

02

Bisagras para Muebles **Furniture Hinges**

- 02.3 Bisagras Salice Air.
- 02.7 Bisagras Salice Silentia+.
- 02.17 Bisagras Salice Lapis.
- 02.20 Bisagras Salice Serie 100 y 200.
- 02.31 Bisagras Salice Serie B, M y ángulos especiales.
- 02.34 Bisagras Salice para puertas con marco de aluminio y cristal.
- 02.37 Bases para bisagras Salice.
- 02.41 Bisagras y bases Puma y Tigra.
- 02.55 Bisagras para muebles y de estilo.
- 02.61 Bisagras para puertas de cristal.
- 02.63 Bisagras invisibles para puertas abatibles y puertas de paso.
- 02.81 Compases K12, Compact, Kraby, Arkora, Nika, etc.
- 02.113 Mecanismos para apertura de puertas ascendentes y descendentes.



BISAGRAS

PARA MUEBLES



Durante muchos años, en el sector de la ferretería ha predominado la técnica. Raramente la estética. Desde los años 50, con la primera bisagra invisible del mercado, hasta hoy con la nueva bisagra **Silentia+**, las bisagras se han desarrollado en diseño a la par con la evolución en el sector del mueble.

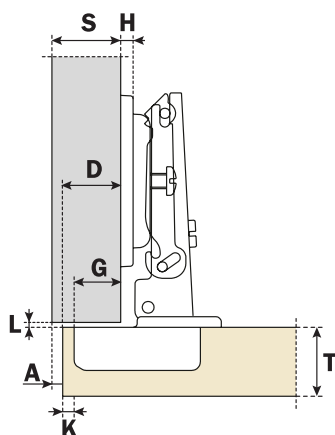
Desde **VERDÚ** hemos seleccionado las bisagras **SALICE** que mejor creemos se adaptan a las necesidades de nuestros clientes. Diferentes series con diversas características para múltiples composiciones y acabados:

- la bisagra **AIR** de nueva generación que revoluciona el concepto de la bisagra tradicional,
- la novedosa bisagra amortiguadora **Silentia+** en acabado níquel o titanio,
- la revolucionaria bisagra **Lapis**,
- las bisagras **serie 100** especialmente creadas para tablero fenólico,
- las bisagras **serie 200** para todo tipo de soluciones en tu día a día,
- las bisagras de **ángulos especiales** y bisagras para **puerta de cristal**.

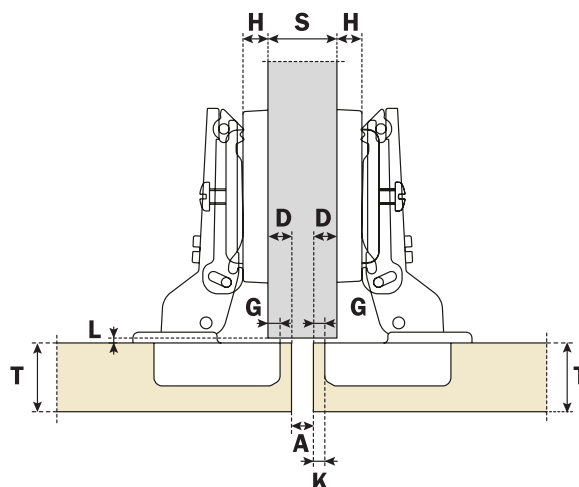
Todo con la garantía de ser un producto **SALICE**.
Calidad de primera para clientes de primera.

SALICE

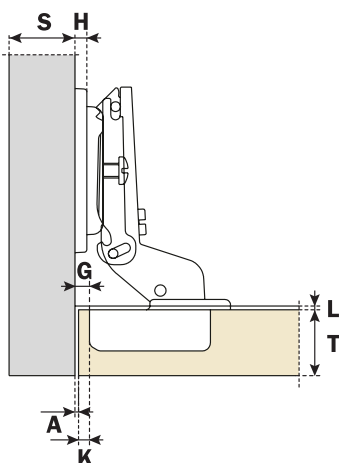
Aplicación con puerta externa



Aplicación con puerta doble



Aplicación con puerta interna



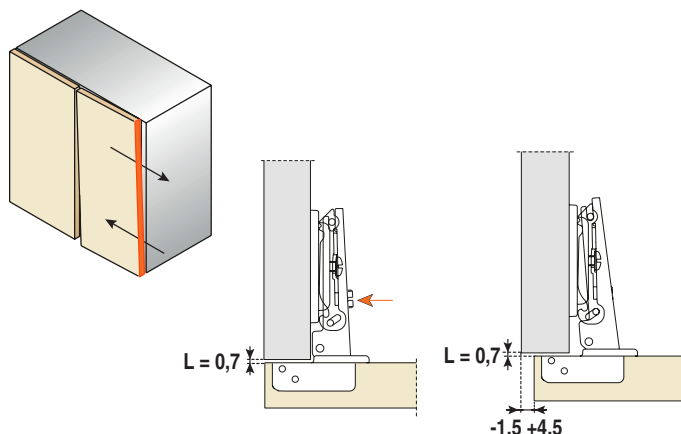
Leyenda

- S = Espesor del lateral.
T = Espesor de la puerta.
K = Distancia entre el borde externo de la puerta y el agujero para la cazoleta de la bisagra.
A = Parte no cubierta del lateral.
L = Distancia interna entre puerta y frente externo del lateral.
H = Altura de la base.
G = Característica de la bisagra.

Cualquiera que sea el solape de la puerta sobre el lateral que requieras, puedes contar con una amplia gama de brazos rectos, con codo y de alturas de bases que le permiten obtener la construcción que desees, administrando de modo racional su almacén.

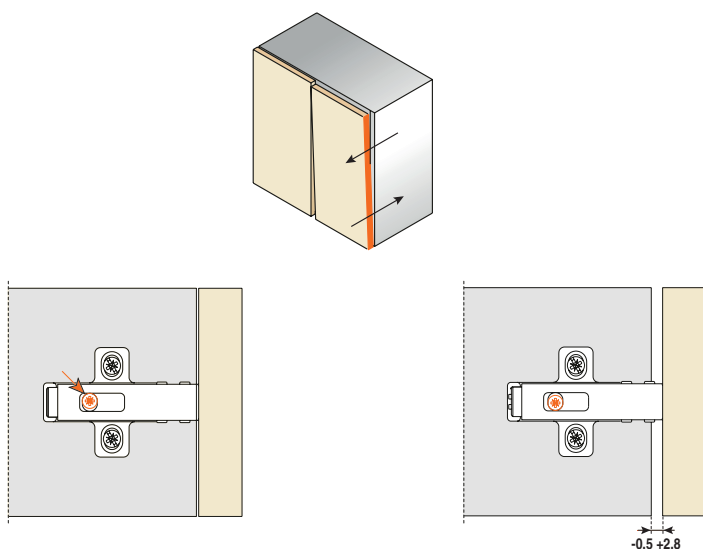
Regulación lateral de la puerta con bisagras serie 100, 200, B, y Silentia+.

Una técnica especial de regulación permite un desplazamiento lateral de la puerta manteniendo inalterado el valor de "L" = 0,7mm. El tornillo de regulación actúa haciendo adelantar el brazo de la bisagra. La puerta se desplaza respecto al lateral evitando su separación. No son necesarias ulteriores operaciones de ajuste.



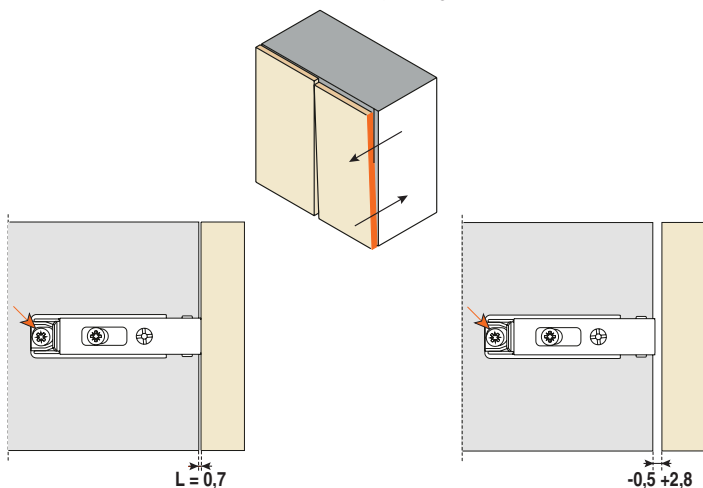
Regulación frontal con bases Domi - modelo BAV.

Utilizando las bases de montaje rápido Domi es posible regular frontalmente la puerta desde -0,5mm. hasta +2,8mm. mediante una excéntrica, sin tener que aflojar ningún tornillo.



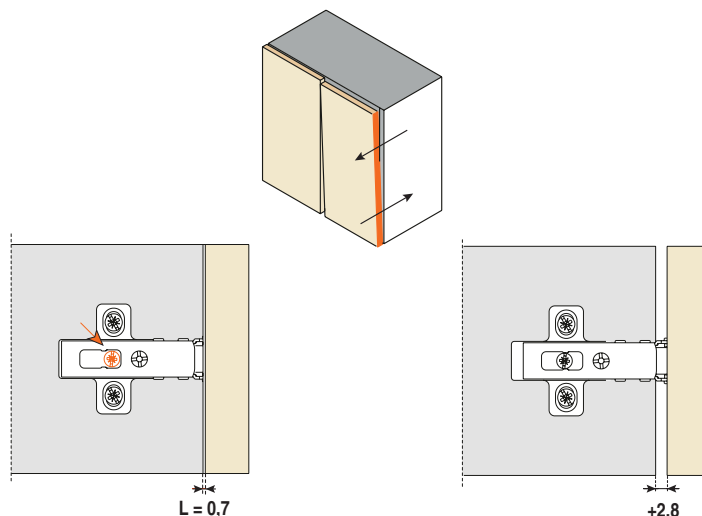
Regulación frontal con bases Domi - modelos BAPXR y BARXR.

Es posible regular frontalmente la puerta desde -0,5mm. hasta +2,8mm. mediante una excéntrica, sin tener que aflojar ningún tornillo.



Regulación frontal con base tradicional.

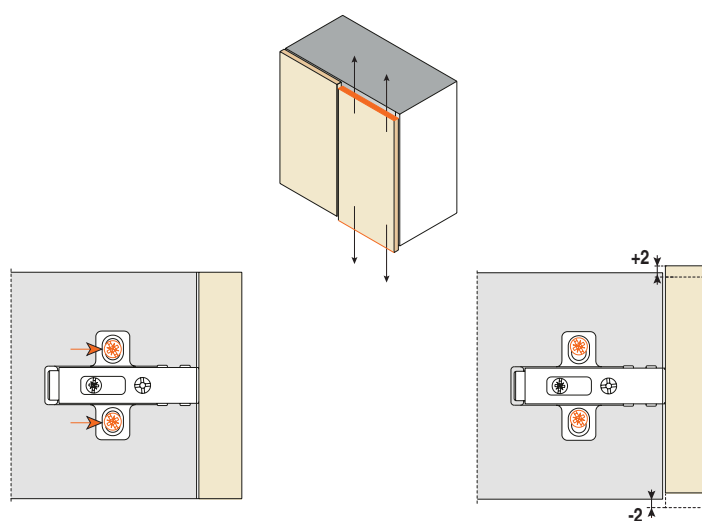
Es posible regular frontalmente la puerta a +2,8mm. El orificio oval permite el desplazamiento frontal de la bisagra. Finalizada la operación, el tornillo debe ser nuevamente ajustado.



