

Sistemas de bisagras



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – bisagras
- ▶▶ Aplicación de gran ángulo



Sistemas de bisagras

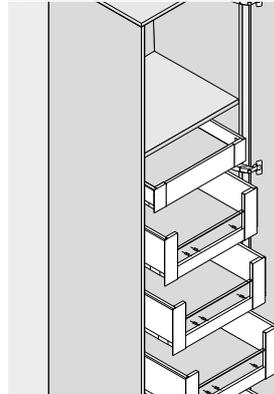
Bisagra de 155°

Webcode
DQDHEM



- 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)
- Bisagra enteramente metálica
- 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

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Entrada 0

Cazoleta		INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7590	
CLIP top	●	NI	71T7590	
CLIP top	○	NI ONS	70T7590.TL	
● Con muelle		NI Niquelado		
○ Sin muelle		ONS Negro ónix		

Tope central

Cazoleta		INSERTA		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7690	
CLIP top	○	NI	70T7690.TL	
● Con muelle		NI Niquelado		
○ Sin muelle		ONS Negro ónix		

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	71T7550	
CLIP top	○	NI ONS	70T7550.TL	

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

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

a Accesorios

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

a Accesorios

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 en caso de anchos de frente grandes.

a Accesorios – general

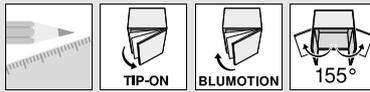
Limitador de apertura		
Ángulo de apertura	Color	Ref.
92°	Gris oscuro	70T7553.09
110°	R7037	70T7553

TIP-ON para puertas		
Versión	Muelle	Ref.
Versión corta	○	956.1004
Versión larga	○	956A1004
Versión larga	●	956A1006
● Con muelle	○ Sin muelle	

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

Tornillo aglomerado		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Ref.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

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



Bisagra de 155°

Webcode
 QQDHEM

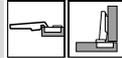
Planificación

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

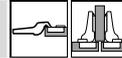
Puerta por interior con apertura de 90°

Recubrimiento angular

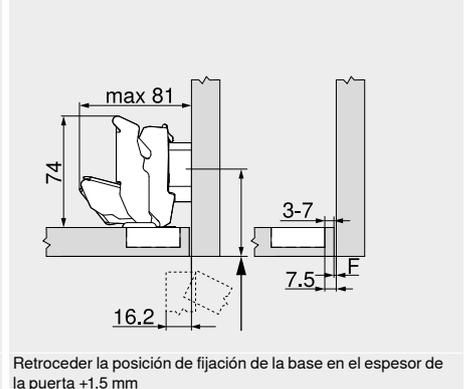
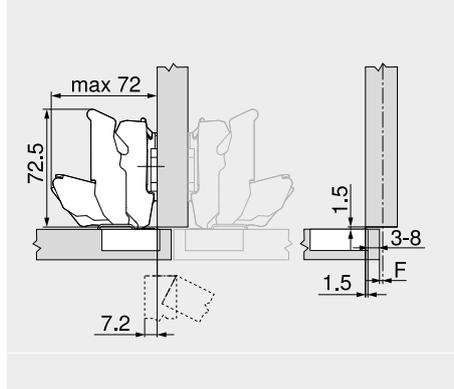
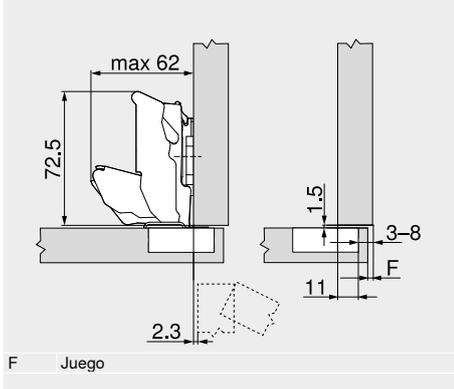
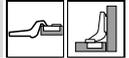
Entrada 0



Tope central



Montaje interior



Retroceder la posición de fijación de la base en el espesor de la puerta +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				
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													

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	9.5				
0																			
3																			
6																			
9	3	4	5	6	7	8													

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

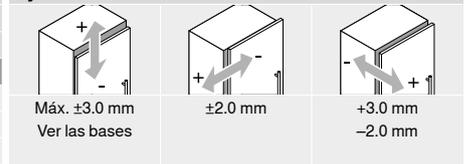
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

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	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
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					

