



# Puerta de apertura hacia el interior

Opciones de diseño fascinantes para espacios pequeños y grandes

Hoja de datos técnicos

[www.blum.com](http://www.blum.com)

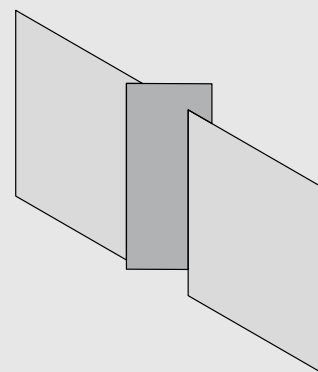
 **blum**<sup>®</sup>

## Producto



- CLIP top BLUMOTION con sistema de amortiguación integrado y desactivable (BLUMOTION)
- Adecuado para puertas con apertura hacia el interior en la construcción de muebles
- Para puertas con un ancho hasta 900 mm
- Ajuste tridimensional del frente
- Ajuste lateral mediante tornillo sin fin
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Con INSERTA, además, montaje sin herramientas de la cazoleta
- Taladro de cazoleta en el cuerpo de mueble

## Aplicación



## Información de pedido

| Bisagra con brazo superacodado                                                    |          |                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|
|  | Cazoleta | <input checked="" type="checkbox"/> INSERTA |         |
| Bisagra                                                                           | Muelle   | Color                                       |         |
| CLIP top BLUMOTION                                                                | ●        | NI   ONS                                    | 71B3790 |
| CLIP top                                                                          | ●        | NI                                          | 71T3790 |

|  | Cazoleta | <input type="checkbox"/> Para atornillar |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|---------|
| Bisagra                                                                            | Muelle   | Color                                    |         |
| CLIP top BLUMOTION                                                                 | ●        | NI   ONS                                 | 71B3750 |
| CLIP top                                                                           | ●        | NI                                       | 71T3750 |

|  | Cazoleta | <input type="checkbox"/> Para encajar a presión |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|---------|
| Bisagra                                                                            | Muelle   | Color                                           |         |
| CLIP top BLUMOTION                                                                 | ●        | NI                                              | 71B3780 |
| CLIP top                                                                           | ●        | NI                                              | 71T3780 |

● Con muelle

 NI Niquelado  
 ONS Negro ónix

## Accesorios

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

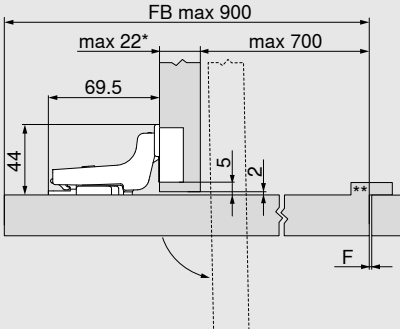
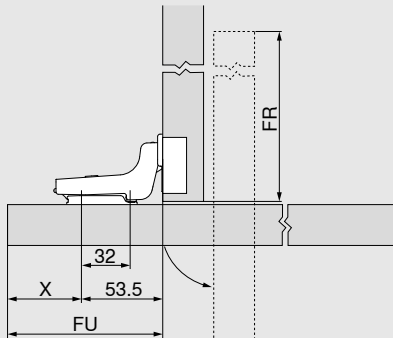
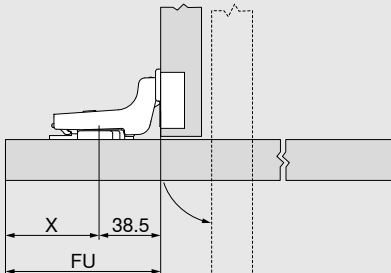
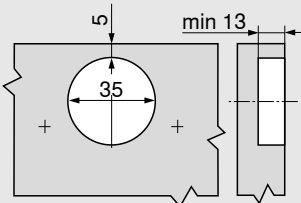
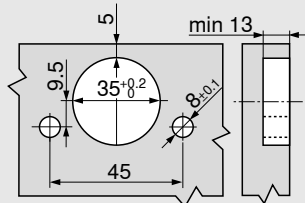
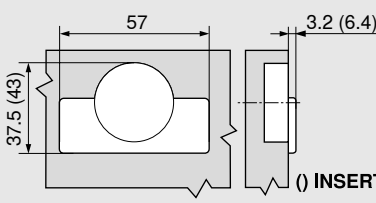
|  | <input type="checkbox"/> | Distanciador de cazoleta de bisagra |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| Bisagra                                          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