Regulación vertical con bases Domi - modelo BAV - y bases Serie 200.

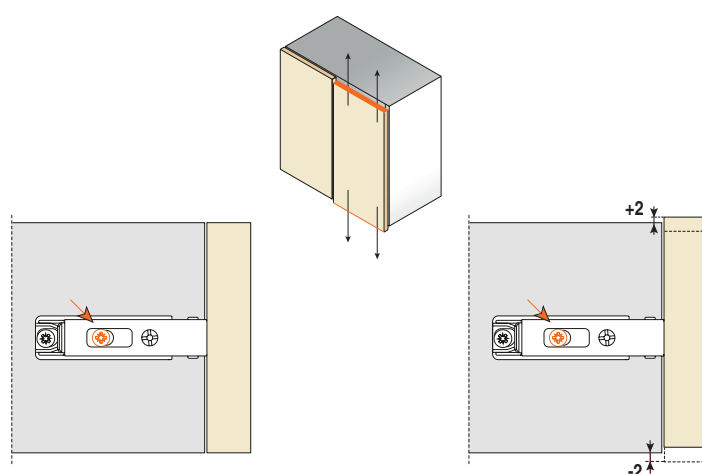
Aflojando los dos tornillos de fijación es posible regular verticalmente la puerta a ± 2 mm.

Los orificios ovales permiten el desplazamiento de la base en los dos sentidos. Finalizada la operación, los tornillos deben ser nuevamente ajustados.



Regulación vertical con bases Domi - modelos BAPXR y BARXR.

Es posible regular verticalmente la puerta a ± 2 mm. mediante una excéntrica, sin tener que aflojar ningún tornillo.



AIR Sistema de bisagras con **cierre amortiguado o con push**
Para puertas de madera o marco de aluminio

Air


Video montaje

El sistema de bisagras **AIR** es un nuevo concepto revolucionario e innovador para la apertura de puertas de muebles.

AIR se caracteriza por sus formas compactas y reducidas, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.

La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta.

Disponible en dos versiones:

- Con sistema de CIERRE AMORTIGUADO para un cierre suave y silencioso. Para puertas con tirador.
- Con sistema PUSH para la apertura de puertas sin tiradores.

Insertada en la parte superior e inferior del mueble y en la puerta, **AIR** queda prácticamente oculta a la vista gracias a su espacio reducido.

Válida para puertas de madera o con marco de aluminio para cocinas, baños, vitrinas, etc.

Una bisagra sutil, de pequeñas dimensiones, imperceptible e invisible, nueva fusión entre técnica y estética.

Fabricado en zamak.



AIR Kit bisagras con sistema de cierre amortiguado

Para puertas de madera o marco de aluminio

Cierre >>>>
Amortiguado



	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K = 3	A=	0,0	0,2	0,5	0,8	2,3	4,9	7,5	10,0
K = 4	A=	0,0	0,2	0,4	0,8	1,3	3,9	6,5	9,0
K = 5	A=	0,0	0,2	0,4	0,8	1,3	2,9	5,5	8,0
K = 6	A=	0,0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,9	4,5	7,0

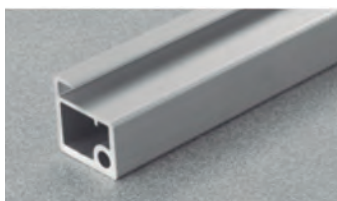
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

- Sistema de bisagras decelerantes con diseño compacto y reducido. Dispone de triple regulación: frontal, vertical y lateral.
- Apto para puertas de madera con un espesor mínimo de 18mm., y para puertas con marco de aluminio.
- Peso máximo de la puerta: 20kg.
- Dimensiones máximas de la puerta: altura 2100mm., anchura 600mm.
- Profundidad de la cazoleta metálica: 16,5mm.
- Ángulo de la apertura de la puerta 105°.
- L es la distancia interna entre la puerta y el frente externo del lateral = 2,5mm.
- K es la distancia entre el borde externo de la puerta y el agujero para la cazoleta de la bisagra:
 - Para puertas de madera K = desde 3mm. hasta 6mm.
 - Para puertas con marco de aluminio K = 4mm.
- Un kit está compuesto de 1 bisagra superior + 1 bisagra inferior + tornillos de fijación.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.614	CEL6XE9XXV	zamak	níquel	1 kit
30.615	CEL6XE6XXV	zamak	titanio	1 kit

Perfil de aluminio para marco de puerta AIR SP26

Para cristal de 4mm.



- Se sirven en barras de 3 metros.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.611	DEL6LP300P	aluminio	níquel	1 barra
30.612	DEL6LP300T	aluminio	titanio	1 barra

Kit escuadras AIR

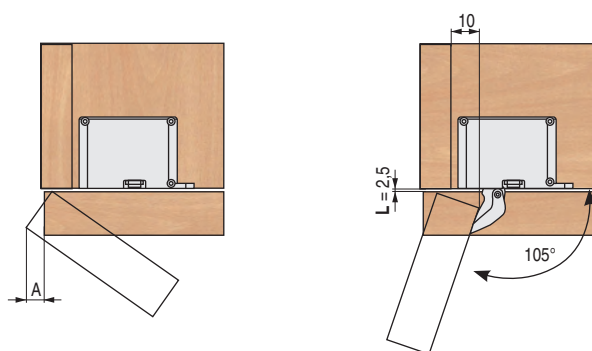
Para fijar la puerta de aluminio



- Un kit contiene 4 escuadras + tornillos.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.613	DEL6BSFV02	zamak	zincado	1 kit

RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es resultado con un valor K = 3mm. y cobertura de la puerta sobre el lateral de 19mm.



Ver mecanizados para puerta de madera y para marco de aluminio en la página siguiente.

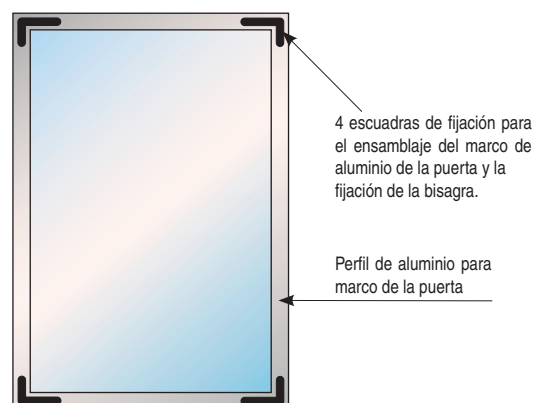
Perfil de plástico para marco de puerta AIR

Para cristal de 4mm.



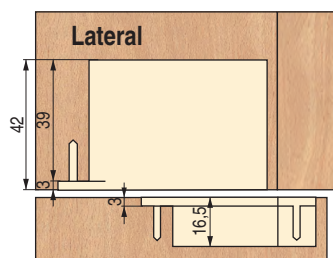
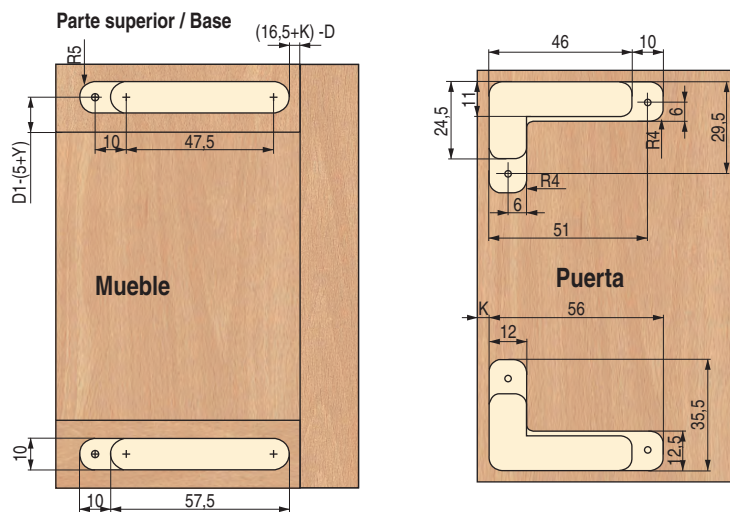
- Perfil de plástico protector para cristal de 4mm.
- Se sirven en barras de 3 metros.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.605	D206AG300	plástico	translúcido	1 barra

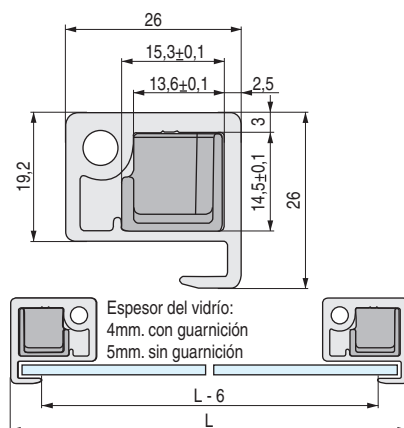
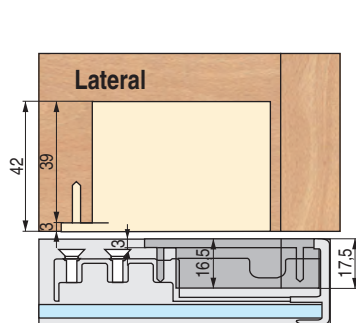
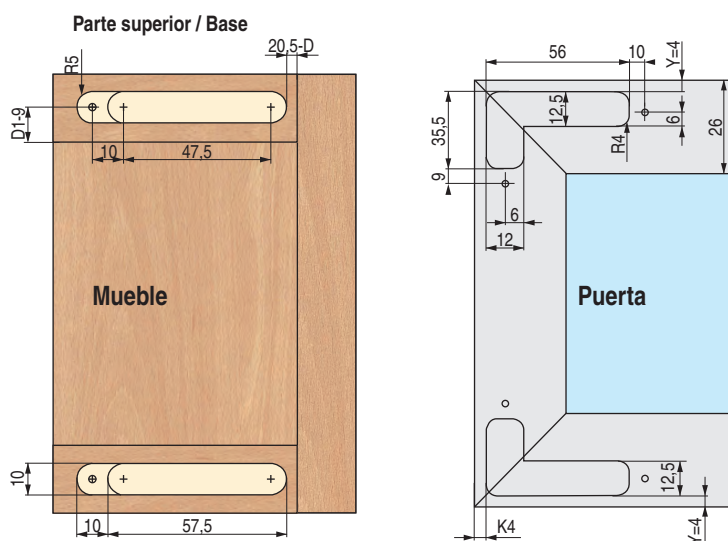


