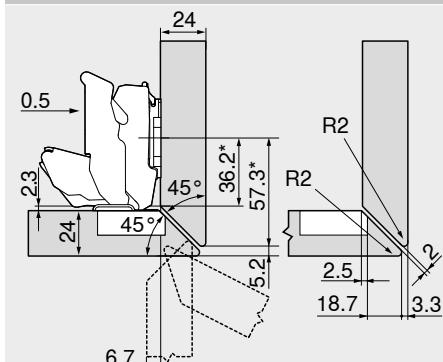
19 mm



22 mm



24 mm

**Bisagra para recubrimiento central****Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra para recubrimiento central**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra para recubrimiento central**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

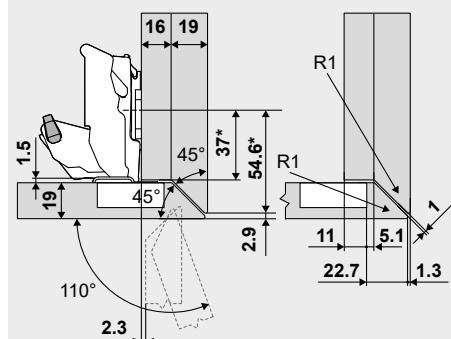
Bisagra de 155°

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

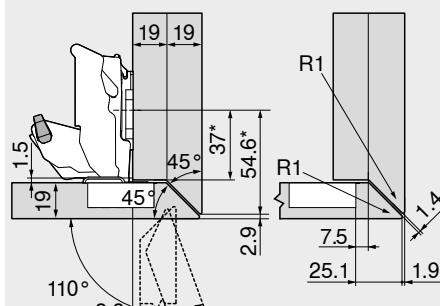
DQDHEM

Planificación**Aplicación especial****Herraje para inglete – lateral con recubrimiento grande**

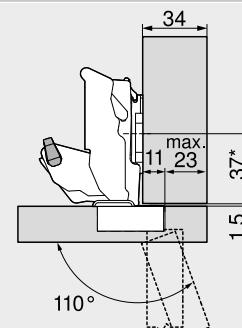
16/19 mm



19/19 mm

**Recubrimiento del frente máx.**

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

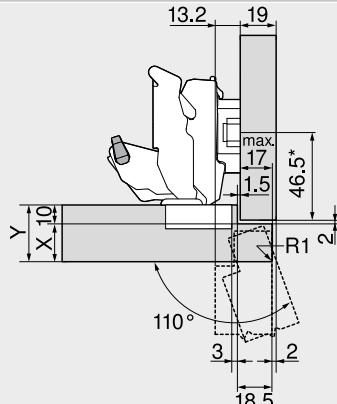
Bisagra para recubrimiento angular**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

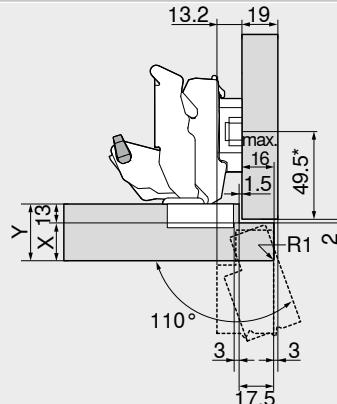
Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

Aplicaciones de ranuras

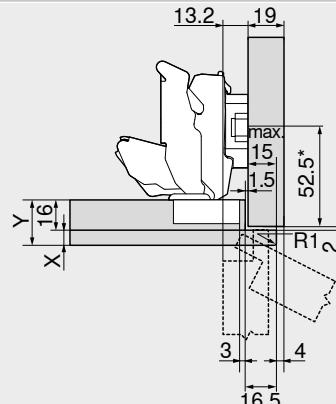
10 mm



13 mm



16 mm

**Bisagra para recubrimiento central**

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

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

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

Descripción	Ángulo de apertura OW	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

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

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

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

Bisagra de 170°



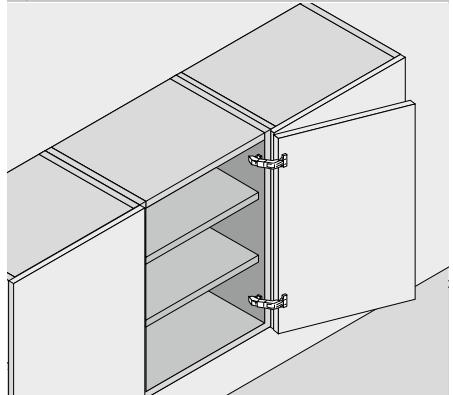
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 170°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA además montaje sin herramientas de la bisagra en la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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDI3Y

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



Cazoleta		INSERTA	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6540B
	○	NI	70T6540BTL

Cazoleta		Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6550
	○	NI	70T6550.TL

Cazoleta		Para presión	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6580

Accesorios			
BLUMOTION 973A			

Versión	Ref.
Para acoplar	973A6000

Tapa para bisagras			
--------------------	--	--	--

Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	80.6507
Estampada	Blum	NI	80.6507.BP

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			
Ángulo de apertura OW	Color	Ref.	
130°	SZ	70.6103	

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

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■■	Muelle reforzado

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

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

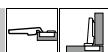
DQDI3Y

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°

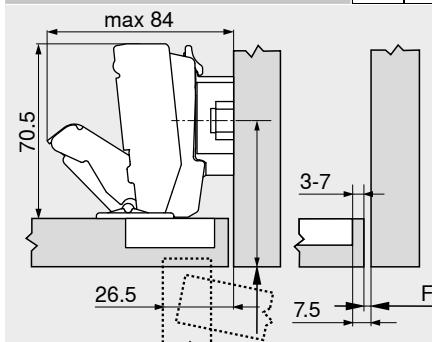
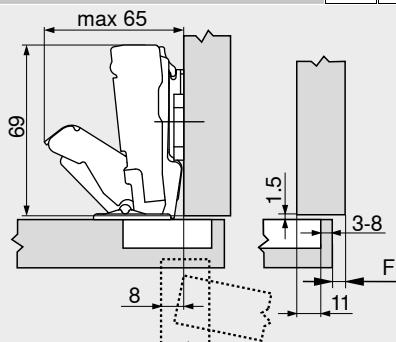
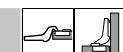
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0															
3															
6															
9	3	4	5	6	7	8									
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	8.5	9.5
0															
3															
6															
9	3	4	5	6	7	8									
MD	Distanciador bases (mm)														

Recubrimiento del frente FA (mm)

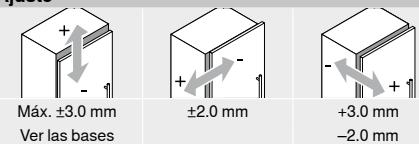
MD	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5
0					
3					
6					
9	3	4	5	6	7
MD	Distanciador bases (mm)				

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

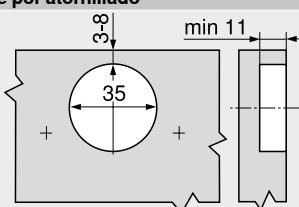
No se requiere juego F hasta un espesor del frente FD de 21 mm

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

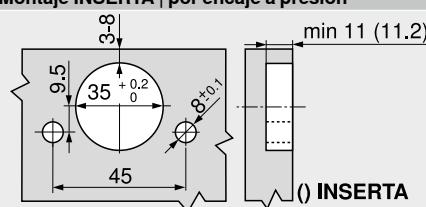
Ajuste



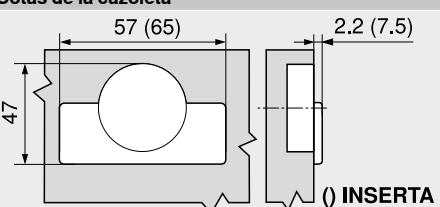
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Observación de seguridad

Para más información técnica

Visión general

708 Montaje, desmontaje y ajuste

Bases

Short-URL

Accesorios – tapa para bisagras

www.blum.com/a210

Accesorios



BLUMOTION para puertas

TIP-ON para puertas

Herraje para inglete – giratorio

Servicios de Blum

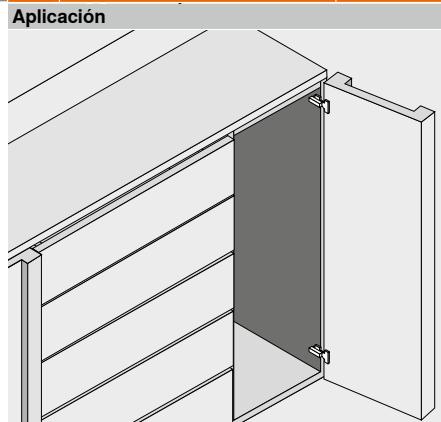
Bisagra para puertas perfiladas



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDITA

- 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



Información de pedido

Recubrimiento angular

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

Tope central

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

Montaje interior

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

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

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

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

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

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

Cazoleta		Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
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		Cazoleta		
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.	
Versión corta	■	○	956.1004	
	■	○	956A1004	
Versión larga	■	●	956A1006	
	■■	●	956A1006F	

Tapa de cazoleta de bisagra		Distanciador de cazoleta de bisagra		
Bisagra	Color	Ref.	Distancia (mm)	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T3504	1.5	70T3507.21
CLIP top	NI ONS	70T1504		

Tornillo aglomerado		Matriz para encayar a presión		
Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Color	Material	Ref.
15.0	Ø 3.5	OR	Plástico	609.1500
17.0	Ø 3.5	OR	Plástico	609.1700

Muelle TIP-ON

Muelle	Bisagra con muelle	Bisagra sin muelle
●	Bisagra con muelle	○ Bisagra sin muelle

Color	Niquelado
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix
OR	Naranja

Bisagra para puertas perfiladas



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

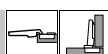
DQDITA

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

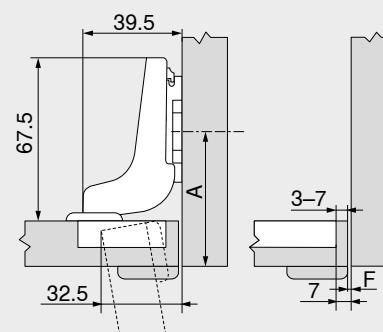
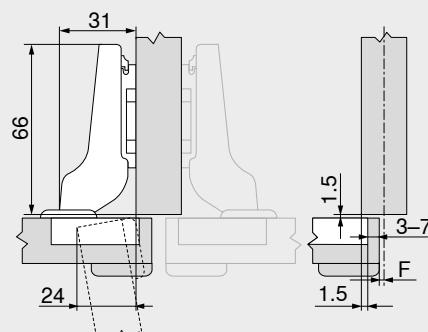
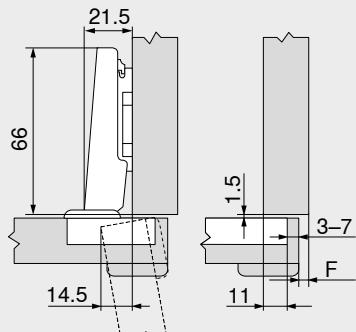
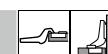
Recubrimiento angular



Tope central



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

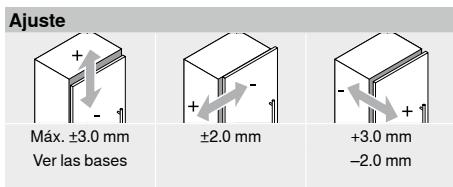
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0														
3							3	4	5	6	7			
6							3	4	5	6	7			
9	3	4	5	6	7		3	4	5	6	7			
MD	Distanciador bases (mm)						MD	Distanciador bases (mm)						

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														
6														
9	3	4	5	6	7		3	4	5	6	7			
MD	Distanciador bases (mm)						MD	Distanciador bases (mm)						

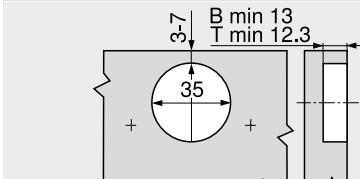
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
0															
3															
6															
9															
MD	Distanciador bases (mm)														

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica

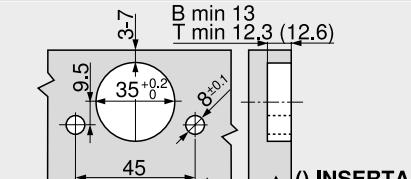
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)	Adicional para un ajuste lateral de +2 mm											
		16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4	
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8	
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3	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



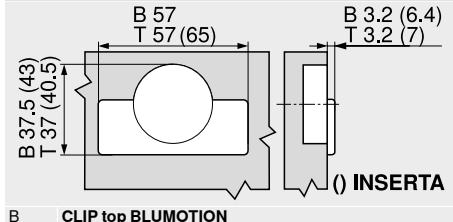
Montaje por atornillado

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Montaje INSERTA | por encaje a presión

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Cotas de la cazoleta

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Indicaciones en la página

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

Bisagra de 125°



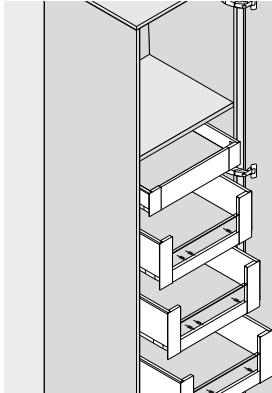
- Entrada 0 en recubrimiento angular (para armarios con módulos extraíbles interiores o repisas)
- Bisagra para puertas gruesas y puertas con perfiles
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- Ángulo de apertura de 125°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Se adapta 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	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7550D

Tope central

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

Cazoleta	Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7580D

Accesorios

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

Accesorios – generalidades

		TIP-ON para puertas	
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

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

		Limitador de apertura
Ángulo de apertura OW	Color	Ref.
92°	R7037	70T7553

		Tapa de cazoleta de bisagra
Bisagra	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504

		Muelle
		● Bisagra con muelle
		● Bisagra con muelle

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

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

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

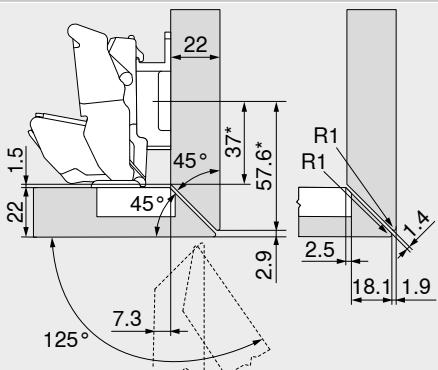
Bisagra de 125°

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

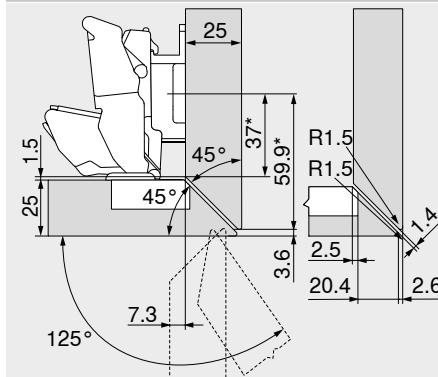
DQDJIM

Planificación**Aplicación especial****Herraje para inglete – giratorio**

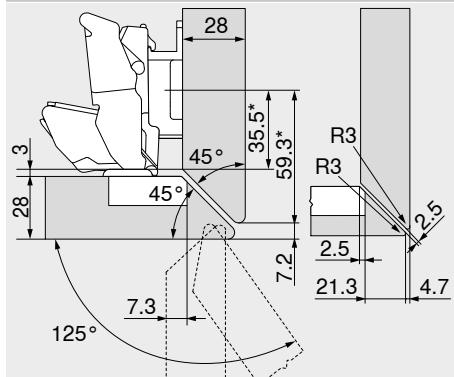
22 mm



25 mm



28 mm

**Bisagra para recubrimiento angular**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

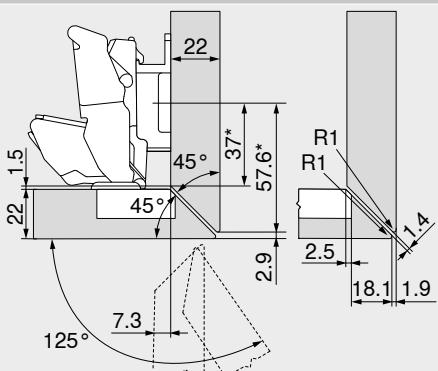
Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

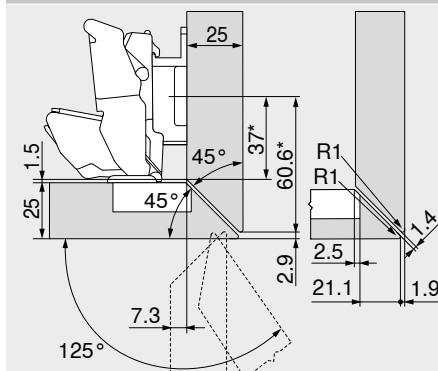
Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Herraje para inglete – lateral

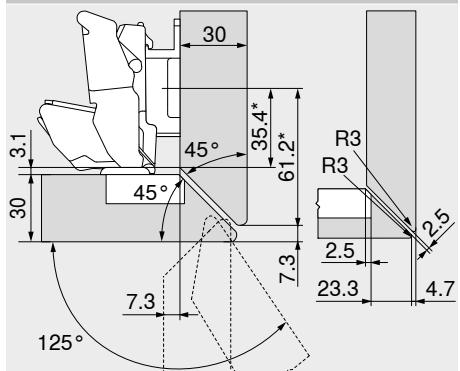
22 mm



25 mm



30 mm

**Bisagra para recubrimiento angular**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Bisagra para recubrimiento angular

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

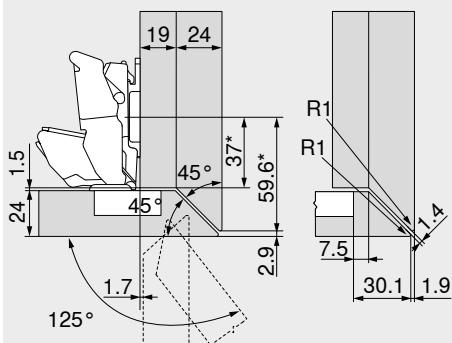
Bisagra de 125°

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

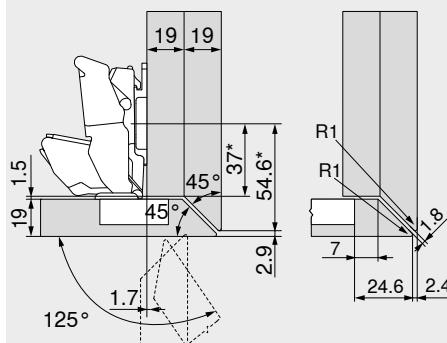
DQDJIM

Planificación**Aplicación especial****Herraje para inglete – lateral con recubrimiento grande**

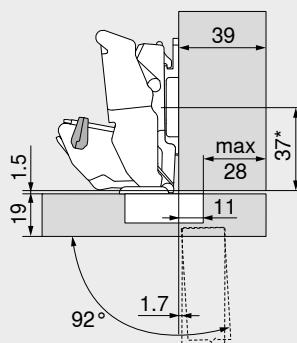
19/24 mm

**Herraje para inglete – giratorio con recubrimiento grande**

19/19 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

Bisagra para recubrimiento angular**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Bisagra para recubrimiento angular**Bases estándar con una distancia de 0 mm**

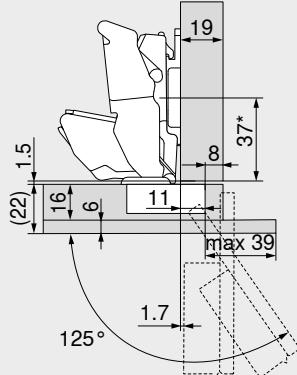
* Medida en bases con medida A = 37 mm

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

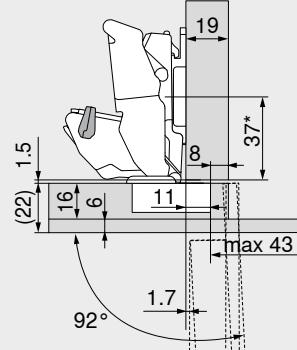
En cuerpos independientes se puede elegir libremente el espesor del frente FD
En caso de frentes contiguos o de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje

Materiales delgados – salientes

16 + 6 mm



16 + 6 mm

**Bisagra para recubrimiento angular****Bases estándar con una distancia de 0 mm**

* Medida en bases con medida A = 37 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°	92°	70T7553

Bisagra para rincones falsos interior



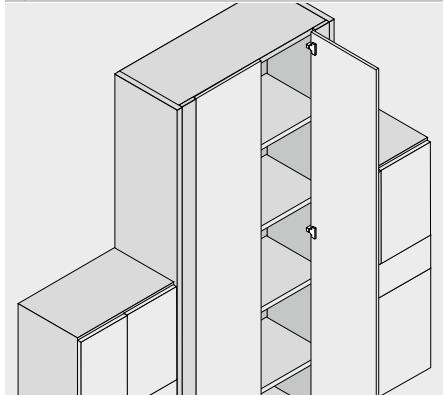
- Bisagra para rincones falsos
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top sin mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 95° | 83°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la 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 BLUMOTION	●	NI ONS	79B9590

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

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

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

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

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

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

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■ ■	Muelle reforzado

Muelle	
●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color	Niquelado
ONS	Negro ónix
OR	Naranja

Bisagra para rincones falsos interior



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDK7Y

Planimación

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



2

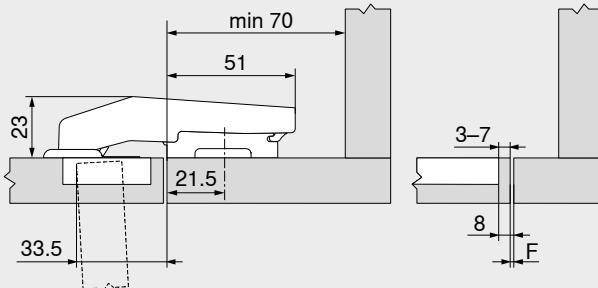
¡Adelantar la posición de montaje estándar de la base de 15.5 mm (= 21.5 mm) hacia la arista del marco!

