

# 5 HERRAJES

2025



Pág. 264

Bisagras y bases  
**Selec**



Pág. 266

Bisagras y bases  
**Salice**



Pág. 282

Bisagras y bases  
**Blum**



Pág. 295

Bisagras varias y  
bisagras rincón



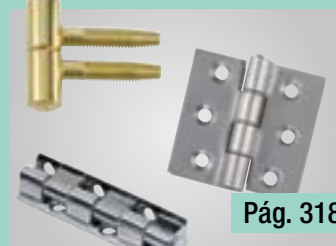
Pág. 301

Pernios



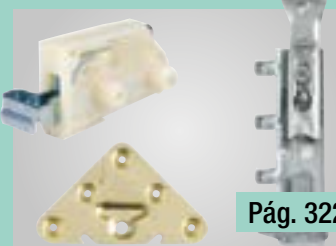
Pág. 306

Bisagras ocultas  
y pivotantes



Pág. 318

Bisagras ventana,  
librillo y mueble



Pág. 322

Colgadores



Pág. 328

Cierres



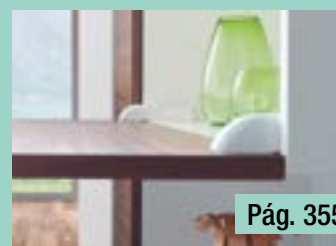
Pág. 334

Sistemas de alzamiento



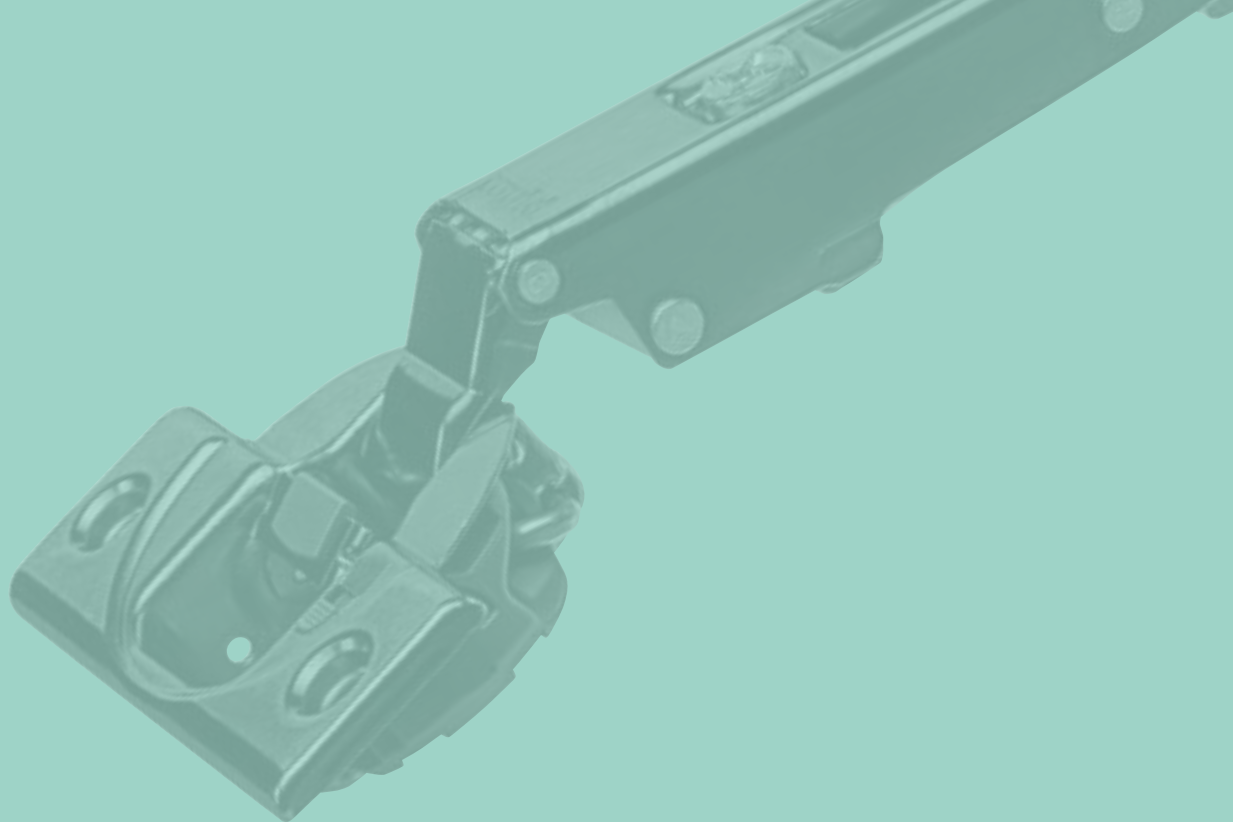
Pág. 346

Motorizaciones  
alzamiento



Pág. 355

Compases y  
elevadores cama



Pág. 356

Portaestantes



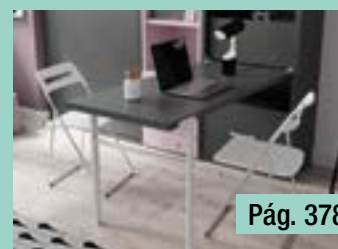
Pág. 362

Soportes balda  
y pasamanos



Pág. 371

Paragolpes, tapones y  
embellecedores



Pág. 378

Estructuras de mesa



Pág. 382

Patas de mesa



Pág. 390

Patas para mueble



Pág. 398

Deslizantes y niveladores



Pág. 401

Ruedas



Pág. 411

Colchones y somieres



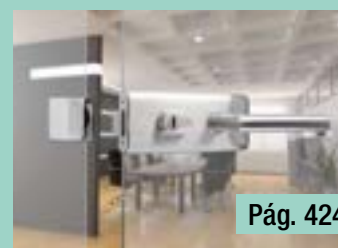
Pág. 417

Mirillas



Pág. 422

Pasadores,  
cubrejuntas, burletes y  
señalética



Pág. 424

Accesorios para vidrio

# MINI - Apertura de 95°

Acero

Para puertas de grueso de 16-22 mm. para otros gruesos consultar ficha técnica.

## Uso recomendado:

2 bisagras para puertas de <900 mm. y de <4,5 Kg.

3 bisagras para puertas de <1600 mm. y de 9 Kg.

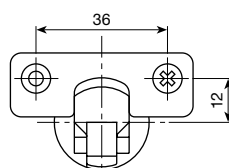
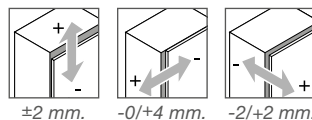
Contacte con nuestro Dpto. Comercial para grandes pedidos.



Instrucciones y cotas



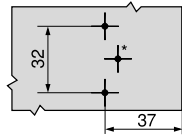
## Ajuste de la puerta



Requiere Base en cruz H=2

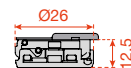
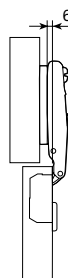
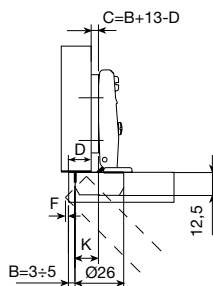
1/500

N 31.1704.0



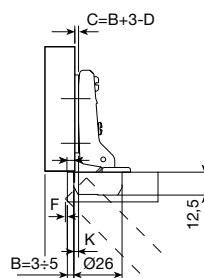
Ver también...

5.04 Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372



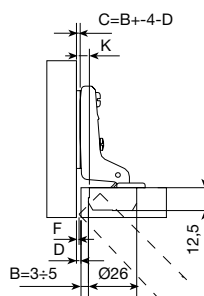
Cierre ESTÁNDAR

|                  |       |             |
|------------------|-------|-------------|
| Tipo de fijación | 1/500 | RECTO 95°   |
| Tornillo         | 1/500 | N 31.1700.7 |



Cierre ESTÁNDAR

|                  |       |             |
|------------------|-------|-------------|
| Tipo de fijación | 1/500 | CODO 95°    |
| Tornillo         | 1/500 | N 31.1701.8 |



Cierre ESTÁNDAR

|                  |       |             |
|------------------|-------|-------------|
| Tipo de fijación | 1/500 | S/CODO 95°  |
| Tornillo         | 1/500 | N 31.1702.9 |





# ECO - Bisagra apertura de 110°

Acero

## Información técnica:

Para gruesos de puertas de 14 a 22 mm.

Distancia del taladro para cazoleta K = 3/7 mm.

Regulación: -0,5/2 mm.

Bisagra testada con 40.000 ciclos.

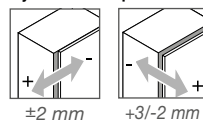
Bisagra no recomendada para puertas pesadas.



SELEC®  
Design Details



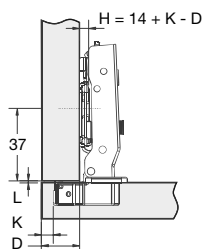
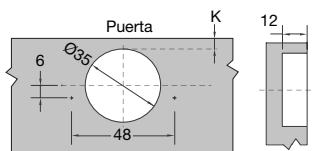
## Ajuste de la puerta



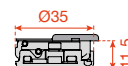
Regulación frontal excéntrica en el brazo de la bisagra.



Cierre amortiguado decelerante con clip

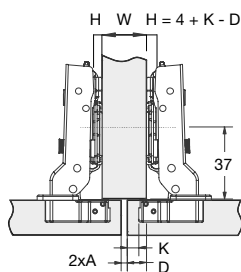


| D | H  | K  | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|----|----|----|----|----|---|---|
| 0 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |   |   |
| 2 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |   |   |



Cierre  
DECELERANTE  
Niquelado

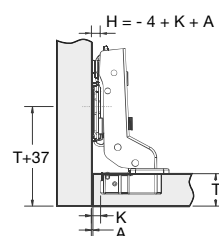
| Tipo de fijación |     |             |
|------------------|-----|-------------|
| Tornillo         | 100 | RECTO       |
|                  |     | N 31.1713.9 |



| D | H | K | 3 | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---|---|----|----|---|---|
| 0 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |   |   |
| 2 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  |   |   |

Cierre  
DECELERANTE  
Niquelado

| Tipo de fijación |     |             |
|------------------|-----|-------------|
| Tornillo         | 100 | CODO        |
|                  |     | N 31.1715.0 |



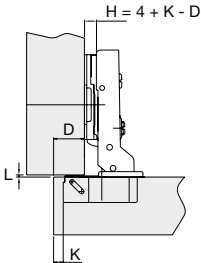
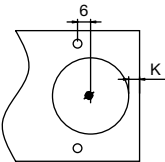
| A | H | K | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 0 | 1 | 0 | -1 | -2 | -3 |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 1  | 0  | -1 |   |   |

Cierre  
DECELERANTE  
Niquelado

| Tipo de fijación |     |             |
|------------------|-----|-------------|
| Tornillo         | 100 | S/CODO      |
|                  |     | N 31.1716.1 |

Bisagra apertura de 110°  
Acero

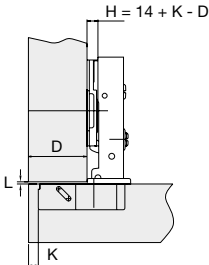
Información técnica:  
Para gruesos de puertas de 14 a 26 mm.  
Distancia del taladro para la cazoleta K = 3 / 7 mm.  
Regulación -0,5 / +3,0.



| D | H | K | 3 | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---|---|----|----|---|---|
| 0 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |   |   |
| 2 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  |   |   |

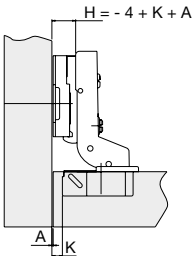


| Tipo de fijación |           | Cierre DECELERANTE |             |
|------------------|-----------|--------------------|-------------|
|                  |           | Niquelado          | Titanio     |
| RECTO            |           |                    |             |
| Tornillo         | 10/50/100 | 31.1249.6          | N 31.1728.2 |
| Tetón 10 mm.     | 10/10/100 | 31.1271.0          |             |



| D | H  | K  | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|----|----|----|----|----|---|---|
| 0 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |   |   |
| 2 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |   |   |

| Tipo de fijación |           | Cierre DECELERANTE |             |
|------------------|-----------|--------------------|-------------|
|                  |           | Niquelado          | Titanio     |
| CODO             |           |                    |             |
| Tornillo         | 10/50/100 | 31.1250.0          | N 31.1729.3 |
| Tetón 10 mm.     | 10/50/100 | 31.1269.5          |             |



| D | H | K | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 0 | 1 | 0 | -1 | -2 | -3 |   |   |
| 2 | 3 | 2 | 1  | 0  | -1 |   |   |

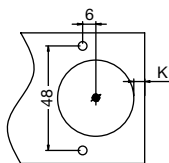
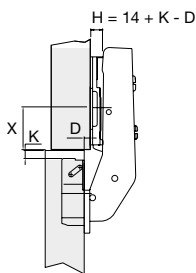
| Tipo de fijación |           | Cierre DECELERANTE |             |
|------------------|-----------|--------------------|-------------|
|                  |           | Niquelado          | Titanio     |
| S/CODO           |           |                    |             |
| Tornillo         | 10/50/100 | 31.1251.1          | N 31.1730.4 |
| Tetón 10 mm.     | 10/10/100 | 31.1272.1          |             |

Apertura de 95° **contracodo**

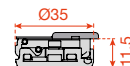
Acero

Para gruesos de puertas de 14 a 26 mm.

Distancia del taladro para la cazoleta

 $K = 4 / 6 \text{ mm.}$ Regulación  $-0,5 / +3,0$ .SELEC®  
Design Details

Regulación frontal en el brazo de la bisagra.



| D | H | K | 4  | 5  |
|---|---|---|----|----|
| 0 |   |   | 20 | 19 |
|   |   |   | 3  | 3  |
| 2 |   |   | 20 | 19 |
|   |   |   | 1  | 1  |

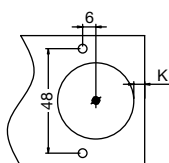
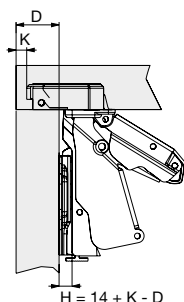
| Tipo de fijación |           | Cierre DECELERANTE |
|------------------|-----------|--------------------|
| Tornillo         | 10/50/100 | 31.1252.2          |
| Tetón 10 mm.     | 10/50/100 | 31.1270.6          |

## Apertura de 165°

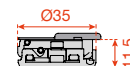
Acero

Para gruesos de puertas de 14 a 26 mm.

Distancia del taladro para la cazoleta

 $K = 3 / 7 \text{ mm.}$ Regulación  $+0,5 / +3,0$ .SELEC®  
Design Details

| D | H | K | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0 |   |   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2 |   |   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |



| Tipo de fijación |           | Cierre DECELERANTE |
|------------------|-----------|--------------------|
| Tornillo         | 10/50/100 | 31.1253.3          |
| Tetón 10 mm.     | 10/50/100 | 31.1268.4          |

|       | Niquelado | Titano      |
|-------|-----------|-------------|
| RECTO |           |             |
|       |           | N 31.1731.5 |

## BISAGRAS PARA MARCO DE ALUMINIO

## Apertura de 105° cierre decelerante

Acero



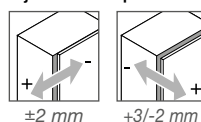
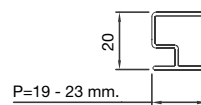
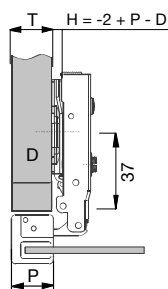
## Información técnica:

Para perfiles de 19 a 23 mm. x 20 mm.

Incorpora cierre decelerante.

Apta para todas las bases clip Selec.

## Ajuste de la puerta

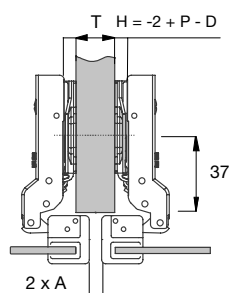
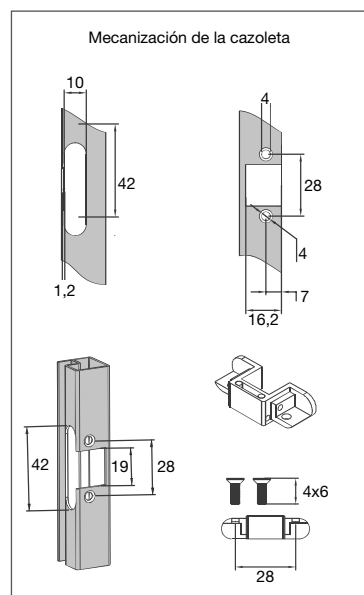
SELEC®  
Design Details

| D | H | P | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0 |   |   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2 |   |   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

| Tipo de fijación |          | Apertura expulsión PUSH* |             | Cierre DECELERANTE |
|------------------|----------|--------------------------|-------------|--------------------|
| Tornillo         | 1/10/100 | N 31.1719.4              | N 31.1720.5 | N 31.1723.8        |

\* Sin muelle, requiere expulsador

|       | Niquelado | Titano      |
|-------|-----------|-------------|
| RECTO |           |             |
|       |           | N 31.1721.6 |

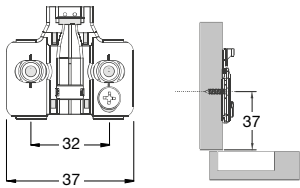


| D | H | P | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0 |   |   | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 2 |   |   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |

| Tipo de fijación |          | Cierre DECELERANTE |
|------------------|----------|--------------------|
| Tornillo         | 1/10/100 | N 31.1724.9        |
|                  |          | N 31.1722.7        |

|      | Niquelado | Titano      |
|------|-----------|-------------|
| CODO |           |             |
|      |           | N 31.1722.7 |

Bases metálicas regulación por excéntricas  
Acero



Sistema de regulación excéntrico.



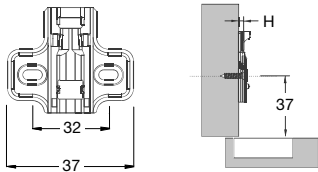
Tornillo  
aglo de  
Ø3,5 mm.  
o 4 mm.



Tornillos  
especiales  
con tetón  
expansivo  
Ø5 x 11,5 mm.

|                  |                                                                                     |           | Código    |                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fijación |  | Distancia | Niquelado | Titanio                                                                                       |
| Tornillo         | 10/50/400                                                                           | H=0       | 31.1254.4 |  31.1726.0 |
| Tornillo         | 10/50/400                                                                           | H=2       | 31.1255.5 |  31.1727.1 |
| Tetón 5 mm.      | 10/50/400                                                                           | H=2       | 31.1267.3 |                                                                                               |

Bases metálicas regulación vertical ±2 mm.  
Acero





Tornillo  
aglo de  
Ø3,5 mm.  
o 4 mm.

|                                                                                       |           |  | Código                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Distancia |  | Niquelado                                                                                       |  |
| 50/400                                                                                | H=0       |  |  31.1717.2 |  |
| 50/400                                                                                | H=2       |  |  31.1718.3 |  |

Accesorios bisagras



Cubre brazos y cubre cazoletas.



Tetón



Tornillo

|                           |                                                                                      |           | Código                                                                                          |                                                                                       |           |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Descripción               |  | Plástico  | Niquelado                                                                                       | Titanio                                                                               |           |
| Cubre brazo bisagra       | 50/1000                                                                              |           | 31.1256.6                                                                                       |  | 31.1733.7 |
| Cubre cazoleta bisagra    | 50/1000                                                                              |           | 31.1257.0                                                                                       |  | 31.1732.6 |
| Tornillo para tetón       | 100/10000                                                                            |           | 31.0792.4                                                                                       |                                                                                       |           |
| Tornillo bisagra aluminio | 25                                                                                   |           |  31.1734.8 |  | 31.1735.9 |
| Tetón 10 mm.              | 100/5000                                                                             | 31.0294.3 |                                                                                                 |                                                                                       |           |

## Apertura de 110°

## Información técnica:

Para puertas de 16 a 24 mm. Si el espesor de la puerta es mayor ver bisagras de gran espesor.

Adecuadas en casos que se requiera gran ángulo de apertura de la puerta.

Posibilidad de taladro de puerta "K" de 3 a 6 mm.

Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante de seado.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.



