

# 03

## ELEMENTOS TÉCNICOS PARA MOBILIARIO





*El papel usado en este catálogo proviene de bosques sostenibles y con acreditación FSC (Forest Stewardship Council). FSC es una organización no gubernamental independiente formada por miembros que promueve el manejo responsable, ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable de los bosques del mundo.*



## Elementos técnicos para mobiliario

Los elementos técnicos estructurales, podrían denominarse como el esqueleto del mobiliario.

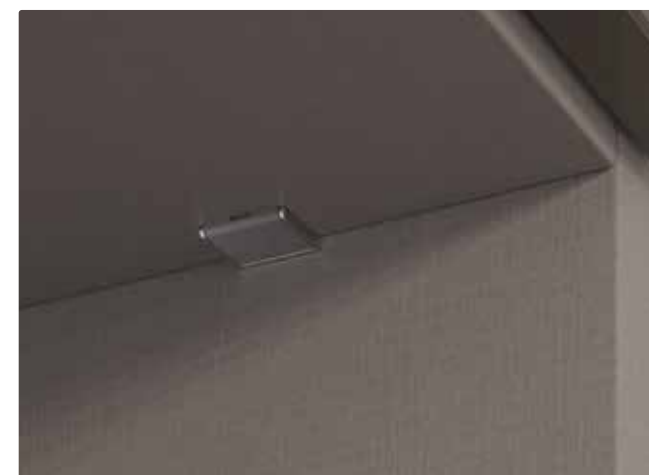
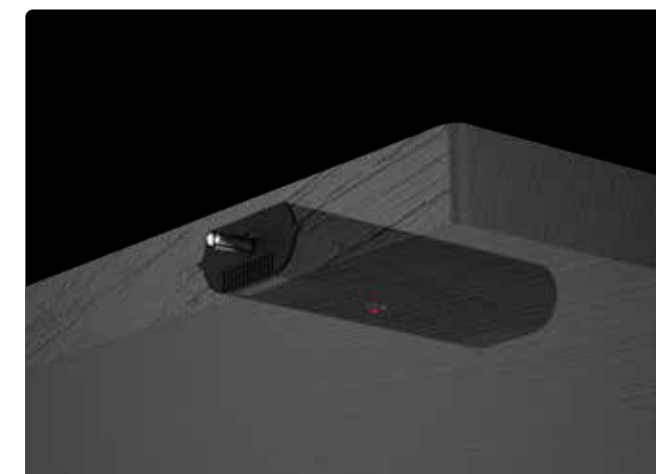
Colgadores, niveladores, patas y soportes, son las claves sobre las que descansan cualquier tipo de mueble.

Camar hace de su vida el arte de innovar. De aquí que pueda proponernos soluciones pioneras y avanzadas tecnológicamente como hizo en su día con los colgadores para mueble suspendido, ayer con el desarrollo de soluciones para regulación de zócalos de reducida dimensión y hoy con la presentación de niveladores que pueden regularse frontalmente para no tener que hacer perforaciones en el interior del mueble.

Líderes absolutos en sistemas antivuelco, solo las grandes firmas de mobiliario, caen en la cuenta de que solo unos cuantos euros, diferencian de equipar una instalación con la mejor marca del mercado como Camar a cualquier otra marca.

Ellos son los adalides de la tecnología que permiten proponer en sus muebles años y años de garantía, ya que saben que estos elementos técnicos estructurales harán que los muebles pasen por los años, pero los años, no pasen por sus muebles.

03



SUB-INDICE / TRES

03

Patas de módulo – Niveladores  
Patas de mesa – Patas de mostrador  
Escuadras abatibles – Colgadores  
Sistemas de unión – Conectores  
Soportes de balda – Soportes de  
tablero – Accesorios varios

| Patas de módulo                                                                  |    | Soportes de balda y tablero                                     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 470 Smile TT                                                                     | 13 | Mínimo                                                          | 79  |
| Unico                                                                            | 15 | Kintai / Plantilla instalación Unico – Flipper – Kintai         | 81  |
| Ercolino / Abrazadera 470 Smile TT – Unico – Ercolino                            | 17 | Maori                                                           | 83  |
| Smart / Abrazadera Smart                                                         | 19 | K-Line                                                          | 85  |
| Piccoli / Ferro                                                                  | 21 | Unico / Plantilla instalación Unico – Flipper – Kintai          | 86  |
| Toscana / Veneto / Sicilia                                                       | 23 | Flipper / Plantilla instalación Unico – Flipper – Kintai        | 87  |
| Abrazadera nº2 / Abrazadera nº3 / Abrazadera 226 / Pinza Easy                    | 25 | Saffeti / Cima / Germany / Duplo                                | 89  |
| Pata decorativa Raundo / Pata decorativa Shikaku                                 | 27 | Grace                                                           | 90  |
| Niveladores, patas de mesa, patas de mostrador y escuadras abatibles             |    | Kubic                                                           | 91  |
| 306 / 311                                                                        | 31 | Peki                                                            | 92  |
| 308 / 300                                                                        | 33 | Or                                                              | 93  |
| Pisso / Piedino                                                                  | 35 | Airone                                                          | 95  |
| Patatas mesa – mostrador redonda                                                 | 36 | Kalabrone                                                       | 97  |
| Patatas mesa – mostrador cuadrada / Escuadra abatible                            | 37 | Triade Slim                                                     | 98  |
| Colgadores                                                                       |    | Triade Pro                                                      | 99  |
| 701 ZV Antivuelco                                                                | 43 | Triade Pro Maxi                                                 | 100 |
| 817 32 ZV Antivuelco                                                             | 45 | Finibus                                                         | 101 |
| Acuario 807 Antivuelco                                                           | 47 | Accesorios varios                                               |     |
| 814-35 Antivuelco                                                                | 48 | Tope Mínimo                                                     | 104 |
| 814-64                                                                           | 49 | Tope Door Soft                                                  | 105 |
| 817 AU                                                                           | 50 | Tope Bimaterial                                                 | 106 |
| Scorpion 818                                                                     | 51 | Tope goma – adhesivo                                            | 107 |
| Aranea                                                                           | 53 | Tapón adhesivo / Tapón taladro                                  | 109 |
| Opilium / Tapones                                                                | 54 | Taco nylon / Adhesivo 2 componentes / Tornillo Euro             | 110 |
| Géminis – Leo 806 / Tapa Géminis – Leo 806                                       | 55 | Tornillo de unión / Tornillo de ensamblaje / Tornillo métrica 4 | 111 |
| Set chapa doble KT Antivuelco / Chapa doble Scorpion / Chapa doble KT            | 56 | Simbología                                                      |     |
| Chapa simple Scorpion / Chapa simple Antivuelco / Chapa simple KT / Chapa lineal | 57 |                                                                 | 112 |
| Sistemas de unión y conectores                                                   |    |                                                                 |     |
| Sistema unión de encimera compacto K-Top                                         | 61 |                                                                 |     |
| Sistema unión de encimera Quick                                                  | 63 |                                                                 |     |
| Elefant                                                                          | 65 |                                                                 |     |
| PK2 Pro                                                                          | 67 |                                                                 |     |
| Target                                                                           | 69 |                                                                 |     |
| Easy Connection                                                                  | 71 |                                                                 |     |
| Cross Dowels                                                                     | 73 |                                                                 |     |
| Excéntricas                                                                      | 75 |                                                                 |     |



## PATAS DE MÓDULO

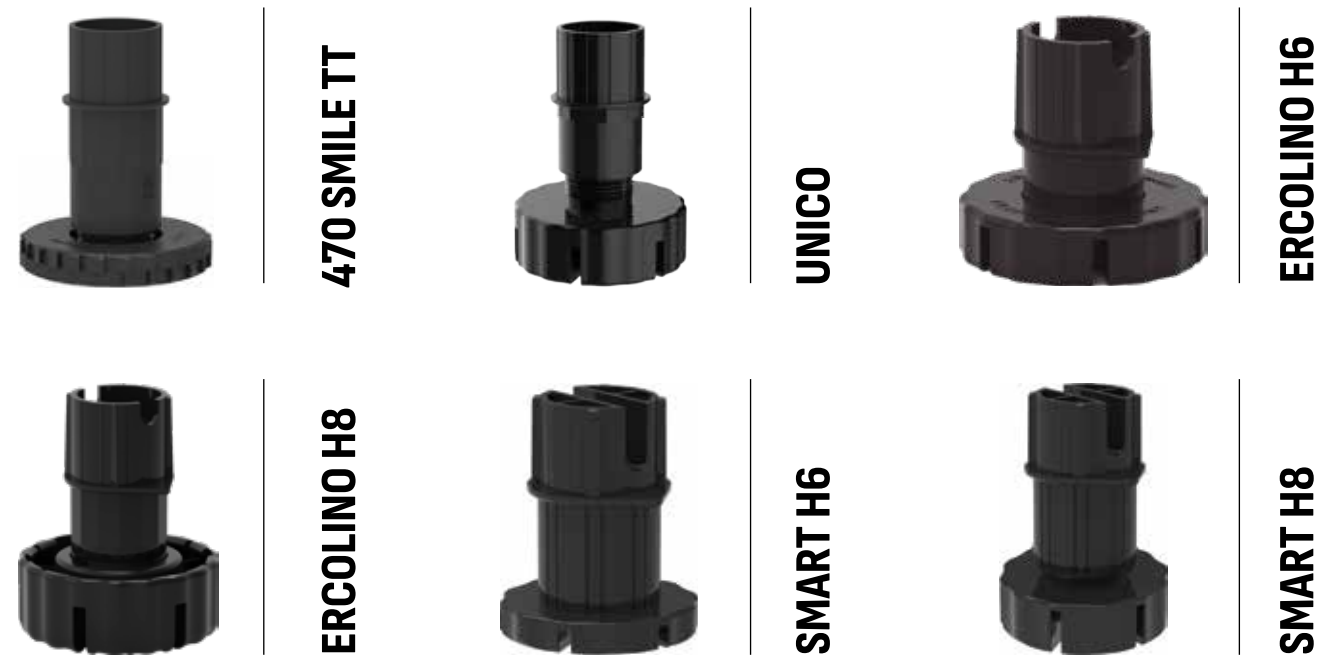
470 SMILE TT / UNICO / ERCOLINO / SMART  
 PICCOLI / FERRO / TOSCANA / VENETO  
 SICILIA / ABRAZADERAS / PATAS DECORATIVAS

Les presentamos la familia de patas para módulos de cocina, más profesional y completa que existe en el mercado. A menudo, un componente denostado, en DB GROUP le damos la verdadera importancia que merece, al soportar el peso de todo el mueble, con sus herrajes internos, más el peso que le pone el consumidor final. Así, en las siguientes páginas, podrán encontrar, patas de tecnología avanzada de nuestra firma exclusiva Camar, como la pata 470 Smille TT, Ercolino o Smart.

La pata Unico, destacada y reconocida por su gran calidad, gracias a los materiales con las que está fabricada. Pata Piccoli y Ferro también de Camar. Y como no, la gama de patas Kautät, Toscana, Veneto y Sicilia, que completan junto a las pinzas y abrazaderas, este importante grupo.

**dbgroup**  
 we are all one





# PATAS DE MÓDULO PARA ZÓCALOS DE ALTURA REDUCIDA

La tendencia cada vez creciente a reducir la altura de los zócalos, supone un reto a la hora de decantarse por un modelo de pata, que pueda ser regulada. Ya con los zócalos de H10 que hoy predominan el mercado para los muebles de H80, en muchas ocasiones, poder regular las patas, supone una misión imposible. A mayores, la nueva moda, es reducir aún más esta altura del zócalo, para dar mayor capacidad al módulo bajo y es en estas situaciones, en las que se aplica un zócalo de H8 o H6, cuando surge el verdadero problema.

Sin embargo, DB GROUP, gracias a las patas que nos provee nuestra firma exclusiva CAMAR, les presenta la solución definitiva. Y contamos, no solo con una solución, sino que ponemos a su disposición, todo un programa de distintas alternativas, características y precios, para poder dar respuesta a este desafío. A nuestras ya conocidas patas Unico, Ercolino y Smart, se une a la familia la última innovación. El modelo 470 Smile TT que va a suponer una auténtica revolución en el mundo de la pata. Aportando capacidad de carga y tecnología, en un solo producto.





**BASEMATIC  
ATORNILLAR**



**BASEMATIC  
3 TACOS**



**470 SMILE TT**



**UNICO**

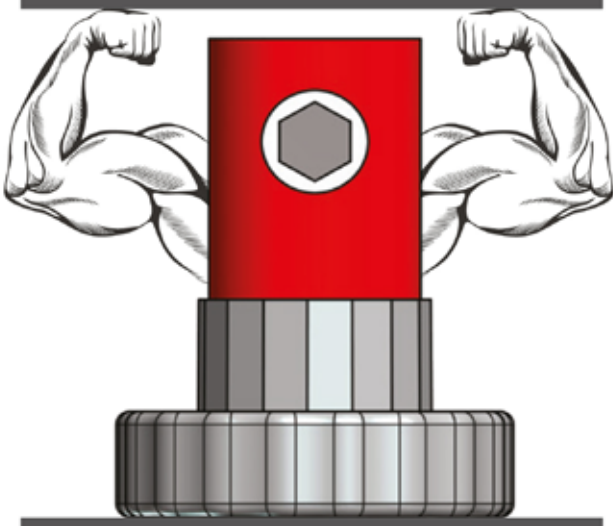


**ERCOLINO**

## **BASES COMPATIBLES CON 470 SMILE TT / UNICO / ERCOLINO**

Una de las grandes ventajas que ofrece Camar es la flexibilidad al permitir equipar los muebles con sus tres gamas más relevantes de patas, combinando una sola base. Esto representa una ventaja significativa para los fabricantes, quienes, con un único mecanizado en la base del mueble, pueden decidir a posteriori qué modelo de pata implementar según las necesidades del proyecto. Esta capacidad de personalización permite a los fabricantes adaptarse con facilidad a diferentes estilos y preferencias de los clientes, sin comprometer la calidad ni aumentar los costos operativos. Además, la base “Basematic” de Camar es compatible con tres gamas de patas muy populares: Unico, Ercolino y 470 Smile TT, lo que proporciona una gran versatilidad sin necesidad de realizar nuevos procesos de fabricación. La posibilidad de usar la misma base con diferentes tipos de patas no solo optimiza los tiempos de producción, sino que también facilita la gestión de inventarios, al reducir la cantidad de componentes necesarios. Así, el fabricante puede elegir entre una variedad de diseños de patas para complementar sus muebles, todo sin alterar el proceso de producción inicial. Además, este enfoque permite a los diseñadores ofrecer productos más variados, adaptándose mejor a las tendencias del mercado y a las demandas del consumidor, manteniendo la eficiencia en la cadena de suministro. Sin duda, esta flexibilidad proporciona un gran valor añadido tanto para fabricantes como para clientes finales.

**CAMAR**



**ERCOLINO SYSTEM**





470 SMILE TT

H<sub>cm</sub> 6=

+20mm  
-10mm

H<sub>cm</sub> 8=

20

+30mm  
-15mm

Ø34mm

ABS

3500 N

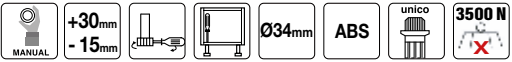
| Código  | Descripción                          | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 0711407 | Pata 470 Unico - Smile               | H50 - 80  | Negro   | 200      |
| 0711507 | Pata 470 Unico - Smile               | H65 - 110 | Negro   | 200      |
| 0711607 | Pata 470 Unico - Smile               | H85 - 130 | Negro   | 200      |
| 0600907 | Base Unico-Ercolino-Smile atornillar | ---       | Negro   | 400      |
| 0600507 | Base Unico-Ercolino-Smile 3 tacos    | ---       | Negro   | 400      |
| 0712307 | Adaptador Unico - Smile              | ---       | Negro   | 1        |
| 0711398 | Destornillador Unico - Smile         | ---       | Rojo    | 1        |

**i** En la Base Unico-Ercolino-Smile 3 tacos, el diámetro de los mismos es de 10 mm. y expansivo.



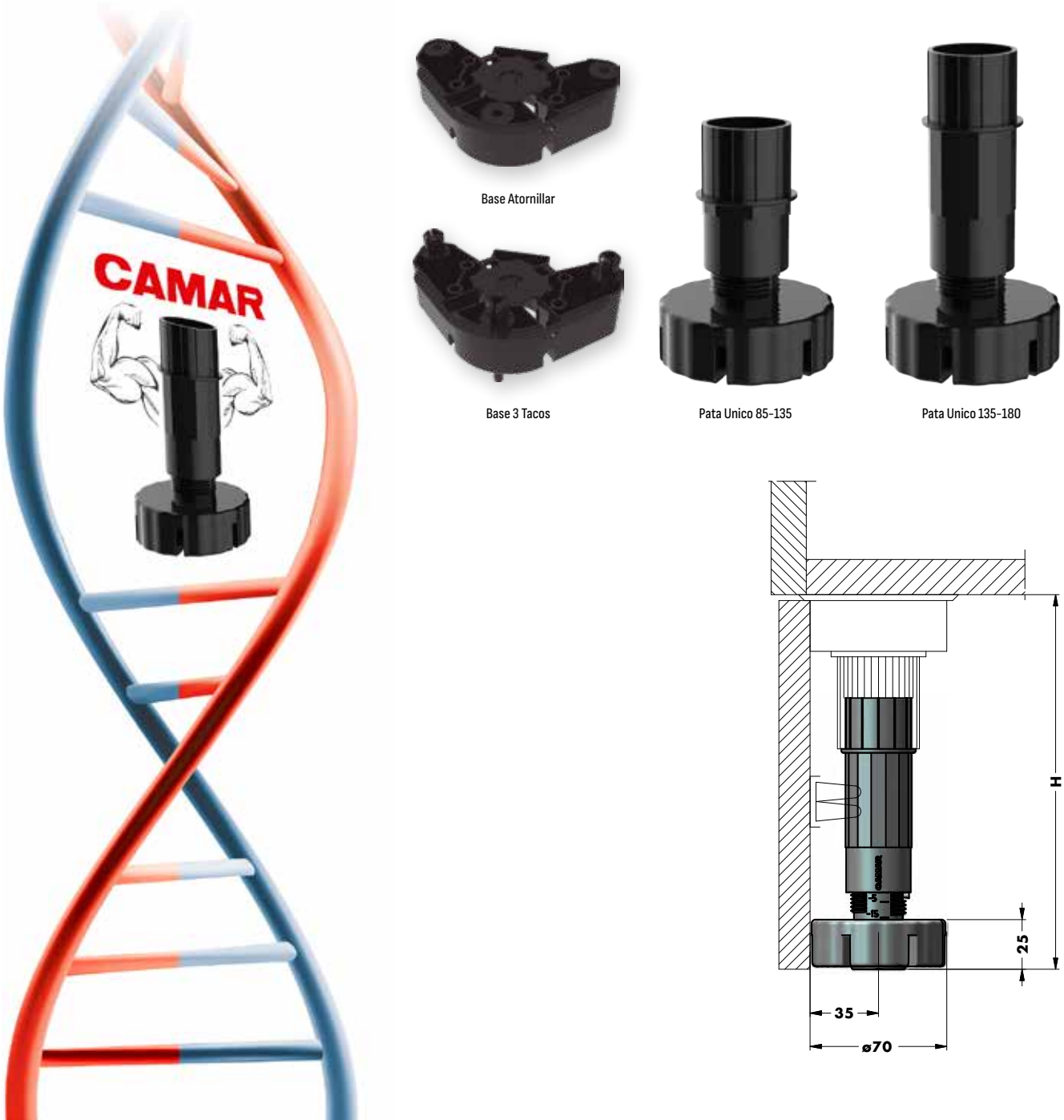


UNICO



| Código  | Descripción                          | H Min-Max | Acabado | Embalaje                                                                                |
|---------|--------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0600407 | Pata Unico                           | 85 - 135  | Negro   | 200                                                                                     |
| 0601007 | Pata Unico                           | 135 - 180 | Negro   | 200                                                                                     |
| 0600907 | Base Unico-Ercolino-Smile atornillar | ---       | Negro   | 400  |
| 0600507 | Base Unico-Ercolino-Smile 3 tacos    | ---       | Negro   | 400  |

**i** En la Base Unico-Ercolino-Smile 3 tacos, el diámetro de los mismos es de 10 mm. y expansivo.  
El valor de carga de ruptura para la pata Unico es de 3500 N.

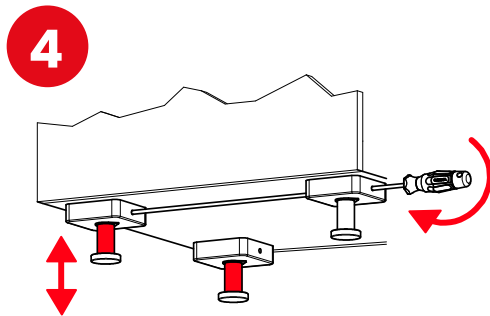
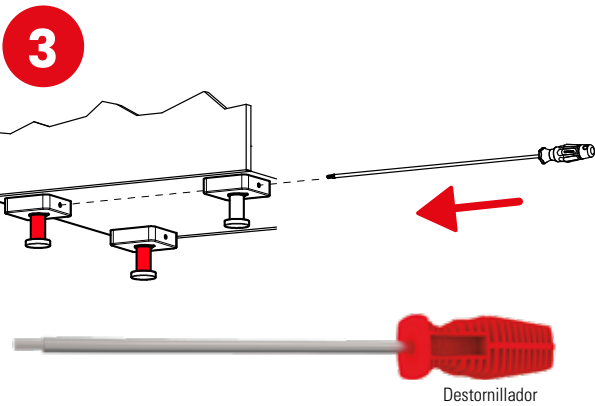
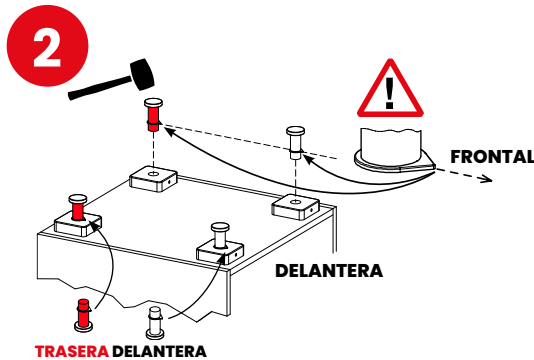
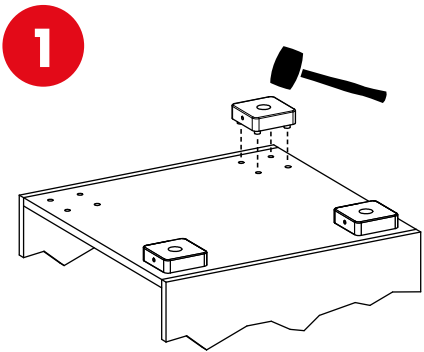


ERCOLINO  
CAMAR  
H6



TRASERA  
(X2)

DELANTERA  
(X2)



ERCOLINO  
CAMAR  
H8



TRASERA  
(X2)

DELANTERA  
(X2)



ERCOLINO



| Código  | Descripción                          | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 0601907 | Kit Ercolino altura 6 cms.           | 60-85     | Negro   | 25       |
| 0602307 | Kit Ercolino altura 8 cms.           | 75-100    | Negro   | 25       |
| 0600907 | Base Unico-Ercolino-Smile atornillar | ---       | Negro   | 400      |
| 0600507 | Base Unico-Ercolino-Smile 3 tacos    | ---       | Negro   | 400      |
| 0603396 | Destornillador Ercolino - Smart      | ---       | Rojo    | 1        |

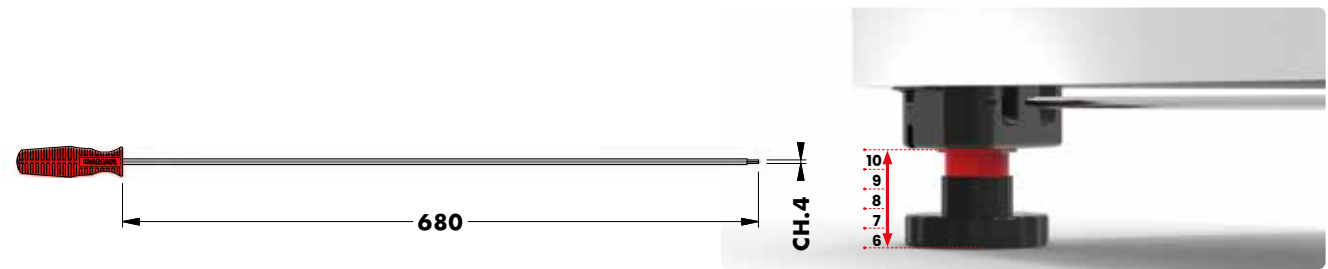
**i** En la Base Unico-Ercolino-Smile 3 tacos, el diámetro de los mismos es de 10 mm. y expansivo. El valor de carga de ruptura para las patas delanteras de el modelo Ercolino es de 3500 N, mientras que las patas traseras, al llevar interiormente un nivelador 306, su capacidad de carga será de 300 Kg. sin regular y 150 Kg. regulada (valores por cada pata).



Base Atornillar



Base 3 Tacos



PATA CON REGULACIÓN FRONTAL PARA ZÓCALOS DE ALTURA REDUCIDA

ABRAZADERA 470 SMILE TT / UNICO / ERCOLINO

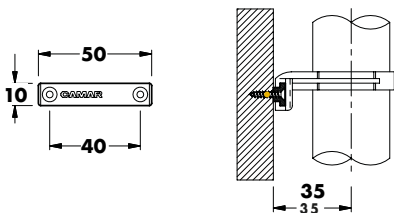


| Código  | Descripción                | Acabado | Embalaje |
|---------|----------------------------|---------|----------|
| 0600707 | Abrazadera Unico           | Negro   | 800      |
| 0600807 | Soporte pinza Unico PVC    | Negro   | 800      |
| 0601107 | Soporte pinza Unico madera | Negro   | 800      |

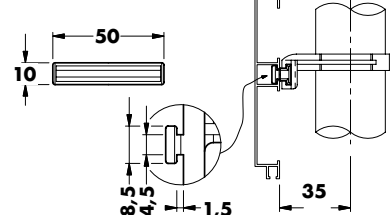
**i** Abrazadera compatible con Sistema Unico-Ercolino.