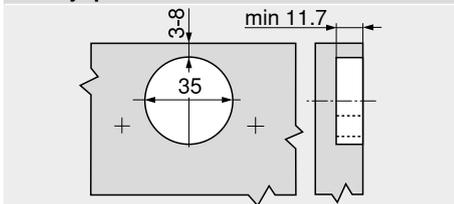
En caso de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje

110° Limitador de apertura
 92° Limitador de apertura

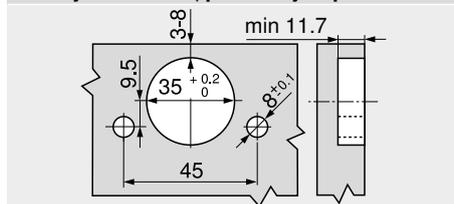
Ajuste



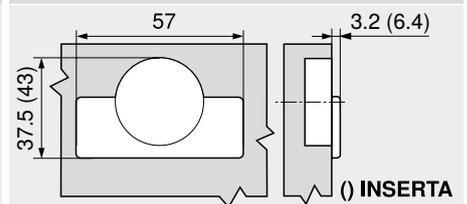
Montaje por atornillado



Montaje INSERTA | por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones para los laterales

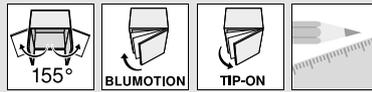
Visión general – CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	93
Bases	172
Accesorios – tapa para bisagras	181
Accesorios – general	182
Visión general – BLUMOTION para puertas	185

Visión general – TIP-ON para puertas	199
Visión general – ayudas de montaje	595
Para más información técnica	686

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL
www.blum.com/a210



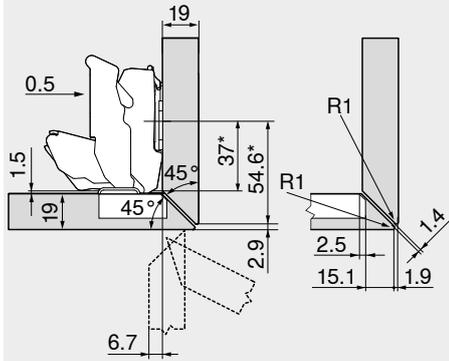
Bisagra de 155°

Webcode
DQDHEM

Planificación – aplicación especial
 Herraje para inglete – giratorio



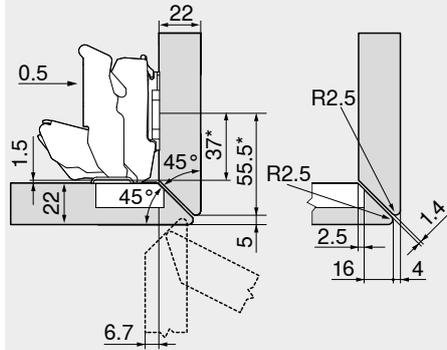
19 mm



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

* Medida en bases con medida A = 37 mm

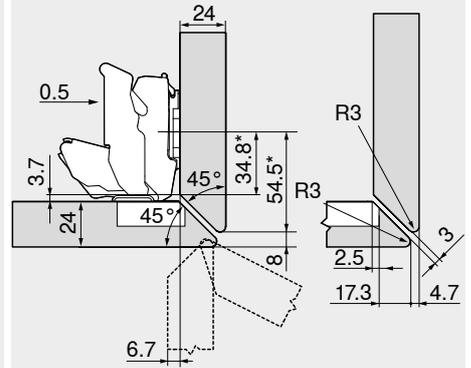
22 mm



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

* Medida en bases con medida A = 37 mm

24 mm



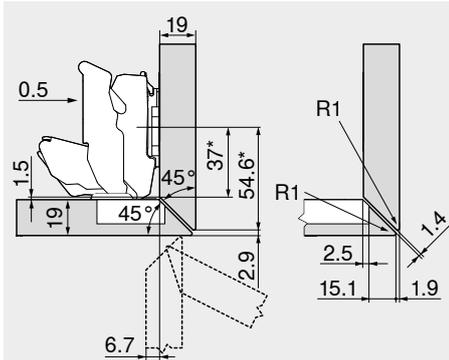
Bisagra para recubrimiento central
 Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Herraje para inglete – lateral