AIR Mecanizados de la puerta

Mecanizados en puerta de madera

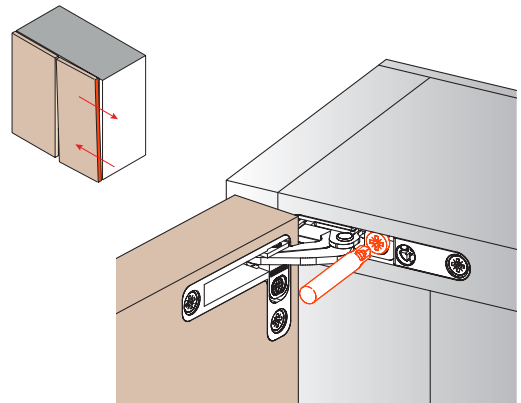


Mecanizados en marco de aluminio

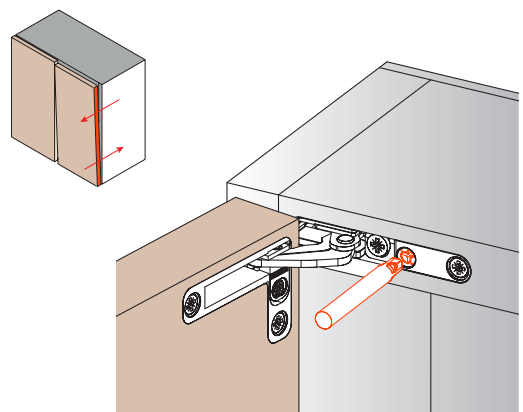


Triple regulación:

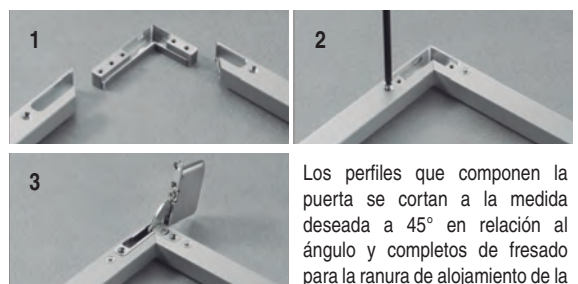
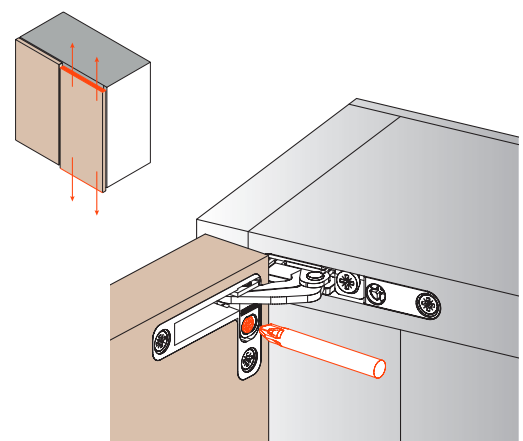
Regulación lateral desde +2 hasta -2



Regulación frontal desde +2 hasta -0,5



Regulación vertical desde +1,5 hasta -1,5



Los perfiles que componen la puerta se cortan a la medida deseada a 45° en relación al ángulo y completos de fresado para la ranura de alojamiento de la bisagra.

AIR Kit bisagras con sistema de cierre push

Para puertas de madera o marco de aluminio

Air



	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K = 3	A=	0,0	0,2	0,5	0,8	2,3	4,9	7,5	10,0
K = 4	A=	0,0	0,2	0,4	0,8	1,3	3,9	6,5	9,0
K = 5	A=	0,0	0,2	0,4	0,8	1,3	2,9	5,5	8,0
K = 6	A=	0,0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,9	4,5	7,0

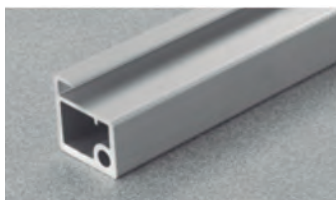
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

- Sistema de bisagras decelerante con apertura PUSH, de diseño compacto y reducido. Dispone de triple regulación: frontal, vertical y lateral.
- Apto para puertas de madera con un espesor mínimo de 18mm., y para puertas con marco de aluminio.
- Peso máximo de la puerta: 20kg.
- Dimensiones máximas de la puerta: altura 2100mm., anchura 600mm.
- Profundidad de la cazoleta metálica: 16,5mm.
- Ángulo de la apertura de la puerta 105°.
- L es la distancia interna entre la puerta y el frente externo del lateral = 2,5mm.
- K es la distancia entre el borde externo de la puerta y el agujero para la cazoleta de la bisagra:
 - Para puertas de madera K = desde 3mm. hasta 6mm.
 - Para puertas con marco de aluminio K = 4mm.
- Un kit está compuesto de 1 bisagra superior + 1 bisagra inferior + tornillos de fijación.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.616	CELPX99XXV	zamak	níquel	1 kit
30.617	CELPX66XXV	zamak	titanio	1 kit

Perfil de aluminio para marco de puerta AIR

Para cristal de 4mm.



- Se sirven en barras de 3 metros.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.611	DEL6LP300P	aluminio	níquel	1 barra
30.612	DEL6LP300T	aluminio	titanio	1 barra

Kit escuadras AIR

Para fijar la puerta de aluminio



- Un kit contiene 4 escuadras + tornillos.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.613	DEL6BSFV02	zamak	zincado	1 kit

Perfil de plástico para marco de puerta AIR

Para cristal de 4mm.



- Perfil de plástico protector para cristal de 4mm.
- Se sirven en barras de 3 metros.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.605	D206AG300	plástico	translúcido	1 barra

Pulsadores y placas magnéticas AIR



30.31



30.38



30.33



492.563

- Para más información sobre pulsadores y placas, ver grupo 1.

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	
30.31	retenedor/pulsador magnético	plástico-hierro	gris-níquel	250
30.33	retenedor magnético	plástico-hierro	gris-níquel	250
30.38	contra-pulsador magnético	plástico-hierro	gris-níquel	250
492.563	placa adhesiva	hierro	níquel	1.000

Silentia+

El estado del arte de la deceleración.

Silentia+ garantiza un cierre perfecto y constante de la puerta en cualquier condición, ambiente y aplicación. Es idéntica en dimensiones y aspecto a la generación anterior, no obstante tiene como novedades la nueva tecnología a doble pistón y el selector de deceleración. Estas características permiten la completa intercambiabilidad tanto en el interior del mueble, como durante el proceso de mecanización y montaje en la puerta.

Silentia+ se caracteriza por su tecnología de deceleración integrada por dos amortiguadores de aceite silicónico.

Los dos amortiguadores integrados garantizan una constancia excepcional de la fuerza decelerante y permiten un cierre perfecto con cada tipo de puerta y condición.

Silentia+ está provista además del selector innovador para el retraso de la acción decelerante: una vez activado permite recibir la fuerza decelerante ideal también en puertas más particulares.

La técnica innovadora de deceleración asegura prestaciones excelentes en toda la gama de bisagras.



Vídeo
presentación



SILENTIA+ Bisagra S700 decelerante Ø35mm. Apertura 110°
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

Silentia+

PARA PUERTAS DE ESPESOR

MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.

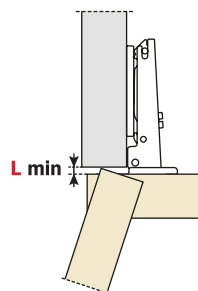
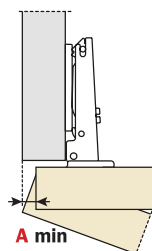
Espacio **A** necesario para la apertura de la puerta:

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A=	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A=	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K = 5	A=	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6

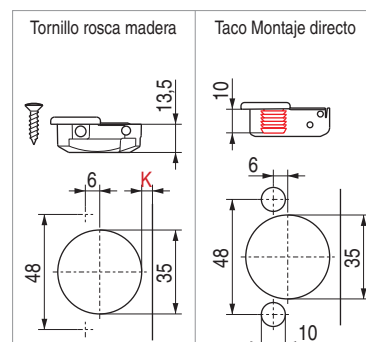
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L=	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L=	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8

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

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.

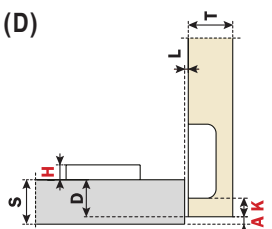


Regulación del cierre amortiguado



$$H = 15 + K - (D)$$

Codo 0



RECTO

Cierre >>>> Amortiguado

C7A6AE9
30.336

Silentia+

300



C7B6AE9
30.346

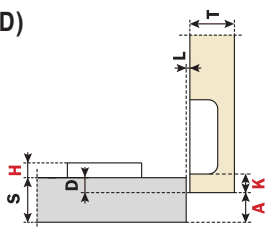
Silentia+

300



$$H = 6 + K - (D)$$

Codo 9



ACODADO

Cierre >>>> Amortiguado

C7A6GE9
30.337

Silentia+

300



C7B6GE9
30.347

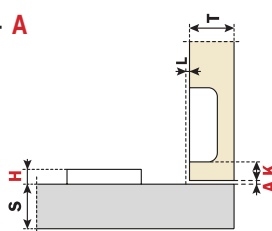
Silentia+

300



$$H = - 2 + K + A$$

Codo 17



SUPERACODADO

Cierre >>>> Amortiguado

C7A6PE9
30.338

Silentia+

300



C7B6PE9
30.348

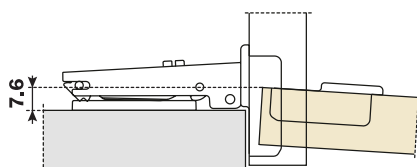
Silentia+

300



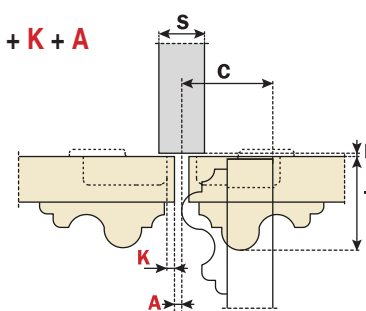
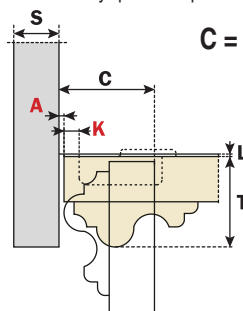
SILENTIA+, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es resultado con bisagras codo 0, altura base $H = 0$ y valor $K = 3$.



Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. También hay que tener presente la tabla de los valores $L - K - T$.

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



SALICE

SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35mm. Apertura 94° **GRAN ESPESOR**
Profundidad de la cazoleta 15,5mm.



Regulación del cierre amortiguado

PARA PUERTAS DE GRANDES ESPESORES

MÁXIMO 35mm.

K = 3 4 5 6 7 8 9
L = 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,3 1,3

ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

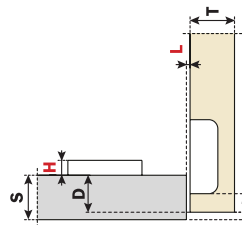
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "**A**" y de "**L**".