¡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

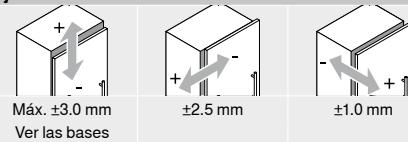


Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

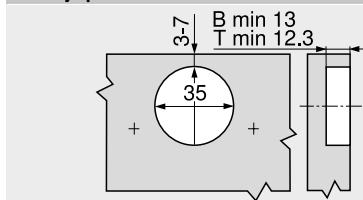
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4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

△ Recomendamos un ensayo de montaje

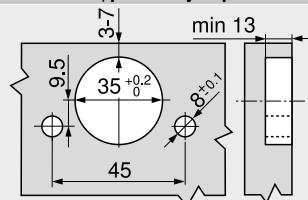
Ajuste



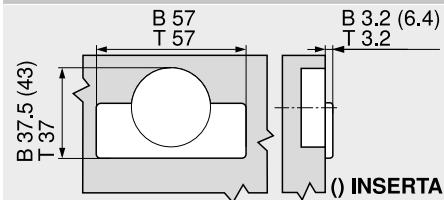
Montaje por atornillado

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



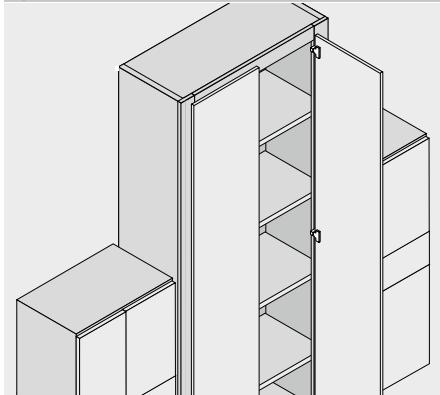
- Bisagra para rincones falsos solapados
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con INSERTA 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		INSERTA	
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		79B9990

	Cazoleta		Tornillos	
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		79B9950

	Cazoleta		Para presión	
	Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		79B9980

Accesorios

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

Accesorios – generalidades

	TIP-ON para puertas		
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión larga	■	●	
	■■	●	956A1006F

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

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

Muelle TIP-ON		
■	Muelle estándar	
■■	Muelle reforzado	

Muelle		
●	Bisagra con muelle	

Color		
NI	Niquelado	
OR	Naranja	

Bisagra para rincones falsos solapada



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDKXA

Planimación

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

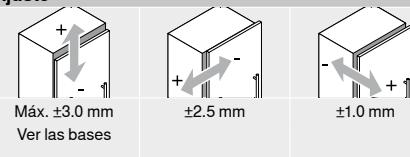
	Espesor de marco RD (mm)	Distanciador bases MD (mm)
16	6	
19	3	
22	0	

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

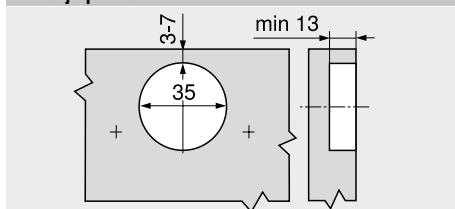
TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Recomendamos un ensayo de montaje

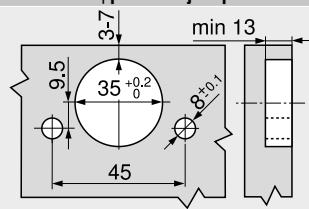
Ajuste



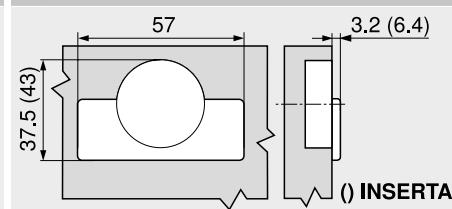
Montaje por atornillado



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°



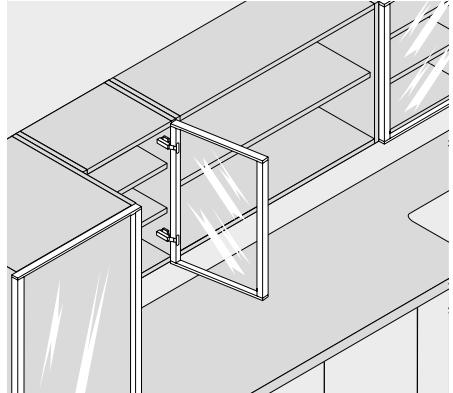
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

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	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B950A

Tope central

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B960A

Montaje interior

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B970A

Accesorios

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

Accesorios

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

Accesos – generalidades

Cazoleta	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

- NI Nickelado

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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

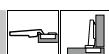
DQDLMM

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

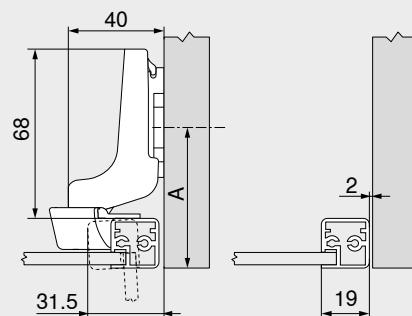
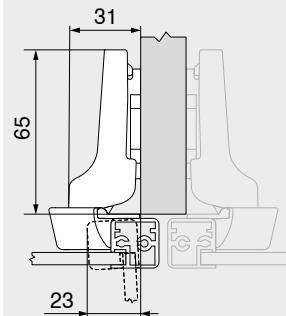
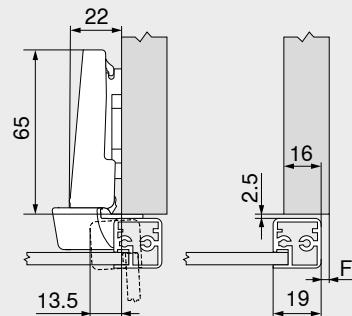
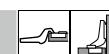
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



F Juego

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	△	△	△	△	△	△
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△

Adicional para un ajuste lateral de +2 mm

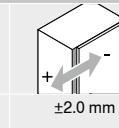
+0.1 +0.2 +0.3 +0.3 +0.3 +0.4

△ Recomendamos un ensayo de montaje

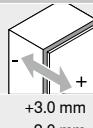
Ajuste



Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

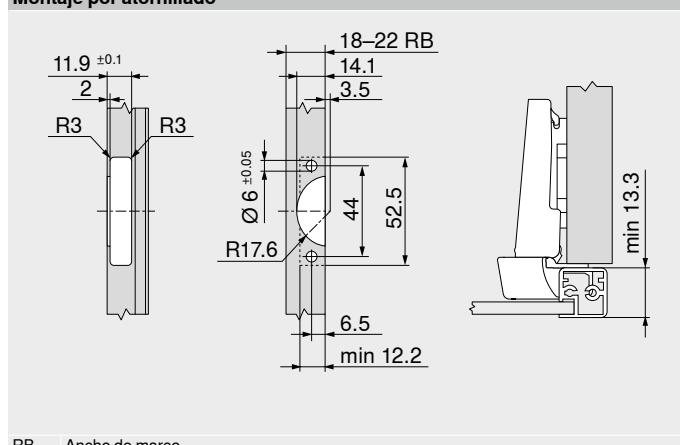


±2.0 mm



+3.0 mm
-2.0 mm

Montaje por atornillado



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



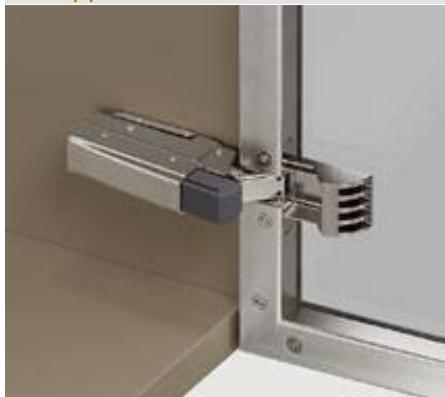
Short-URL

www.blum.com/a210



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

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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDMBY

CLIP top



Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top para 973A	●	NI	71T950AB
CLIP top	●	NI ONS	71T950A
CLIP top	○	NI ONS	70T950A.TL

Tope central

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	71T960A

Montaje interior

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	71T970A

Accesorios



Versión	Ref.
Para acoplar	973A0500.01

Accesorios



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

Accesorios



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

Accesorios



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

Accesorios – generalidades



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

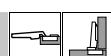
DQDMBY

Planificación

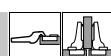
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

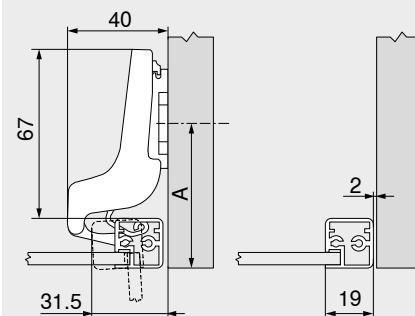
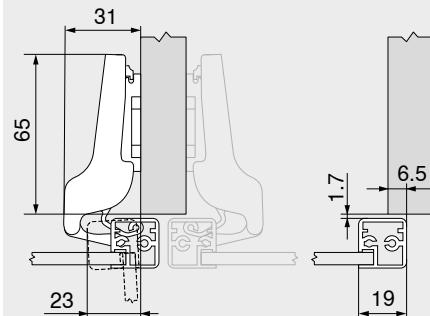
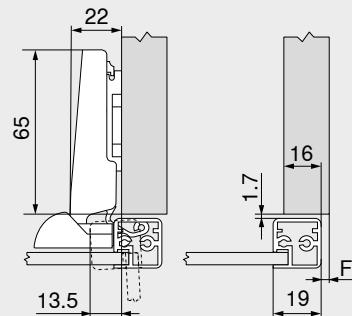
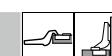
Recubrimiento angular



Tope central



Montaje interior



F Juego

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

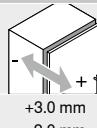
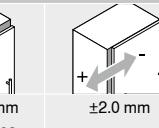
Ancho de marco RB (mm)	Espesor de marco RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△

Adicional para un ajuste lateral de +2 mm

+0.1 +0.2 +0.3 +0.3 +0.4

△ Recomendamos un ensayo de montaje

Ajuste

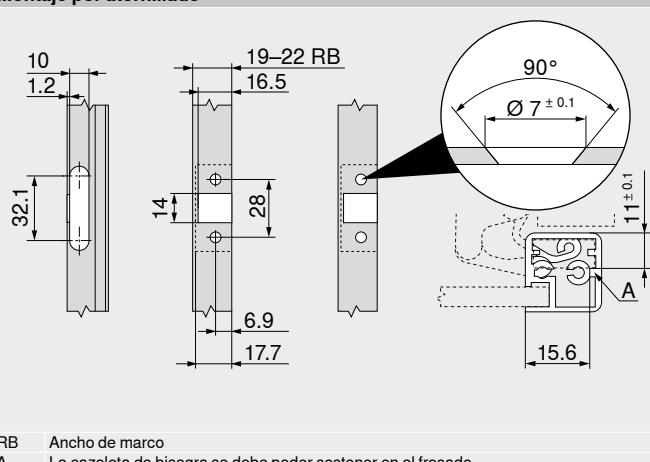


Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

±2.0 mm

+3.0 mm
-2.0 mm

Montaje por atornillado



RB Ancho de marco

A La cañoneta 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 Short-URL

Accesorios

159 www.blum.com/a210

BLUMOTION para puertas

176

TIP-ON para puertas

190

Servicios de Blum

602

Para más información técnica

708

Bisagra para puertas delgadas



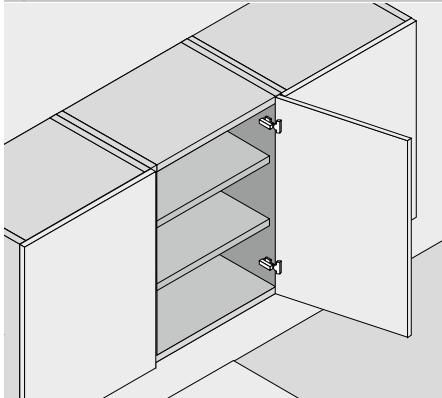
- Frentes delgados de 8–14 mm
- Sistema de fijación EXPANDO T para diferentes materiales de frente
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Entrada 0 (para armarios con módulos extraíbles interiores o entrepaños)
- Ángulo de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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQGT1A

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		
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/mm ²)	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

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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

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

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

	<input type="checkbox"/>	Tapa de cazoleta de bisagra	
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 |

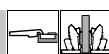
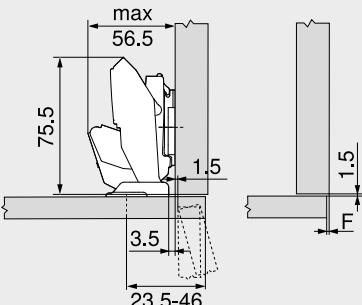
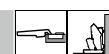
Bisagra para puertas delgadas

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

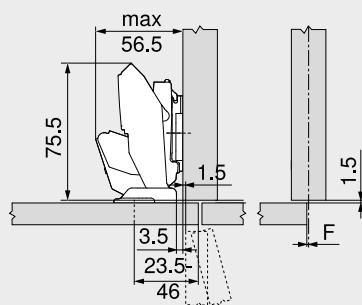
DQGT1A

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

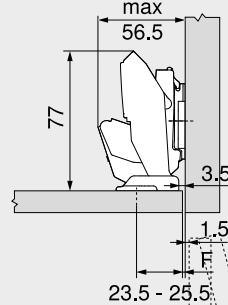
Puerta por interior con apertura de 90°

Recubrimiento angular**Tope central****Montaje interior**

F Juego



F Juego

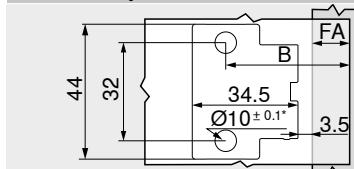


A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD + 1.5 mm
 F Juego

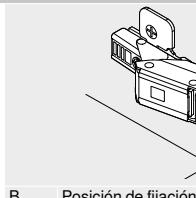
Posición de fijación**Recubrimiento del frente FA (mm)**

MD	-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						

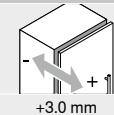
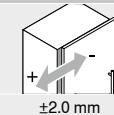
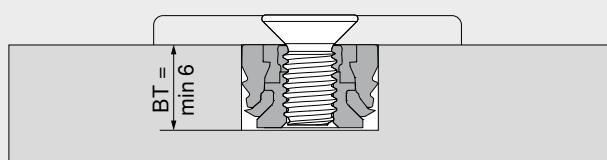
MD Distanciador bases (mm)

Posición de fijación

B Posición de fijación
 B = FA + 27 mm + MD
 FA Recubrimiento del frente
 MD Distanciador bases
 * Piedra y cerámica +0.2/-0.1 mm



B Posición de fijación

Ajuste**Profundidad de taladrado**

BT Profundidad de taladrado

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

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

SWD Espesor de lateral de cuerpo

Orange = Distancia de base MD 0 mm posible

Grey = Distancia de base MD 3 mm requerida

Dark Grey = Distancia de base MD 6 mm requerida

Indicaciones en la página

Visión general

73 Servicios de Blum

Bases

150 Para más información técnica

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

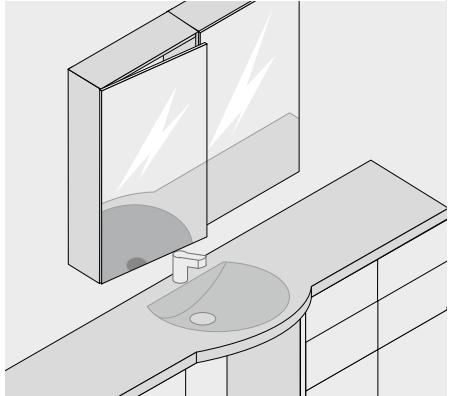
Bisagra CRISTALLO

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

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

Placa de cazoleta CRISTALLO		<input type="checkbox"/> Para encolar		
Material del frente	Color		Ref.	
Vidrio espejo	NI-M		70T4568C	
Espejo	NI-S		70T4568C	

Accesorios

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

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

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

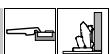
DQDN1A

Planificación

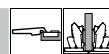
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

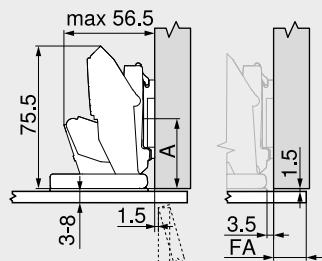
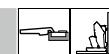
Recubrimiento angular



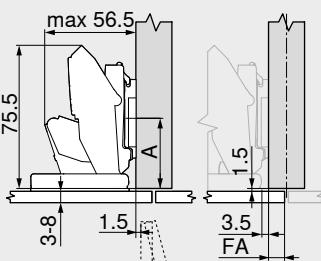
Tope central



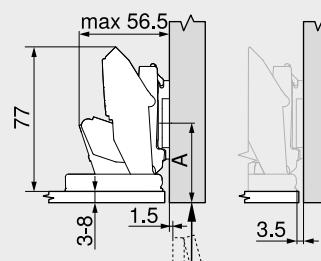
Montaje interior



FA Recubrimiento del frente



FA Recubrimiento del frente



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

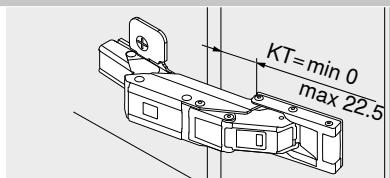
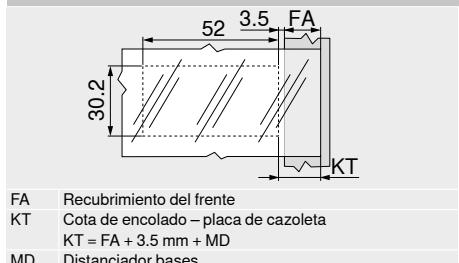
Cota de enculado

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 Distanciador 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 enculado



Ajuste



FA Recubrimiento del frente

KT Cota de enculado – placa de cazoleta

KT Cota de enculado – placa de cazoleta

KT = FA + 3.5 mm + MD

MD Distanciador bases

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

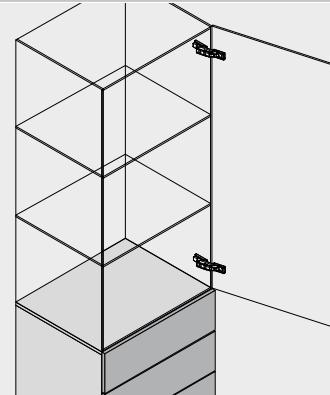
Bisagra CRISTALLO – vitrinas de vidrio

- 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	<input checked="" type="checkbox"/>	●	NI		71B4500C
CLIP top	<input checked="" type="checkbox"/>	●	NI		71T4500C
	<input type="checkbox"/>	○	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

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

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		Color	
●	Bisagra con muelle	NI	Niquelado
○	Bisagra sin muelle	NI-M	Niquelado mate

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

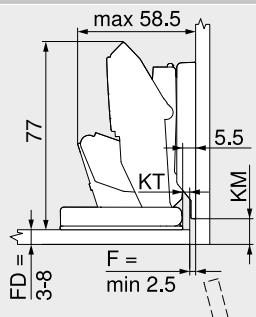
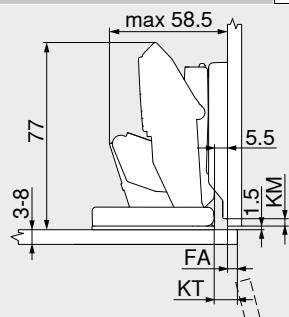
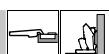
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica

Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular



Montaje interior



FA Recubrimiento del frente

KM Cota de encolado – base

KT Cota de encolado – placa de cazoleta

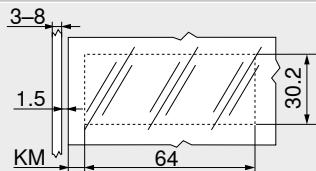
FD Espesor del frente

F Juego

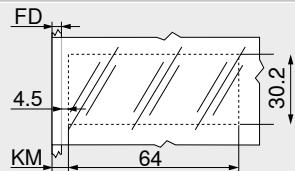
KM Cota de encolado – base

KT Cota de encolado – placa de cazoleta

Cota de encolado – base

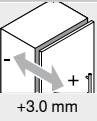
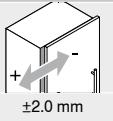
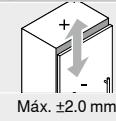


KM Cota de encolado – base
KM = 3 mm



FD Espesor del frente
KM Cota de encolado – base
KM = FD + 4.5 mm

Ajuste

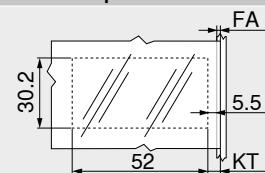


Máx. ±2.0 mm

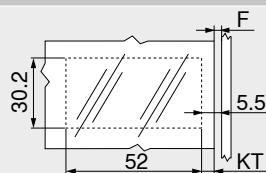
±2.0 mm

+3.0 mm
-2.0 mm

Cota de encolado – placa de cazoleta



FA Recubrimiento del frente
KT Cota de encolado – placa de cazoleta
KT = FA + 5.5 mm



F Juego
KT Cota de encolado – placa de cazoleta
KT = 5.5 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

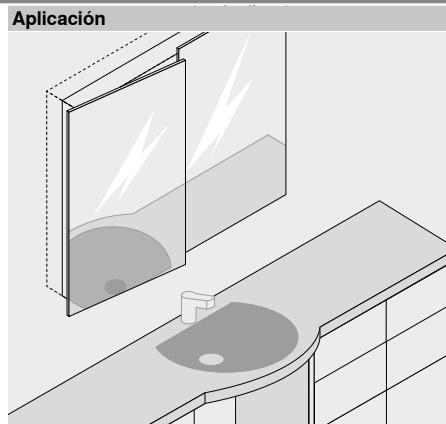
www.blum.com/a210



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 enculado
- 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



Información de pedido

Bisagra con brazo superacodado

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

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 enculado, y que por lo tanto no se hace responsable de su resultado

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

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

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

Accesorios	Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo		
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			
Muelle			
Versión	Muelle	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

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

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

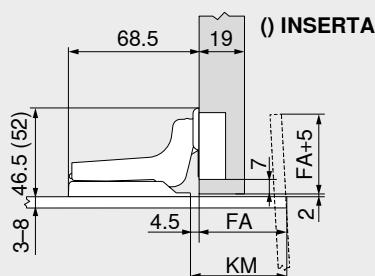
Color
NI Niquelado
NI-M Niquelado mate

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

Planificación

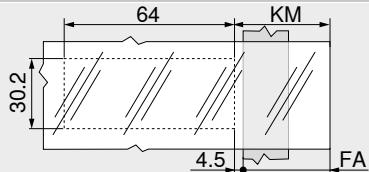
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica

Bisagra con brazo superacodado



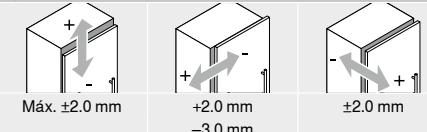
FA Recubrimiento del frente
KM Cota de encolado – base

Cota de encolado



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

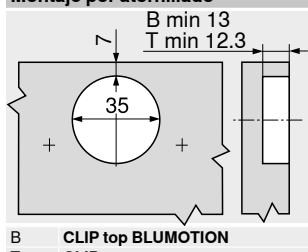
Ajuste



Advertencia

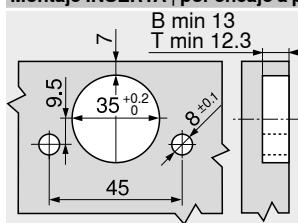
Respecto a la elección y la aplicación del adhesivo para fijar las bases | placas de cazoleta en las puertas con espejo y de vidrio, póngase en contacto con su proveedor de cristal o de puertas.

