

Catálogo  
2026

HÄFELE

# SISTEMAS ELEVABLES



[www.mundocima.com.ar](http://www.mundocima.com.ar)

## COMPÁS DUO STANDAR



| MONTAJE                        | DISTANCIA ENTRE BORDES | COLOR     | CÓDIGO     | PRECIO    |
|--------------------------------|------------------------|-----------|------------|-----------|
| PARA TORNILLOS PARA AGLOMERADO | 37 mm                  | NIQUELADO | 373.66.612 | \$ 28.809 |

Volumen del suministro:

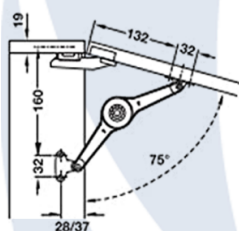
- 1 Sujetapuertas/compás
- 1 Escuadra de fijación para el mueble
- 1 Placa de fijación para la puerta
- Para puerta elevables de madera o con marco de aluminio desde ancho de marco 45 mm

Tabla de valores orientativos de peso máximo para puertas elevables. Si se aplica como sujetapuertas abatible utilizar 2 herrajes

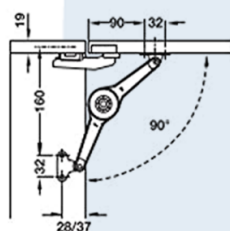
| Altura del armario                | Peso de la puerta elevable kg |            |                |            |      |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------|----------------|------------|------|
|                                   | Función sostener              |            | Función frenar |            |      |
|                                   | 1 Soporte                     | 2 Soportes | 1 Soporte      | 2 Soportes |      |
| <b>Montaje como sujetapuertas</b> |                               |            |                |            |      |
| 75°                               | 200                           | 9,0        | 15,0           | 11,5       | 15,0 |
|                                   | 250                           | 7,0        | 15,0           | 9,0        | 15,0 |
|                                   | 300                           | 6,0        | 12,0           | 7,5        | 15,0 |
|                                   | 350                           | 5,0        | 10,0           | 6,5        | 13,0 |
|                                   | 400                           | 4,5        | 9,0            | 6,0        | 11,5 |
|                                   | 450                           | 4,0        | 8,0            | 5,0        | 10,0 |
| 500                               | 3,5                           | 7,0        | 4,5            | 9,0        |      |

|                                      |         |   |      |     |      |
|--------------------------------------|---------|---|------|-----|------|
| 90°                                  | 200-400 | véase la tabla de abajo montaje como compás de puerta |      |     |      |
|                                      | 450     | 3,5   | 6,5  | 4,5 | 8,5  |
|                                      | 500     | 3,0   | 6,0  | 4,0 | 7,5  |
| 110°                                 | 200     | 6,0   | 12,0 | 8,0 | 15,0 |
|                                      | 250     | 5,0   | 9,5  | 6,0 | 12,0 |
|                                      | 300     | 4,0   | 8,0  | 5,0 | 10,0 |
|                                      | 350     | 3,5   | 7,0  | 4,0 | 9,0  |
|                                      | 400     | 3,0   | 6,0  | 4,0 | 7,5  |
|                                      | 450     | 2,5   | 5,5  | 3,5 | 7,0  |
| 500                                  | 2,0     | 5,0   | 3,0  | 6,0 |      |
| <b>Montaje como compás de puerta</b> |         |   |      |     |      |
| 90°                                  | 200     | 7,5   | 15,0 | 9,5 | 15,0 |
|                                      | 250     | 6,0   | 12,0 | 7,5 | 15,0 |
|                                      | 300     | 5,0   | 10,0 | 6,0 | 13,0 |
|                                      | 350     | 4,0   | 8,5  | 5,5 | 11,0 |
|                                      | 400     | 3,5   | 7,0  | 5,0 | 10,0 |

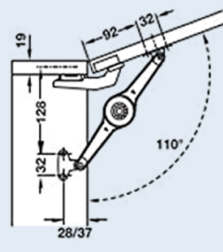
### Montaje como sujetapuertas elevables



Ángulo de apertura 75°

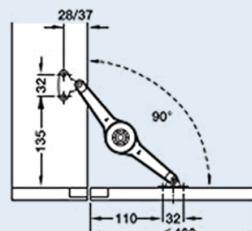


Ángulo de apertura 90°

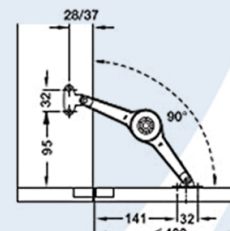


Ángulo de apertura 110°

### Montaje como compás de puerta



Se necesita retención por separado



No se necesita retención por separado. Espacio necesario del herraje en el interior del armario al cerrar la puerta elevable: 130 mm a partir del borde delantero del armario

## COMPÁS DUO FORTE

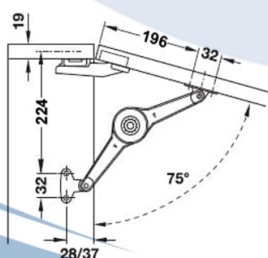


| MONTAJE                        | DISTANCIA ENTRE BORDES | COLOR     | CÓDIGO     | PRECIO    |
|--------------------------------|------------------------|-----------|------------|-----------|
| PARA TORNILLOS PARA AGLOMERADO | 37 mm                  | NIQUELADO | 373.66.632 | \$ 40.618 |
|                                |                        | BLANCO    | 373.66.372 | #N/D      |
|                                |                        | NEGRO     | 373.66.312 | #N/D      |

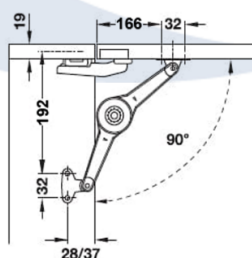
Volumen del suministro:

- 1 Sujetapuertas/compás
- 1 Escuadra de fijación para el mueble
- 1 Placa de fijación para la puerta

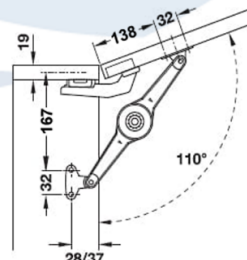
### Montaje como sujetapuertas elevables



Ángulo de apertura 75°



Ángulo de apertura 90°



Ángulo de apertura 110°



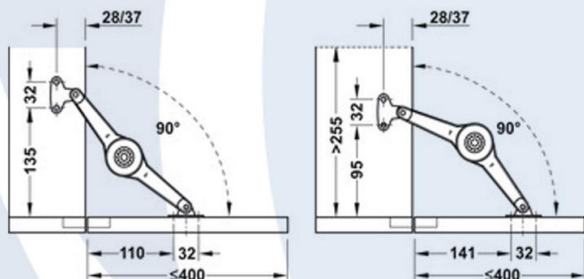
Tabla de valores orientativos de peso máximo para puertas elevables.

|  | Altura del armario | Peso de la puerta elevable kg |            |                |            |
|--|--------------------|-------------------------------|------------|----------------|------------|
|  |                    | Función sostener              |            | Función frenar |            |
|  |                    | 1 soporte                     | 2 soportes | 1 soporte      | 2 soportes |
| <b>Montaje como sujetapuertas elevable</b> |                    |                               |            |                |            |
| 75°  | 200                | 14,0                          | 15,0       | 15,0           | 15,0       |
|  | 250                | 11,5                          | 15,0       | 15,0           | 15,0       |
|  | 300                | 9,0                           | 15,0       | 12,0           | 15,0       |
|  | 350                | 8,0                           | 15,0       | 11,0           | 15,0       |
|  | 400                | 7,0                           | 14,0       | 9,0            | 15,0       |
|  | 450                | 6,0                           | 12,5       | 8,0            | 15,0       |
|  | 500                | 5,5                           | 11,0       | 7,0            | 15,0       |
|  | 550                | 5,0                           | 10,0       | 6,5            | 13,0       |
|  | 600                | 5,0                           | 9,5        | 6,0            | 12,0       |
|  | 650                | 4,0                           | 8,5        | 5,5            | 11,0       |
|  | 700                | 4,0                           | 8,0        | 5,0            | 10,5       |
|  | 90°                | 200                           | 12,5       | 15,0           | 15,0       |
| 250  |                    | 9,5                           | 15,0       | 12,0           | 15,0       |
| 300  |                    | 8,0                           | 15,0       | 10,0           | 15,0       |
| 350  |                    | 7,0                           | 13,5       | 9,0            | 15,0       |
| 400  |                    | 6,0                           | 12,0       | 8,0            | 15,0       |
| 450  |                    | 5,0                           | 11,0       | 7,0            | 14,0       |
| 500  |                    | 5,0                           | 9,5        | 6,0            | 12,0       |
| 550  |                    | 4,0                           | 8,5        | 5,5            | 11,0       |
| 600  |                    | 4,0                           | 8,0        | 5,0            | 10,0       |
| 650  |                    | 3,5                           | 7,0        | 5,0            | 9,5        |
| 700  |                    | 3,0                           | 7,0        | 4,0            | 9,0        |

|      |     |     |      |      |      |
|------|-----|-----|------|------|------|
| 110° | 200 | 9,5 | 15,0 | 12,5 | 15,0 |
|      | 250 | 7,5 | 15,0 | 10,0 | 15,0 |
|      | 300 | 6,5 | 12,5 | 8,0  | 15,0 |
|      | 350 | 5,5 | 11,0 | 7,0  | 14,0 |
|      | 400 | 4,5 | 9,5  | 6,0  | 12,5 |
|      | 450 | 4,0 | 8,5  | 5,5  | 11,0 |
|      | 500 | 4,0 | 7,5  | 5,0  | 10,0 |
|      | 550 | 3,5 | 7,0  | 4,0  | 9,0  |
|      | 600 | 3,0 | 6,0  | 4,0  | 8,0  |
|      | 650 | 3,0 | 5,5  | 4,0  | 7,5  |
|      | 700 | 3,0 | 5,0  | 3,5  | 7,0  |

Tabla de valores orientativos para peso de puerta elevable máx. Si se aplica como sujetapuertas utilizar 2 herrajes

|  | Altura del armario | Peso de la puerta elevable kg |            |                |            |
|--|--------------------|-------------------------------|------------|----------------|------------|
|  |                    | Función sostener              |            | Función frenar |            |
|  |                    | 1 soporte                     | 2 soportes | 1 soporte      | 2 soportes |
| <b>Montaje como sujetapuertas elevable</b> |                    |                               |            |                |            |
| 90°  | 200                | 12,5                          | 15,0       | 15,0           | 15,0       |
|  | 250                | 9,5                           | 15,0       | 12,0           | 15,0       |
|  | 300                | 8,0                           | 15,0       | 10,0           | 15,0       |
|  | 350                | 7,0                           | 13,5       | 9,0            | 15,0       |
|  | 400                | 6,0                           | 12,0       | 8,0            | 15,0       |
|  | 450                | 5,0                           | 11,0       | 7,0            | 14,0       |
|  | 500                | 5,0                           | 9,5        | 6,0            | 12,0       |
|  | 600                | 4,0                           | 8,0        | 5,0            | 10,0       |



Se necesita retención por separado

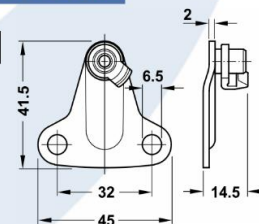
No se necesita retención por separado.  
Espacio necesario del herraje en el interior del armario al cerrar la puerta elevable: 175 mm a partir del borde delantero del armario.

## PLACA DE FIJACIÓN AL MUEBLE



| MONTAJE                                 | CÓDIGO     | PRECIO   |
|---|------------|----------|
| Para distancia del borde (mueble) 37 mm | 373.66.694 | \$ 2.650 |

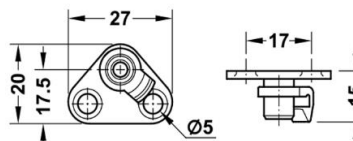
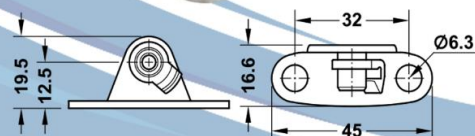
- Aplicación: Para fijar el herraje al mueble
- Material: Acero
- Acabado: Niquelado
- Para distancia del canto 37 mm



## PLACA DE FIJACIÓN A LA PUERTA



| MONTAJE   | CÓDIGO     | PRECIO   |
|---|------------|----------|
| Para puertas elevables de madera o con marco de aluminio desde ancho de marco 45 mm |            |          |
| Para tornillos para aglomerados   | 373.66.681 | \$ 1.563 |
| Para puertas elevables con marco de aluminio de un ancho 20 mm                      |            |          |
| Para tornillos rosca chapa  | 373.66.682 | \$ 1.695 |



LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

## FREE FOLD



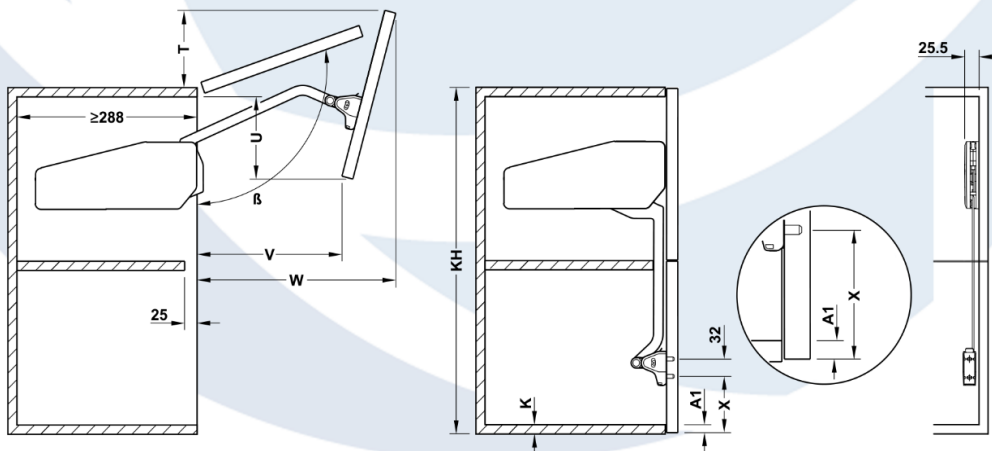
| ALTURA DE GABINETE | PESO DE LA PUERTA | MODELO | CÓDIGO     | PRECIO     |
|--------------------|-------------------|--------|------------|------------|
| 480-530 mm         | 2,6-5,2 Kg        | C1fo   | 372.37.510 | \$ 361.352 |
| 480-530 mm         | 5,2-10,6 Kg       | C3fo   | 372.37.512 | \$ 368.190 |
| 480-530 mm         | 7,8-15,1 Kg       | C4fo   | 372.37.513 | \$ 368.819 |
| 520-590 mm         | 2,4-4,9 Kg        | D1fo   | 372.37.520 | \$ 312.097 |
| 520-590 mm         | 4,8-9,8 Kg        | D3fo   | 372.37.522 | \$ 377.363 |
| 520-590 mm         | 7,2-14,1 Kg       | D4fo   | 372.37.523 | \$ 319.564 |
| 580-650 mm         | 2,2-4,4 Kg        | E1fo   | 372.37.530 | \$ 317.136 |
| 580-650 mm         | 4,3-8,8 Kg        | E3fo   | 372.37.532 | \$ 324.003 |
| 580-650 mm         | 6-12,2 Kg         | E4fo   | 372.37.533 | \$ 324.634 |
| 580-650 mm         | 10,6-20,9 Kg      | E5fo   | 372.37.534 | \$ 345.536 |
| 650-730 mm         | 3,9-7,9 Kg        | F3fo   | 372.37.542 | \$ 325.851 |
| 650-730 mm         | 5,8-11,6 Kg       | F4fo   | 372.37.543 | \$ 326.482 |
| 650-730 mm         | 9,5-18,7 Kg       | F5fo   | 372.37.544 | \$ 347.384 |
| 710-790            | 3,5-7,2 Kg        | G3fo   | 372.37.552 | \$ 332.576 |
| 710-790            | 5,2-10,3 Kg       | G4fo   | 372.37.553 | \$ 328.831 |
| 710-790            | 8,7-17,2 Kg       | G5fo   | 372.37.554 | \$ 349.109 |
| 770-840            | 4,9-9,8 Kg        | H4fo   | 372.37.563 | \$ 329.803 |
| 770-840            | 8-15,5 Kg         | H5fo   | 372.37.564 | \$ 350.707 |
| 840-910            | 4,5-9 Kg          | I4fo   | 372.37.573 | \$ 460.704 |
| 840-910            | 7,3-14,6 Kg       | I5fo   | 372.37.574 | \$ 410.271 |
| 910-970            | 4,2-8 Kg          | J4fo   | 372.37.583 | \$ 391.156 |
| 910-970            | 6,8-13,5 Kg       | J5fo   | 372.37.584 | \$ 412.059 |
| 960-1010           | 3,9-7,6 Kg        | K4fo   | 372.37.593 | \$ 397.306 |
| 960-1010           | 6,5-12,8 Kg       | K5fo   | 372.37.594 | \$ 418.208 |
| 1000-1040          | 6,2-12,3 Kg       | L5fo   | 372.37.599 | \$ 418.766 |

- Material: Herrajes de plástico, aceto y tapa de plástico
- Acabado/ color: Herrajes de níquel plateado y tapá gris
- Ajuste: Altura/lado/profundidad del panel superior (a traves de la bisagra oculta) y panel inferior (por medio de la bisagra de conexión), fuerza de sostén/ apertura centrada (por medio del herraje)

**Volumen del suministro:**

- 1 Set de herraje para puertas elevables dobles (incluyendo material de fijación frontal para tapas de madera o de marco de aluminio ancho, instrucciones para instalar y plantilla de perforación en panel)
- 1 Set de tapas gris (2 piezas izquierda/derecha)

**Plano**

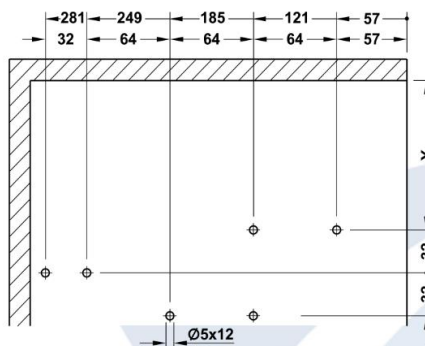


$$X = KH - Y - S - (2 \times K) + A1$$

$$Y = (Q \times KH) - R - K$$

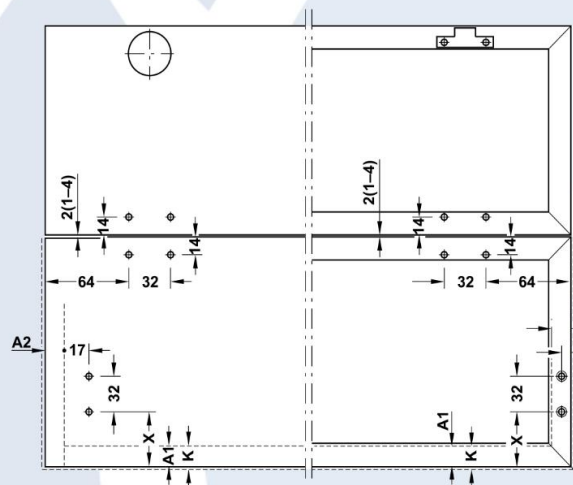


## Patrón de perforación



| Altura de gabinete KH mm | $\beta$ ° | Q   | R mm | S mm | T mm    | U mm    | V mm    | W mm    |
|--------------------------|-----------|-----|------|------|---------|---------|---------|---------|
| 480-530                  | ≈107-96   | 1.1 | 426  | 328  | 100-37  | 100-155 | 203-186 | 328-370 |
| 520-590                  | ≈107-93   | 1.1 | 466  | 347  | 106-23  | 112-184 | 213-190 | 347-401 |
| 580-650                  | ≈108-95   | 1.2 | 589  | 377  | 119-40  | 126-197 | 227-207 | 375-430 |
| 650-730                  | ≈107-94   | 1.2 | 664  | 409  | 124-38  | 147-224 | 238-215 | 411-470 |
| 710-790                  | ≈108-95   | 1.2 | 736  | 439  | 136-46  | 161-233 | 250-219 | 439-500 |
| 770-840                  | ≈108-95   | 1.0 | 644  | 467  | 146-43  | 179-223 | 267-200 | 466-527 |
| 840-910                  | ≈108-98   | 1.2 | 882  | 501  | 154-70  | 195-248 | 272-231 | 502-559 |
| 910-970                  | ≈107-98   | 1.1 | 865  | 533  | 160-78  | 214-246 | 282-225 | 536-588 |
| 960-1010                 | ≈107-100  | 1.1 | 915  | 557  | 170-99  | 228-251 | 295-240 | 560-605 |
| 1000-1040                | ≈107-102  | 1,1 | 954  | 576  | 177-120 | 239-256 | 306-256 | 578-616 |

## Porceso frontal

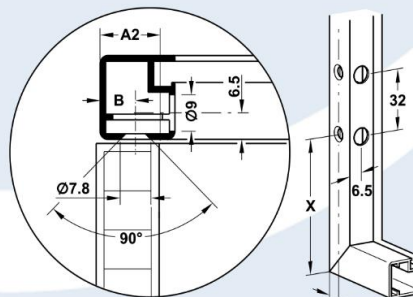


$$X = KH - Y - S - (2 \times K) + A1$$

### Nota

Usar 3 bisagras para puertas de ancho >900 mm

## Patrón de perforación del adaptador de la tapa con marco de aluminio con 20 mm

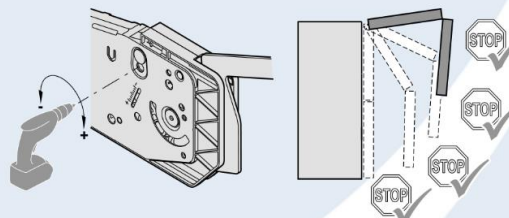


$$B = A2 - 5.5$$

$$B_{\min} = 7.0$$

$$B_{\max} = 13.5$$

### Ajuste para fuerza del herraje



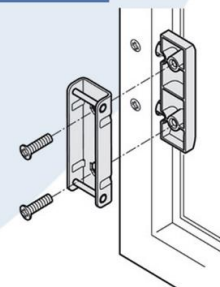
Coloque el atomillador en velocidad lenta, asegúrese de que la potencia de ajuste sea igual para izquierda/derecha.

## ADAPTADOR PARA MARCOS DE ALUMINIO



| ACABADO            | CÓDIGO     | PRECIO    |
|--------------------|------------|-----------|
| NIQUELADO PLATEADO | 372.37.044 | \$ 13.023 |

- Material: Aleación de zinc
- Se incluyen material de fijación

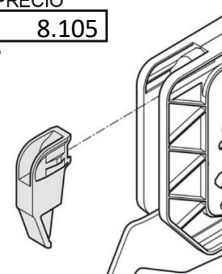


## LIMITADOR DE ÁNGULO DE APERTURA



| MATERIAL | CÓDIGO     | PRECIO   |
|----------|------------|----------|
| PLÁSTICO | 372.37.060 | \$ 8.105 |

- Aplicación: Para limitar el ángulo de apertura de la pareja de puerta en menos de 90°
- Montaje: Para empujar

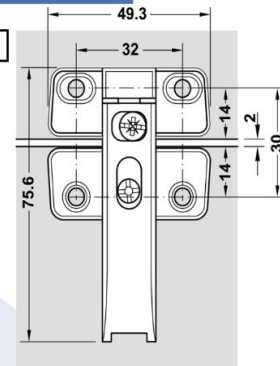


## ADAPTADOR PARA MARCOS DE ALUMINIO

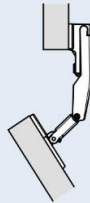
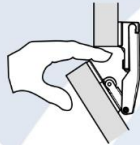


| INSTALACIÓN           | CÓDIGO     | PRECIO    |
|-----------------------|------------|-----------|
| TORNILLOS PARA MADERA | 372.64.796 | \$ 14.387 |

- Aplicación: Para tapa de madera o marco de aluminio
- Material: Aleación de zinc
- Acabado: Niquelado plateado
- Ajuste: 3 Dimensiones, ajuste lateral  $\pm 2$  mm, ajuste de la endija  $-2$  a  $+1$  mm, ajuste de profundidad  $\pm 1,5$  mm
- Con protección de dedos



### Protección de dedo



La bisagra se abre cuando los dedos se encuentran atrapados.

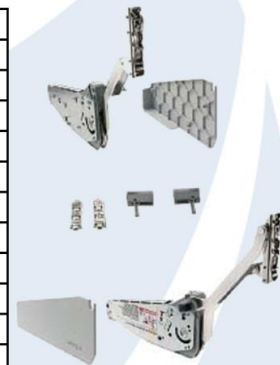
## FREE UP



NOTA: Barra estabilizadora y adaptadores para paneles frontales de vidrio o para marcos de aluminio angosto (si aplicase) deberán pedirse por separado.

Para el ancho de tapa  $\geq 1800$ mm utilizar 2 juegos Free up

| ALTURA DEL GABINETE | PESO DE LA PUERTA | MODELO | CÓDIGO     | PRECIO     |
|---------------------|-------------------|--------|------------|------------|
| 320-360 mm          | 3-5,7 Kg          | O1us   | 372.33.500 | \$ 397.235 |
| 320-360 mm          | 4,8-9,3 Kg        | O2us   | 372.33.501 | \$ 405.794 |
| 320-360 mm          | 8,7-16,5 Kg       | O3us   | 372.33.502 | \$ 415.575 |
| 345-420 mm          | 2,4-4,8 Kg        | P1us   | 372.33.510 | \$ 399.811 |
| 345-420 mm          | 4,1-8 Kg          | P2us   | 372.33.511 | \$ 408.368 |
| 345-420 mm          | 7,4-14 Kg         | P3us   | 372.33.512 | \$ 494.758 |
| 345-420 mm          | 11-19,6 Kg        | P4us   | 372.33.513 | \$ 431.458 |
| 380-500 mm          | 2-3,8 Kg          | Q1us   | 372.33.520 | \$ 404.417 |
| 380-500 mm          | 3,4-6,7 Kg        | Q2us   | 372.33.521 | \$ 412.187 |
| 380-500 mm          | 6,3-11,8 Kg       | Q3us   | 372.33.522 | \$ 422.757 |
| 380-500 mm          | 9,3-17,4 Kg       | Q4us   | 372.33.523 | \$ 436.064 |
| 430-600             | 1,6-3,3 Kg        | R1us   | 372.33.530 | \$ 410.904 |
| 430-600             | 2,6-5,5 Kg        | R2us   | 372.33.531 | \$ 419.464 |
| 430-600             | 5-9,7 Kg          | R3us   | 372.33.532 | \$ 428.455 |
| 430-600             | 7,4-14,6 Kg       | R4us   | 372.33.533 | \$ 442.552 |

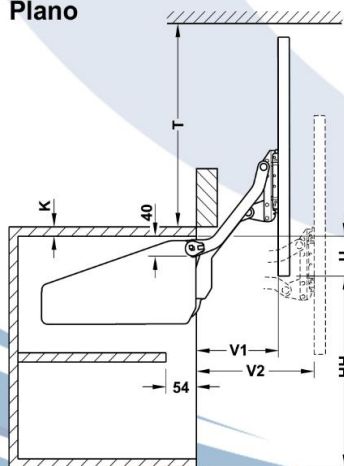


- Material: Herraje de plástico, acero. Tapa: plástico
- Acabado/color: Herraje niquelado plateado. Tapa gris
- Ajuste: Ajuste de altura:  $\pm 1,5$  mm. Ajuste lateral:  $\pm 1,5$  mm. Inclínación:  $\pm 1,5^\circ$ . Fuerza de sostén/ apertura centrada (por medio del herraje)