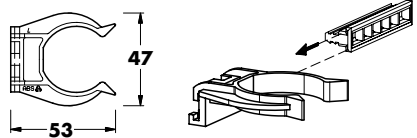
Soporte Madera



Soporte PVC



Abrazadera Único





SMART  
H6



TRASERA (X2)    DELANTERA (X2)    BASE (X4)

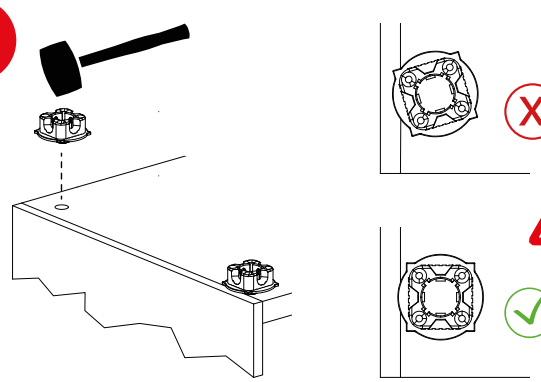
SMART  
H8



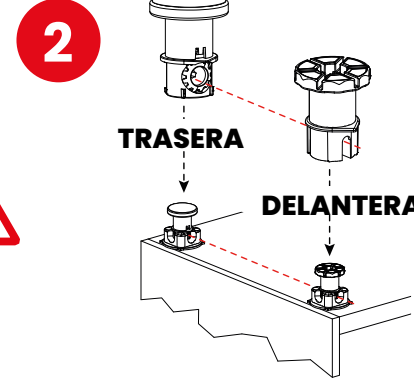
TRASERA (X2)    DELANTERA (X2)    BASE (X4)



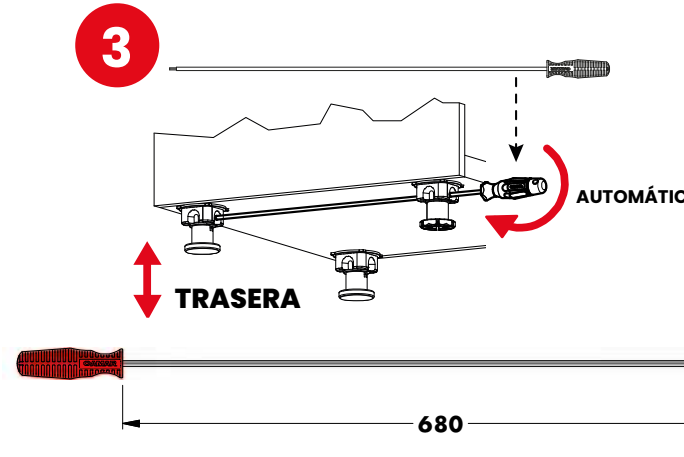
1



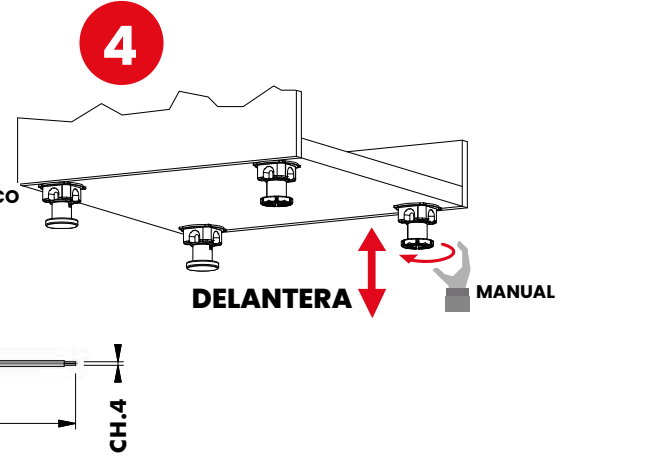
2



3



4



680

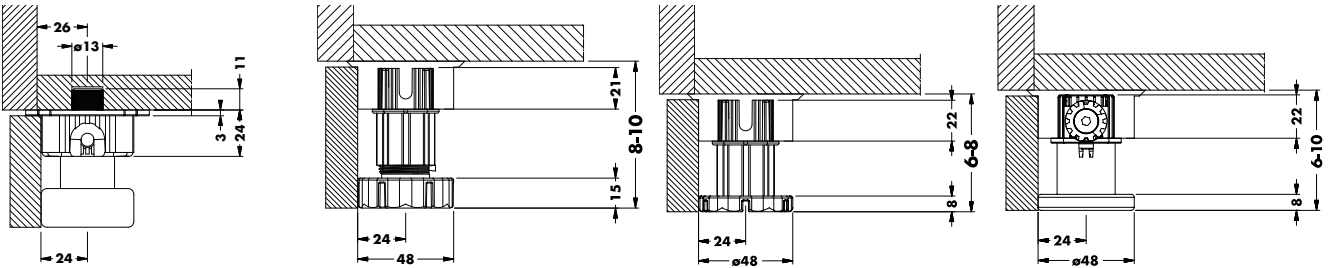
CH.4

SMART



| Código  | Descripción                     | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
| 0701407 | Kit Smart altura H6             | 60-80     | Negro   | 25       |
| 0701507 | Kit Smart altura H8             | 80-100    | Negro   | 25       |
| 0603396 | Destornillador Ercolino - Smart | ---       | Rojo    | 1        |

**i** El taco de la Base Smart, es de 13 mm. de diámetro.  
El valor de carga de ruptura para las patas delanteras de el modelo Smart es de 3500 N, mientras que las patas traseras, al llevar interiormente un nivelador 306, su capacidad de carga será de 300 Kg. sin regular y 150 Kg. regulada (valores por cada pata).





PATA CON REGULACIÓN FRONTAL PARA ZÓCALOS DE ALTURA REDUCIDA

ABRAZADERA SMART

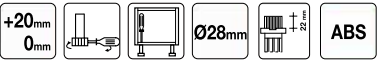


| Código  | Descripción                     | Acabado | Embalaje                                                                                  |
|---------|---------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0702107 | Abrazadera Smart PVC            | Negro   | 800  |
| 0702307 | Abrazadera Smart madera         | Negro   | 800  |
| 0702207 | Soporte abrazadera Smart madera | Negro   | 800  |



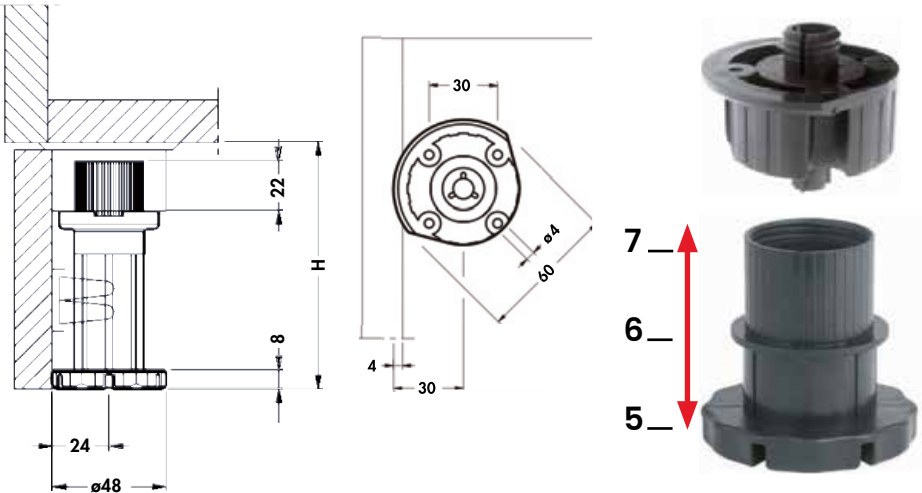


PICCOLI (pata regulable para zócalos de altura reducida)



| Código  | Descripción               | H Min-Max | Acabado | Embalaje                                                                                |
|---------|---------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0602407 | Pata mueble Piccoli       | 50 - 70   | Negro   | 800                                                                                     |
| 0600607 | Base pata Ferro / Piccoli | ---       | Negro   | 400  |

**i** Taco expansivo diámetro 15 mm. Con posibilidad de regulación vertical desde el interior del mueble.



FERRO



| Código  | Descripción               | H Min-Max | Acabado         | Embalaje                                                                                  |
|---------|---------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0602096 | Pata Ferro                | 100 - 170 | Cincado / Negro | 100  |
| 0600607 | Base pata Ferro / Piccoli | ---       | Negro           | 400  |

**i** Taco expansivo diámetro 15 mm.



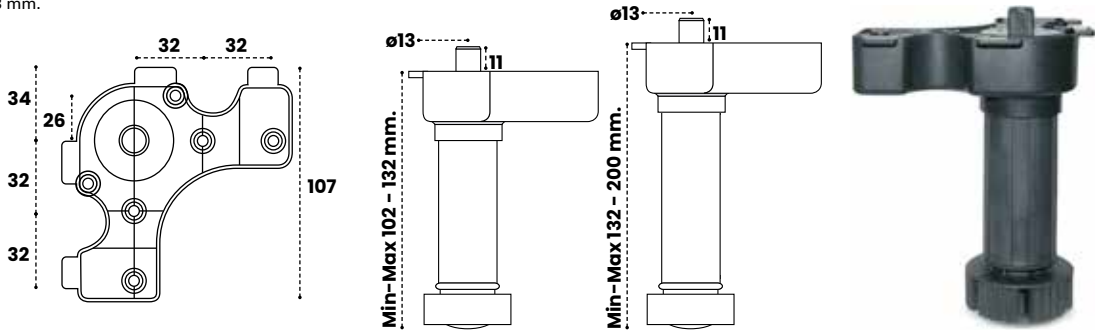


## TOSCANA



| Código  | Descripción         | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------|-----------|---------|----------|
| 0632807 | Pata mueble Toscana | 102 - 132 | Negro   | 160      |
| 0632907 | Pata mueble Toscana | 132 - 200 | Negro   | 120      |

**i** Taco guizador diámetro 13 mm.

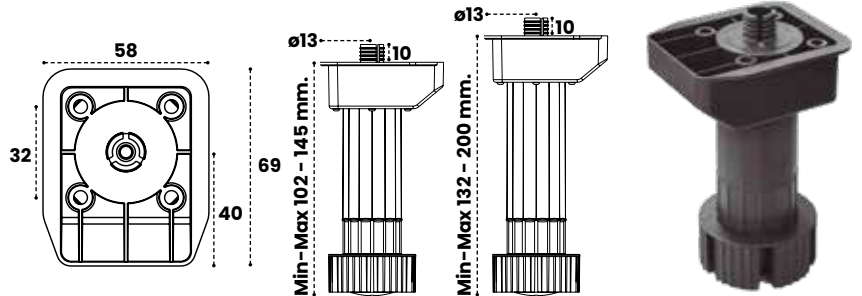


## VENETO



| Código  | Descripción        | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------|-----------|---------|----------|
| 0632607 | Pata mueble Veneto | 102 - 145 | Negro   | 200      |
| 0632707 | Pata mueble Veneto | 132 - 200 | Negro   | 200      |

**i** Taco expansivo diámetro 13 mm.

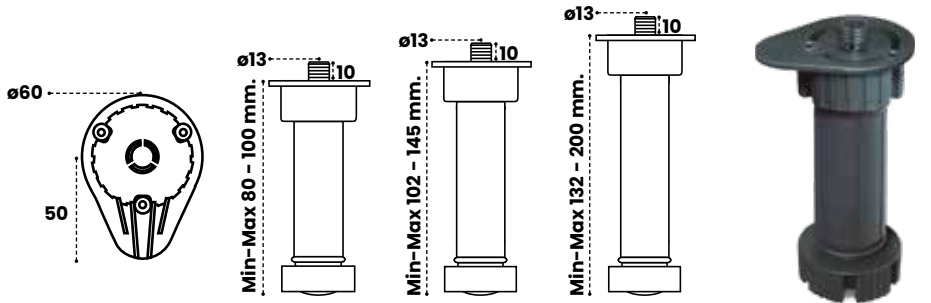


## SICILIA



| Código  | Descripción         | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------|-----------|---------|----------|
| 0601201 | Pata mueble Sicilia | 80 - 100  | Negro   | 200      |
| 0633007 | Pata mueble Sicilia | 102 - 145 | Negro   | 200      |
| 0632507 | Pata mueble Sicilia | 132 - 200 | Negro   | 200      |

**i** Taco expansivo diámetro 13 mm.





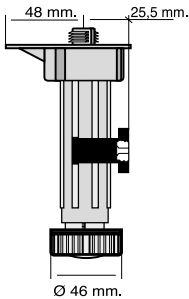


ABRAZADERA N°2



| Código  | Descripción              | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------------|---------|----------|
| 0602107 | Abrazadera zócalo madera | Negro   | 2800     |

**i** Abrazadera compatible con pata Sicilia, Veneto y Toscana.

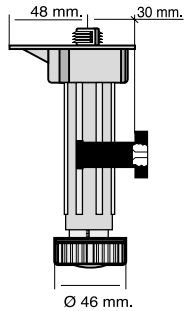


ABRAZADERA N°3



| Código  | Descripción                | Acabado | Embalaje |
|---------|----------------------------|---------|----------|
| 0602207 | Abrazadera zócalo aluminio | Negro   | 2800     |

**i** Abrazadera compatible con pata Sicilia, Veneto y Toscana.

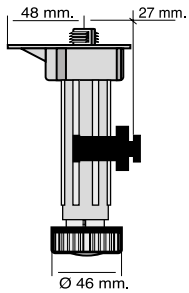


ABRAZADERA 226



| Código  | Descripción                    | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------------------|---------|----------|
| 0615107 | Abrazadera zócalo laminado PVC | Negro   | 800      |

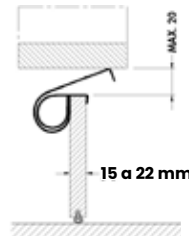
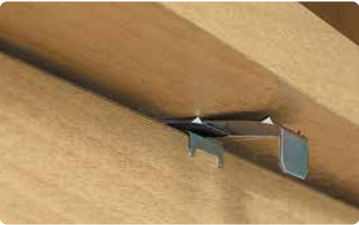
**i** Abrazadera compatible con pata Sicilia, Veneto y Toscana.



PINZA EASY

**CAMAR®**

| Código  | Descripción           | Espesor Zócalo | Acabado     | Embalaje |
|---------|-----------------------|----------------|-------------|----------|
| 0621298 | Pinza zócalo metálica | 15 - 22 mm     | Galvanizado | 800      |





DECORATIVA RAUNDO

| Código  | Descripción            | H Min-Max | Acabado      | Embalaje |
|---------|------------------------|-----------|--------------|----------|
| 0720491 | Pata decorativa Raundo | 120 - 140 | Negro        | 100      |
| 0720591 | Pata decorativa Raundo | 160 - 180 | Negro        | 100      |
| 0720691 | Pata decorativa Raundo | 120 - 140 | Cromo brillo | 100      |
| 0720791 | Pata decorativa Raundo | 160 - 180 | Cromo brillo | 100      |



DECORATIVA SHIKAKU

| Código  | Descripción             | H Min-Max | Acabado      | Embalaje |
|---------|-------------------------|-----------|--------------|----------|
| 0712407 | Pata decorativa Shikaku | 120 - 140 | Negro        | 100      |
| 0712507 | Pata decorativa Shikaku | 160 - 180 | Negro        | 100      |
| 0712607 | Pata decorativa Shikaku | 120 - 140 | Cromo brillo | 100      |
| 0712707 | Pata decorativa Shikaku | 160 - 180 | Cromo brillo | 100      |





## **NIVELADORES, PATAS DE MESA, PATAS DE MOSTRADOR Y ESCUADRAS ABATIBLES**

306 / 311 / 308 / 300 / PISSO  
PIEDINO / PATAS DE MESA-MOSTRADOR  
ESCUADRAS ABATIBLES

Dentro de la familia de elementos técnicos, existe un subgrupo de productos muy importantes que son necesarios, para que el resto de herrajes que más lucen, como sistemas de apertura, funcionen correctamente. Ya que, sin un mueble nivelado, cualquier sistema presenta problemas.

Así proponemos una extensa gama de niveladores de primer nivel, a los que se suman en este subgrupo, las patas de mesa y mostrador y las escuadras abatibles.

**dbgroup**  
we are all one





306

CTBA

Fe

PP

ZAMAK

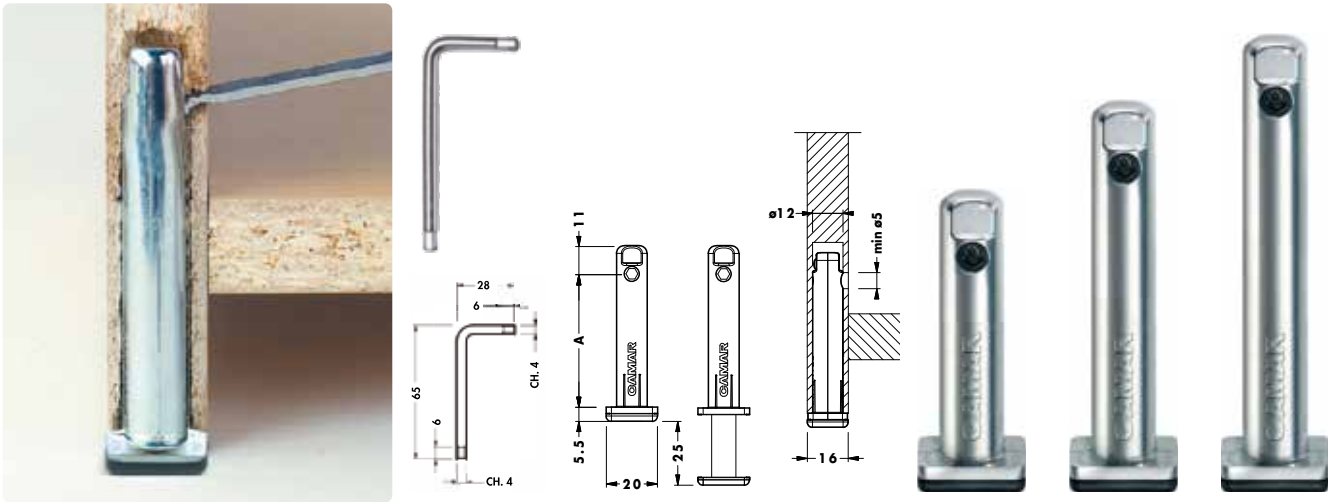
LGA

+10mm  
0mm

+18mm  
0mm

+25mm  
0mm

| Código  | Descripción   | H Min-Max | Ø Diámetro | Acabado         | Embalaje |
|---------|---------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| 0603196 | Nivelador 306 | 25 - 35   | 12         | Cincado / Negro | 200      |
| 0603296 | Nivelador 306 | 52 - 70   | 12         | Cincado / Negro | 100      |
| 0601596 | Nivelador 306 | 70 - 95   | 12         | Cincado / Negro | 100      |
| 0720198 | Llave allen 4 | ---       | ---        | Cincado         | 100      |



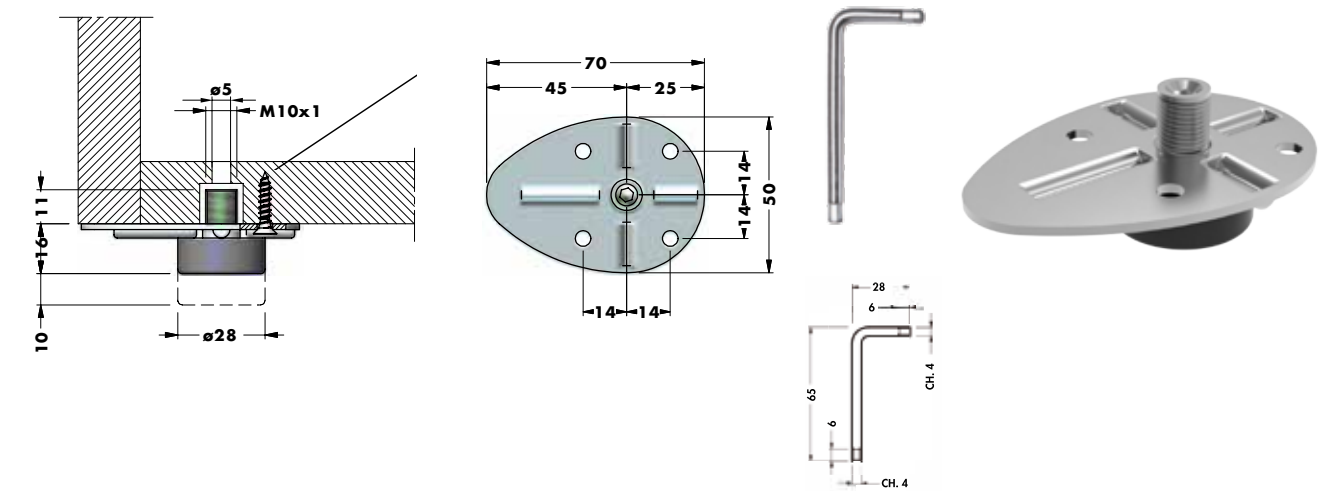
311

ABS

Fe

+10mm  
0mm

| Código  | Descripción   | H Min-Max | Ø Diámetro | Acabado         | Embalaje |
|---------|---------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| 0712198 | Nivelador 311 | 16 - 26   | 12         | Cincado / Negro | 200      |
| 0720198 | Llave allen 4 | ---       | ---        | Cincado         | 100      |

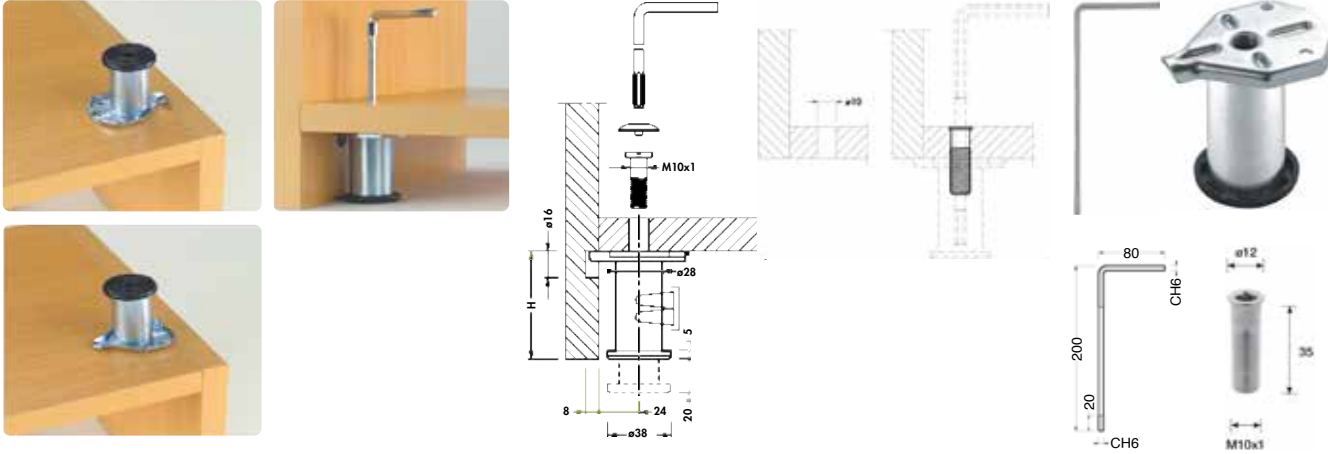




308



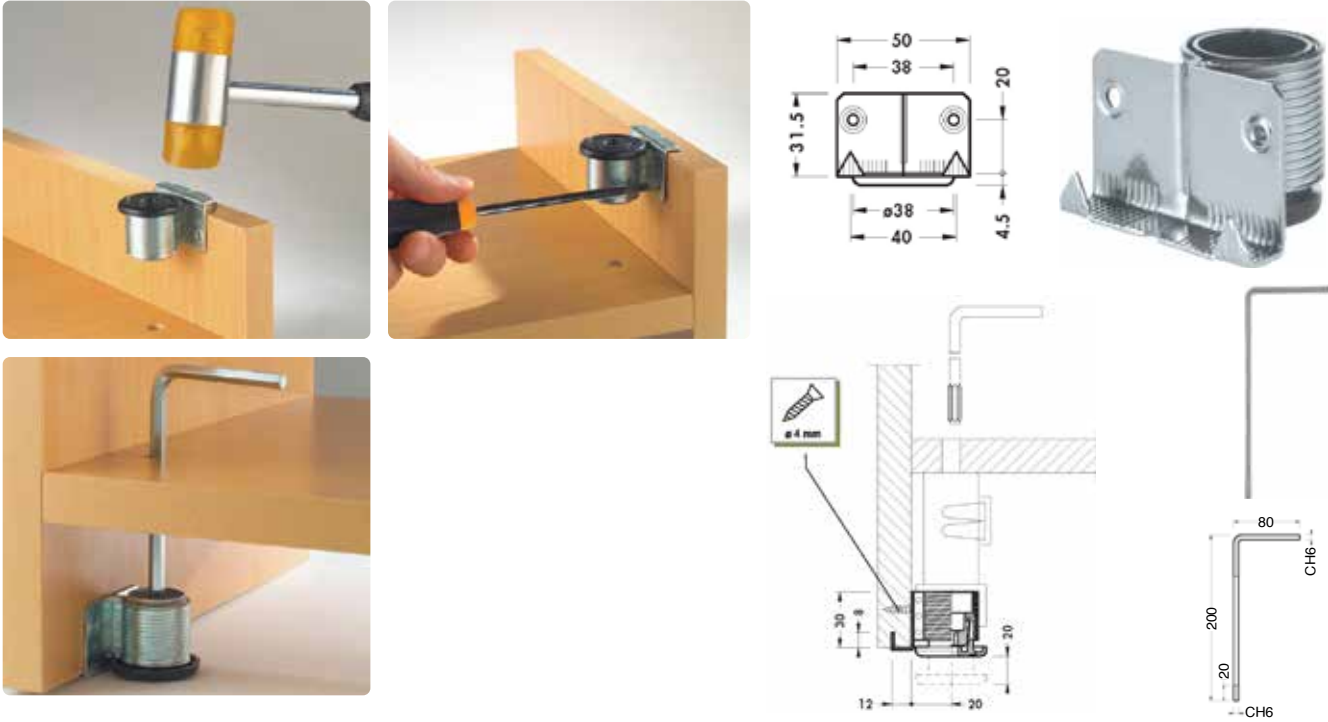
| Código  | Descripción            | H Min-Max | Acabado         | Embalaje |
|---------|------------------------|-----------|-----------------|----------|
| 0603096 | Nivelador 308 metálico | 40 - 60   | Cincado / Negro | 200      |
| 0601896 | Nivelador 308 metálico | 60 - 80   | Cincado / Negro | 100      |
| 0602296 | Tornillo nivelador 308 | ---       | Cincado / Negro | 400      |
| 0712098 | Llave allen 6          | ---       | Cincado         | 100      |



300



| Código  | Descripción                        | H Min-Max  | Acabado         | Embalaje |
|---------|------------------------------------|------------|-----------------|----------|
| 0602196 | Nivelador 300 rosca interior zamak | 4,5 - 24,5 | Cincado / Negro | 200      |
| 0712098 | Llave allen 6                      | ---        | Cincado         | 100      |





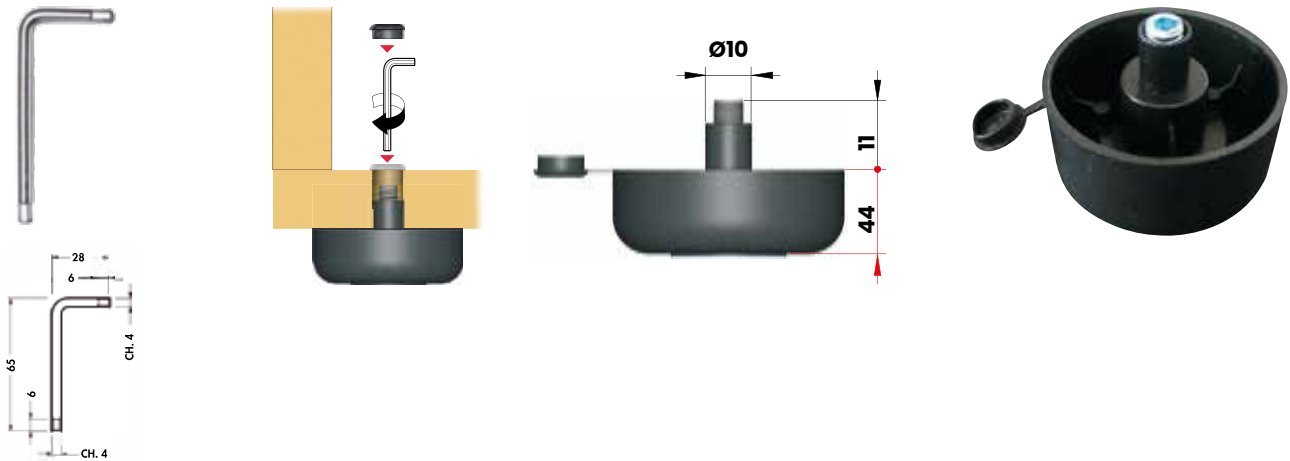
PISSO

4

ABS

Fe

| Código  | Descripción     | H Min-Max | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------|-----------|---------|----------|
| 0632407 | Nivelador Pisso | 45 - 60   | Negro   | 150      |
| 0720198 | Llave allen 4   | ---       | Cincado | 100      |