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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

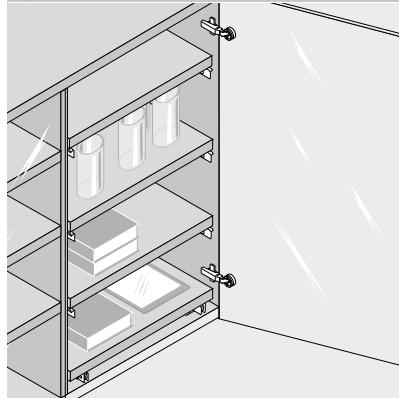
DQDP5A



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

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

		Cazoleta	Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI	75T4100	

Tope central

		Cazoleta	Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI	75T4200	

Montaje interior

		Cazoleta	Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top	●	NI	75T4300	

		Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
CLIP top	SZ CR NI-M	84.4120	

		Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
CLIP top	SZ CR NI-M	84.4120	

		Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
CLIP top	SZ CR NI-M	84.4140	

		Tapa de cazoleta de bisagra	
Bisagra	Color	Ref.	
CLIP top	SZ CR NI-M	84.4140	

		BLUMOTION 971A	
Versión	Ref.		
En placa soporte para apoyo de esquina	971Axxxx		

		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

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

Accesorios – generalidades

		TIP-ON para puertas	
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

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

		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

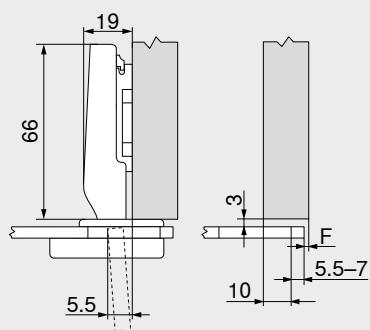
DQDP5A

Planimación

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

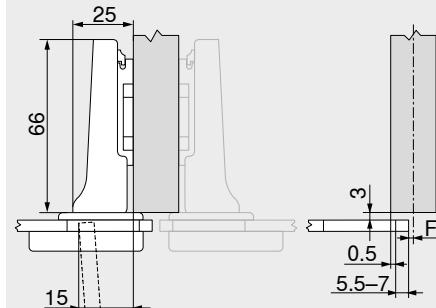
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular



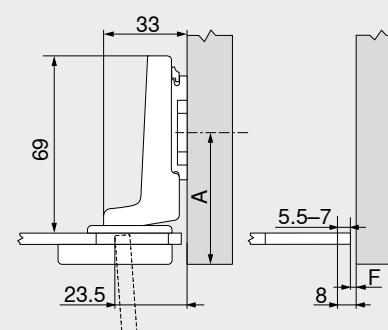
F Juego

Tope central



F Juego

Montaje interior



F Juego
A Retroceder la posición de atornillado de la base en función del espesor del frente FD y de la altura de la tapa de cazoleta + 3 mm

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						6	7		

MD Distanciador 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 Distanciador bases (mm)

Recubrimiento del frente FA (mm)

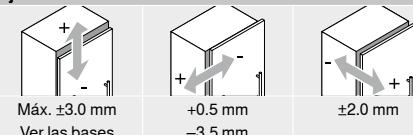
MD	-5.5	-5	-4.5	-4	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1
0									5.5	6
3	5.5	6	6.5	7						
6										
9										

MD Distanciador bases (mm)

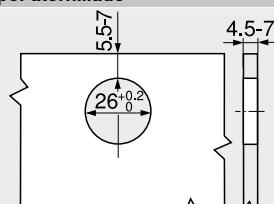
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica

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

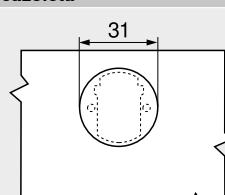
Ajuste



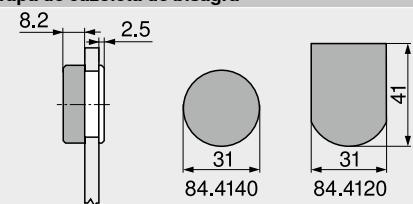
Montaje por atornillado



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



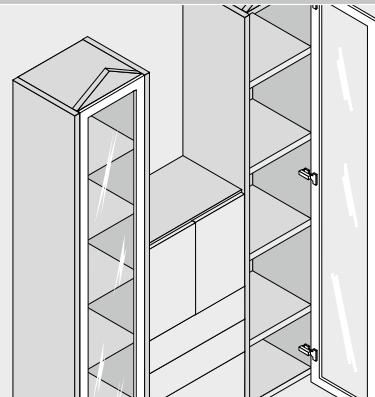
- Bisagra para **puertas con marcos estrechos**
- CLIP top** con mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 94°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble



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		

Tope central

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

Montaje interior

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

Accesorios

		BLUMOTION 971A
--	--	----------------

Versión	Ref.
En placa soporte para apoyo de esquina	971Axxxx

		Tapa para bisagras
--	--	--------------------

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

Accesorios

		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

Accesorios – generalidades

		TIP-ON para puertas
--	--	---------------------

Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Tornillo aglomerado

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

Muelle

- Bisagra con muelle

Color

- NI Nickelado

Minibisagra



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

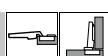
DQDPUM

Planificación

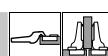
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

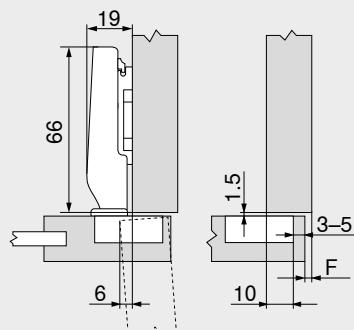
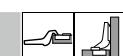
Recubrimiento angular



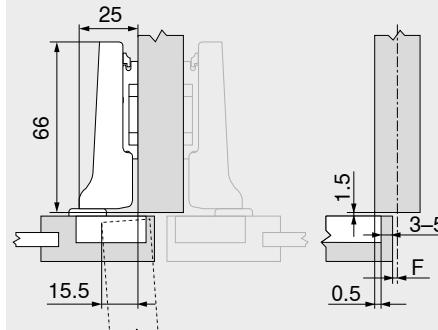
Tope central



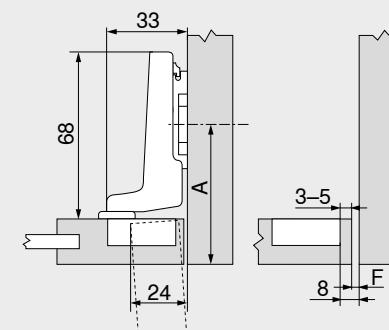
Montaje interior



F Juego



F Juego

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

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
	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										3	4	5
MD	Distanciador bases (mm)														

MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
	-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										3	4	5
MD	Distanciador bases (mm)														

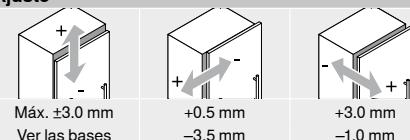
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
	-8	-7	-6	-5	-4	-3									
0													3	4	5
3													3	4	5
6													3	4	5
9													3	4	5
MD	Distanciador bases (mm)														

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

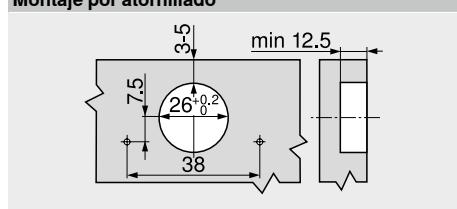
	Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)													
		16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32		
	3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	△	△	△	△	△	△	△		
	4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	△	△	△	△	△	△	△		
	5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	△	△	△	△	△	△	△		

△ Recomendamos un ensayo de montaje

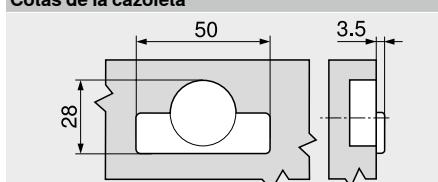
Ajuste



Montaje por atornillado



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 para rinconeras con puertas plegables



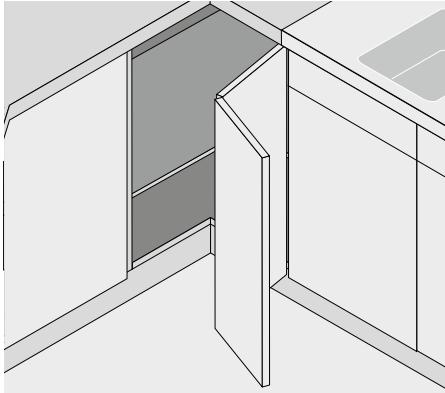
- Bisagra especial para rinconeras con puertas plegables
- Para espesor del frente FD de 15–23 mm, ajuste en fábrica en 19 mm
- En combinación con la bisagra de 155° o 170°
- CLIP top con mecanismo de cierre (muelle)
- Ángulo de apertura de 60°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de juegos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



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

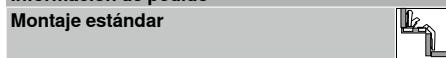
DQDJY

Aplicación



Información de pedido

Montaje estándar



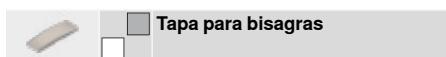
Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	79T8500

Cazoleta	Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	79T8530

Accesorios



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		609.1700



● Bisagra con muelle



Color	Material	Ref.
OR	Plástico	MZM.0040

Color
NI Niquelado
ONS Negro ónix
OR Naranja

Bisagra para rinconeras con puertas plegables

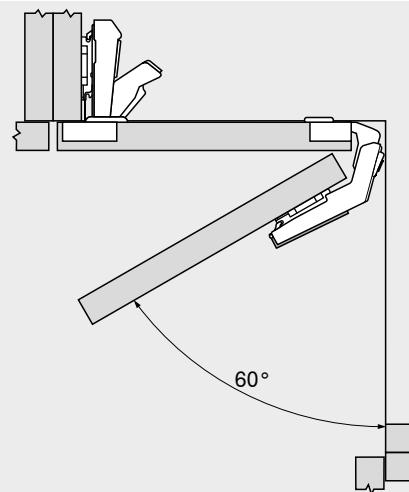
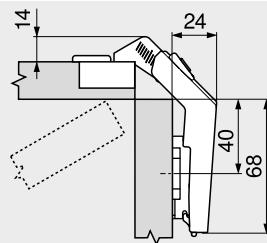
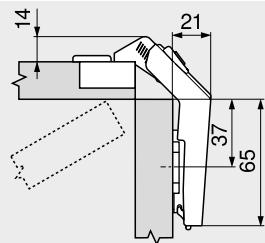


Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDQJY

Planificación

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

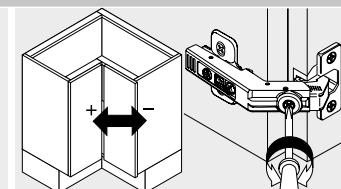
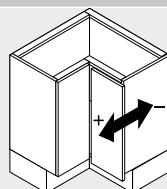
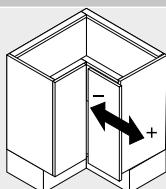
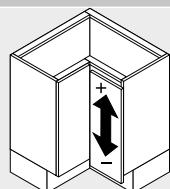


Situación de montaje solapada para un espesor del frente FD de 19 mm al utilizar una base predeterminada elevada de 0 mm

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

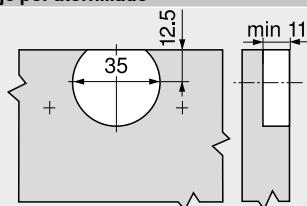
Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

Página
+3.0 mm
-2.0 mm

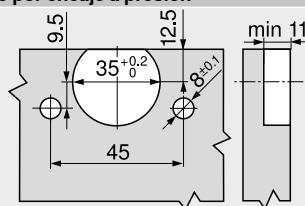
Profundidad
±2.0 mm

Juego F
+7.2 mm
-4.2 mm

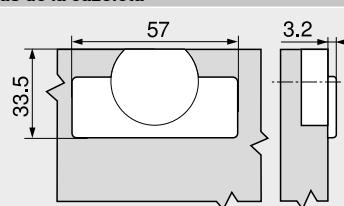
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general

73 Montaje, desmontaje y ajuste

Bases

150

Accesorios – tapa para bisagras

157

Accesorios

159 Short-URL
www.blum.com/a210

BLUMOTION para puertas

176

Servicios de Blum

602

Para más información técnica

708



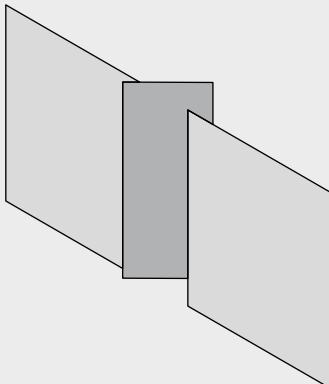
Bisagra de 110° – puerta de mueble con apertura hacia adentro



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQECD

Aplicación



- 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

Información de pedido

Montaje interior



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

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

Cazoleta	<input type="checkbox"/> Para presión		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

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

Accesorios – generalidades

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

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

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

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

Muelle	● Bisagra con muelle
●	Bisagra con muelle

Color
NI Niquelado
ONS Negro ónix
OR Naranja

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



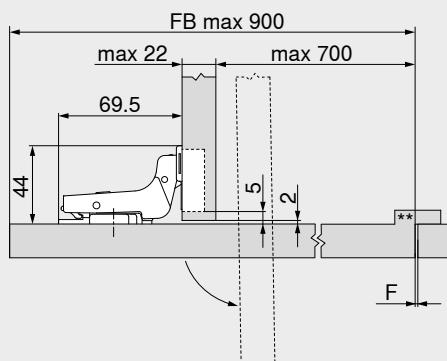
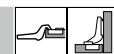
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

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

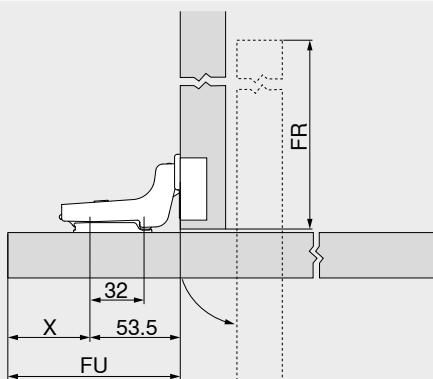
Debido a las grandes dimensiones de la puerta, los juegos giratorios tienen que ser grandes

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 mm

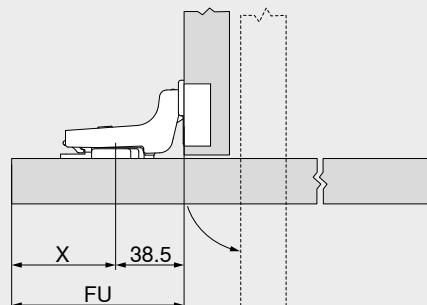
FR = FB – FU – 3 mm

FB Ancho del frente

FU Sobresaliente de puerta

FR Retroceso del frente

Base en cruz – 37/32



X = FU – 38.5 mm

FU Sobresaliente de puerta

Número de bisagras

Peso del frente FG (kg)

Hasta 22

Hasta 27

Hasta 32

Aplicación probada en 80.000 ciclos de movimiento

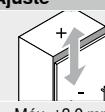
Número de bisagras

5

6

7

Ajuste



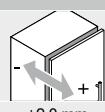
Máx. ±3.0 mm

Ver las bases



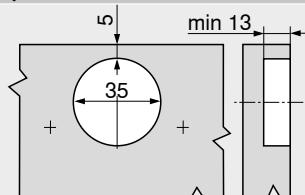
+2.0 mm

-3.0 mm

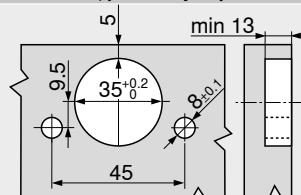


±2.0 mm

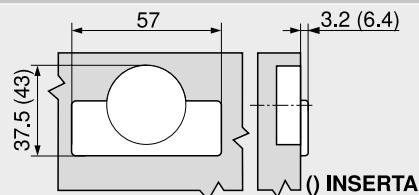
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

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



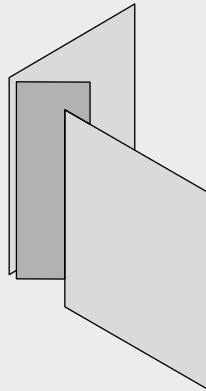
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQED2P



- 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

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



Cazoleta	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

Tornillo aglomerado
Longitud (mm)
15.0
17.0

Color
NI Niquelado

Muelle

- Bisagra con muelle

Bisagra COMPACT 107° – 38B



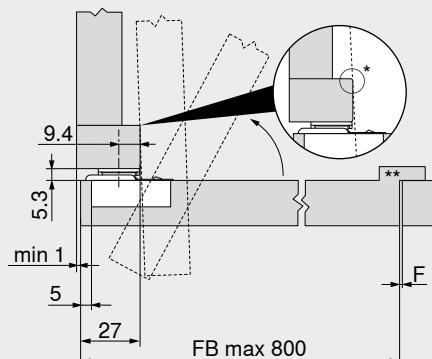
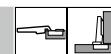
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQED2P

Planificación

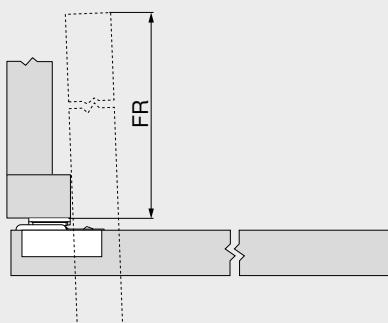
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica

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

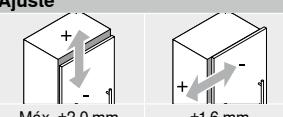


FR = FB – 48 mm
FB = Ancho del frente
FR = Retroceso del frente

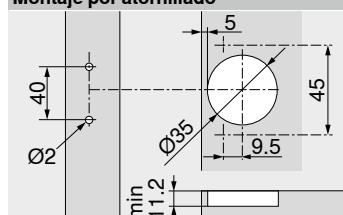
Número de bisagras

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	

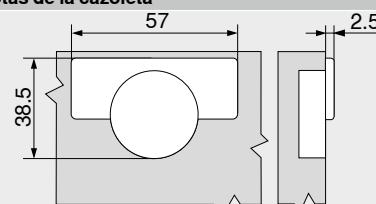
Ajuste



Montaje por atornillado



Cotas de la cazoleta



Indicaciones en la página

Visión general	73
Puerta de mueble con apertura hacia adentro	118
Accesorios	159
Servicios de Blum	602
Para más información técnica	708