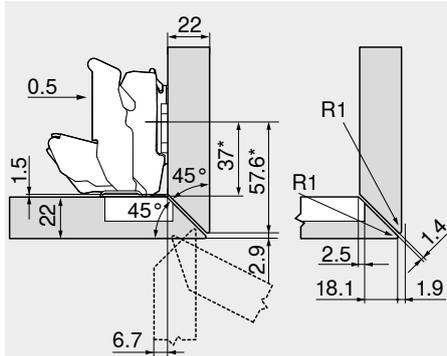
19 mm



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

* Medida en bases con medida A = 37 mm

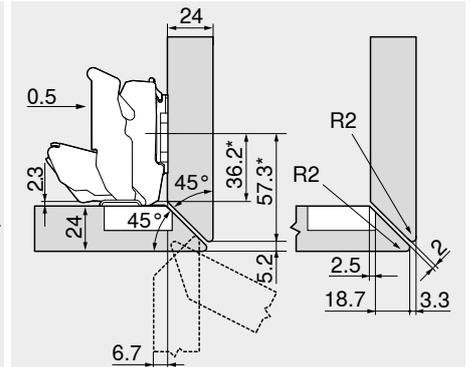
22 mm



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

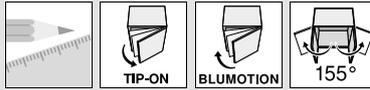
* Medida en bases con medida A = 37 mm

24 mm



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

* Medida en bases con medida A = 37 mm



Bisagra de 155°

Webcode
 DQDHEM

Planificación – aplicación especial

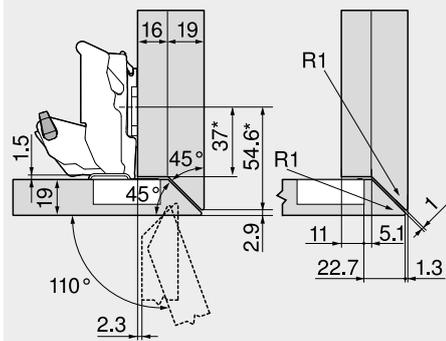
Herraje para inglete – lateral con recubrimiento grande



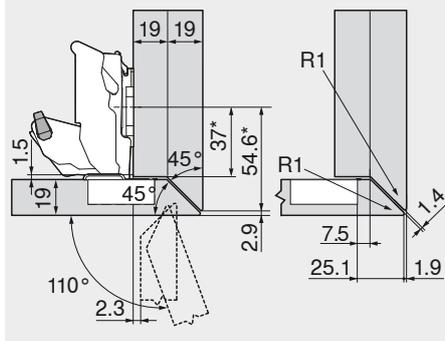
Recubrimiento del frente máx.



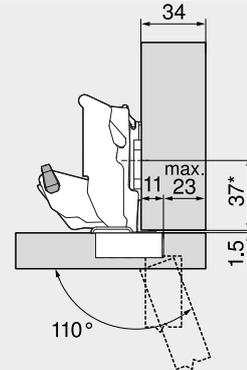
16/19 mm



19/19 mm



34 mm



Bisagra para recubrimiento angular

Bases estándar con una distancia de 0 mm

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo	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	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

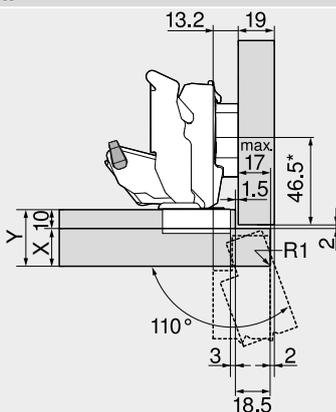
Descripción	Ángulo	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

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

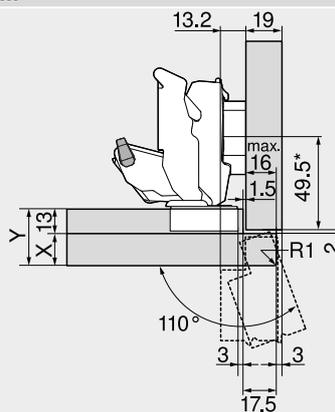
Aplicaciones de ranuras



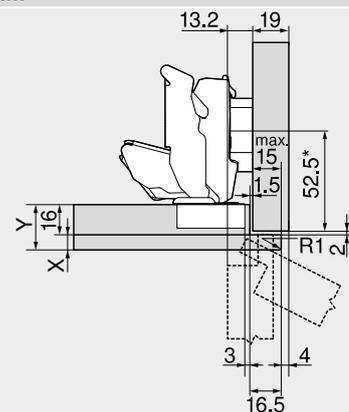
10 mm



13 mm



16 mm



Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

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

Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

* Medida en bases con medida A = 37 mm

Descripción	Ángulo	Ref.
Limitador de apertura	110°	70T7553

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

Bisagra para recubrimiento central

Descripción	Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

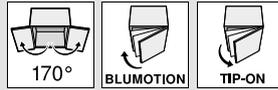
* Medida en bases con medida A = 37 mm

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

Sistemas de bisagras



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – bisagras
- ▶▶ Aplicación de gran ángulo