PIEDINO

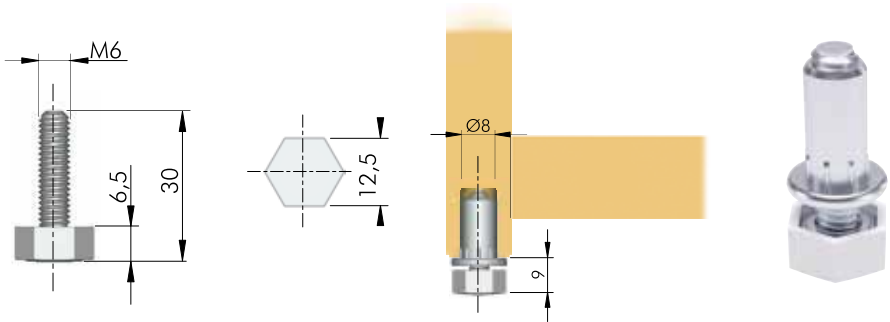
ZAMAK

Fe

ABS

+20mm  
0mm

| Código  | Descripción            | H Min-Max | Ø Diámetro | Acabado | Embalaje |
|---------|------------------------|-----------|------------|---------|----------|
| 0615501 | Nivelador para costado | 9 - 26    | 8          | Blanco  | 1250     |







PATAS MESA - MOSTRADOR REDONDA

| Código  | Descripción    | Alto      | Ø Diámetro | Acabado      | Embalaje |
|---------|----------------|-----------|------------|--------------|----------|
| 0602987 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60         | Cromo mate   | 4        |
| 0602791 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60         | Cromo brillo | 4        |
| 0602994 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60         | Ínox         | 4        |
| 0720320 | Pata mostrador | 900 - 930 | 60         | Cromo mate   | 4        |
| 0720394 | Pata mostrador | 900 - 930 | 60         | Ínox         | 4        |



PATAS MESA - MOSTRADOR CUADRADA

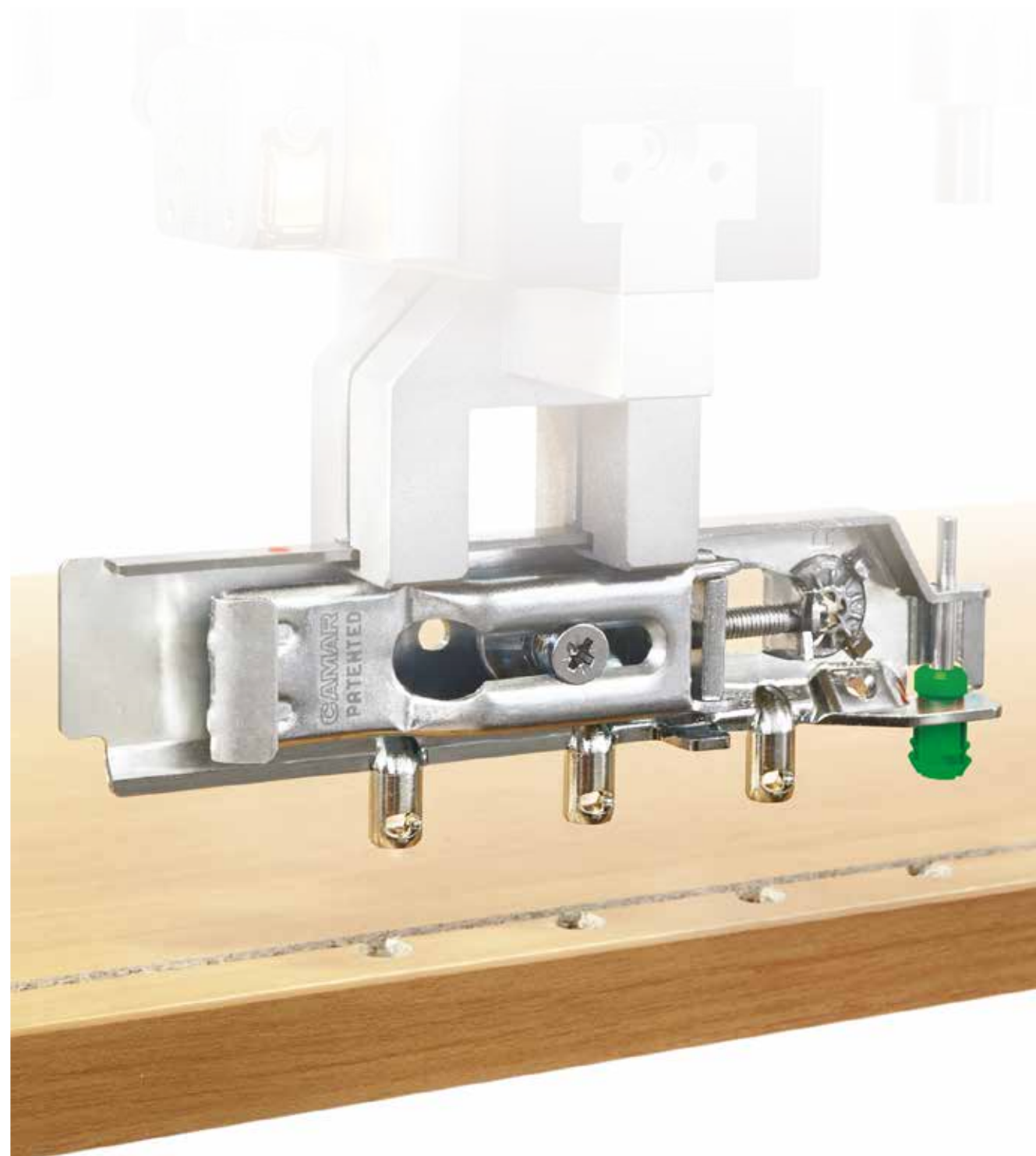
| Código  | Descripción    | Alto      | Medida  | Acabado      | Embalaje |
|---------|----------------|-----------|---------|--------------|----------|
| 0720120 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60 x 60 | Cromo mate   | 4        |
| 0720191 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60 x 60 | Cromo brillo | 4        |
| 0720194 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60 x 60 | Ínox         | 4        |
| 0720307 | Pata mesa      | 710 - 740 | 60 x 60 | Negro        | 4        |
| 0720220 | Pata mostrador | 900 - 930 | 60 x 60 | Cromo mate   | 4        |
| 0720291 | Pata mostrador | 900 - 930 | 60 x 60 | Cromo brillo | 4        |
| 0720294 | Pata mostrador | 900 - 930 | 60 x 60 | Ínox         | 4        |
| 0720407 | Pata mostrador | 900 - 930 | 60 x 60 | Negro        | 4        |



ESCUADRA ABATIBLE

| Código  | Descripción               | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------------|---------|----------|
| 0606798 | Escuadra abatible 300x300 | Cincado | 12       |
| 0606898 | Escuadra abatible 400x400 | Cincado | 6        |





## COLGADORES

701 ZV ANTIVUELCO / 817 32 ANTIVUELCO  
807 ANTIVUELCO / 814 ANTIVUELCO / 814 MINI  
817 AU / SCORPION 818 / ARANEA / OPILIUM  
TAPONES / GEMINIS 806 / LEO 806 / CHAPAS DE COLGADOR

Gracias a la firma CAMAR, presentamos una gran selección de modelos de colgadores con sistema antivuelco, tanto en su versión vista, como en su versión oculta. Unos productos perfectos, para garantizar la seguridad de nuestros muebles, con certificaciones LGA y una extraordinaria capacidad de regulación. La gama de colgadores ocultos Kautät, comprende dos importantes referencias como Aranea y Opilium, que siempre, dentro de la garantía y solvencia que aporta nuestra marca Kautät, se hacen compatibles con los módulos en kits de tanta importancia dentro de nuestro mercado. Además, ponemos a disposición de ambas gamas, un amplio elenco de chapas con las que colgar los muebles, para que la personalización en este apartado sea máxima.

**dbgroup**  
we are all one

## LA IMPORTANCIA DE UN SISTEMA **ANTIVUELCO**

La creciente tendencia en el mundo del diseño de equipar las estancias con módulos de grandes dimensiones para permitir indistintamente una mayor capacidad de almacenamiento y una visión estética más llamativa, hace que los herrajes tengan que resultar más eficientes ante situaciones cada vez más exigentes.

Este escenario, unido a una fuerte implementación de sistemas de alzamiento, que en la gran parte de los casos, producen el llamado "efecto leva", someten aún más si cabe, a los módulos a un estrés que en ocasiones puede resultar peligroso.

Así, DB Group, de la mano de su representada, la firma italiana Camar, de reconocido prestigio a nivel mundial, propone toda una gama completa de colgadores con el llamado "sistema antivuelco". Ingeniería industrial puntera, adaptada a la normativa en 15939 06/2014, para asegurar, que cualquier mobiliario fabricado con sus herrajes, está dotado de un sistema de máxima fiabilidad y garantía.

Para Camar, los test de ensayo, no son un simple trámite. como empresa líder a nivel mundial en el desarrollo de herrajes para la seguridad del mueble, han desarrollado un estricto y preciso sistema para certificar la capacidad de carga de sus herrajes. Este

sistema está denominado como **WARNING** y está a disposición de cada cliente que así lo solicite.

Soluciones para muebles altos (vistos y ocultos), muebles bajos suspendidos, muebles columna invisible, paneles o espejos, cualquier aplicación está cubierta por la empresa italiana, siempre con opción de sistema antivuelco.



**701** El colgador interior para mueble alto de Camar es una solución de almacenamiento ultra delgada, con solo 10 mm de grosor, que destaca por su diseño estético y funcional. Su desarrollo técnico avanzado asegura una instalación fácil y una sujeción segura, aprovechando al máximo el espacio interior del mueble. Fabricado con materiales de alta calidad, es extremadamente resistente y duradero, soportando cargas pesadas sin deformarse. Ideal para armarios, vestidores y otros muebles altos, optimiza el espacio sin sacrificar el diseño. Como producto estrella de Camar, combina elegancia y eficiencia en una solución de almacenamiento moderna y segura. Perfecto para quienes buscan funcionalidad sin comprometer el estilo.



**807** El colgador interior para mueble suspendido de Camar es una solución de colgador para mueble suspendido de gran capacidad y seguridad, diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional. Con una capacidad de carga certificada LGA de 120 kg por colgador, garantiza una extrema fiabilidad y eficacia. Su diseño técnico asegura que, a pesar de su alta capacidad de carga, mantiene una apariencia discreta y elegante. Como producto estrella de Camar, se posiciona como una opción ideal para quienes buscan calidad, durabilidad y máxima seguridad en sus muebles suspendidos. Perfecto para ambientes exigentes, este colgador ofrece una excelente combinación de funcionalidad y diseño.



**817** El colgador oculto para mueble alto 817 32 ZV de Camar es la opción ideal para quienes buscan una solución fiable, segura y discreta. Este colgador destaca por su tecnología de bloqueo 3D antivuelco, que garantiza una sujeción firme y estable, evitando cualquier riesgo de deslizamiento o vuelco del mueble colgado. Está diseñado para atornillarse a la estructura del mueble, proporcionando una instalación sólida y duradera. Por otro lado, esta versión construida con materiales de alta calidad, hacen que el colgador sea capaz de soportar cargas pesadas con total seguridad. Su diseño oculto y elegante permite que el colgador quede perfectamente integrado en el interior del mueble, sin alterar la estética del espacio.



**814** El colgador oculto para espejos y paneles de Camar es una solución innovadora que combina estética y funcionalidad. Diseñado específicamente para ofrecer una instalación discreta, este colgador permite una regulación en altura de 8 mm y 2 mm de regulación frontal, lo que asegura que tanto el espejo como el panel queden perfectamente alineados y completamente pegados a la pared, logrando un acabado limpio y sin espacios visibles. Gracias a su sistema de regulación, el colgador facilita una instalación precisa, permitiendo una regulación excelente, para garantizar que el espejo o panel se mantenga fijo y seguro en su lugar, sin sobresalir ni generar desniveles. Este tipo de ajuste es especialmente útil en aplicaciones donde se requiere una alineación exacta, como en la instalación de espejos de baño, paneles decorativos o muebles con acabados de alta calidad.





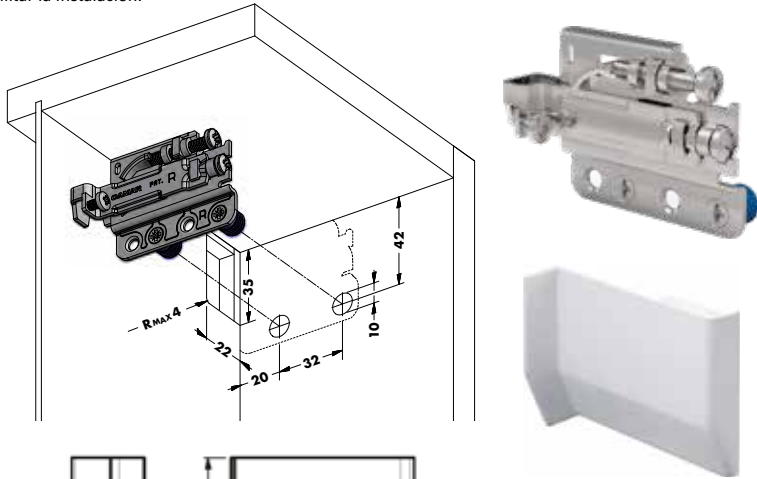
701 ZV ANTIVUELCO



| Código  | Descripción                                     | Acabado      | Embalaje                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0602596 | Colgador 701 ZV Antivuelco derecha atornillar   | Cincado      | 200                                                                                     |
| 0602696 | Colgador 701 ZV Antivuelco izquierda atornillar | Cincado      | 200                                                                                     |
| 0602396 | Colgador 701 ZV Antivuelco derecha con tacos    | Cincado      | 200                                                                                     |
| 0602496 | Colgador 701 ZV Antivuelco izquierda con tacos  | Cincado      | 200                                                                                     |
| 0601001 | Tapa 701 derecha solapa                         | Blanco       | 400  |
| 0601101 | Tapa 701 izquierda solapa                       | Blanco       | 400  |
| 0601820 | Tapa 701 derecha solapa                         | Gris         | 400  |
| 0601920 | Tapa 701 izquierda solapa                       | Gris         | 400  |
| 0601307 | Tapa 701 derecha solapa                         | Antracita    | 400  |
| 0601407 | Tapa 701 izquierda solapa                       | Antracita    | 400  |
| 0712907 | Plantilla mecanización colgador 701 / 807       | Negro        | 1                                                                                       |
| 0715598 | Util - Aplicador colgador 701                   | Rojo / Negro | 1                                                                                       |

**i** Imprescindible combinar el Colgador 701 ZV con la Chapa Antivuelco para conseguir el efecto del Antivuelco. Posibilidad de otros acabados de tapa consultando cantidad mínima, precio y plazo de entrega. Para ampliar información de instalación y montaje consulte nuestra pagina web. Después del montaje, verifique que se haya activado el sistema antivuelco. El Util - Aplicador colgador 701 viene provisto de unos imanes para facilitar la instalación.

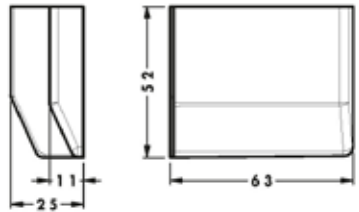
 **3D ACTIVE SAFETY**  
**SICUREZZA ATTIVA 3D**  
**SECURITE ACTIVE 3D**  
**AKTIVE SICHERHEIT 3D**  
**SEGURIDAD ACTIVA 3D**



Set chapa doble KT antivuelco (Pag.56)



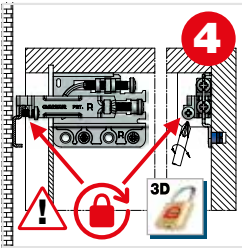
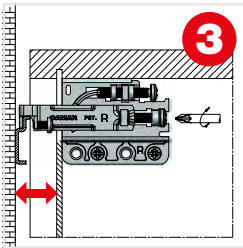
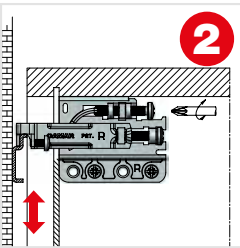
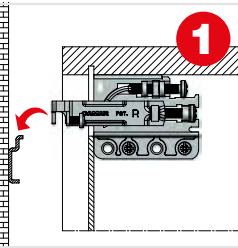
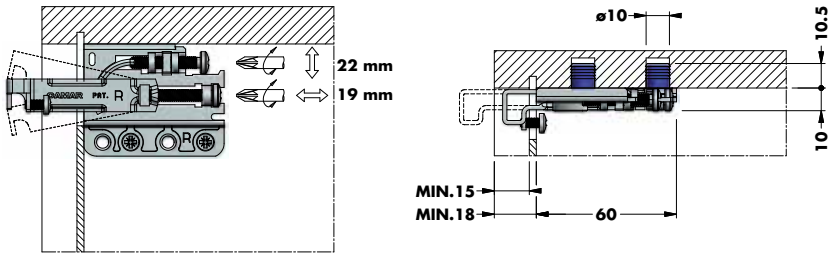
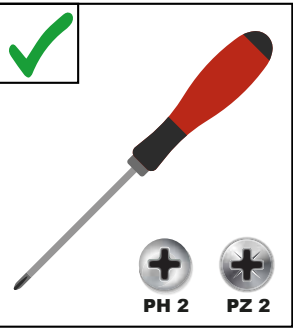
Chapa simple antivuelco (Pag.57)

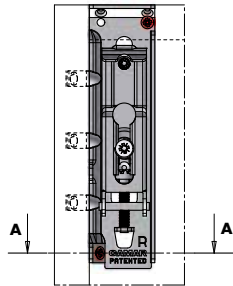
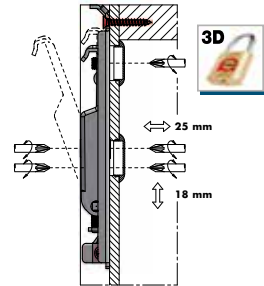
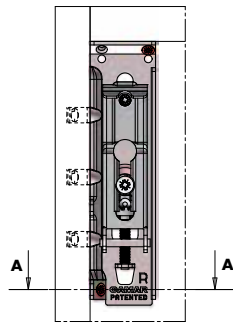
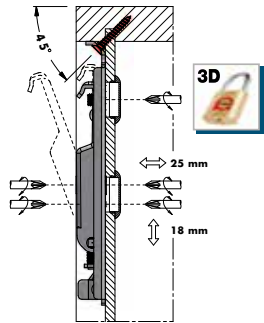
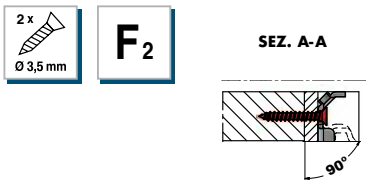
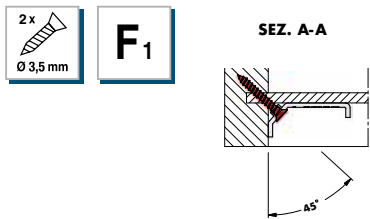
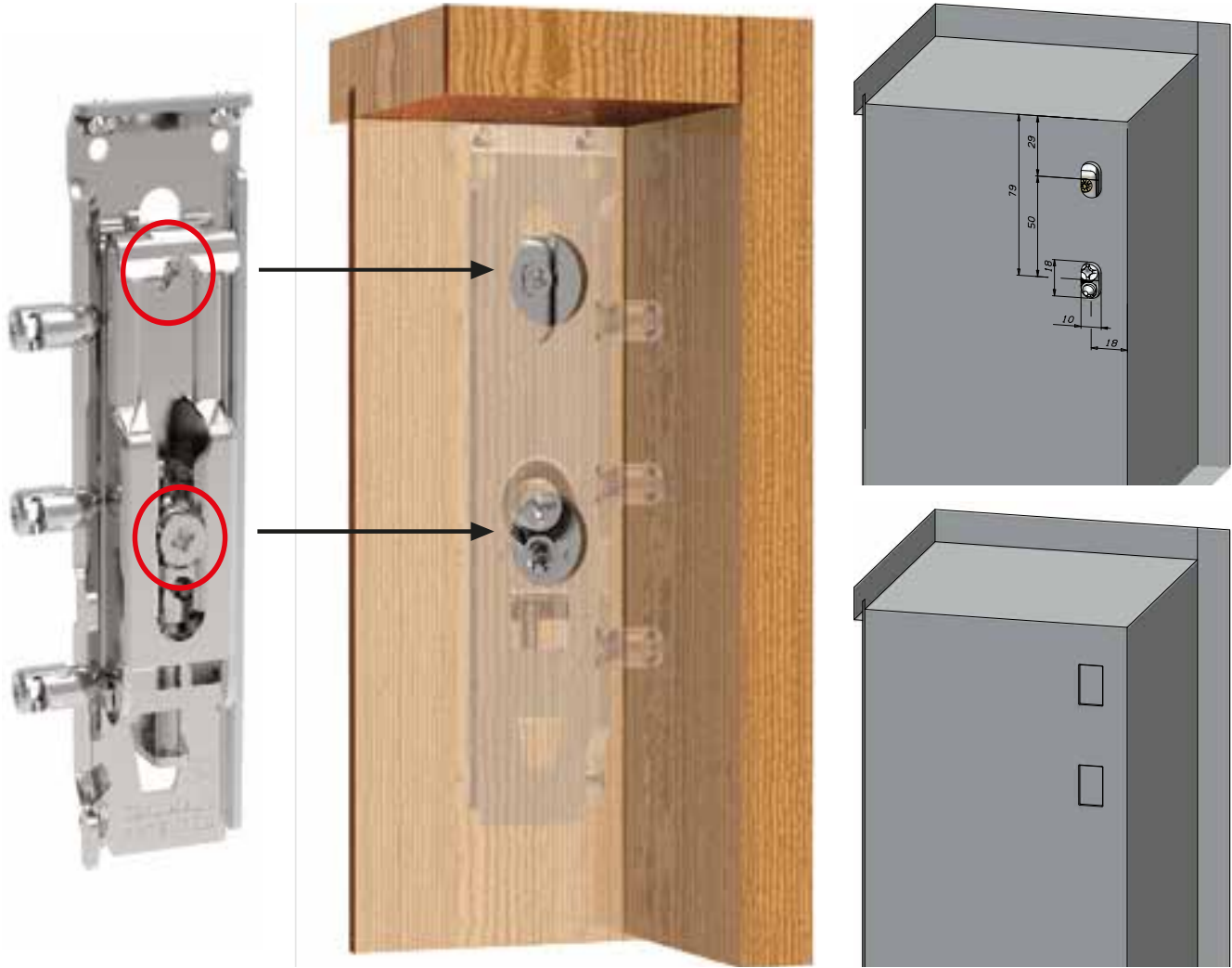


Plantilla mecanización colgador 701/807



Util - aplicador Colgador 701





817 32 ZV ANTIVUELCO

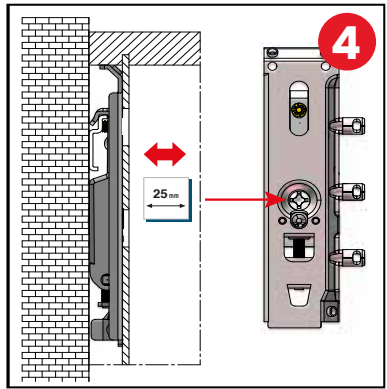
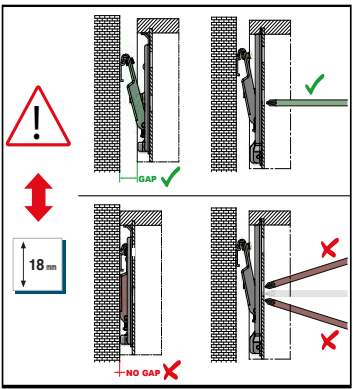
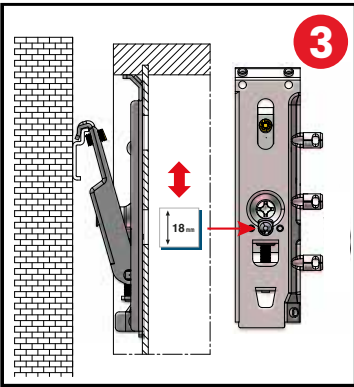
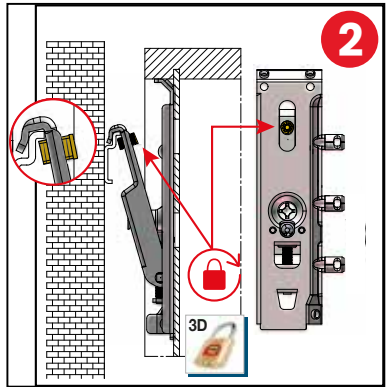
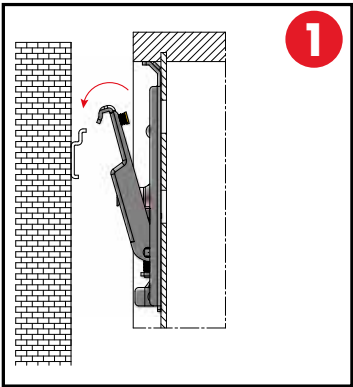
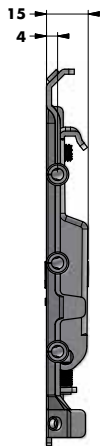
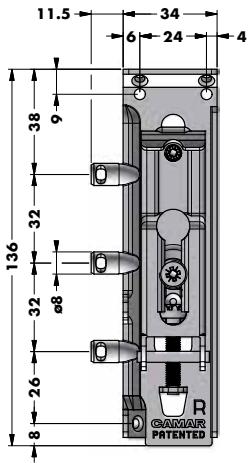
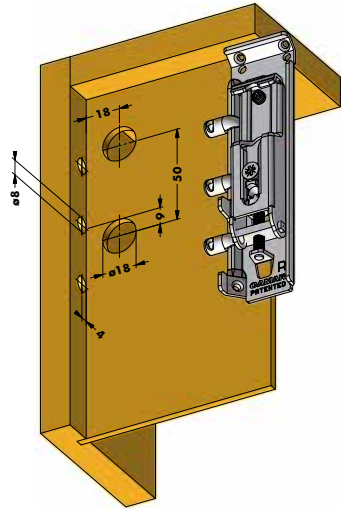


| Código  | Descripción                             | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------------------------------|---------|----------|
| 0602896 | Colgador 817 32 ZV Antivuelco derecha   | Cincado | 100      |
| 0602996 | Colgador 817 32 ZV Antivuelco izquierda | Cincado | 100      |

**i** Imprescindible combinar el Colgador 817 32 ZV con la Chapa Antivuelco para conseguir el efecto del Antivuelco. Tapones para cubrir regulaciones del colgador en trasera de mueble. (Página 109). Después del montaje, verifique que se haya activado el sistema antivuelco.