|  | <input type="checkbox"/> | Tornillo aglo |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| Ø (mm)                                                                              | Longitud (mm)            |               |          |
| 3.5                                                                                 | 15                       |               | 609.1500 |
| 3.5                                                                                 | 17                       |               | 609.1700 |

|  | <input type="checkbox"/> | Matriz para encajar a presión |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|
| Color                                                                               | Material                 |                               |          |
| Naranja                                                                             | Plástico                 |                               | MZM.0040 |

|  | <input type="checkbox"/> | Tapa para bisagras |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Impresión/estampado                                                                 | Rótulo                   | Color              |            |
| Sin impresión                                                                       | —                        | NI   ONS           | 70.1663    |
| Estampado                                                                           | Blum                     | NI                 | 70.1663.BP |

Planificación

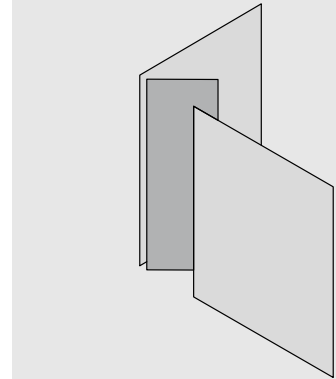
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puerta de apertura hacia el interior                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | Cotas de la bisagra con ajuste en fábrica (distancia de la base = 0 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | F Debido a las grandes dimensiones de la puerta, los juegos giratorios tienen que ser grandes, es decir como mínimo 2 mm.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | * Para esta aplicación, también pueden utilizarse CLIP top BLUMOTION, la bisagra para puertas perfiladas de montaje interior CLIP top 95° (máx. 26 mm) y CLIP top BLUMOTION, o la bisagra de 107° CLIP top de montaje interior (máx. 20 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.                                                                                                                      |                                                                                       |
| FB Ancho del frente                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| Posición de montaje con base recta, dimensión 20/32                                                                                                                                                                                                          | Posición de montaje con base en cruz, dimensión 37/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| X = FU - 53.5                                                                                                                                                                                                                                                | X = FU - 38.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| FR = Ancho del frente - FU - 3                                                                                                                                                                                                                               | F Juego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| FU Sobresaliente de puerta                                                                                                                                                                                                                                   | FR Retroceso del frente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Cantidad de bisagras                                                                                                                                                                                                                                         | Ajuste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>— Peso de la puerta hasta 22 kg: 5 bisagras</li><li>— Peso de la puerta hasta 27 kg: 6 bisagras</li><li>— Peso de la puerta hasta 32 kg: 7 bisagras</li></ul> <p>Aplicación probada en 80 000 ciclos de movimiento</p> | <div><p>máx. ± 3.0 mm<br/>Véanse las bases</p></div> <div><p>+ 2.0 mm<br/>– 3.0 mm</p></div> <div><p>± 2.0 mm</p></div> |                                                                                       |
| Montaje para atornillar                                                                                                                                                                                                                                      | Montaje INSERTA   por encaje a presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cotas de la cazoleta                                                                  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

## Producto



- COMPACT BLUMOTION con amortiguación BLUMOTION integrada
- Adecuado para puertas con apertura hacia el interior en la construcción de muebles
- Bisagra de una pieza, incluida la base
- Para puertas con un ancho hasta 800 mm
- Ajuste bidimensional del frente

## Aplicación



## Información de pedido

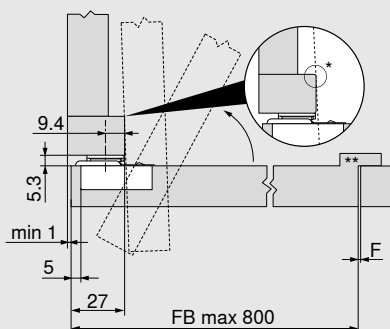
| Bisagra para atornillar                                                           |                                          |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------|
|  | <input type="checkbox"/> Para atornillar |       |                   |
|                                                                                   |                                          |       |                   |
| Bisagra                                                                           | Muelle                                   | Color |                   |
| COMPACT BLUMOTION                                                                 | ●                                        | NI    | <b>38B355BF22</b> |