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "**K**" y la altura de la base "**H**" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$$H = 15 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

Cierre >>>>
Amortiguado

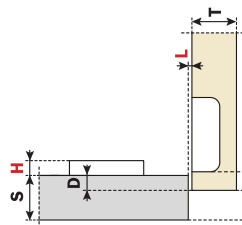
C2ABAE9
30.331
Silentia+

300



$$H = 6 + K - (D)$$

ACODADO



Codo 9

Cierre >>>>
Amortiguado

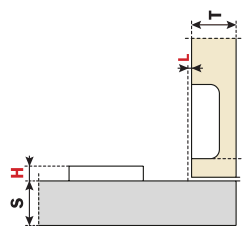
C2ABGE9
30.332
Silentia+

300



$$H = - 2 + K + A$$

SUPERACODADO



Codo 17

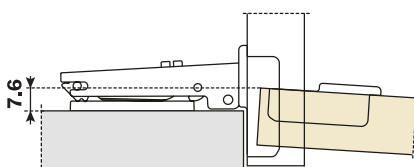
Cierre >>>>
Amortiguado

C2ABPE9
30.333
Silentia+

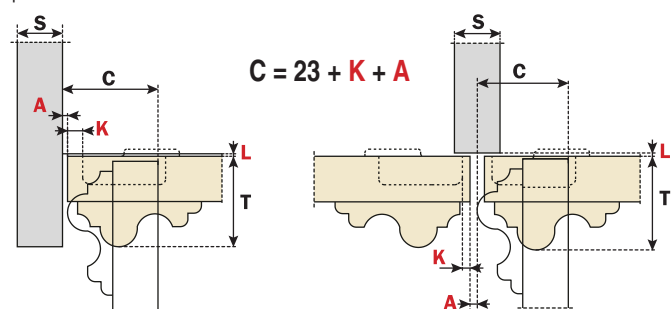
300

SILENTIA+, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es resultado con bisagras codo 0, altura base **H** = 0 y valor **K** = 3.



Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores **L - K - T**.



SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35mm. Apertura 155°
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

Silentia

PARA PUERTAS DE ESPESOR

MÍNIMO 16 - MÁXIMO 28mm.

ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

T=	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K = 3	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
K = 4	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
K = 5	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	
K = 6	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	
K = 7	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	
K = 8	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85		
K = 9	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20		

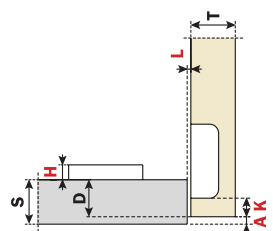
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$$H = 15 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

Cierre >>>>
Amortiguado

C2AKAE9

30.341

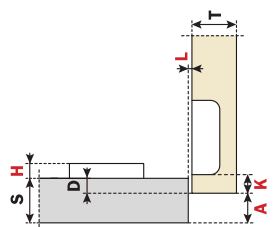
Silentia

100



$$H = 6 + K - (D)$$

ACODADO



Codo 9

Cierre >>>>
Amortiguado

C2AKGE9

30.342

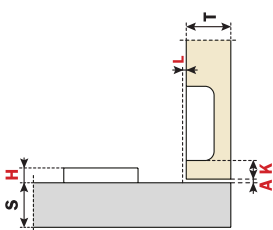
Silentia

100



$$H = - 2 + K + A$$

SUPERACODADO



Codo 17

Cierre >>>>
Amortiguado

C2AKPE9

30.343

Silentia

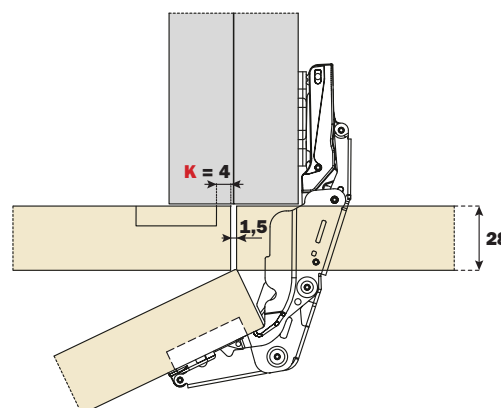
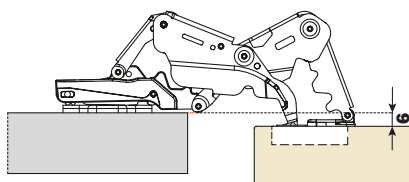
100



SILENTIA+, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

Para huecos con elementos extraíbles:

Alejamiento de la puerta ya a 90° de
apertura igual a 6 mm con base $H = 0$ y
bisagra codo 0.



SALICE

SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35mm. Apertura 94° **CONTRACODO**
Profundidad de la cazoleta 15,5mm.

Silentia+



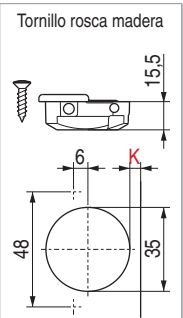
Regulación del cierre amortiguado

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9mm.
Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas las bases DOMI de enganche rápido.

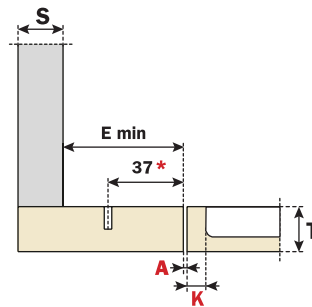
PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 18mm.

E mín.:

- Para bases Serie 200 = 61mm.
- Para bases Domi = 70mm.
- Para bases DOMI con excéntrica posterior = 74mm.



* A = 1 K = 3

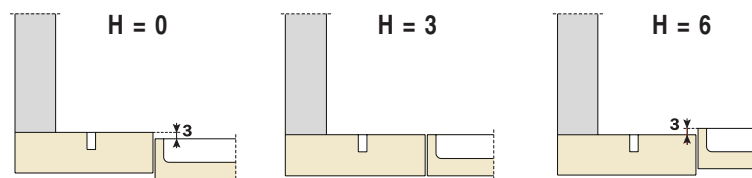


CONTRACODO

Cierre >>>>
Amortiguado

C2ABNE9AC
30.334

Silentia+



150



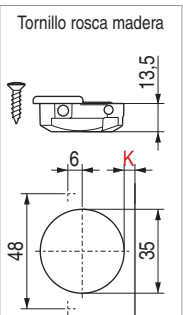
SILENTIA+ Bisagra S700 decelerante Ø35 Apertura 110° **CONTRACODO BRAZO CORTO**
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.



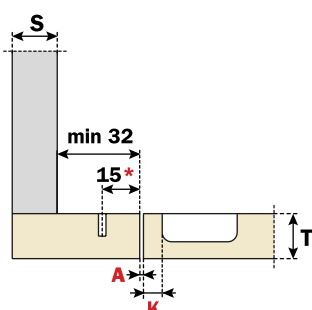
Regulación del cierre amortiguado

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9mm.
Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200.
No idóneas para las bases DOMI de enganche rápido.

PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 16mm.



* A = 1 K = 3

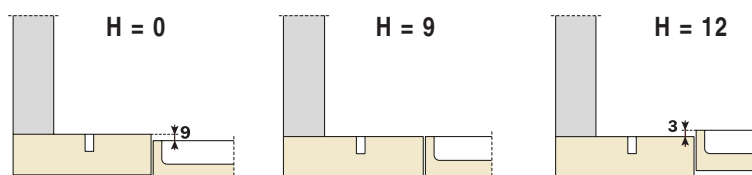


CONTRACODO
BRAZO CORTO

Cierre >>>>
Amortiguado

C7A6NE9
30.349

Silentia+



150



SILENTIA+, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

SILENTIA+ Bisagra S700 decelerante Ø35 Apertura 110° **CONTRACODO ESPECIAL**
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

Silentia+

Regulación del cierre amortiguado

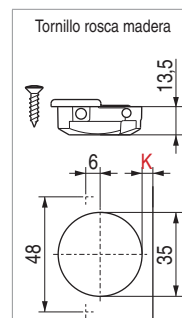


PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 16mm.

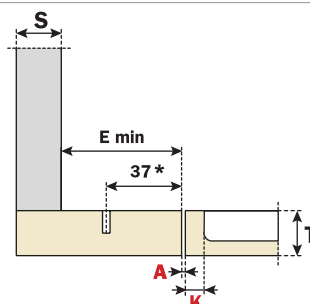
Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9mm.
Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas las bases DOMI de enganche rápido.

E mín.:

- Para bases Serie 200 = 61mm.
- Para bases DOMI = 70mm.
- Para bases DOMI con excéntrica posterior = 74mm.



* A = 1 K = 3



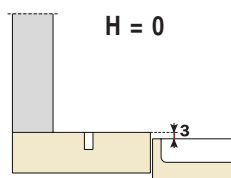
CONTRACODO
BRAZO LARGO

Cierre >>>>
Amortiguado

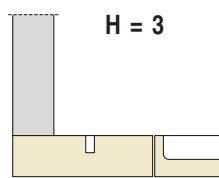
C7A6NE9AC
30.339

Silentia+

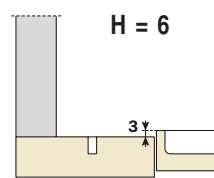
H = 0



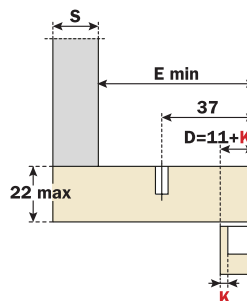
H = 3



H = 6



150



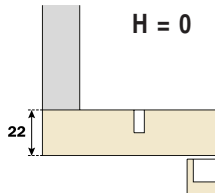
CONTRACODO
CODO LARGO

Cierre >>>>
Amortiguado

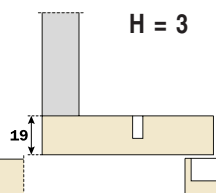
C7A6NE9AM
30.340

Silentia+

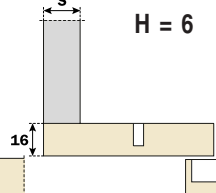
H = 0



H = 3



H = 6



150



SILENTIA+, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.



CONTRACODO
CODO LARGO



SALICE

Silentia+

Titanium

El nuevo color titanio es distinto respecto a los tradicionales acabados bruñidos o niquelados, es menos invasivo y brillante.

Los reflejos color titanio hacen esta bisagra ideal para los interiores oscuros y para las múltiples tonalidades de las esencias de madera.

La buena propiedad de reflexión y el aspecto tecnológico de la bisagra permiten una integración perfecta con el ambiente donde está insertada, también en los interiores más claros.

Su buena resistencia a la corrosión se ha mejorado considerablemente respecto al tradicional acabado níquel.

La nueva bisagra **TITANIUM** está dotada también de amortiguación por lo que garantiza un cierre perfecto y constante de la puerta en cualquier condición, ambiente y aplicación.

Esto es posible gracias a los dos amortiguadores de aceite silicónico integrados en su cazoleta.

Está provista además de un selector innovador para el retraso de la acción decelerante: una vez activado permite recibir la fuerza decelerante ideal también en puertas más particulares.

**SALICE**

SILENTIA+ Bisagra S700 decelerante Ø35 Apertura 110° Acabado TITANIO
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

PARA PUERTAS DE ESPESOR

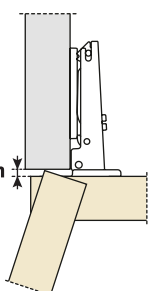
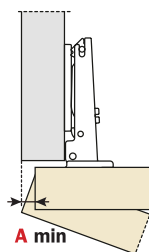
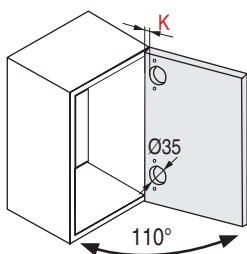
MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.

ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A=	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A=	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K = 5	A=	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L=	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L=	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8

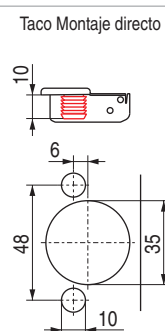
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A" y de "L".