EN 15939 06/2014

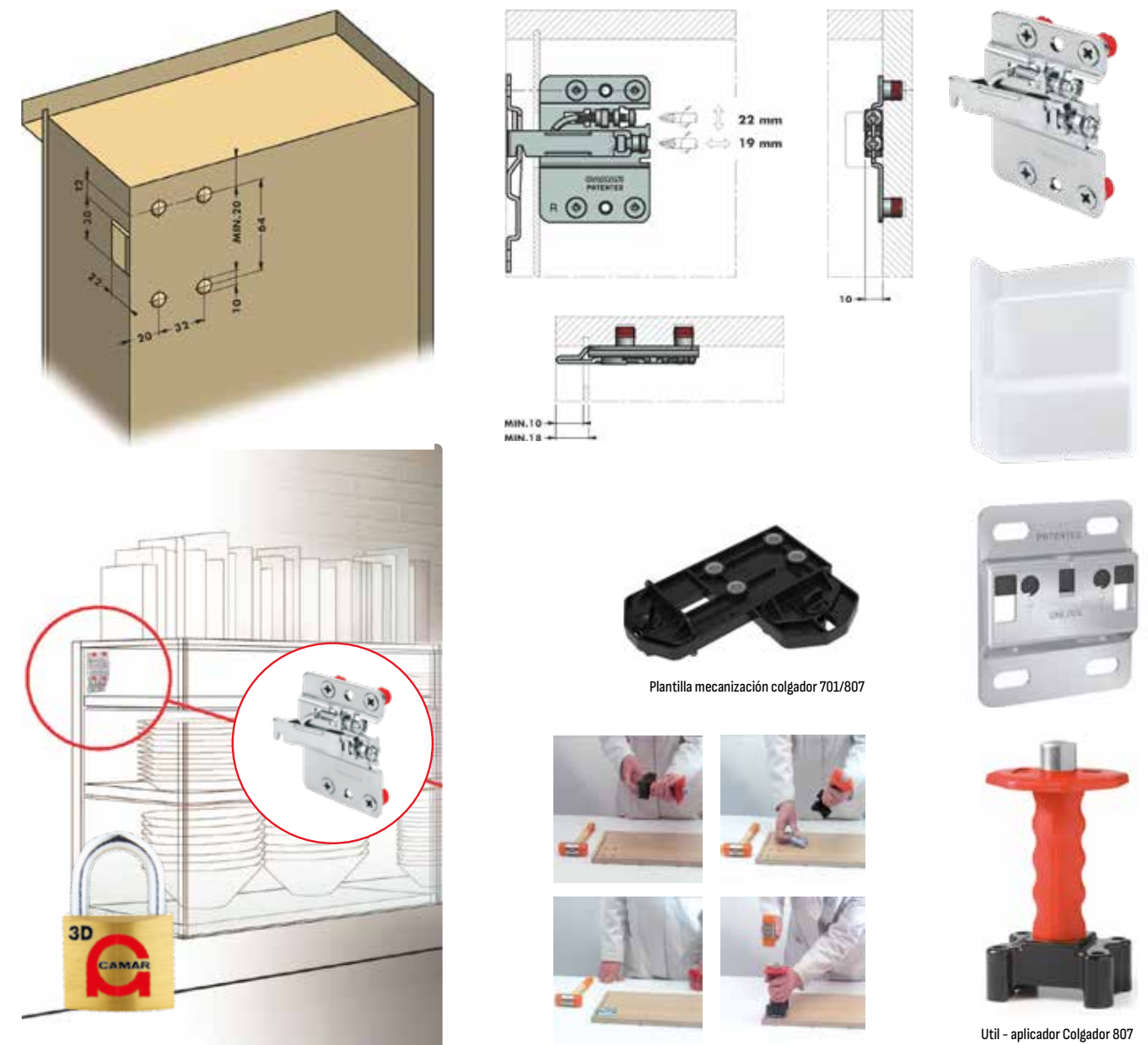






| Código  | Descripción                               | Acabado      | Embalaje |
|---------|-------------------------------------------|--------------|----------|
| 0633298 | Colgador Acuario derecha con tacos        | Cincado      | 100 📦    |
| 0633398 | Colgador Acuario izquierda con tacos      | Cincado      | 100 📦    |
| 0632401 | Tapa Acuario derecha                      | Blanco       | 400 📦    |
| 0632501 | Tapa Acuario izquierda                    | Blanco       | 400 📦    |
| 0633394 | Chapa antivuelco Acuario 807              | Cincado      | 200 📦    |
| 0712907 | Plantilla mecanización colgador 701 / 807 | Negro        | 1        |
| 0715698 | Util - Aplicador colgador 807             | Rojo / Negro | 1        |

**i** Después del montaje, verifique que se haya activado el sistema antivuelco. El Util - Aplicador colgador 807 viene provisto de unos imanes para facilitar la instalación.







814-35 **ANTIVUELCO**

| Código  | Descripción        | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------|---------|----------|
| 0600207 | Colgador panel 814 | Negro   | 100      |
| 0601696 | Chapa colgador 814 | Cincado | 100      |

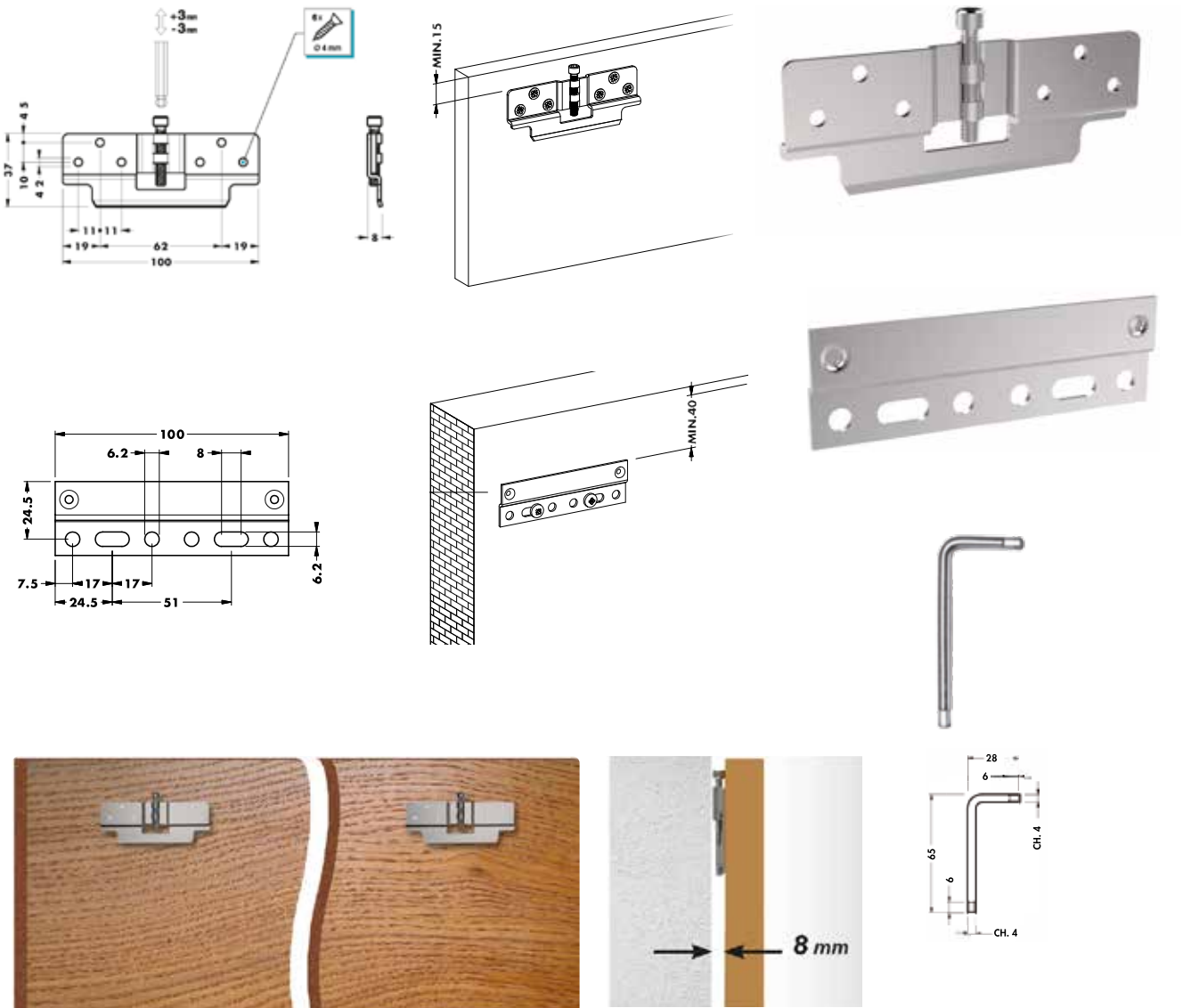
**i** Indicado para el montaje de espejos panelados o paneles.  
Para ampliar información de instalación y montaje consulte nuestra pagina web.  
Después del montaje, verifique que se haya activado el sistema antivuelco.

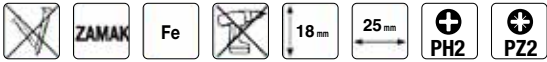


814-64

| Código  | Descripción           | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------------|---------|----------|
| 0711498 | Colgador 814-64       | Cincado | 150      |
| 0711598 | Chapa colgador 814-64 | Cincado | 200      |
| 0720198 | Llave allen 4         | Cincado | 100      |

**i** El colgador 814-64, está especialmente indicado para fijaciones de paneles y espejos panelados.

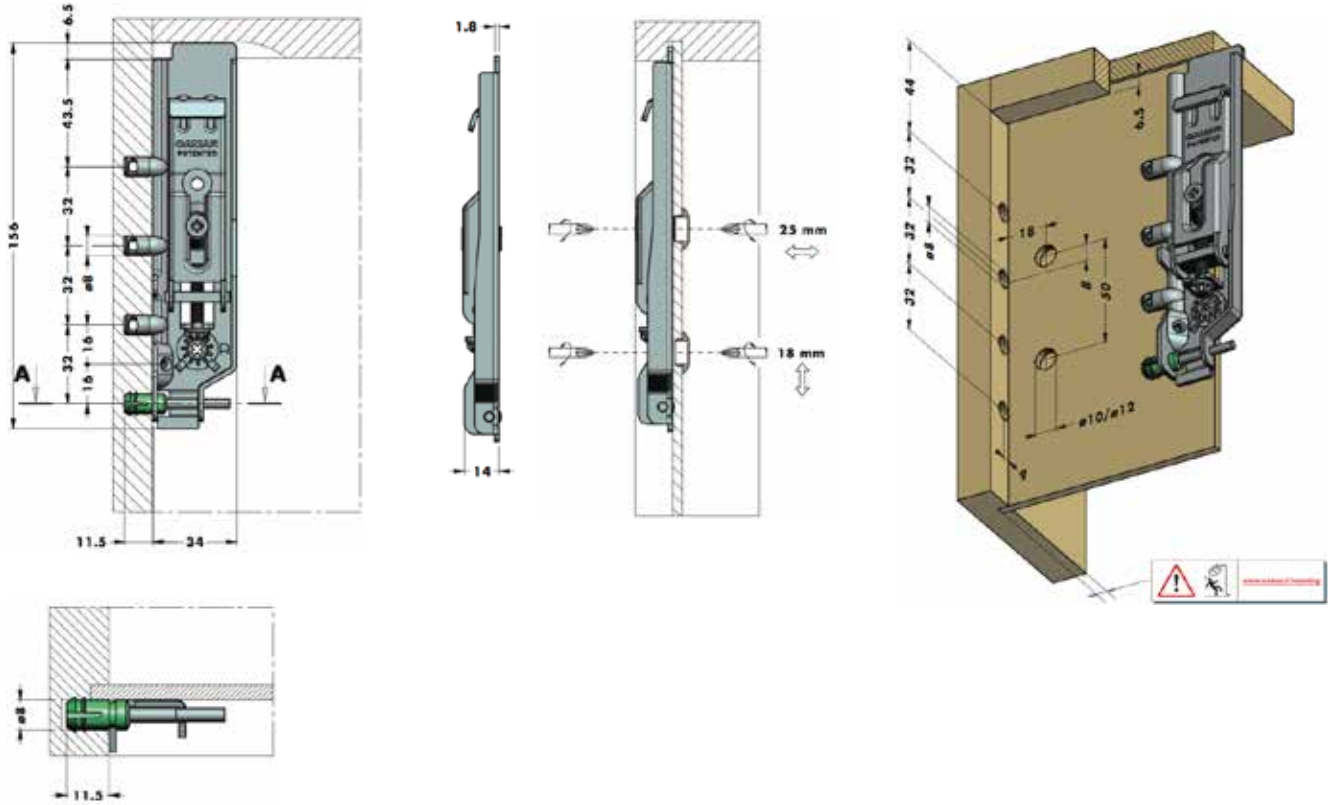
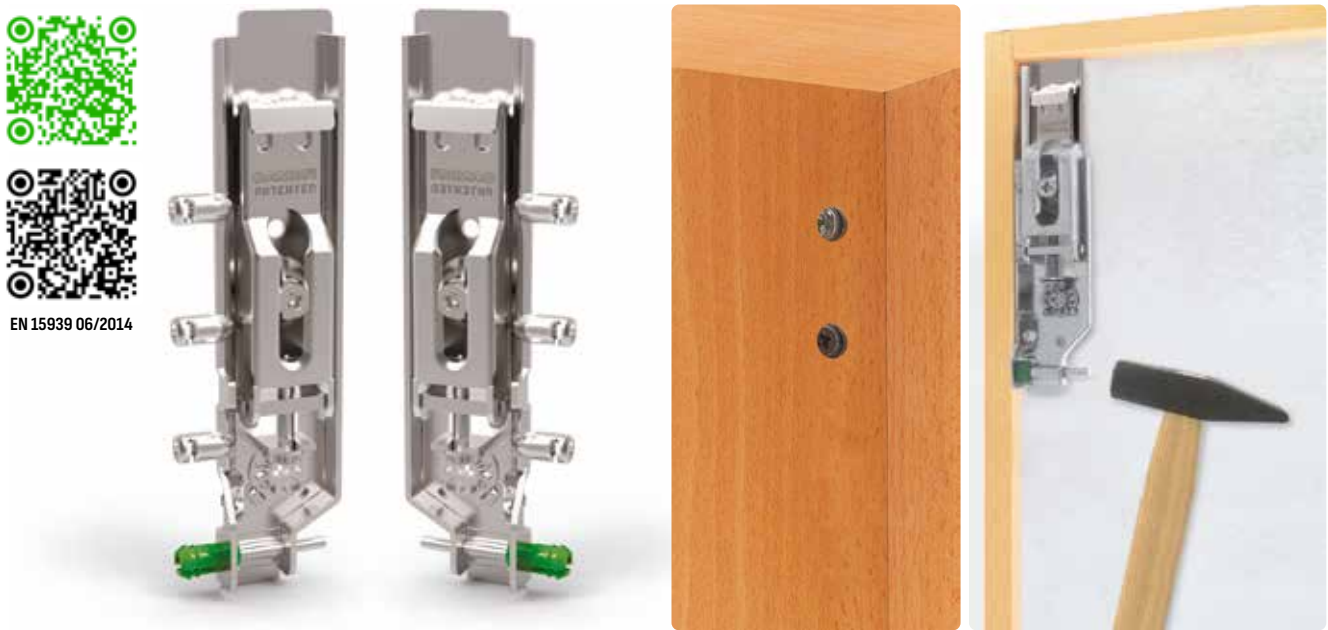




817 AU

| Código  | Descripción               | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------------|---------|----------|
| 0601296 | Colgador 817 AU Derecha   | Cincado | 100      |
| 0601396 | Colgador 817 AU Izquierda | Cincado | 100      |

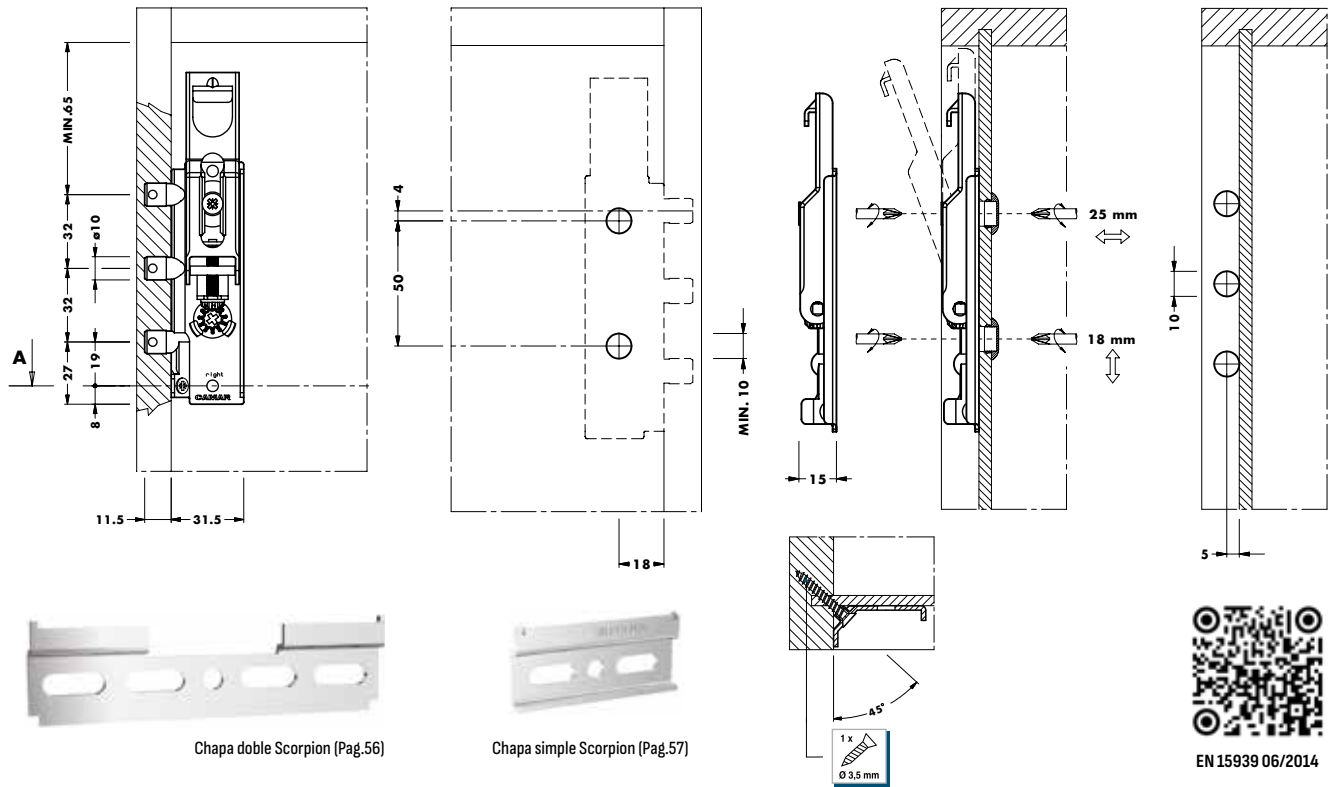
Tapones para cubrir regulaciones del colgador en trasera de mueble. (Página 109). Todas las chapas de colgador que aparecen en las páginas 56 y 57, son válidas para este colgador, salvo las de versión antivuelco.



SCORPION 818

| Código  | Descripción                     | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------------------|---------|----------|
| 0600296 | Colgador Scorpion 818 derecha   | Cincado | 100      |
| 0600396 | Colgador Scorpion 818 izquierda | Cincado | 100      |

Tapones para cubrir regulaciones del colgador en trasera de mueble. (Página 109).







#dbgroupsl



Instrucciones  
Aranea



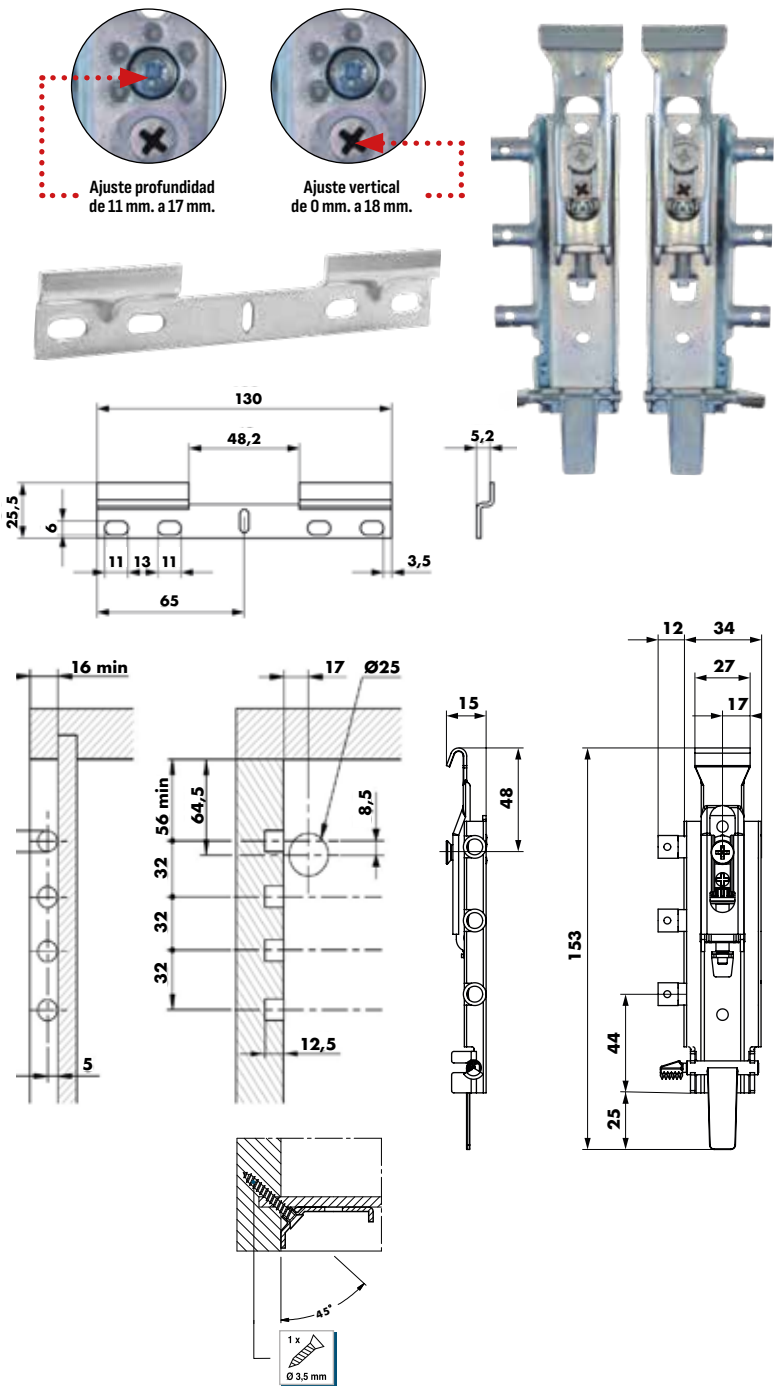
dbgroup®  
we are all one

ARANEA



| Código  | Descripción                         | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------------------------|---------|----------|
| 0710998 | Juego colgador Aranea + Chapa doble | Cincado | 50       |

**i** El Colgador Aranea se suministra embolsado con 1 Juego de colgadores + 1 Chapa doble. Tapones para cubrir regulaciones del colgador en trasera de mueble. (Página 109). También existe la posibilidad de suministrar el embalaje industrial sin embolsado. Consulte con su Dpto.Comercial.

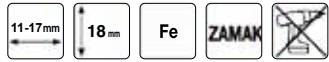


Certificado SGS





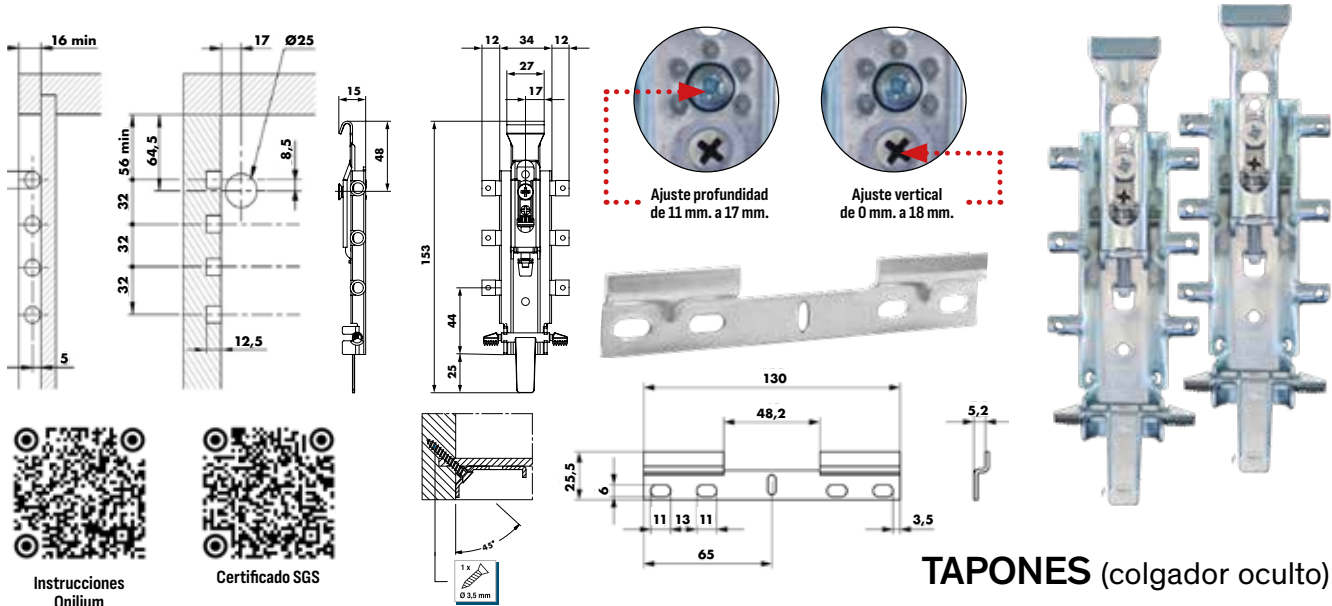
#dbgroupsl



## OPILIUM

| Código  | Descripción                                   | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------------------------------------|---------|----------|
| 0711098 | Jgo. colgador bivalente Opilium + Chapa doble | Cincado | 50       |

**i** El Colgador Opilium se suministra embolsado con 1 Juego de colgadores + 1 Chapa doble. Tapones para cubrir regulaciones del colgador en trasera de mueble. (Página 109). También existe la posibilidad de suministrar el embalaje industrial sin embolsado. Consulte con su Dpto.Comercial.