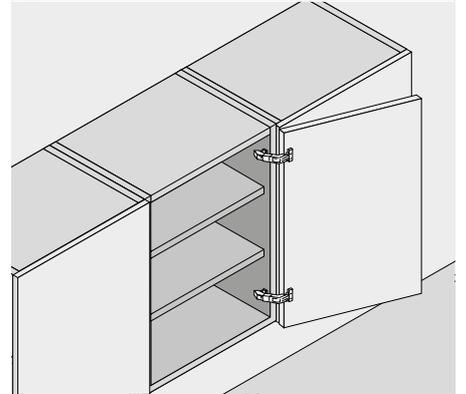
Bisagra de 170°

Webcode
DQDI3Y



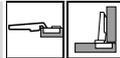
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra enteramente metálica
- Ángulo de apertura de 170°
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste cómodo de la profundidad con espiral
- Montaje y desmontaje sin herramientas de la puerta en el cuerpo de mueble
- Con **INSERTA** además montaje sin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

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular



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

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

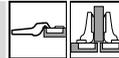
Cazoleta		Para presión	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6580

a 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

Tope central



Cazoleta		INSERTA	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6640B
CLIP top	○	NI	70T6640BTL
●	Con muelle	NI	Niquelado
○	Sin muelle		

Cazoleta		Tornillos	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6650
CLIP top	○	NI	70T6650.TL

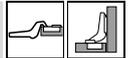
Cazoleta		Para presión	
Bisagra	Muelle	Color	Ref.
CLIP top	●	NI	71T6680

a 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

Montaje interior



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

a Accesorios – general

Limitador de apertura		
Ángulo de apertura	Color	Ref.
130°	Negro	70.6103

TIP-ON para puertas		
Versión	Muelle	Ref.
Versión corta	○	956.1004
Versión larga	○	956A1004
Versión larga	●	956A1006
●	Con muelle	
○	Sin muelle	

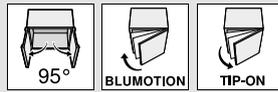
Tornillo aglomerado		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Ref.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

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

Sistemas de bisagras



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – bisagras
- ▶▶ Aplicación con puertas perfiladas

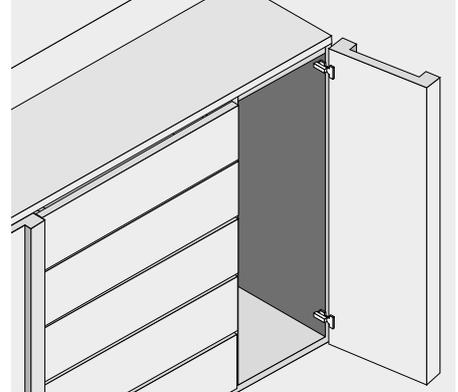


Bisagra para puertas perfiladas



- Bisagra para puertas gruesas y puertas con perfiles
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrado (con desactivación)
- CLIP top con o sin mecanismo de cierre (muelle)
- Bisagra enteramente metálica
- 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

Aplicación



Webcode
DQDITA

Información de pedido

Recubrimiento angular

Cazoleta	INSERTA			Ref.
	Bisagra	Muelle	Color	
CLIP top		●	NI ONS	71B9590
BLUMOTION		●	NI	71T9590B
CLIP top	○	○	NI ONS	70T9590BTL
	●	Con muelle	NI Niquelado	
	○	Sin muelle	ONS Negro ónix	

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

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

a Accesorios

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

Tope central

Cazoleta	INSERTA			Ref.
	Bisagra	Muelle	Color	
CLIP top		●	NI ONS	71B9690
BLUMOTION		●	NI	71T9690B
CLIP top	○	○	NI ONS	70T9690BTL
	●	Con muelle	NI Niquelado	
	○	Sin muelle	ONS Negro ónix	