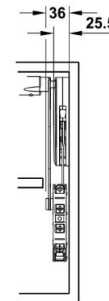
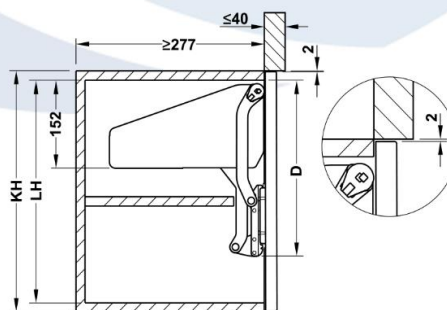
### VOLUMEN DEL SUMINISTRO:

- 1 Set de herrajes frontales de elevación paralela (2 piezas, incluyendo material de fijación frontal para tapas de madera o de marco de aluminio ancho, instrucciones para instalar y plantilla de perforación en panel)
- 1 Set de tapas gris (2 piezas izquierda/derecha)

### Plano

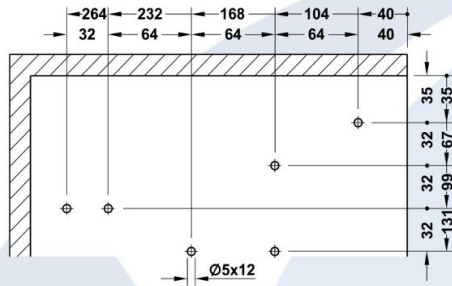


$$U = KH - HH - K$$

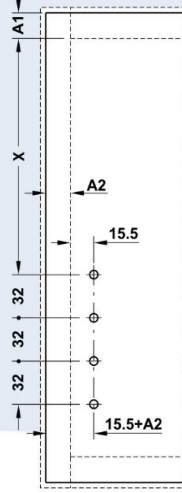


| Altura de gabinete HK mm | X mm | D mm  | LH mm | HH mm | T mm | V1 mm | V2 mm |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 320-360                  | 157  | 274.5 | >280  | 278   | >281 | 128   | 177   |
| 345-420                  | 185  | 302.5 | >308  | 328   | >333 | 146   | 205   |
| 380-500                  | 220  | 337.5 | >343  | 390   | >393 | 168   | 240   |
| 430-600                  | 265  | 382.5 | >388  | 470   | >473 | 196   | 284   |

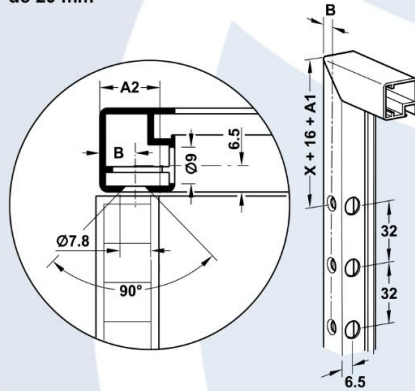
Patrón de perforación



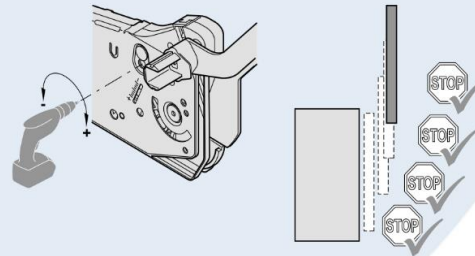
Patrón de perforación



Patrón de perforación del marco para el adaptador para aluminio de 20 mm



Ajuste de fuerza del herraje



Coloque el atornillador en velocidad lenta, asegúrese de que la potencia de ajuste sea igual para izquierda/derecha.

## FREE SWING



| MODELO | CÓDIGO     | PRECIO     |
|--------|------------|------------|
| S1sw   | 372.34.500 | \$ 410.542 |
| S2sw   | 372.34.510 | \$ 410.919 |
| S3sw   | 372.34.520 | \$ 418.549 |
| S4sw   | 372.34.501 | \$ 410.919 |
| S5sw   | 372.34.511 | \$ 419.288 |
| S6sw   | 372.34.521 | \$ 429.078 |
| S7sw   | 372.34.521 | \$ 429.078 |
| S8sw   | 372.34.502 | \$ 419.722 |
| S9sw   | 372.34.512 | \$ 403.040 |



VOLUMEN DEL SUMINISTRO:

- 1 Sistema elevable (2 piezas, incluye material de fijación para tapas de madera o con marco de aluminio; instrucciones de montaje y plantilla de perforación)
- 1 Set de tapa (2 piezas izquierda/derecha)

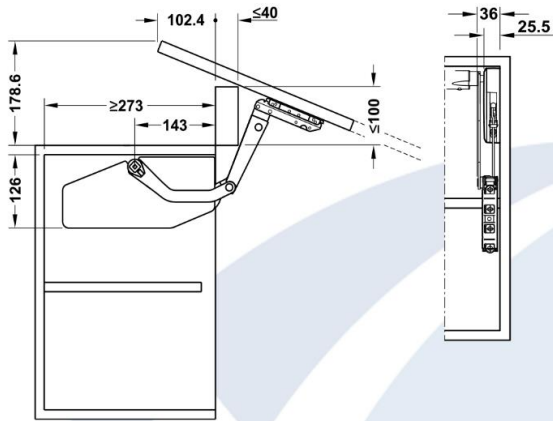
NOTA: Barra estabilizadora y adaptadores para paneles frontales de cristal o para marcos de aluminio angostos (si aplicase) deberán pedirse por separado.

Para el ancho de tapa  $\geq 1800$  mm, utiliza 2 set Free Swing

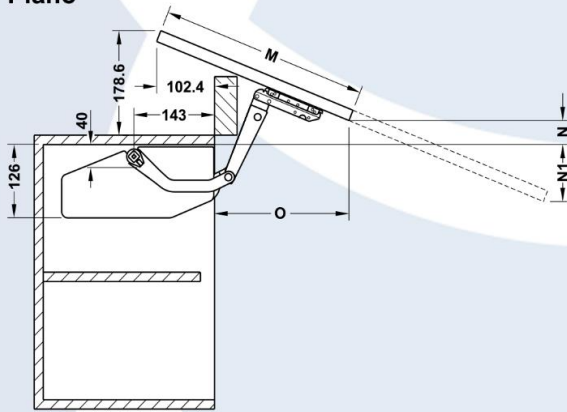
- Material: Herraje: plástico, acero. Tapa: Plástico
- Avabado/color: Herraje: Niquelado plateado. Tapa: Gris
- Ajuste: Ajuste de altura:  $\pm 1.5$  mm. Ajuste lateral:  $\pm 1.5$  mm. Fuerza de retención:  $\pm 1,5^\circ$



Plano



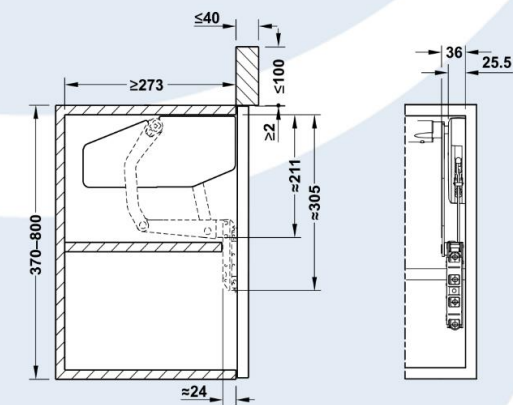
Plano



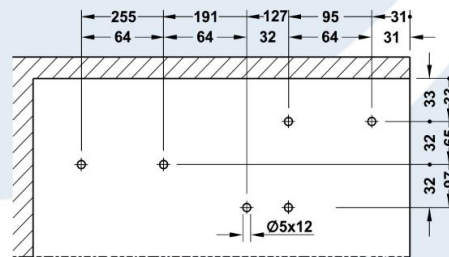
| M<br>mm | N<br>mm | N1<br>mm | O<br>mm |
|---------|---------|----------|---------|
| 366     | 40.0    | -        | 237.4   |
| 396     | 28.9    | -        | 265.3   |
| 446     | 10.3    | -        | 311.7   |
| 496     | -       | 8.3      | 358.1   |
| 546     | -       | 26.9     | 404.6   |
| 596     | -       | 45.4     | 451.0   |
| 646     | -       | 64.0     | 497.4   |
| 666     | -       | 71.4     | 516.0   |
| 696     | -       | 82.6     | 543.8   |
| 746     | -       | 101.2    | 590.2   |
| 796     | -       | 119.7    | 636.7   |

Tabla de medidas para la elección del modelo correcto

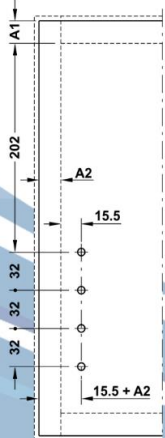
| Altura de gabinete<br>mm | Peso de la puerta kg |         |          |          |
|--------------------------|----------------------|---------|----------|----------|
| Modelo                   | S1sw                 | S4sw    | S7sw     |          |
| 370-500                  | 370                  | 1.8-4.0 | 3.4-6.5  | 5.2-10.3 |
|                          | 400                  | 1.8-3.9 | 3.3-6.3  | 5.0-10.0 |
|                          | 450                  | 1.8-3.7 | 3.2-6.1  | 4.8-9.4  |
|                          | 500                  | 1.8-3.5 | 3.0-5.8  | 4.5-8.9  |
| Modelo                   | S2sw                 | S5sw    | S8sw     |          |
| 500-670                  | 500                  | 2.5-5.9 | 5.0-10.0 | 8.2-15.9 |
|                          | 550                  | 2.5-5.6 | 4.8-9.6  | 7.8-15.2 |
|                          | 600                  | 2.5-5.3 | 4.7-9.3  | 7.5-14.5 |
|                          | 670                  | 2.5-4.8 | 4.5-8.8  | 7.0-13.5 |
| Modelo                   | S3sw                 | S6sw    | S9sw     |          |
| 670-800                  | 670                  | 3.2-6.5 | 5.7-11.3 | 8.5-17.1 |
|                          | 700                  | 3.1-6.3 | 5.6-11.1 | 8.4-16.7 |
|                          | 750                  | 3.0-6.0 | 5.4-10.7 | 8.2-16.0 |
|                          | 800                  | 2.9-5.7 | 5.3-10.3 | 8.0-15.3 |



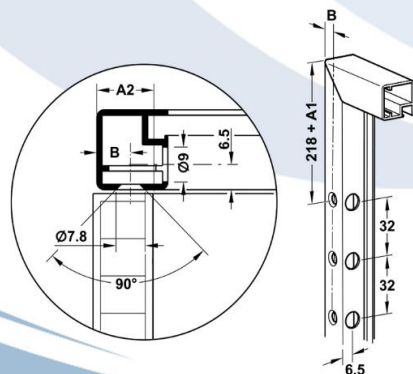
Patrón de perforación



Patrón de perforación

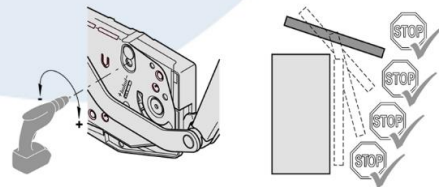


Patrón de perforación del adaptador de la tapa para el adaptador para aluminio de 20 mm



$B = A2 - 5.5$   
 $B \text{ mín} = 7.0$   
 $B \text{ máx} = 13.5$

Ajuste de fuerza del herraje



Coloque el atornillador en velocidad lenta, asegúrese de que la potencia de ajuste sea igual para izquierda/derecha.



## BARRA TRANSVERSAL

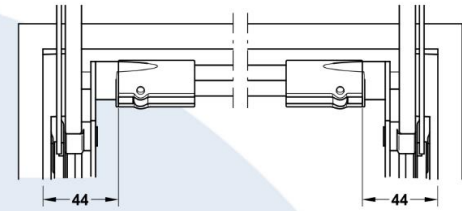


| FUERZA DE MUELLE | LARGO   | CÓDIGO     | PRECIO    |
|------------------|---------|------------|-----------|
| 600 mm           | 474 mm  | 372.33.692 | \$ 11.674 |
| 900 mm           | 774 mm  | 372.33.694 | \$ 17.916 |
| 1200 mm          | 1074 mm | 372.33.696 | \$ 23.372 |
| 1800 mm          | 1674 mm | 372.33.698 | \$ 41.523 |

- Aplicación: Para sincronizar ambas partes del herraje
- Materia: Aluminio
- Acabado: Anodizado
- Se puede acortar

NOTA: La barra transversal se utiliza con paneles de 16-19 mm

### Instalación



Medida de corte = medida intermedia -88 mm

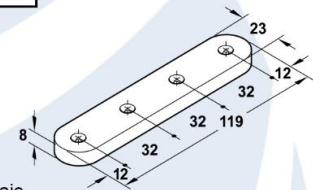
## ADAPTADOR DE MONTAJE DE VIDRIO



| ACABADO | CÓDIGO     | PRECIO |
|---------|------------|--------|
| PULIDO  | 372.91.598 | #N/D   |

- Aplicación: Su combinación con los tonillos
- Material: Stainless steel
- Instalación: Para pegamento para vidrio (pegado mediante adhesivo UV)
- Para espesor de vidrio: 6-10 mm
- Para ancho de puerta: ≤ 900 mm
- Tornillo M5 incluidos

NOTA: Al utilizar el adaptador para pegar al cristal, tiene que mover las dimensiones de montaje del Free Up/Swining-up dentro del gabinete 8 mm para adentro



## ADAPTADOR PARA PUERTAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 20 mm

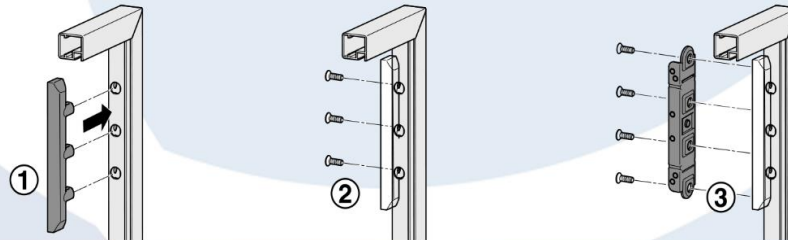


| ACABADO            | CÓDIGO     | PRECIO    |
|--------------------|------------|-----------|
| NIQUELADO PLATEADO | 372.91.599 | \$ 20.827 |