SALICE

Tablas cálculo espacio



## Ver también...

5.01 Sistema de expulsión PUSH  
Página 280

Limitador de apertura a 86°  
para bisagras  
Silentia +

S1E637XY  
31.1687.5  
10/500



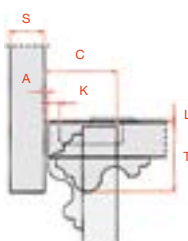
Limitador de apertura 86°  
para bisagra de cierre  
PUSH o Estándar

S2A637XF  
31.1080.5  
10/500



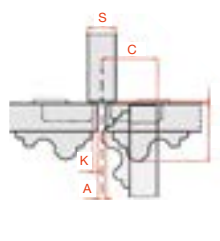
## Contenimiento

$$C = 20 + K + A$$



## Contenimiento Silentia +

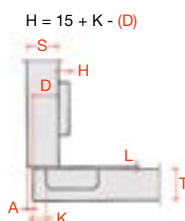
$$C = 22,5 + K + A$$



## Retroceso de la puerta:



Códigos  
Nueva Gama  
Silentia +



|                  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                  |                                                                                     | Apertura<br>expulsión<br>PUSH                                                        |                                                                                       | Cierre<br>ESTÁNDAR                                                                    |                                                                                       | Cierre<br>decelerante<br>SILENTIA                                                     |  |
| Tipo de fijación |  | RECTO                                                                                |  | RECTO                                                                                 |  | RECTO                                                                                 |  |
| Tornillo         | 1/<br>10/<br>300                                                                    | C2APA99<br>31.0813.4                                                                 | 1/<br>10/<br>300                                                                      | C2A6A99<br>31.0259.3<br>C2A4A99<br>31.0885.6*                                         | 1/<br>10/<br>300                                                                      | C7A6AE99<br>31.1517.1                                                                 |  |
|                  |                                                                                     |                                                                                      | 1/10/<br>300                                                                          | C2B6A99<br>31.0278.1                                                                  | 1/10/<br>300                                                                          | C7B6AE99<br>31.1518.2                                                                 |  |
|                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |



Apertura de 94°

**Información técnica:**  
Especialmente indicado para puertas de grandes espesores, permitiendo gruesos de puerta de 19 hasta 35 mm. Posibilidad de taladro de la puerta “K” de 3 a 9 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando “H” en función del montante deseado. Para mayor grueso ver bisagra cazoleta 40 mm. de diámetro.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.



48 mm



94°



Cálculo puerta





Ver también...

5.04 Sistema de amortiguado SMOVE

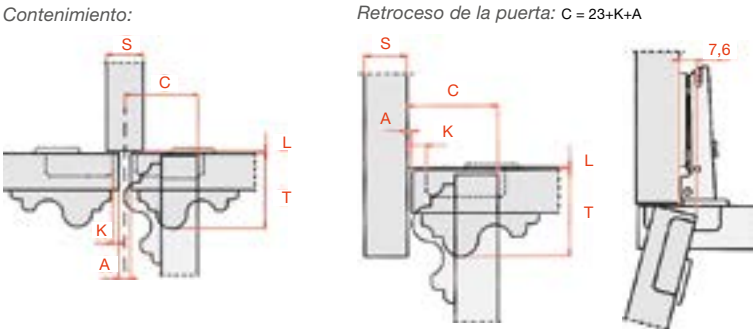
Página 280

Limitador de apertura 86° para bisagra de cierre PUSH o Estándar

S2A637XF

31.1080.5

10/500

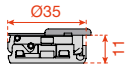
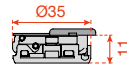
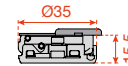


Códigos Nueva Gama



Silentia



|          |  |                                                                                      |                        |                                                                                       |                      |                                                                                       |                        |
|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|          |  |  |                        |  |                      |  |                        |
|          |  | Apertura expulsión PUSH                                                              |                        | Cierre ESTÁNDAR                                                                       |                      | Cierre decelerante SILENTIA                                                           |                        |
|          |  | RECTO                                                                                |                        | RECTO                                                                                 |                      | RECTO                                                                                 |                        |
| Tornillo |  | 300                                                                                  | C2AVA99<br>P 31.1564.6 | 1/10/<br>300                                                                          | C2ABA99<br>31.0850.6 | 1/10/<br>300                                                                          | C2ABAE9<br>+ 31.1560.2 |



|          |  |                         |                        |                 |                      |                             |                        |
|----------|--|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
|          |  | Apertura expulsión PUSH |                        | Cierre ESTÁNDAR |                      | Cierre decelerante SILENTIA |                        |
|          |  | CODO                    |                        | CODO            |                      | CODO                        |                        |
| Tornillo |  | 300                     | C2AVG99<br>P 31.1565.0 | 1/300           | C2ABG99<br>31.0851.0 | 1/300                       | C2ABGE9<br>+ 31.1561.3 |



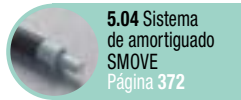
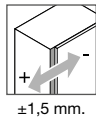
|          |  |                         |                        |                 |                      |                             |                        |
|----------|--|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
|          |  | Apertura expulsión PUSH |                        | Cierre ESTÁNDAR |                      | Cierre decelerante SILENTIA |                        |
|          |  | S/CODO                  |                        | S/CODO          |                      | S/CODO                      |                        |
| Tornillo |  | 300                     | C2AVP99<br>P 31.1566.1 | 1/300           | C2ABP99<br>31.0852.1 | 1/300                       | C2ABPE9<br>+ 31.1562.4 |



Apertura de 94°



SALICE

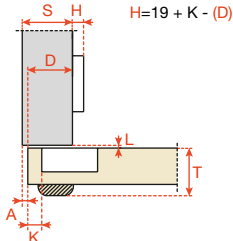
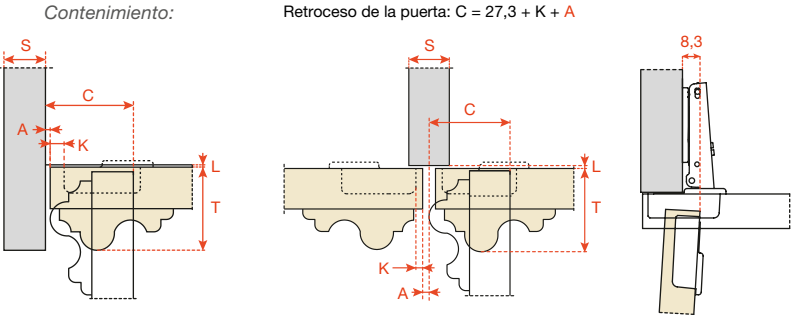


**Información técnica:**  
La nueva serie N reemplaza la misma de la serie 200 ofreciendo mejores valores "A", una estructura más estilizada y posibilidad de trabajar con freno Silentia+.

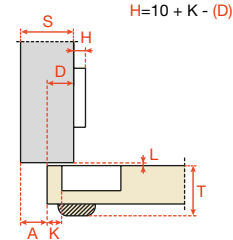
Para puertas con molduras y de gran espesor, desde 20 mm. hasta 40 mm.

Posibilidad de taladro "K" de 3 a 14 mm. con los mismos valores "A" en ambas opciones. Adaptable a todas las bases tradicionales, serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montaje deseado.

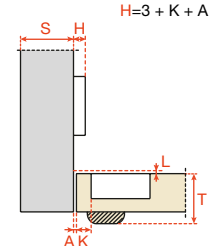
Para montajes específicos y datos relativos a "A" ver documentación online, o contacte con nuestro departamento comercial.



| Tipo de fijación |       | Ø40                      |                              |
|------------------|-------|--------------------------|------------------------------|
|                  |       | Cierre ESTÁNDAR          | Cierre decelerante SILENTIA+ |
| Tornillo         | 1/300 | CNA7A99<br>N 31.2228.7   | CNA7AE9<br>N 31.2235.3       |
| Tetón 10 mm.     | 300   | CNB7A99<br>P N 31.2229.8 | CNB7AE9<br>P N 31.2236.4     |



| Tipo de fijación |       | Ø40                      |                              |
|------------------|-------|--------------------------|------------------------------|
|                  |       | Cierre ESTÁNDAR          | Cierre decelerante SILENTIA+ |
| Tornillo         | 1/300 | CNA7G99<br>P N 31.2230.9 | CNA7GE9<br>N 31.2237.5       |
| Tetón 10 mm.     | 300   | CNB7G99<br>P N 31.2232.0 | CNB7GE9<br>P N 31.2238.6     |



| Tipo de fijación |       | Ø40                      |                              |
|------------------|-------|--------------------------|------------------------------|
|                  |       | Cierre ESTÁNDAR          | Cierre decelerante SILENTIA+ |
| Tornillo         | 1/150 | CNA7P99<br>P N 31.2233.1 | CNA7PE9<br>N 31.2239.7       |
| Tetón 10 mm.     | 150   | CNB7P99<br>P N 31.2234.2 | CNB7PE9<br>P N 31.2240.8     |

Apertura de 105° - Profundidad 8 mm. **Especial para compacto/fenólico.**



**SALICE**





5.04 Sistema de amortiguado SMOVE

Página 372



5.01 Bisagras de apertura 155°

Página 269

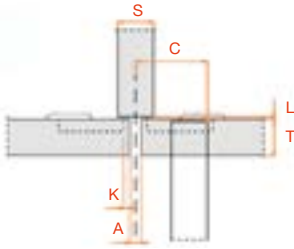
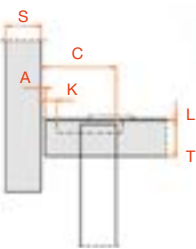
Tablas cálculo espacio



**Información técnica:**  
Adecuado en los casos en que se requiere un gran ángulo de apertura de la puerta.  
Posibilidad de taladro de puerta “K” de 3 a 6 mm.  
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando “H” en función del montante deseado.  
Debido a su tipología, no se disponen en opción SILENTIA+.

Contenimiento:  $C = 20,5 + K + A$

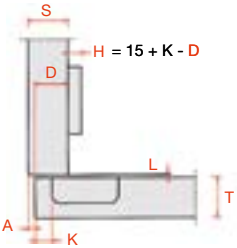
Retroceso de la puerta:

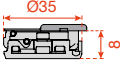


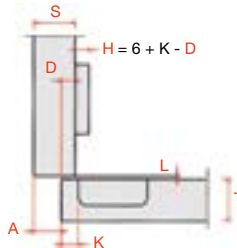
Limitador de apertura a 86°



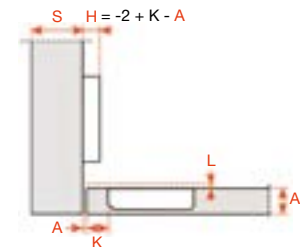
S1E637XY  
31.1687.5  
10/500



|                                                                                       |                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  |                                                                                       |                      |
| Cierre ESTÁNDAR                                                                       |                                                                                       |                      |
| Tipo de fijación                                                                      |  | RECTO                |
| Tornillo                                                                              | 1/300                                                                                 | C1A6A99<br>31.0947.5 |



|                  |                                                                                       |                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cierre ESTÁNDAR  |                                                                                       |                      |
| Tipo de fijación |  | CODO                 |
| Tornillo         | 1/300                                                                                 | C1A6G99<br>31.1032.6 |



|                  |                                                                                       |                        |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Cierre ESTÁNDAR  |                                                                                       |                        |
| Tipo de fijación |  | S/CODO                 |
| Tornillo         | 1/300                                                                                 | C1A6P99<br>N 31.0174.9 |

Apertura de 155° con puerta enrasada a costado. **Profundidad 8,5 mm.**



SALICE

#### Información técnica:

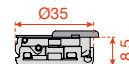
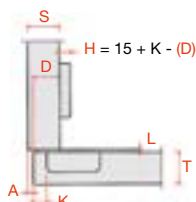
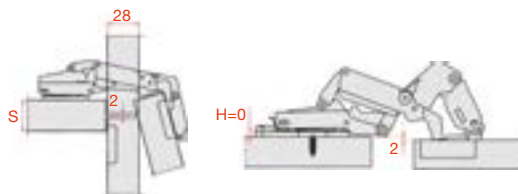
Perpendicular al costado a 90° de apertura. Profundidad de la cazoleta de zamak 8,5 de mm. Apertura 155°. Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 9 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Dorni de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

Para puertas de 10 a 28 mm. de espesor.

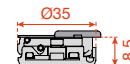
**Muy Importante:** Puerta en línea al costado permitiendo la salida de los cajones.



Contenimiento:



Apertura  
expulsión  
PUSH



Cierre  
ESTÁNDAR

| Tipo de fijación | RECTO                         | RECTO                         |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tornillo         | 100<br>C2AUA99<br>P 31.1038.5 | 1/100<br>C2AKA99<br>31.0789.1 |
| Tetón 10 mm.     | 100<br>C2BKA99<br>P 31.0790.2 |                               |

Tablas cálculo espacio



Apertura de 155° / 165°

#### Información técnica:

Bisagra de gran ángulo de apertura en espacios reducidos. Especifica para huecos con cajones. Puertas de 16 a 28 mm. Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 8 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Dorni de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.

El modelo Silentia es de 155° al no fabricarse en 165°.

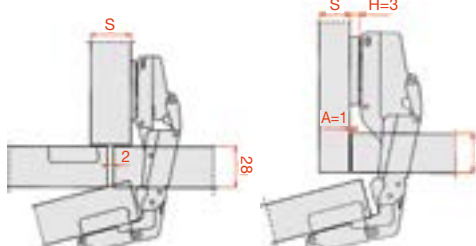
#### Accesorio: Limitador de apertura

110° Cierre ESTÁNDAR  
115° Silentia +

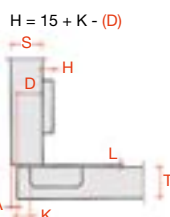
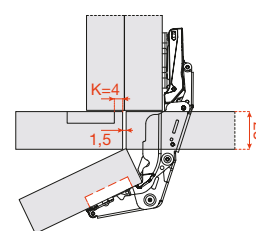
S2BF37XY  
31.1570.5  
10/500



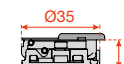
Contenimiento 165°:



Contenimiento 155°:



Apertura  
expulsión  
PUSH



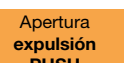
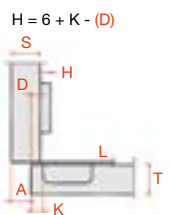
Cierre  
ESTÁNDAR



Cierre  
decelerante  
SILENTIA

| Tipo de fijación | RECTO 165°                    | RECTO 165°                       | RECTO 165°                    | RECTO 155°             |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Tornillo         | 1/100<br>C2ASA99<br>31.0825.2 | 1/10/100<br>C2AFA99<br>31.0264.1 | 1/100<br>C2BFA99<br>31.0428.4 | C2AKAE9<br>+ 31.1525.2 |
| Tetón 10 mm.     | 1/100                         | 1/100                            | 1/100                         | C2BKAE9<br>+ 31.1526.3 |

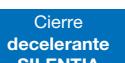
Códigos  
Nueva Gama  
**Silentia**



Apertura  
expulsión  
PUSH

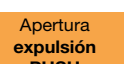
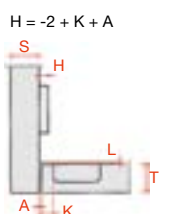


Cierre  
ESTÁNDAR



Cierre  
decelerante  
SILENTIA

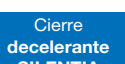
| Tipo de fijación | CODO 165°                     | CODO 165°                     | CODO 165°                       | CODO 155°                  |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Tornillo         | 100<br>C2ASG99<br>P 31.0826.3 | 1/100<br>C2AFG99<br>31.0542.6 | 1/100<br>C2BFG99<br>P 31.0544.1 | C2AKGE9<br>+ 31.0938.3     |
| Tetón 10 mm.     | 100                           | 100                           | 100                             | C2BKGE9<br>P N + 31.0077.0 |



Apertura  
expulsión  
PUSH



Cierre  
ESTÁNDAR



Cierre  
decelerante  
SILENTIA

| Tipo de fijación | S/CODO 165°                   | S/CODO 165°                   | S/CODO 165°                     | S/CODO 155°                |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Tornillo         | 100<br>C2ASP99<br>P 31.0827.4 | 1/100<br>C2AFP99<br>31.0434.3 | 1/100<br>C2BFP99<br>P 31.0545.2 | C2AKPE9<br>+ 31.1536.6     |
| Tetón 10 mm.     | 100                           | 100                           | 100                             | C2BKPE9<br>P N + 31.0078.1 |

Apertura de 94° / 110° contracodo **para rincón**

**Información técnica:**

Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 8 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

Para montajes en espacios reducidos "E" contactar con el Dpto. Comercial.

Usar base H=3 para montajes enrasados tradicionales. La "H" de la base desplazará en profundidad la puerta para montajes de diferentes grosores de casco y puerta.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.



**Accesorio: Limitador de apertura**

**86°** Para bisagra de 94°

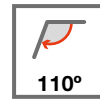
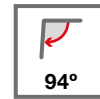
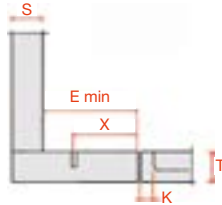
S2A637XF  
31.1080.5  
10/500



E mínimo (X):

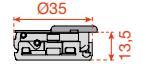
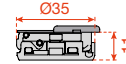
- 61 mm. bases tradicionales serie 200.
- 70 mm. bases Domi con regulación frontal.
- 74 mm. bases Domi con regulación frontal y vertical.

X=37 si A=1 y K=3



**SALICE**

Tablas cálculo espacio



| Tipo de fijación |          | Cierre ESTÁNDAR        |       | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|------------------|----------|------------------------|-------|-----------------------------|--|
|                  |          | CONTRACODO 94°         |       | CONTRACODO 110°             |  |
| Tornillo         | 1/10/150 | C2ABN99AC<br>31.1152.0 | 1/150 | C7A6NE9AC<br>+31.1529.6     |  |
| Tetón 10 mm.     | 1/150    | C2BBN99AC<br>31.1162.3 | 1/150 | C7B6NE9AC<br>+31.1532.2     |  |

Apertura de 94° / 110° contracodo **para rincón espacios reducidos**

**Información técnica:**

Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 9 mm. Y de 3 a 6 mm. en modo Silencia. Adaptables a todas las bases tradicionales Serie 200 taladro 28x32 mm.

No apta para las bases de montaje rápido (clip). Solo tornillo.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.



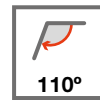
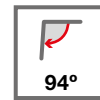
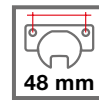
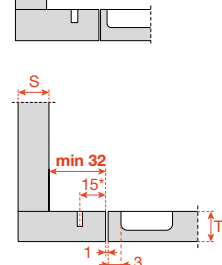
**Accesorio: Limitador de apertura**

**86°** Para bisagra de 94°

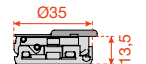
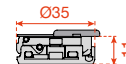
S2A637XF  
31.1080.5  
10/500



H = 9  
Utilizar la base H=9 para un montaje recto.



**SALICE**



| Tipo de fijación |     | Cierre ESTÁNDAR          |       | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|------------------|-----|--------------------------|-------|-----------------------------|--|
|                  |     | CONTRACODO 94°           |       | CONTRACODO 110°             |  |
| Tornillo         | 150 | C2ABN99<br>P N 31.1088.6 | 1/150 | C7A6NE9<br>N + 31.1666.6    |  |

Apertura de 94° contracodo para **rincón falso solapado**

**Información técnica:**

Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 8 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.



Ver también...

**5.04** Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372

**Accesorio: Limitador de apertura**

**86°** Para bisagra de 94°

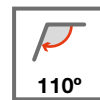
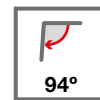
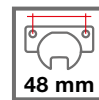
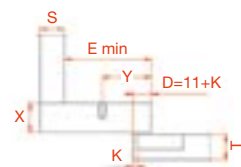
S2A637XF  
31.1080.5  
10/500



E mínimo (Y):

- 61 mm. bases tradicionales serie 200.
- 70 mm. bases Domi con regulación frontal.
- 74 mm. bases Domi con regulación frontal y vertical.

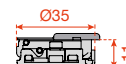
La altura de la base la determina la "X" del costado siendo mínimo 16 mm. con H=6, 19 mm. con H=3 y el máximo 22 mm. con H=0.



**SALICE**



Tablas cálculo espacio



| Tipo de fijación |          | Cierre ESTÁNDAR          |       | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|------------------|----------|--------------------------|-------|-----------------------------|--|
|                  |          | CONTRACODO 94°           |       | CONTRACODO 110°             |  |
| Tornillo         | 1/10/150 | C2A6N99AM<br>31.0786.5   | 1/150 | C7A6NE9AM<br>+31.1551.0     |  |
| Tetón 10 mm.     | 150      | C2B6N99AM<br>P 31.1552.1 | 150   | C7B6NE9AM<br>P + 31.1553.2  |  |



Apertura de 94° / 110° con **ala inclinada**

Información técnica:

Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 8 mm.

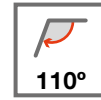
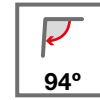
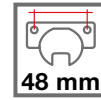
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.

Accesorio: Limitador de apertura

**86°** Para bisagra de 94°

S2A637XF  
31.1080.5  
10/500



**SALICE**



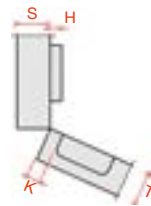
Ver también...