Regulación del cierre amortiguado

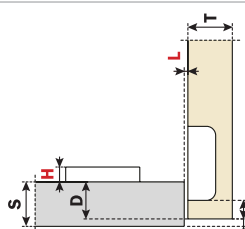


Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$$H = 15 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

Titanium

Cierre >>>> Amortiguado

C7B6AE6
30.386

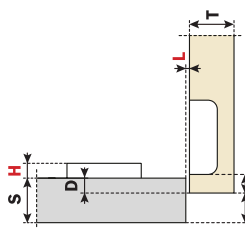
Silentia+

300



$$H = 6 + K - (D)$$

ACODADO



Codo 9

Titanium

Cierre >>>> Amortiguado

C7B6GE6
30.387

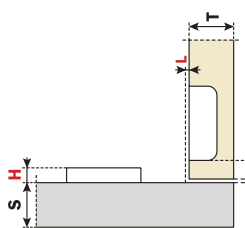
Silentia+

300



$$H = -2 + K + A$$

SUPERACODADO



Codo 17

Titanium

Cierre >>>> Amortiguado

C7B6PE6
30.388

Silentia+

300



SILENTIA+, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

Otros modelos de bisagras **SILENTIA+** en acabado **TITANIO**, bajo pedido. Consultar cantidad mínima.

SALICE

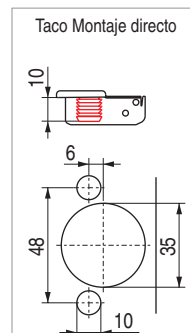
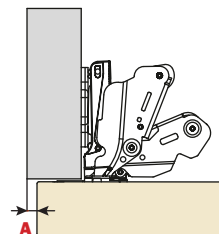
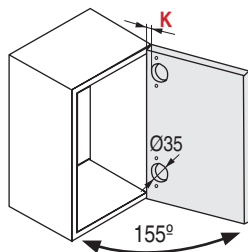
SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35 Apertura 155° Acabado TITANIO
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

PARA PUERTAS DE ESPESOR

MÍNIMO 15 - MÁXIMO 22mm.

ESPACIO NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

T=	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K = 3	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
K = 4	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
K = 5	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	
K = 6	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	
K = 7	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	
K = 8	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85		
K = 9	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20		

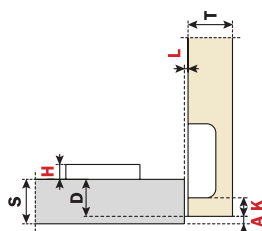


Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$$H = 15 + K - (D)$$



RECTO

Codo 0

Titanium
Cierre >>>>
Amortiguado

C2BKAE6
30.381

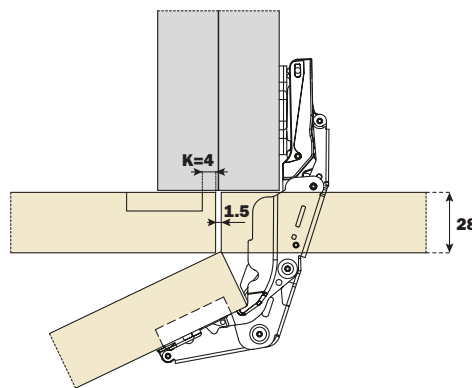
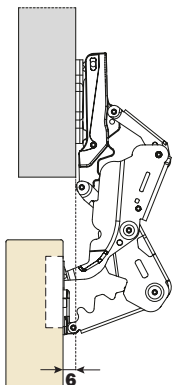
Silentia+

100



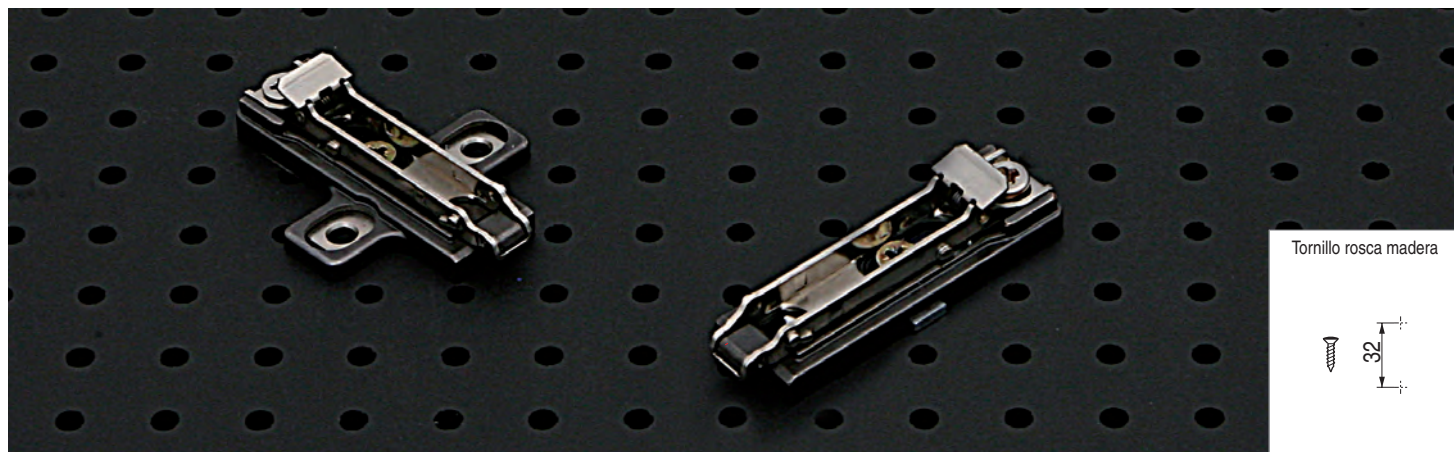
Para huecos con elementos extraíbles.

Abertura con alejamiento lateral de la puerta igual a 5,5mm. El valor indicado es resaltado con bisagra de codo recto, base H = 0 y K = 3.



SILENTIA+, bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

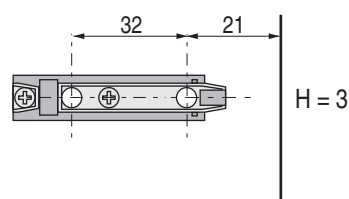
Otros modelos de bisagras **SILENTIA+** en acabado **TITANIO**, bajo pedido. Consultar cantidad mínima.

Bases Domi para bisagras **SALICE. Acabado TITANIO****SALICE**

Tornillo rosca madera



Base DOMI recta modelo BAP 3. Regulación frontal y vertical mediante excéntrica H3

**Titanium**

BAP3R36

30.402

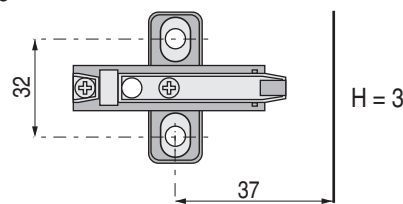
Otras alturas de base consultar, mínimo 300 piezas.

Material: Acero - Acabado: Titanio

300



Base DOMI avión modelo BAR 3. Regulación frontal y vertical mediante excéntrica H3

**Titanium**

BAR3R36

30.407

Otras alturas de base consultar, mínimo 300 piezas.

Material: Acero - Acabado: Titanio

300

Tapa embellecedora cubrecazoleta **SALICE. Acabado TITANIO****Titanium**

Tapa embellecedora para bisagra

S2XX85H6
30.420

300

Tapa embellecedora cubrebrazo **SALICE. Acabado TITANIO****Titanium**

Tapa embellecedora para bisagra

S2BX83H6
30.424

300

Tornillos rosca madera Ø4x16 c. plana PZ. **Acabado TITANIO****Titanium**

Tornillos para bisagra

V234X166
30.425

5.000



Lapis

La revolucionaria bisagra **LAPIS** es la integración del concepto de herraje de diseño, en el interior del mueble. Es la estética en el herraje.

LAPIS renueva la idea, la forma y la percepción de la bisagra. Basada en el concepto del lápiz de carpintero como un instrumento para dibujar, pintar y escribir.

Con **LAPIS**, el presente y el pasado se unen. Único y revolucionario, es fruto de muchos años de experiencia en el sector de la bisagra.

Perfecta para muebles con estilo, muebles clásicos, muebles modernos y contemporáneos y, por supuesto, muebles de diseño.

Con **sistema decelerante integrado** en la cazoleta de la bisagra y tapa de cobertura, **LAPIS** se adapta a cualquier tipo de ambiente.



Presentación



Vídeo montaje

SALICE

LAPIS Bisagra decelerante Ø35 Apertura 110°

Con sistema amortiguado integrado en la cazoleta y tapa de cobertura

Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

PARA PUERTAS DE ESPESOR**MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.**ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A=	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A=	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K = 5	A=	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L=	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L=	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L=	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8

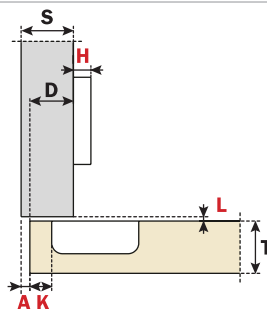
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A" y de "L".

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación. Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 6mm. Adaptables a las bases longitudinales DOMI de enganche rápido (BAP).



$$H = 15 + K - D$$

RECTO



Codo 0

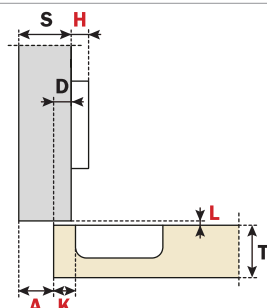
C716AD9
30.431**Cierre >>>>**
Amortiguado

300



$$H = 6 + K - D$$

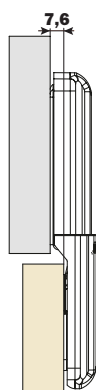
ACODADO



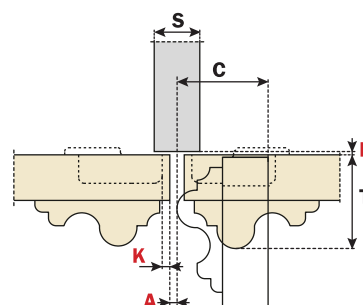
Codo 9

C716GD9
30.432V**Cierre >>>>**
Amortiguado

300

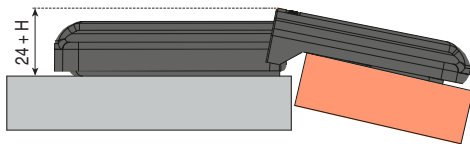
• Códigos con letra **V**, se piden por encargo.**RETROCESO DE LA PUERTA** respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es resaltado con bisagras codo 0, altura base $H = 0$ y valor $K = 3$.Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores $L - K - T$.