- Aplicación: Para aplicación de tapas con marco de aluminio angosto
- Material: Zinc adonizado
- Montaje: Para usar de mano derecha o izquierda
- Tornillos (M4x10 mm) incluidos

NOTA: Se recomienda utilizar cristal con textura u oscuros ya que en los transparentes o esmerilados el herraje se vé a través del mismo

### Instalación



## PISTON A GAS



| FUERZA DE MUELLE | CÓDIGO   | PRECIO   |
|------------------|----------|----------|
| 60 N             | GWPG60N  | \$ 1.602 |
| 80 N             | GWPG80N  | \$ 1.602 |
| 100 N            | GWPG100N | \$ 1.602 |
| 120 N            | GWPG120N | \$ 1.602 |
| 150 N            | GWPG150N | \$ 1.602 |

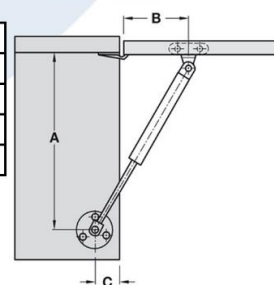


Tabla de valores orientativos para medidas de montaje cuando se aplican bisagras para montaje angular

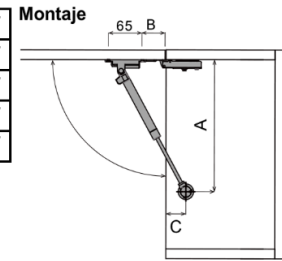
| Ángulo de apertura | Medidas |    |    |
|--------------------|---------|----|----|
|                    | A       | B  | C  |
| 90°                | 246     | 43 | 38 |
| 110°               | 239     | 34 | 25 |



## PISTÓN A GAS CIERRE SUAVE



| FUERZA DE MUELLE | CÓDIGO     | PRECIO   |
|------------------|------------|----------|
| 60 N             | 373.82.301 | \$ 6.667 |
| 80 N             | 373.82.302 | \$ 6.667 |
| 100 N            | 373.82.303 | \$ 6.667 |
| 120 N            | 373.82.304 | \$ 6.667 |
| 150 N            | 373.82.305 | \$ 6.667 |



Volumen del suministro:

- 1 Muelle de gas
- 1 Escuadra de fijación para armario
- 1 Escuadra de fijación para puertas elevables de madera
- 1 Escuadra de fijación para puertas elevables con marcos de aluminio con ancho de marco de 20 mm
- 1 Instrucción de montaje
- Material de fijación

NOTA: Las tablas de valores orientativos se refiere a la aplicación con 1 muelle de gas. Si se aplica 2 muelles de gas se duplica la capacidad de carga. Para una apertura en paralelo y sincrónica en puertas grandes es recomendable la aplicación de 2 muelles de gas.

**Tabla de valores orientativos para medidas de montaje cuando se aplican bisagras para montaje angular**

| Ángulo de apertura | Medidas |    |    |
|--------------------|---------|----|----|
|                    | A       | B  | C  |
| 90°                | 246     | 43 | 38 |
| 110°               | 239     | 34 | 25 |

**Máximo peso de la puerta (kg) en aplicación 90°**

| Fuerza de muelle N | Altura de puerta elevable, mm |     |     |     |
|--------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                    | 300                           | 400 | 500 | 600 |
| 60                 | 1,8                           | 1,3 | 1,1 | 0,9 |
| 80                 | 2,4                           | 1,8 | 1,4 | 1,2 |
| 100                | 3,0                           | 2,2 | 1,8 | 1,5 |
| 120                | 3,6                           | 2,7 | 2,1 | 1,8 |
| 150                | 4,7                           | 3,2 | 2,3 | 2,1 |

**Máximo peso de la puerta (kg) en aplicación 110°**

| Fuerza de muelle N | Altura de puerta elevable, mm |     |     |     |
|--------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                    | 300                           | 400 | 500 | 600 |
| 60                 | 1,6                           | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| 80                 | 2,1                           | 1,6 | 1,2 | 1,0 |
| 100                | 2,6                           | 1,9 | 1,6 | 1,3 |
| 120                | 3,1                           | 2,3 | 1,9 | 1,6 |
| 150                | 3,5                           | 2,6 | 2,2 | 1,9 |

## PISTÓN A GAS FUERZA INVERSA



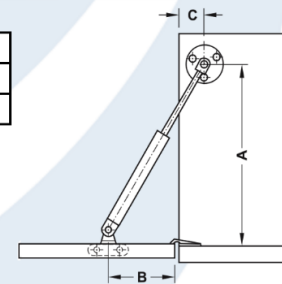
| FUERZA DE MUELLE | CÓDIGO     | PRECIO   |
|------------------|------------|----------|
| 60 N             | 373.82.901 | \$ 6.225 |
| 80 N             | 373.82.902 | \$ 6.225 |
| 100 N            | 373.82.903 | \$ 6.225 |

- Material: Acero
- Acabado: Niquelado
- Montaje: Con escuadra de fijación para atornillar, montaje sin herramientas del muelle de gas

Volumen del suministro:

- 1 Muelle de gas
- 1 Escuadra de fijación para armario
- 1 Escuadra de fijación para puertas elevables de madera
- 1 Escuadra de fijación para puertas elevables con marcos de aluminio con ancho de marco de 20 mm
- 1 Instrucción de montaje
- Material de fijación

NOTA: Las tablas de valores orientativos se refieren a la aplicación con 1 muelle de gas. Si se aplica 2 muelles de gas se duplica la capacidad de carga. Para una apertura en paralelo y sincrónica en puertas grandes es recomendable la aplicación de 2 muelles de gas



**Distancias para bisagra codo 0**

| Ángulo de apertura | A, mm | B, mm | C, mm |
|--------------------|-------|-------|-------|
| 90°                | 246   | 90    | 25    |
| 110°               | 241   | 80    | 25    |

**Distancias para bisagra codo 9**

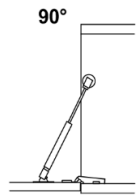
| Ángulo de apertura | A, mm | B, mm | C, mm |
|--------------------|-------|-------|-------|
| 90°                | 253   | 90    | 25    |
| 110°               | 248   | 80    | 25    |

**Distancias para bisagra codo 17**

| Ángulo de apertura | H, mm | L, mm | A, mm |
|--------------------|-------|-------|-------|
| 90°                | 260   | 90    | 45    |
| 110°               | 255   | 80    | 45    |

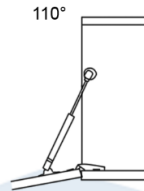


Con ángulo de apertura de 90°



| Peso kg   | Altura de la puerta, mm |     |     |     |
|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|
|           | 300                     | 400 | 500 | 600 |
| Pistón 60 | 1,8                     | 1,3 | 1,1 | 0,9 |
| 80        | 2,4                     | 1,8 | 1,4 | 1,2 |
| 100       | 3,0                     | 2,2 | 1,8 | 1,5 |
| 120       | 3,6                     | 2,7 | 2,1 | 1,8 |
| 150       | 4,7                     | 3,2 | 2,3 | 2,1 |

Con ángulo de apertura de 110°



| Peso kg   | Altura de la puerta, mm |     |     |     |
|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|
|           | 300                     | 400 | 500 | 600 |
| Pistón 60 | 1,5                     | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| 80        | 2,1                     | 1,6 | 1,2 | 1,0 |
| 100       | 2,6                     | 1,9 | 1,6 | 1,3 |
| 120       | 3,1                     | 2,3 | 1,9 | 1,6 |
| 150       | 3,5                     | 2,6 | 2,2 | 1,9 |

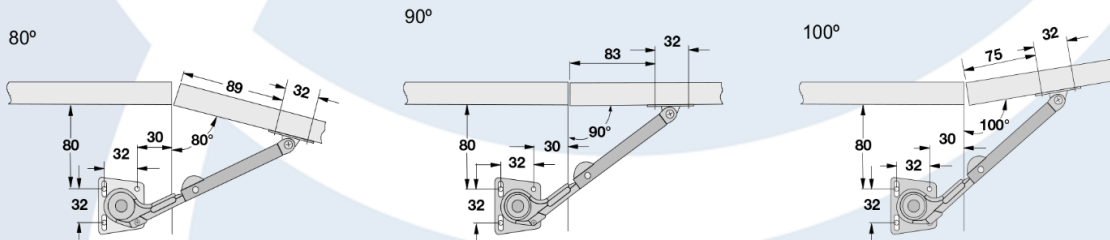
## SUJETA PUERTA STANDAR CON ARTICULACIÓN

| APERTURA HACIA ARRIBA | CÓDIGO     | PRECIO |
|-----------------------|------------|--------|
| IZQUIERDO             | 365.11.702 | #N/D   |

- Ejecución: Acero niquelado brillante
- Apertura: 80° a 100°, según montaje
- Montaje: para atornillar
- Con tornillo para regulación de dureza
- Placas de montaje para madera o metal incluidas
- Capacidad de carga desde 3,5 Kg hasta 5 Kg



Montaje



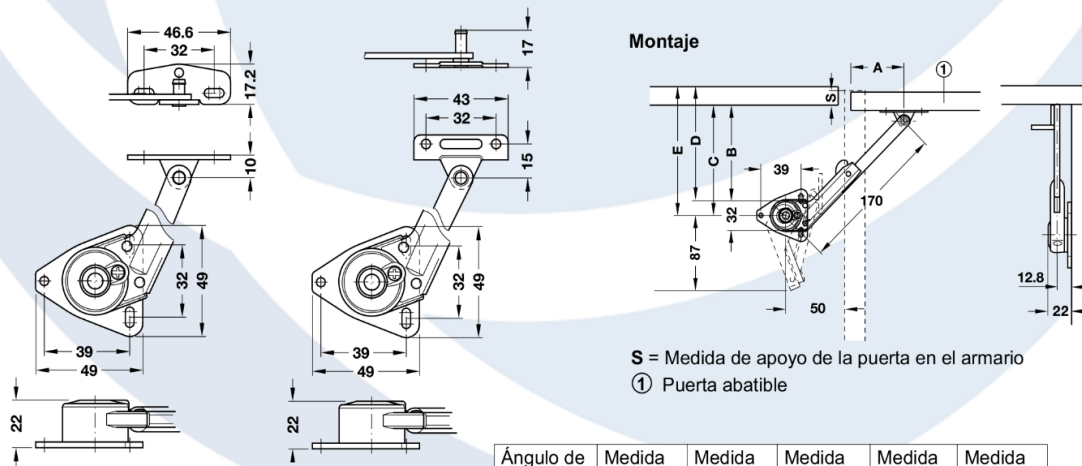
## SUJETA PUERTA CON ARTICULACIÓN

| APERTURA HACIA ARRIBA | CÓDIGO     | PRECIO    |
|-----------------------|------------|-----------|
| IZQUIERDO             | 365.31.681 | \$ 60.286 |
| DERECHO               | 365.31.680 | \$ 60.286 |

- Ángulo de apertura: 80°, 90° y 100°
- Material: Acero
- Acabado: Niquelado
- Ejecución: Con escuadra de fijación para puertas de madera. Con placa para atornillar para puertas elevables con marco de aluminio
- Aplicación: Para montaje a izquierda o derecha
- Montaje: Para atornillar, en el soporte de fijación para frentes para insertar (montaje rápido)



Montaje



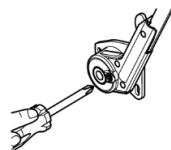
S = Medida de apoyo de la puerta en el armario  
① Puerta abatible

| Ángulo de apertura                                      | Medida A mm | Medida B mm | Medida C mm | Medida D mm | Medida E mm |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Bisagras de cazoleta</b>                             |             |             |             |             |             |
| 80°   | 106         | 105 - S     | 121 - S     | -           | -           |
| 90°   | 98          | 97 - S      | 113 - S     | -           | -           |
| 100°  | 92,5        | 91,5 - S    | 107,5 - S   | -           | -           |
| <b>Bisagras de piano o bisagras con nudillo visible</b> |             |             |             |             |             |
| 80°   | 100         | -           | -           | 99          | 115         |
| 90°   | 91,5        | -           | -           | 90,5        | 106,5       |
| 100°  | 85          | -           | -           | 84          | 100         |

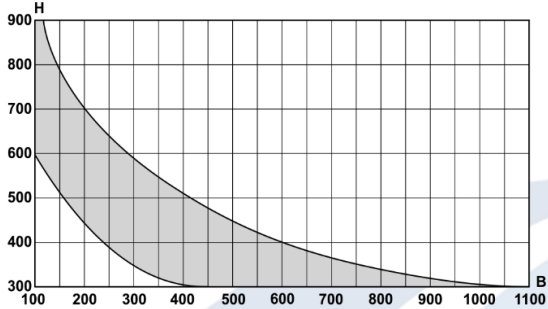
### Efecto de frenado

Ajuste del efecto de frenado con el tornillo

- En sentido contrario a las agujas del reloj, menor
- En el sentido de las agujas del reloj, mayor



Medidas de puerta abatible (Altura H x Ancho B) mm



El gráfico muestra la aplicación si se utiliza un herraje (puerta abatible de tablero de aglomerado de 20 mm de espesor con una densidad de 500 kg/m<sup>3</sup>).

En caso de dos herrajes, la puerta abatible puede ser el doble de ancha con la misma altura.