**5.04** Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372

Detalles de montaje según puerta



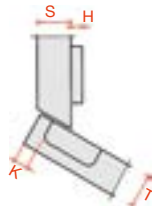
**CODO 30°**



|          |       | Cierre ESTÁNDAR      |     | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|----------|-------|----------------------|-----|-----------------------------|--|
|          |       | APERTURA 94°         |     | APERTURA 110°               |  |
| Tornillo | 1/150 | C2ABE99<br>31.1148.3 | 150 | C7A6EE9<br>P 31.1554.3      |  |



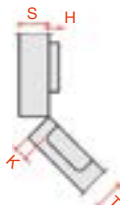
**CODO 30°**



|          |       | Cierre ESTÁNDAR      |     | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|----------|-------|----------------------|-----|-----------------------------|--|
|          |       | APERTURA 94°         |     | APERTURA 110°               |  |
| Tornillo | 1/150 | C2ABT99<br>31.1153.1 | 150 | C7A6TE9<br>P + 31.1555.4    |  |



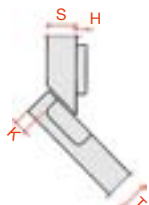
**CODO 45°**



|          |       | Cierre ESTÁNDAR      |     | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|----------|-------|----------------------|-----|-----------------------------|--|
|          |       | APERTURA 94°         |     | APERTURA 110°               |  |
| Tornillo | 1/150 | C2ABM99<br>31.1150.5 | 150 | C7A6ME9<br>P N + 31.1556.5  |  |



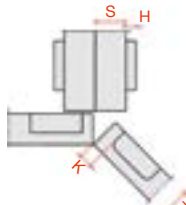
**CODO 45°**



|          |       | Cierre ESTÁNDAR      |     | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|----------|-------|----------------------|-----|-----------------------------|--|
|          |       | APERTURA 94°         |     | APERTURA 110°               |  |
| Tornillo | 1/150 | C2ABV99<br>31.1154.2 | 150 | C7A6VE9<br>P + 31.1557.6    |  |



**CODO 45°**



|          |       | Cierre ESTÁNDAR        |     | Cierre decelerante SILENTIA |  |
|----------|-------|------------------------|-----|-----------------------------|--|
|          |       | APERTURA 94°           |     | APERTURA 110°               |  |
| Tornillo | 1/150 | C2ABM99AC<br>31.1151.6 | 150 | C7A6ME9AC<br>P + 31.1558.0  |  |

## BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

5.01

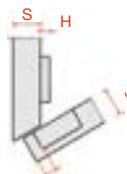
Apertura de 110° y 120° con ala inclinada **ángulo negativo**

### Información técnica:

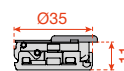
Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 6 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.



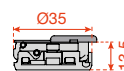
**CODO**  
-30°



**SALICE**



Cierre  
**ESTÁNDAR**

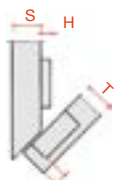


Cierre  
**decelerante**  
**SILENTIA**

| Tipo de fijación |       | APERTURA 120°        |     | APERTURA 110°        |
|------------------|-------|----------------------|-----|----------------------|
| Tornillo         | 1/150 | C2ABW99<br>31.1155.3 | 150 | C7A6WE9<br>31.1559.1 |



**CODO**  
-45°



Cierre  
**ESTÁNDAR**

| Tipo de fijación |       | APERTURA 120°        |
|------------------|-------|----------------------|
| Tornillo         | 1/150 | C2ABH99<br>31.1149.4 |

Detalles  
montaje



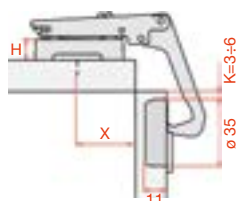
## BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

Apertura de 94° para **dobles puerta de ángulo**

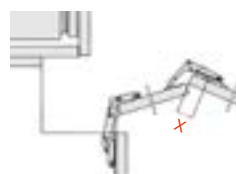
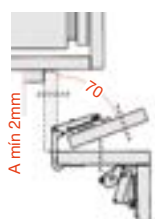
### Información técnica:

Apertura de la primera puerta 70°. Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 6 mm. Espesor máximo de la puerta a esquina viva de 23 mm. Para puertas de espesor superior o con molduras y radios particulares consulten a nuestro departamento comercial. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

No disponible en versión Silentia +



Movimiento y posición de máxima apertura.



Tablas cálculo  
espacio



| Tipo de fijación |              | Cierre<br><b>ESTÁNDAR</b> |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Tornillo         | 1/10/<br>150 | C2AYA99<br>31.0436.5      |
| Tetón 10 mm.     | 150          | C2BYA99<br>31.0324.5      |

Ver también...

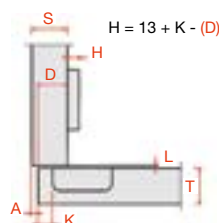
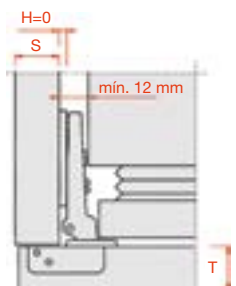
**5.04** Sistema de  
amortiguado SMOVE  
Página 372

## BISAGRA SALICE ESPECIAL FRIGORÍFICOS INTEGRABLES DE Ø35 MM.

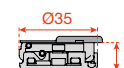
Apertura de 94° especial nevera integrable

### Información técnica:

Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 8 mm. Solo con montaje de base tornillo (no clip).



**SALICE**



Cierre  
**ESTÁNDAR**

| Tipo de fijación |       | RECTO                |
|------------------|-------|----------------------|
| Tornillo         | 1/150 | C2ABF99<br>31.1130.6 |

HERRAJES

BISAGRAS CON CAZOLETA Y DERIVADOS

MENGUAL



## Apertura de 110° aplicaciones especiales

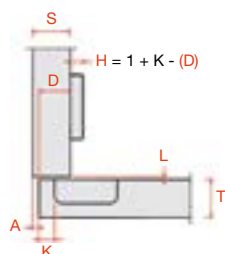
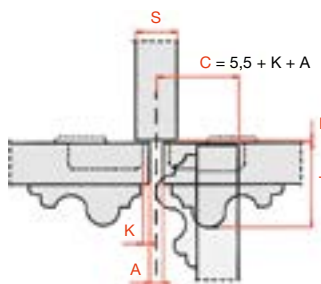
Zamak



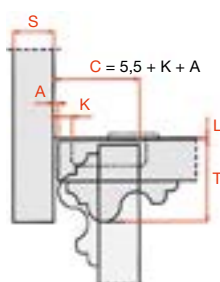
SALICE

Instrucciones  
y cotas

Contenimiento:



Retroceso de la puerta:

Códigos  
Nueva Gama  
**Silential**

### Información técnica:

Bisagra específica de 7 puntos de rotación para montajes especiales con perfiles moldurados, puertas ranuradas, angulares, bisel, ingletes o con moldura doble, que permite aplicaciones recta, codo y super codo con una única referencia en función de la distancia de ajuste de la cazoleta.

Para gruesos de puerta de 14 a 22 mm. y una distancia del taladro para la cazoleta 3 mm. con posibilidad de llegar a 26 mm. con distancia "A" diferente a 0. Consulte departamento comercial montajes específicos. Adaptable a todas las bases tradicionales serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

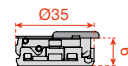
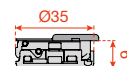
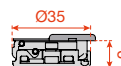
### Regulaciones:

Regulación horizontal -1,5 / +4,5 mm.

Regulación vertical +/- 2 mm.

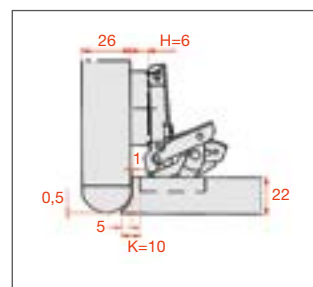
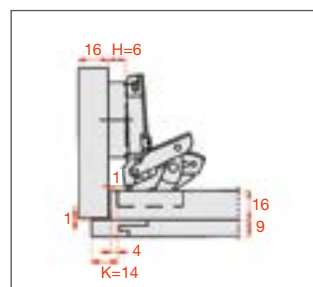
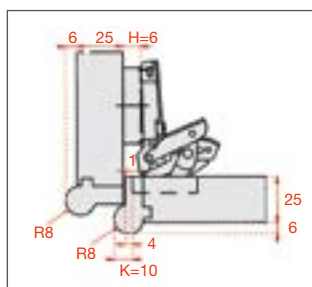
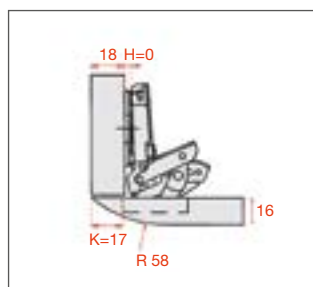
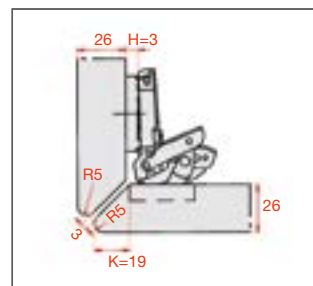
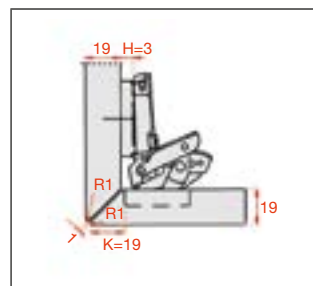
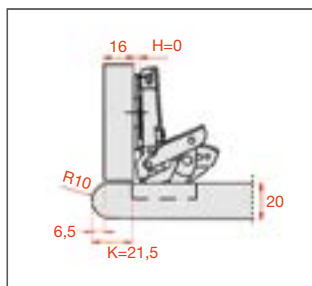
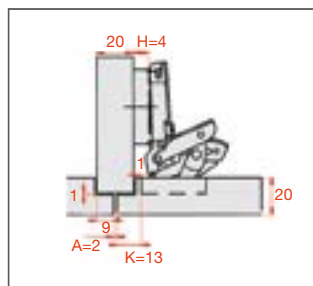
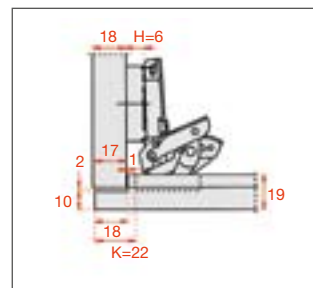
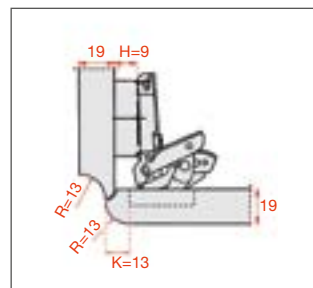
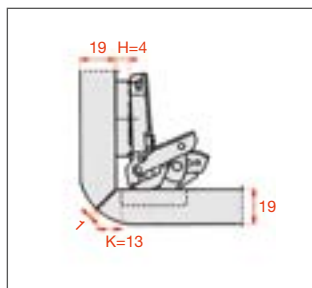
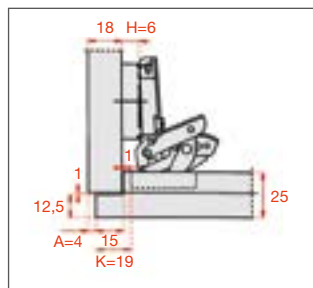
Regulación frontal con bases serie 200 +2,8 mm.

Regulación frontal con bases Domi -0,5 a +2,8 mm.

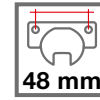


| Tipo de fijación |     | Apertura<br>expulsión<br>PUSH |     | Cierre<br>ESTÁNDAR     |       | Cierre<br>decelerante<br>SILENTIA* |
|------------------|-----|-------------------------------|-----|------------------------|-------|------------------------------------|
| Tornillo         | 150 | CBAQAC9<br>P 31.0033.0        | 150 | CBA2AC9<br>P 31.0031.9 | 1/150 | CBA2AE9<br>+ 31.0030.8             |

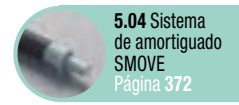
\* Silential se puede anular desmontando el mecanismo convirtiendo la bisagra en una de cierre estándar



Apertura de 270°



**SALICE**



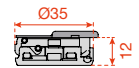
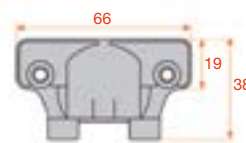
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372

#### Información técnica:

Bisagra con perno de rotación visto o encajado.  
Ideales para las aplicaciones más críticas, donde es necesaria una gran estabilidad, resistencia y durabilidad. Certificadas para las aplicaciones en ambientes públicos según las normas FIRA Nivel 5 y ANSI Grado 1.  
Brazo y cazoleta de zamak níquelado opaco.  
Cierre automático con muelle.  
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.  
Una misma bisagra permite montajes Recto (base H=0), Codo (base H=9) o S/ Codo (base H=18).

#### Regulaciones:

Regulación lateral compensada desde -3 hasta +3 mm.  
La regulación lateral negativa no es utilizable con bases H=0.  
Regulación vertical  $\pm 2$  mm.  
Regulación frontal con bases serie 200 +2,8 mm.  
Regulación frontal con bases Domi desde -0,5 hasta +2,8 mm.  
Freno antideslizante de seguridad.



| Tipo de fijación |       | Cierre ESTÁNDAR      |
|------------------|-------|----------------------|
| Tornillo         | 1/100 | CMA3A99<br>31.1016.4 |

**Recta. Nudo encajado.**  
Montaje con base H=0

H = 18 - D

**Recta. Nudo sobrepuesto.**  
Montaje con base H=0

H = 10 - D

**Acodada para puerta doble. Nudo encajado.**  
Montaje con base H=9

H = 18 - D

**Superacodada. Nudo encajado.**  
Montaje con base H=18

H = 18 - D

Frenos retenedores para puerta de sistema “PUSH”

El sistema PUSH ha sido ideado para facilitar la apertura de muebles sin tiradores expulsando y reteniendo la puerta al presiona.

Se compone de una serie de bisagras con empuje en apertura, de frenos y de pulsadores (PUSH) que se pueden fijar con tornillos al lateral, al panel superior o al panel inferior del mueble.



**5.03 Sistema de cierre magnético embutido**

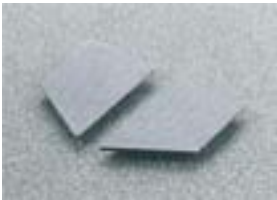
Página 280



Detalles de montaje según puerta



Todos los códigos QR de bisagras SALICE contienen ésta información



**31.0816.0 PUSH**

Sistema de retención de la puerta. Con tope de montaje. Se recomienda emplear 2 pulsadores para puertas de altura superior a 1.600 mm.

 1/300

Puede utilizarse tanto en puertas de madera como con marco de aluminio realizadas con el sistema Practic.

Consulte los esquemas para una correcta aplicación.



**31.0817.1 Freno**

 1/300

Cazoleta retenedora de embutir. Para puerta de madera.

**31.0841.4 Freno**

 1/300

Cazoleta retenedora sobrepuesta para puertas montadas por luz. Para puerta de madera. Con tope de montaje.



Las bisagras con cazoleta de apertura **PUSH** (con muelle invertido) son identificadas en cada serie de la completa gama de Salice mediante el texto resaltado Apertura **PUSH**.

Las medidas y cotas de montaje son las mismas que en el resto de serie.

Accesorios varios



| Descripción                                     |  | Código                                                                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Tetón Ø10 mm.                                 | 100/5.000                                                                             | 31.0294.3                                                                                       |
| 2 Tornillo para tetón                           | 100/10.000                                                                            | 31.0792.4                                                                                       |
| 3 Cubre brazo metálico niquelado sin marcaje    | 100/5.000                                                                             | 31.0873.1                                                                                       |
| 4 Marcaje cubre brazo 1 color                   | 1.000                                                                                 |  31.0684.1 |
| 5 Marcaje cubre brazo 2 colores                 | 1.000                                                                                 |  31.0688.5 |
| 6 Cubre cazoleta metálico niquelado sin marcaje | 50/3.000                                                                              | 31.0874.2                                                                                       |



**SALICE**

**Información técnica:**

*Bisagra diseñada para su colocación en perfiles de aluminio.*

Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

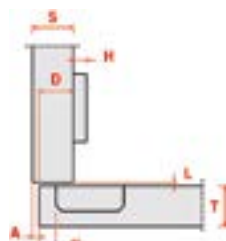
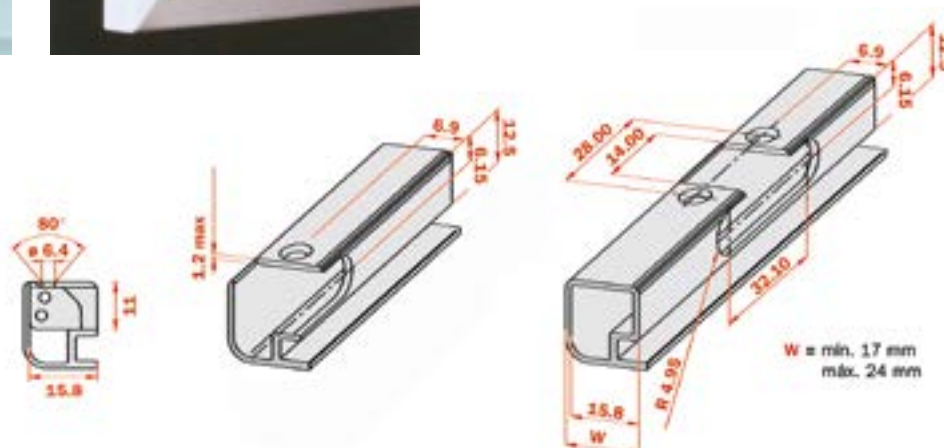


**Ver también...**

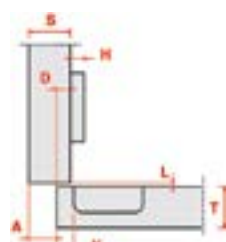
**5.04 Sistema de amortiguado SMOVE**  
Página 372



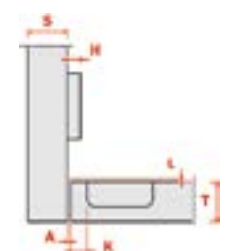
**5.01** Otras bisagras para perfil aluminio  
Página **291**



|                  |                                                                                       | Apertura<br>expulsión<br>PUSH | Cierre<br>ESTÁNDAR                                                                          |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fijación |  | RECTO                         |  RECTO |
| Tornillo         | 150                                                                                   | C2ZPA99<br>P 31.0857.6        | 1/150<br>C2Z6A99<br>31.0325.6                                                               |



|                                                                                                      |       | Apertura expulsión PUSH                                                                    |       | Cierre ESTÁNDAR      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--|
| Tipo de fijación  |       | CODO  |       | CODO                 |  |
| Tornillo                                                                                             | 1/150 | C2ZPG99<br>31.0900.0                                                                       | 1/150 | C2Z6G99<br>31.0829.6 |  |



|                  |                                                                                       | Apertura<br>expulsión<br>PUSH | Cierre<br>ESTÁNDAR     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Tipo de fijación |  | S/CODO                        | S/CODO                 |
| Tornillo         | 1/150                                                                                 | C2ZPP99<br>31.0914.0          | C2Z6P99<br>P 31.0853.2 |



Medida  
3,5 x 10

|                                                      |                                                                                       | Código    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Descripción                                          |  | Niquelado |
| Tornillo cazoleta de bisagra perfil vitrina 3.5 x 10 | 25/20.000                                                                             | 31.0721.3 |

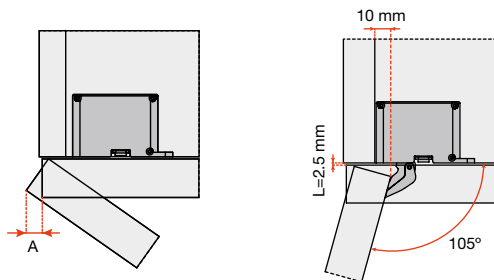
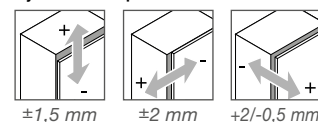
**SALICE AIR** - Bisagra invisible de espacio reducido apertura de 105°

Zamak

**SALICE**



Ajuste de la puerta



Ver también...

**5.03** Cierre expulsador magnético

Página 330

La bisagra con sistema Push requiere de un cierre expulsador magnético

Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

| T=  | 18   | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32   |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| K=3 | A= 0 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 2.3 | 4.9 | 7.5 | 10.0 |
| K=4 | A= 0 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 2.3 | 3.9 | 6.5 | 9.0  |
| K=5 | A= 0 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 2.3 | 2.9 | 5.5 | 8.0  |
| K=6 | A= 0 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 2.3 | 1.9 | 4.5 | 7.0  |

Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas **compactas** y **reducidas**, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.

La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta. Está disponible con sistema desacelerante integrado para un **cierre amortiguado** y con **sistema Push** para la abertura de puertas sin tiradores (requiere de un cierre expulsador magnético).

Air queda prácticamente **oculta a la vista** y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para muebles comerciales.

Se insertan en la **parte superior** y en la **base del mueble**. Para puertas de madera con espesor mínimo 18 mm. y para puertas con marco de aluminio.