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

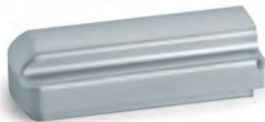


LAPIS Bisagra decelerante Ø35 Apertura 110°

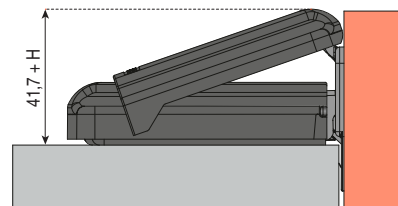
Ejemplo de montaje bisagra LAPIS - Codo 0 - Base 0



Tapa lateral para bisagra **LAPIS**



CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.441	P7A0A09S	plástico	cromo satinado	100

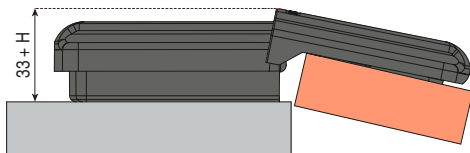


Tapa puerta para bisagra **LAPIS**



CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.442	P7SXA09S	plástico	cromo satinado	100

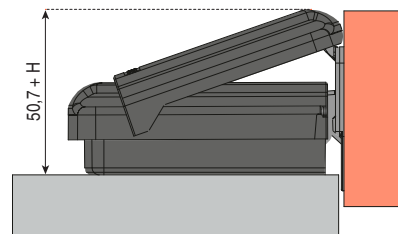
Ejemplo de montaje bisagra LAPIS - Codo 9 - Base 0



Tapa lateral para bisagra **LAPIS**



CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.443	P7A9A09	plástico	cromo satinado	100

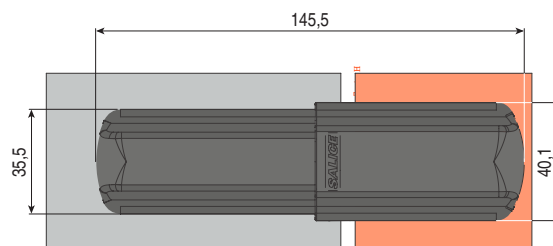


Tapa puerta para bisagra **LAPIS**



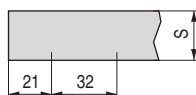
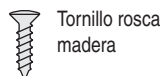
CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.442	P7SXA09S	plástico	cromo satinado	100

Dimensiones totales



Base DOMI recta modelo **BAP3M**

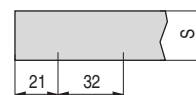
Regulación frontal y vertical mediante excéntrica
Ideal para la bisagra **LAPIS**



CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.539	BAP3M09	H0	acero	níquel	300
30.540	BAP3M29	H2	acero	níquel	300
30.541	BAP3M39	H3	acero	níquel	300

Base DOMI recta modelo **BAP3R**

Regulación frontal y vertical mediante excéntrica
Ideal para la bisagra **LAPIS**



• Códigos con letra **V**, se piden por encargo.

CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.501	BAP3R09	H0	zamak	níquel	300
30.502	BAP3R39	H3	zamak	níquel	300
30.503V	BAP3R69	H6	zamak	níquel	300

SALICE



Video
montaje



Video
tipos de bisagra



Video
montaje bases

Bisagras S100 Ø35 Apertura 105°. **PARA PUERTAS DE TABLERO FENÓLICO**
Bisagras para puertas de espesor mínimo 10mm. Profundidad de la cazoleta 8mm.

SALICE

PARA PUERTAS DE ESPESOR MÍNIMO 10 - MÁXIMO 20mm.

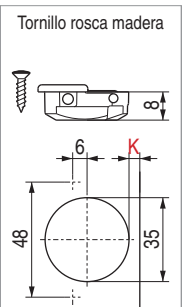
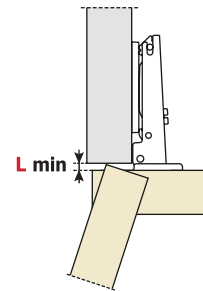
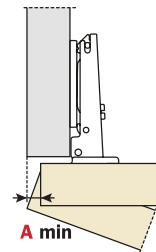
ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K = 3	A= 0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7
K = 4	A= 0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6
K = 5	A= 0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5
K = 6	A= 0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4

T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K = 3	L= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
K = 4	L= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2
K = 5	L= 0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2
K = 6	L= 1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2

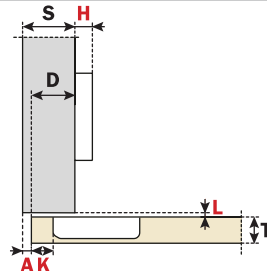
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "**A**" y de "**L**".
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "**K**" y la altura de la base "**H**" necesarias para resolver cada problema de aplicación.

Posibilidad de taladro de la puerta "**K**" desde 3 hasta 6mm. Adaptable a todas las bases tradicionales S200 y bases DOMI de enganche rápido.



$$H = 15 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

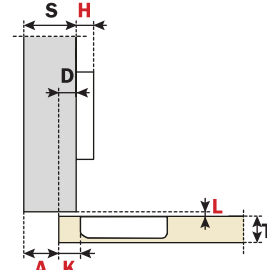
C1A6A99
30.71

300



$$H = 6 + K - (D)$$

ACODADO



Codo 9

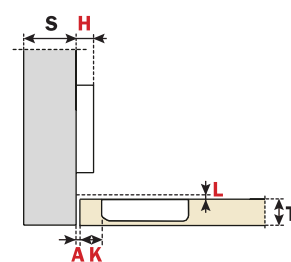
C1A6G99
30.72

300



$$H = -2 + K + A$$

SUPERACODADO



Codo 17

C1A6P99
30.73

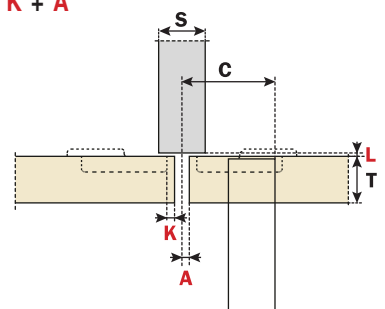
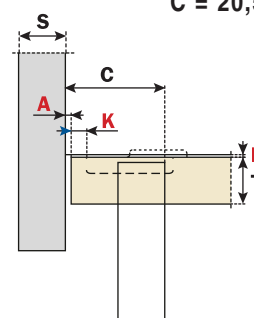
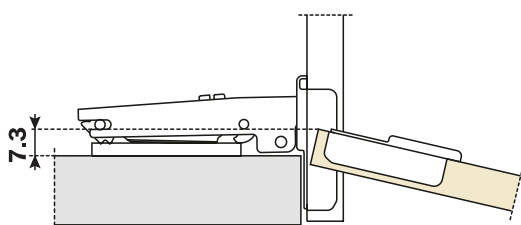
300



RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es el resultado con bisagras codo 0, altura base $H = 0$ y valor $K = 3$.

Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores $L - K - T$.

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



Bisagras S200 Ø35 Apertura 94° **GRAN ESPESOR**
Adecuadas cuando se poseen puertas de gran espesor
Profundidad de la cazoleta 11mm.

SALICE

PARA PUERTAS DE GRANDES ESPESORES

MÁXIMO 35mm.

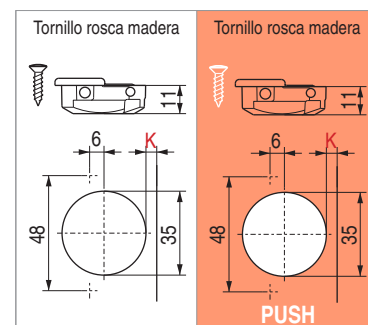
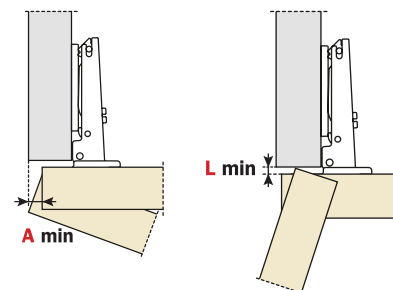
K = 3 4 5 6 7 8 9
L = 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,3 1,3

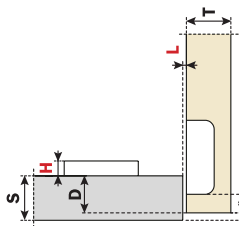
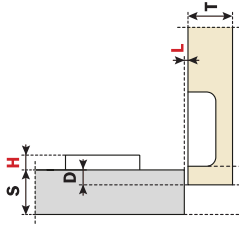
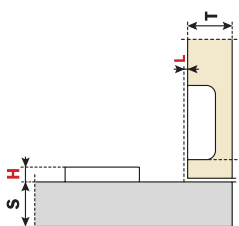
ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A= 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

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

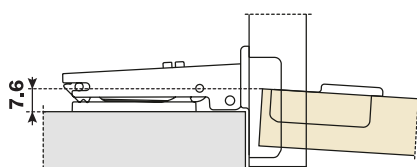
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



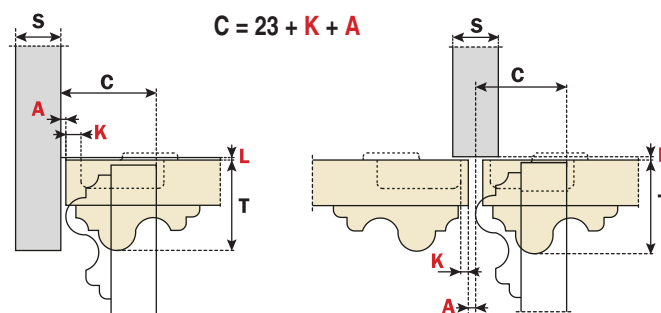
	H = 15 + K - (D)		Codo 0	C2ABA99 30.166	C2AVA99 30.210 PUSH
	H = 6 + K - (D)		Codo 9	C2ABG99 30.167	C2AVG99 30.211V PUSH
	H = -2 + K + A		Codo 17	C2ABP99 30.168	C2AVP99 30.212V PUSH

• Códigos con letra **V**, se piden por encargo.

RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es el resultado con bisagras codo 0, altura base **H** = 0 y valor **K** = 3.



Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores **L - K - T**.



Bisagra S200 Ø35 Apertura 110°

Adecuadas cuando se requiere un gran ángulo de apertura de la puerta
Profundidad de la cazoleta 11mm.

SALICE

PARA PUERTAS DE ESPESOR

MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.

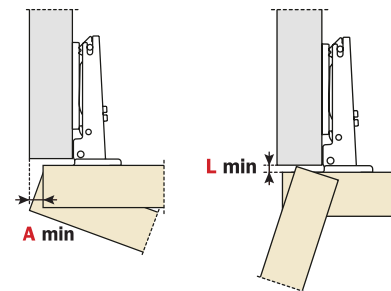
ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A=	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A=	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A=	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A=	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	L=	0,0	0,0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	L=	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	L=	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6

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

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



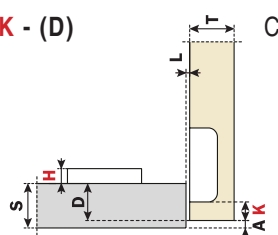
Tornillo rosca madera	Taco Montaje directo	Tornillo rosca madera
C2A4A99 30.161 Sin muelle	C2B6A99 30.106	C2APA99 30.111 PUSH
C2A6A99 30.101		
300	300	300
C2A4G99 30.162 Sin muelle	C2B6G99 30.107	C2APG99 30.112 PUSH
C2A6G99 30.102		
300	300	300
C2A4P99 30.163 Sin muelle	C2B6P99 30.108	C2APP99 30.113 PUSH
C2A6P99 30.103		
300	300	300



$$H = 15 + K - (D)$$

Codo 0

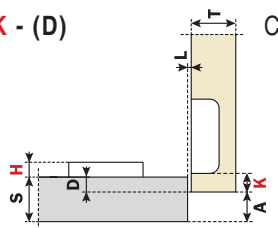
RECTO



$$H = 6 + K - (D)$$

Codo 9

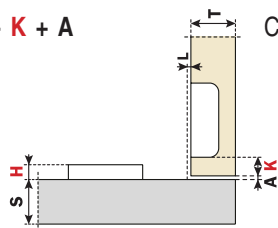
ACODADO



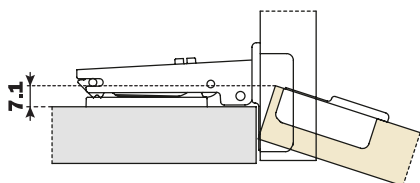
$$H = -2 + K + A$$

Codo 17

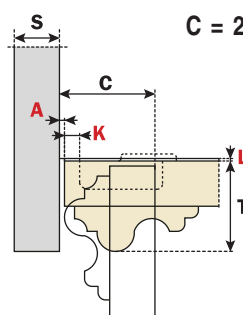
SUPERACODADO



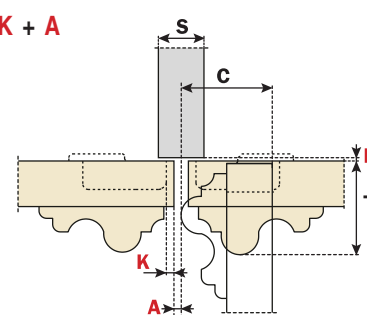
RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es el resultado con bisagras codo 0, altura base $H = 0$ y valor $K = 3$.



Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores $L - K - T$.



$$C = 20 + K + A$$



Bisagra S200 ZERO Ø35 Apertura 155° **GRAN ESPESOR****SALICE**

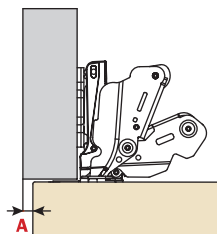
Adecuadas para puertas de gran espesor. Consiguen un gran ángulo de apertura en espacios reducidos

Desplazamiento interior de 6mm. para armarios con cajones, módulos o accesorios interiores

Profundidad de la cazoleta 8,5mm.

PARA PUERTAS DE**GRANDES ESPESORES****MÁXIMO 28mm.**ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

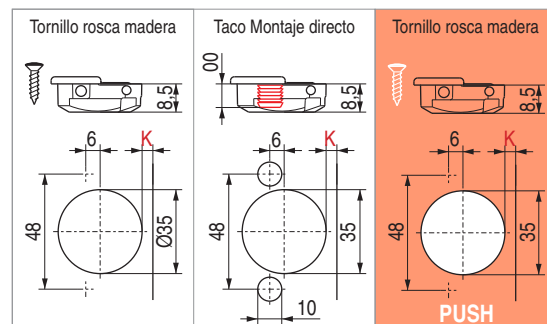
T=	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K = 3	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
K = 4	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
K = 5	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	120° 1,70
K = 6	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	120° 1,95
K = 7	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	100° 2,30
K = 8	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85	120° 1,70	100° 2,80
K = 9	A= 0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20	100° 2,15	92° 3,90



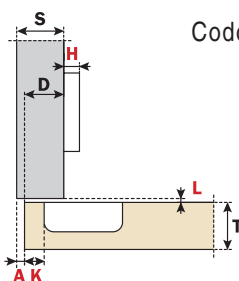
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

- Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9mm.
- Adaptable a todas las bases tradicionales S200 y a todas las bases DOMI de enganche rápido.

Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$$H = 15 + K - (D)$$



Codo 0

RECTO

C2AKA99
30.316C2BKA99
30.319VC2ARA99
30.322V
PUSH

100



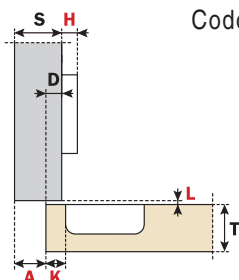
100



100



$$H = 6 + K - (D)$$



Codo 9

ACODADO

C2AKG99
30.317C2BKG99
30.320VC2ARG99
30.323V
PUSH

100



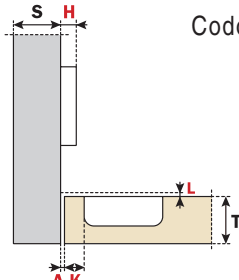
100



100



$$H = -2 + K + A$$



Codo 17

SUPERACODADO

C2AKP99
30.318C2BKP99
30.321VC2ARP99
30.324V
PUSH

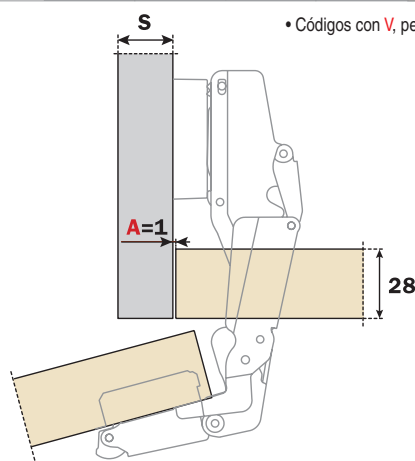
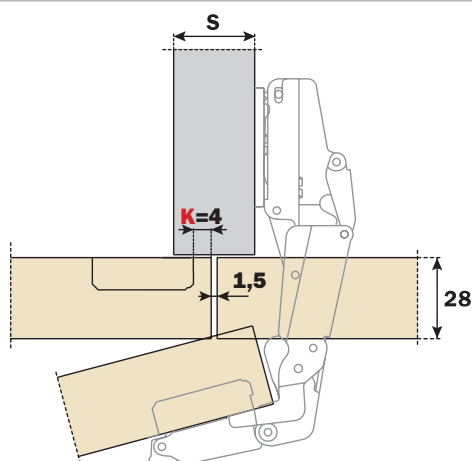
100



100



100



• Códigos con V, pedir por encargo.

Bisagra S200 Ø35 Apertura 94° **CONTRACODO** y **CONTRACODO BRAZO CORTO**

Contracodo: adecuada para puertas con ángulo inverso, rincón

Contracodo brazo corto: adecuada para pequeños espacios

Profundidad de la cazoleta 11mm.

SALICE

Bisagra **CONTRACODO**, E mínimo:

Para bases TRADICIONALES = 61mm.

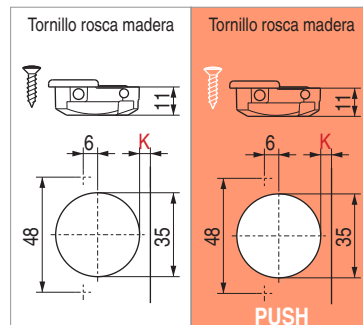
Para bases DOMI BAV = 70mm.

Para bases DOMI BAP y BAR con excéntrica posterior = 74mm.

Bisagra **CONTRACODO BRAZO CORTO**:

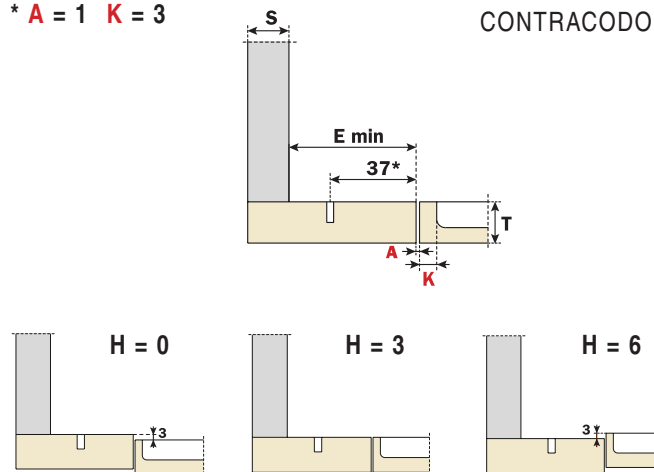
Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200 con taladro 28x32mm.

No idóneas para bases DOMI de enganche rápido.



* A = 1 K = 3

CONTRACODO



C2ABN99AC
30.156

C2ANN99AC
30.130
PUSH

150

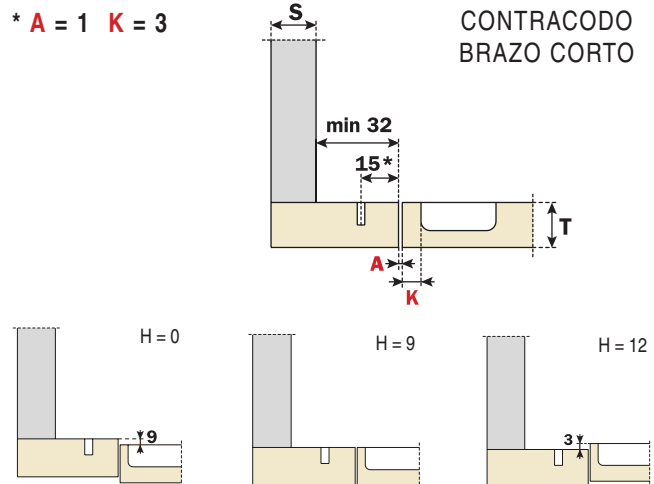


150



* A = 1 K = 3

**CONTRACODO
BRAZO CORTO**



C2ABN99
30.199

150



Bisagra S200 Ø35 Apertura 110° **CONTRACODO CODO LARGO**

Ideal para medianos y grandes espacios. Profundidad de la cazoleta 11mm.

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 6mm.

Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas las bases DOMI de enganche rápido.

E mínimo:

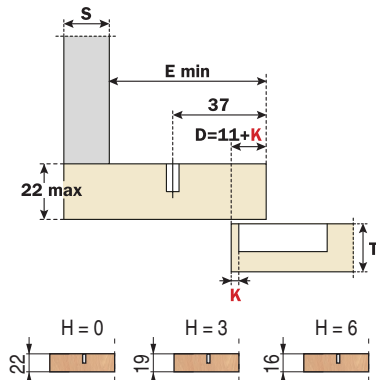
Para bases Tradicionales = 61mm.

Para bases DOMI BAV = 70mm.

Para bases DOMI BAP y BAR con excéntrica posterior = 74mm.



**CONTRACODO
CODO LARGO**



C2A6N99AM
30.157

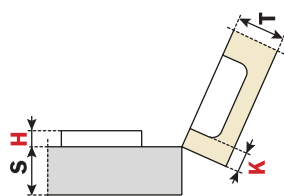
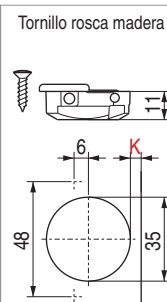
150



Bisagras S200 Ø35 Ángulo positivo, Apertura 94° **COMPLEMENTARIAS**
Adecuadas para puertas de madera con montaje de ángulo positivo.
Profundidad de la cazoleta 11mm.

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9mm.

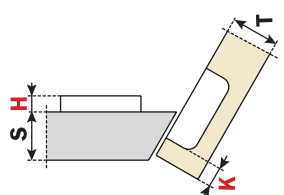
La solución de los problemas de montaje con un ángulo positivo comporta la verificación, mediante una prueba práctica, de la distancia de taladro.