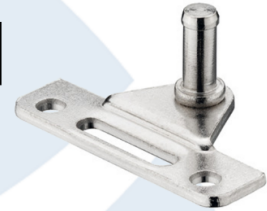
| Altura de puerta<br>mm | Capacidad de carga |             |
|------------------------|--------------------|-------------|
|                        | Kg/pieza           | Kg/Par      |
| 300                    | 1.14 - 2.85        | 2.29 - 5.71 |
| 350                    | 1 - 2.50           | 2 - 5       |
| 400                    | 0.89 - 2.22        | 1.78 - 4.44 |
| 450                    | 0.80 - 2           | 1.60 - 4    |

## SOPORTE DE FIJACIÓN FRONTAL



| MONTAJE             | CÓDIGO     | PRECIO   |
|---------------------|------------|----------|
| PARA MADERA         | 365.30.690 | \$ 7.017 |
| PARA ALUMINIO 20x20 | 365.30.691 | \$ 9.569 |

- Volumen de suministro: 1 Soporte de fijación frontal

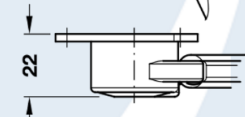
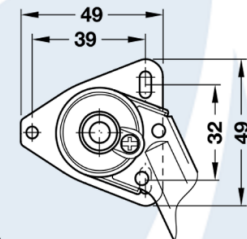


## COMPAS CON FRENO

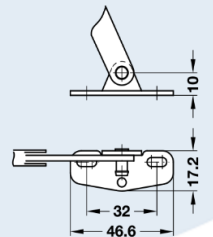
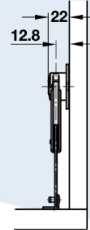
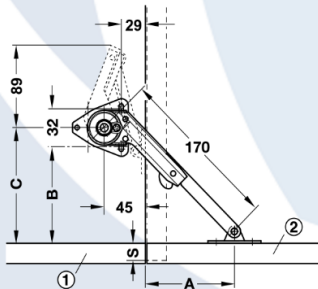


| MONTAJE | CÓDIGO     | PRECIO |
|---------|------------|--------|
| DERECHA | 365.30.680 | #N/D   |

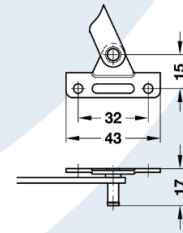
- Ángulo de apertura: 90°
- Material: Acero
- Acabado: Niquelado
- Ejecución: Con escuadra de fijación para puerta elevable de madera, con placa para atornillar para puertas elevables con marco de aluminio
- Aplicación: Opcionalmente a izquierda o derecha
- Montaje: Para atornillar, en el herraje de fijación para fuertes para insertar (montaje rápido)
- Volumen del suministro: 1 Sujetapuertas



Montaje



Conjunto para puertas de madera



Conjunto para puertas con marcos de aluminio

Determinar la medida C mediante montaje de prueba.

① Tablero inferior

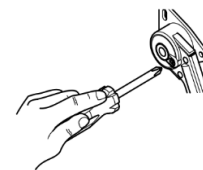
② Puerta abatible

S = Medida de apoyo de la puerta en el armario

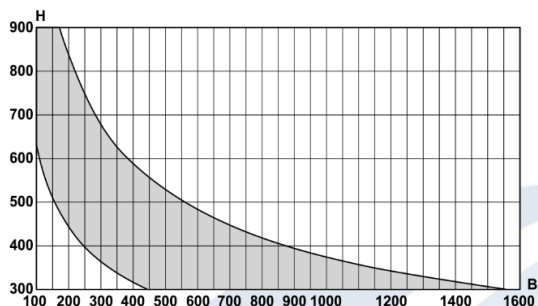
|  | Medida A<br>mm | Medida B<br>mm | Medida C<br>mm |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Bisagras para puertas abatibles                  | 81 + S         | 91             | 107            |
| Bisagras de piano o bisagras con nudillo visible | 90             | 99             | 115            |

### Efecto de frenado

- Ajuste del freno mediante tornillo
- En sentido contrario a las agujas del reloj, menor
  - En el sentido de las agujas del reloj, mayor



Medidas de puerta abatible (Altura H x Ancho B) mm



El gráfico muestra la aplicación si se utiliza un herraje (puerta abatible de tablero de aglomerado de 20 mm de espesor con una densidad de 500 kg/m<sup>3</sup>).

En caso de dos herrajes, la puerta abatible puede ser el doble de ancha con la misma altura.

| Altura de puerta mm | Capacidad de carga |             |
|---------------------|--------------------|-------------|
|                     | Kg/pieza           | Kg/Par      |
| 300                 | 1.34 - 4.66        | 2.67 - 9.33 |
| 350                 | 1.15 - 4           | 2.29 - 8    |
| 400                 | 1 - 3.50           | 2 - 7       |
| 450                 | 0.89 - 3.11        | 1.78 - 6.22 |
| 500                 | 0.80 - 2.80        | 1.60 - 5.60 |

## COMPÁS

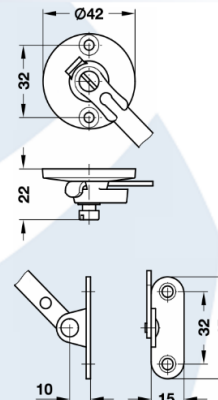


| LONGITUD L | ALTURA INTERIOR DEL CUERPO | MEDIDA A | CÓDIGO     | PRECIO   |
|------------|----------------------------|----------|------------|----------|
| 225 mm     | MÍN. 190 mm                | 135 mm   | 365.75.710 | \$ 6.073 |
| 275 mm     | MÍN. 240 mm                | 175 mm   | 365.75.729 | \$ 6.301 |

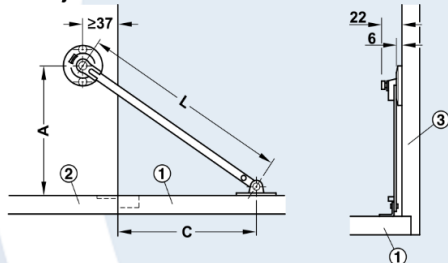
- Ejecución: Retención con vaivén
- Material: Acero, caja de plástico
- Acabado: Niquelado, caja color blanco
- Aplicación: Para montaje a izquierda o derecha
- Montaje: Para atornillar

### EFFECTO DE FRENADO

- Ajuste del freno mediante tornillo
- En sentido contrario a las agujas del reloj, mayor
- En el sentido de las agujas del reloj, menor



### Montaje



Determinar la medida C mediante montaje de prueba.

- 1 Puerta abatible
- 2 Fondo
- 3 Pared lateral

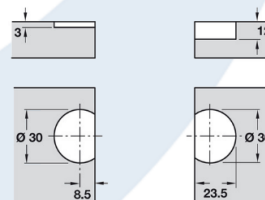
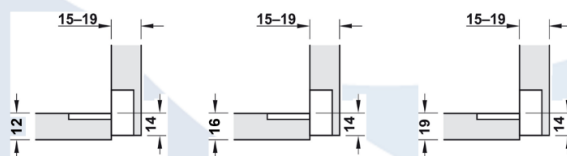
## BISAGRA PARA PUERTAS ABATIBLES



| ACABADO   | CÓDIGO     | PRECIO   |
|-----------|------------|----------|
| NIQUELADO | 342.75.628 | \$ 7.688 |

Características del taladro

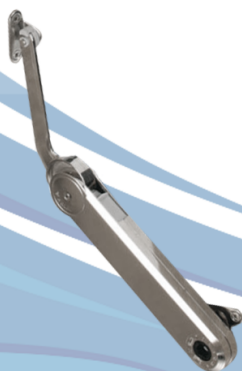
Medidas de aplicación y planificación para el grosor del fondo



Características del taladro para el fondo

Características del taladro en la puerta

## MAXI UP



| MODELO | COLOR  | CÓDIGO     | PRECIO    |
|--------|--------|------------|-----------|
| F      | AZUL   | 373.85.700 | \$ 73.377 |
| G      | MARRÓN | 373.85.701 | \$ 75.477 |
| H      | NEGRO  | 373.85.702 | \$ 78.389 |

- Ángulo de apertura: Arox. 75°
- Material: Sujetatapas: fundición de zinc, escuadras y placas de fijación: acero, tapa de protección para tornillo de ajuste: plástico
- Acabado: Niquelado, tapa de protección: gris
- Montaje: Sin herramientas (sistema clip) en la escuadra atornillable premontada
- Posibilidad de ajuste: Lateral/altura/profundidad de la puerta (en función de la bisagra aplicada), fuerza de retención (a través del herraje)



LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

## Montaje

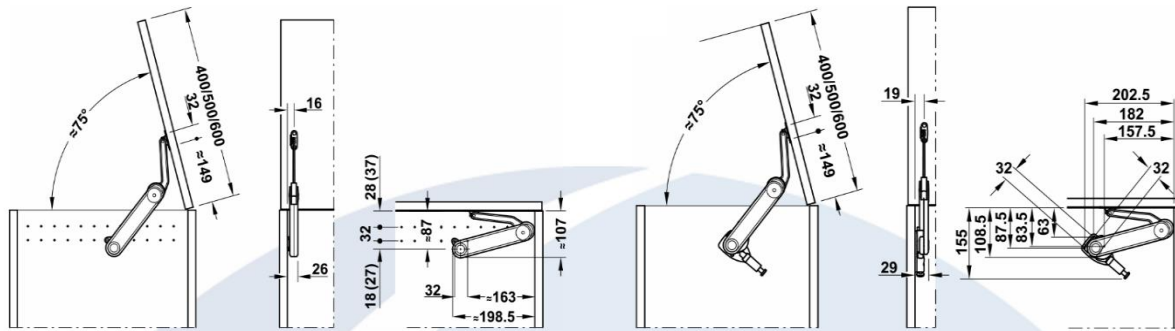


Tabla de valores orientativos para peso máx. de puerta

| Profundidad de puerta mm                 | Peso de puerta kg |          |           |
|--|-------------------|----------|-----------|
|  | Modelo F          | Modelo G | Modelo H  |
| <b>1 herraje para puertas elevables</b>  |                   |          |           |
| 400                                      | 1,6-3,1           | 3,0-5,3  | 5,2-9,4   |
| 500                                      | 1,3-2,6           | 2,5-4,2  | 4,3-7,5   |
| 600                                      | 1,1-2,5           | 2,3-4,2  | 4,0-6,7   |
| <b>2 herrajes para puertas elevables</b> |                   |          |           |
| 400                                      | 3,2-6,2           | 6,6-10,6 | 10,4-18,8 |
| 500                                      | 2,6-5,2           | 5,0-8,4  | 8,6-15,0  |
| 600                                      | 2,2-5,0           | 4,6-8,4  | 8,0-13,4  |

## ESCUADRA DE FIJACIÓN PARA EL CUERPO



| DESCRIPCIÓN                             | CÓDIGO     | PRECIO   |
|---|------------|----------|
| Para distancia del borde (cuerpo) 37 mm | 373.69.906 | \$ 2.782 |

- Aplicación: Para fijar el sujetapuertas en el cuerpo
- Material: Acero
- Acabado: Niquelado

## AMORTIGUADOR



| MATERIAL          | CÓDIGO     | PRECIO    |
|-------------------|------------|-----------|
| Fundición de zinc | 373.69.799 | \$ 24.733 |

- Aplicación: Para fijar el sujetapuertas en el cuerpo
- Material: Acero
- Acabado: Niquelado

NOTA: La escuadra de fijación para el cuerpo no es necesaria si se aplica la amortiguación

## PLACA DE FIJACIÓN PARA ATORNILLAR PARA PUERTA



| MONTAJE   | CÓDIGO     | PRECIO   |
|---|------------|----------|
| Para puerta elevable de madera o con marco de aluminio desde ancho de marco 45 mm |            |          |
| Con clip deslizante, para tornillos para aglomerado                               | 373.69.912 | \$ 2.632 |
| Para puerta elevable con marco de aluminio de 20 mm                               |            |          |
| Con clip deslizante   | 373.69.909 | \$ 2.471 |

- Aplicación: Para fijar el sujetapuertas
- Material: Acero
- Acabado: Niquelado



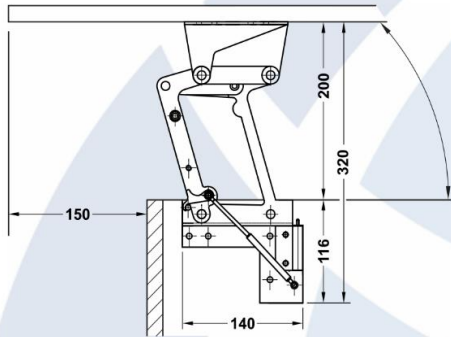
## COMPÁS



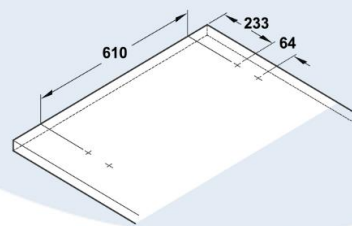
| ACABADO                   | CÓDIGO     | PRECIO     |
|---------------------------|------------|------------|
| Aluminio blanco, RAL 9006 | 643.12.201 | \$ 200.902 |

- Aplicación: Para elevar y bascular hacia adelante tableros de mesa
- Ejecución: Con tope de seguridad lateral
- Material: Acero
- Capacidad de carga: Aprox. 5 Kg.
- Ancho de montaje:  $\leq 698$  mm
- Montaje: Para atornillar en agujeros pretaladrados en cremallera de taladros de 32 mm
- Espesor de tablero recomendado 16 mm

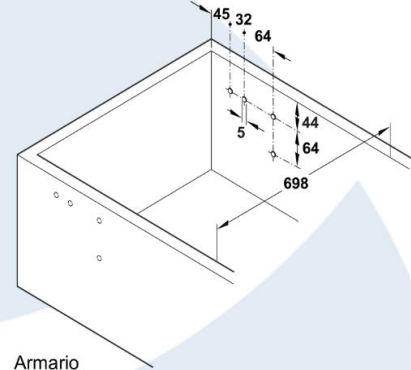
NOTA: Ranura mínima con respecto al tablero fijo 6 mm



### Características del taladro



Tablero de mesa



Armario

## AMORTIGUADOR PARA PUERTAS



| MODELO | AMORTIGUACIÓN | CÓDIGO     | PRECIO   |
|--------|---------------|------------|----------|
| SUAVE  | 3 N $\pm$ 0,4 | 356.37.000 | \$ 4.234 |
| MEDIO  | 40 N $\pm$ 15 | 356.37.001 | \$ 4.216 |
| FUERTE | 70 N $\pm$ 20 | 356.37.002 | \$ 4.234 |

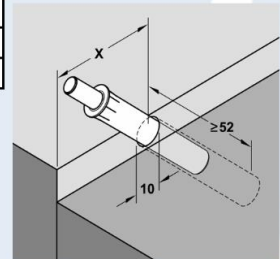
- Material: Plástico
- Color: Gris
- Montaje: Para embutir en una placa adaptadora o para embutir en una perforación de 10 mm

### Recomendación de montaje:

- Suave: Centro de la pared lateral del cuerpo
- Medio: Centro del tablero superior del cuerpo
- Fuerte: Tablero superior del cuerpo, más cerca del centro de rotación de la puerta

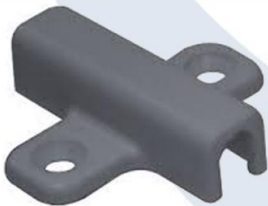
La elección del modelo correcto y de la posición exacta, depende de la bisagra aplicada y del ancho y peso de la puerta. Se recomienda un montaje de prueba.