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

Cazoleta	Para presión			Ref.
	Bisagra	Muelle	Color	
CLIP top		●	NI	71B9680
BLUMOTION		●	NI	71T9680
CLIP top	○	○	NI	70T9680

a Accesorios

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

Montaje interior

Cazoleta	INSERTA			Ref.
	Bisagra	Muelle	Color	
CLIP top		●	NI ONS	71B9790
BLUMOTION		●	NI	71T9790B
CLIP top	○	○	NI ONS	70T9790BTL
	●	Con muelle	NI Niquelado	
	○	Sin muelle	ONS Negro ónix	

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

Cazoleta	Para presión			Ref.
	Bisagra	Muelle	Color	
CLIP top		●	NI	71B9780
BLUMOTION		●	NI	71T9780
CLIP top	○	○	NI	70T9780

a 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.

a Accesorios – general

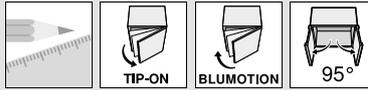
TIP-ON para puertas		
Versión	Muelle	Ref.
Versión corta	○	956.1004
Versión larga	○	956A1004
Versión larga	●	956A1006
	●	Con muelle
	○	Sin muelle

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

Tornillo aglomerado		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Ref.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

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

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



Bisagra para puertas perfiladas

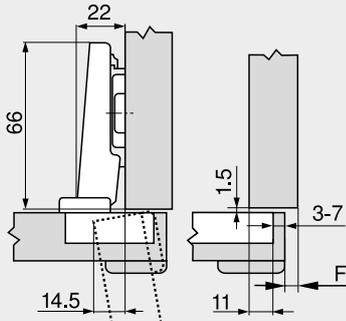
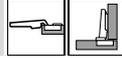
Webcode
 DQDITA

Planificación

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

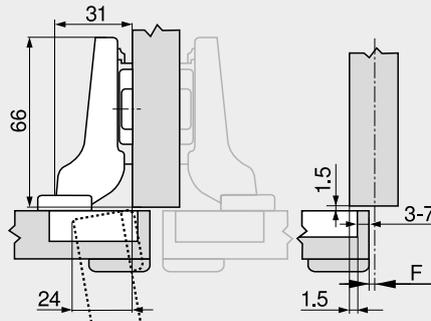
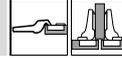
Puerta por interior en plena apertura

Recubrimiento angular

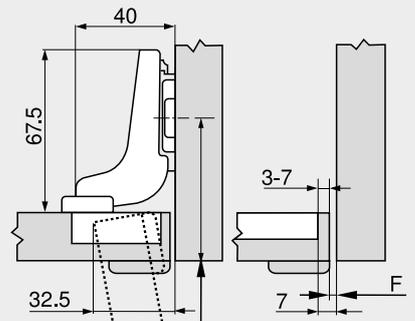


F Juego

Tope central



Montaje interior



Retroceder la posición de fijación de la base en el espesor de la puerta +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
0	
3	3 4 5 6 7
6	3 4 5 6 7
9	3 4 5 6 7
MD	Distancia de base (mm)

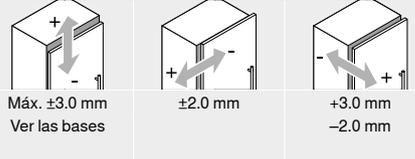
Recubrimiento del frente FA (mm)	
MD	-4.5 -3.5 -2.5 -1.5 -0.5 0.5 1.5 2.5 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5 8.5
0	
3	3 4 5 6 7
6	3 4 5 6 7
9	3 4 5 6 7
MD	Distancia de base (mm)

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

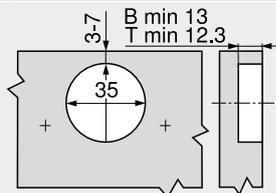
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica

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

Ajuste

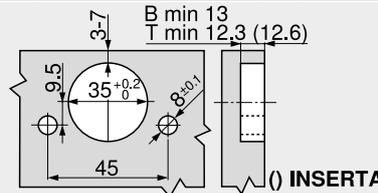


Montaje por atornillado



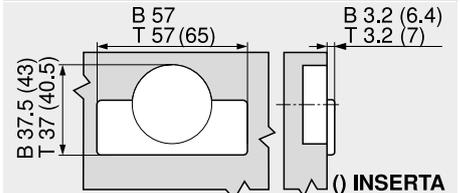
B CLIP top BLUMOTION
 T CLIP top

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 para los laterales

Visión general – CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	93
Bases	172
Accesorios – tapa para bisagras	181
Accesorios – general	182
Visión general – BLUMOTION para puertas	185