**Características:**

- Abertura 105°.
- Espesor de la puerta mínimo 18 y un máximo de 32 mm.
- Peso máximo puerta 25 Kg.
- Dimensiones máx. de la puerta: 2700x600 mm. (h x ancho)
- Profundidad de la cazoleta metálica 16,5 mm. L = 2,5 mm.
- Posibilidad de taladro de la puerta K desde 3 hasta 6 mm. para puertas de madera.
- K fijo 4 mm. para puertas con perfil de aluminio.

**Atención:**

La bisagra guarda mano. Se vende por juegos. Para proyectos de mínimo 100 juegos contacte con nuestro Dpto. Comercial.



Datos técnicos y videos

| Descripción     | Tipo de cierre     | Kg. | Altura   |      | Código      |             |
|-----------------|--------------------|-----|----------|------|-------------|-------------|
|                 |                    |     |          |      | Níquel      | Titanio     |
| Jgo. 2 bisagras | Cierre amortiguado | 25  | 2700 mm. | 1/12 | N 31.1694.1 | N 31.1695.2 |
| Jgo. 2 bisagras | Sistema Push       | 25  | 2700 mm. | 1/12 | N 31.1696.3 | N 31.1697.4 |



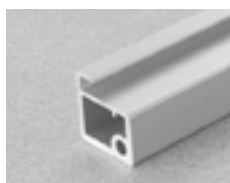
**Jgo. 4 escuadras + fijaciones para perfil de aluminio**

Escuadras de fijación para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.

**El código contiene:**

- 4 escuadras
- Tornillos de fijación

| Código |           |
|--------|-----------|
|        | Níquel    |
| 1/25   | 31.1290.5 |



**Perfil de aluminio de 3 metros**

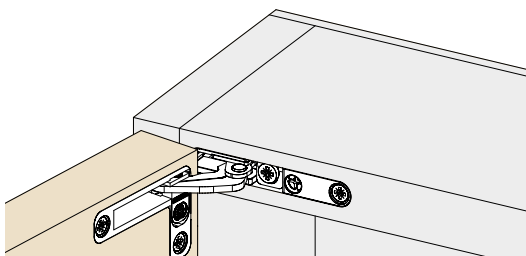
Marco de aluminio para vidrio para encajar.

| Código |           |
|--------|-----------|
|        | Níquel    |
| 12     | 31.1291.6 |
|        | Titanio   |
| 1/12   | 31.1292.0 |



**Guarnición para vidrio de 3 metros**

| Código |              |
|--------|--------------|
|        | Transparente |
| 1/120  | 31.0770.3    |





**CONECTA** - Bisagra invisible **embutida o semi-embutida**

Zamak

**SALICE**

Bisagra embutida



Bisagra semiembutida

Conecta es una bisagra completamente oculta ideada para proyectos que requieran especial atención a los detalles.

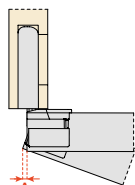
Gracias a sus características está ideada para puertas de grandes dimensiones hasta 3200 mm. de alto tanto en madera como en perfil de aluminio (especial para esta bisagra).

**Características:**

- **Peso máximo puerta:**
  - Set de 2 bisagras = 22 Kg. hasta 2200 mm. de alto.
  - Set de 3 bisagras = 35 Kg. hasta 2700 mm. de alto.
  - Set de 4 bisagras = 48 Kg. hasta 3200 mm. de alto.
  - Set de 5 bisagras = 60 Kg. hasta 3200 mm. de alto.
- **Espesor mínimo puerta:** 25 mm.
- **Espesor costado:**
  - 19 mm. para costado único.
  - 25 mm. para costado doble con contenedor semiembutido DQG5 y bisagra solape 10-12,5 mm.
  - 30 mm. para costado doble con contenedor embutido DQG3 y bisagra solape 10-12,5 mm.
- **Dimensiones máximas de la puerta:**
  - Altura: 3200 mm.
  - Ancho: 600 mm.
- **Regulaciones:**
  - Lateral **madera**: -1/+2 mm.
  - Lateral **aluminio**: -2/+0,5 mm.
  - Vertical (**madera / aluminio**): -2,5/+2,5 mm.
  - Frontal (**madera / aluminio**): 0/+3 mm.

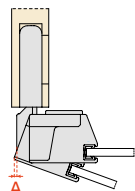
**Importante:**

Las bisagras para perfil de aluminio **se incluyen de serie** con las vitrinas a medida aunque se pueden solicitar a demanda en cajas de 50 o 100 unidades. Consulte con nuestro departamento comercial.

**Puerta de madera**

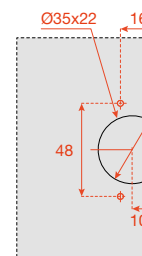
| T= | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A= | 2,4 | 3,1 | 4,0 | 4,7 | 5,5 | 6,3 |

T = Grosor de la puerta

**Puerta perfil aluminio**

| T= | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A= | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 5,2 | 6,1 | 7,1 |

T = Grosor de la puerta



|             |                                                |                |                | Código                                                                                |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                |                |                | Cierre amortiguado SMOVE                                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| Individual* | Descripción                                    | Solape lateral | Ref. Proveedor |  | Níquel                                                                                                                                                                                | Titanio                                                                                                                                                                               |
|             | Jgo. 2 bisagras <b>madera</b> + fijaciones     | 10-12,5        | CQA3JE         | 1/25                                                                                  |  31.2161.6                                                                                       |  31.2162.7                                                                                       |
|             | Jgo. 2 bisagras <b>aluminio</b> + fijaciones   | 10-12,5        | CQZ3JE         | 25                                                                                    |   31.2170.4 |   31.2172.6 |
|             | Jgo. 2 bisagras <b>madera</b> + fijaciones     | 14-16,5        | CQA3KE         | 1/25                                                                                  |  31.2163.8                                                                                       |  31.2164.9                                                                                       |
|             | Jgo. 2 bisagras <b>aluminio</b> + fijaciones   | 14-16,5        | CQZ3KE         | 25                                                                                    |   31.2171.5 |   31.2173.7 |
|             | Jgo. 2 contenedores Semiembutidos + fijaciones | 10-14          | DQG5BX         | 1/25                                                                                  |  31.2179.2                                                                                       |  31.2180.3                                                                                       |
|             | Jgo. 2 contenedores Embutidos + fijaciones     | 12,5-16,5      | DQG3BX         | 1/25                                                                                  |  31.2181.4                                                                                       |  31.2182.5                                                                                       |
| Industrial  | Bisagras <b>madera</b> + fijaciones            | 10-12,5        | CQA3JE         | 100                                                                                   |   31.2133.0 |   31.2158.3 |
|             | Bisagras <b>aluminio</b> + fijaciones          | 10-12,5        | CQZ3JE         | 100                                                                                   |   31.2166.0 |   31.2168.2 |
|             | Bisagras <b>madera</b> + fijaciones            | 14-16,5        | CQA3KE         | 100                                                                                   |   31.2159.4 |   31.2160.5 |
|             | Bisagras <b>aluminio</b> + fijaciones          | 14-16,5        | CQZ3KE         | 100                                                                                   |   31.2167.1 |   31.2169.3 |
|             | Contenedor Semiembutido + fijaciones           | 10-14          | DQG5BX         | 100                                                                                   |   31.2174.8 |   31.2175.9 |
|             | Contenedor Embutido + fijaciones               | 12,5-16,5      | DQG3BX         | 100                                                                                   |   31.2177.0 |   31.2178.1 |

\*Todos los sets **individuales** incluyen de serie tapas y cubrecazoletas: blanco en níquel y antracita en titanio.

|                                |     | Código        |               |                |               |               |
|--------------------------------|-----|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Descripción                    |     | Blanco        | Oro Satinado  | Cromo Satinado | Titanio       | Negro         |
| Tapa Lateral Semiembudito DQG5 | 100 | P N 31.2196.8 | P N 31.2201.2 | P N 31.2200.1  | P N 31.2199.0 | P N 31.2197.9 |
| Tapa Lateral Embutido DQG3     | 100 | P N 31.2191.3 | P N 31.2195.7 | P N 31.2194.6  | P N 31.2193.5 | P N 31.2192.4 |
| Cubrecazoleta Puerta Madera    | 100 | P N 31.2202.3 | P N 31.2206.7 | P N 31.2205.6  | P N 31.2204.5 | P N 31.2203.4 |
| Cubrecazoleta Puerta Aluminio  | 100 | P N 31.2207.8 | P N 31.2212.2 | P N 31.2211.1  | P N 31.2210.0 | P N 31.2208.9 |

\*Solo necesarios para formato industrial o color alternativo.

Apertura de 94°  
Zamak



SALICE

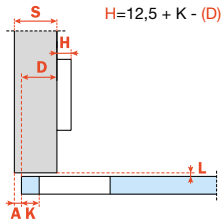


**Información técnica:**  
Para puertas de cristal de 4 a 6 mm. de grosor mediante cazoleta de Ø26 mm. Posibilidad de taladro "K" de 5,5 a 6,5 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montaje deseado. Para montajes en cos-tado de cristal ver referencia 31.1656.7.

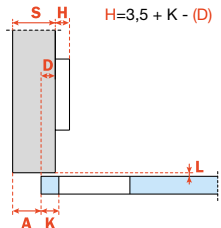
No disponible en versión Silentia + ni apertura automática PUSH.  
Para este montaje recomendamos su homóloga **SERIE B**.



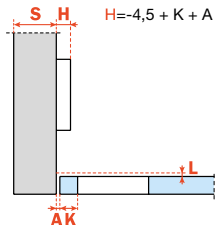
- 4.03 Adhesivo de montaje para cristal  
Página 245
- 5.01 Base especial para cristal regulable  
Página 280
- 5.04 Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372



|                  |       | Cierre ESTÁNDAR        |
|------------------|-------|------------------------|
| Tipo de fijación |       | RECTO                  |
| Adhesiva         | 1/150 | C2C7A39<br>N 31.0582.4 |



|                  |     | Cierre ESTÁNDAR          |
|------------------|-----|--------------------------|
| Tipo de fijación |     | CODO                     |
| Adhesiva         | 150 | C2C7G39<br>P N 31.0584.6 |



|                  |       | Cierre ESTÁNDAR        |
|------------------|-------|------------------------|
| Tipo de fijación |       | SUPERCODO              |
| Adhesiva         | 1/150 | C2C7P39<br>N 31.0585.0 |



1. Ø30 mm. Cromo Brillo



2. 36x30 mm. Cromo Mate

|                        |       | Código                   |                        |
|------------------------|-------|--------------------------|------------------------|
| Descripción            |       | Cromo Brillo             | Cromo Mate             |
| 1 Embellecedor redondo | 1/300 | P2CTA06<br>P N 31.0572.1 | P2CTA09<br>N 31.2157.2 |
| 2 Embellecedor ovalado | 1/300 | P2CBA06<br>N 31.0454.2   | P2CBA09<br>N 31.0788.0 |

Apertura de 110° aplicaciones especiales  
Zamak

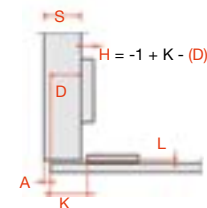


SALICE



**Información técnica:**  
No precisa taladro para el montaje. Al ir pegado una misma bisagra permite montajes Recto, Codo o S/Codo con valores "K" de 0 a 22 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado. Incluye base metálica para adherirla al costado.

**Regulaciones:**  
Regulación lateral compensada de -1,5 a +4,5 mm.  
Regulación vertical +/-2 mm.  
Regulación frontal con bases Serie 200 +2,8 mm.  
Regulación frontal con bases Domi de -0,5 a +2,8 mm.



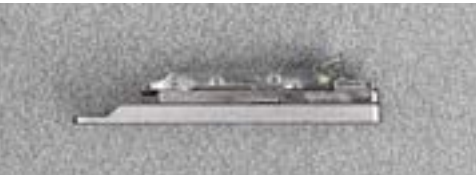
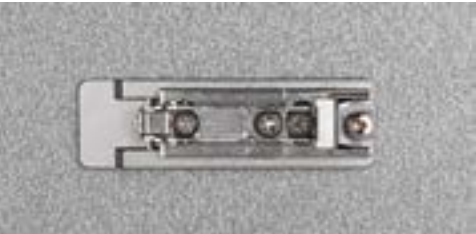
4.03 Adhesivo de montaje para cristal  
Página 245

| Tipo de fijación | Apertura expulsión PUSH       | Cierre ESTÁNDAR               | Cierre decelerante SILENTIA*    |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Adhesiva         | 150<br>CBGQAC9<br>P 31.0035.2 | 150<br>CBG2AC9<br>P 31.0034.1 | 1/150<br>CBG2AE9<br>+ 31.0036.3 |

\* Silentia se puede anular desmontando el mecanismo convirtiendo la bisagra en una de cierre estándar

Base especial para cristal regulable  
Zamak

SALICE



**Información técnica:**  
Regulación frontal y vertical mediante excéntrica. Apta para costado de cristal o de espejo con grosor mínimo de 8 mm. así como materiales duros en los que no es posible taladrar. Apta para todas las bisagras tipo DOMI así como específicamente las bisagras de cristal serie B.  
Se aconseja efectuar pruebas preliminares con el adhesivo apropiado seleccionado.

5.01 Bisagra Salice para puerta de cristal  
Página 274

4.03 Adhesivo de montaje para cristal  
Página 245

| Código                 |
|------------------------|
| BAGHR59<br>N 31.1656.7 |

Regulación frontal mediante excéntrica y vertical mediante tornillo  
Acero

SALICE

HERRAJES

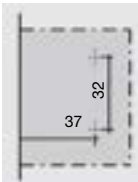
BISAGRAS CON CAZOLETA Y DERIVADOS



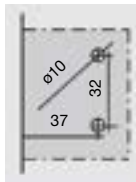
Tornillo B3,5/4  
Gota sebo



Tetón Taladro  
Ø10x10



| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 1/        | BAV3M09F  |
| 10/       | 31.0082.5 |
| 300       | BAV3M39F  |
|           | 31.0083.6 |



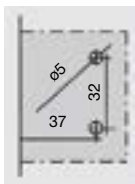
| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 300       | BAV7M09F  |
|           | 31.0084.7 |
| 1/10/     | BAV7M39F  |
| 300       | 31.0085.8 |



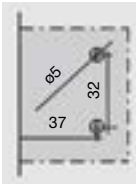
Tornillo Euro  
Taladro  
Ø5x11



Tetón Taladro  
Ø5x7,5



| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 300       | BAVGM09   |
|           | 31.0086.9 |
| 300       | BAVGM39   |
|           | 31.0088.0 |



| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 300       | BAV4M09   |
|           | 31.0089.1 |
| 300       | BAV4M39   |
|           | 31.0090.2 |

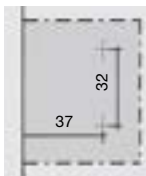
Regulación frontal y vertical mediante excéntrica  
Zamak



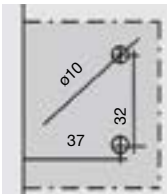
Tornillo B3,5/4  
Gota sebo



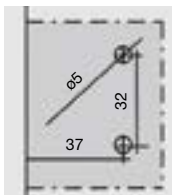
Tetón Taladro  
Ø10x11,5



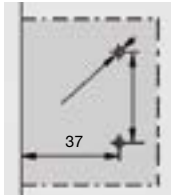
| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
|           | BAR3R09   |
|           | 31.0311.6 |
| 1/        | BAR3R39   |
| 10/       | 31.0310.5 |
| 300       | BAR3R69   |
|           | 31.0633.6 |
|           | BAR3R99   |
|           | 31.0992.1 |



| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 10/300    | BAR7R09   |
|           | 31.0840.3 |
| 10/300    | BAR7R39   |
|           | 31.0333.0 |



Tornillo Euro  
Taladro  
Ø5x11



Tetón Taladro  
Ø5x11

| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 10/300    | BARGR09   |
|           | 31.0854.3 |
|           | BARGR39   |
|           | 31.0855.4 |

| Distancia | Código    |
|-----------|-----------|
| 10/300    | BAR4R09   |
|           | 31.0934.6 |
|           | BAR4R39   |
|           | 31.0830.0 |



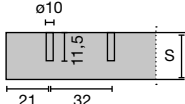
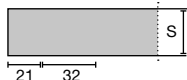
Regulación frontal y vertical mediante excéntrica  
Acero



Tornillo  
B3,5/4  
Gota sebo



Tetón Taladro  
Ø10x11,5



| Distancia | Código                 |
|-----------|------------------------|
| 1/300 H=0 | BAP3M09<br>31.1574.2   |
| 300 H=2   | BAP3M29<br>P 31.1575.3 |
| 1/300 H=3 | BAP3M39<br>31.1576.4   |

| Distancia | Código                 |
|-----------|------------------------|
| 300 H=0   | BAP7M09<br>P 31.1577.5 |
| 300 H=3   | BAP7M39<br>P 31.1578.6 |

Zamak



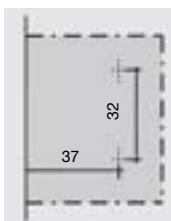
Tornillo  
B3,5/4  
Gota sebo

Base específica  
para espacios reducidos.

| Distancia | Código                 |
|-----------|------------------------|
| 1/300 H=1 | BAU3E19<br>31.0651.3   |
| 300 H=4   | BAU3E49<br>P 31.1573.1 |

BASES TRADICIONAL TORNILLO PARA BISAGRA SALICE SERIE 200

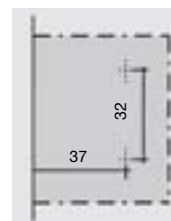
Regulación vertical +/- 2 mm.  
Acero



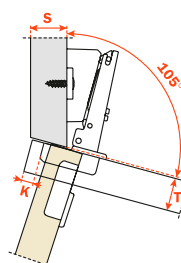
Tornillo  
B3,5/4  
Gota sebo

| Distancia  | Código                 |
|------------|------------------------|
| 1/600 H=0  | B2V3H09<br>31.0268.5   |
| 1/600 H=3  | B2V3H39<br>31.0269.6   |
| 600 H=6    | B2V3H69<br>P 31.0270.0 |
| 600 H=9    | B2V3H99<br>P 31.0831.1 |
| 1/600 H=18 | B2V3BV9<br>31.1017.5   |

Zamak



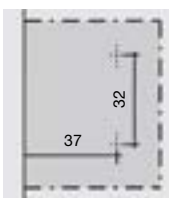
Tornillo  
B3,5/4  
Gota sebo



Inclinable de +10°  
a +30° y posiciones  
intermedias para  
montajes especiales.

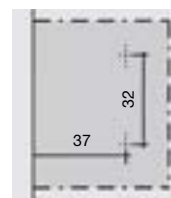
| Código                      |
|-----------------------------|
| 1/300 B2V3BW9S<br>31.0435.4 |

Zamak

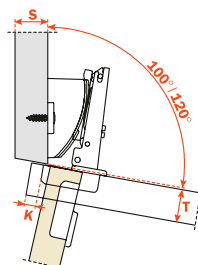


Tornillo  
B3,5/4  
Gota sebo

Zamak

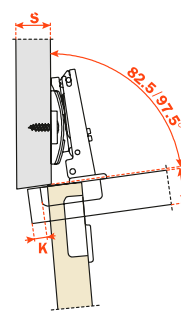


Tornillo  
B3,5/4  
Gota sebo



Inclinada 15° para  
montajes espe-  
ciales.

| Código                     |
|----------------------------|
| 1/300 B2V3BW9<br>31.0293.2 |



Inclinable de -7,5° a  
+7,5° y posiciones  
intermedias para  
montajes especiales.

| Código                      |
|-----------------------------|
| 1/600 B2V3BW9R<br>31.0439.1 |



Apertura 107° - Para **costado de 16 mm.**

Acero

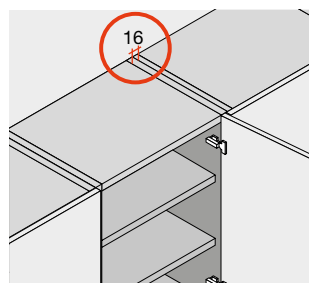
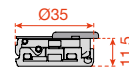


## Información técnica:

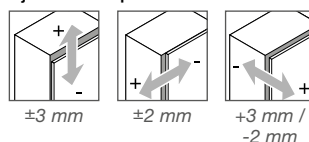
Bisagra de menor apertura para aplicaciones más económicas y puertas de grueso máximo 15-22 mm. (incluyendo molduras pequeñas). Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares. Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 16 mm.

Sin opción en versión Blumotion.

Para otros mecanizados consultar información técnica.



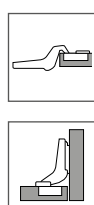
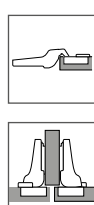
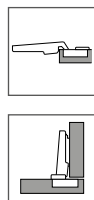
## Ajuste de la puerta



Ver también...