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL
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		152		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					

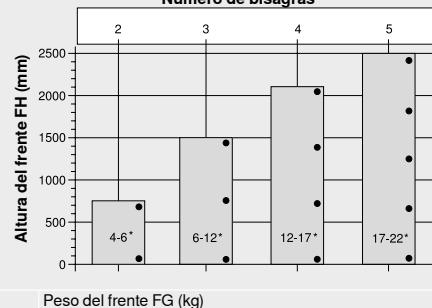
Número de bisagras

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



+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

WA Aplicación de ángulo

Información de pedido

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

Cazoleta	Tornillos		Ref.
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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

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

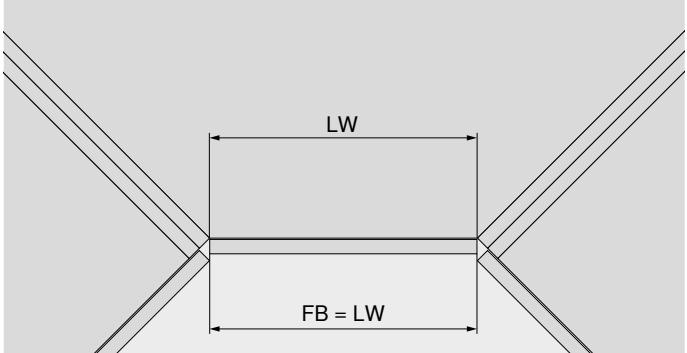
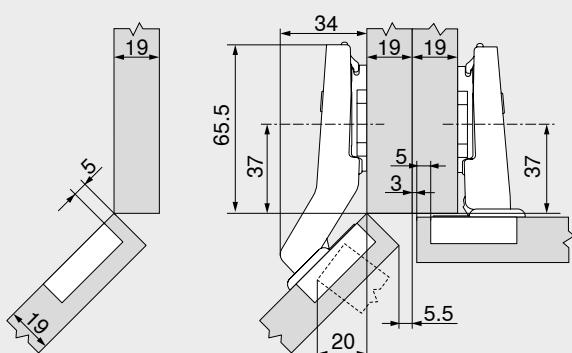
www.blum.com/a210

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

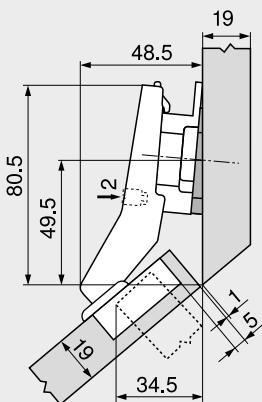


FB Ancho del frente
LW Ancho interior cuerpo de mueble

+45° I – bisagra de ángulo – anexo**Planificación**

Nº 23

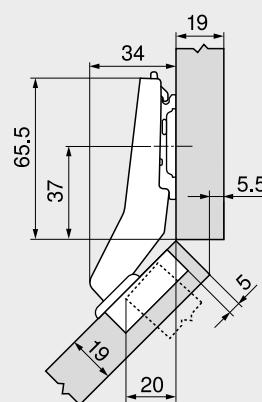
40°



Nº 53

45°

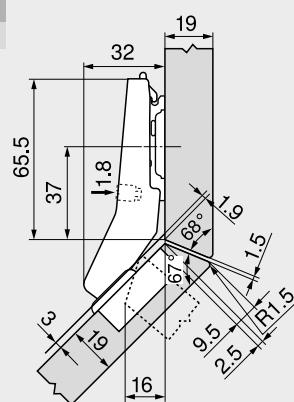
min. 20



Nº 60

45°

min. 20



DQDR9A

2

Descripción

Base

9

–

175H7190

Cuña de ángulo

6

–5°

171A5500

Ref.

175H7190

171A5500

173H7100

173H7100

Descripción

Base

0

–

173H7100

Ref.

173H7100

Descripción

Base

9

–

175H7190

Cuña de ángulo

6

+5°

171A5070

Ref.

175H7190

171A5070

Descripción

Base

0

–

173H7100

Cuña de ángulo

0.8

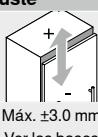
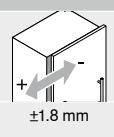
+5°

171A5010

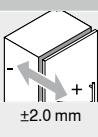
Ref.

173H7100

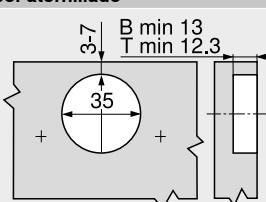
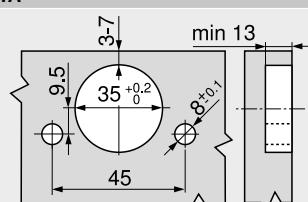
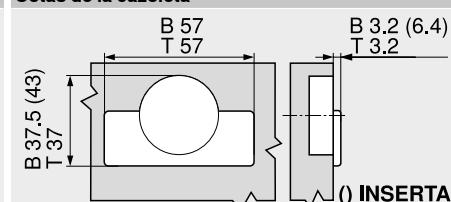
171A5010

AjusteMáx. ±3.0 mm
Ver las bases

±1.8 mm



±2.0 mm

Montaje por atornilladoB CLIP top BLUMOTION
T CLIP top**INSERTA**B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top**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

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

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

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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

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

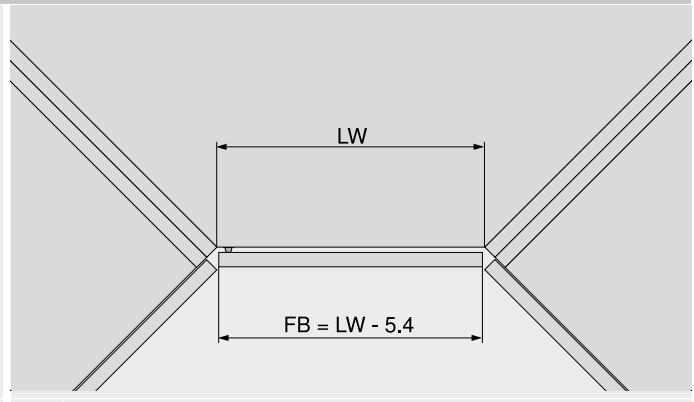
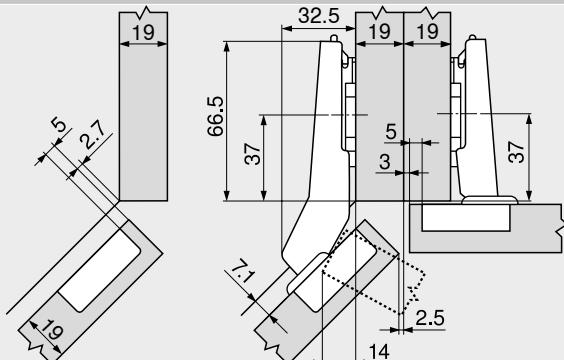
Short-URL
www.blum.com/a210

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

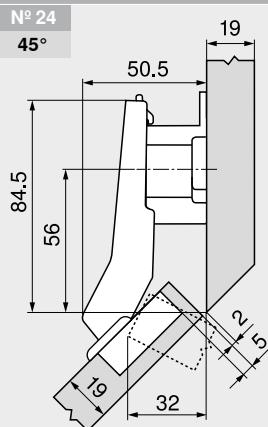
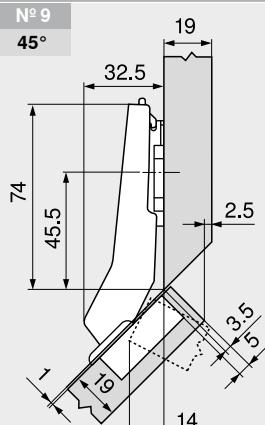
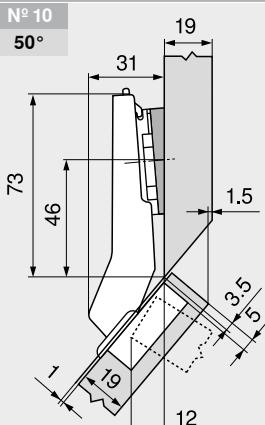
+45° II – bisagra de ángulo – acodado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDRYM

Planificación

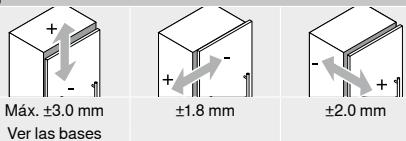
Nº 9
45°Nº 10
50°

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

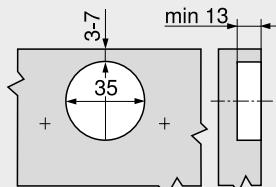
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100

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

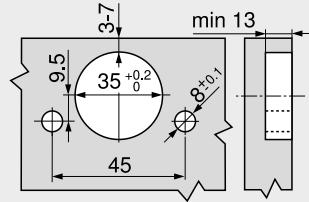
Ajuste



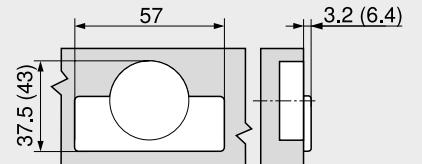
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



+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	

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

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		609.1700

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
Accesos – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesos	159		

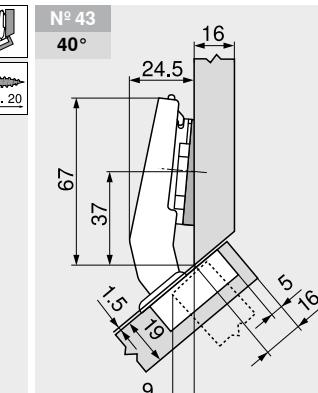
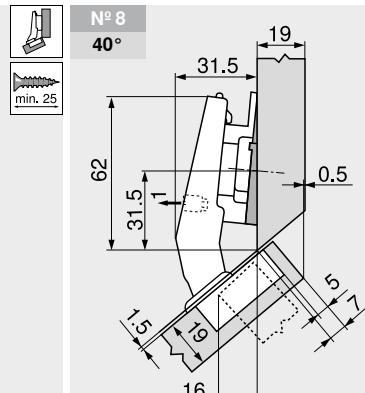
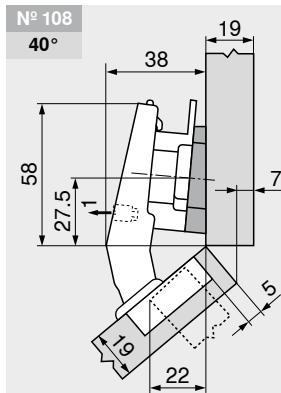
Montaje, desmontaje y ajuste

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° girada (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

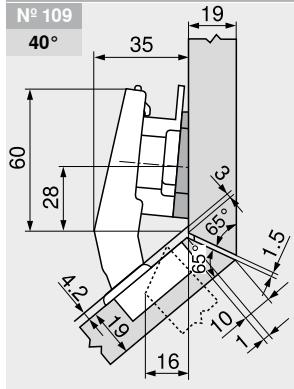
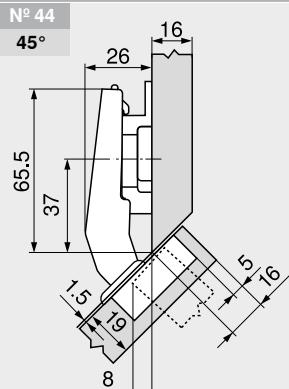
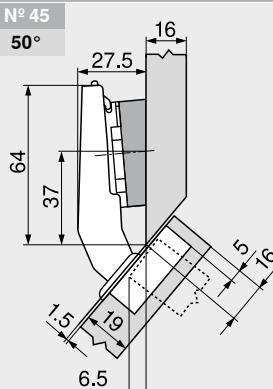
+45° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDSNY

Planificación

N° 44
45°
min. 20N° 45
50°
min. 25

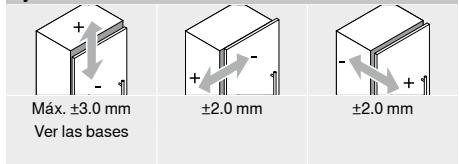
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	9	–	175H7190
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

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

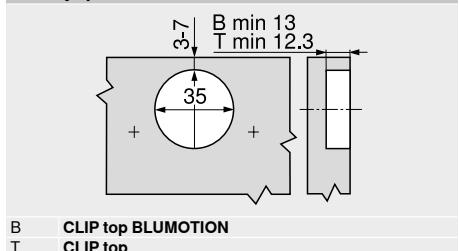
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160

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

Ajuste

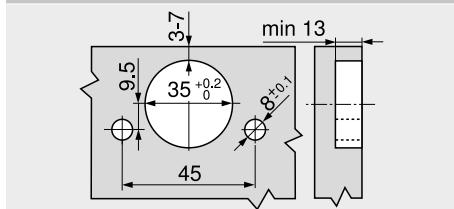


Montaje por atornillado

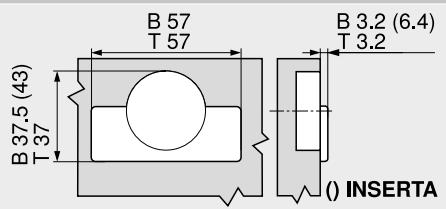


B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

INSERTA



Cotas de la cazoleta



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

+30° II – bisagra de ángulo – acodado



- **CLIP top BLUMOTION** con **BLUMOTION** integrado (con desactivación)
 - **CLIP top** sin mecanismo de cierre (muelle)
 - Bisagra de ángulo +30° 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	DQDTDA
Indicaciones en la página		
WA	Ángulo	
	25°	30°
	Nº 20	Nº 21
	130	131
	Nº 50	Nº 51
	130	131
	Nº 5	Nº 6
	135	131
	Nº 40	Nº 41
	132	134
	Nº 57	Nº 58
	130	131
Visión general – aplicación de ángulo		122
WA	Aplicación de ángulo	

Información de pedido

 Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	79B9596
BLUMOTION			

 Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI ONS	79B9556
BLUMOTION			
CLIP top	○	NI	78A9556.T

Accesorios

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	NI ONS	70T3504
BLUMOTION		
CLIP top	NI	70T1504

				TIP-ON para puertas
Versión	Muelle TIP-ON	Muelle		Ref.
Versión corta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>		956.1004
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>		956A1004
Versión larga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		956A1006

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

Color	
NI	Niquelado
ONS	Negro ónix

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle fijo
- Bisagra con muelas
- Bisagra sin muelas

Indicaciones en la página

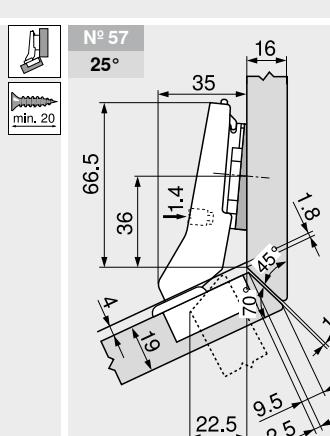
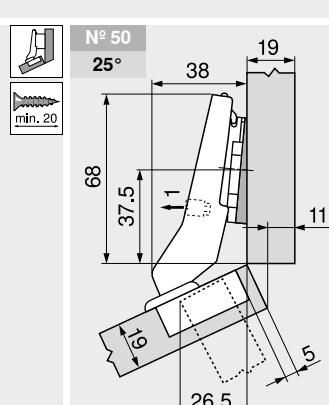
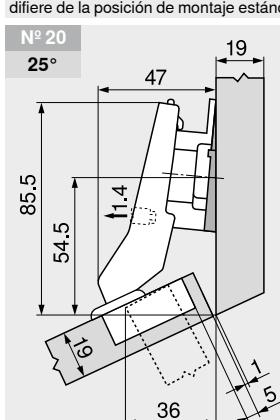
Indicaciones en la pagina	
Visión general	7
Bases	15
Accesorios – tapa para bisagras	15
Accesorios	15

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

Montaje, desmontaje y ajuste

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



Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Re
Base	9	—	175H719
Cuña de ángulo	6	—5°	171A550

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

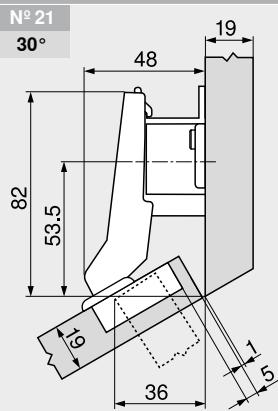
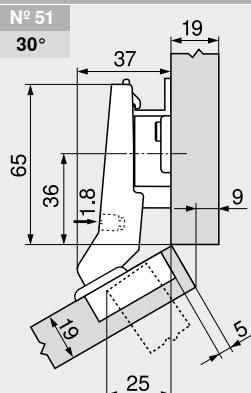
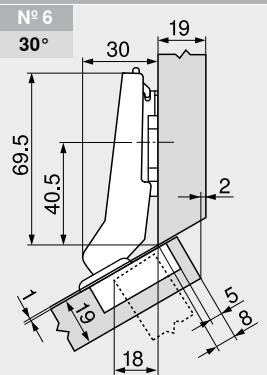
+30° II – bisagra de ángulo – acodado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDTDA

Planificación

Nº 21
30°Nº 51
30°Nº 6
30°

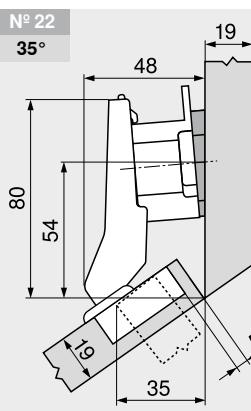
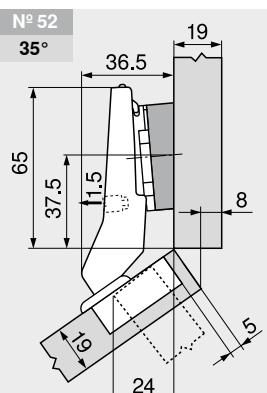
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	18	–	175H7190.22

Base
18
–

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

Base
9
–

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

Base
0
–Nº 58
30°Nº 58
30°Nº 22
35°Nº 52
35°

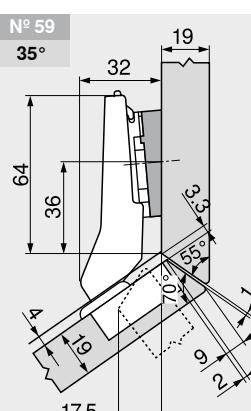
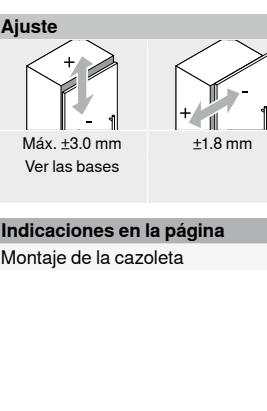
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	3	–	173H7130

Base
3
–

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	18	–	175H7190.22
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

Base
18
–

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

Nº 7
35°Nº 7
35°Nº 59
35°

Ajuste

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

Base
0
–

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

Base
0
–

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Cuña de ángulo	3	+5°	171A5040

Cuña de ángulo
3
+5°

+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

122

Información de pedido

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

Cazoleta	Tornillos		Ref.
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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

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
Bases	150
Accesories – tapa para bisagras	157
Accesories	159

TIP-ON para puertas

Servicios de Blum
Para más información técnica

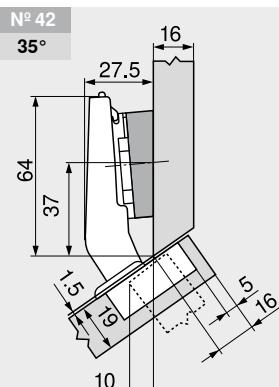
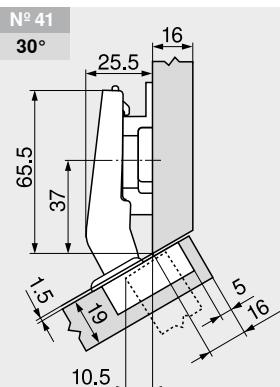
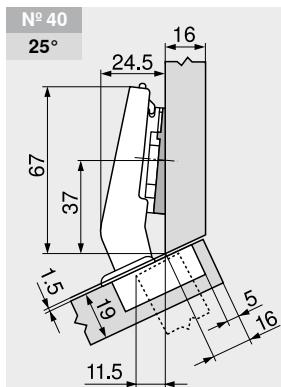
Montaje, desmontaje y ajuste

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

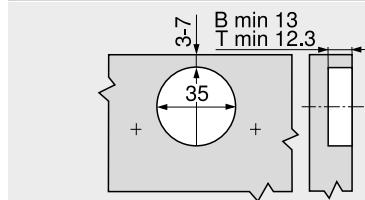
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160

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

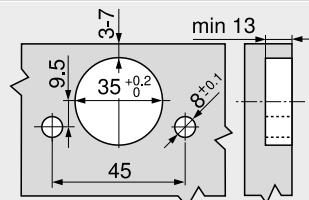
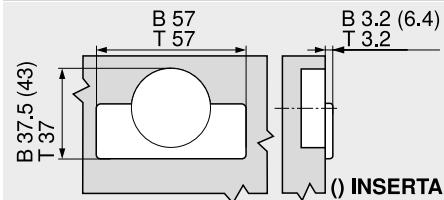
+30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDU2M