## TAPONES (colgador oculto)

| Código  | Descripción                     | Encastre | Acabado   | Embalaje |
|---------|---------------------------------|----------|-----------|----------|
| 0711701 | Tapón redondo taladro           | Ø 25     | Blanco    | 8000     |
| 0633020 | Tapón redondo taladro           | Ø 25     | Gris      | 8000     |
| 0700493 | Tapón redondo taladro           | Ø 25     | Níquel    | 2500     |
| 0700702 | Tapón redondo taladro           | Ø 25     | Antracita | 8000     |
| 0601501 | Tapón redondo taladro           | Ø 18/20  | Blanco    | 800      |
| 0602120 | Tapón redondo taladro           | Ø 18/20  | Gris      | 800      |
| 0601507 | Tapón redondo taladro           | Ø 18/20  | Antracita | 800      |
| 0601601 | Tapón rectangular taladro recto | 18x10    | Blanco    | 800      |
| 0602220 | Tapón rectangular taladro recto | 18x10    | Gris      | 800      |
| 0601607 | Tapón rectangular taladro recto | 18x10    | Antracita | 800      |

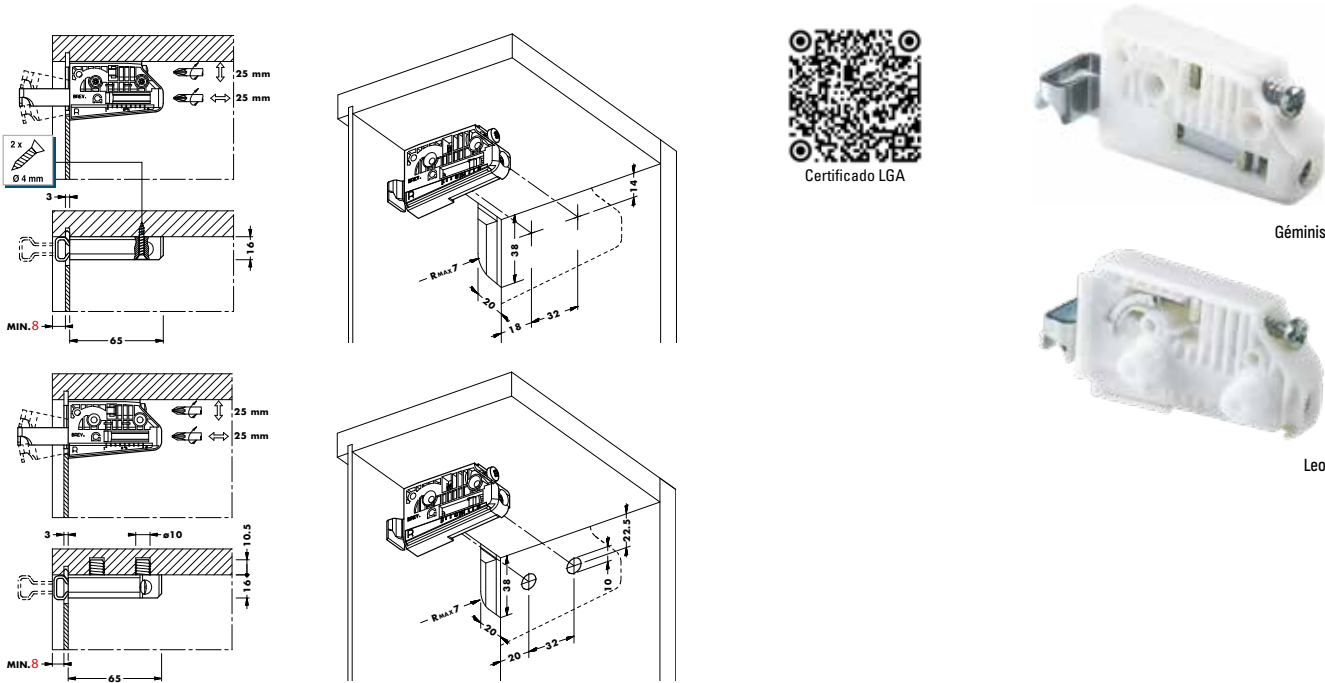
**i** Tapones válidos para las referencias Opilium, 817 AU, 817 32 ZV Antivuelco, Scorpion 818 y Aranea.



## GÉMINIS / LEO 806



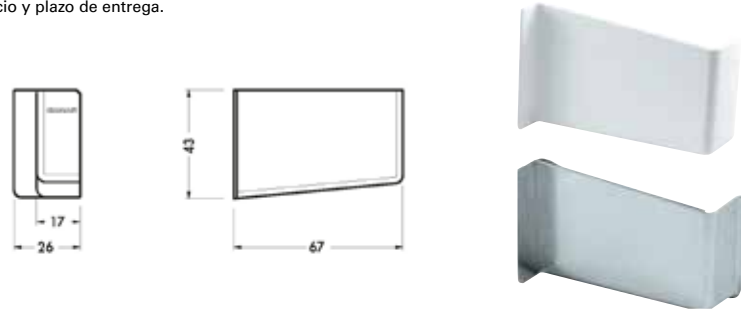
| Código  | Descripción                               | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------------------------------|---------|----------|
| 0623207 | Colgador Géminis 806 derecha atornillar   | Neutro  | 200      |
| 0623007 | Colgador Géminis 806 izquierda atornillar | Neutro  | 200      |
| 0623307 | Colgador Leo 806 derecha con tacos        | Neutro  | 200      |
| 0623107 | Colgador Leo 806 izquierda con tacos      | Neutro  | 200      |



## TAPA GÉMINIS / LEO 806

| Código  | Descripción                          | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------------------------|---------|----------|
| 0623401 | Tapa colgador 806 ABS derecha        | Blanco  | 400      |
| 0623501 | Tapa colgador 806 ABS izquierda      | Blanco  | 400      |
| 0623794 | Tapa colgador 806 metálica derecha   | Níquel  | 400      |
| 0623694 | Tapa colgador 806 metálica izquierda | Níquel  | 400      |

**i** Posibilidad de otros acabados de tapa consultando cantidad mínima, precio y plazo de entrega.

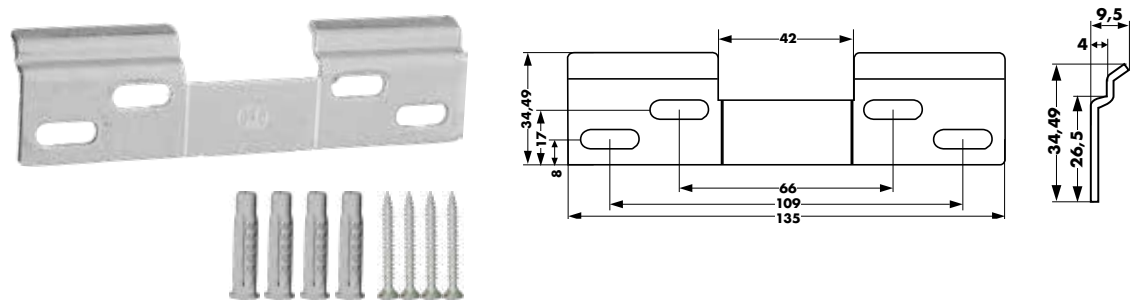




SET CHAPA DOBLE KT **ANTIVUELCO**

| Código  | Descripción                   | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------------------|---------|----------|
| 0700598 | Set chapa doble antivuelco KT | Cincado | 250      |

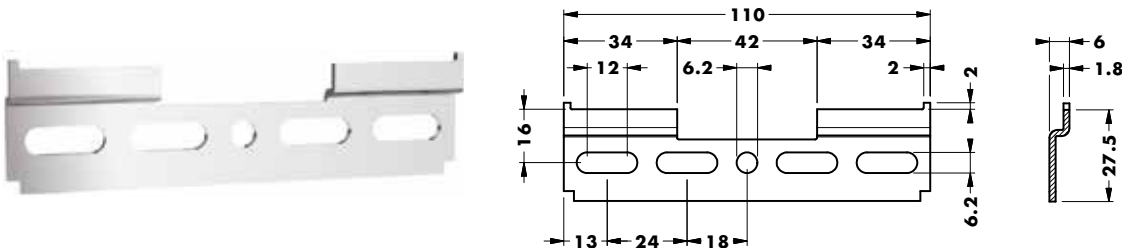
**i** El Set chapa doble antivuelco KT, se compone de 1 chapa doble antivuelco, 4 tacos y 4 tornillos.El Set chapa doble KT Antivuelco es válida para costado de 19 mm.



CHAPA DOBLE SCORPION

| Código  | Descripción                | Acabado | Embalaje |
|---------|----------------------------|---------|----------|
| 0633498 | Chapa pared doble Scorpion | Cincado | 200      |

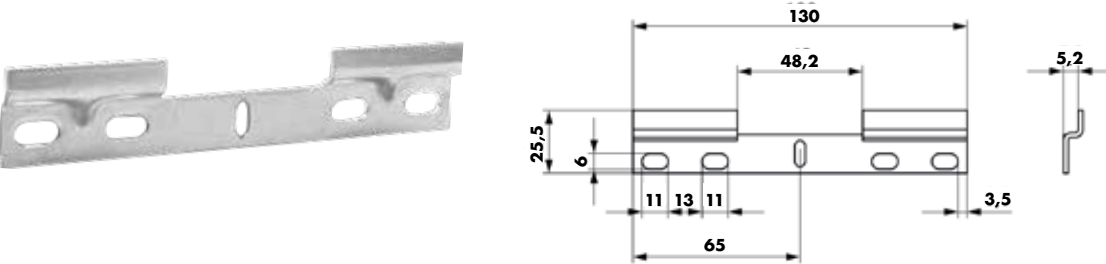
**i** La Chapa pared doble Scorpion es válida para costado de 19 mm.



CHAPA DOBLE KT

| Código  | Descripción          | Acabado | Embalaje |
|---------|----------------------|---------|----------|
| 0605796 | Chapa pared doble KT | Cincado | 500      |

**i** La Chapa pared doble KT es válida para costado de 19 mm.

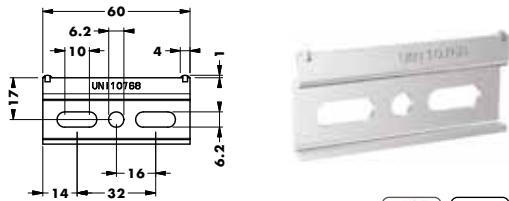


CHAPA SIMPLE SCORPION



| Código  | Descripción           | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------------|---------|----------|
| 0600196 | Chapa simple Scorpion | Cincado | 800      |

**i** La Chapa simple Scorpion, es válida para combinar todos los colgadores que no tengan sistema antivuelco.

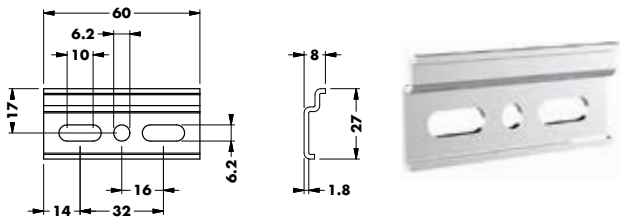


CHAPA SIMPLE **ANTIVUELCO**



| Código  | Descripción               | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------------------|---------|----------|
| 0602796 | Chapa sencilla antivuelco | Cincado | 800      |

**i** La Chapa simple Antivuelco, es válida para combinar con el modelo de colgador 701 ZV Antivuelco y 817 32 ZV Antivuelco.

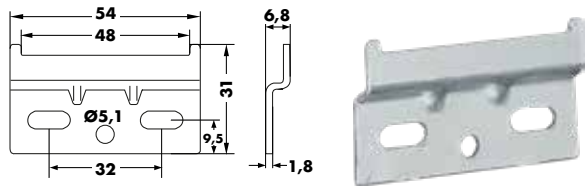


CHAPA SIMPLE KT



| Código  | Descripción     | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------|---------|----------|
| 0700698 | Chapa simple KT | Cincado | 1000     |

**i** La Chapa simple KT, es válida para combinar todos los colgadores que no tengan sistema antivuelco.

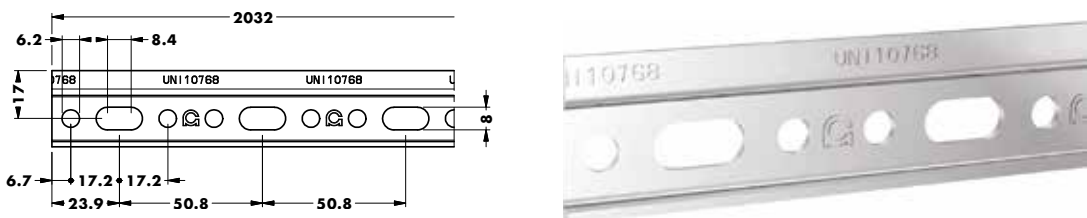


CHAPA LINEAL



| Código  | Descripción        | Longitud | Acabado | Embalaje |
|---------|--------------------|----------|---------|----------|
| 0611696 | Chapa pared lineal | 2000     | Cincado | 30       |

**i** La Chapa lineal, es válida para combinar todos los colgadores que no tengan sistema antivuelco.





## SISTEMAS DE UNIÓN Y CONECTORES

K-TOP / QUICK / ELEFANT  
PK2 PRO / TARGET / EASY  
CONNECTION / CROSS DOWELS  
EXCÉNTRICAS

Ponemos a su disposición, elementos de unión y conectores para distintas aplicaciones. De esta manera, los productos K Top y Quick, nos permiten la unión de dos piezas de encimera partiendo de distintos grosores y materiales. Elephant, PK2 Pro y Pk2, pueden denominarse como soportes que, a su vez, tienen la función de armar el mueble. Una doble función, que los hace preferidos por muchos fabricantes. Target, Cross dowels y excéntricas, vienen a completar la gama de sistemas de unión como elementos de distintas características técnicas.

**dbgroup**  
we are all one

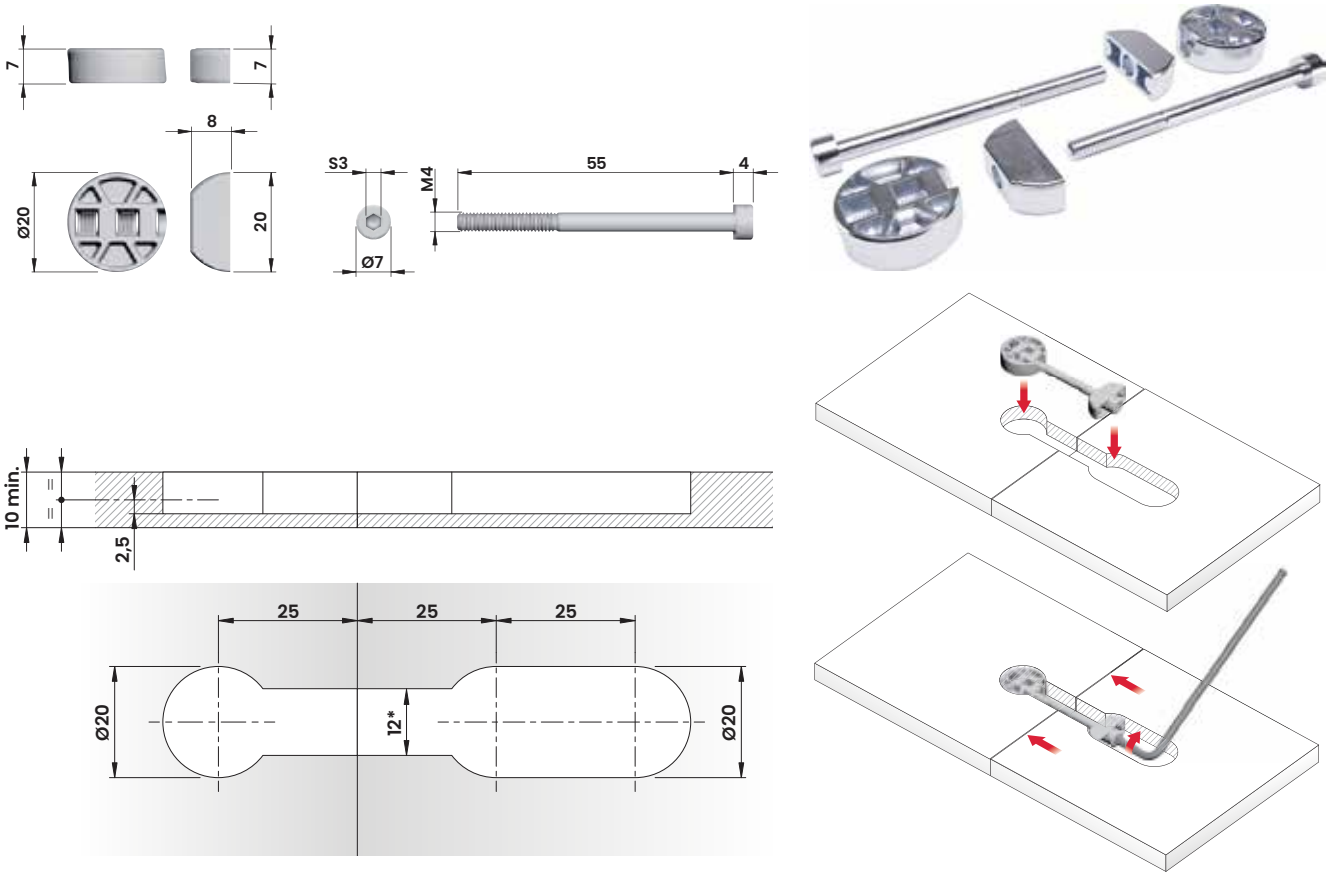


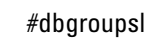


SISTEMA UNIÓN DE ENCIMERA COMPACTO K TOP

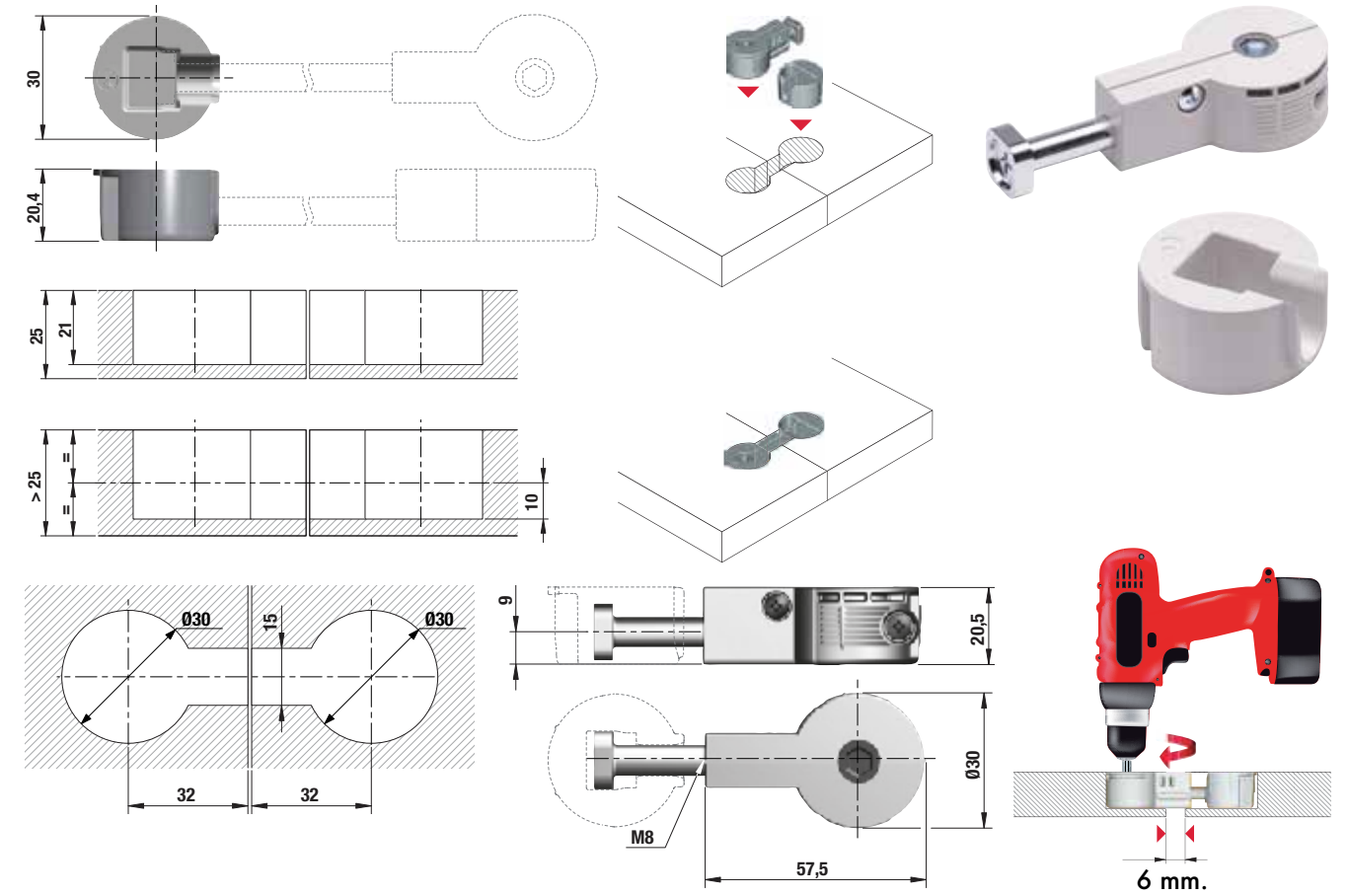
| Código  | Descripción                         | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------------------------|---------|----------|
| 0721293 | Set sistema unión de encimera K-Top | Cincado | 100      |

**i** Este sistema de unión es válido para unir encimeras con un mínimo de 10 mm. de grosor.  
El Set comprende 2 Uds. del sistema de unión K-Top.





| Código  | Descripción                  | Acabado        | Embalaje                                                                                |
|---------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0733820 | Sistema unión encimera Quick | Cincado / Gris | 350  |





ELEFANT

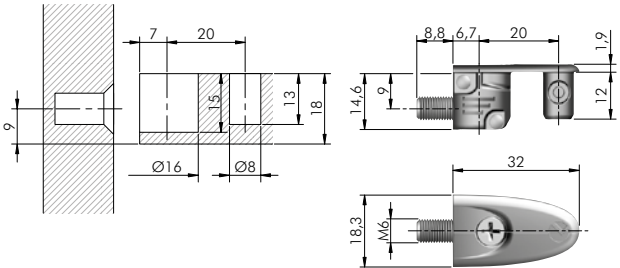
| Código  | Descripción                                               | Acabado | Embalaje                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0632993 | Conector Elefant                                          | Níquel  | 500                                                                                      |
| 0632898 | Bussola Elefant / Cross Dowels / Excéntrica               | Cincado | 5000  |
| 0700103 | Plantilla instalación Elefant / Cross Dowels / Excéntrica | ---     | 1                                                                                        |
| 0700203 | Adaptador y set herramientas Elefant                      | ---     | 1                                                                                        |



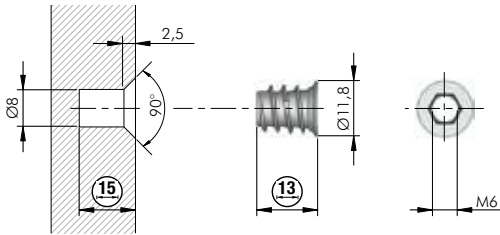
Elefant



Plantilla Elefant



Conector



Bussola

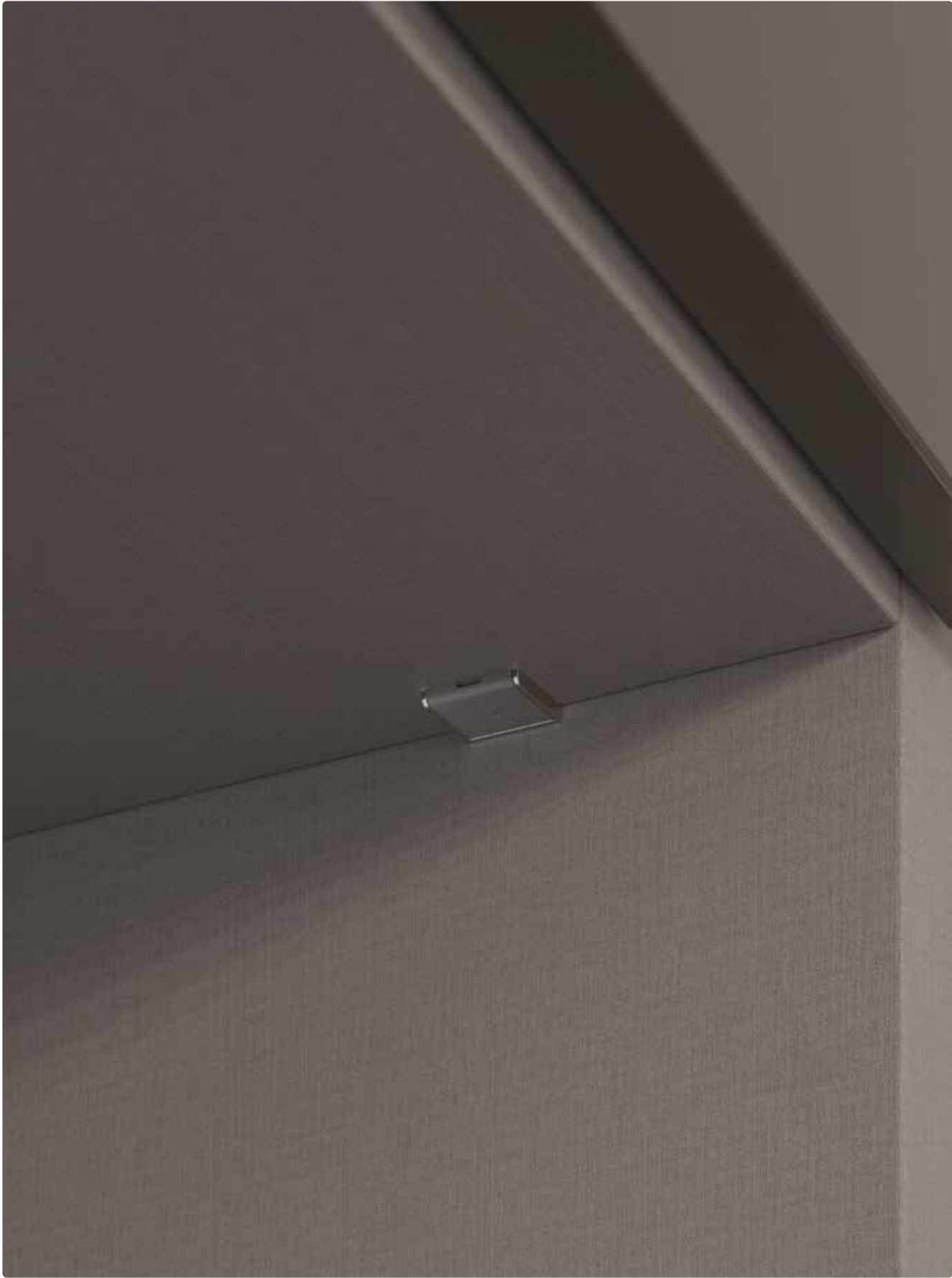


Plantilla (Elefant / Croos Dowels / Excéntrica)



Adaptador y set herramientas (Elefant)





PK2 PRO

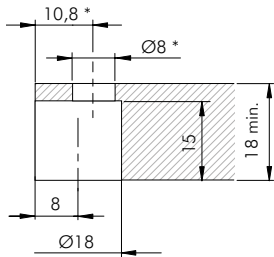
| Código  | Descripción                                          | Acabado   | Embalaje |
|---------|------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 0700420 | Conector balda PK2 Pro                               | Gris      | 2500     |
| 0720993 | Soporte balda - costado atornillar PK2 Pro           | Níquel    | 2500     |
| 0700520 | Tapa embellecedora PK2 Pro                           | Gris      | 2500     |
| 0700602 | Tapa embellecedora PK2 Pro                           | Antracita | 2500     |
| 0700303 | Plantilla instalación PK2 / Único / Flipper / Kintai | ---       | 1        |
| 0710107 | Fresa ø18                                            | ---       | 1        |