5.01 Accesorios para bisagras  
Página 291

Cotas y montaje



|                  |       | Cierre ESTÁNDAR Niquelado |           |
|------------------|-------|---------------------------|-----------|
| Tipo de fijación |       | RECTO                     |           |
| Tornillo         | 1/250 | 75T1550                   | 31.1356.1 |
| Tetón 8 mm.      | 250   | 75T1580                   | 31.1357.2 |

|                  |       | Cierre ESTÁNDAR Niquelado |           |
|------------------|-------|---------------------------|-----------|
| Tipo de fijación |       | CODO                      |           |
| Tornillo         | 1/250 | 75T1650                   | 31.1358.3 |
| Tetón 8 mm.      | 250   | 75T168                    | 31.1359.4 |

|                  |       | Cierre ESTÁNDAR Niquelado |           |
|------------------|-------|---------------------------|-----------|
| Tipo de fijación |       | S/CODO                    |           |
| Tornillo         | 1/250 | 75T1750                   | 31.1360.5 |
| Tetón 8 mm.      | 250   | 75T1780                   | 31.1480.6 |

Apertura de 110° - Para **costado de 19 mm.**

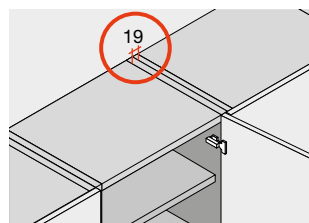
Acero



## Información técnica:

Para puertas de grueso 16-25 mm. (incluyendo molduras pequeñas) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,9 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Especifica para cascos de grueso 19 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. así como gruesos de 16 mm. utilizando bases de H=3. Posibilidad de trabajar gruesos de 20-21 mm. modificando distancia cazoleta a 7 mm. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

Para montajes tipo codo y supercodo utilizar bisagras 110° costado de 16 mm. Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 21 mm. Para otros mecanizados consultar información técnica.



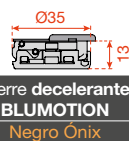
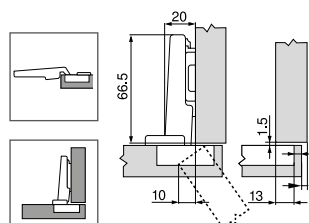
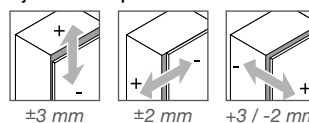
## Accesorio: Limitador de apertura

86° Para bisagra de 110°

70T3553  
31.1413.2  
10/250



## Ajuste de la puerta



|                     |     | Apertura expulsión TIP-ON * Niquelado |      | Cierre ESTÁNDAR Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION Negro Onix |   |
|---------------------|-----|---------------------------------------|------|---------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------|---|
| Tipo de fijación    |     | RECTO                                 |      | RECTO                     |       | RECTO                                  |       | RECTO                                   |   |
| Tornillo            | 250 | 70T3550.TL<br>N P 31.2222.1           | 1/50 | 73T3550<br>31.1450.4      | 1/250 | 73B3550<br>31.1448.2                   | 1/250 | 73B3550<br>31.1420.2                    |   |
| Tetón 8 mm.         | 250 | 70T3580.TL<br>N P 31.2219.9           | 250  | 73T3580<br>31.1451.5      | 1/250 | 73B3580<br>31.1449.3                   | 1/250 | 73B3580<br>31.1712.8                    | N |
| Tetón 8 mm. expando |     |                                       |      |                           | 250   | 73B358E<br>N P 31.0167.2               |       |                                         |   |
| Inserta             |     |                                       |      |                           | 250   | 73B3590<br>P 31.0092.4                 | 250   | 73B3590<br>P 31.0097.9                  |   |



Apertura de 110° - Para **costado de 16 mm.**

Acero

## Información técnica:

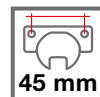
Para puertas de grueso 16-25 mm. (incluyendo molduras pequeñas) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,9 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Especifica para cascos de grueso 16 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Posibilidad de trabajar a 19 mm. modificando la distancia F a 7 mm.

Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 19 mm. en montaje tipo recto.

Para otros mecanizados consultar información técnica.

El **tetón 8 mm. expando** es un taco que se inserta con poca presión y se aprieta mediante destornillador.



45 mm



110°



120°



Niquelado



Negro Ónix



Cotas y montaje

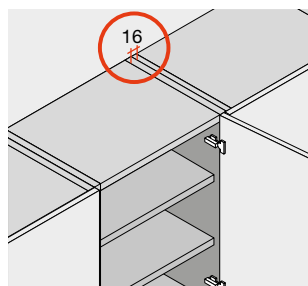


Ver también...

**5.03** Mecanismos de expulsión  
Página 330

Ver también...

**5.01** Accesorios para bisagras  
Página 291



Sistema de montaje rápido sin herramientas inserta

Accesorio: Limitador de apertura

86° Para bisagra de 110°

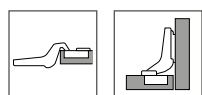
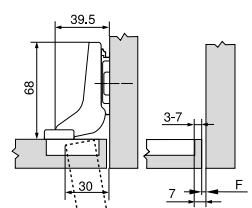
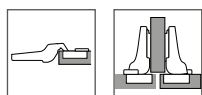
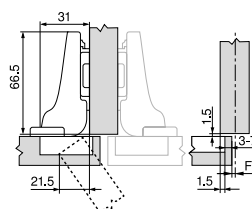
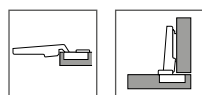
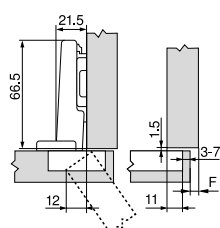
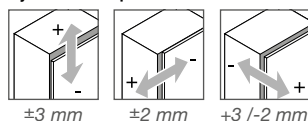
70T3553

31.1413.2

10/250



## Ajuste de la puerta



|                     |       | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |       | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|---------------------|-------|------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
| Tipo de fijación    |       | RECTO 110°                               |       | RECTO 110°                   |       | RECTO 110°                                |       | RECTO 110°                                 |  |
| Tornillo            | 250   | 70T3550.TL<br>P 31.1507.5                | 1/250 | 71T3550<br>31.1440.1         | 1/250 | 71B3550<br>31.1422.4                      | 1/250 | 71B3550<br>31.1470.3                       |  |
| Tetón 8 mm.         | 250   | 70T3580.TL<br>P 31.1343.2                | 1/250 | 71T3580<br>31.1441.2         | 1/250 | 71B3580<br>31.1423.5                      | 1/250 | 71B3580<br>31.1424.6                       |  |
| Tetón 8 mm. expando |       |                                          | 250   | 71T358E<br>P 31.1442.3       | 250   | 71B358E<br>P 31.1425.0                    |       |                                            |  |
| Inserta             |       |                                          | 250   | 71T3590<br>P 31.1443.4       | 250   | 71B3590<br>P 31.1426.1                    | 250   | 71B3590<br>P 31.1543.6                     |  |
|                     |       | RECTO 120°                               |       | RECTO 120°                   |       | RECTO 120°                                |       | RECTO 120°                                 |  |
| Tornillo**          | 1/250 | 70T5550.TL<br>31.1344.3                  |       |                              |       |                                           |       |                                            |  |
| Tetón 8 mm.**       | 250   | 70T5580.TL<br>P 31.1345.4                |       |                              |       |                                           |       |                                            |  |

\* Sin muelle, requiere expulsador. \*\* Idónea para puertas elevables.

|                  |     | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |       | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|------------------|-----|------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
| Tipo de fijación |     | CODO 110°                                |       | CODO 110°                    |       | CODO 110°                                 |       | CODO 110°                                  |  |
| Tornillo         | 250 | 70T3650.TL<br>P 31.1508.6                | 1/250 | 71T3650<br>31.1444.5         | 1/250 | 71B3650<br>31.1427.2                      | 1/250 | 71B3650<br>31.1471.4                       |  |
| Tetón 8 mm.      |     |                                          | 1/250 | 71T3680<br>P 31.1445.6       | 1/250 | 71B3680<br>31.1428.3                      |       |                                            |  |
| Inserta          |     |                                          | 250   | 71T3690<br>P 31.1549.5       | 250   | 71B3690<br>P 31.1547.3                    | 250   | 71B3690<br>P 31.1544.0                     |  |

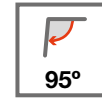
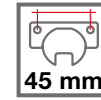
\* Sin muelle, requiere expulsador.

|                  |     | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |      | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|------------------|-----|------------------------------------------|------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
| Tipo de fijación |     | S/CODO 110°                              |      | S/CODO 110°                  |       | S/CODO 110°                               |       | S/CODO 110°                                |  |
| Tornillo         | 250 | 70T3750.TL<br>P 31.1509.0                | 1/50 | 71T3750<br>31.1446.0         | 1/250 | 71B3750<br>31.1429.4                      | 1/250 | 71B3750<br>31.1472.5                       |  |
| Tetón 8 mm.      |     |                                          | 250  | 71T3780<br>P 31.1447.1       | 250   | 71B3780<br>P 31.1430.5                    |       |                                            |  |
| Inserta          |     |                                          | 250  | 71T3790<br>P 31.1550.6       | 250   | 71B3790<br>P 31.1548.4                    | 250   | 71B3790<br>P 31.1545.1                     |  |

\* Sin muelle, requiere expulsador.

Apertura de 95° - **Grandes espesores y molduras**

Acero



**Información técnica:**

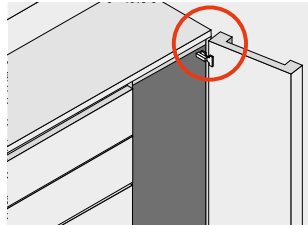
Bisagra de apertura limitada a 95° para evitar rozaduras puerta y casco. Para puertas de grueso 16-30 mm. (incluyendo molduras) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,7 mm. ó 4,3 mm. en puertas de 32 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Para otros mecanizados consultar información técnica. Para costados de grueso 16 mm. y distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Posibilidad de trabajar a 19 mm. modificando la distancia a 7 mm. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

Niquelado

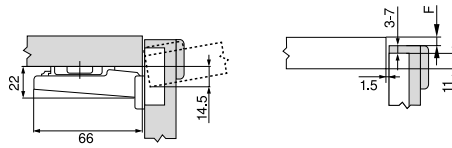
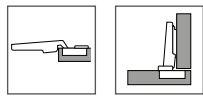
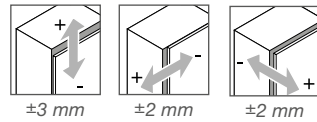
Negro Ónix



Cotas y montaje



**Ajuste de la puerta**



Ver también...

**5.03** Mecanismos de expulsión  
Página 330

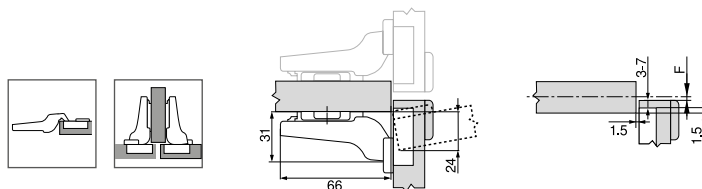


Ver también...

**5.01** Accesorios para bisagras  
Página 291

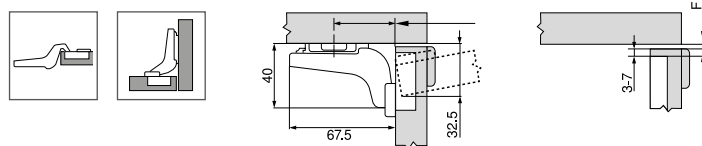
|             |    | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |       | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Negro Ónix |       | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|-------------|----|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
|             |    | RECTO                                    |       | RECTO                                     |       | RECTO                        |       | RECTO                                     |       | RECTO                                      |  |
| Tornillo    | 50 | 70T9550.TL<br>P 31.1348.0                | 1/250 | 70T9550.TL<br>P 31.1506.4                 | 1/250 | 71T9550<br>P 31.1353.5       | 1/250 | 71B9550<br>P 31.1434.2                    | 1/250 | 71B9550<br>P 31.1473.6                     |  |
| Tetón 8 mm. |    |                                          | 50    | 70T9580.TL<br>P 31.1512.3                 | 250   | 71T9580<br>P 31.1354.6       | 1/250 | 71B9580<br>P 31.1435.3                    | 1/250 | 71B9580<br>P 31.1436.4                     |  |
| Inserta     |    |                                          |       |                                           |       |                              | 250   | 71B9590<br>P 31.1437.5                    | 250   | 71B9590<br>P 31.0081.4                     |  |

\* Sin muelle, requiere expulsador.



|             |     | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |     | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Negro Ónix |       | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|-------------|-----|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
|             |     | CODO                                     |     | CODO                                      |       | CODO                         |       | CODO                                      |       | CODO                                       |  |
| Tornillo    | 250 | 70T9650.TL<br>P 31.1510.1                | 250 | 70T9650.TL<br>P 31.1513.4                 | 1/250 | 71T9650<br>P 31.1519.3       | 1/250 | 71B9650<br>P 31.1438.6                    | 1/250 | 71B9650<br>P 31.1474.0                     |  |
| Tetón 8 mm. |     |                                          |     |                                           | 250   | 71T9680<br>P 31.1520.4       | 250   | 71B9680<br>P 31.1504.2                    |       |                                            |  |

\* Sin muelle, requiere expulsador.



|             |     | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |     | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Negro Ónix |       | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |       | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|-------------|-----|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--|
|             |     | S/CODO                                   |     | S/CODO                                    |       | S/CODO                       |       | S/CODO                                    |       | S/CODO                                     |  |
| Tornillo    | 250 | 70T9750.TL<br>P 31.1511.2                | 250 | 70T9750.TL<br>P 31.1514.5                 | 1/250 | 71T9750<br>P 31.1521.5       | 1/250 | 71B9750<br>P 31.1439.0                    | 1/250 | 71B9750<br>P 31.1475.1                     |  |
| Tetón 8 mm. |     |                                          |     |                                           | 250   | 71T9780<br>P 31.1522.6       | 250   | 71B9780<br>P 31.1505.3                    |       |                                            |  |

\* Sin muelle, requiere expulsador.



## Apertura de 155° - Para **despenseros** y montajes específicos

Acero



**5.03 Mecanismos de expulsión**  
Página 330



**5.01 Accesorios para bisagras**  
Página 291



45 mm



155°



### Información técnica:

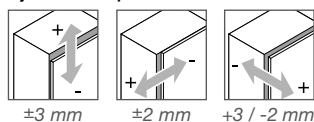
Bisagra de gran desplazamiento específica para despenseros con apertura desde 92° a 155° incluso con el uso de limitadores de apertura. Perfecta para puertas de grueso 20-24 mm. Apta para montajes con ingletes, puertas ranuradas, puertas plegables y cascos gruesos incluyendo molduras a partir de 20 mm. hasta 34 mm. El uso de limitadores permite el montaje a pared. En costado de 16 mm. una base de H=9 con bisagra recta permite una aplicación tipo codo y con base H=18 una super codo. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares. Consulte detalle técnico para montajes específicos.

Niquelado

Negro Ónix

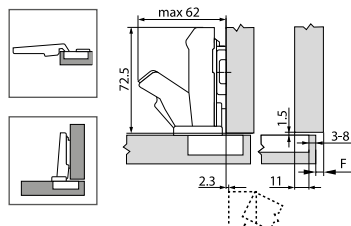
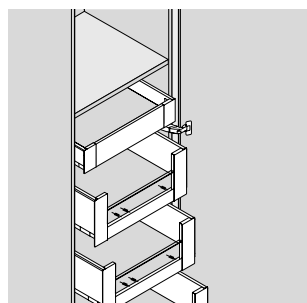


### Ajuste de la puerta



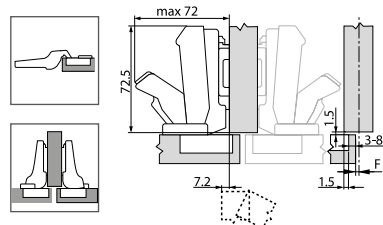
### Accesorio: Limitador de apertura

|  | 92°        | 110°      |
|--|------------|-----------|
|  | 70T7553.09 | 70T7553   |
|  | 31.1400.3  | 31.1399.2 |
|  | 10/250     | 250       |



|                  | Apertura expulsión<br>TIP-ON *<br>Niquelado | Cierre<br>ESTÁNDAR<br>Niquelado | Cierre decelerante<br>BLUMOTION<br>Niquelado | Cierre decelerante<br>BLUMOTION<br>Negro Ónix |
|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo de fijación | RECTO                                       | RECTO                           | RECTO                                        | RECTO                                         |
| Tornillo         | 1/125<br>70T7550.TL<br>31.1347.6            | 1/125<br>N 31.1539.2            | 1/125<br>71B7550<br>31.1402.5                | 1/125<br>71B7550<br>31.1479.5                 |
| Tetón 8 mm.      |                                             |                                 | 1/125<br>71B7580<br>31.1403.6                | 125<br>71B7580<br>31.1432.0                   |
| Inserta          |                                             |                                 | 125<br>71B7590<br>31.0095.7                  | 125<br>71B7590<br>31.0096.8                   |

\* Sin muelle, requiere expulsador.



|                  | Apertura expulsión<br>TIP-ON *<br>Niquelado | Cierre decelerante<br>BLUMOTION<br>Niquelado | Cierre decelerante<br>BLUMOTION<br>Negro Ónix |
|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo de fijación | CODO                                        | CODO                                         | CODO                                          |
| Tornillo         | 125<br>70T7650.TL<br>31.1515.6              | 1/125<br>71B7650<br>31.1404.0                | 1/125<br>N 31.1710.6                          |

\* Sin muelle, requiere expulsador.

Cotas y  
montaje

## Apertura de 125° - **Grandes espesores**, molduras y montajes específicos

Acero

### Información técnica:

Bisagra específica para uso en grandes espesores y/o despenseros con apertura desde 92° a 125°. Perfecta para puertas de grueso de 29 a 36 mm. aunque permite grosores hasta 39 mm. gracias a su gran desplazamiento. El uso de limitadores permite el montaje a pared. Apta para montajes con ingletes, puertas ranuradas, puertas plegables y cascos gruesos hasta 39 mm. de grosor. En costado de 16 mm. una base de H=9 con bisagra recta permite una aplicación tipo codo, y con base H=18 una super codo. Consulte detalle técnico para montajes específicos.



**5.03 Mecanismos de expulsión**  
Página 330



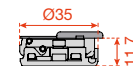
**5.01 Accesorios para bisagras**  
Página 291



45 mm



125°



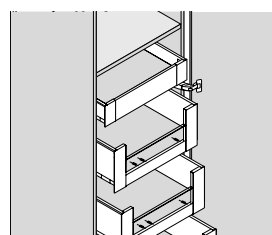
45 mm

Cierre decelerante  
BLUMOTION

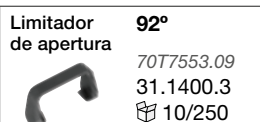
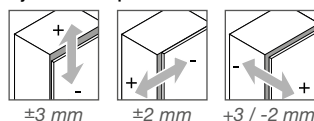
Niquelado

RECTO

| Tipo de fijación |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| Tornillo         | 1/125  | 71B7550D<br>N 31.0165.0   |
| Tetón 8 mm.      | 25/125 | 71B7580D<br>P N 31.0166.1 |

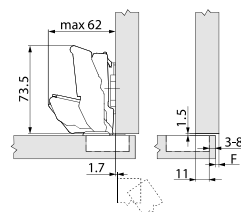
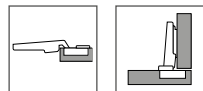
Cotas y  
montaje

### Ajuste de la puerta



Limitador de apertura

92°  
70T7553.09  
31.1400.3  
10/250



## BISAGRA BLUM CLIP TOP DE Ø35 MM.

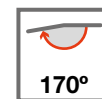
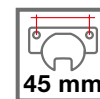
5.01

Apertura de 170° - Para puertas de **gran ángulo**  
Acero

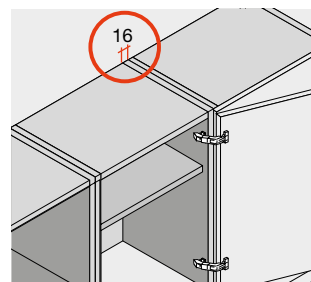
### Información técnica:

Bisagra de gran desplazamiento específica para gran apertura hasta 170°, puertas plegables y despenseros a partir de 135° de apertura. Para costado de 16 mm. Para otros gruesos recomendamos revisar la información técnica. Para puertas de grueso hasta 21 mm. y radio de puerta  $R=1$  resultando  $F=0$  mm. Para gruesos superiores, se recomienda un ensayo. Para aplicaciones supercodo es preciso utilizar bisagra tipo codo y base  $H=9$ . Regulación de la altura mediante la bisagra usando  $H=0$  de forma estándar y resto de bases para casos particulares. Sin opción Blumotion integrado. Ver accesorio para esta aplicación.

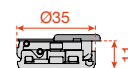
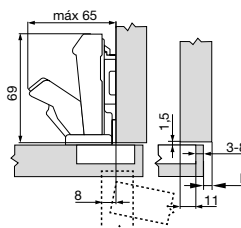
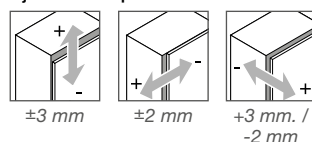
Para montajes S/Codo, consulte con nuestro Dpto. Comercial.