Visión general – TIP-ON para puertas	199
Visión general – ayudas de montaje	595
Para más información técnica	686

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL
www.blum.com/a210

Sistemas de bisagras



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – bisagras
- ▶▶ Aplicación con puertas perfiladas



Bisagra de 125°

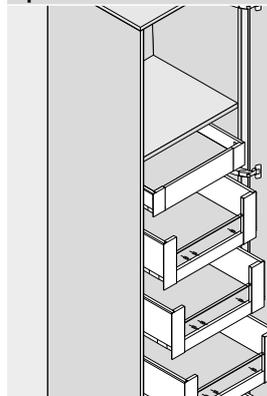
Webcode

DQDJIM



- 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)
- Bisagra enteramente metálica
- 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

Aplicación



Información de pedido

Recubrimiento angular

Entrada 0

Cazoleta		Tornillos		
Bisagra	Muelle	Color	Ref.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7550D	
● Con muelle		NI	Niquelado	

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

a Accesorios

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

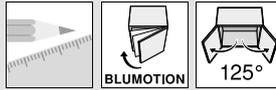
a Accesorios – general

Limitador de apertura		
Ángulo de apertura	Color	Ref.
92°	R7037	70T7553
R7037 RAL 7037 gris polvo		

Tornillo aglomerado		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Ref.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

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

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



Bisagra de 125°

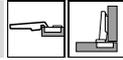
Webcode
DQDJIM

Planificación

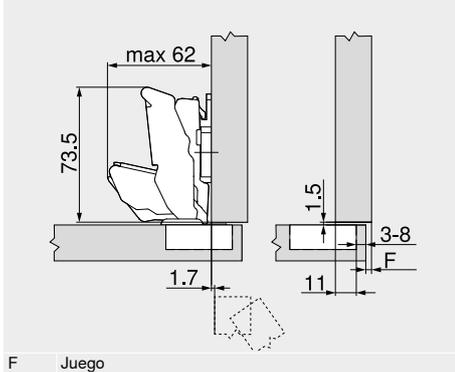
Dimensiones de la bisagra y cálculo de los juegos con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)

Puerta por interior con apertura de 90°

Recubrimiento angular



Entrada 0



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				
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													

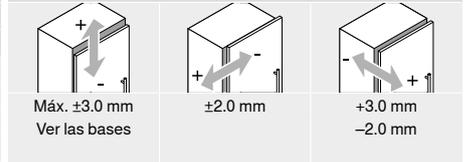
MD Distancia de base (mm)

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

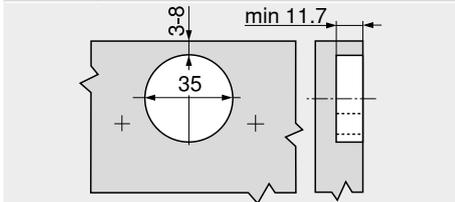
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2	2.8	4.1	5.7	-
4	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9	-	-
5	0	0	0	0.1	0.4	1	1.7	2.8	4.2	-	-	-
6	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5	-	-	-	-
7	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8	-	-	-	-	-
8	0	0	0	0.3	1	2	-	-	-	-	-	-

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

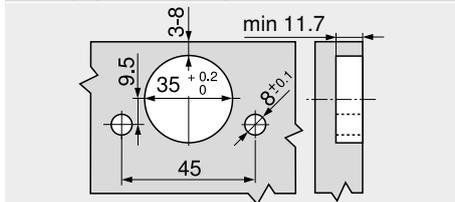
Ajuste



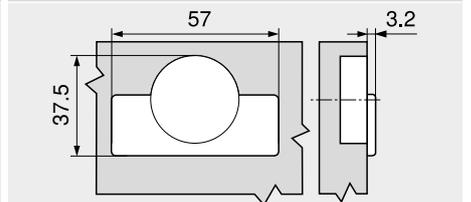
Montaje por atornillado



Montaje por encaje a presión



Cotas de la cazoleta



Indicaciones para los laterales

Visión general – CLIP top BLUMOTION CLIP top – bisagras	93
Bases	172
Accesorios – tapa para bisagras	181
Accesorios – general	182
Visión general – BLUMOTION para puertas	185

Visión general – ayudas de montaje
Para más información técnica

595
686

Montaje, desmontaje y ajuste



Short-URL
www.blum.com/a210