### MONTAJE



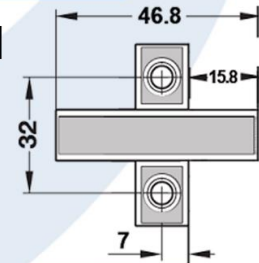
Determina la medida "X" mediante montaje de puerta

## BASE PARA AMORTIGUADOR



| COLOR       | CÓDIGO     | PRECIO |
|-------------|------------|--------|
| GRIS OSCURO | 356.09.569 | #N/D   |

- Ejecución: PVC
- Aplicaciones: Para colocar en muebles sin taladrar el canto
- Fijación: Tornillos para aglomerado  $\varnothing$  4 mm



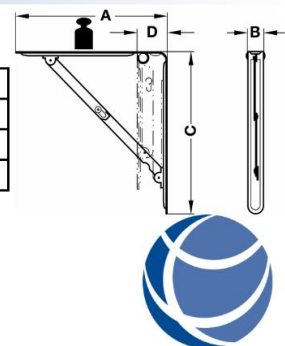
## SOPORTE ABATIBLE



| CAPACIDAD DE CARGA POR PAR | MEDIDA "A" | MEDIDA "B" | MEDIDA "C" | MEDIDA "D" | COLOR  | CÓDIGO     | PRECIO    |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|-----------|
| 50 Kg                      | 210 mm     | 25 mm      | 200 mm     | 40 mm      | Marrón | 287.40.140 | #N/D      |
| 50 Kg                      | 210 mm     | 25 mm      | 200 mm     | 40 mm      | Blanco | 287.40.740 | \$ 18.905 |
| 70 Kg                      | 320 mm     | 30 mm      | 310 mm     | 45 mm      | Blanco | 287.40.741 | \$ 26.487 |
| 85 Kg                      | 430 mm     | 30 mm      | 410 mm     | 55 mm      | Blanco | 287.40.742 | \$ 35.484 |

- Material: Acero
- Ejecución: Con punto de bloqueo
- Agujeros para atornillar:  $\varnothing$  5 mm

Funcionamiento: Para desplegarlo, levantar el brazo del soporte y dejar que se enganche. Para abatirlo, levantar el brazo de soporte y presionar el brazo de apoyo hacia atrás



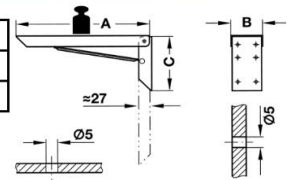
## SOPORTE ABATIBLE



| MEDIDA "A" | MEDIDA "B" | MEDIDA "C" | CÓDIGO     | PRECIO    |
|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 200 mm     | 61 mm      | 115 mm     | 287.54.721 | \$ 42.835 |
| 250 mm     | 61 mm      | 115 mm     | 287.54.726 | \$ 43.848 |
| 300 mm     | 61 mm      | 115 mm     | 287.54.731 | \$ 45.853 |

- Material: Acero
- Acabado: Soporte galvanizado
- Ejecución: Con punto de bloqueo

Funcionamiento: Para abrir, levantar el brazo de soporte y encajarlo. Para cerrar, levantar ligeramente el brazo de soporte para soltar el mecanismo de bloqueo



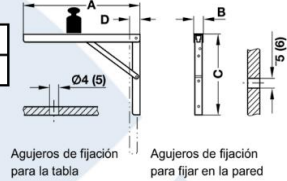
## SOPORTE ABATIBLE



| MEDIDA "A" | MEDIDA "B" | MEDIDA "C" | MEDIDA "D" | CÓDIGO     | PRECIO    |
|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 300 mm     | 30 mm      | 200 mm     | 25 mm      | 287.55.930 | \$ 45.534 |
| 400 mm     | 36 mm      | 270 mm     | 32 mm      | 287.55.940 | \$ 66.798 |

- Material: Acero
- Ejecución: Con punto de bloqueo ajustable en tres posiciones

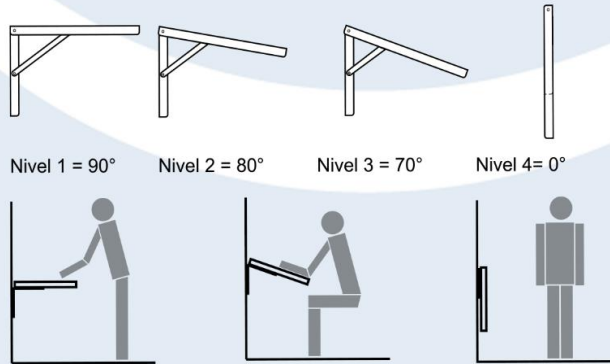
Funcionamiento: Para abrir, levantar el brazo del soporte y encajarlo en el nivel correspondiente. Para cerrar, levantar el brazo del soporte para soltar el mecanismo de bloqueo



Agujeros de fijación para la tabla      Agujeros de fijación para fijar en la pared

Medidas entre paréntesis para dimensión A = 400 mm

### Posibilidad de ajuste



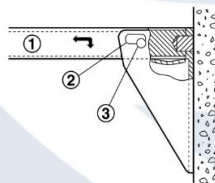
## SOPORTE ABATIBLE



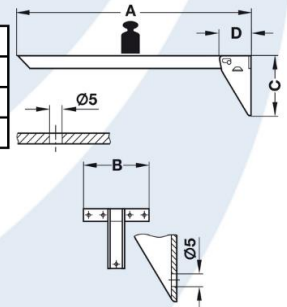
| MEDIDA "A" | MEDIDA "B" | MEDIDA "C" | MEDIDA "D" | CÓDIGO     | PRECIO    |
|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 360 mm     | 140 mm     | 120 mm     | 64 mm      | 287.48.110 | \$ 60.132 |
| 460 mm     | 140 mm     | 120 mm     | 64 mm      | 287.48.129 | \$ 72.584 |
| 560 mm     | 140 mm     | 120 mm     | 64 mm      | 287.48.138 | #N/D      |
| 660 mm     | 140 mm     | 120 mm     | 64 mm      | 287.48.147 | #N/D      |

- Material: Acero
- Ejecución: Con punto de bloqueo

Funcionamiento: Para abrir, levantar el brazo de soporte y apretar hacia adentro. Para cerrar, levantar el brazo de soporte y extraer hacia afuera.



- 1 Brazo de soporte abatible
- 2 Curva de control
- 3 Perno de bloqueo



## SOPORTE PARA BANCOS

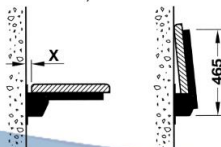
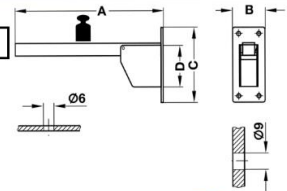


| MEDIDA "A" | MEDIDA "B" | MEDIDA "C" | MEDIDA "D" | CÓDIGO     | PRECIO |
|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 360 mm     | 80 mm      | 180 mm     | 100 mm     | 287.53.936 | #N/D   |

- Material: Acero

### NOTA:

- Espesor máximo del tablero 45 mm
- Las dimensiones pueden ser elegidas libremente para profundidad de banco hasta 700 mm
- X = 20 mm (con espesor de panel de 25 mm)

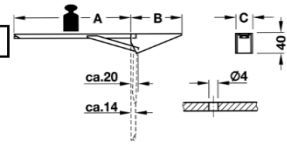


## SOPORTE PARA PROLONGACIÓN DE MESA



| MEDIDA "A" | MEDIDA "B" | MEDIDA "C" | CÓDIGO     | PRECIO    |
|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 280 mm     | 130 mm     | 30 mm      | 287.41.951 | \$ 32.583 |

- Material: Acero



Para prolongación de mesas y encimeras

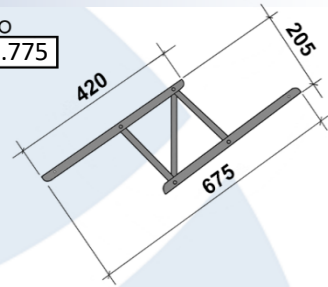


## MÉNSULA ELEVABLE



| COLOR       | CÓDIGO | PRECIO    |
|-------------|--------|-----------|
| GRIS OSCURO | MR-55  | \$ 21.775 |

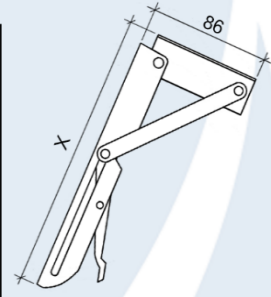
- Material: Acero
- Se vende por par
- Carga máxima: 100 kg de carga
- Usa tornillos 3,5x16 mm (se compra por separado)



## MÉNSULA REBATIBLE REFORZADA



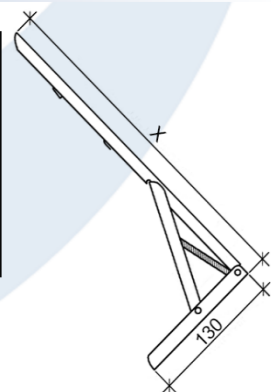
| MEDIDA "X" | COLOR    | CÓDIGO | PRECIO    |
|------------|----------|--------|-----------|
| 8" 203 mm  | BLANCO   | MR-108 | \$ 8.959  |
| 10" 254 mm |          | MR-110 | \$ 11.276 |
| 12" 305 mm |          | MR-112 | \$ 13.593 |
| 14" 356 mm |          | MR-114 | \$ 15.910 |
| 16" 406 mm |          | MR-116 | \$ 18.226 |
| 18" 457 mm |          | MR-118 | \$ 20.543 |
| 20" 508 mm |          | MR-120 | \$ 22.860 |
| 8" 203 mm  |          | NEGRO  | MR-108-N  |
| 10" 254 mm | MR-110-N |        | \$ 11.276 |
| 12" 305 mm | MR-112-N |        | \$ 13.593 |
| 14" 356 mm | MR-114-N |        | \$ 15.910 |
| 16" 406 mm | MR-116-N |        | \$ 18.226 |
| 18" 457 mm | MR-118-N |        | \$ 20.543 |
| 20" 508 mm | MR-120-N |        | \$ 22.860 |



## MÉNSULA REBATIBLE



| MEDIDA "X" | COLOR  | CÓDIGO  | PRECIO    |
|------------|--------|---------|-----------|
| 8" 203 mm  | BLANCO | MR-08   | \$ 6.689  |
| 10" 254 mm |        | MR-10   | \$ 8.388  |
| 12" 305 mm |        | MR-12   | \$ 9.800  |
| 14" 356 mm |        | MR-14   | \$ 11.281 |
| 8" 203 mm  | NEGRO  | MR-08-N | \$ 6.689  |
| 10" 254 mm |        | MR-10-N | \$ 8.388  |
| 12" 305 mm |        | MR-12-N | \$ 9.800  |
| 14" 356 mm |        | MR-14-N | \$ 11.281 |



## FREE FLAP 1.7

| MODELO | CÓDIGO     | PRECIO     |
|--------|------------|------------|
| A      | 372.91.320 | \$ 152.433 |
| B      | 372.91.321 | \$ 152.433 |
| C      | 372.91.322 | \$ 156.430 |

**ADVERTENCIA:**  
El accionamiento del herraje debe realizarse una vez completo el montaje. El uso indebido del mismo puede ocasionar serios daños tanto al usuario como al herraje



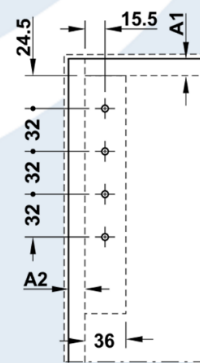
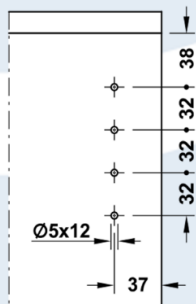
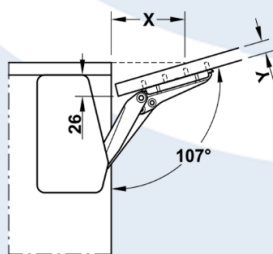
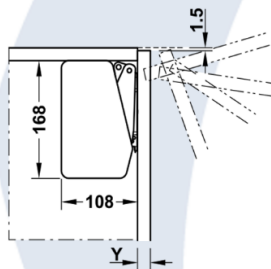
- Aplicación: Para puertas elevables de posicionamiento fijo con o sin manija (push-to-open)
- Material: Herraje de acero y tapa de plástico
- Acabado/color: Herraje gris NCS S 2005-R80B
- Altura de puerta elevable: 200-450 mm
- Ángulo de apertura: 107° (limitable a 90° mediante limitador angular de apertura)
- Posibilidad de ajuste: Altura/ lateral/ inclinación del frente ± 1,5mm, fuerza de retención
- Montaje: Fijación por medio de tornillos Euro premontados, fijación del panel frontal sin herramientas (Sistema Clip)

**NOTA:** El modelo de herraje de posicionamiento fijo y el modelo sin manija para puertas elevables, dependerán de la altura del mueble y el peso de la tapa

### VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- 2 Herrajes para puertas elevables (izquierda/derecha)
- 2 Tapas embellecedoras para herrajes (izquierda/derecha)
- 2 Soportes para atornillar para puertas elevables de madera o con marco de aluminio desde 45 mm
- 1 Plantilla para taladrar
- 1 Instrucción de montaje