Cotas y montaje

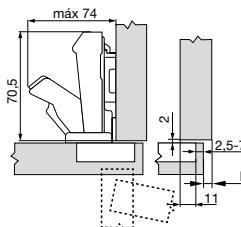
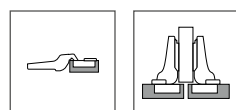
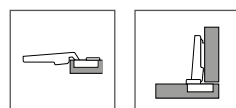


### Ajuste de la puerta



Cierre **ESTÁNDAR**  
Niquelado

| Tipo de fijación |       | RECTO                     |
|------------------|-------|---------------------------|
| Tornillo         | 1/125 | 71T6550<br>31.1349.1      |
| Tetón 8 mm.      | 1/125 | 71T6580<br>31.1350.2      |
| Inserta          | 125   | 71T6540B<br>P N 31.1663.3 |



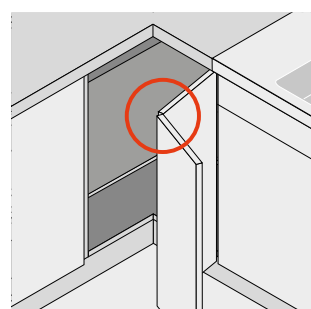
Cierre **ESTÁNDAR**  
Niquelado

| Tipo de fijación |     | CODO                      |
|------------------|-----|---------------------------|
| Tornillo         | 125 | 71T6650<br>P N 31.1351.3  |
| Tetón 8 mm.      | 125 | 71T6680<br>P N 31.1483.2  |
| Inserta          | 125 | 71T6640B<br>P N 31.2138.5 |

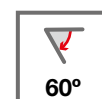
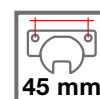
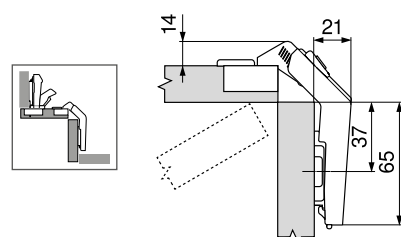
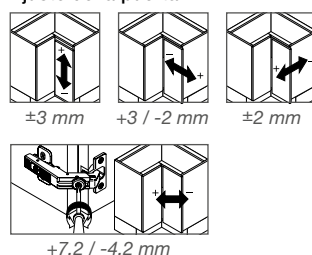
Apertura de 60° - Bisagra para rinconeras con **puertas plegables**  
Acero

### Información técnica:

Bisagra específica para combinar con bisagra 155° o 170°. Para puertas de grueso de 15 a 23 mm. Regulación de la altura mediante la bisagra usando  $H=0$  de forma estándar y resto de bases para casos particulares.



### Ajuste de la puerta



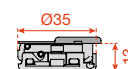
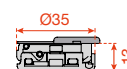
Niquelado

Negro Ónix



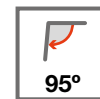
Ajuste de la puerta de la cazoleta mediante tornillo específico.

Cotas y montaje



| Tipo de fijación |       | Cierre <b>ESTÁNDAR</b><br>Niquelado | Cierre <b>ESTÁNDAR</b><br>Negro Ónix |
|------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Tornillo         | 1/125 | 79T8500<br>31.1364.2                | 79T8500<br>N 31.2247.4               |
| Tetón 8 mm.      | 125   | 79T8530<br>P 31.1365.3              |                                      |

Apertura de 95° - Contracodo para **rincones falsos**  
Acero

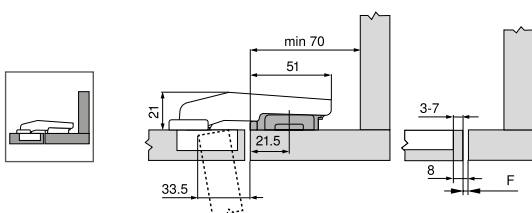
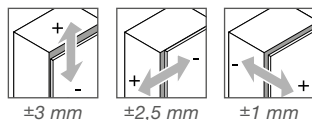


**Información técnica:**

Bisagra específica para **rincones falsos** con espacio interior mínimo de 70 mm. Para puertas de grueso entre 16-28 mm. y radio de puerta  $R=1$  resultando  $F=1,8$  mm. Para gruesos superiores, se recomienda un ensayo. Regulación de la altura mediante la bisagra usando  $H=0$  de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

Para otro montaje recomendamos consultar la información técnica.

**Ajuste de la puerta**



Niquelado

Negro Ónix

Cotas y montaje



Ver también...

**5.01** Accesorios para bisagras  
Página 291

| Tipo de fijación |    | Apertura expulsión TIP-ON *<br>Niquelado |      | Cierre ESTÁNDAR<br>Niquelado |      | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |        | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Negro Ónix |  |
|------------------|----|------------------------------------------|------|------------------------------|------|-------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--|
|                  |    | RECTO                                    |      | RECTO                        |      | RECTO                                     |        | RECTO                                      |  |
| Tornillo         | 50 | 78T9550.TL<br>P 31.0050.6                | 1/50 | 79T9550<br>31.1366.4         | 1/50 | 79B9550<br>31.1459.6                      | 1/250  | 79B9550<br>31.1476.2                       |  |
| Tetón 8 mm.      |    |                                          | 250  | 719T9580<br>P 31.1541.4      | 1/50 | 79B9580<br>31.1462.2                      | 50/250 | 79B9580<br>P 31.0075.9                     |  |

\* Sin muelle, requiere expulsador.

Apertura de 95° - Contracodo largo para **rincones falsos solapados**

Acero

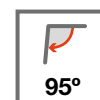
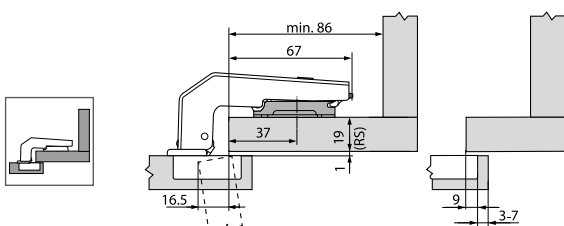
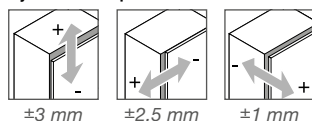
**Información técnica:**

Bisagra específica para **rincones falsos solapados** con espacio interior mínimo de 86 mm.

Para puertas de grueso entre 16-28 mm. y radio de puerta  $R=1$  resultando  $F=1,8$  mm. Para gruesos superiores, se recomienda un ensayo.

Regulación de la altura mediante la bisagra usando  $H=0$  de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

**Ajuste de la puerta**



Cotas y montaje



Ver también...

**5.01** Accesorios para bisagras  
Página 291

| Tipo de fijación |      | Cierre decelerante BLUMOTION<br>Niquelado |  |
|------------------|------|-------------------------------------------|--|
|                  |      | RECTO                                     |  |
| Tornillo         | 1/50 | 79B9950<br>31.1477.3                      |  |
| Tetón 8 mm.      | 50   | 79B9980<br>P 31.1465.5                    |  |

Apertura de 110° - Para **puertas finas de espesor**  $\geq 8$  mm.

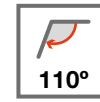
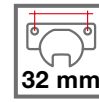
Acero

## Información técnica:

Para puertas de grueso mínimo 8 mm. hasta 14 mm. Apta para montaje de despenseros con cajones. Posibilidad de montaje en ángulo e ingletes mediante cuñas. Apta para tableros delgados de aglomerado con firmeza ante tracción transversal  $>0,45$  N/mm<sup>2</sup>, HDF, HPL, materiales minerales, piedra natural de granito negro absoluto, piedra artificial compuesta de cuarzo y placas de cerámica. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares Se recomienda realizar su montaje con destornillador dinamométrico. Ver información técnica para mayor detalle.



5.01 Accesorios  
para bisagras  
Página 291



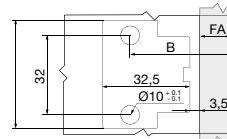
Niquelado



Negro Ónix



B= Posición de la fijación.  
FA= Recubrimiento del frente



B = FA + 27 mm.  
Mín. 23,5 mm  
Máx. 46 mm.

Cotas y  
montaje



## Accesorio: Limitador de apertura



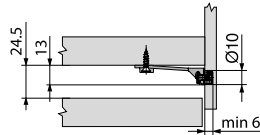
85°

70T4503  
31.1414.3  
250

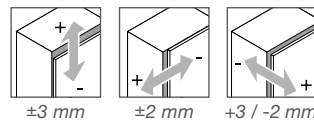


92°

70T4503.09  
31.1415.4  
250



## Ajuste de la puerta



Cierre decelerante  
**BLUMOTION**  
Niquelado

Cierre decelerante  
**BLUMOTION**  
Negro Ónix

Tipo de fijación  
Tetón Expando  
10 mm.

1/125

**RECTO**  
71B453T  
31.1431.6

1/125

**RECTO**  
71B453T  
31.1487.6

# BISAGRA BLUM ESPECIAL FRIGORÍFICOS INTEGRABLES DE Ø35 MM.

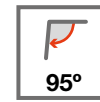
Apertura de 95° - Especial **nevera integrable**

Acero

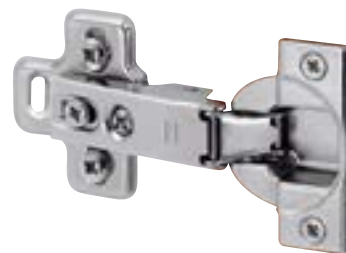
## Información técnica:

Bisagra de cazoleta extra plana para puertas de arrastre de frigorífico, con montaje de la puerta con el frigorífico montado.

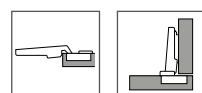
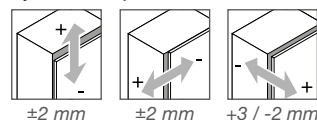
Para puertas de grueso 16-29 mm. (incluyendo molduras pequeñas) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,9 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Para otros mecanizados consultar información técnica. Bisagra para cascos de grueso 16 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Posibilidad de trabajar a 19 mm. modificando la distancia F a 7 mm. Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 19 mm. en montaje tipo exclusivamente recto. No disponible versión tornillo ni Blumotion.



Cotas y  
montaje



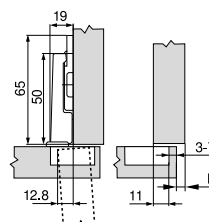
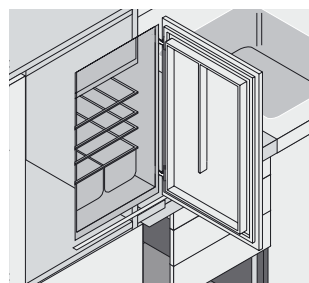
## Ajuste de la puerta



## Accesorio: Deslizador para puerta



N 31.2241.9  
1



El código incluye:  
Bisagra + Base



Cierre  
**ESTÁNDAR**  
Niquelado

Tipo de fijación

1/250

Tetón 5 mm.

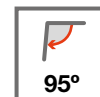
**RECTO**  
91K9580 + 194K6100E  
31.1482.1



Ver también...

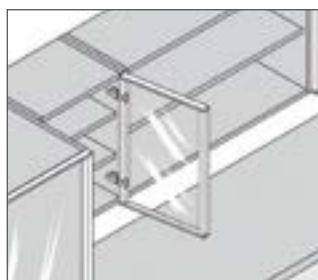
5.03 Sistema  
Servo Drive Flex  
Página 333

Apertura de 95° - Para **puertas de aluminio** de marco estrecho - Sin freno  
Acero/Zamak

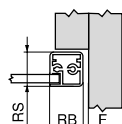
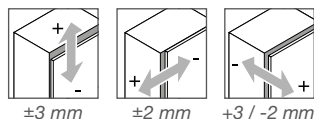


#### Información técnica:

Bisagra diseñada para su colocación en perfiles de aluminio estrecho de hasta 22x24 mm. para una luz lateral "F" de hasta 1,1 mm. Para otros grosores se recomienda un ensayo. Adaptable a todas las bases blum serie clip top. Sólo disponible en acabado Ónix y sin freno Blumotion por tener una cazoleta reducida, si se desea níquel consulte el mismo apartado en Salice.



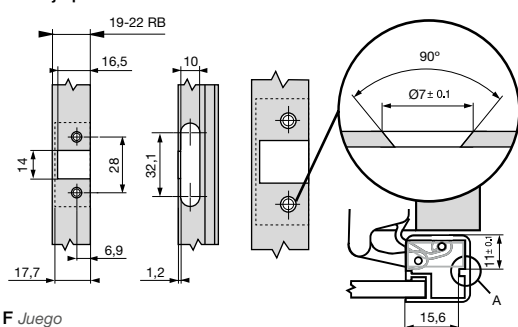
#### Ajuste de la puerta



Ficha técnica



#### Montaje por atornillado

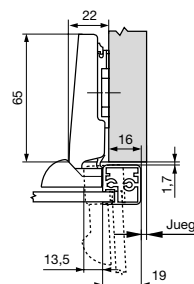


F Juego

RS Espesor del marco

RB Ancho del marco

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



5.01 Otras bisagras para perfil aluminio  
Página 276

5.04 Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372

Cierre ESTÁNDAR  
Negro Ónix

| Tipo de fijación |      | RECTO                  |
|------------------|------|------------------------|
| Tornillo         | 1/50 | 71T950A<br>N 31.1653.4 |

Cierre ESTÁNDAR  
Negro Ónix

| Tipo de fijación |     | CODO                   |
|------------------|-----|------------------------|
| Tornillo         | 250 | 71T960A<br>N 31.1711.7 |

## BISAGRA BLUM CLIP TOP CRISTALLO

Apertura de 110° - Para **puertas y/o cuerpos de cristal**  
Acero



#### Información técnica:

Para puertas de cristal o similares de grueso 3-8 mm. con fijación de la base mediante encolado.

Una misma bisagra para montajes recto, codo y super codo con recubrimiento del frente hasta costados de 19 mm.

Bisagra apta para armarios despensa así como montajes en ángulo mediante el uso de cuñas. Ver información técnica para mayor detalle.

Niquelado



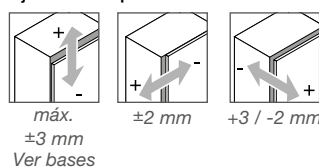
Negro Ónix



Montaje

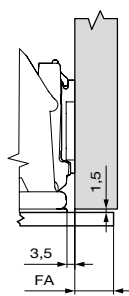
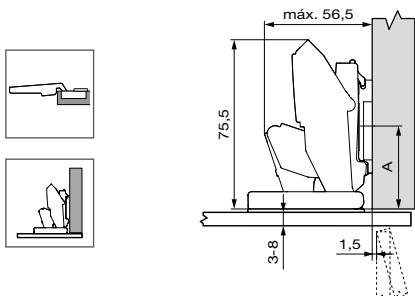


#### Ajuste de la puerta



#### Accesorio: Limitador de apertura

|  | 85°                           | 92°                              |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
|  | 70T4503<br>N 31.1414.3<br>250 | 70T4503.09<br>N 31.1415.4<br>250 |



| Descripción            |       | Niquelado                | Negro Ónix            |
|------------------------|-------|--------------------------|-----------------------|
| Bisagra*               | 1/125 | 71B4500C<br>31.1401.4    | 71B4500C<br>31.1524.1 |
| Placa** puerta cristal | 1/125 | 70T4568C<br>31.1417.6    |                       |
| Placa** cuerpo cristal | 125   | 175M4C20N<br>N 31.1523.0 |                       |

\* Bisagra de cierre decelerante Blumotion.

\*\* Las placas solo se fabrican en níquel.



Cubre brazos y cubre cazoletas **sin serigrafía** para bisagras BLUM



| Ángulo | Aplicación                             | Tipo              | Imagen                                                                              | Descripción          |  | TIP-ON                                                                                                                                                                                                            |  | ESTÁNDAR                                                                                                                                                                                                              |  | BLUMOTION                                                                                                                                                                                                             |  | ÓNIX                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 110°   | Costado 16 /19.                        | Recto             |    | Brazo                | 50/1000                                                                           |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                 | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1407.3                                                                                                   |
|        |                                        |                   |    | Brazo Blum estampado | 1000                                                                              |  <sup>70.1503.BP</sup><br> <sup>31.0163.9</sup> | 1000                                                                                |  <sup>70.1503.BP</sup><br> <sup>31.0163.9</sup> | 1000                                                                                |  <sup>70.1503.BP</sup><br> <sup>31.0163.9</sup> | 1000                                                                                |  <sup>70.1503.BP</sup><br> <sup>31.0162.8</sup> |
|        |                                        |                   |    | Cubre Cazoleta       | 50/1000                                                                           | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1411.0                                                                                                                                                                                       |
| 110°   | Costado 16 mm.                         | Codo S/Codo       |    | Brazo                | 1000                                                                              |  <sup>70.1663</sup><br> <sup>31.1486.5</sup>    | 1000                                                                                |  <sup>70.1663</sup><br> <sup>31.1486.5</sup>    | 1000                                                                                |  <sup>70.1663</sup><br> <sup>31.1486.5</sup>    | 10/1000                                                                             |  <sup>70.1663</sup><br> <sup>31.1491.3</sup>    |
|        |                                        |                   |    | Cazoleta             | 50/1000                                                                           | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1411.0                                                                                                                                                                                       |
| 107°   | Costado 16 mm.                         | Recto             |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                   | 10/1000                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|        |                                        |                   |    | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 10/1000                                                                             | <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                                                                                                                       | 10/1000                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 107°   | Costado 16 mm.                         | Codo S/Codo       |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 1000                                                                                |  <sup>70.1663</sup><br>31.1486.5                                                                                                   | 1000                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|        |                                        |                   |    | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 10/1000                                                                             |  <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                                   | 10/1000                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 155°   | Dispenseros                            | Recto Codo        |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 10/1000                                                                             | <sup>70.4503</sup><br>31.1408.4                                                                                                                                                                                       | 10/1000                                                                             | <sup>70.4503</sup><br>31.1489.1                                                                                                                                                                                       |
|        |                                        |                   |    | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 10/1000                                                                             | <sup>70T7504</sup><br>31.1418.0                                                                                                                                                                                       | 10/1000                                                                             | <sup>70T7504</sup><br>31.1419.1                                                                                                                                                                                       |
| 170°   | Puertas de gran ángulo                 | Recto Codo        |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 1000                                                                                | <sup>80.6507</sup><br>31.1484.3                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 60°    | Rincón. puerta plegable                | -                 |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 95°    | Nevera integrable                      | Recto Codo        |    | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 95°    | Contracodo rincón falso                | Recto             |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1407.3                                                                                                   |
|        |                                        |                   |    | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 10/1000                                                                             | <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1411.0                                                                                                                                                                                       |
| 95°    | Contracodo largo rincón falso solapado | Recto             |    | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|        |                                        |                   |   | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 95°    | Grandes espesores y molduras           | Recto             |  | Brazo                | 50/1000                                                                           |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                               | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                 | 50/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                 | 10/1000                                                                             |  <sup>70.1503</sup><br>31.1407.3                                                                                                 |
|        |                                        |                   |  | Cazoleta             | 10/1000                                                                           | <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                                                                                                                   | 10/1000                                                                             | <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1411.0                                                                                                                                                                                       |
| 95°    | Grandes espesores y molduras           | Codo S/Codo       |  | Brazo                | 1000                                                                              | <sup>70.1663</sup><br>31.1486.5                                                                                                                                                                                   | 1000                                                                                |  <sup>70.1663</sup><br>31.1486.5                                                                                                 | 1000                                                                                |  <sup>70.1663</sup><br>31.1486.5                                                                                                 | 10/1000                                                                             |  <sup>70.1663</sup><br>31.1491.3                                                                                                 |
|        |                                        |                   |  | Cazoleta             | 10/1000                                                                           |  <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                               | 10/1000                                                                             |  <sup>70T1504</sup><br>31.1394.4                                                                                                 | 50/1000                                                                             |  <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                 | 50/1000                                                                             | <sup>70T3504</sup><br>31.1411.0                                                                                                                                                                                       |
| 95°    | Plan Pythagoras                        | Recto             |  | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             | <sup>70.1503</sup><br>31.1393.3                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|        |                                        |                   |  | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 50/1000                                                                             |  <sup>70T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 110°   | Cristallo                              | Recto Codo S/Codo |  | Brazo                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 10/1000                                                                             | <sup>70.4503</sup><br>31.1408.4                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 110°   | Puerta fina < 8 mm.                    |                   |  | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |  <sup>70.4503</sup><br><sup>70T4504</sup><br>31.1416.5                                                                           | 10/1000                                                                             | <sup>70.4503</sup><br><sup>70T4504</sup><br>31.1488.0                                                                                                                                                                 |
| 107°   | Optiblum                               |                   |  | Cazoleta             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 50/1000                                                                             |  <sup>70.T3504</sup><br>31.1410.6                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |

Opción de **marcaje personalizado** para cubre brazos

**Información técnica:**

- Sistema de personalización de tapas decorativas para los brazos de las bisagras BLUM en acabado níquel marcadas en la tabla con el siguiente símbolo:
- El precio incluye: la tapa grabada y el cliché (con independencia de las unidades que se soliciten).