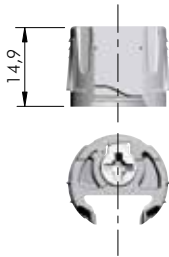
PK2



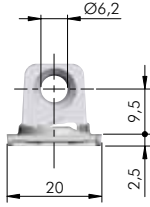
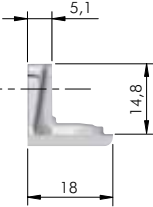
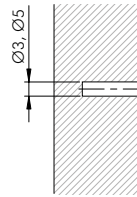
Plantilla PK2



\* optional hole



Conector balda



Soporte balda - costado (atornillar)



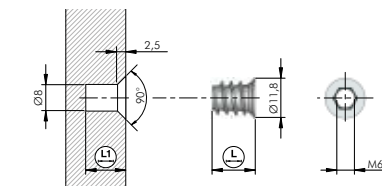
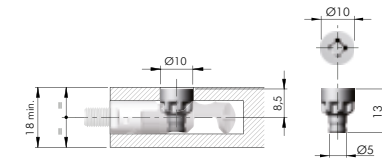
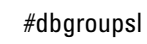
Plantilla PK2 / Único / Flipper / Kintai



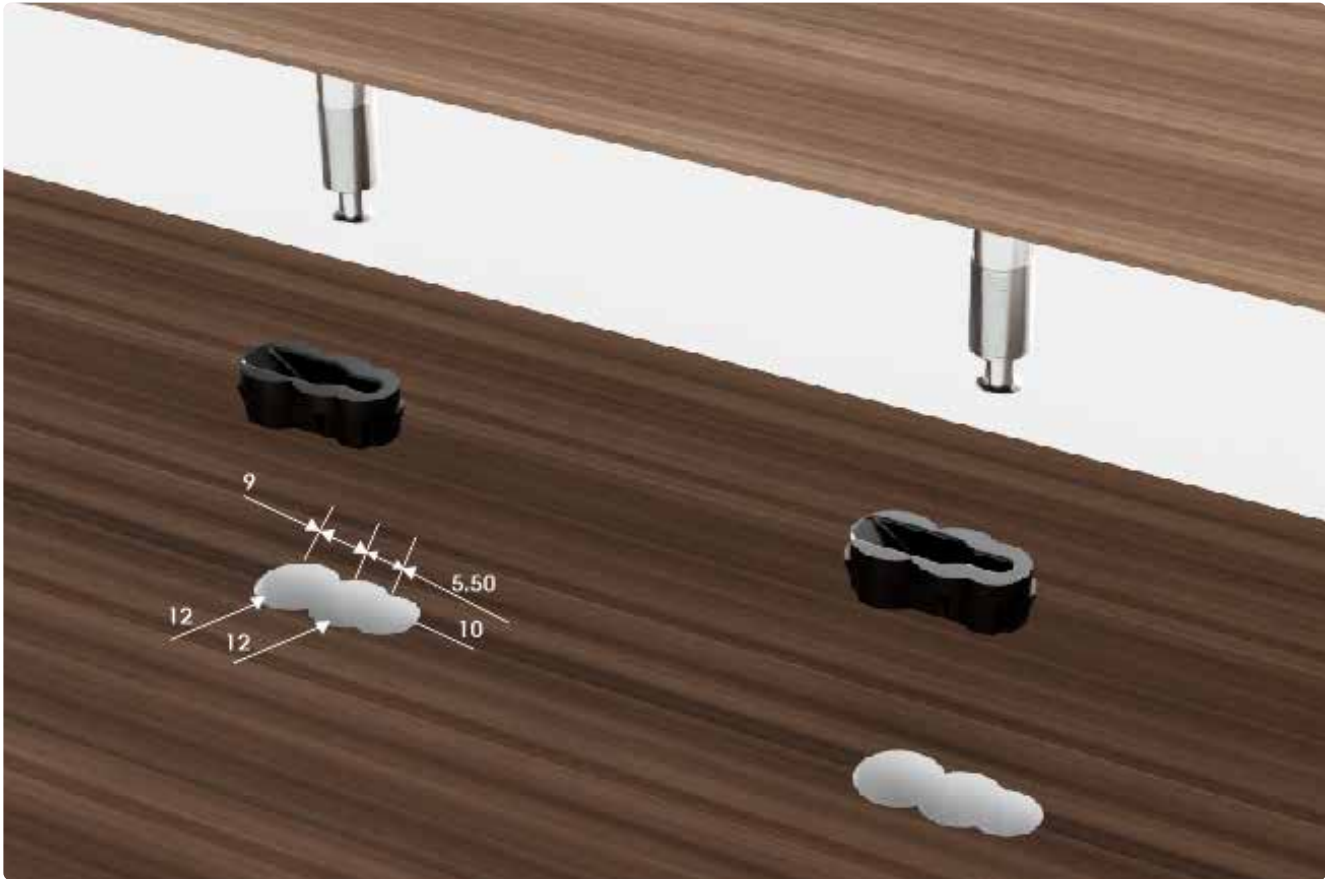
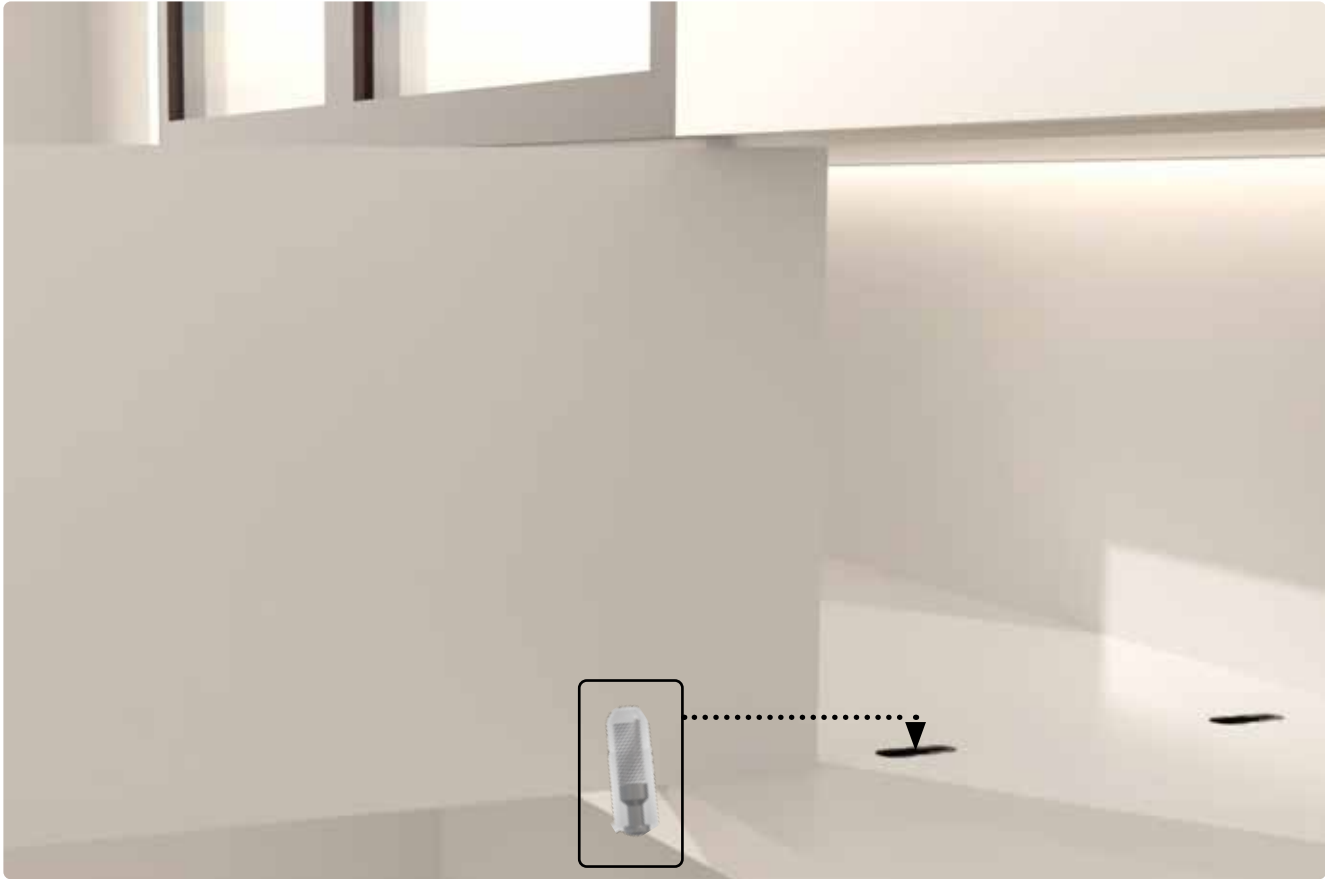
Fresa ø18



Tapa embellecedora



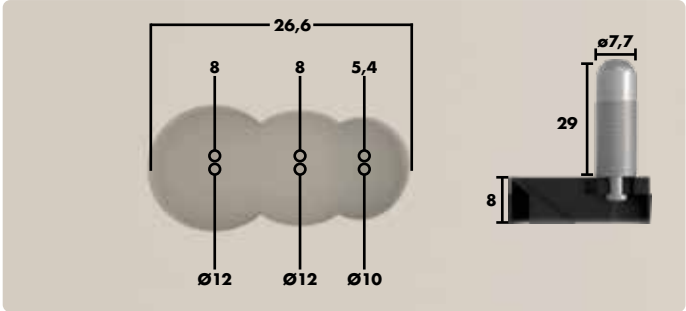
Tope broca Ø10



EASY CONNECTION (Sistema de fijación oculto)

| Código  | Descripción     | Acabado         | Embalaje |
|---------|-----------------|-----------------|----------|
| 0711307 | Easy Connection | Cincado / Negro | 1000     |

**i** Para Easy Connection el espesor mínimo de tablero deberá ser de 15 mm.

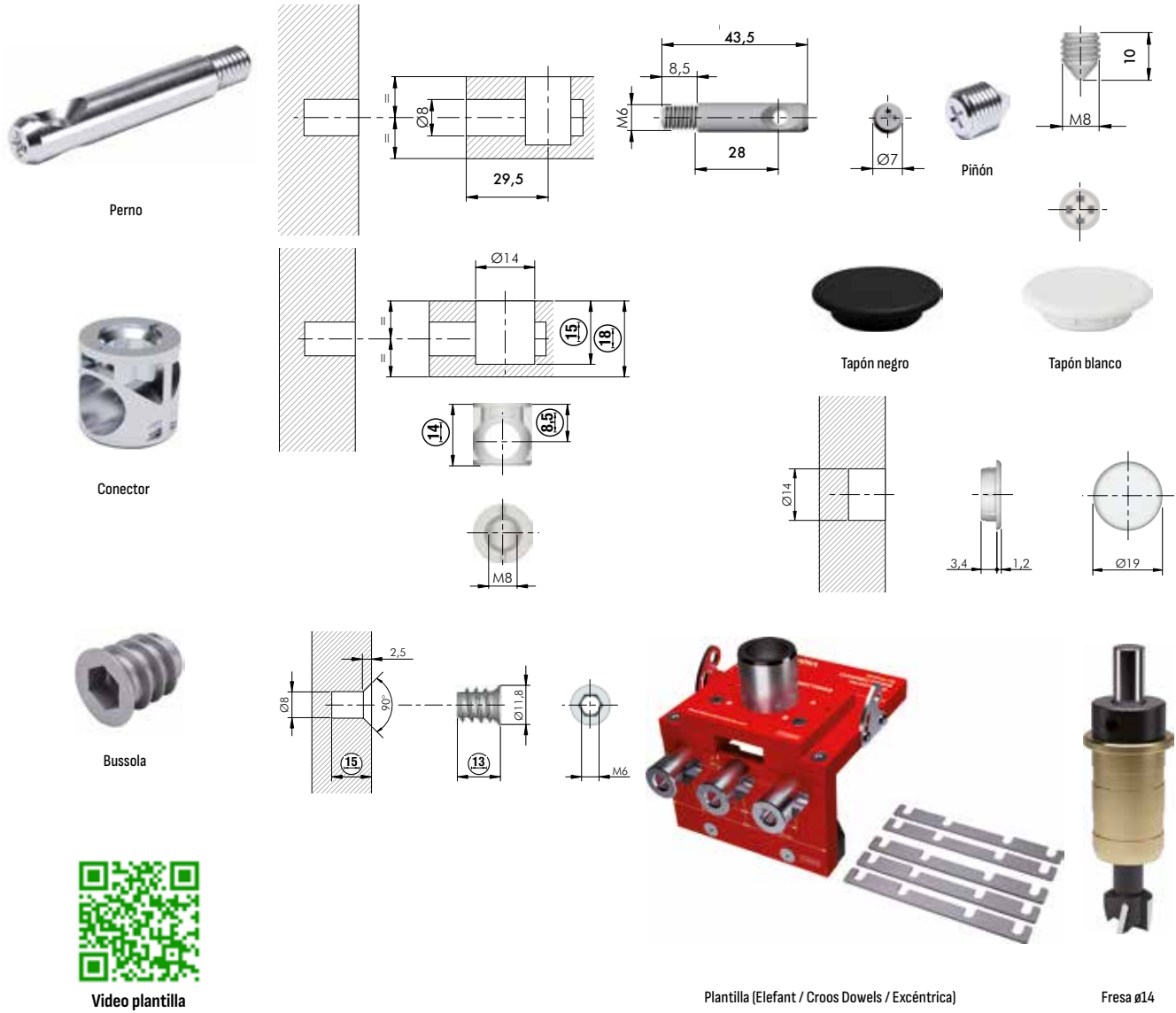






CROSS DOWELS

| Código  | Descripción                                               | Acabado | Embalaje                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0720693 | Perno Cross Dowels                                        | Cincado | 2000                                                                                      |
| 0720793 | Conector Cross Dowels                                     | Cincado | 2000                                                                                      |
| 0632898 | Bussola Elefant / Cross Dowels / Excéntrica               | Cincado | 5000   |
| 0720893 | Piñón Cross Dowels                                        | Cincado | 5000   |
| 0710407 | Tapón Cross Dowels                                        | Negro   | 10000  |
| 0720101 | Tapón Cross Dowels                                        | Blanco  | 10000  |
| 0700103 | Plantilla instalación Elefant / Cross Dowels / Excéntrica | ---     | 1                                                                                         |
| 0710507 | Fresa ø14                                                 | ---     | 1                                                                                         |

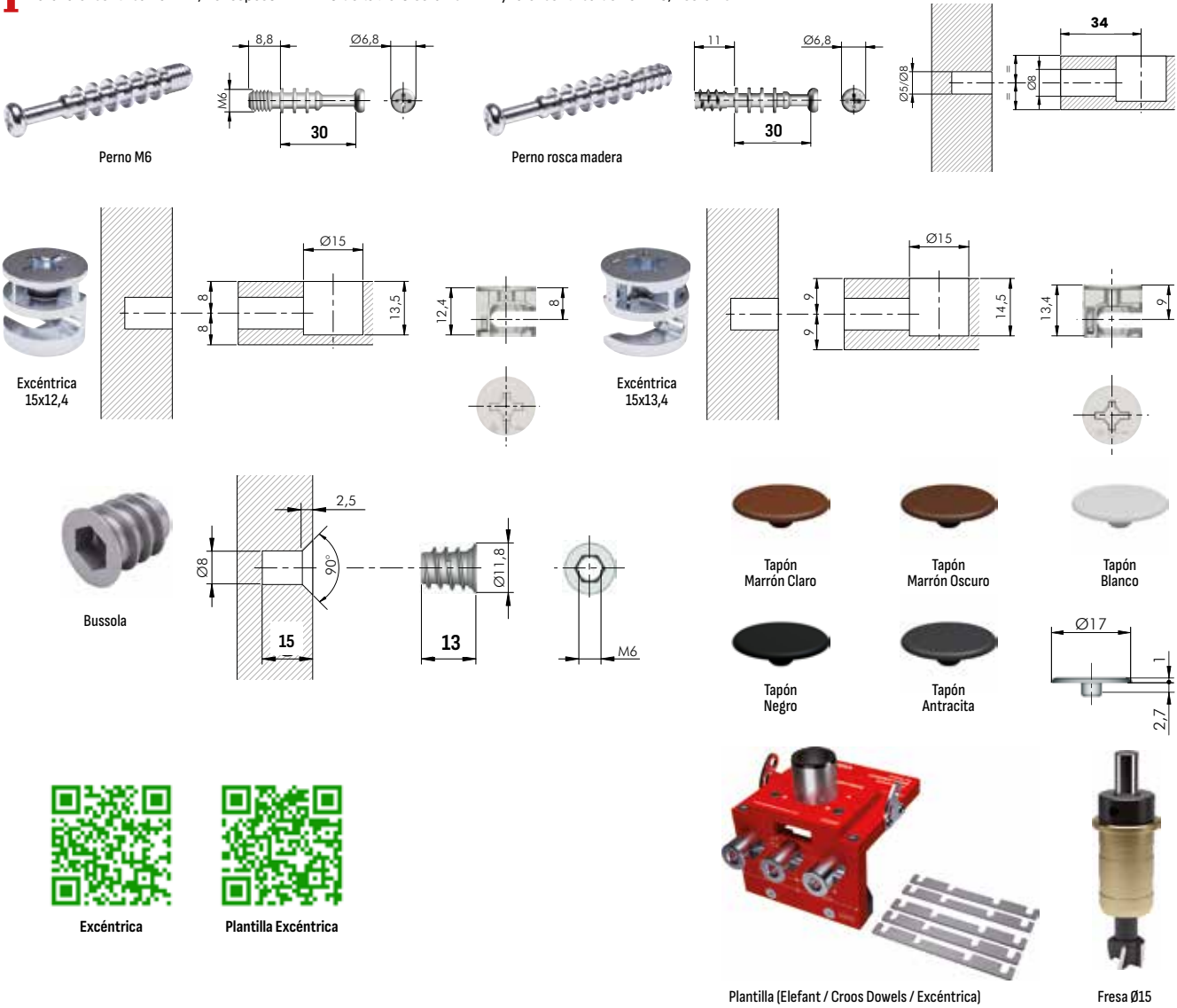




EXCÉNTRICAS

| Código  | Descripción                                               | Acabado       | Embalaje                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0710168 | Perno M6                                                  | Cincado       | 2500                                                                                     |
| 0710268 | Perno rosca madera                                        | Cincado       | 2000                                                                                     |
| 0710368 | Excéntrica 15 x 12,4                                      | Cincado       | 2000                                                                                     |
| 0710468 | Excéntrica 15 x 13,4                                      | Cincado       | 2500                                                                                     |
| 0632898 | Bussola Elefant / Cross Dowels / Excéntrica               | Negro         | 5000  |
| 0700103 | Plantilla instalación Elefant / Cross Dowels / Excéntrica | ---           | 1                                                                                        |
| 0710607 | Fresa Ø15                                                 | ---           | 1                                                                                        |
| 0710178 | Tapón Excéntrica                                          | Marrón Claro  | 2000                                                                                     |
| 0700181 | Tapón Excéntrica                                          | Marrón Oscuro | 2000                                                                                     |
| 0720201 | Tapón Excéntrica                                          | Blanco        | 2000                                                                                     |
| 0710707 | Tapón Excéntrica                                          | Negro         | 2000                                                                                     |
| 0702502 | Tapón Excéntrica                                          | Antracita     | 2000                                                                                     |

**i** Para la excéntrica 15 x 12,4 el espesor mínimo de tablero será 16 mm. y la excéntrica de 15 x 13,4 será 18 mm.





# SOPORTES DE BALDA Y TABLERO

MINIMO / KINTAI / MAORI / K-LINE / UNICO  
FLIPPER / SAFFETI / CIMA / GERMANY / DUPLO / GRACE  
KUBIC / PEKI / OR / AIRONE / KALABRONE / TRIADE SLIM  
TRIADE PRO / TRIADE PRO MAXI / FINIBUS

El soporte de balda es un elemento técnico de gran importancia dentro del mundo del mueble. Existen versiones totalmente ocultas como el nuevo soporte Minimo de Camar y otras opciones de distinto desarrollo técnico que permiten transportar muebles con las baldas montadas como el Kintai. También hemos dado importancia a la tendencia creciente de los fabricantes por hacer las cremalleras de 3 mm, y para estos casos, hemos incorporado dos soportes como el Maori y el K Line. Otras opciones como Unico, Flipper, Saffeti, Cima, Germany y Duplo, completan la gama de soportes para balda de madera. Dentro de la balda de cristal, contamos con el soporte Grace en dos acabados, Kubic y Peki, los tres que garantizan la seguridad del cristal al cerrarlo por la parte superior. Dentro de la gama soportes de tablero, contamos con opciones vistas como el Airone y el Kalabrone y para balda oculta, la gama Triade, con sus tres distintas versiones para cada caso, mejores del mercado para esta situación y también el modelo Finibus.

**dbgroup**  
we are all one





MINIMO

1,5

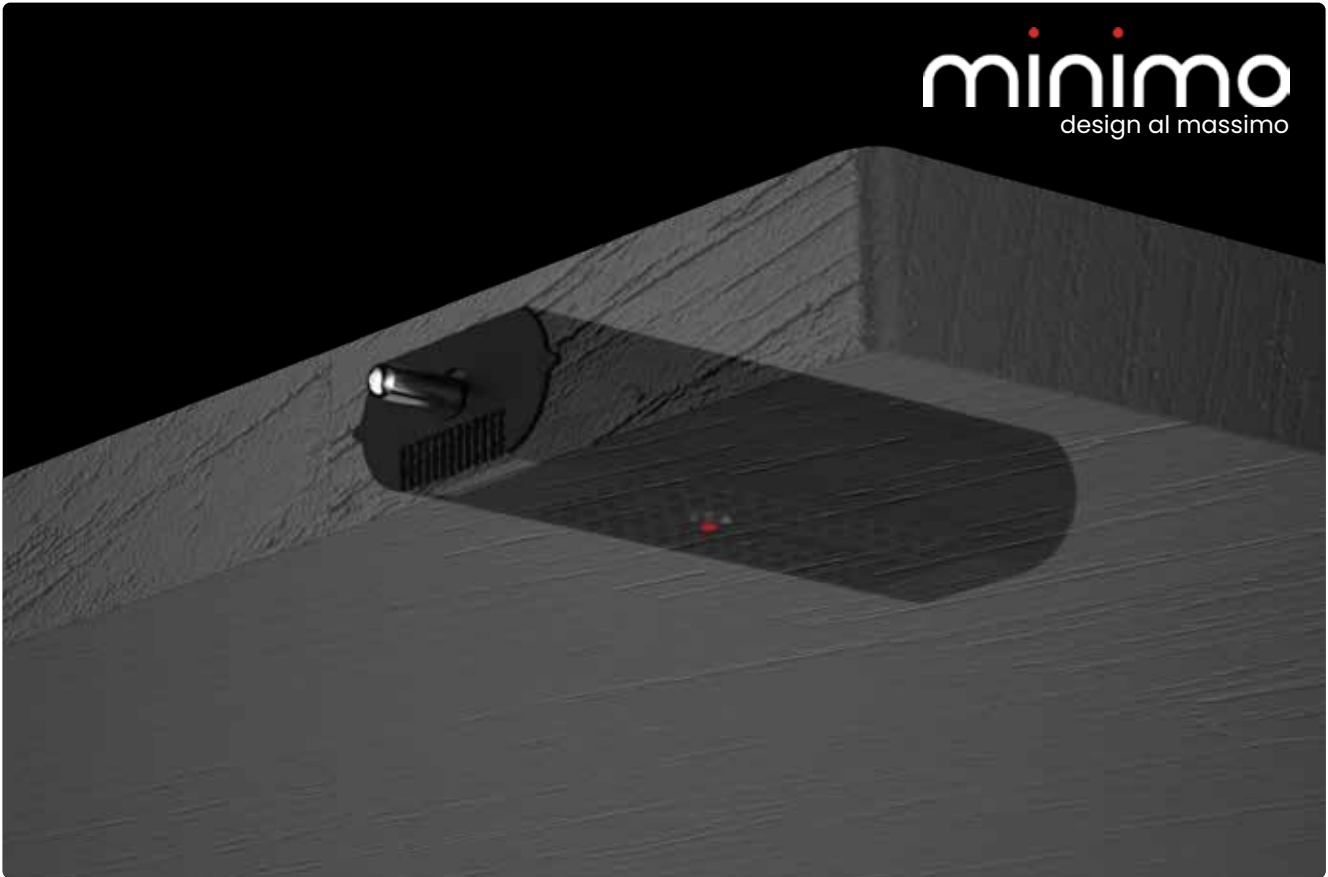
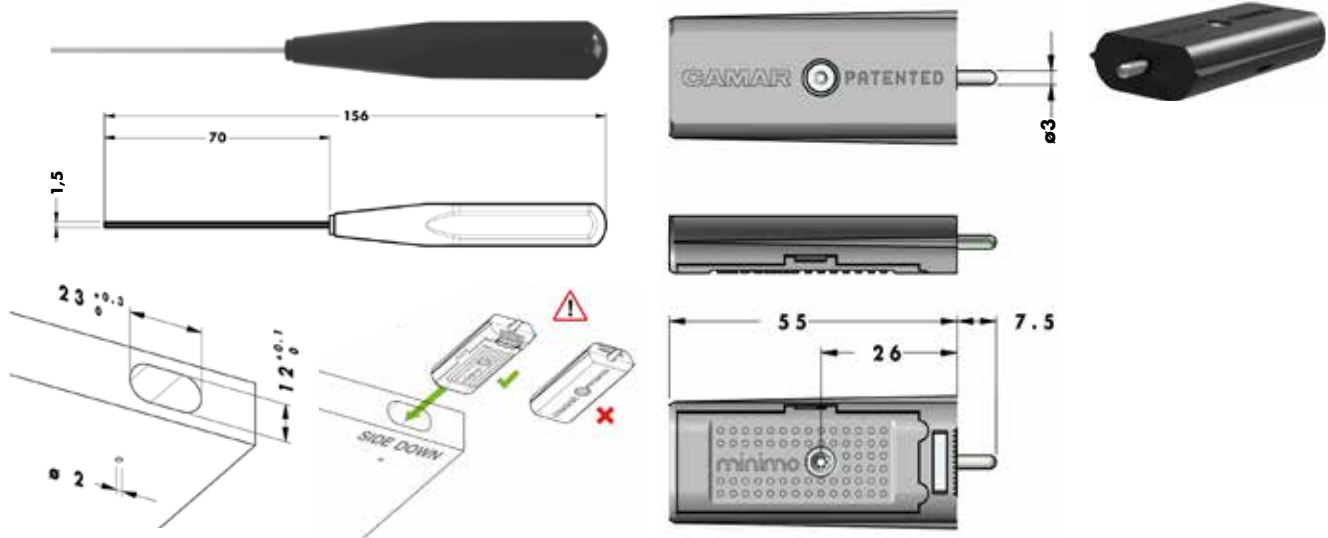
Fe

ZAMAK

ABS

| Código  | Descripción                      | Acabado | Embalaje |
|---------|----------------------------------|---------|----------|
| 0711707 | Soporte Minimo 3 mm.             | Negro   | 100      |
| 0711807 | Destornillador allen ø1,5 Minimo | Negro   | 1        |

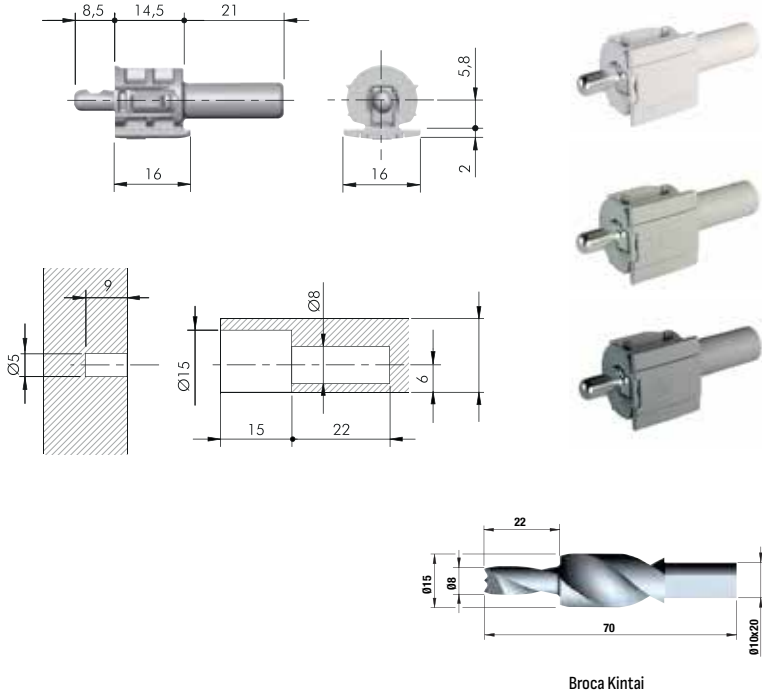
El soporte Minimo, tiene como elemento diferenciador con respecto al resto de soportes, que es practicamente invisible, al precisar solo un taladro de ø2 mm. en la parte inferior de la balda.