Planificación**Ajuste****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
Nº 48	Nº 49	Nº 50
	134	135
Nº 3	Nº 4	Nº 5
	137	135
Nº 38	Nº 39	Nº 40
	137	137
Nº 55	Nº 56	Nº 57
	134	135

Visión general – aplicación de ángulo

122

WA Aplicación de ángulo

</div

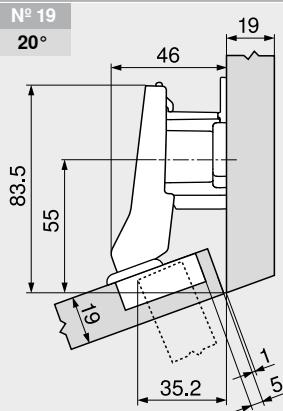
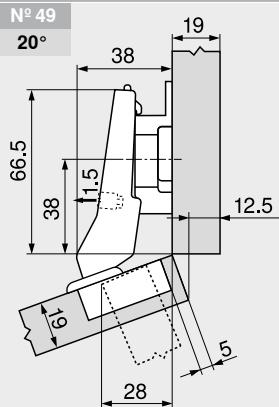
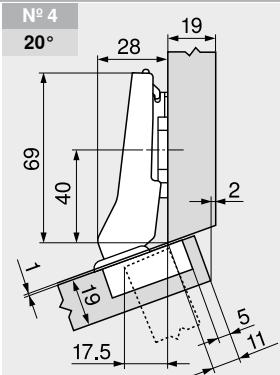
+20° II – bisagra de ángulo – acodado



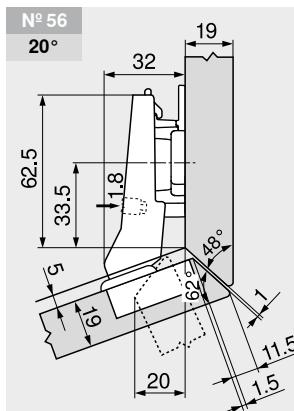
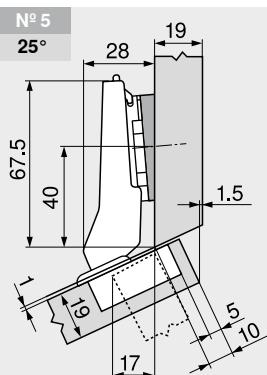
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDURY

Planificación

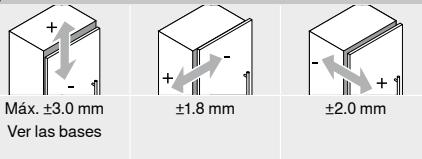
N° 19
20°N° 49
20°N° 4
20°

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.	Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.	Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	18	–	175H7190.22	Base	9	–	175H7190	Base	0	–	173H7100

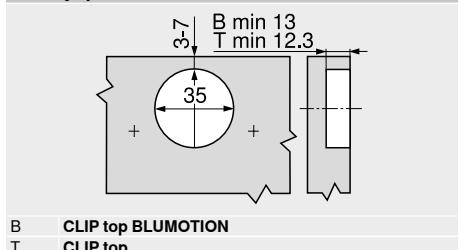
N° 56
20°N° 5
25°

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.	Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160	Base	0	–	173H7100
				Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

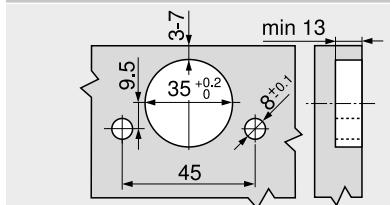
Ajuste

Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

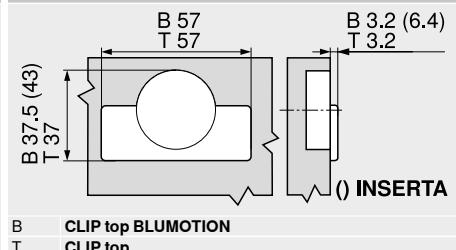
Montaje por atornillado

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

INSERTA



Cotas de la cazoleta

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

+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 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

DQDVHA

Indicaciones en la página

WA Ángulo

WA	Ángulo	10°	15°	20°
Nº 17	Nº 18	136	134	135
Nº 47	Nº 48	136	134	135
Nº 2	Nº 3	136	137	135
Nº 37	Nº 38	137	137	137
	Nº 55		Nº 56	135
			134	135

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

Cazoleta	Color	INSERTA		Ref.
Bisagra	Muelle			

Cazoleta	Tornillos	Color	Ref.
Bisagra			
CLIP top		NI ONS	79B9454
CLIP top		NI	78A9454.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	NI ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

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
Accesories – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesories	159		

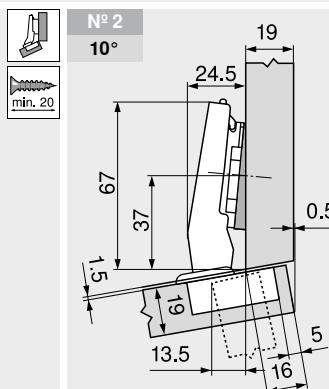
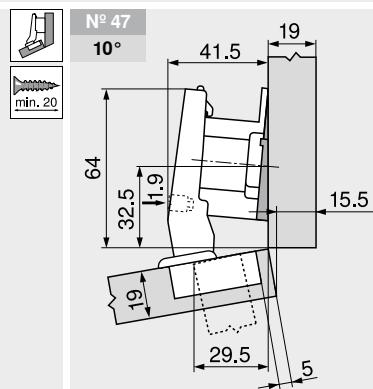
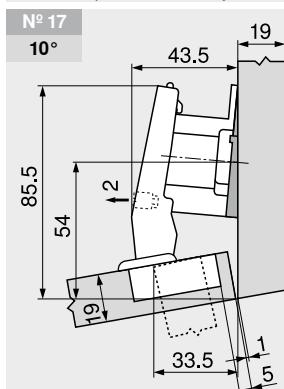
Montaje, desmontaje y ajuste

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	18	–	175H7190.22
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	18	–	175H7190.22
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

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

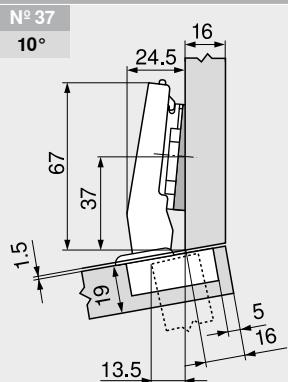
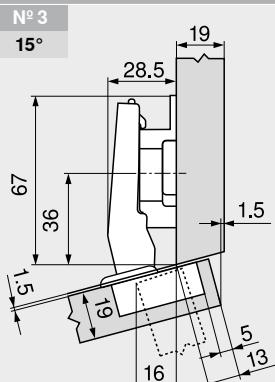
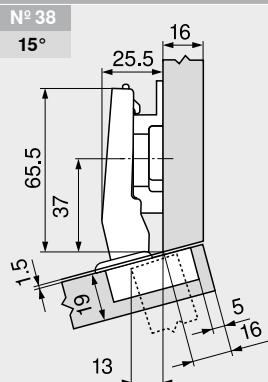
+15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDVHA

Planificación

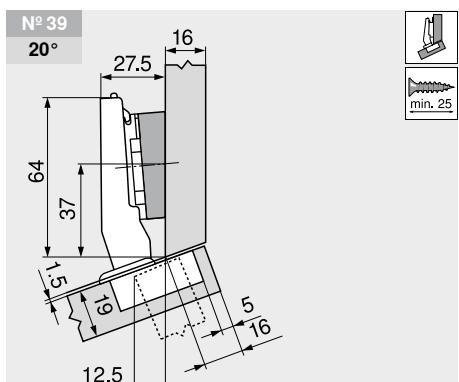
Nº 3
15°
min. 20Nº 38
15°

2

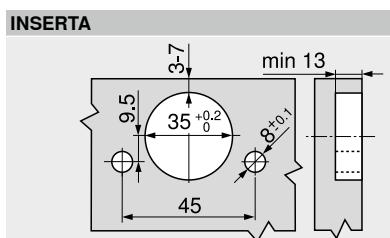
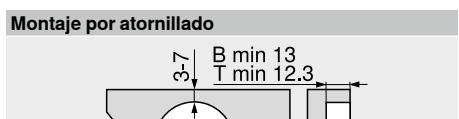
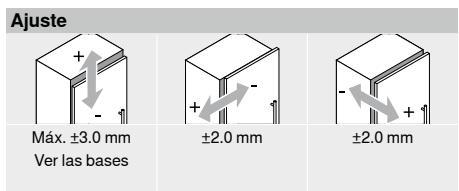
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

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

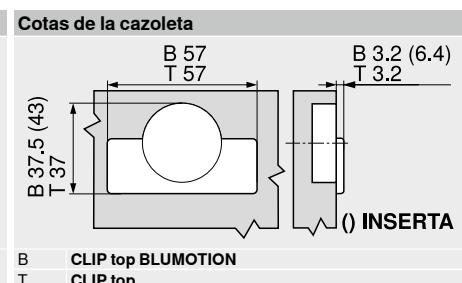
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	6	–	175H9160



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



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top



B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

Aplicación de ángulo ±5°



- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Aplicaciones de ángulo ±5°
- 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 -5°	WA	Ángulo 5°
	Nº 15	139	Nº 16
			Nº 46
			Nº 1
	Nº 35	139	Nº 36

Visión general – aplicación de ángulo

122

WA Aplicación de ángulo

Información de pedido

Recubrimiento angular



Cazoleta	INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9590
CLIP top	●	NI	71T9590B

Cazoleta	Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9550
CLIP top	●	NI	71T9550

Accesorios	Tapa para bisagras		
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.1553
Estampada	Blum	NI	70.1553.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	Muelle	Ref.
Versión corta	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON	
■	Muelle estándar
■■	Muelle reforzado

Indicaciones en la página

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

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.

Tapa de cazoleta de bisagra

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

Tornillo aglomerado

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

Muelle

●	Bisagra con muelle
○	Bisagra sin muelle

Color

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

TIP-ON para puertas

Servicios de Blum	190
Para más información técnica	602
	708

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210

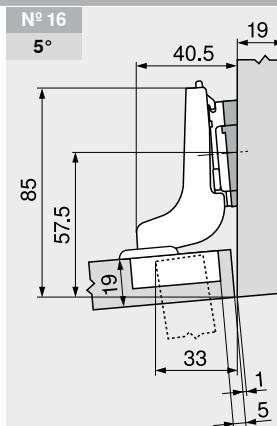
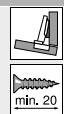
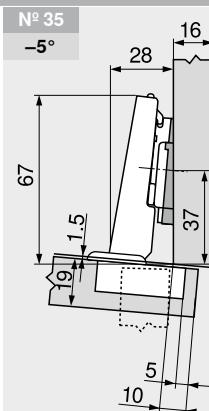
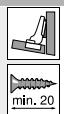
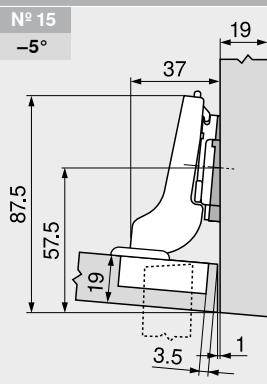


Aplicación de ángulo $\pm 5^\circ$ 

Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDW6M

Planificación



Bisagra con brazo acodado

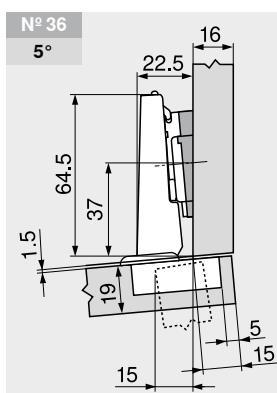
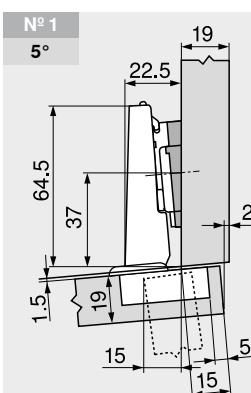
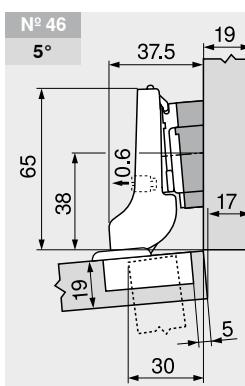
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	6	-5°	171A5500

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

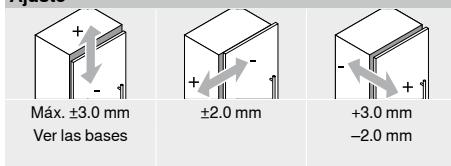
Bisagra con brazo recto

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

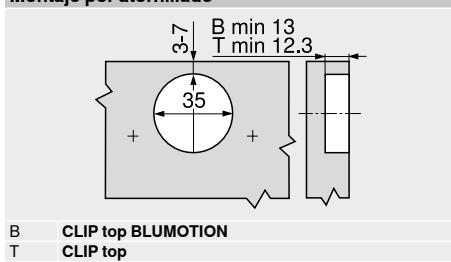
Bisagra con brazo recto

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

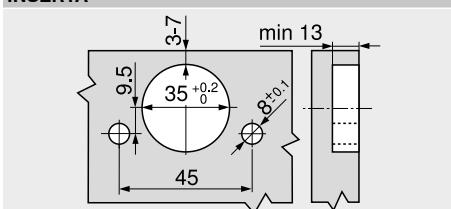
Ajuste



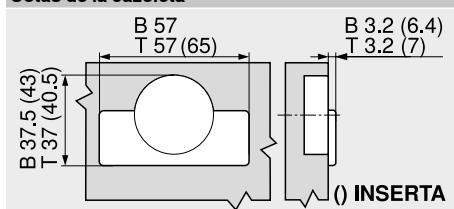
Montaje por atornillado

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

INSERTA



Cotas de la cazoleta

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

-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	Nº 13	Nº 14
140	140	141
Nº 32	Nº 33	Nº 34
140	141	141

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

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

Cazoleta	Tornillos		Ref.
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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

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
Accesories – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesories	159		

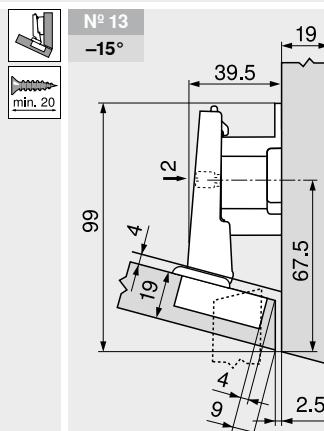
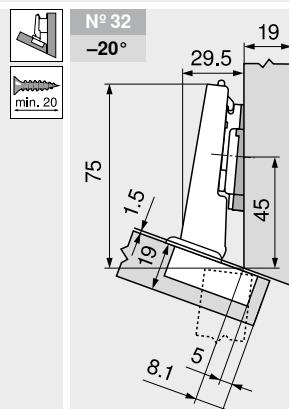
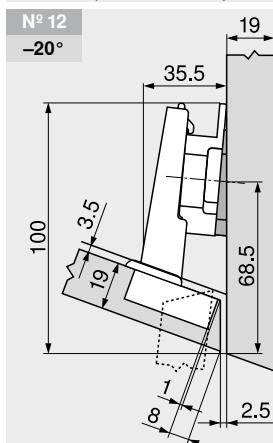
Montaje, desmontaje y ajuste

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

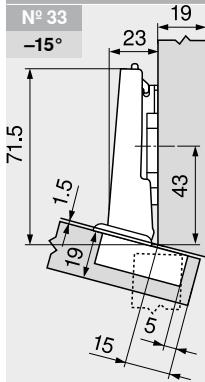
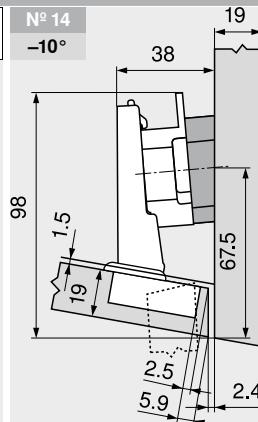
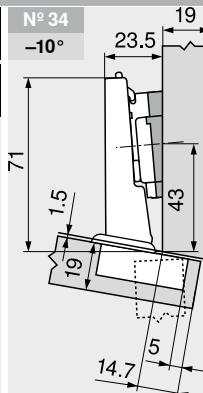
-15° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQDWVY

Planificación

Nº 14
-10°Nº 34
-10°

min. 25

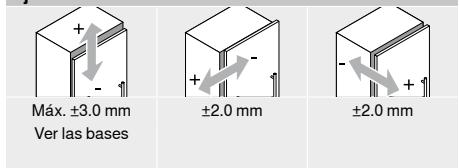
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100

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

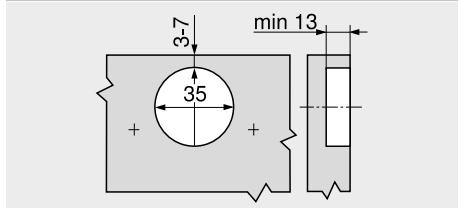
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100

Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Cuña de ángulo	0.8	+5°	171A5010

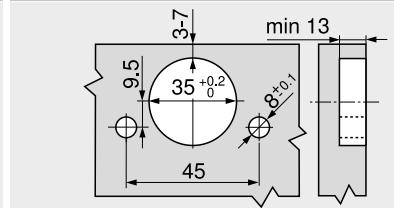
Ajuste

Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

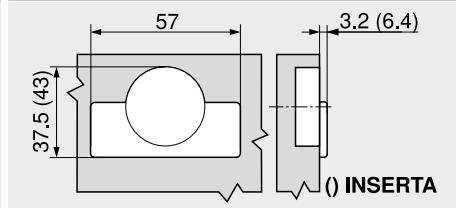
Montaje por atornillado



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°

Nº 11

143



Nº 29

Nº 30

Nº 31

142

142

122

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

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		
				Ref.
Presión estampado	Rótulo	Color		
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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

Muelle

- Bisagra con muelle
- Bisagra sin muelle

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
Accesories – tapa para bisagras	157	Para más información técnica	708
Accesories	159		

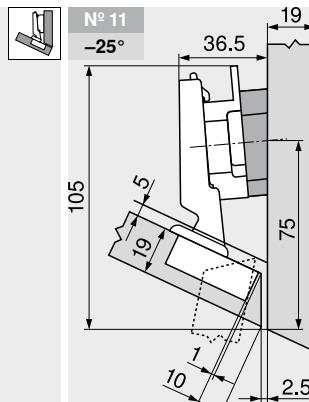
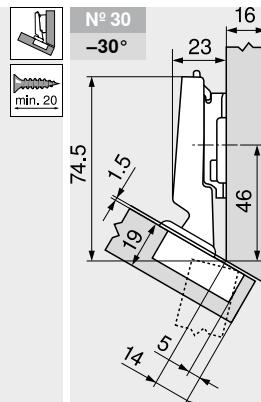
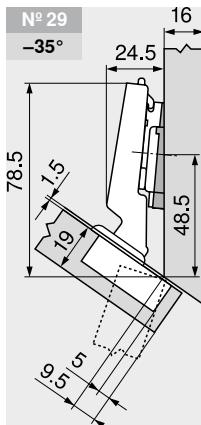
Montaje, desmontaje y ajuste

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

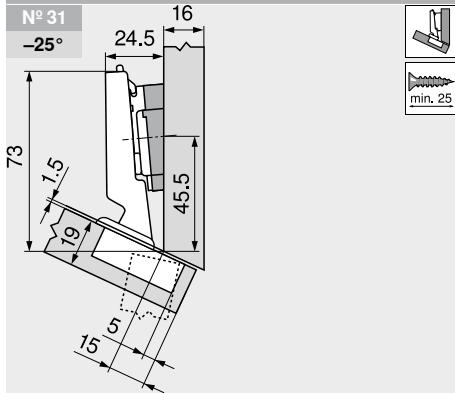
-30° III – bisagra de ángulo – recubrimiento total



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

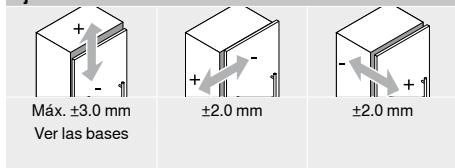
DQDXLA

Planificación

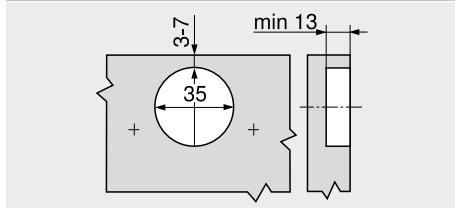


Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	0	–	173H7100
Cuña de ángulo	3	+5°	171A5040

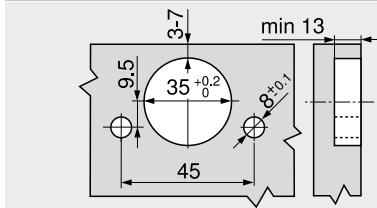
Ajuste



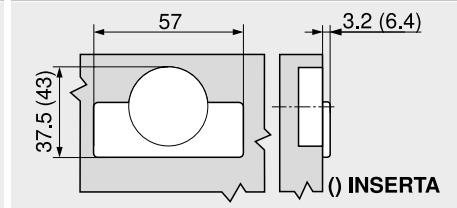
Montaje por atornillado



INSERTA



Cotas de la cazoleta



-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°



Nº 26	Nº 27	Nº 28
144	144	144

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

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

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

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado

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		609.1700

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

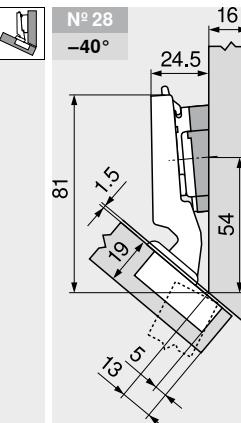
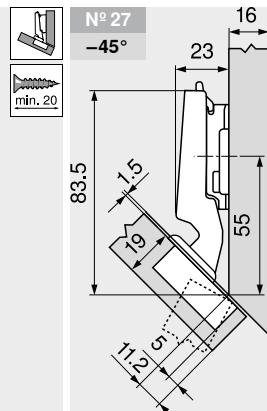
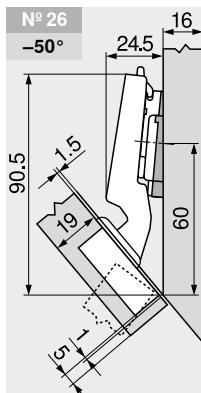
Short-URL
www.blum.com/a210



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

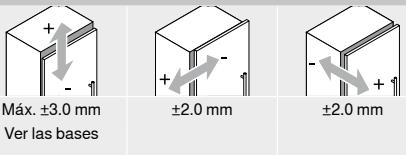
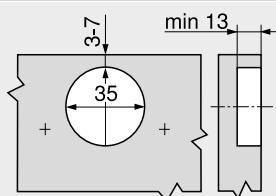
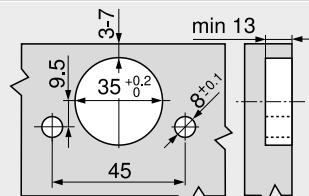
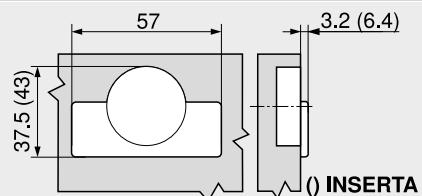
Descripción	Distancia (mm)	Cuña	Ref.
Base	3	–	173H7130

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****Montaje por atornillado****INSERTA****Cotas de la cazoleta**

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°
Nº 114	146	Nº 115	146	Nº 116	Nº 117
Nº 110	146	Nº 111	147	Nº 112	Nº 113

Visión general – aplicación de ángulo

WA Aplicación de ángulo

122

Información de pedido

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

Accesorios			
Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	70.4503
Estampada	Blum		70.4503.BP

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	70T4504	
CLIP top		70T4504	

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.