**Nota:**

Las tapas en acabado Ónix se marcan en fondos claros. Las tapas acodadas **guardan mano**, especifíquelo al realizar el pedido. Cualquier pedido debe ser aprobado en su fase de diseño para ello se debe enviar el logo al Dpto.comercial. Ni Mengual ni Blum editamos los logos aportados.

|                          |       |           |                |                                                                                       | Código                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción              | Tipo  | Nº Tintas | Ref. Proveedor |  | Niquelado                                                                                                                                                                             | Negro Ónix                                                                                                                                                                            |
| Personalización 107/110º | Recto | 1         | 70.1503        | 1000                                                                                  |  31.0068.2                                                                                       |   31.2243.0 |
| Personalización 107/110º | Recto | 2         | 70.1503        | 1000                                                                                  |  31.0069.3                                                                                       |   31.2244.1 |
| Personalización 107/110º | Codo  | 1         | 70.1663        | 1000                                                                                  |  31.0070.4                                                                                       |   31.2245.2 |
| Personalización 107/110º | Codo  | 2         | 70.1663        | 1000                                                                                  |  31.0071.5                                                                                       |   31.2246.3 |
| Personalización 155º     | Recto | 1         | 70.4503        | 1000                                                                                  |   31.2248.5 |   31.2249.6 |

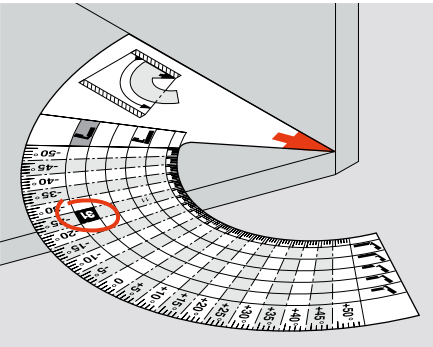
Otros accesorios disponibles



**8.07** Plantillas Manuales  
Página 200

| Descripción                         | Ref. Proveedor |  | Código                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Tetón bisagra Ø8 x 12 mm. largo   | 70.0582        | 1000                                                                                  |  31.1395.5 |
| 2 Tetón base Ø10 x 11,5 mm. largo   | 80.3532        | 1000                                                                                  |  31.1398.1 |
| 3 Tetón bisagra Ø8 x 10,8 mm. largo | 70.0532        | 100/1000                                                                              | 31.1396.6                                                                                       |
| 4 Tornillo especial para tetón      | 608.1200       | 100/1000                                                                              | 31.1397.0                                                                                       |
| 5 Distanciador base 1,5 mm.         | 70T3507.21     | 1/250                                                                                 | 31.1650.1                                                                                       |

Especiales plan pythagoras



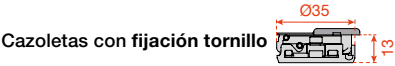
Correspondencia ángulo / combinación bisagra.

**Información técnica:**  
Sistema de combinación de bisagras técnicas Blumotion específicas para todo tipo de montajes con ángulos, solapes e ingletes.  
Regulación tridimensional del frente.  
Para puertas de grueso de 19 mm. y costado según montaje de 16 o 19 mm.  
Recomendamos consultar la información técnica.

- Paso 1:** Obtenga medidor de ángulos y calcúlelo.  
**Paso 2:** Determine tipo de montaje deseado.  
**Paso 3:** Localice el número para las piezas necesarias según tabla adjunta.  
**Paso 4:** Obtenga información técnica de montaje de la combinación deseada.

| MONTAJE | B     |  | E     |  | MONTAJE |
|---------|-------|--|-------|--|---------|
|         |       |  |       |  |         |
| -50°    |       |  | Nº 26 |  | +5°     |
| -45°    |       |  | Nº 27 |  | +10°    |
| -40°    |       |  | Nº 28 |  | +15°    |
| -35°    |       |  | Nº 29 |  | +20°    |
| -30°    |       |  | Nº 30 |  | +25°    |
| -25°    | Nº 11 |  | Nº 31 |  | +30°    |
| -20°    | Nº 12 |  | Nº 32 |  | +35°    |
| -15°    | Nº 13 |  | Nº 33 |  | +40°    |
| -10°    | Nº 14 |  | Nº 34 |  | +45°    |
| -5°     | Nº 15 |  | Nº 35 |  | +50°    |

| MONTAJE | A      |  | B     |  | C      |  | D     |  | E     |  | MONTAJE |
|---------|--------|--|-------|--|--------|--|-------|--|-------|--|---------|
|         |        |  |       |  |        |  |       |  |       |  |         |
|         |        |  | Nº 16 |  | Nº 46  |  | Nº 1  |  | Nº 36 |  | +5°     |
|         |        |  | Nº 17 |  | Nº 47  |  | Nº 2  |  | Nº 37 |  | +10°    |
|         | Nº 55  |  | Nº 18 |  | Nº 48  |  | Nº 3  |  | Nº 38 |  | +15°    |
|         | Nº 56  |  | Nº 19 |  | Nº 49  |  | Nº 4  |  | Nº 39 |  | +20°    |
|         | Nº 57  |  | Nº 20 |  | Nº 50  |  | Nº 5  |  | Nº 40 |  | +25°    |
|         | Nº 58  |  | Nº 21 |  | Nº 51  |  | Nº 6  |  | Nº 41 |  | +30°    |
|         | Nº 59  |  | Nº 22 |  | Nº 52  |  | Nº 7  |  | Nº 42 |  | +35°    |
|         | Nº 109 |  | Nº 23 |  | Nº 108 |  | Nº 8  |  | Nº 43 |  | +40°    |
|         | Nº 60  |  | Nº 24 |  | Nº 53  |  | Nº 9  |  | Nº 44 |  | +45°    |
|         | Nº 61  |  | Nº 25 |  | Nº 54  |  | Nº 10 |  | Nº 45 |  | +50°    |



**Contenido del Kit:**  
Cada kit contiene las piezas necesarias de 1 unidad. Cada unidad se compone de 1 bisagra + 1 base + 1 cuña ó 1 bisagra + 1 base en función del número Pythagoras escogido.

Deben solicitar las unidades necesarias en función de los herrajes requeridos para cada puerta.



Información técnica

Tipos de montaje

Descarga medidor de ángulos

| Nº Pythagoras | Grados | Montaje |   | Cierre decelerante BLUMOTION |
|---------------|--------|---------|---|------------------------------|
| 1             | 5      | D       | 1 | 31.1587.1                    |
| 2             | 10     | D       | 1 | 31.1588.2                    |
| 3             | 15     | D       | 1 | 31.1589.3                    |
| 4             | 20     | D       | 1 | 31.1590.4                    |
| 5             | 25     | D       | 1 | 31.1591.5                    |
| 6             | 30     | D       | 1 | 31.1592.6                    |
| 7             | 35     | D       | 1 | 31.1593.0                    |
| 8             | 40     | D       | 1 | 31.1594.1                    |
| 9             | 45     | D       | 1 | 31.1595.2                    |
| 10            | 50     | D       | 1 | 31.1596.3                    |
| 11            | -25    | B       | 1 | 31.1597.4                    |
| 12            | -20    | B       | 1 | 31.1598.5                    |
| 13            | -15    | B       | 1 | 31.1599.6                    |
| 14            | -10    | B       | 1 | 31.1600.0                    |
| 15            | -5     | B       | 1 | 31.1601.1                    |
| 16            | 5      | B       | 1 | 31.1602.2                    |
| 17            | 10     | B       | 1 | 31.1603.3                    |
| 18            | 15     | B       | 1 | 31.1604.4                    |
| 19            | 20     | B       | 1 | 31.1605.5                    |
| 20            | 25     | B       | 1 | 31.1606.6                    |
| 21            | 30     | B       | 1 | 31.1607.0                    |
| 22            | 35     | B       | 1 | 31.1608.1                    |
| 23            | 40     | B       | 1 | 31.1609.2                    |
| 24            | 45     | B       | 1 | 31.1610.3                    |
| 25            | 50     | B       | 1 | 31.1611.4                    |
| 26            | -50    | E       | 1 | 31.1612.5                    |
| 27            | -45    | E       | 1 | 31.1613.6                    |
| 28            | -40    | E       | 1 | 31.1614.0                    |
| 29            | -35    | E       | 1 | 31.1615.1                    |
| 30            | -30    | E       | 1 | 31.1616.2                    |
| 31            | -25    | E       | 1 | 31.1617.3                    |
| 32            | -20    | E       | 1 | 31.1618.4                    |
| 33            | -15    | E       | 1 | 31.1619.5                    |
| 34            | -10    | E       | 1 | 31.1620.6                    |
| 35            | -5     | E       | 1 | 31.1621.0                    |
| 36            | 5      | E       | 1 | 31.1622.1                    |
| 37            | 10     | E       | 1 | 31.1623.2                    |
| 38            | 15     | E       | 1 | 31.1624.3                    |
| 39            | 20     | E       | 1 | 31.1625.4                    |
| 40            | 25     | E       | 1 | 31.1626.5                    |
| 41            | 30     | E       | 1 | 31.1627.6                    |
| 42            | 35     | E       | 1 | 31.1628.0                    |
| 43            | 40     | E       | 1 | 31.1629.1                    |
| 44            | 45     | E       | 1 | 31.1630.2                    |
| 45            | 50     | E       | 1 | 31.1631.3                    |
| 46            | 5      | C       | 1 | 31.1632.4                    |
| 47            | 10     | C       | 1 | 31.1633.5                    |
| 48            | 15     | C       | 1 | 31.1634.6                    |
| 49            | 20     | C       | 1 | 31.1635.0                    |
| 50            | 25     | C       | 1 | 31.1636.1                    |
| 51            | 30     | C       | 1 | 31.1637.2                    |
| 52            | 35     | C       | 1 | 31.1638.3                    |
| 53            | 45     | C       | 1 | 31.1639.4                    |
| 54            | 50     | C       | 1 | 31.1640.5                    |
| 55            | 15     | A       | 1 | 31.1641.6                    |
| 56            | 20     | A       | 1 | 31.1642.0                    |
| 57            | 25     | A       | 1 | 31.1643.1                    |
| 58            | 30     | A       | 1 | 31.1644.2                    |
| 59            | 35     | A       | 1 | 31.1645.3                    |
| 60            | 45     | A       | 1 | 31.1646.4                    |
| 61            | 50     | A       | 1 | 31.1647.5                    |
| 108           | 40     | C       | 1 | 31.1648.6                    |
| 109           | 40     | A       | 1 | 31.1649.0                    |

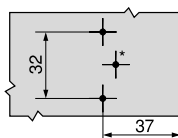
Ver también...

**5.01** Accesorios para bisagras

Página 291

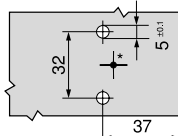
Regulación vertical **mediante excéntrica**

Acero



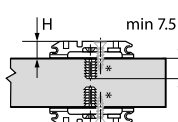
Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.

| Distancia |       | Niquelado             | Negro Ónix            |
|-----------|-------|-----------------------|-----------------------|
| H=0       | 1/500 | 173H7100<br>31.1369.0 | 173H7100<br>31.0053.9 |
| H=3       | 1/500 | 173H7130<br>31.1370.1 | 173H7130<br>31.0055.0 |

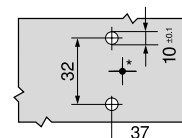


Tornillos con tetón expansivo de Ø5 x 7,5 mm. o Ø5 x 11,5 mm.

Las bases con tetón solapado de Ø5 x 7,5 mm. permiten montaje solapado en el mismo costado con grosor mínimo 15 mm.



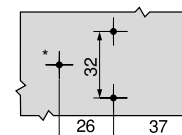
| Distancia | Fijación tetón |        | Niquelado                 |        | Negro Ónix                |
|-----------|----------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|
| H=0       | Ø5x7,5         | 1/500  | *174H710ZE<br>N 31.1680.9 | 1/500  | *174H710ZE<br>N 31.1682.0 |
|           | Ø5x11,5        | 1/500  | 174H7100E<br>31.1375.6    | 1/500  | 174H7100E<br>31.1405.1    |
| H=3       | Ø5x11,5        | 50/500 | 174H7130E<br>31.1494.6    | 50/500 | 174H7130E<br>P 31.1469.2  |



Encaje a presión con tetón atornillado Ø10 x 11,5 mm.

| Distancia |       | Niquelado             | Negro Ónix              |
|-----------|-------|-----------------------|-------------------------|
| H=0       | 1/500 | 174H7100<br>31.1374.5 | 174H7100<br>N 31.1708.4 |

Zamak



H=6/9 Ónix  
Tornillo euro de Ø6 x 11,5 mm.

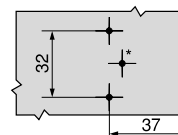
| Distancia |      | Niquelado                |      | Negro Ónix              |
|-----------|------|--------------------------|------|-------------------------|
| H=6       | 1/50 | 175H9160<br>31.1385.2    | 500  | 175H9160<br>P 31.0111.1 |
| H=9       | 1/50 | 175H7190<br>31.1383.0    | 1/50 | 175H9190<br>N 31.1709.5 |
| H=18      | 1/50 | 175H7190.22<br>31.1384.1 |      |                         |



H=9/18  
Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.

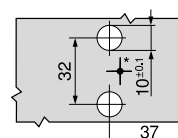
Regulación vertical  $\pm 2$  mm. **sin excéntrica**

Acero



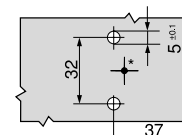
Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.

| Distancia |        | Niquelado               |
|-----------|--------|-------------------------|
| H=0       | 10/500 | 173L6100<br>31.1371.2   |
| H=3       | 500    | 173L6130<br>P 31.1372.3 |



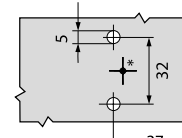
Encaje a presión con tetón atornillado Ø10 x 11,5 mm.

| Distancia |     | Niquelado                |
|-----------|-----|--------------------------|
| H=0       | 500 | 174L6100.05<br>31.1376.0 |



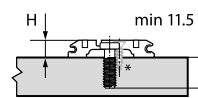
Tornillos especiales con tetón expansivo Ø5 x 11,5 mm.

| Distancia |    | Niquelado                |
|-----------|----|--------------------------|
| H=0       | 50 | 174E6100.01<br>31.1373.4 |

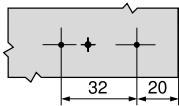
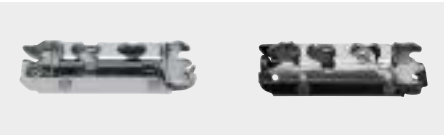


Tornillo euro de Ø6 x 11,5 mm.

| Distancia |       | Niquelado                 |
|-----------|-------|---------------------------|
| H=0       | 1/500 | 173L8100<br>N 31.1685.3   |
| H=3       | 500   | 173L8130<br>P N 31.1686.4 |

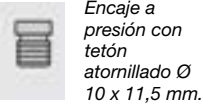
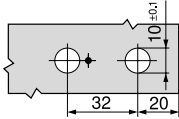


Regulación vertical **mediante excéntrica**  
Acero



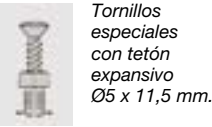
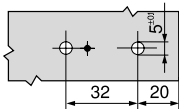
Tornillo  
aglo de  
Ø3,5 mm.

| Distancia |       | Niquelado               | Negro Ónix              |
|-----------|-------|-------------------------|-------------------------|
| H=0       | 1/500 | 175H3100<br>31.1377.1   | 175H3100<br>31.1406.2   |
| H=3       | 500   | 175H3130<br>P 31.1378.2 | 175H3130<br>P 31.1490.2 |



Encaje a  
presión con  
tetón  
atomillado Ø  
10 x 11,5 mm.

| Distancia |       | Niquelado               | Negro Ónix              |
|-----------|-------|-------------------------|-------------------------|
| H=0       | 1/500 | 177H3100<br>31.1386.3   | 177H3100<br>31.1478.4   |
| H=3       | 500   | 177H3130<br>P 31.1493.5 | 177H3130<br>P 31.1492.4 |

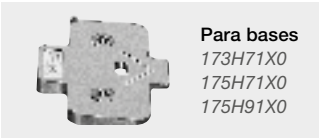


Tornillos  
especiales  
con tetón  
expansivo  
Ø5 x 11,5 mm.

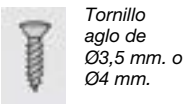
| Distancia |       | Niquelado                  | Negro Ónix                |
|-----------|-------|----------------------------|---------------------------|
| H=0       | 1/500 | 177H3100E<br>31.1387.4     | 177H3100<br>N 31.1673.2   |
| H=3       | 500   | 177H3130E<br>P N 31.1388.5 | 177H3130<br>P N 31.1674.3 |

CUÑAS ANGULARES CLIP-TOP DE BLUM

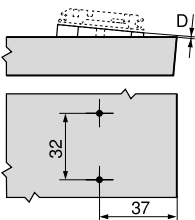
Cuña de ángulo + 5°  
Zinc



Para bases  
173H71X0  
175H71X0  
175H91X0

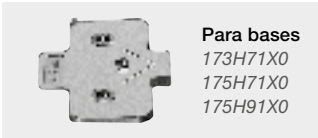


Tornillo  
aglo de  
Ø3,5 mm. o  
Ø4 mm.

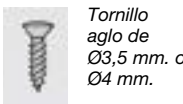


| Distancia |      | Niquelado             |
|-----------|------|-----------------------|
| 0.8       | 1/50 | 171A5010<br>31.1389.6 |
| 3         | 1/50 | 171A5040<br>31.1390.0 |
| 6         | 1/50 | 171A5070<br>31.1391.1 |

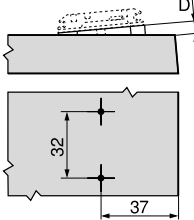
Cuña de ángulo - 5°  
Zinc



Para bases  
173H71X0  
175H71X0  
175H91X0



Tornillo  
aglo de  
Ø3,5 mm. o  
Ø4 mm.



| Distancia |      | Niquelado             |
|-----------|------|-----------------------|
| 6         | 1/50 | 171A5500<br>31.1392.2 |



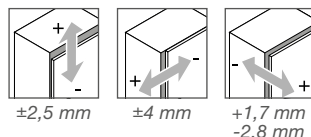
**SERIE OLYMPIA** - Bisagra para grandes espesores y **puertas pesadas**. Apertura 110°.

Acero/Zamak

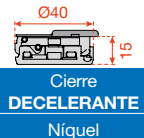
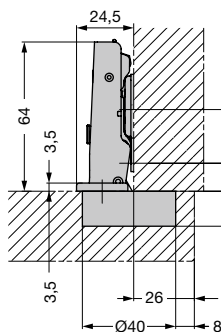
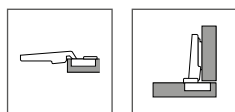
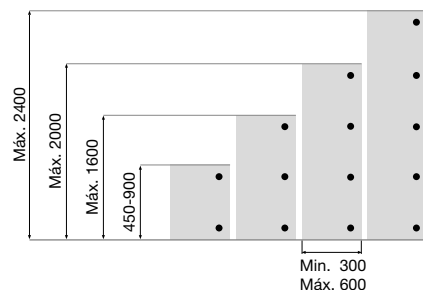
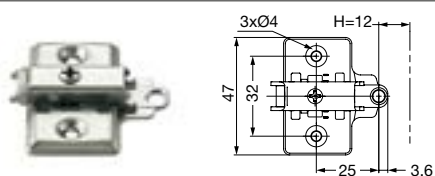
SUGATSUNE

**Información técnica:**

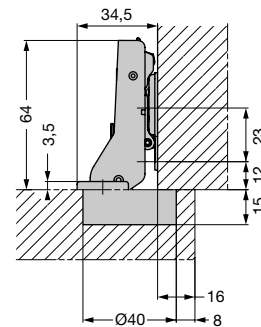
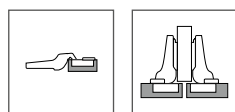
- Para puertas de espesor de 18 hasta 34 mm.
- Para puertas hasta 600 mm. de ancho.
- Materiales de densidad.
- Posibilidad de taladro de la puerta de 3 a 8 mm.
- Adaptable a las bases de su gama serie Olympia.
- Selector de cierre con **5 posiciones para regular el freno** en función de la necesidad.

**Ajuste de la puerta**

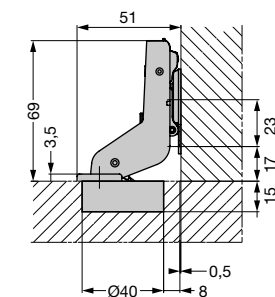
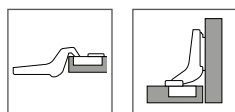
Selector de cierre de 5 velocidades

**Opcional**  
Base H=01/400  
N 31.2148.4

| Fijación | 1/100 | RECTO       |
|----------|-------|-------------|
| Tornillo | 1/100 | N 31.2142.9 |



| Fijación | 1/100 | CODO        |
|----------|-------|-------------|
| Tornillo | 1/100 | N 31.2144.0 |



Limitado a 93° para evitar rozaduras en el casco lateral.