- Con muelle
- NI Niquelado

| Accesorios                                                                        |                                        |  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|
|  | <input type="checkbox"/> Tornillo aglo |  |                 |
|                                                                                   |                                        |  |                 |
| Ø (mm)                                                                            | Longitud (mm)                          |  |                 |
| 3.5                                                                               | 15                                     |  | <b>609.1500</b> |
| 3.5                                                                               | 17                                     |  | <b>609.1700</b> |

## Planificación

## Puerta de apertura hacia el interior



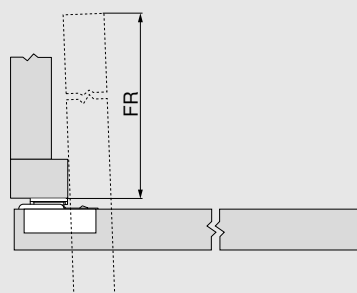
Cotas de la bisagra y cálculo de los juegos en el ajuste en fábrica  
\* Evitar colisión

F Debido a las grandes dimensiones de la puerta, los juegos giratorios tienen que ser grandes, es decir como mínimo 2 mm.

\*\* 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.

FB Ancho del frente

## Retroceso del frente



FR = Ancho del frente - 48

FR Retroceso del frente

## Cantidad de bisagras

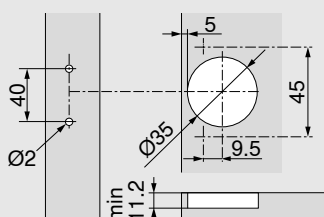
- Peso de la puerta hasta 22 kg: 5 bisagras
- Peso de la puerta hasta 27 kg: 6 bisagras
- Peso de la puerta hasta 32 kg: 7 bisagras

Aplicación probada en 80 000 ciclos de movimiento

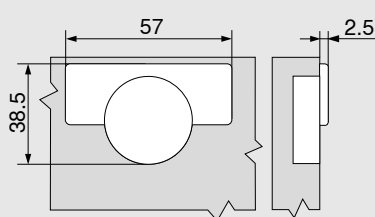
## Advertencia

Al utilizar COMPACT 38B en muebles que estén al alcance de niños pequeños, recomendamos la aplicación "puerta con apertura hacia el interior con CLIP top BLUMOTION I CLIP top 110°".

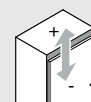
## Montaje para atornillar



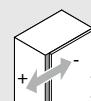
## Cotas de la cazoleta



## Ajuste



máx.  $\pm 2.0$  mm



$\pm 1.6$  mm



# 12

centros de producción  
en Austria, Polonia,  
EE. UU., Brasil y China



Más de

# 30

filiales y representaciones



# 1952

fue el año  
en que Julius Blum fundó  
nuestra empresa en la ciudad  
austriaca de Höchst.



Con más de

# 2100

patentes en todo el mundo,  
Blum es una de las empresas  
más innovadoras de Austria.



Más de

# 120

mercados abastecidos en  
todos los continentes



# 2400

 mill.  
en ventas

# 9850

empleados en todo el mundo



Blum fabrica sistemas de  
compases abatibles, bisagras,  
extracción y sistemas  
pocket para muebles que se  
complementan con ayudas de  
montaje y servicios pertinentes.



Nuestro principio de las «Ventajas  
globales para el cliente»: todas  
las personas deben poder  
disfrutar de las ventajas de los  
productos Blum, tanto fabricantes  
y proveedores, como montadores  
de muebles y usuarios.



Con el objetivo de reducir  
nuestra huella ecológica,  
Blum lleva a cabo un gran  
número de iniciativas relativas  
a la sostenibilidad – desde  
1997, sobre la base de la  
certificación ISO-14001.

TD-147/5 ES/06.26

Todo el contenido está sujeto al Copyright de Blum.

Sujeto a modificaciones técnicas y modificaciones de programa sin previo aviso.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austria, Tel.: +43 5578 705-0, E-Mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com), [www.blum.com](http://www.blum.com)

Nuestras sedes en Austria, Polonia EE. UU. y China poseen las certificaciones detalladas más abajo.

Nuestra sede en Brasil está certificada según las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Actualización: 07.2025



[www.blum.com/sales-offices](http://www.blum.com/sales-offices)



Look for our  
FSC®-certified  
products