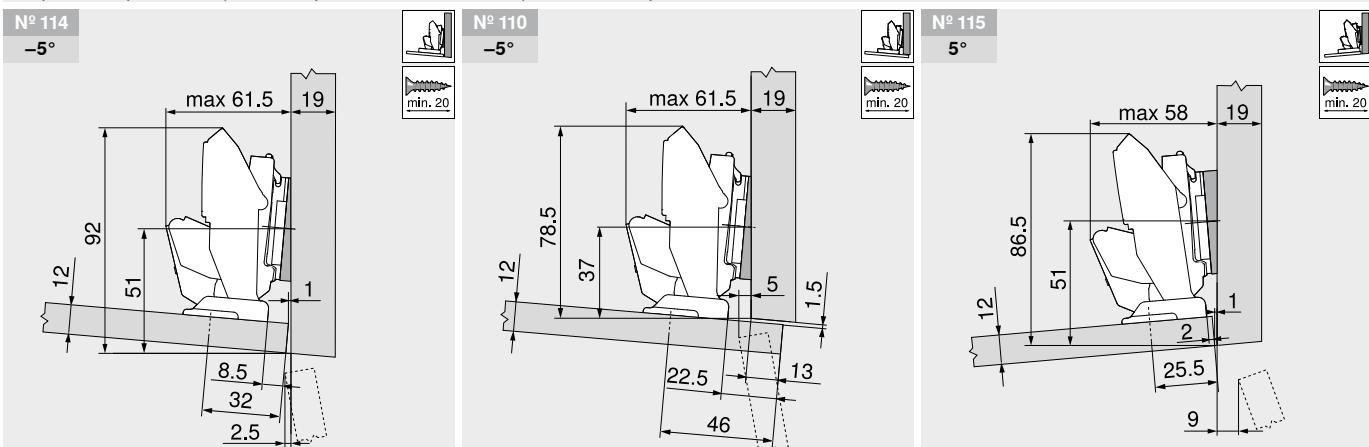
Indicaciones en la página

Visión general	73	Recomendación de montaje y exención de responsabilidad – EXPANDO T	597	Montaje, desmontaje y ajuste
TIP-ON para puertas	190		104	
Bases	150	Bisagra para puertas delgadas		
Sistema de fijación para frentes delgados – EXPANDO T	596			
		Short-URL www.blum.com/a210		

Planificación

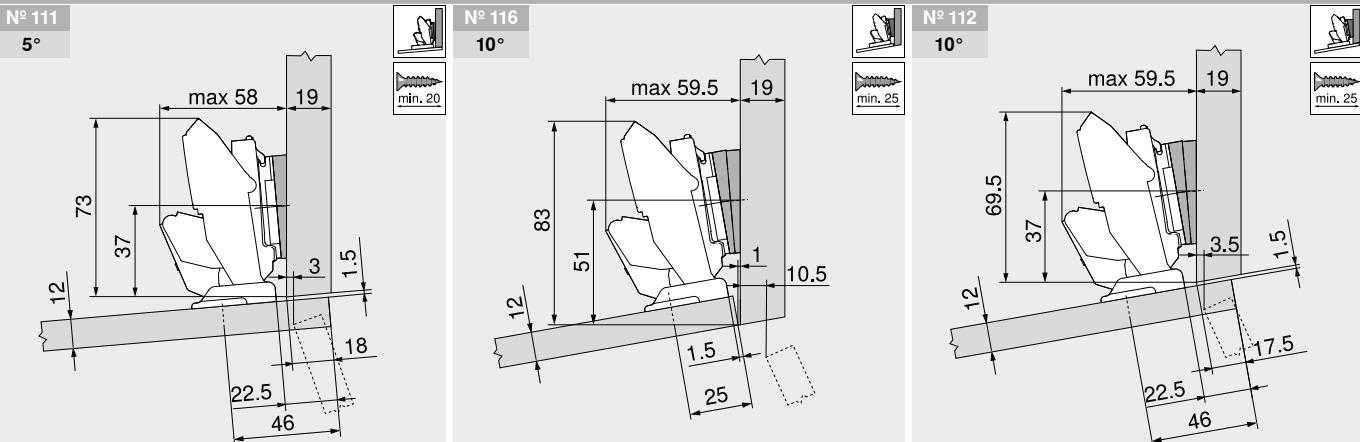
Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica para grosorres 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.



Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo

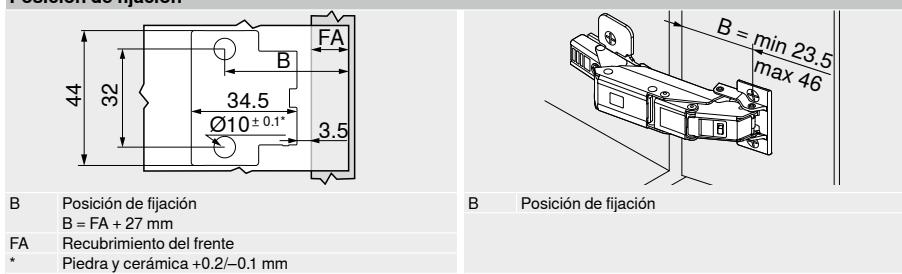
Planificación



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°	171A5010

Posición de fijación



B Posición de fijación

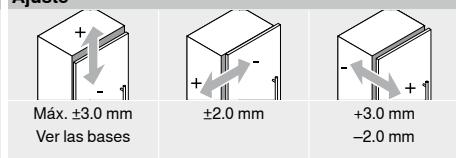
B = FA + 27 mm

FA Recubrimiento del frente

* Piedra y cerámica +0.2/-0.1 mm

B Posición de fijación

Ajuste

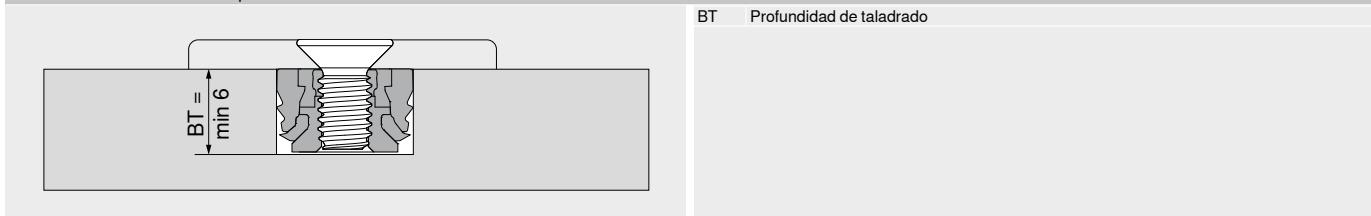


Máx. ±3.0 mm
Ver las bases

±2.0 mm

+3.0 mm
-2.0 mm

Profundidad de taladrado | surtido de tornillos – EXPANDO T



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

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			
<input type="checkbox"/> Para encolar			
Material del frente	Color	Ref.	
Vidrio espejo	NI-M	70T4568C	
Espejo	NI-S	70T4568C	

Accesorios

Tapa para bisagras			
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	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

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

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a210



Planificación

Advertencia

Las dimensiones son válidas con ajuste en fábrica para grosorres 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

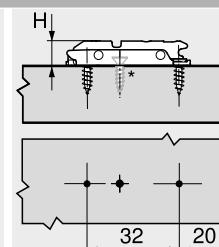
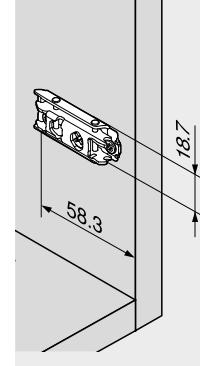
Nº 106 -5°	Nº 107 -5°	Nº 103 5°
Descripción Base Cuña de ángulo	Descripción Base Cuña de ángulo	Descripción Base Cuña de ángulo
Distancia (mm) 0 6	Distancia (mm) 0 6	Distancia (mm) 0 0.8
Cuña – -5°	Cuña – -5°	Cuña – +5°
Ref. 173H7100 171A5500	Ref. 173H7100 171A5500	Ref. 173H7100 171A5010
Nº 100 5°	Nº 104 10°	Nº 101 10°
Descripción Base Cuña de ángulo	Descripción Base Cuña de ángulo	Descripción Base Cuña de ángulo
Distancia (mm) 0 0.8	Distancia (mm) 0 0.8	Distancia (mm) 0 0.8
Cuña – +5°	Cuña – +5°	Cuña – +5°
Ref. 173H7100 171A5010	Ref. 173H7100 171A5010	Ref. 173H7100 171A5010
Nº 105 15°	Nº 102 15°	Ajuste
Descripción Base Cuña de ángulo	Descripción Base Cuña de ángulo	Ajuste
Distancia (mm) 0 0.8	Distancia (mm) 0 0.8	Máx. ±3.0 mm Ver las bases
Cuña – +5°	Cuña – +5°	±2.0 mm
Ref. 173H7100 171A5010	Ref. 173H7100 171A5010	+3.0 mm -2.0 mm

Descripción	Material	Ajuste	Altura (mm)	150	150	151	151
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 tornillos aglo	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

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	175H3100
3	11.5		175H3130
NI	Niquelado	ONS	Negro ónix

- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 mm
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Largo de tornillo recomendado 17 mm
- Material: acero

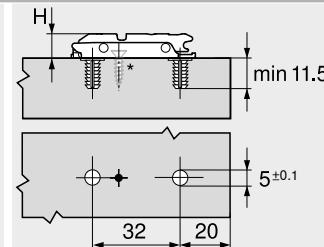
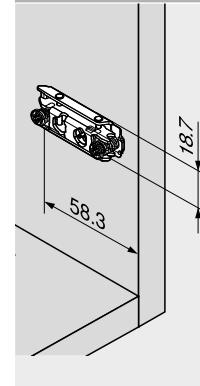
Planificación

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

Base recta con excéntrica – 20/32

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5	NI ONS	177H3100E
3	11.5		177H3130E

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

Planificación

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

Base recta con excéntrica – 20/32

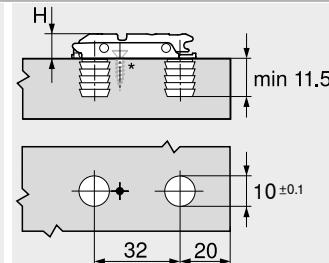
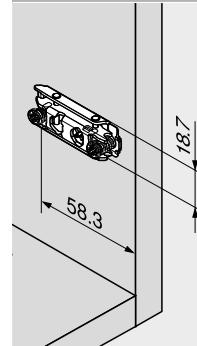


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – EXPANDO
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

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

Planificación



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

Base recta con excéntrica – 20/32

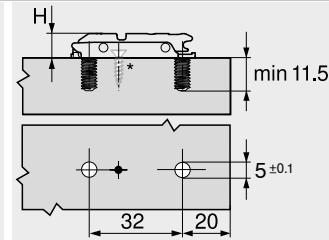
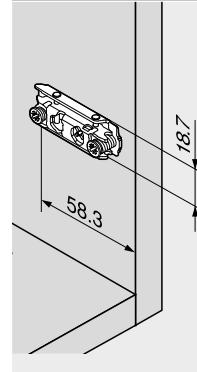


- Montaje con tornillos Euro premonados de Ø 6 x 12.9 mm (66B.134)
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

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

Planificación



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

Base recta con excéntrica – recubrimiento gemelo – 20/32

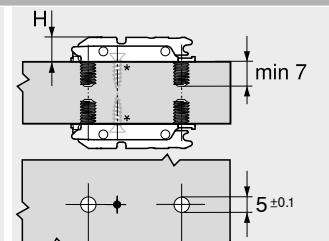
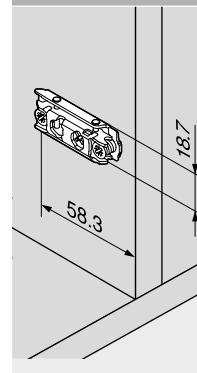


- Montaje con tornillos Euro premonados de Ø 6 x 8.9 mm (66B.094)
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

Información de pedido

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

Planificación



H Altura
* Utilizar el tornillo suplementario sistemáticamente

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

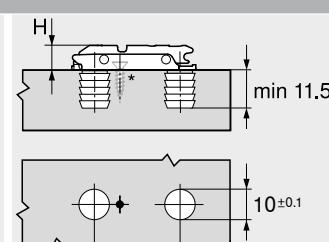
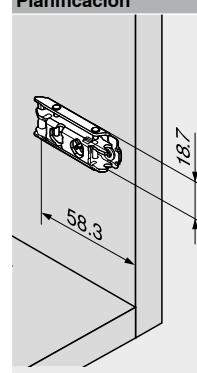
Información de pedido

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

Accesorios

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

Planificación



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

Base en cruz con excéntrica – 37/32

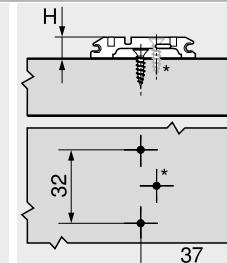
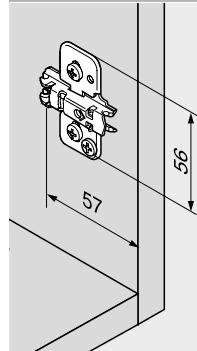


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

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

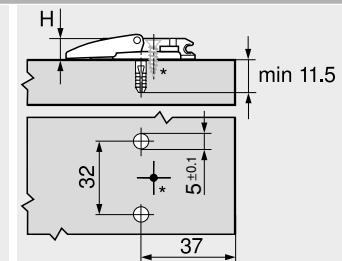
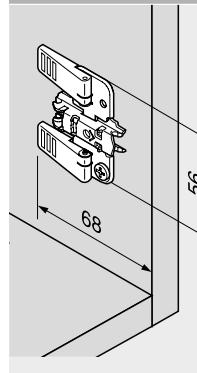


- Montaje sin herramientas
- Con técnica de introducción automática
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero, soporte de cinc colado a presión

Información de pedido

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

Planificación



H Altura

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

Base en cruz con excéntrica – 37/32

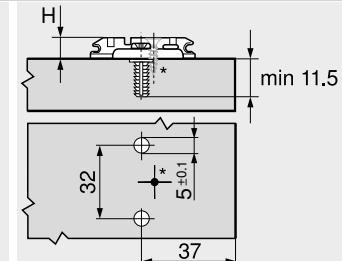
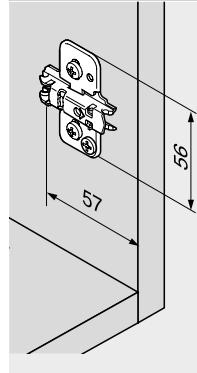


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – EXPANDO
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Material: acero

Información de pedido

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

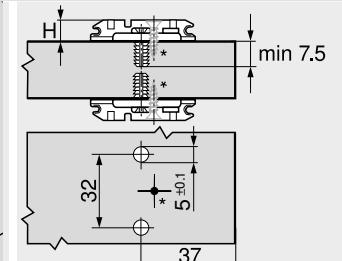
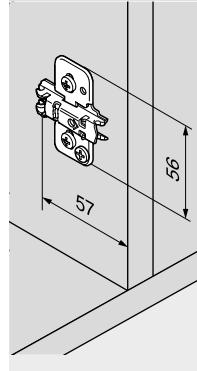


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – EXPANDO
- Con ajuste en altura mediante excéntrica ±2 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

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

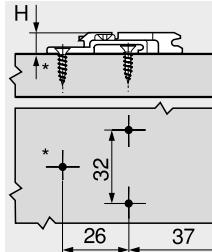
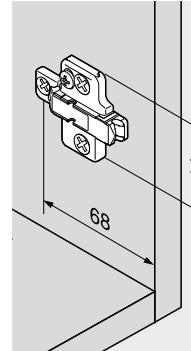


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste altura ±2 mm
- Largo de tornillo recomendado 17 mm
- Material: cinc

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5		175H7100
3	11.5	NI	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

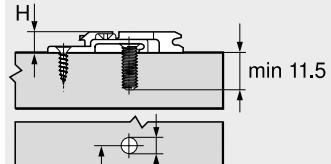
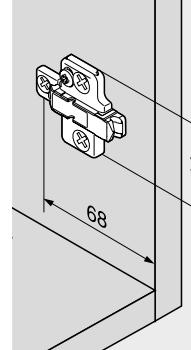


- Montaje con tornillos Euro, Ø 6 x 14.5 mm, ref. 661.1450.HG
- Con ajuste altura ±2 mm
- Material: cinc

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

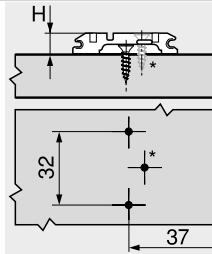
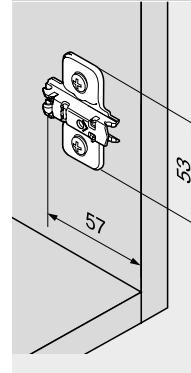


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Largo de tornillo recomendado 17 mm
- Material: acero

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

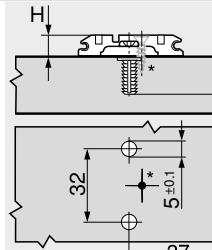
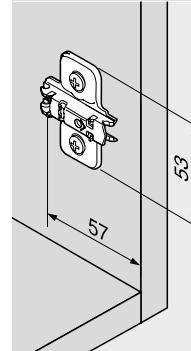


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – EXPANDO
- Con ajuste altura ±2 mm
- Material: acero

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

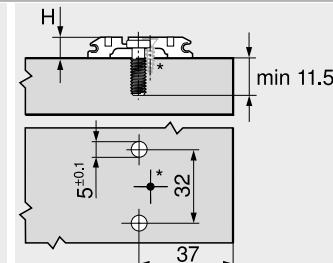
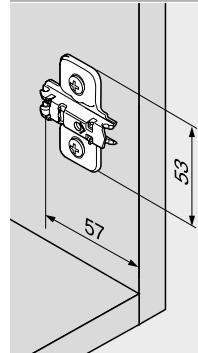


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Material: acero

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

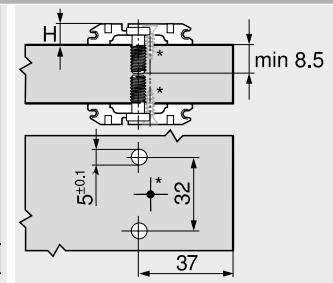
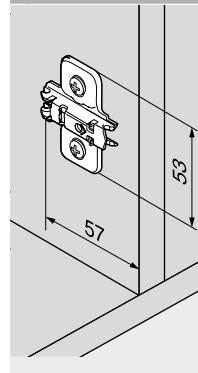


- Montaje con tornillos Euro especiales, premontados, Ø 6 mm (668.1150)
- Con ajuste altura ±3 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