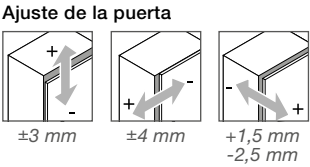
| Fijación | 1/100 | S/CODO      |
|----------|-------|-------------|
| Tornillo | 1/100 | N 31.2145.1 |

SERIE J95 - Bisagra para grandes espesores y **puertas pesadas**. Apertura 95°.  
Acero/Zamak

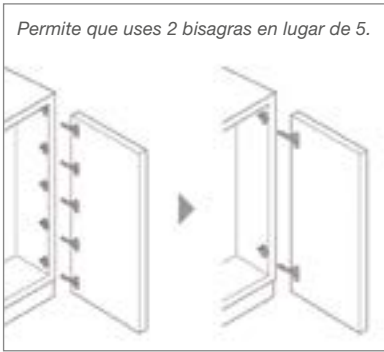
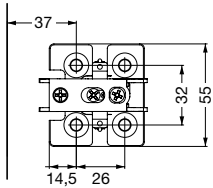


Su gran resistencia estructural permite reducir el número de bisagras por puerta a únicamente 2, con un peso máximo por puerta de hasta 25 Kg. o 40 Kg. con 3 bisagras para evitar el pandeo de la hoja, mejorando su instalación en montajes donde el espacio es un requisito.  
En este tipo de instalación la altura máxima por hoja es de 2400 mm.

- Información técnica:
- Para puertas de espesor de 18 a 30 mm. aunque permite hasta 34 mm.
  - Para puertas hasta 900 mm. de ancho.
  - Posibilidad de taladro de la puerta de 3 a 8 mm.
  - Adaptable a las bases de su gama serie J95.

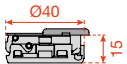
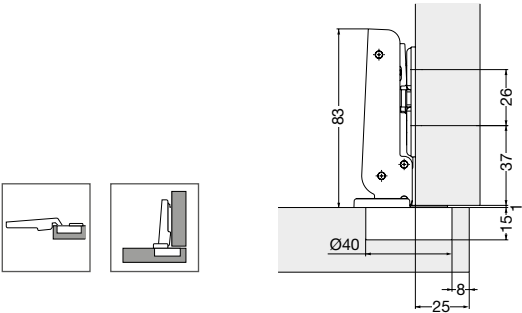


Bases regulables



Ver también...

**5.04** Sistema de amortiguado SMOVE  
Página 372



| Cierre ESTÁNDAR |          |       |             |             |
|-----------------|----------|-------|-------------|-------------|
| Descripción     | Fijación |       | Níquel      | Titanio     |
| Bisagra         | Tornillo | 1/50  | N 31.1807.4 | N 31.1808.5 |
| Base H=0        | Tornillo | 1/100 | N 31.1805.2 | N 31.1806.3 |

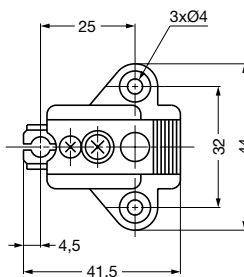
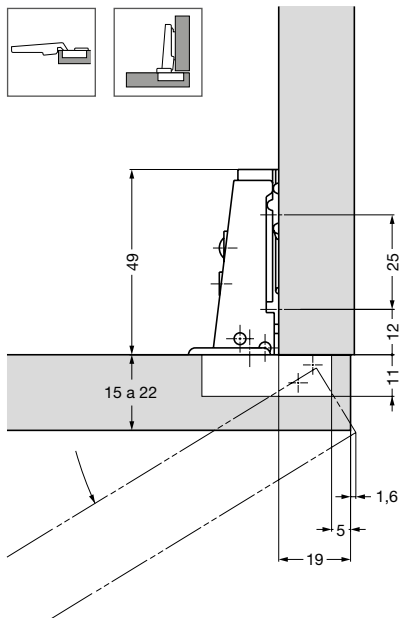
Apertura 100° - Bisagra recta de **alta resistencia a la corrosión**  
Acero inox / AISI 304



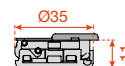
**Información técnica:**

- Para montajes críticos corrosivos.
- Fijación por tornillos.
- No dispone de clip.
- Para espesores de puertas de 15 a 22 mm.
- Posibilidad de taladro de puerta de 3 a 5 mm.

Opción con freno disponible a finales del 2025.  
Comentar con el departamento comercial.



4.02 Tormillería de  
acero inox  
Página 245



Cierre  
**ESTÁNDAR**  
Inox

| Descripción | Fijación | Solape |       | RECTO       |
|-------------|----------|--------|-------|-------------|
| Bisagra     | Tornillo | 12-14  | 1/200 | N 31.2130.8 |
| Bisagra     | Tornillo | 17-19  | 1/200 | N 31.1809.6 |
| Base H=0    | Tornillo |        | 1/400 | N 31.1810.7 |

**SERIE J160** - Bisagra para grandes espesores y **puertas pesadas**. Apertura 160°.  
Acero/Zamak



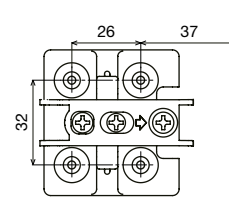
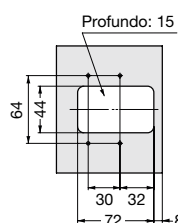
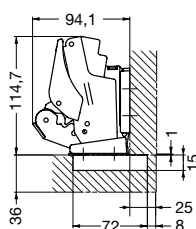
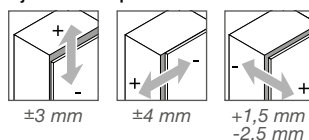
Su gran resistencia estructural permite reducir el número de bisagras por puerta a únicamente 2 mejorando su instalación en montajes donde el espacio es un requisito, con un peso máximo por puerta de hasta 25 Kg. por 2 bisagras o 40 Kg. por 3 bisagras.

**Información técnica:**

- Para espesores de puerta de 18 a 40 mm.
- Posibilidad de taladro de la puerta de 3 a 8 mm.
- Base incluida. Sistema universal 37x32 mm. con agujeros adicionales a 26 mm.
- Con sistema de anticierre de seguridad.



**Ajuste de la puerta**



Cierre  
**DECELERANTE**

| Fijación |      | Níquel      | Titanio     |
|----------|------|-------------|-------------|
| Tornillo | 1/50 | N 31.1811.8 | P 31.1812.9 |



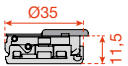
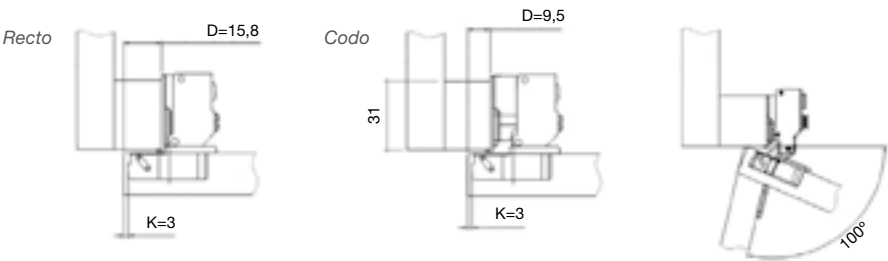
BISAGRAS VARIAS

Bisagra **con base** y cierre amortiguado de apertura 100° para **marco estrecho**  
Acero



Para gruesos de puerta de 14 a 22 mm. y una distancia del taladro para la cazoleta 3 mm.

- Costado único de 19 mm.
- Regulación -0,5 / +3,0.
- Por su tipología, esta bisagra no dispone de la opción Super Codo.



Cierre **DECELERANTE**

| Tipo de fijación |        | <b>RECTO</b> |
|------------------|--------|--------------|
| Tornillo         | 10/200 | 31.0001.1    |

Cierre **DECELERANTE**

| Tipo de fijación |        | <b>CODO</b> |
|------------------|--------|-------------|
| Tornillo         | 10/200 | 31.0003.3   |

**OPTIBLUM** - Bisagra de cierre automático para **marco frontal estrecho** grandes cargas  
Acero



Bisagra para montajes específicos al canto con cierre automático de muelle pensada para grandes cargas.

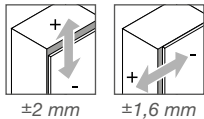
- Adecuado también para puertas con apertura hacia el interior en la construcción de muebles. En este caso recomendamos el uso de un tope magnético para que la puerta quede bien enrasada.
- Bisagra de una pieza que incluye la base.
- Para puertas con un ancho hasta 800 mm.
- Ajuste bidimensional del frente.
- 80.000 ciclos apertura.

Peso máximo:

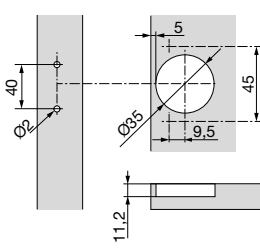
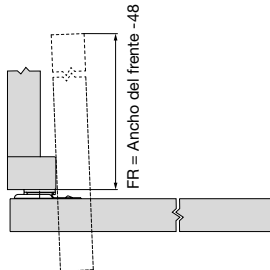
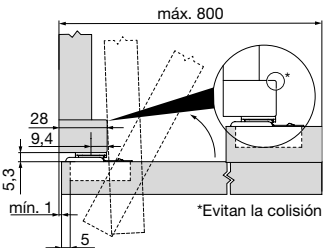
- 5 bisagras ≤ 22 Kg.
- 6 bisagras ≤ 27 Kg.
- 7 bisagras ≤ 32 Kg.



Ajuste de la puerta



Bisagra cerrada



5.01 Accesorios para bisagras

Página 291

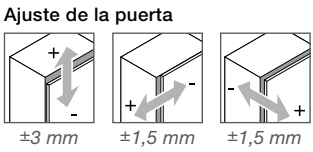


|       | <b>Código</b> |
|-------|---------------|
| 1/250 | 31.1689.7     |

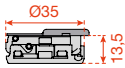
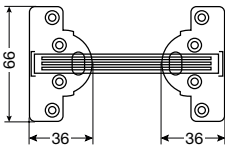
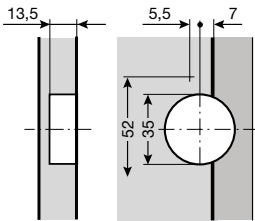
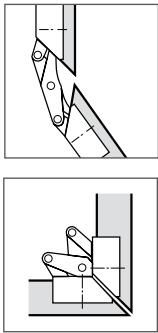


Bisagra doble cazoleta para **puertas doble inglete** con **gran desplazamiento**  
Zinc/Acero

Puertas con doble inglete a 45° y poco espacio de trabajo.  
Apta para puertas de 16 a 22 mm. y costados de 16 a 20 mm.  
Para mayores gruesos, se requiere biselar el canto 3 mm.



Bisagra cerrada



|      | Código    |
|------|-----------|
| 1/20 | 31.1579.0 |

Set deslizador para **puerta nevera integrada**  
Plástico

- Aplicable para frigoríficos integrables.
- Permite la **apertura simultánea** de la puerta del mueble y del frigorífico.
- Se instala en el lado opuesto de las bisagras.

El set incluye:

- Guía.
- Adaptador de puerta de frigorífico.
- Tapas.



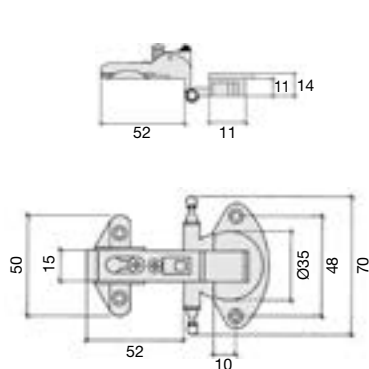


5.01 Bisagra nevera

Página 341

|   | Código           |
|---|------------------|
| 1 | Blanco 31.2241.9 |

Bisagra artística acodada con base y cazoleta Ø35 mm.  
Zamak



| Código |               |
|--------|---------------|
|        | <b>Bronce</b> |
| 4/100  | 31.0438.0     |

**FORTE** - Bisagra artística con nudos **sin cazoleta**  
Acero



| Código |              |
|--------|--------------|
|        | <b>Cuero</b> |
| 1/50   | HK25234      |

**EASY** - Bisagra pivotante **sin cazoleta**  
Acero



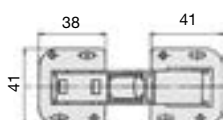
Ancho máximo: 600 mm.  
Altura / Peso máximo:  
- 2 bisagras: de 500 a 800 mm. / 15 Kg.  
- 3 bisagras: de 800 a 1600 mm. / 29 Kg.  
- 4 bisagras: de 1600 a 2000 mm. / 36 Kg.

Consulte con nuestro Dpto. Comercial  
para modelos de bisagra con opción  
cristal con adaptador o compactos de 8 a  
10 mm. de espesor.  
Sujeto a cantidades mínimas en lotes de  
20 Ud.



| Código |              |
|--------|--------------|
|        | <b>Negro</b> |
| 1/10   | HK25366      |

Bisagra sobrepuesta **sin cazoleta** tipo CRIPLI  
Acero



| Código |                |
|--------|----------------|
|        | <b>Zincado</b> |
| 1/20   | 31.0005.1      |

Sistema para **puertas correderas libro** plegables de madera  
Plástico / Zamak

SALICE

HERRAJES

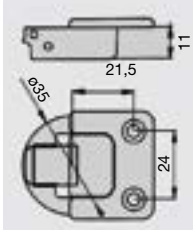
BISAGRAS CON CAZOLETA Y DERIVADOS



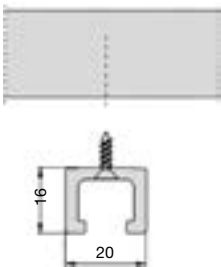
Bisagra central.  
31.0443.5



Bisagra para patín.  
31.0441.3



Patín para bisagra.  
31.0442.4



Guía.  
31.0440.2

| Descripción          | Acabado    |  | Código    |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Guía de 118 cm.      | Cromo mate | 1/75                                                                                  | 31.0440.2 |
| Bisagra              | Niquelado  | 1/300                                                                                 | 31.0441.3 |
| Patín corredera      | Blanco     | 1/300                                                                                 | 31.0442.4 |
| Bisagra unión puerta | Niquelado  | 1/600                                                                                 | 31.0443.5 |

## BISAGRAS MUEBLE RINCÓN

### COMPACT32 - Bisagra con nudo visto decorativo reducido

Latón / Aluminio

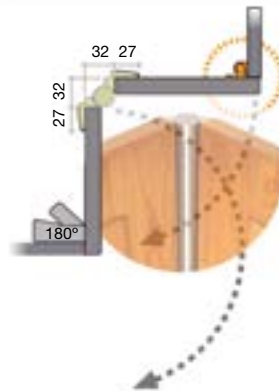


La regleta Compact 32 permite la instalación con puertas sin tirador tipo Gola, ya que la fijación a la puerta se desplaza 22 mm. Ocupa 32 mm. en rincones a 90° independientemente del grosor de las puertas.

Funciona perfectamente en muebles con ángulos de más de 75°.

**Fácil instalación:** Sistema de cierre que sujeta las puertas en posición correcta. El rodillo evita roces con la puerta contigua.

Información montaje



|         |   | Código    |           |
|---------|---|-----------|-----------|
| Altura  |   | Aluminio  | Inox      |
| 700 mm. | 1 | 31.1044.4 | 31.1045.5 |
| 900 mm. | 1 | 31.1047.0 | 31.1048.1 |

### RINCOBASIC40 - Bisagra con nudo visto decorativo "puertas independientes"

Aluminio

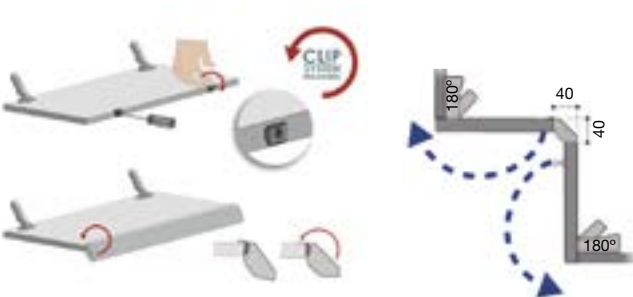


La regleta de rincón Rincomatic Basic 40 permite el acceso al rincón mediante **puertas independientes**.

**Nota:** Sirve para tiradores tipo Gola.

**Fácil instalación mediante "CLIP":** RincoBasic40 tiene un novedoso sistema de fijación por clip patentado para su fácil y rápida instalación.

Información montaje



La bisagra permite ser cortada a cualquier medida.

Láminas decorativas personalizables de 31x3 mm: Se puede combinar el cuerpo con cualquiera de los acabados de la lámina decorativa. Permite ser cortada a cualquier medida.



|                    |         |   |           | Código    |               |              |           |           |            |
|--------------------|---------|---|-----------|-----------|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|
| Descripción        | Altura  |   | Aluminio  | Inox      | Blanco Brillo | Negro Brillo | Antracita | Cuero     | Roble Nat. |
| Bisagra            | 697 mm. | 1 | 31.1188.1 |           |               |              |           |           |            |
| Bisagra            | 897 mm. | 1 | 31.1189.2 |           |               |              |           |           |            |
| Lámina decorativa* | 897 mm. | 1 |           | 31.1194.0 | 31.1196.2     | 31.1195.1    | 31.0115.5 | 31.1197.3 | 31.0118.8  |

\* Permite cortarse a la medida deseada.



RINCOPLUS40 - Bisagra con nudo visto decorativo  
Aluminio



La Bisagra Rincoplus 40 permite un **acceso total al rincón** y una fácil apertura de las puertas. Funciona perfectamente en muebles especiales de rincón con ángulos de **más de 75°**.

Puede ser fabricada a cualquier medida y acabado por encargo. Consulte a nuestro Dpto. Comercial.

**Nota:** Sirve para tiradores tipo Gola.

**Fácil instalación:** Sin mecanización, solo es necesario colocar tres tornillos por pala.

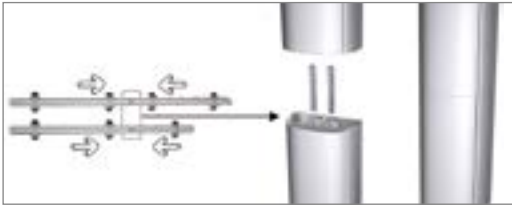
Información montaje



Apertura completa 1ª puerta



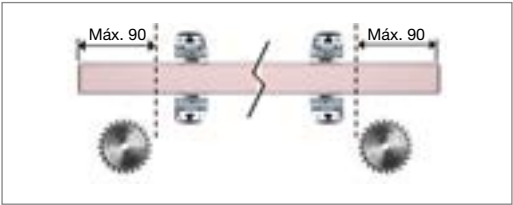
Acceso total al interior.



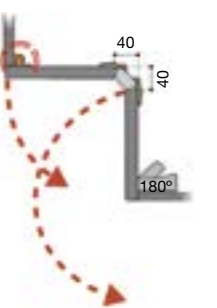
**Empalmable:** Las bisagras Rincoplus 40 se pueden empalmar entre ellas. Para ello se facilita un eje de empalme en cada bisagra.



**Láminas decorativas personalizables de 31 x 3 mm:** Se puede combinar el cuerpo con cualquiera de los acabados de la lámina decorativa. Permite ser cortada a cualquier medida.



**Se puede cortar.** La Bisagra Rincoplus 40 se puede cortar hasta 90 mm. en cada uno de sus extremos sin interferir con la base de los muebles.



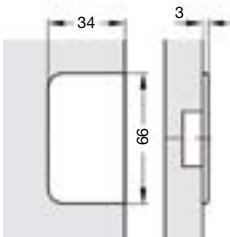
|                |         |   | Código    |           |           |            |               |              |           |           |               |
|----------------|---------|---|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|-----------|---------------|
| Descripción    | Altura  |   | Aluminio  | Inox      | Blanco    | Negro Mate | Blanco Brillo | Negro Brillo | Antracita | Cuero     | Roble Natural |
| Bisagra        | 697 mm. | 1 | 31.1186.6 | 31.0119.9 | 31.0112.2 | 31.0122.1  |               |              |           |           |               |
| Bisagra        | 897 mm. | 1 | 31.1187.0 | 31.0121.0 | 31.0113.3 | 31.0123.2  |               |              |           |           |               |
| Lámina decor.* | 897 mm. | 1 |           |           |           |            | 31.1196.2     | 31.1195.1    | 31.0115.5 | 31.1197.3 | 31.0118.8     |

\* Permite cortarse a la medida deseada.

Bisagra doble cazoleta  
Zamak



5.01 Disponibles otros modelos  
Salice y Blum



| Código |           |
|--------|-----------|
|        | Niquelado |
| 1/10   | 31.0431.0 |