KINTAI

| Código  | Descripción            | Acabado   | Embalaje |
|---------|------------------------|-----------|----------|
| 0710101 | Soporte Kintai         | Blanco    | 4000     |
| 0710120 | Soporte Kintai         | Gris      | 4000     |
| 0700102 | Soporte Kintai         | Antracita | 4000     |
| 0700393 | Broca Kintai izquierda | Negro     | 1        |
| 0700293 | Broca Kintai derecha   | Negro     | 1        |



PLANTILLA INSTALACIÓN UNICO / FLIPPER / KINTAI

| Código  | Descripción                                    | Embalaje |
|---------|------------------------------------------------|----------|
| 0700303 | Plantilla instalación Unico / Flipper / Kintai | 1        |
| 0700703 | Adaptador Kintai                               | 1        |
| 0710807 | Fresa Kintai                                   | 1        |

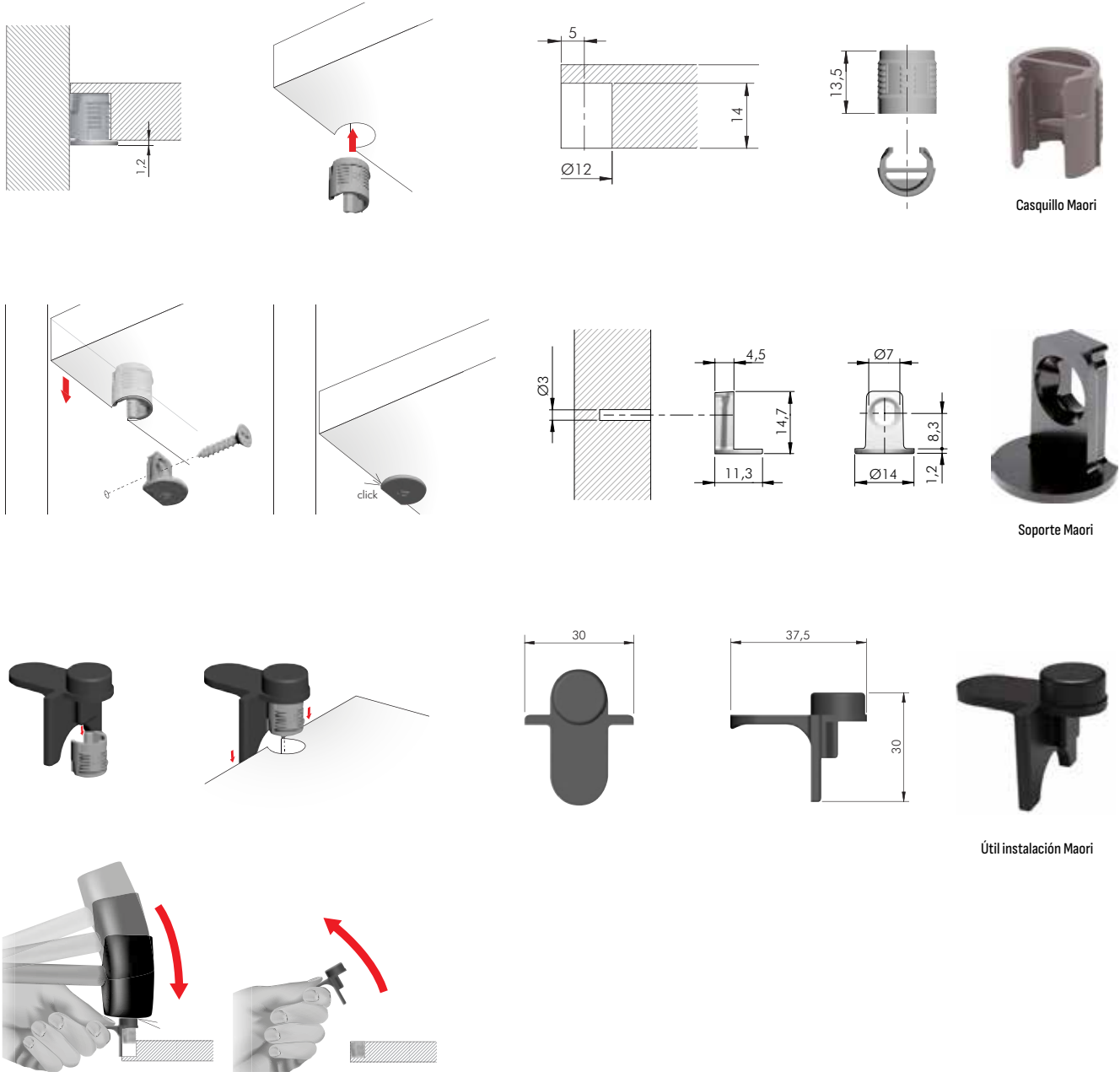




MAORI

| Código  | Descripción            | Acabado | Embalaje |
|---------|------------------------|---------|----------|
| 0711907 | Soporte Maori          | Negro   | 5000     |
| 0700620 | Casquillo Maori        | Gris    | 2500     |
| 0712007 | Útil instalación Maori | Negro   | 1        |

**i** Posibilidad de suministrar el Soporte Maori con tornillo de 5 mm. pre-montado, para fijación a costado del mueble. Consultar precio, cantidad mínima y plazo de entrega.



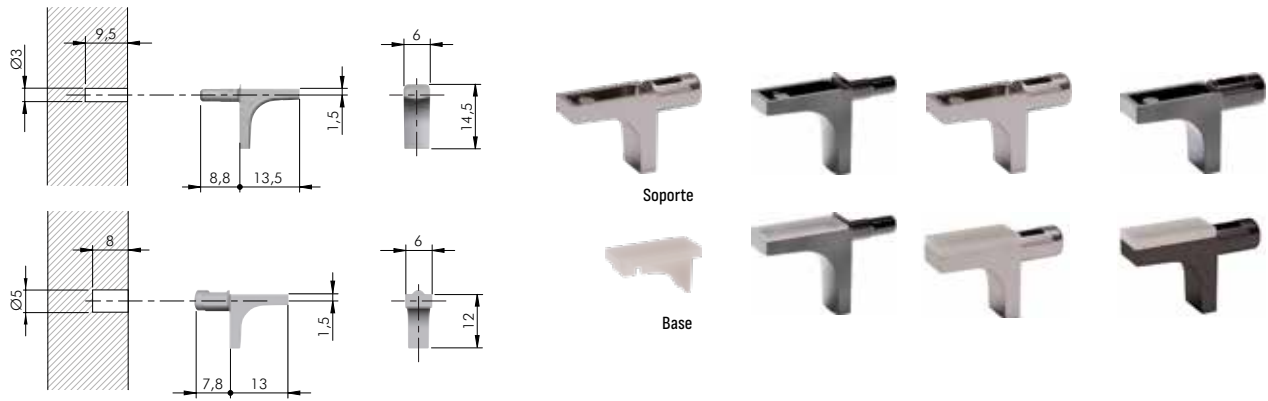




K-LINE

| Código  | Descripción          | Acabado      | Embalaje |
|---------|----------------------|--------------|----------|
| 0712107 | Soporte K-Line 3 mm. | Níquel negro | 5000     |
| 0632693 | Soporte K-Line 5 mm. | Níquel       | 5000     |
| 0720207 | Soporte K-Line 5 mm. | Níquel negro | 5000     |
| 0632493 | Base siliconada      | Transparente | 5000     |

**i** La base siliconada, está indicada para unir al soporte K-Line cuando empleemos baldas de vidrio.



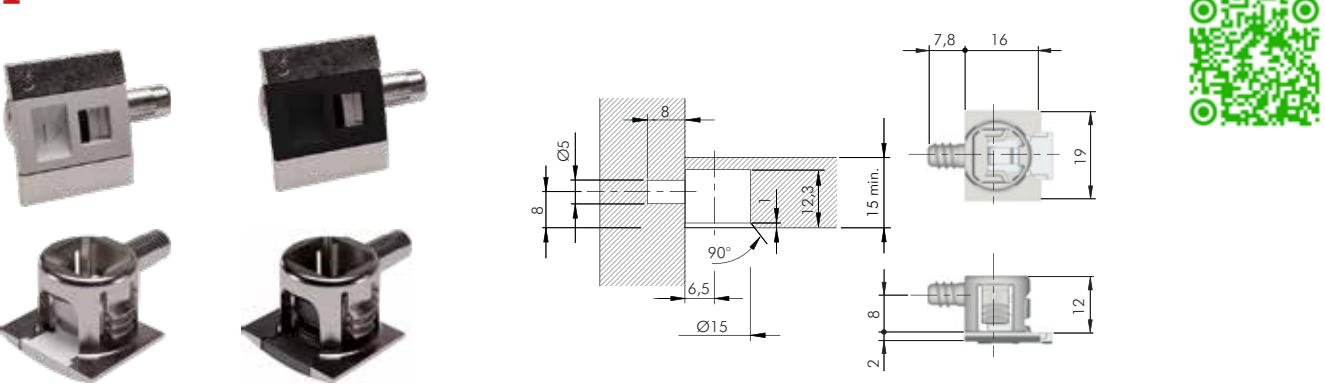
Soporte K-Line ø5 Níquel + Base siliconada



UNICO

| Código  | Descripción      | Acabado        | Embalaje |
|---------|------------------|----------------|----------|
| 0733920 | Unico bulón 5 mm | Níquel / Gris  | 2500     |
| 0712807 | Unico bulón 5 mm | Níquel / Negro | 2500     |

**i** Este soporte cuenta con un sistema de bloqueo de balda.



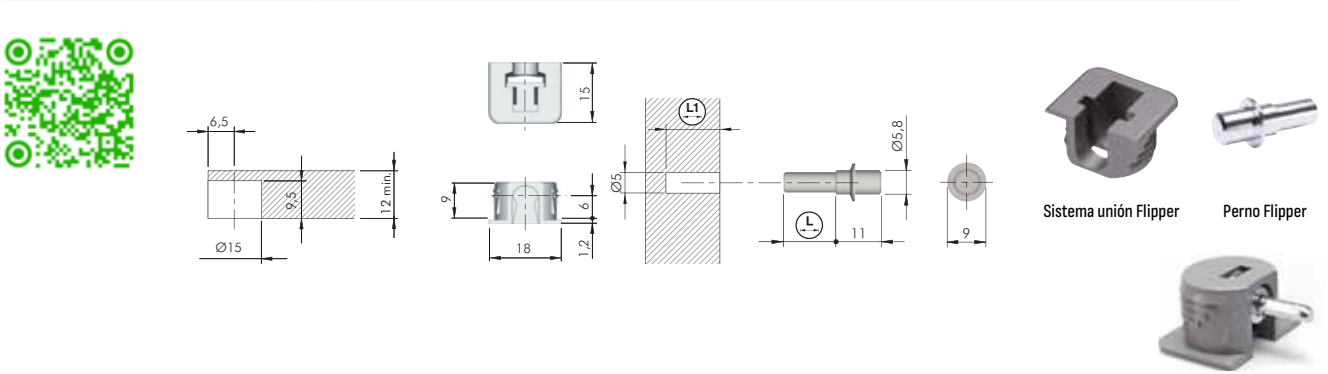
PLANTILLA INSTALACIÓN UNICO / FLIPPER / KINTAI

| Código  | Descripción                                    | Embalaje |
|---------|------------------------------------------------|----------|
| 0700303 | Plantilla instalación Unico / Flipper / Kintai | 1        |
| 0710607 | Fresa ø15                                      | 1        |



FLIPPER

| Código  | Descripción           | Acabado | Embalaje |
|---------|-----------------------|---------|----------|
| 0620320 | Sistema unión Flipper | Gris    | 2500     |
| 0620493 | Perno Flipper 5 mm    | Cinc    | 2500     |



PLANTILLA INSTALACIÓN UNICO / FLIPPER / KINTAI

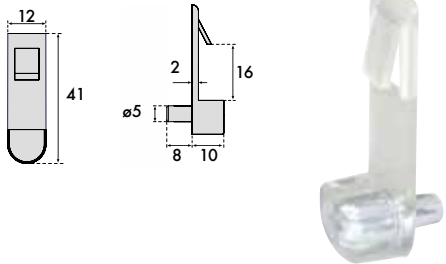
| Código  | Descripción                                    | Embalaje |
|---------|------------------------------------------------|----------|
| 0700303 | Plantilla instalación Unico / Flipper / Kintai | 1        |
| 0710607 | Fresa ø15                                      | 1        |





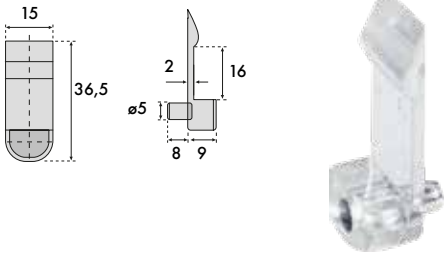
SAFFETI

| Código  | Descripción                       | Acabado                | Embalaje |
|---------|-----------------------------------|------------------------|----------|
| 0608150 | Saffeti bulón 5 mm (Balda 16 mm.) | Cincado / Transparente | 5000     |



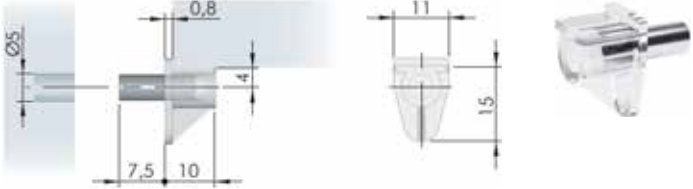
CIMA

| Código  | Descripción                    | Acabado                | Embalaje |
|---------|--------------------------------|------------------------|----------|
| 0700100 | Cima bulón 5 mm (Balda 16 mm.) | Cincado / Transparente | 5000     |



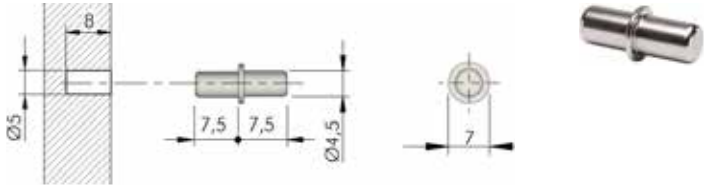
GERMANY

| Código  | Descripción        | Acabado                | Embalaje |
|---------|--------------------|------------------------|----------|
| 0608350 | Germany bulón 5 mm | Cincado / Transparente | 4000     |



DUPLO

| Código  | Descripción      | Acabado | Embalaje |
|---------|------------------|---------|----------|
| 0608898 | Duplo bulón 5 mm | Cincado | 5000     |



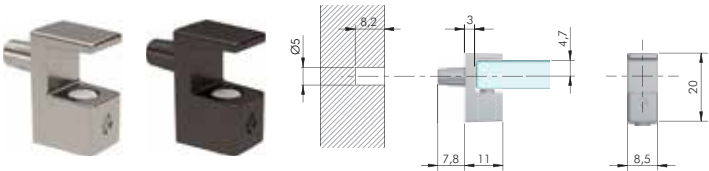




GRACE

| Código  | Descripción      | Acabado      | Embalaje |
|---------|------------------|--------------|----------|
| 0720391 | Grace bulón 5 mm | Níquel       | 2000     |
| 0720107 | Grace bulón 5 mm | Níquel negro | 2000     |

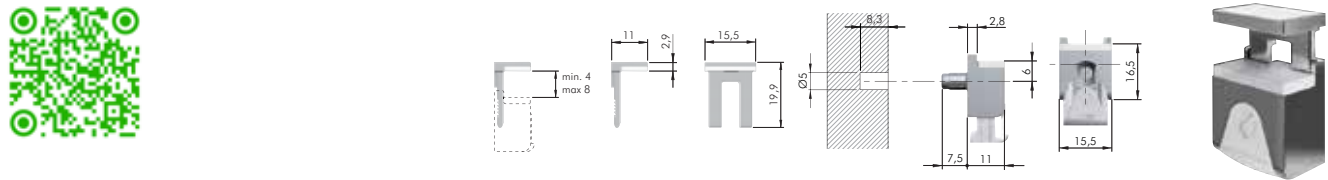
**i** Espesor de balda admitido de 5 a 6 mm. máximo. Este soporte cuenta con un sistema de bloqueo de balda.



KUBIC

| Código  | Descripción                  | Acabado       | Embalaje |
|---------|------------------------------|---------------|----------|
| 0632491 | Kubic Cristal 5/8 bulón 5 mm | Níquel / Gris | 2000     |

**i** Espesor de balda admitido de 5 mm. mínimo a 8 mm. máximo. Este soporte cuenta con un sistema de bloqueo de balda.

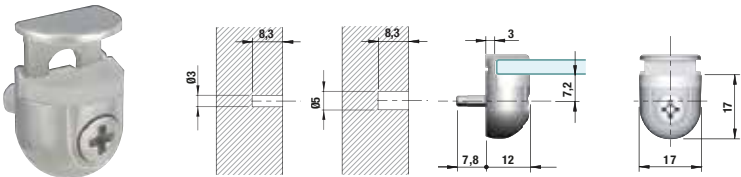




PEKI

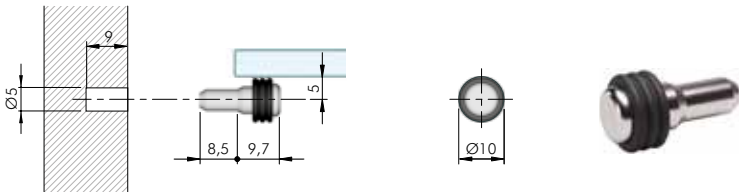
| Código  | Descripción     | Acabado | Embalaje                                                                                 |
|---------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0632593 | Peki bulón 3 mm | Níquel  | 1000  |
| 0609593 | Peki bulón 5 mm | Níquel  | 1000  |

 Espesor de balda admitido de 4 mm. mínimo a 10 mm. máximo. Este soporte cuenta con un sistema de bloqueo de balda.



OR

| Código  | Descripción   | Acabado        | Embalaje |
|---------|---------------|----------------|----------|
| 0610693 | Or bulón 5 mm | Níquel / Negro | 5000     |

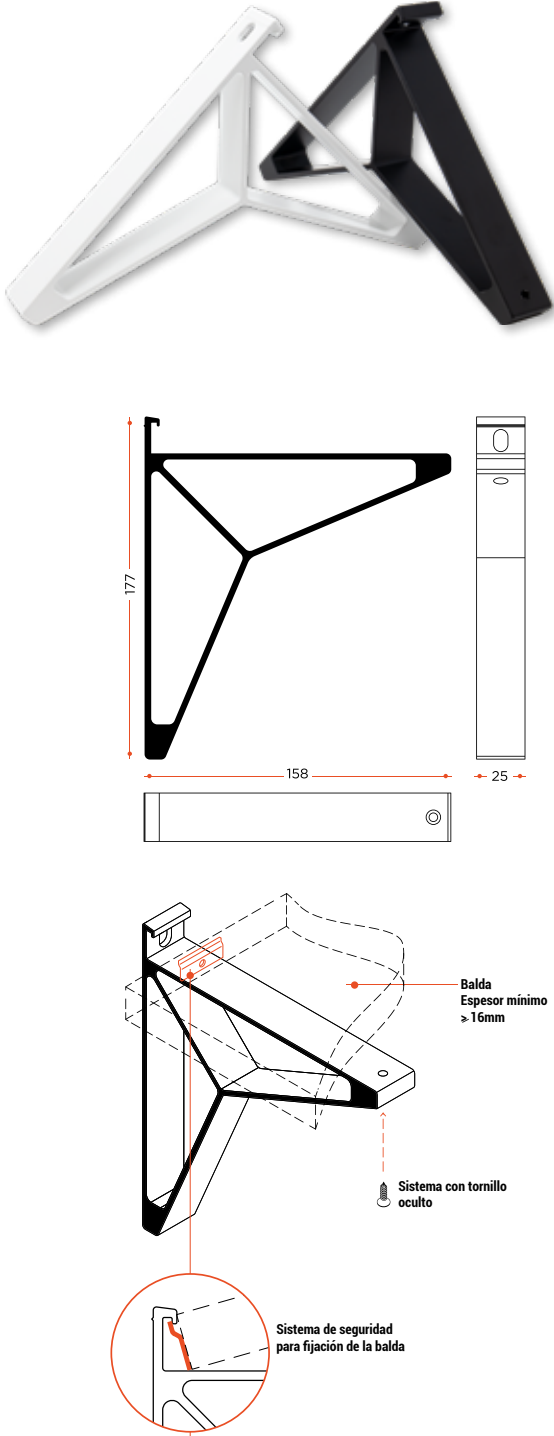




AIRONE

| Código  | Descripción            | Acabado     | Embalaje |
|---------|------------------------|-------------|----------|
| 0720301 | Soporte tablero Airone | Blanco mate | 1        |
| 0710907 | Soporte tablero Airone | Negro mate  | 1        |

**i** Carga máxima por balda 15 Kg. profundidad de la balda 300 mm máximo. Espesor mínimo de tablero 16 mm.



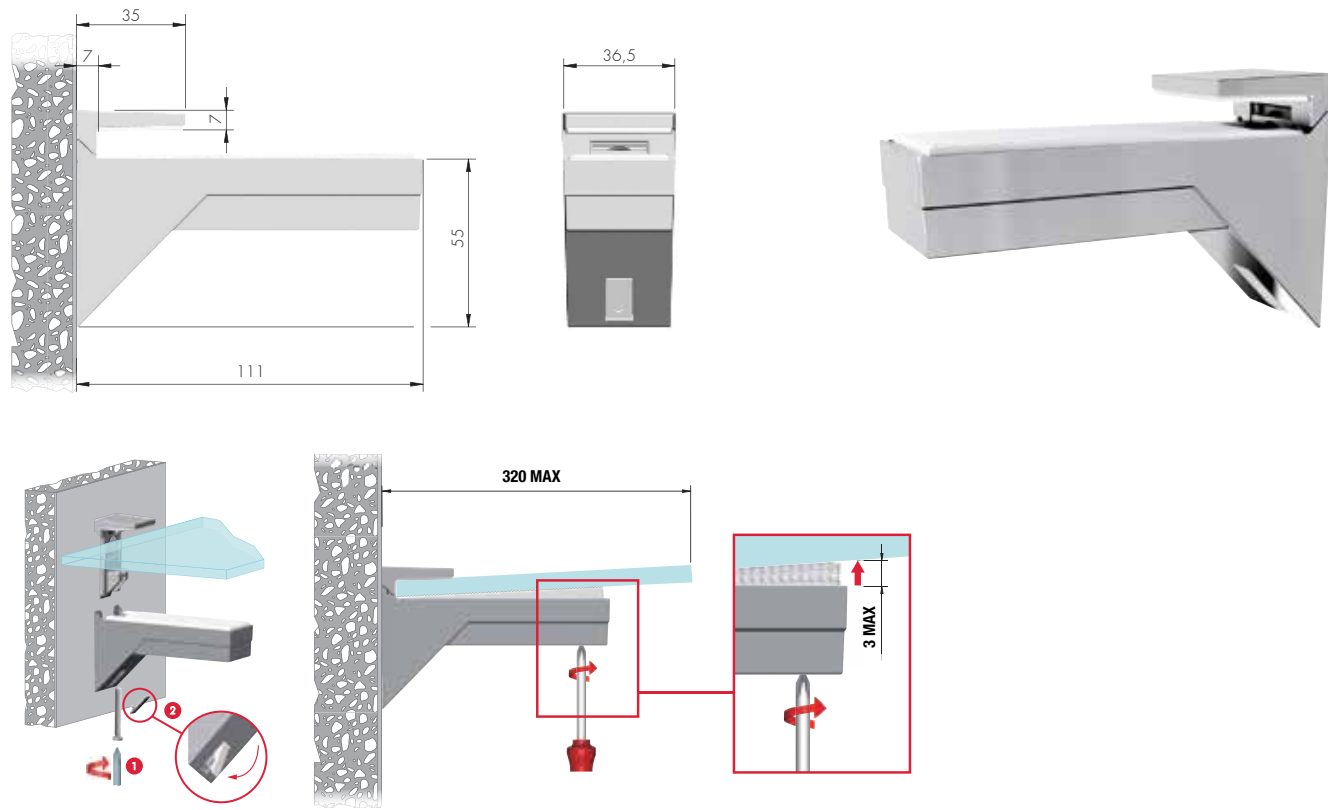




KALABRONE

| Código  | Descripción                    | Acabado    | Embalaje |
|---------|--------------------------------|------------|----------|
| 0620192 | Jgo. soporte tablero Kalabrone | Cromo mate | 24       |

**i** Carga máxima por soporte 25 Kg. en balda de 320 mm. máximo de fondo. Espesor de tablero de 8 mm. a 30 mm. Dispone de regulación para la inclinación del tablero.





TRIADE SLIM

| Código  | Descripción                        | Acabado | Embalaje |
|---------|------------------------------------|---------|----------|
| 0721093 | Soporte tablero oculto Triade Slim | Cincado | 100      |

**i** Triade Slim, se puede instalar en baldas de un grosor a partir de 18 mm. Profundidad mínima del estante 120 mm. máxima 200 mm.