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

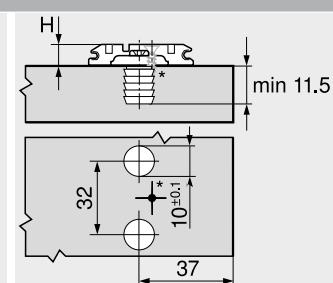
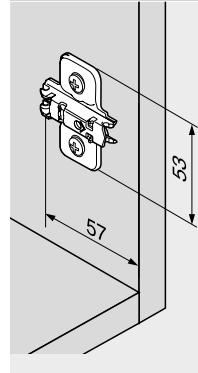
Información de pedido

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

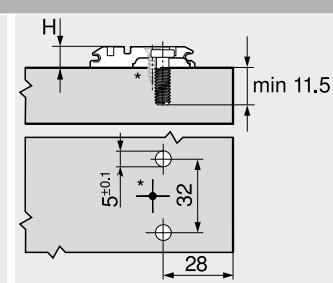
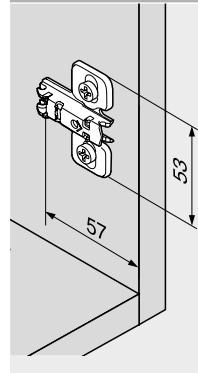


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Material: acero

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

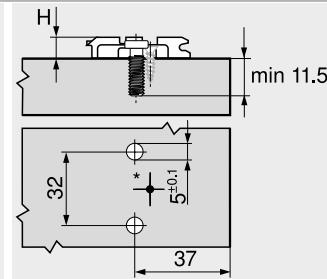
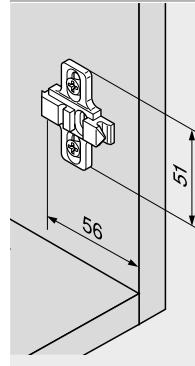


- Montaje con tornillos Euro premon-tados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Material: cinc

Información de pedido

Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
0	8.5		175L8100
3	11.5		175L8130
9	17.5	NI	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

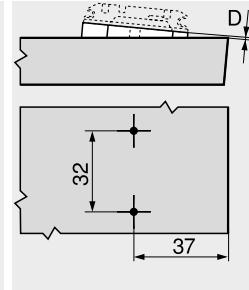
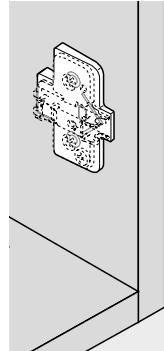


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Material: cinc
- Para las bases: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Información de pedido

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

Planificación



Cuña de ángulo –5° – 37/32

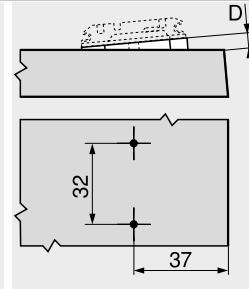
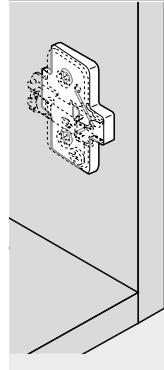


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Material: cinc
- Para las bases: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Información de pedido

Distancia (mm)	Color	Ref.
6	NI	171A5500

Planificación



Tapa para bisagras

Aplicaciones para bisagras	Brazo recto		Brazo acodado Brazo superacodado	
Bisagra de 110° Bisagra de 107°				
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				
Bisagra CLIP de 100°				
Bisagra de 155° Bisagra de 125° Bisagra para puertas delgadas Bisagra CRISTALLO				
Bisagra de 170°				
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				

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 Brazo superacodado	
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	1.5	
		Color R7037	R7037	R7037	
		Material Plástico	Plástico	Plástico	
		Ref. 70T3507.21			70T3507.21
Bisagra de 107°					
Bisagra para puertas perfiladas					
Bisagra de 125°					
		Distancia (mm) 1.5	1.5	1.5	
		Color R7037	R7037	R7037	
		Material Plástico	Plástico	Plástico	
		Ref. 70T3507.21			70T3507.21
Color					
R7037 RAL 7037 gris polvo					

Tapa de cazoleta de bisagra

Aplicaciones para bisagras

Bisagra de 110°
Bisagra especial de 110°

	CLIP top BLUMOTION – bisagras	CLIP top – bisagras
	Color NI ONS Material Acero Ref. 70T3504	NI ONS Acero 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 Material Acero Ref. 70T3504	NI ONS Acero 70T1504

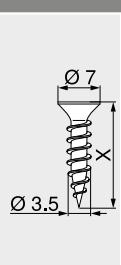
Bisagra de 155°
Bisagra de 125°

	Color NI ONS Material Acero Ref. 70T7504	NI ONS Acero 70T7504

Bisagra para puertas delgadas
Bisagra para puertas delgadas – aplicación de ángulo

	Color NI ONS Material Acero Ref. 70T4504	NI Acero 70T4504

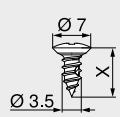
Color
NI Niquelado ONS Negro ónix

Tornillo aglomerado – Ø 3.5 mm

- Color: niquelado
- Material: acero

Información de pedido

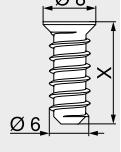
Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0	Ø 3.5	609.1700

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

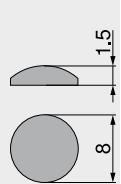
Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
10.0		661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0	Ø 6.0	661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

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

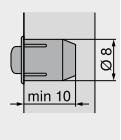
Descripción	Diámetro (mm)	Ref.
Broca de centrar	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Broca de recambio		M01.ZZB3

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

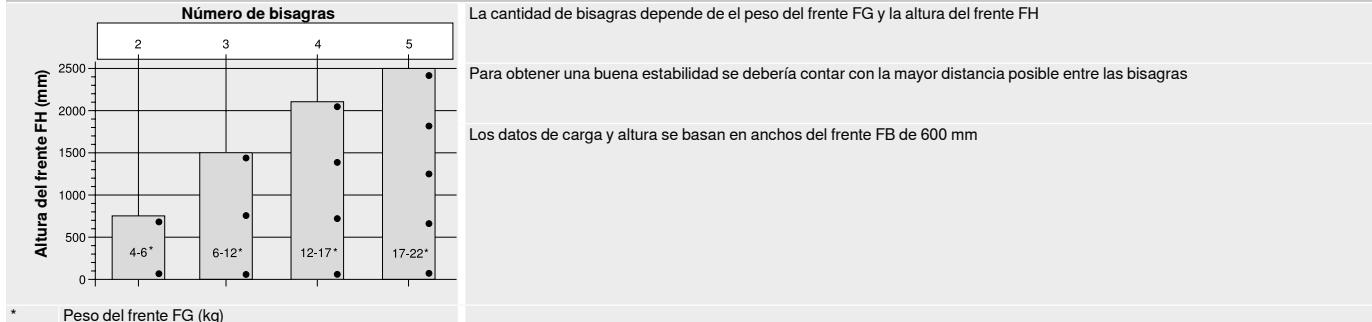
Aplicaciones para bisagras	OW	MODUL BLUMOTION	MODUL	Color	Situación de montaje	Fijación de la cazoleta	Webcode	Página
Aplicación estándar								
	Bisagra de 100°	100°	●	NI			DQE3XA	164
Aplicación en rincones falsos								
	Bisagra para rincones falsos interior	95°	●	NI			DQE4MM	166
Aplicación en frigoríficos								
	Bisagra para frigoríficos	95°	●	NI ONS			DQE5BY	168
Bases								
	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

Foto simbólica**Montaje, desmontaje y ajuste**

	Montaje, desmontaje y ajuste	
Short-URL www.blum.com/a240		

Foto simbólica**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°



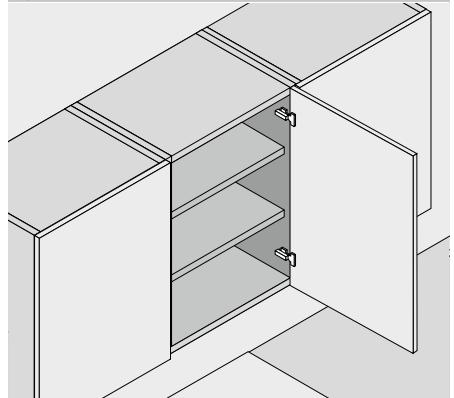
- MODUL con mecanismo de cierre (muelle)
- Brazo de bisagra con técnica de montaje por deslizamiento
- Ángulo de apertura de 100°
- Ajuste tridimensional del frente
- Seguro antidesenganche integrado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE3XA

Aplicación



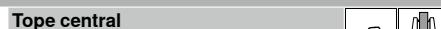
Información de pedido

Recubrimiento angular



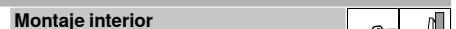
Cazoleta		Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL	●	NI	91M2550

Tope central



Cazoleta		Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL	●	NI	91M2650

Montaje interior



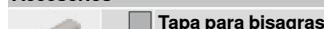
Cazoleta		Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL	●	NI	91M2750

Accesorios



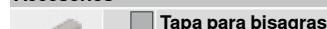
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	90M2503
Estampada	Blum	NI	90M2503.BP

Accesorios



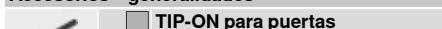
Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	90M2603

Accesorios



Presión estampado	Rótulo	Color	Ref.
Sin impresión	–	NI	90M2603

Accesos – generalidades



Versión	Muelle TIP-ON	Muelle	Ref.
Versión larga	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Muelle TIP-ON

- Muelle estándar
- Muelle reforzado



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

Muelle

- Con muelle



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

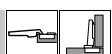
DQE3XA

Planificación

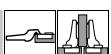
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior en plena apertura

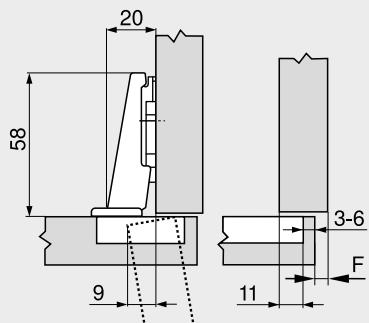
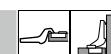
Recubrimiento angular



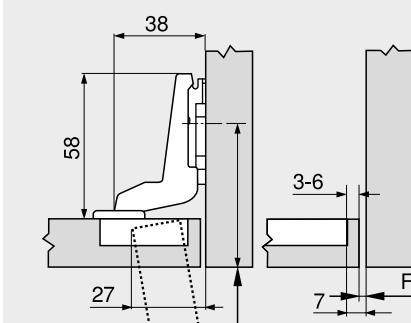
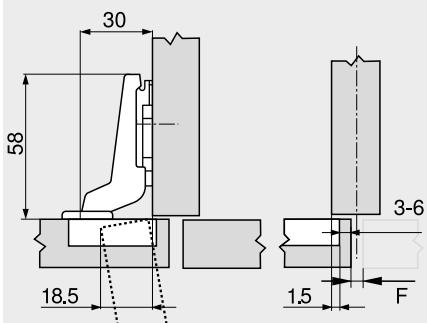
Tope central



Montaje interior



F Juego



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

Distancia de cazoleta TB

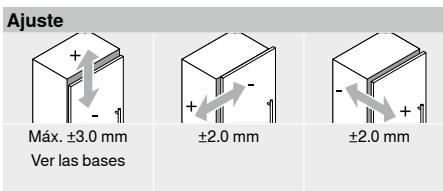
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
0															
3															
–															
–															
MD	Distanciador bases (mm)														

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															
–															
–															
MD	Distanciador bases (mm)														

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

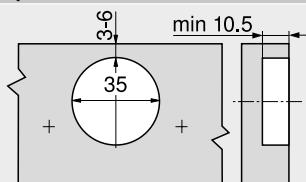
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) con ajuste en fábrica

Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)	Adicional para un ajuste lateral de $\pm 2 \text{ mm}$													
		0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△	△	△
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△	△	△	△
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4								

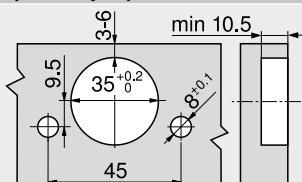


△ Recomendamos un ensayo de montaje

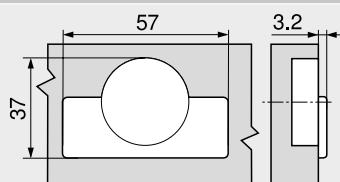
Montaje por atornillado



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



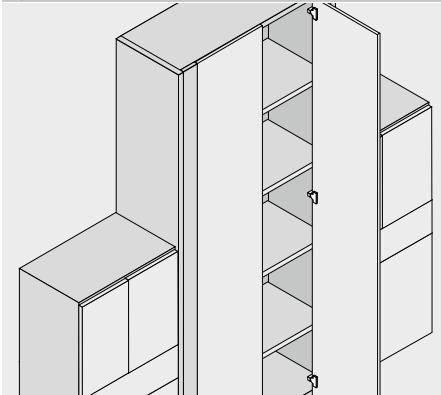
- Bisagra para rincones falsos
- MODUL BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- Brazo de bisagra con técnica de montaje por deslizamiento
- Solo se puede combinar con la base 199.8130
- Ángulo de apertura de 95°
- Ajuste tridimensional del frente
- Seguro antidesenganche integrado



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE4MM

Aplicación



Información de pedido

Montaje interior



<input type="checkbox"/> Cazoleta	<input type="checkbox"/> Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
MODUL BLUMOTION	●	NI	99B9550

<input type="checkbox"/> Base en cruz	<input type="checkbox"/> Bisagra para rincones falsos interior – 14/32		
Distancia (mm)	Altura (mm)	Color	Ref.
3	12.2	NI	199.8130

Accesorios

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

 Tapa de cazoleta de bisagra

Bisagra	Color	Ref.
MODUL BLUMOTION	NI	70T3504

 Tornillo aglomerado

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

Muelle

- Con muelle

Color

- NI Niquelado

Bisagra para rincones falsos interior



Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

DQE4MM

Planimación

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

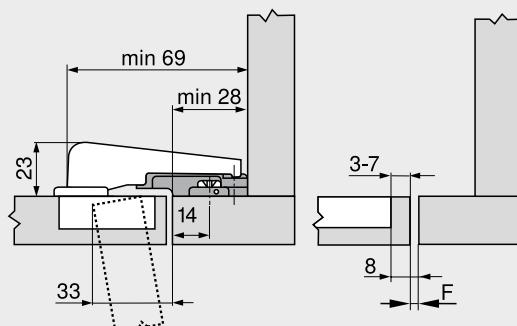
Puerta por interior en plena apertura

Montaje interior



2

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

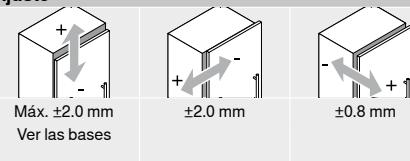


Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

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	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

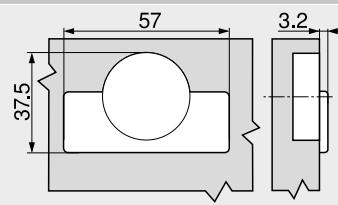
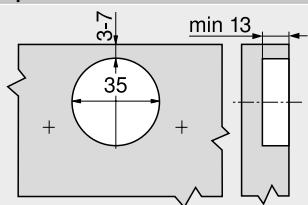
△ Recomendamos un ensayo de montaje

Ajuste



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



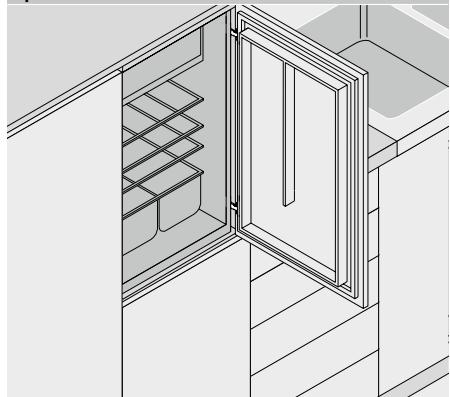
- Bisagra para **puertas de arrastre de frigoríficos**
- Cazoleta extraplana
- Se pueden usar espesores de frentes FD de hasta 30 mm
- **MODUL** con mecanismo de cierre (muelle)
- Brazo de bisagra con técnica de montaje por deslizamiento
- Solo se puede combinar con la base 194K6100E
- Ángulo de apertura 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



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

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

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

Accesorios – generalidades

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

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

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

Muelle	
●	Con muelle

Color
NI Niquelado
ONS Negro ónix
OR Naranja

Bisagra para frigoríficos

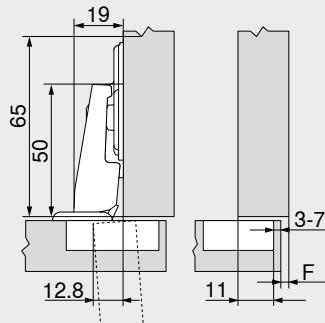
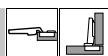
Webcode – ingresar en el configurador de productos o hacer clic

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

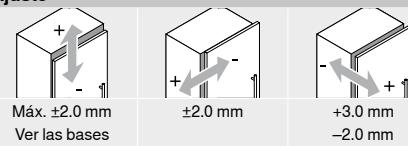
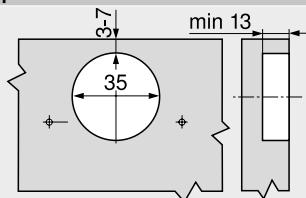
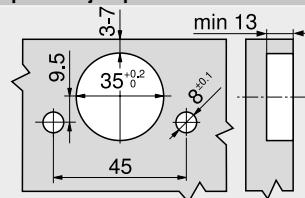
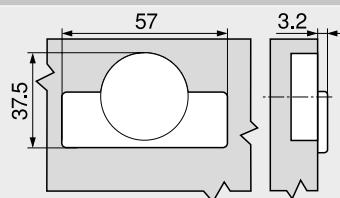
F Juego

Distancia de cazoleta TB

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

Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente ($R = 1 \text{ mm}$) 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**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	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

Información de pedido

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

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

Planificación

Altura: H

Base en cruz – 37/32

Información de pedido

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

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

Planificación

Altura: H

Base en cruz – 37/32

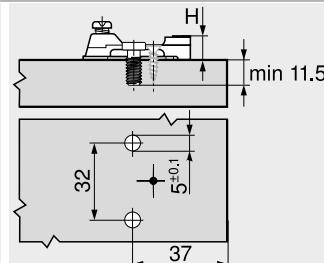
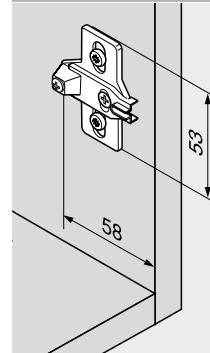


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Material: acero

Información de pedido

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

Planificación



H Altura

Base en cruz – recubrimiento gemelo – 37/32

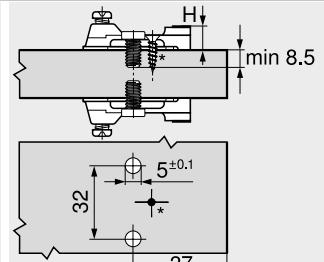
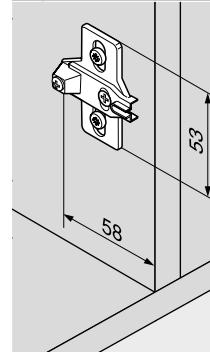


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±3 mm
- Para recubrimiento simétrico
- Material: acero

Información de pedido

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

Planificación

H Altura
* Utilizar el tornillo suplementario sistemáticamente

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

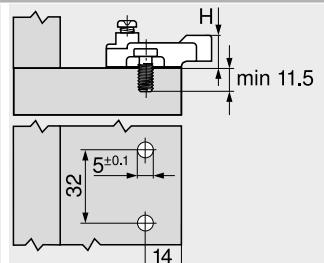
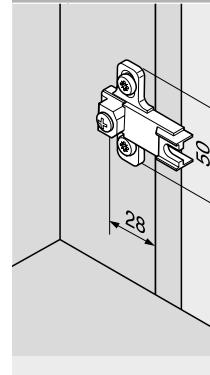


- Montaje con tornillos Euro premontados, Ø 6 mm
- Con ajuste altura ±2 mm
- Para bisagra para rincones falsos
- Material: cinc

Información de pedido

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

Planificación



H Altura

Base en cruz – bisagra para frigoríficos – 37/32

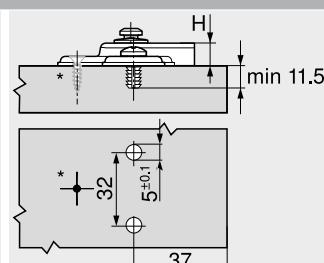
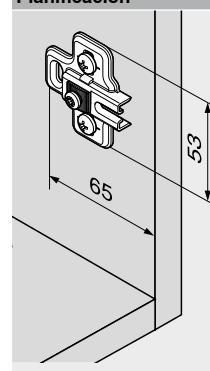


- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles – EXPANDO
- Con ajuste altura ±2 mm
- Para bisagra de puerta de arrastre para frigorífico
- Material: acero

Información de pedido

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

Planificación

H Altura
* Tornillo suplementario opcional

Tapa para bisagras**Aplicaciones para bisagras**

Bisagra de 100°

	Brazo recto	Brazo acodado	Brazo superacodado
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**

Bisagra para rincones falsos interior

	MODUL BLUMOTION	MODUL
Color	NI	
Material	Acero	
Ref.	70T3504	

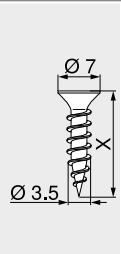
Bisagra para frigoríficos

Color		NI ONS
Material		Acero
Ref.		70T3504

Color

NI Niquelado

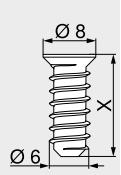
ONS Negro ónix

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	Ø 3.5	609.1700

Tornillo Euro – Ø 6.0 mm

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

Información de pedido

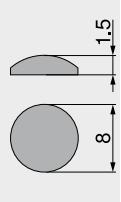
Longitud X (mm)	Diámetro (mm)	Ref.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5	Ø 6.0	661.1150.HG
13.0	Ø 6.0	661.1300.HG
14.5	Ø 6.0	661.1450.HG
20.0	Ø 6.0	661.2000.HG

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

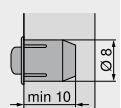
Descripción	Diámetro (mm)	Ref.
Broca de centrar	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Broca de recambio		M01.ZZB3

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



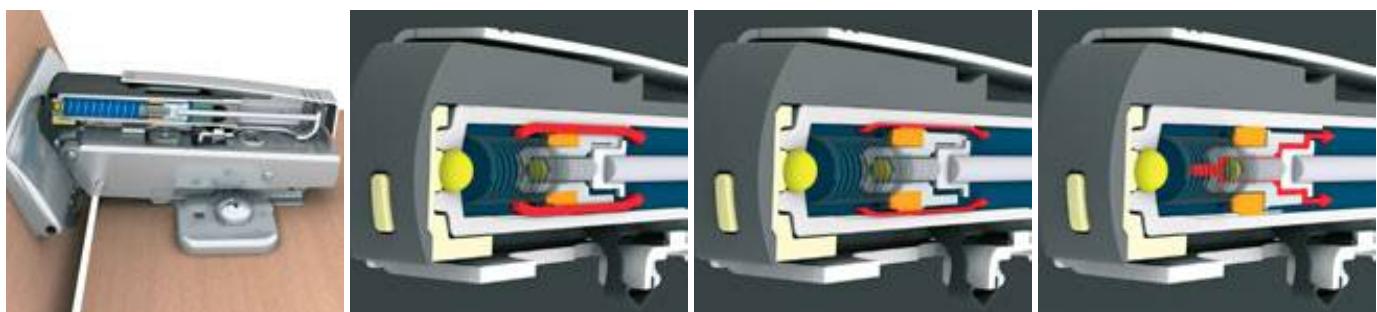
Comodidad extraordinaria gracias a su adaptabilidad.