### Montaje



|  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|
| Espesor frente Y mm                                      | 16 | 19 | 22 | 26 | 28 |
| Distancia X mm<br>(en espesor de tablero superior 16 mm) | 83 | 74 | 64 | 52 | 46 |

Esquema de taladro armario

Esquema de taladro de la tapa

## Puertas elevables con manija

Tabla de medidas para peso máximo de puerta incluyendo la manija

| Modelo Free flap 1.7 | A                    | B       | C        |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| Altura del armario   | Peso de la puerta kg |         |          |
| 200                  | 1.7-4.6              | 3.6-7.9 | 6.8-14.7 |
| 225                  | 1.5-4.1              | 3.1-7.1 | 6.0-13.1 |
| 250                  | 1.3-3.8              | 2.9-6.4 | 5.4-11.8 |
| 275                  | 1.2-3.3              | 2.5-5.7 | 4.8-10.6 |
| 300                  | 1.1-3.1              | 2.4-5.1 | 4.4-9.6  |
| 325                  | 1.0-2.8              | 2.1-4.6 | 4.0-8.8  |
| 350                  | 0.9-2.6              | 2.0-4.2 | 3.7-8.1  |
| 375                  | 0.9-2.3              | 1.9-3.8 | 3.5-7.5  |
| 400                  | 0.8-2.1              | 1.7-3.6 | 3.2-7.0  |
| 425                  | 0.7-1.9              | 1.5-3.4 | 2.9-6.5  |
| 450                  | 0.6-1.7              | 1.4-3.2 | 2.7-6.1  |



## Puertas elevables sin manija (Push-to-open)

Tabla de medidas para peso máximo de puerta sin tirador

| Altura de armario mm | Modelo Free flap 1.7 | Número y modelo del expulsor Push |            |            |            |            |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                      |                      | 1 x tipo 1                        | 1 x tipo 2 | 1 x tipo 3 | 2 x tipo 2 | 2 x tipo 3 |
|                      |                      | Peso de la puerta elevable kg     |            |            |            |            |
| 200                  | A                    | 1.7-3.1                           | 3.1-4.6    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | -                                 | 3.6-5.4    | 5.4-7.9    | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | -          | 6.8-8.3    | 8.3-12.3   | 12.3-14.7  |
| 225                  | A                    | 1.5-2.9                           | 2.9-4.1    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | -                                 | 3.1-4.7    | 4.7-7.1    | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | -          | 6.0-7.1    | 7.1-11.6   | 11.6-13.1  |
| 250                  | A                    | 1.3-3.1                           | 3.1-3.8    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | -                                 | 2.9-5.1    | 5.1-6.4    | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | -          | 5.4-6.9    | 6.9-10.5   | 10.5-11.8  |
| 275                  | A                    | 1.2-3.0                           | 3.0-3.3    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 2.5-3.3                           | 3.3-5.0    | 5.0-5.7    | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | -          | 4.8-6.8    | 6.8-10.0   | 10.0-10.6  |
| 300                  | A                    | 1.1-2.7                           | 2.7-3.1    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 2.4-3.0                           | 3.0-4.6    | 4.6-5.1    | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | -          | 4.4-6.6    | 6.6-9.6    | -          |
| 325                  | A                    | 1.0-2.6                           | 2.6-2.8    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 2.1-3.0                           | 3.0-4.2    | 4.2-4.6    | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | -          | 4.0-6.0    | 6.0-8.8    | -          |
| 350                  | A                    | 0.9-2.4                           | 2.4-2.6    | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 2.0-2.9                           | 2.9-4.2    | -          | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | 3.7-3.9    | 3.9-5.9    | 5.9-8.1    | -          |
| 375                  | A                    | 0.9-2.3                           | -          | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 1.9-2.7                           | 2.7-3.8    | -          | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | 3.5-3.9    | 3.9-5.7    | 5.7-7.5    | -          |
| 400                  | A                    | 0.8-2.1                           | -          | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 1.7-2.7                           | 2.7-3.6    | -          | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | 3.2-3.8    | 3.8-5.6    | 5.6-7.0    | -          |
| 425                  | A                    | 0.7-1.9                           | -          | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 1.5-2.3                           | 2.3-3.4    | -          | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | 2.9-4.0    | 4.0-5.0    | 5.0-6.5    | -          |
| 450                  | A                    | 0.6-1.7                           | -          | -          | -          | -          |
|                      | B                    | 1.4-2.4                           | 2.4-3.2    | -          | -          | -          |
|                      | C                    | -                                 | 2.7-3.3    | 3.3-5.1    | 5.1-6.1    | -          |

**Pedido sugerido para muebles de altura de 400 mm, peso de puerta 6 kg:**

- 1 Free flap 1.7 set, modelo C
- 2 Puertas push, tipo 2

## FREE FLAP 3.15

| MODELO | CÓDIGO     | PRECIO     |
|--------|------------|------------|
| D      | 372.91.330 | \$ 201.003 |
| E      | 372.91.331 | \$ 202.097 |
| F      | 372.91.332 | \$ 206.160 |
| G      | 372.91.333 | \$ 225.002 |

**ADVERTENCIA:**  
El accionamiento del herraje debe realizarse una vez completo el montaje. El uso indebido del mismo puede ocasionar serios daños tanto al usuario como al herraje



- Aplicación: Para puertas elevables de posicionamiento fijo con o sin manija (push-to-open)
- Material: Herraje de acero y tapa de plástico
- Acabado/color: Herraje gris NCS S 2005-R80B
- Altura de puerta elevable: 350-650 mm
- Ángulo de apertura: 90° o 170° (ajustable al herraje)
- Posibilidad de ajuste: Altura/ lateral/ inclinación del frente ± 1,5mm, fuerza de retención
- Montaje: Fijación por medio de tornillos Euro premontados, fijación del panel frontal sin herramientas (Sistema Clip)

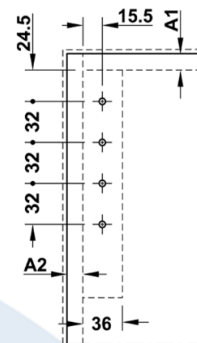
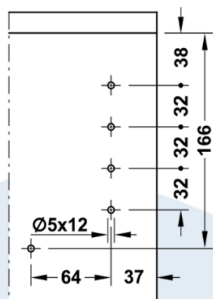
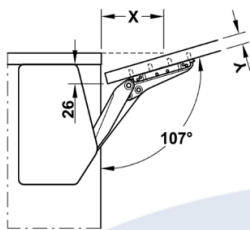
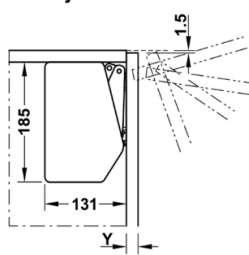
**NOTA:** El modelo de herraje de posicionamiento fijo y el modelo sin manija para puertas elevables, dependerán de la altura del mueble y el peso de la tapa

**VOLUMEN DE SUMINISTRO:**

- 2 Herrajes para puertas elevables (izquierda/derecha)
- 2 Tapas embellecedoras para herrajes (izquierda/derecha)
- 2 Soportes para atornillar para puertas elevables de madera o con marco de aluminio desde 45 mm
- 1 Plantilla para taladrar
- 1 Instrucción de montaje



## Montaje



|  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|
| Espesor frente Y mm                    | 16 | 19 | 22 | 26 | 28 |
| Distancia X mm                         | 83 | 74 | 64 | 52 | 46 |
| (en espesor de tablero superior 16 mm) |    |    |    |    |    |

Esquema de taladro armario

Esquema de taladro de la tapa

## Puertas elevables con manija

Tabla de medidas para peso máximo de puerta incluyendo la manija

| Modelo Free flap 3.15 | D                    | E        | F         | G         |
|-----------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|
| Altura del armario    | Peso de la puerta kg |          |           |           |
| 350                   | 5.2-11.0             | 6.7-14.3 | 10.1-21.4 | 13.5-27.3 |
| 375                   | 4.9-10.2             | 6.3-13.1 | 9.4-19.8  | 12.5-25.2 |
| 400                   | 4.7-9.6              | 5.9-12.4 | 8.9-18.6  | 11.8-23.3 |
| 425                   | 4.4-9.0              | 5.6-11.6 | 8.3-17.4  | 11.0-21.8 |
| 450                   | 4.1-8.4              | 5.2-10.9 | 7.8-16.3  | 10.4-20.5 |
| 475                   | 3.9-8.0              | 4.9-10.3 | 7.4-15.4  | 9.8-19.3  |
| 500                   | 3.7-7.5              | 4.7-9.7  | 7.0-14.6  | 9.2-18.3  |
| 525                   | 3.5-7.1              | 4.4-9.2  | 6.6-13.9  | 8.8-17.3  |
| 550                   | 3.3-6.8              | 4.2-8.8  | 6.3-13.2  | 8.3-16.5  |
| 575                   | 3.2-6.5              | 4.0-8.4  | 6.0-12.5  | 8.0-15.6  |
| 600                   | 3.0-6.2              | 3.8-8.0  | 5.7-12.0  | 7.6-15.0  |
| 625                   | 2.8-5.9              | 3.6-7.6  | 5.4-11.5  | 7.2-14.4  |
| 650                   | 2.6-5.6              | 3.4-7.3  | 5.3-11.0  | 6.9-14.0  |

## Puertas elevables sin manija (Push-to-open)

Tabla de medidas para peso máximo de puerta sin tirador

| Altura de armario, mm | Modelo Free flap 3.15 | Número y modelo de expulsor Push |            |            |            |            |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                       |                       | 1 x tipo 1                       | 1 x tipo 2 | 1 x tipo 3 | 2 x tipo 2 | 2 x tipo 3 |
|                       |                       | Peso de la puerta elevable kg    |            |            |            |            |
| 350                   | D                     | -                                | 5.2-8.1    | 8.1-11.0   | -          | -          |
|                       | E                     | -                                | -          | 6.7-11.8   | 11.8-14.3  | -          |
|                       | F                     | -                                | -          | -          | 10.1-17.9  | 17.9-21.4  |
|                       | G                     | -                                | -          | -          | 13.5-18.1  | 18.1-27.3  |
| 400                   | D                     | -                                | 4.7-9.0    | 9.0-9.6    | -          | -          |
|                       | E                     | -                                | 5.9-7.9    | 7.9-11.6   | 11.6-12.4  | -          |
|                       | F                     | -                                | -          | 8.9-10.7   | 10.7-17.2  | 17.2-18.6  |
|                       | G                     | -                                | -          | 11.8-12.3  | 12.3-17.9  | 17.9-23.3  |
| 450                   | D                     | 4.1-5.0                          | 5.0-8.4    | -          | -          | -          |
|                       | E                     | -                                | 5.2-7.9    | 7.9-10.9   | -          | -          |
|                       | F                     | -                                | -          | 7.8-10.2   | 10.2-16.3  | -          |
|                       | G                     | -                                | -          | 10.4-10.8  | 10.8-16.7  | 16.7-20.5  |
| 500                   | D                     | 3.7-4.9                          | 4.9-7.5    | -          | -          | -          |
|                       | E                     | -                                | 4.7-7.8    | 7.8-9.7    | -          | -          |
|                       | F                     | -                                | -          | 7.0-10.0   | 10.0-14.6  | -          |
|                       | G                     | -                                | -          | 9.2-10.7   | 10.7-16.0  | 16.0-18.3  |
| 550                   | D                     | 3.3-4.9                          | 4.9-6.8    | -          | -          | -          |
|                       | E                     | 4.2-4.5                          | 4.5-7.5    | 7.5-8.8    | -          | -          |
|                       | F                     | -                                | 6.3-6.8    | 6.8-9.7    | 9.7-13.2   | -          |
|                       | G                     | -                                | -          | 8.3-10.4   | 10.4-15.3  | 15.3-16.5  |
| 600                   | D                     | 3.0-4.7                          | 4.7-6.2    | -          | -          | -          |
|                       | E                     | 3.8-4.2                          | 4.2-7.2    | 7.2-8.0    | -          | -          |
|                       | F                     | -                                | 5.7-6.7    | 6.7-9.2    | 9.2-12.0   | -          |
|                       | G                     | -                                | -          | 7.6-10.2   | 10.2-15.0  | -          |
| 650                   | D                     | 2.6-4.1                          | 4.1-5.6    | -          | -          | -          |
|                       | E                     | -                                | 3.4-6.4    | 6.4-7.3    | -          | -          |
|                       | F                     | -                                | -          | 5.3-8.4    | 8.4-11.0   | -          |
|                       | G                     | -                                | -          | 6.9-10.5   | 10.5-14.0  | -          |

Pedido sugerido para muebles de altura de 550 mm, peso de puerta 16 kg:

1 Free flap 3.15 set, modelo G

2 Expulsores Push, tipo 3

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



## JUEGO DE MECANISMO DE ELEVACIÓN



| FACTOR DE RENDIMIENTO LF           | CÓDIGO    | PRECIO     |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 2600-5500 (1 PZA. LF 960-2650)     | 900.768.2 | \$ 201.513 |
| 3550-10150                         | 900.775.2 | \$ 216.970 |
| 9000-17250 (3 PZA. LF 13500-25900) | 900.782.2 | \$ 239.156 |

- Volumen de suministro: 2 mecanismo de elevación simétrico y tornillos
- Estándar y SERVO-DRIVE

## JUEGO DE PALANCAS TELESCÓPICAS



| ALTURA DE CUERPO KH | CÓDIGO    | PRECIO     |
|---------------------|-----------|------------|
| 480-570             | 539.743.8 | \$ 105.620 |
| 560-710             | 403.170.1 | \$ 116.660 |
| 700-900             | 667.548.8 | \$ 138.846 |
| 760-1040            | 384.111.4 | \$ 155.380 |

- Volumen de suministro: 2 palancas telescópica simétricas
- Estándar y SERVO-DRIVE