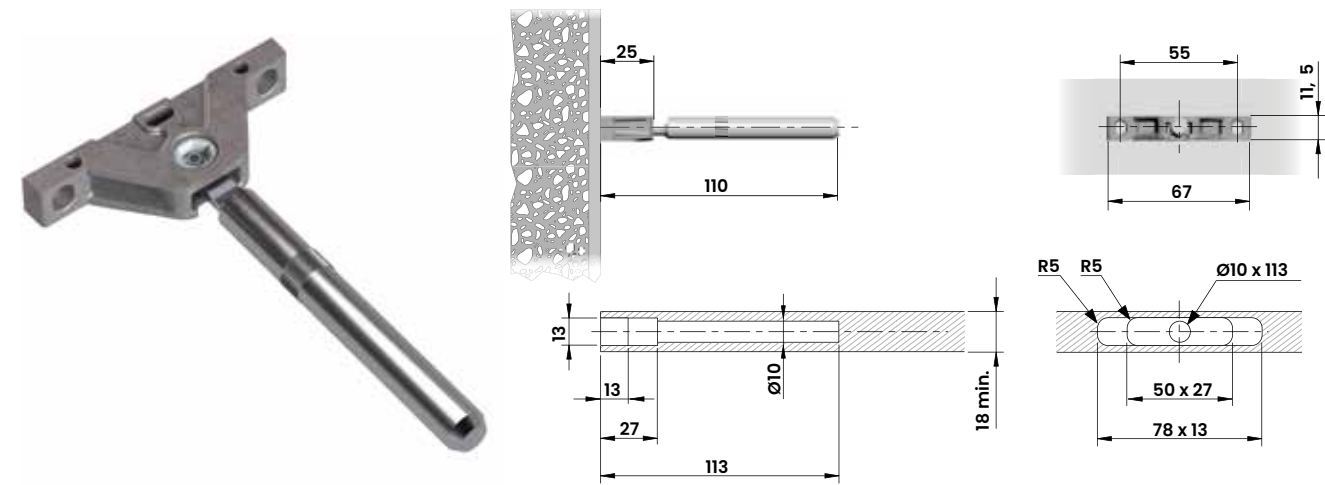
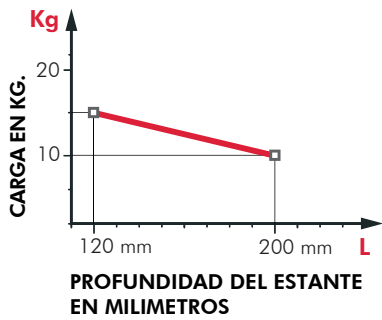
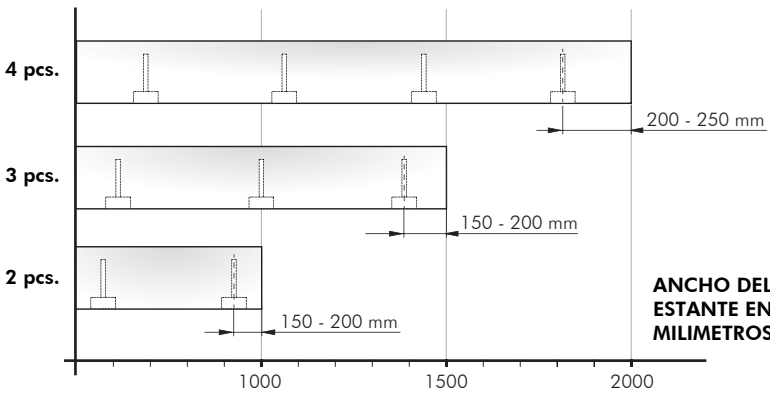


TABLA CAPACIDAD DE CARGA  
(tabla referida a 1 soporte)



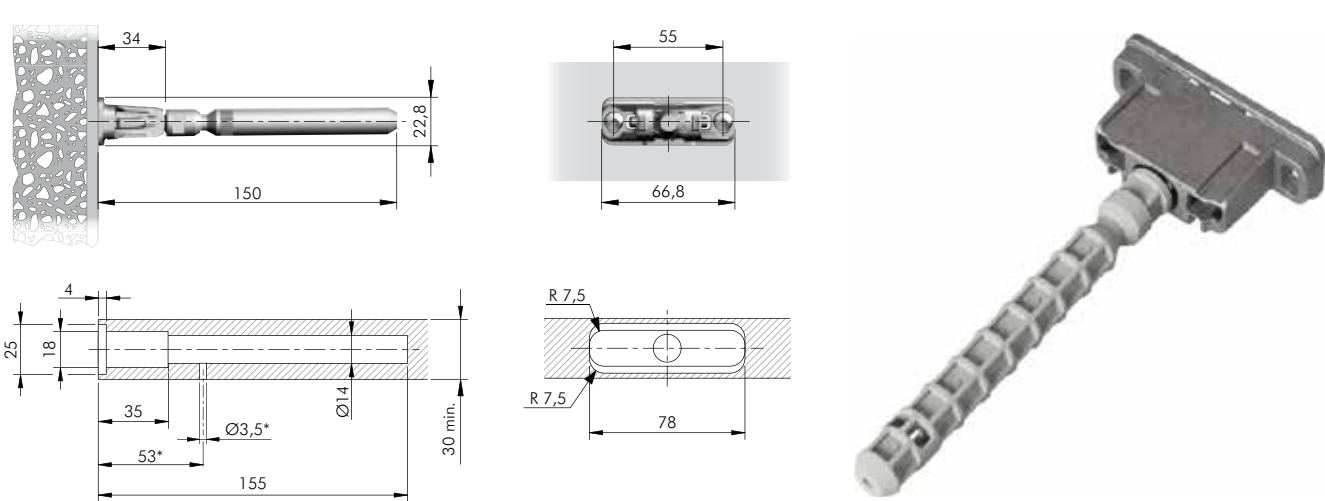
NUMERO DE TRIADE SLIM RECOMENDADOS POR BALDA



TRIADE PRO

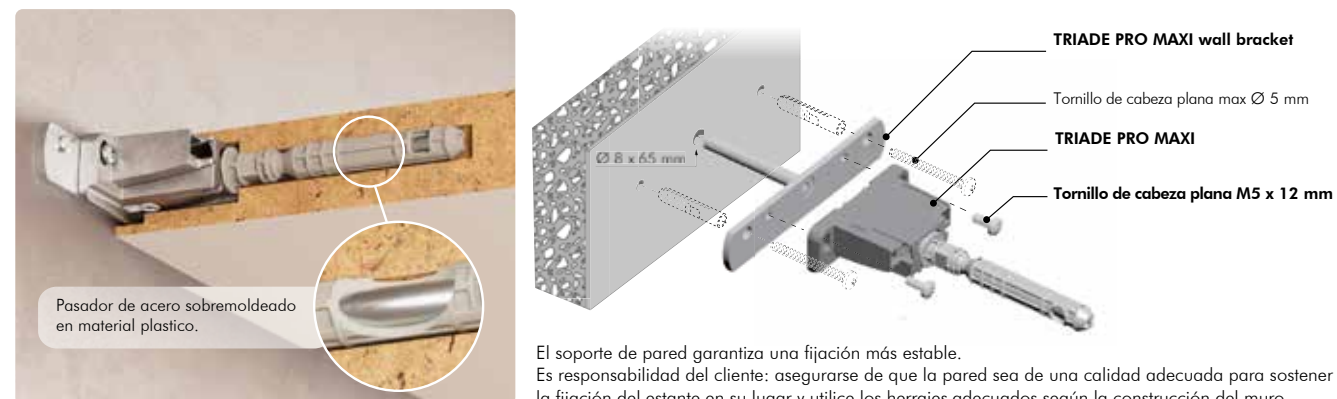
| Código  | Descripción                   | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------------------|---------|----------|
| 0733895 | Soporte tablero oculto Triade | Cincado | 50       |

**i** Triade Pro, se puede instalar en baldas de un grosor a partir de 30 mm. Profundidad mínima del estante 160 mm. máxima 300 mm.



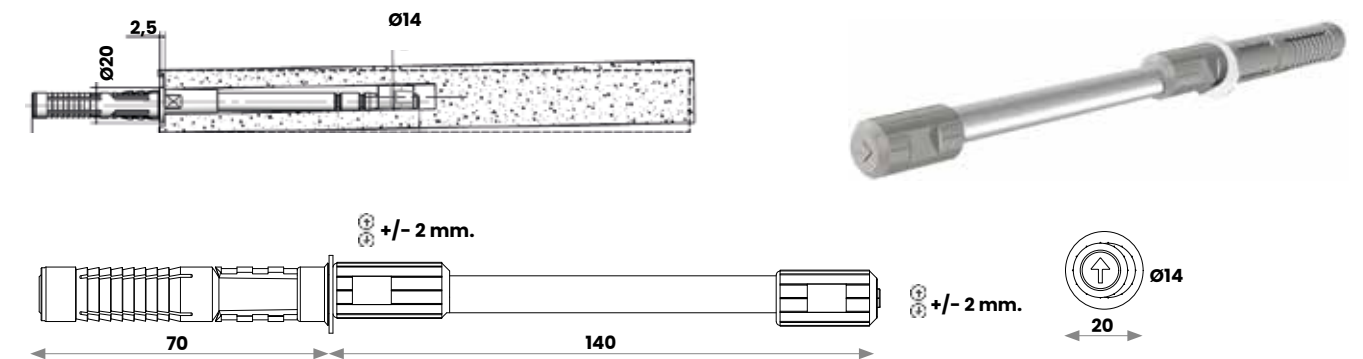


**i** Triade Pro Maxi, se puede instalar en baldas de un grosor a partir de 40 mm. Profundidad mínima del estante 160 mm. máxima 400 mm.



## FINIBUS

**i** Carga máxima por soporte 15 Kg. en balda de 160 mm. mínimo a 300 mm. máximo de fondo. Espesor mínimo de tablero 25 mm.







# ACCESORIOS VARIOS

MINIMAL / DOOR SOFT / BIMATERIAL  
GOMA - ADHESIVO / TAPONES  
TACOS / CIANOCRILATO / TORNILLOS

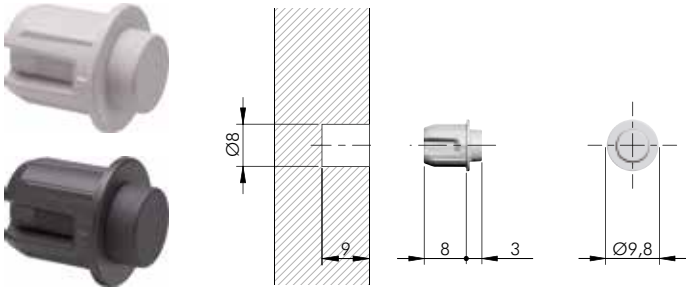
Dentro de la subfamilia accesorios varios, se incluyen una variedad de elementos diseñados para complementar y mejorar la funcionalidad y el acabado de los muebles. Entre ellos, destacan los topes de puerta en diversas versiones, como el modelo Minimal, que ofrece un diseño discreto y elegante; el Door Soft, que proporciona un cierre suave y silencioso, ideal para evitar golpes y desgastes en las puertas; y los topes Bimaterial, que combinan dos materiales para ofrecer mayor durabilidad y resistencia. Además, los topes de goma son una opción versátil, perfecta para proteger tanto las puertas como las superficies circundantes, ofreciendo una excelente absorción de impactos. Además de los topes, esta subfamilia incluye otros componentes prácticos, como tapones adhesivos, que permiten cubrir taladros o imperfecciones en los muebles, garantizando un acabado limpio y profesional. Estos tapones son especialmente útiles para ocultar los agujeros dejados por tornillos u otros mecanismos. También se encuentran disponibles cianocrilatos, ideales para pegado rápido y eficiente de diferentes materiales, y tornillos, que aseguran una fijación sólida y duradera en diversos tipos de ensamblajes. Todos estos accesorios permiten a los fabricantes y diseñadores trabajar con mayor flexibilidad y precisión, mejorando la calidad del producto final sin complicar los procesos de montaje.





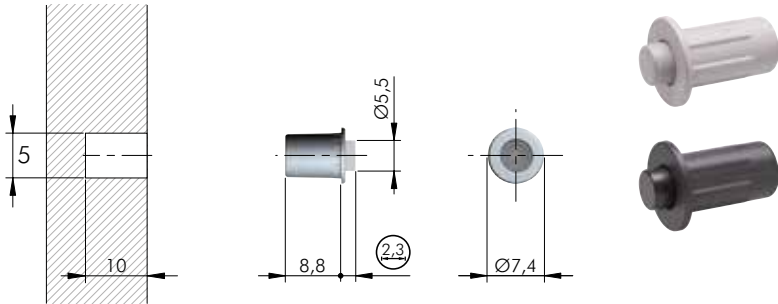
TOPE MINIMAL

| Código  | Descripción     | Acabado   | Embalaje |
|---------|-----------------|-----------|----------|
| 0700502 | Tope Minimal ø8 | Antracita | 5000     |
| 0700320 | Tope Minimal ø8 | Gris      | 5000     |



TOPE DOOR SOFT

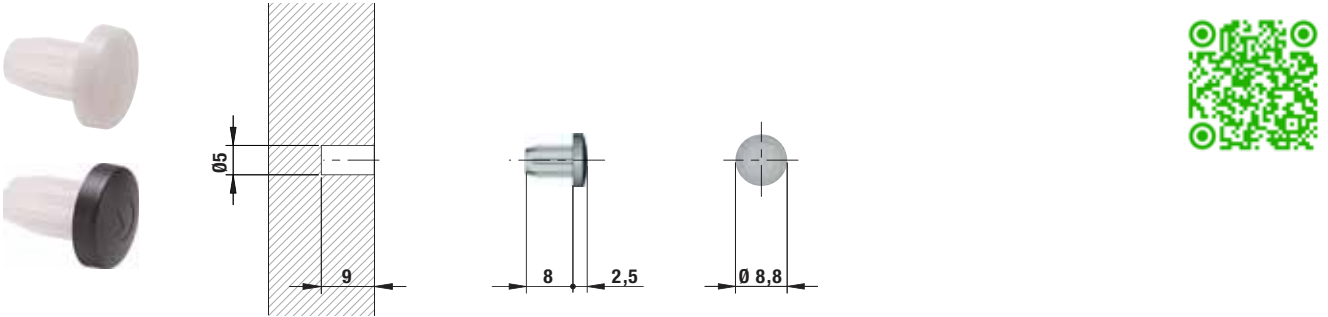
| Código  | Descripción      | Acabado   | Embalaje |
|---------|------------------|-----------|----------|
| 0700220 | Tope Door - Soft | Gris      | 1000     |
| 0700302 | Tope Door - Soft | Antracita | 1000     |





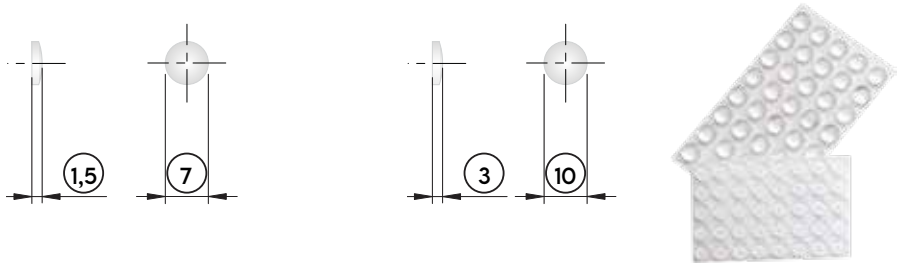
TOPE BIMATERIAL

| Código  | Descripción     | Acabado      | Embalaje |
|---------|-----------------|--------------|----------|
| 0710850 | Tope Bimaterial | Transparente | 5000     |
| 0700402 | Tope Bimaterial | Antracita    | 5000     |



TOPE GOMA - ADHESIVO

| Código  | Descripción        | Medida  | Acabado      | Embalaje |
|---------|--------------------|---------|--------------|----------|
| 0713050 | Tope Goma-Adhesivo | 10 x 3  | Transparente | 5000     |
| 0712950 | Tope Goma-Adhesivo | 7 x 1,5 | Transparente | 10000    |







TAPÓN ADHESIVO

| Código  | Descripción    | Diámetro | Acabado           | Embalaje                                                                                  |
|---------|----------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0716401 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Blanco            | 15000  |
| 0632420 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Gris              | 2000                                                                                      |
| 0601707 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Antracita         | 15000  |
| 0632469 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Haya              | 2000                                                                                      |
| 0716778 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Roble             | 2000                                                                                      |
| 0721282 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Cerezo            | 2000                                                                                      |
| 0700378 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Textil Coral      | 2000                                                                                      |
| 0600178 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Textil Cactus     | 2000                                                                                      |
| 0700881 | Tapón adhesivo | Ø 13     | Textil Cappuccino | 2000                                                                                      |



TAPÓN TALADRO

| Código  | Descripción               | Diámetro | Acabado   | Embalaje                                                                                 |
|---------|---------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0711101 | Tapón taladro             | Ø 5      | Blanco    | 5000  |
| 0632820 | Tapón taladro             | Ø 5      | Gris      | 5000                                                                                     |
| 0602507 | Tapón taladro             | Ø 5      | Antracita | 5000                                                                                     |
| 0633093 | Tapón taladro             | Ø 5      | Níquel    | 5000                                                                                     |
| 0601301 | Tapón taladro             | Ø 12/14  | Blanco    | 5000                                                                                     |
| 0601720 | Tapón taladro             | Ø 12/14  | Gris      | 5000                                                                                     |
| 0601501 | Tapón redondo taladro     | Ø 18/21  | Blanco    | 800                                                                                      |
| 0602120 | Tapón redondo taladro     | Ø 18/21  | Gris      | 800                                                                                      |
| 0601507 | Tapón redondo taladro     | Ø 18/21  | Antracita | 800                                                                                      |
| 0601601 | Tapón rectangular taladro | 18x10    | Blanco    | 800                                                                                      |
| 0602220 | Tapón rectangular taladro | 18x10    | Gris      | 800                                                                                      |
| 0601607 | Tapón rectangular taladro | 18x10    | Antracita | 800                                                                                      |
| 0711701 | Tapón taladro             | Ø 25     | Blanco    | 8000                                                                                     |
| 0633020 | Tapón taladro             | Ø 25     | Gris      | 8000                                                                                     |
| 0700702 | Tapón taladro             | Ø 25     | Antracita | 8000                                                                                     |
| 0700493 | Tapón taladro             | Ø 25     | Níquel    | 2500                                                                                     |
| 0734801 | Tapón taladro             | Ø 35     | Blanco    | 5000                                                                                     |
| 0632720 | Tapón taladro             | Ø 35     | Gris      | 5000                                                                                     |





## TACO NYLON

| Código  | Descripción | Alto | Diámetro | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------|------|----------|---------|----------|
| 0601801 | Taco nylon  | 8    | ø 5      | Blanco  | 5000     |
| 0601901 | Taco nylon  | 11   | ø 8      | Blanco  | 5000     |
| 0602001 | Taco nylon  | 11   | ø 10     | Blanco  | 5000     |



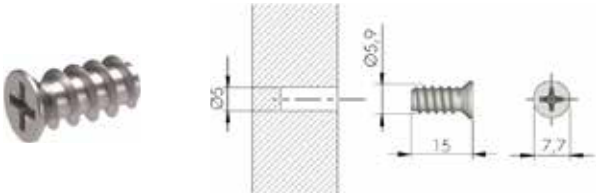
## ADHESIVO 2 COMPONENTES

| Código  | Descripción           | Capacidad | Embalaje |
|---------|-----------------------|-----------|----------|
| 0713450 | Adhesivo cianocrilato | 50 Gr.    | 12       |
| 0734650 | Spray acelerador      | 200 ml.   | 12       |



## TORNILLO EURO

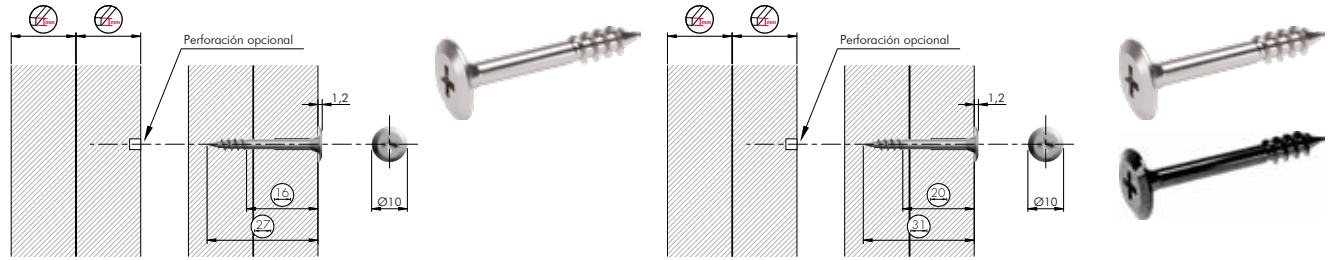
| Código  | Descripción   | Medida | Acabado | Embalaje |
|---------|---------------|--------|---------|----------|
| 0603496 | Tornillo Euro | 5 x 15 | Cincado | 5000     |



## TORNILLO DE UNIÓN

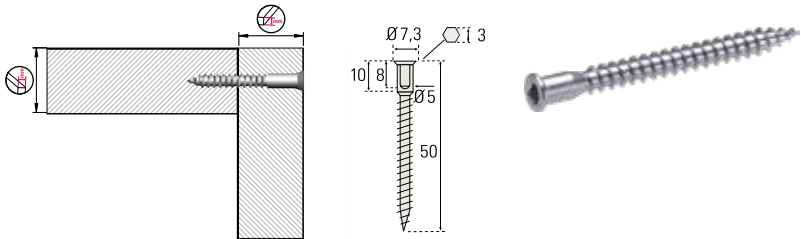
| Código  | Descripción                      | Medida | Acabado      | Embalaje |
|---------|----------------------------------|--------|--------------|----------|
| 0600190 | Tornillo de unión costado 16 mm. | 4 x 27 | Níquel       | 5000     |
| 0600290 | Tornillo de unión costado 19 mm. | 4 x 31 | Níquel       | 5000     |
| 0712207 | Tornillo de unión costado 19 mm. | 4 x 31 | Níquel negro | 5000     |

**i** Este tornillo está dotado de una cabeza plana biselada y por su estética permite no tener que poner tapones adhesivos. Su rosca parcial nos proporciona una unión perfecta, debida a la tracción entre los dos costados.



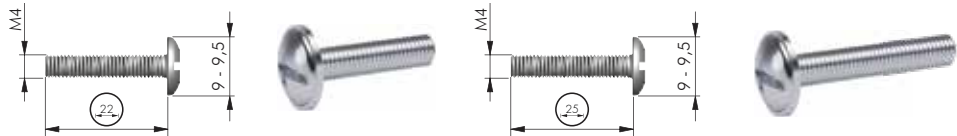
## TORNILLO DE ENSAMBLAJE

| Código  | Descripción       | Medida | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------|--------|---------|----------|
| 0600168 | Tornillo ensamble | 5 x 50 | Cincado | 3500     |



## TORNILLO MÉTRICA 4

| Código  | Descripción             | Medida | Acabado | Embalaje |
|---------|-------------------------|--------|---------|----------|
| 0717598 | Tornillo métrica 4 x 22 | 4 X 22 | Cincado | 6000     |
| 0717698 | Tornillo métrica 4 x 25 | 4 X 25 | Cincado | 5000     |



# SIMBOLOGÍA

|                                                                                     |                                                  |                                                                                     |                                                                        |                                                                                       |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    | Nota informativa.                                |    | Carga con producto regulado.                                           |    | Conexión micro 24.                                           |
|    | Posibilidad de apertura de embalaje.             |    | Zamak                                                                  |    | Conforme a la normativa de Australia y Nueva Zelanda.        |
|    | Sistema de freno.                                |    | Regulación con destornillador / prolongador.                           |    | Dimmer de graduación.                                        |
|    | Sistema de expulsión.                            |    | Serie Unico - Ercolino.                                                |    | Voltios.                                                     |
|    | Adaptable a diferentes medidas.                  |    | Poliamida 6.                                                           |    | Encendido progresivo de la luz.                              |
|    | Posibilidad de servir a medida.                  |    | Fijación en zócalo de pvc.                                             |    | Grado de aislamiento y protección del sistema.               |
|    | Producto de fabricación propia.                  |    | Serie Smart.                                                           |    | Luz cálida.                                                  |
|    | Serie Premium fabricación propia.                |    | Inserción del tubo en la cabeza de la pata.                            |    | Tecnología sin puntos leds.                                  |
|    | Carga que soporta el juego de guías.             |    | Hierro.                                                                |    | 230 Voltios.                                                 |
|    | Extracción parcial.                              |    | Tubo de hierro.                                                        |    | Luz natural.                                                 |
|    | Extracción total                                 |    | Polipropileno.                                                         |    | Sensor de proximidad.                                        |
|    | Válido para grosor de costado de 16 mm. y 19 mm. |    | Testado por LGA (Alemania).                                            |    | Clase de aislamiento II.                                     |
|    | Fácil montaje.                                   |    | Medida llave allen.                                                    |    | Alumbrado auxiliar independiente.                            |
|    | Perfil delgado 13 mm.                            |    | Testado por CTBA (Francia)                                             |    | Grado de aislamiento y protección del sistema.               |
|   | Guía sincronizada.                               |   | Regulación máquina.                                                    |   | Conforme a la directiva RoHS.                                |
|  | 4 Dimensión.                                     |  | Tubo de acero de una pieza + cabeza.                                   |  | Instalable sobre superficie normalmente inflamable. Máx 130° |
|  | Cajón con embalaje individual.                   |  | Llave especial.                                                        |  | Solo utilización en ambiente interno.                        |
|  | Apertura multiposición.                          |  | Sistema antivuelco.                                                    |  | Carga inalámbrica.                                           |
|  | Montaje rápido y fácil.                          |  | Regulación de profundidad.                                             |  | Clase protección 1. Toma de tierra.                          |
|  | Regulación Unico - Smile con adaptador.          |  | Regulación vertical.                                                   |  | Montaje rápido y fácil.                                      |
|  | Adaptador Unico - Smile.                         |  | Regulación manual.                                                     |  | Guía sincronizada.                                           |
|  | Regulación patas manual.                         |  | Punta PH2.                                                             |  | Sistema de freno en salida.                                  |
|  | Pata compatible con Basematic.                   |  | Punta PZ2.                                                             |  | Sistema de freno en parte superior e inferior.               |
|  | Regulación Basematic con destornillador.         |  | Sistema antivuelco automático.                                         |  | Tablero con tratamiento antideslizante.                      |
|  | Plástico ABS.                                    |  | D-Motion (Cambio de la temperatura de la luz).                         |  | Válido para grosor de costado de 16 mm. y 19 mm.             |
|  | Diámetro.                                        |  | Conforme a las directivas europeas.                                    |  | Ajuste tridimensional.                                       |
|  | Regulación en milímetros.                        |  | Sistema de baja tensión de seguridad.                                  |  | Sistema de expulsión.                                        |
|  | Regulación de altura mínima y máxima.            |  | Conforme a las leyes de la unión aduanera.                             |  | Sistema electrónico de expulsión.                            |
|  | Posibilidad de ajuste interior.                  |  | Sistema internacional para la aceptación de informes y pruebas.        |  | Sistema de freno.                                            |
|  | Valor de ruptura.                                |  | Conforme a las normativas europeas.                                    |                                                                                       |                                                              |
|  | Carga máxima admitida.                           |  | Conforme a la normativa EEUU y Canadá.                                 |                                                                                       |                                                              |
|  | Bloqueo lateral.                                 |  | Conforme a las normativas de Inglaterra.                               |                                                                                       |                                                              |
|  | Divisible.                                       |  | Indicativo de la recogida selectiva de pilas, acumuladores y baterías. |                                                                                       |                                                              |



## **DB Group SL**

Mario Vargas Llosa, 2  
28850 - Torrejón de Ardoz  
Madrid (España)  
Tel: +34 916 555 385  
[db@dbgroupherrajes.com](mailto:db@dbgroupherrajes.com)  
[www.dbgroupherrajes.com](http://www.dbgroupherrajes.com)