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

Foto simbólica

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

BLUMOTION 973A – para acoplar

Foto simbólica

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

BLUMOTION 971A – en placa soporte para apoyo de esquina

Foto simbólica

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

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

Foto simbólica

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

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

Foto simbólica

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

Montaje, desmontaje y ajuste

Foto simbólica

Montaje, desmontaje y ajuste**Short-URL**www.blum.com/a220**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. Página	2	Ref. Página	3	Ref. Página
Aplicación estándar								
Bisagra de 110°	110°	76			973A0500.01 180			973A0600 180
Bisagra especial de 110°	110°	78			973A0500.01 180			
Bisagra de 107°	107°	80			973A0500.01 180			973A0600 180
Bisagra CLIP de 100°	100°	82			973A0500.01 180			973A0600 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
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	95°	102			970A1002 184			970A1002 184
CLIP top bisagra para puertas con marcos de aluminio de 95°	95°	102			970A1002 184			970A1002 184
Aplicación en puertas acristaladas								
Bisagra para puertas de cristal	94°	112			971Axxxx 182			970A1002 184
Aplicación en puertas con marcos								
Minibisagra	94°	113			971Axxxx 182			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
OW Ángulo de apertura								973A0700 180

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°

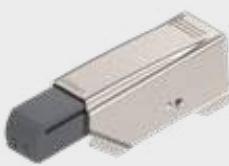
CLIP top para 973A**CLIP**

- 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

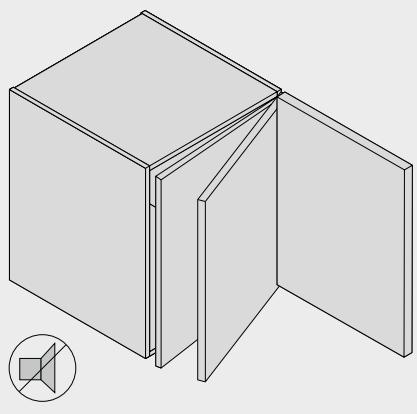
BLUMOTION 973A – bisagra de 170°

**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

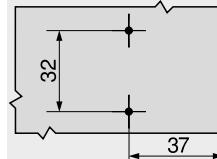
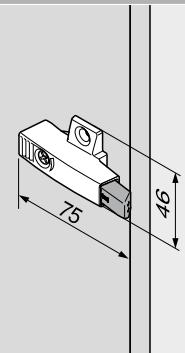


BLUMOTION 971A – en placa soporte en cruz – 37/32



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

Planificación



Información de pedido

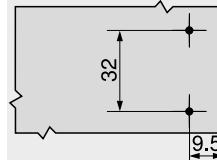
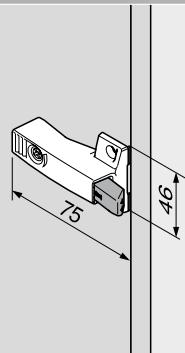
Altura de montaje (mm)	Ref.
25	971A0500
33	971A2500

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

Planificación

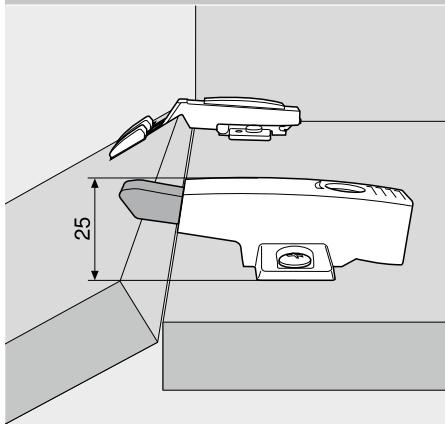


Información de pedido

Altura de montaje (mm)	Ref.
25	971A0700

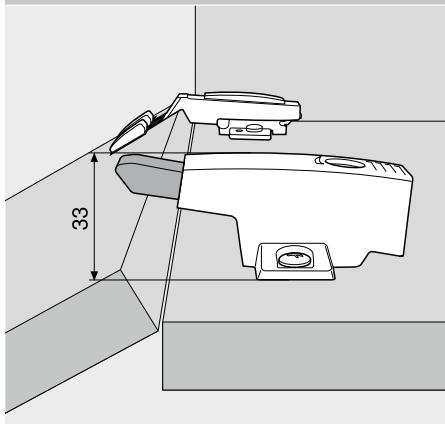
Planificación

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

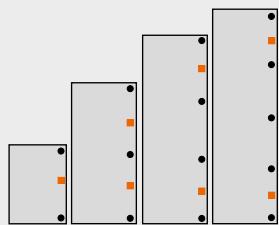


En todas las bisagras de brazo recto y una base elevada con 3 mm. Además, en el caso de bisagras para puertas perfiladas de 95° y una base elevada con 0 mm.

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).



■ BLUMOTION 971Axxxx
● Bisagras

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

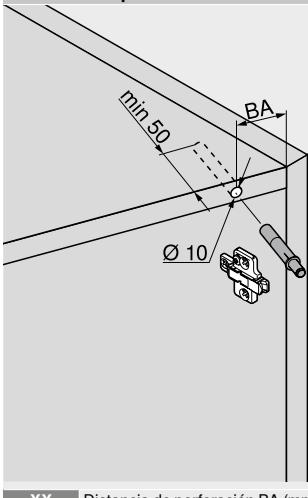
Información de pedido

–	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
Accesorios – bases rectas adaptadoras
Accesorios – placas soportes en cruz
Distancia de perforación BA

177

Montaje

Calibre de taladrar para BLUMOTION |

188

TIP-ON

Plantilla para bases

Calibre de taladrar para placas de montaje

MINIPRESS top para EASYSTICK

MINIPRESS top

MINIPRESS P

Montaje, desmontaje y ajuste

676

Short-URL

www.blum.com/a220



BLUMOTION 970A

Planificación

Todas las aplicaciones en bisagras salvo las de ángulo

Distanciador bases MD (mm)	Distancia de perforación BA (mm)						
0	32		41		50		34
3	35		44		53		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

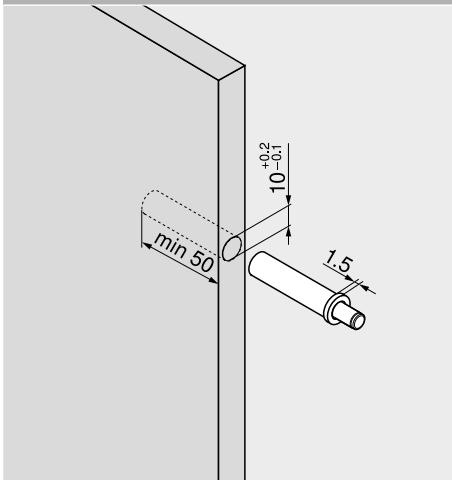
Información de pedido

–	BLUMOTION 970.		
	Color	Material	Ref.
	R7037	Plástico	970.1002

Color

R7037 RAL 7037 gris polvo

Planificación



Indicaciones en la página

Visión general
Accesorios – bases rectas adaptadoras
Accesorios – placas soportes en cruz
Posición de montaje

177
188
188
187

Montaje
Calibre de taladrar para BLUMOTION
Plantilla para bases
Calibre de taladrar para placas de montaje
MINIPRESS top para EASYSTICK
MINIPRESS top
MINIPRESS P

Montaje, desmontaje y ajuste

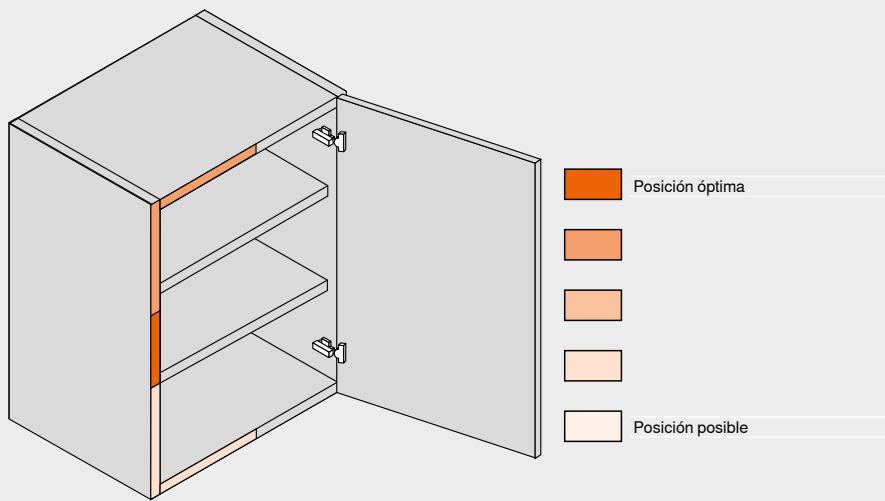
Short-URL
www.blum.com/a220



BLUMOTION 970.

Planificación

Posición de montaje



Hasta ancho de cuerpo de mueble KB de 600 mm para todas las bisagras CLIP top

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.).

Placa soporte recta – 20/32

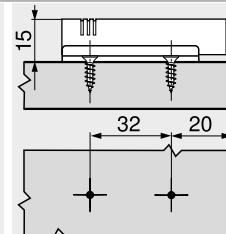
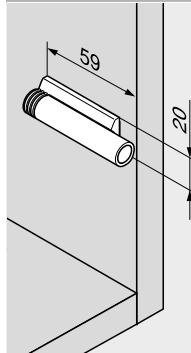


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION** debe pedirse aparte

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

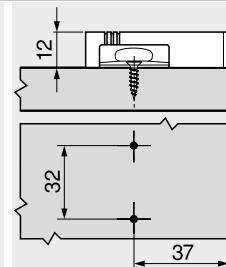
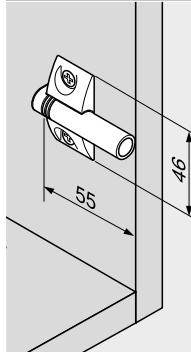


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION** debe pedirse aparte

Información de pedido

Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	970.1501

Planificación



Placa soporte en cruz – 9.5/32

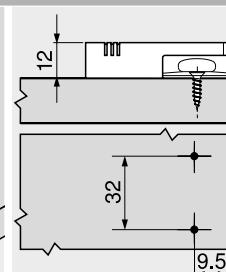
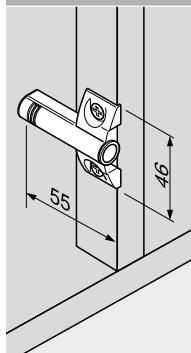


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION** debe pedirse aparte

Información de pedido

Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	970.1701
NI	Cinc	970.5701

Planificación



Placa soporte doble en cruz – 9.5/32

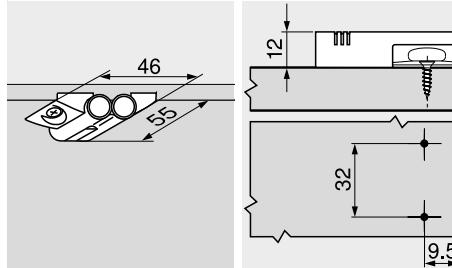


- Para cuerpos con dos puertas
- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- BLUMOTION** debe pedirse aparte

Información de pedido

Color	Material	Ref.
NI	Cinc	970.6701

Planificación



Apertura fácil mediante una ligera presión



Comodidad en la apertura de frentes sin tiradores



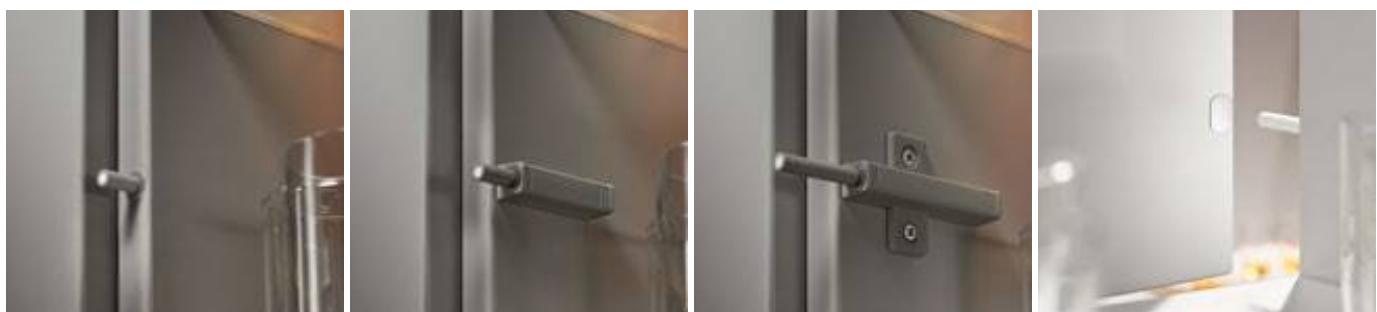
Las puertas sin tiradores se abren, gracias al **TIP-ON**, con un esfuerzo mínimo – un ligero contacto es suficiente.

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 bisagrasFoto simbólica
TIP-ON 956x

Sistemas de bisagras	70
CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	72
BLUMOTION para puertas	176

Foto simbólica

Foto simbólica
Accesorios

Bases rectas adaptadoras	193
Placas soportes en cruz	193

Foto simbólica

Montaje, desmontaje y ajuste

Foto simbólica

Montaje, desmontaje y ajuste

Short-URL
www.blum.com/a230

Pictogramas

Artículo disponible bajo petición



Fijación con tornillos Euro



Fijación con tornillos aglo

TIP-ON 956. – versión corta con imán**Información de pedido**

Color	Muelle TIP-ON	Ref.
SW CS R7036	Muelle estándar	956.1004

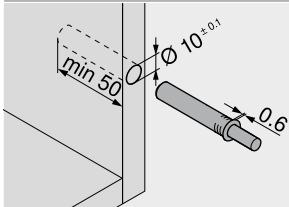
Consta de:

- 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 |

- 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

Planificación**Juego del frente**

() Placa adhesiva para atornillar

Placa adhesiva para encolar

FA Recubrimiento del frente

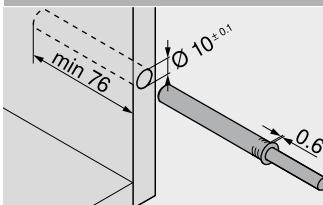
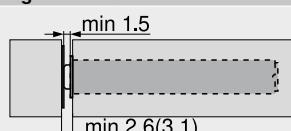
Placa adhesiva para atornillarFA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado**TIP-ON 956A – versión larga con imán****Información de pedido**

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

- 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

Planificación**Juego del frente**

() Placa adhesiva para atornillar

Placa adhesiva para encolar

FA Recubrimiento del frente

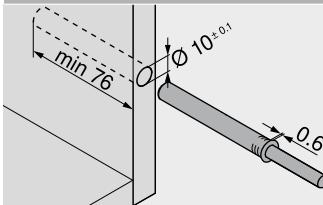
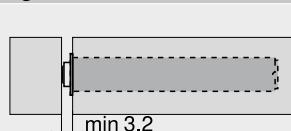
Placa adhesiva para atornillarFA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado**TIP-ON 956A – versión larga con amortiguador****Información de pedido**

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

- 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

Planificación**Juego del frente****Indicaciones en la página**

Visión general	191
Accesorios – bases rectas adaptadoras	193
Accesorios – placas soportes en cruz	193

MontajeCalibre de taladrado para **BLUMOTION | TIP-ON****Montaje, desmontaje y ajuste****676**

Plantilla de posicionamiento para placa adhesiva

698**MINIPRESS top para EASYSTICK****622****MINIPRESS top****626**

Placa soporte recta – versión corta – 20/17

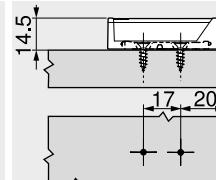
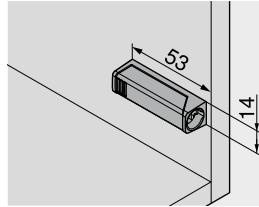


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaje alternativo con tornillos Euro
- TIP-ON** debe pedirse aparte

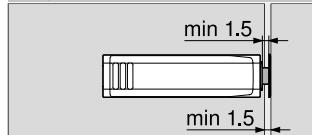
Información de pedido

Color	Material	Ref.
SW CS R7036	Plástico	956.1201
Color		
CS	Negro carbón	
R7036	RAL 7036 gris platino	
SW	Blanco seda	

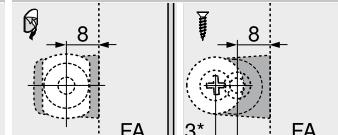
Planificación



Juego del frente



Placa adhesiva



FA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado

Placa soporte recta – versión larga – 20/32

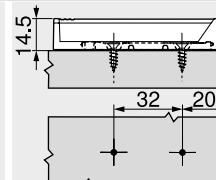
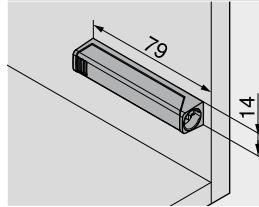


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaje alternativo con tornillos Euro
- TIP-ON** debe pedirse aparte

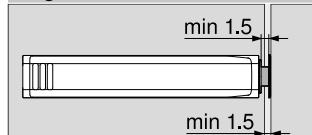
Información de pedido

Color	Material	Ref.
SW CS R7036	Plástico	956A1201

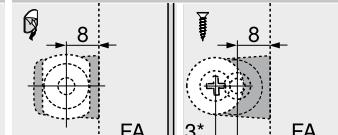
Planificación



Juego del frente



Placa adhesiva



FA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado

Placa soporte en cruz – versión larga – 37/32

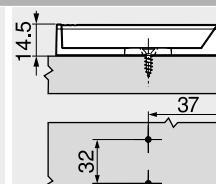
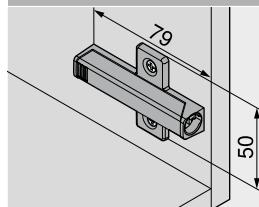


- Montaje con tornillos aglo Ø 3.5 o Ø 4 mm
- Montaje alternativo con tornillos Euro
- TIP-ON** debe pedirse aparte

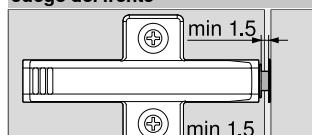
Información de pedido

Color	Material	Ref.
R7036	Plástico	956A1501

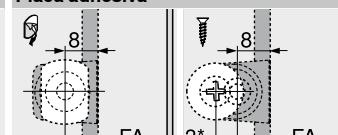
Planificación



Juego del frente



Placa adhesiva



FA Recubrimiento del frente
* 3 mm montaje ajustado

Indicaciones en la página

Visión general

191

Montaje

- Plantilla para bases
- Calibre de taladrar para placas de montaje
- Plantilla de posicionamiento para placa adhesiva
- MINIPRESS top para EASYSTICK**
- MINIPRESS top**
- MINIPRESS P**

Montaje, desmontaje y ajuste

- 674
- 675
- 698
- Short-URL
- www.blum.com/a230