## JUEGO DE TAPAS ESTANDAR



| MATERIAL | COLOR       | CÓDIGO    | PRECIO    |
|----------|-------------|-----------|-----------|
| PLÁSTICO | BLANCO SEDA | 881.739.1 | \$ 29.862 |
|          | GRIS        | 881.739.8 | \$ 26.918 |

- Volumen de suministro: 1 tapa izquierda grande, 1 tapa derecha grande y 2 tapas redondas
- Estándar

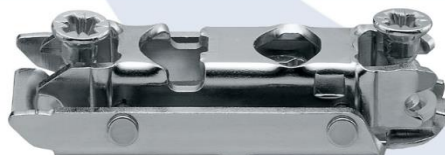
## JUEGO DE TAPAS SERVO-DRIVE



| MATERIAL | COLOR       | CÓDIGO    | PRECIO     |
|----------|-------------|-----------|------------|
| PLÁSTICO | BLANCO SEDA | 902.571.2 | \$ 326.953 |
|          | GRIS        | 902.571.8 | \$ 313.678 |

- Volumen de suministro: 1 tapa izquierda grande de SERVO-DRIVE, 1 tapa derecha grande, 2 tapas redondas, 2 interruptores de SERVO-DRIVE y 6 distanciador de amortiguación de Ø 5 mm
- SERVO-DRIVE

## BASE PARA PLACA TELESCÓPICA



| MODO DE FIJACIÓN | CÓDIGO    | PRECIO |
|------------------|-----------|--------|
| EXPANDO          | 406.124.8 | #N/D   |

- Son posibles todas las bases de acero con una distancia de 0 mm
- Para frente de madera, utilice 2 tornillos de aglomerado en cada lado
- Para marcos de aluminio anchos, utilice 2 tornillos roscachapa por lado
- Estándar y SERVO-DRIVE

## JUEGO SERVO-DRIVE



| MATERIAL | COLOR | CÓDIGO    | PRECIO     |
|----------|-------|-----------|------------|
| PLÁSTICO | R7037 | 902.618.0 | \$ 914.827 |

- Son posibles todas las bases de acero con una distancia de 0 mm
- Para frente de madera, utilice 2 tornillos de aglomerado en cada lado
- Para marcos de aluminio anchos, utilice 2 tornillos roscachapa por lado
- SERVO-DRIVE



## EQUIPO DE ALIMENTACIÓN DE BLUM 24 W



| PAQUETE DE IDIOMAS | CÓDIGO    | PRECIO     |
|--------------------|-----------|------------|
| D                  | 129.047.8 | \$ 327.820 |

- Incluye instrucciones de uso y montaje
- Sin cable de alimentación eléctrico
- Paquete de idiomas D: EN, ES, FR, IT, PT
- SERVO-DRIVE

## SUJECCIÓN DEL TRANSFORMADOR



| COLOR     | MATERIAL | CÓDIGO    | PRECIO    |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| Gris wire | Plástico | 932.707.6 | \$ 15.141 |

- Para transformador de Blum 24 w
- SERVO-DRIVE

## CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO

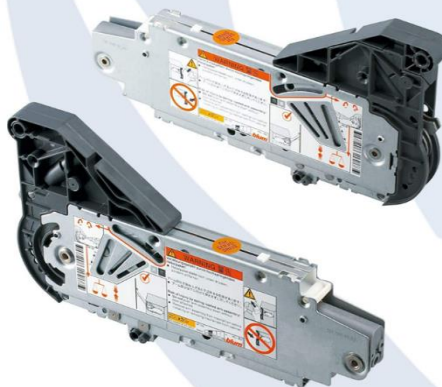


| MERCADO | CÓDIGO    | PRECIO    |
|---------|-----------|-----------|
| AR      | 771.717.4 | \$ 27.338 |

- SERVO-DRIVE

## AVENTO HL *blum*

## JUEGO DE MECANISMOS DE ELEVACIÓN



| ALTURA DEL CUERPO | PESO DEL FRENTE | CÓDIGO    | PRECIO     |
|-------------------|-----------------|-----------|------------|
| 300-349 mm        | 1,25-4,25 kg    | 900.799.2 | \$ 207.112 |
| 350-399 mm        | 1,25-2,50 kg    |           |            |
| 300-349 mm        | 3,50-7,25 kg    |           |            |
| 350-399 mm        | 1,75-5,00 kg    | 900.805.2 | \$ 207.112 |
| 400-550 mm        | 1,75-3,50 kg    |           |            |
| 300-349 mm        | 6,50-12,00 kg   | 900.812.2 | \$ 227.826 |
| 350-399 mm        | 4,25-9,00 kg    |           |            |
| 400-550 mm        | 2,75-6,75 kg    |           |            |
| 450-580 mm        | 2,00-5,25 kg    | 900.829.2 | \$ 227.826 |
| 300-349 mm        | 11,00-20,00 kg  |           |            |
| 350-399 mm        | 8,00-14,75 kg   |           |            |
| 400-550 mm        | 5,75-11,75 kg   | 901.536.2 | \$ 376.766 |
| 450-580 mm        | 4,25-9,25 kg    |           |            |
| 350-399 mm        | 13,50-20,00 kg  |           |            |
| 400-550 mm        | 10,50-20,00 kg  |           |            |
| 450-580 mm        | 8,25-16,50 kg   |           |            |

- Volumen del suministro: 2 mecanismos de elevación simétrico y tornillos
- Estándar SERVO-DRIVE

## JUEGO DE TAPAS



| MATERIAL | COLOR       | CÓDIGO    | PRECIO    |
|----------|-------------|-----------|-----------|
| Plástico | Blanco seda | 881.753.1 | \$ 30.177 |
|          | Gris        | 881.753.8 | \$ 26.865 |

- Volumen del suministro: 1 tapa izquierda grande, 1 tapa derecha grande y 2 tapas redondas
- Estándar

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



## JUEGO DEL SET BRAZO ESTÁNDAR



| ALTURA DEL CUERPO KH | CÓDIGO    | PRECIO     |
|----------------------|-----------|------------|
| 300-349 mm           | 505.953.0 | \$ 146.338 |
| 350-399 mm           | 970.970.4 | \$ 152.541 |
| 400-550 mm           | 225.592.4 | \$ 158.824 |
| 450-580 mm           | 610.928.0 | \$ 175.384 |

- Volumen de suministro: 1 set de brazo izquierdo. 1 set de brazo derecho y 2 tapas para el estabilizador transversal ovalado

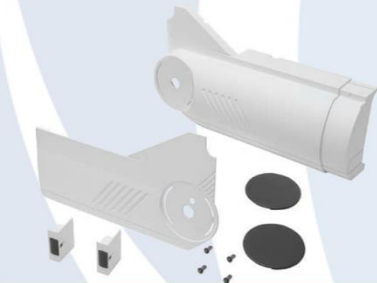
## SET BRAZOS PARA SERVO-DRIVE



| ALTURA DEL CUERPO KH | CÓDIGO    | PRECIO     |
|----------------------|-----------|------------|
| 300-349 mm           | 777.332.1 | \$ 214.420 |
| 350-399 mm           | 738.085.2 | \$ 220.992 |
| 400-550 mm           | 650.550.0 | \$ 227.563 |
| 450-580 mm           | 678.123.9 | \$ 245.123 |

- Volumen de suministro: 1 set de brazo izquierdo. 1 set de brazo derecho y 2 tapas para el estabilizador transversal ovalado

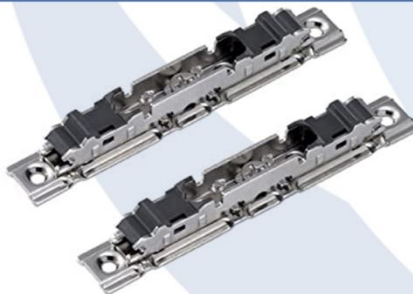
## SET DE TAPAS PARA SERVO-DRIVE



| MATERIAL | COLOR  | CÓDIGO    | PRECIO     |
|----------|--------|-----------|------------|
| Plástico | Blanco | 902.588.2 | \$ 321.117 |
|          | Gris   | 902.588.8 | \$ 307.843 |

- Volumen de suministro: 1 Tapa izquierda grande de SERVO-DRIVE, 1 tapa derecha grande, 2 tapas redondas, 2 interruptor de SERVO-DRIVE y 4 distanciadores de amortiguación Blum Ø 5 mm

## JUEGO DE FIJACIONES FRONTALES



| VERSIÓN                                       | CÓDIGO    | PRECIO    |
|---|-----------|-----------|
| Frentes de madera y marcos de aluminio anchos | 724.174.6 | \$ 13.800 |

- Para frente de madera, utilice 4 tornillos aglo (609,1x00) a cada lado  
 - Para marcos de aluminio anchos, utilice 4 tornillos roscachapa (660.0950) por lado  
 - Estándar y SERVO-DRIVE  
 - Apto para: AVENTO HK, AVENTO HK TIP-ON

## BARRA DE ESTABILIZACIÓN TRANSVERSAL OVALADA



| LONGITUD | VERSIÓN | CÓDIGO    | PRECIO    |
|----------|---------|-----------|-----------|
| 1061 mm  | Ovalado | 779.939.0 | \$ 43.951 |

- Estándar y SERVO-DRIVE



## JUEGO DE MECANISMO DE ELEVACIÓN



| FACTOR DE RENDIMIENTO LF | ÁNGULO DE APERTURA | CÓDIGO    | PRECIO     |
|--------------------------|--------------------|-----------|------------|
| 480-1500                 | 107°               | 939.041.2 | \$ 159.087 |
| 750-2500                 | 107°               | 939.058.2 | \$ 159.087 |
| 1500-4900                | 107°               | 939.065.2 | #N/D       |
| 3200-9000                | 107°               | 939.072.2 | #N/D       |

- Volumen del suministro: 2 mecanismos de elevación simétrico y tornillos

## JUEGO DE TAPAS



| MATERIAL | COLOR       | CÓDIGO    | PRECIO |
|----------|-------------|-----------|--------|
| Plástico | Blanco seda | 881.760.1 | #N/D   |
|          | Gris        | 881.760.8 | #N/D   |

- Volumen del suministro: 1 tapa izquierda grande, 1 tapa derecha grande y 2 tapas pequeñas

- Apto para AVENTOS HK TIP-ON

## CONJUNTO DE TAPAS SERVO-DRIVE



| MATERIAL | COLOR       | CÓDIGO    | PRECIO |
|----------|-------------|-----------|--------|
| Plástico | Blanco seda | 942.454.2 | #N/D   |
|          | Gris        | 942.454.8 | #N/D   |

- Volumen del suministro: 1 tapa izquierda grande de SERVO-DRIVE, 1 tapa derecha grande, 2 tapas pequeñas, 2 interruptores de SERVO-DRIVE y 4 distanciadores de amortiguación de Blum,

## JUEGO SERVO-DRIVE



| MATERIAL | COLOR      | CÓDIGO    | PRECIO |
|----------|------------|-----------|--------|
| Plástico | Gris polvo | 943.222.0 | #N/D   |

- Volumen del suministro: 1 equipo de accionamiento, 1 cable de distribución de 1500 mm, 1 empalme y 2 protectores de extreños de cable

## JUEGO DE MECANISMO DE ELEVACIÓN PARA TIP-ON



| FACTOR DE RENDIMIENTO LF | ÁNGULO DE APERTURA | CÓDIGO    | PRECIO     |
|--------------------------|--------------------|-----------|------------|
| 480-1500                 | 107°               | 939.164.2 | \$ 172.493 |
| 750-2500                 | 107°               | 939.171.2 | \$ 172.493 |
| 1500-4900                | 107°               | 939.188.2 | #N/D       |
| 3200-9000                | 107°               | 939.195.2 | #N/D       |

- Volumen del suministro: 2 mecanismo de elevación simétrico y tornillos

## JUEGO DE TIP-ON



| VERSIÓN       | ALTURA DE CUERPO KH | CÓDIGO    | PRECIO |
|---------------|---------------------|-----------|--------|
| Versión corta | Hasta 500           | 468.390.8 | #N/D   |
| Versión larga | De 501              | 685.675.8 | #N/D   |

- Volumen del suministro: 1 TIP-ON, 1 placa adhesiva para atornillar, 1 placa adhesiva para encolar y tornillos



## MECANISMO DE ELEVACIÓN SIMÉTRICO



| FACTOR DE RENDIMIENTO LF | ÁNGULO DE APERTURA | CÓDIGO    | PRECIO |
|--------------------------|--------------------|-----------|--------|
| 200-1000                 | 105°               | 563.025.8 | #N/D   |
| 500-1500                 | 105°               | 222.547.1 | #N/D   |
| 800-1800                 | 105°               | 791.658.7 | #N/D   |

- Advertencia: En caso de empleo a ambos lados se duplica el factor de rendimiento LF
- En caso de bisagras con un ángulo de apertura más pequeño, éste queda limitado por las bisagras

## MECANISMO DE ELEVACIÓN SIMÉTRICO PARA TIP-ON



| FACTOR DE RENDIMIENTO LF | ÁNGULO DE APERTURA | CÓDIGO    | PRECIO |
|--------------------------|--------------------|-----------|--------|
| 180-800                  | 105°               | 417.459.4 | #N/D   |
| 500-1200                 | 105°               | 704.577.0 | #N/D   |
| 800-1600                 | 105°               | 964.784.0 | #N/D   |

- Advertencia: En caso de empleo a ambos lados se duplica el factor de rendimiento LF
- En caso de bisagras con un ángulo de apertura más pequeño, éste queda limitado por las bisagras

## FIJACIÓN DE CUERPO PARA MUEBLE



| MODO DE FIJACIÓN | CÓDIGO    | PRECIO   |
|------------------|-----------|----------|
| Tornillos        | 140.944.6 | \$ 2.734 |

## FIJACIÓN FRONTAL



| VERSIÓN                                       | MODO DE FIJACIÓN | CÓDIGO    | PRECIO   |
|---|------------------|-----------|----------|
| Frentes de madera y marcos de aluminio anchos | Tornillos        | 891.060.4 | \$ 1.893 |

- Utilice 2 tornillos alog (609.1x00) para frente de madera
- Los marcos de aluminio anchos requieren el uso de 2 tornillos rescachapa