Codo 30°

C2ABE99
30.136

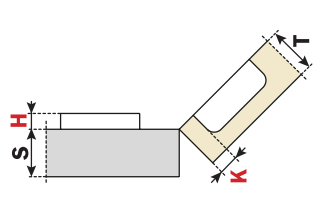
150



Codo bajo 30°

C2ABT99
30.137

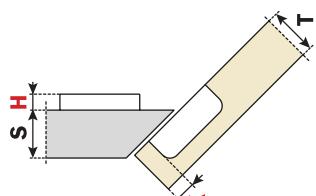
150



Codo 45°

C2ABM99AC
30.138

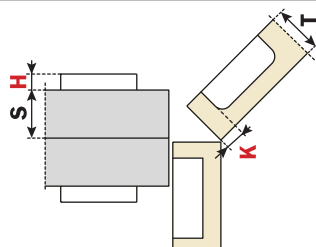
150



Codo bajo 45°

C2ABV99
30.139

150



Codo desplazado 45°

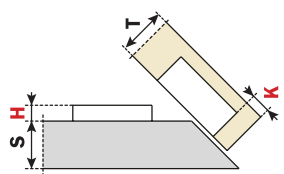
C2ABM99AC
30.140

150



Bisagra S200 Ø35 Ángulo negativo, Apertura 120° **COMPLEMENTARIAS**
Adecuadas para puertas de madera con montaje de ángulo negativo.
Profundidad de la cazoleta 11mm.

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 6mm.



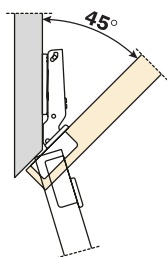
Codo -45°

C2ABH99
30.127

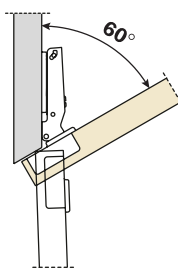
150



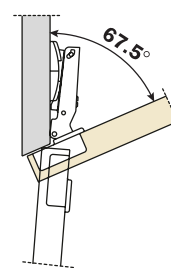
C2ABH99
B2V3B09/15



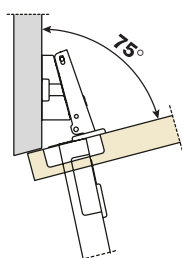
C2ABW99
B2V3B09/15



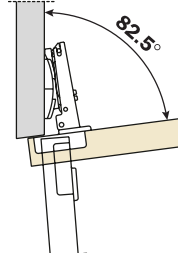
C2ABW99
B2V3B09/15



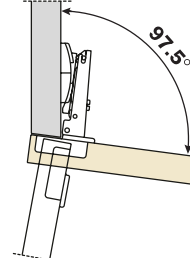
CFA7A99
B2V3BW9/15



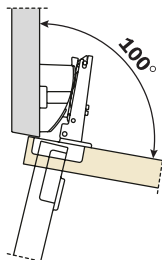
C2ABA99
B2V3BW9R/15



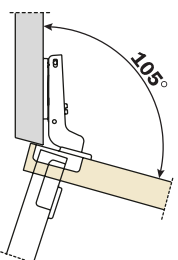
C2ABA99
B2V3BW9R/15



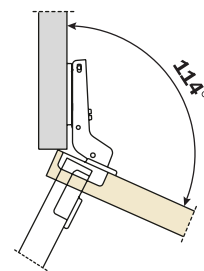
C2ABA99
B2V3BW9S/15



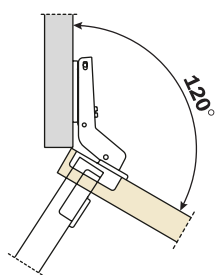
C2ABZ99
B2V3B09/15



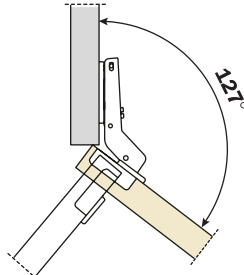
C2ABU99
B2V3B09/15



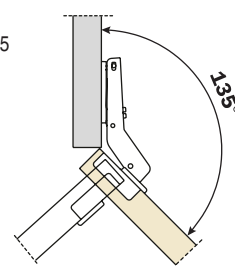
C2ABE99
B2V3B09/15



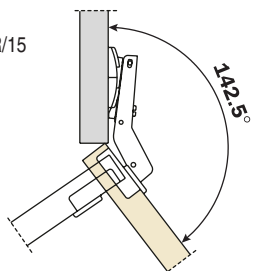
C2ABK99
B2V3B09/15



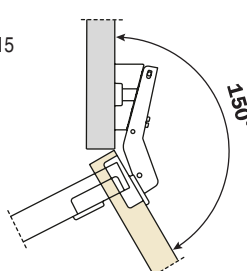
C2ABK99
B2V3B09/15



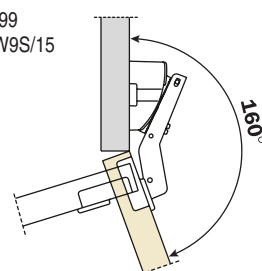
C2ABM99
B2V3BW9R/15



C2ABM99
B2V3BW9/15



C2ABM99
B2V3BW9S/15



Bisagra S200 Ø35 Apertura 70° ESPECIAL MUEBLES ANGULARES

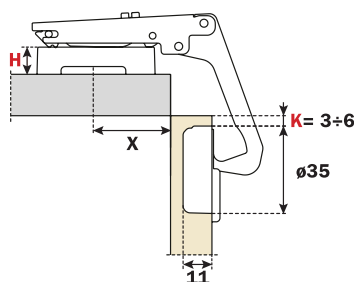
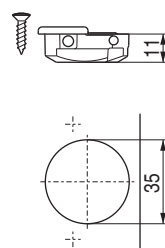
Ideal para muebles angulares. Profundidad de la cazoleta 11mm.

Apertura de la primera puerta 70°. Espesor máximo de la puerta a esquina viva: 23mm.

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3mm. hasta 6mm.

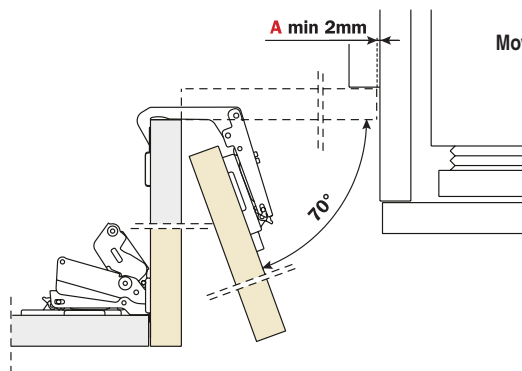
Para puertas de espesor superior o con molduras y particulares radios pueden presentar los problemas a nuestro servicio de asistencia técnica. Adaptables a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas las bases DOMI de enganche rápido.

Tornillo rosca madera

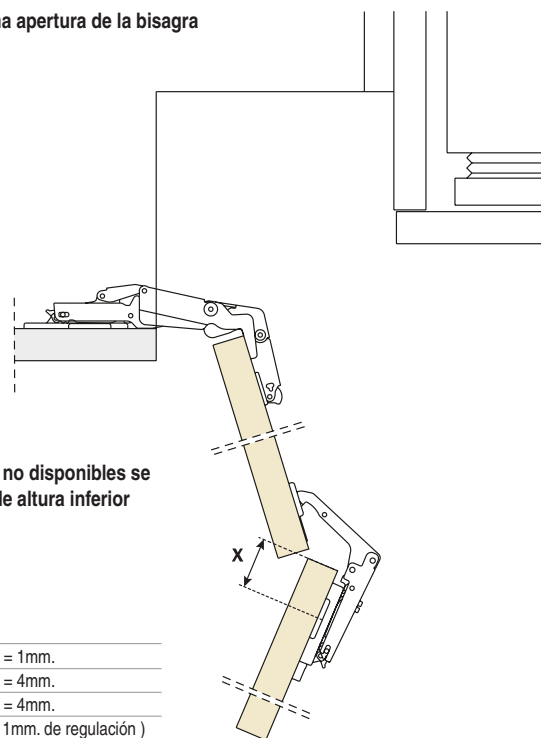


C2AYA99
30.160

150



Movimiento y posición de máxima apertura de la bisagra



Fórmulas para el cálculo de las bases y de la distancia de taladro

Distancia de taladro:
Bases en cruz = 47 - T

Distancia de taladro:
Bases longitudinales = (31 - T) + 32

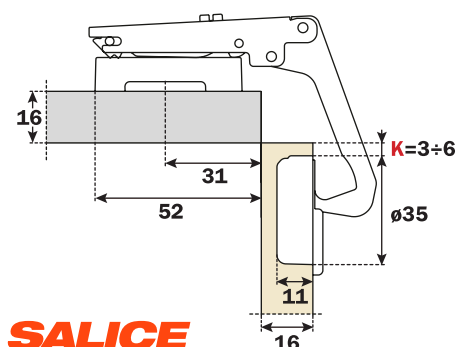
T = Espesor de la puerta a esquina viva

Ejemplos de puertas a esquinas vivas:

T	K	X	X	H
20	5	47 - 20 = 27mm.	31 - 20 = 11 + 32mm.	26 - 20 - 5 = 1mm.
16	6	47 - 16 = 31mm.	31 - 16 = 15 + 32mm.	26 - 16 - 6 = 4mm.
19	3	47 - 19 = 28mm.	31 - 19 = 12 + 32mm.	26 - 19 - 3 = 4mm.
18	4	47 - 18 = 29mm.	31 - 18 = 13 + 32mm.	26 - 18 - 4 = 5 (H = 4 + 1mm. de regulación)

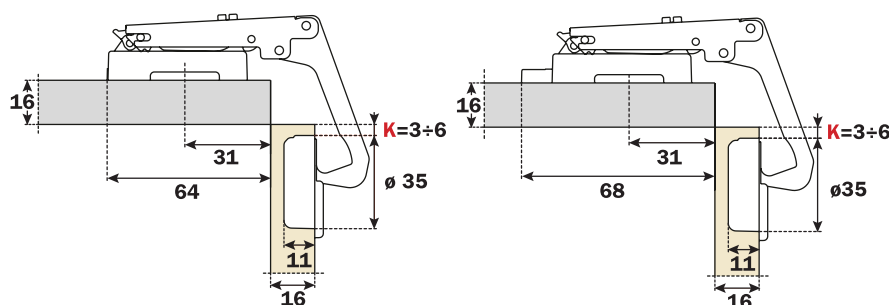
Con bases Serie 200

El espacio máximo ocupado por el codo de la bisagra, con puertas de 16mm. de espesor, es de 52mm. Aumentado el espesor, el espacio disminuye en consecuencia.



Con bases DOMI

Con puertas de 16mm. de espesor, el espacio máximo ocupado por la bisagra, combinada con bases DOMI, es igual a 64mm. el espacio aumenta a 68mm. utilizando bases con excéntrica posterior. Aumentando el espesor, el espacio disminuye en consecuencia.

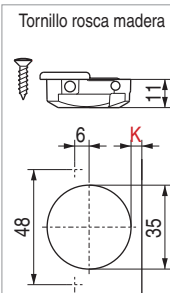


SALICE

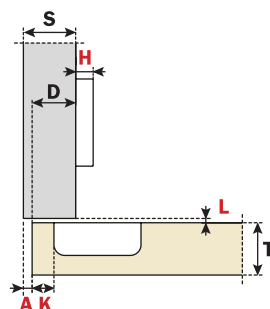
Bisagra S200 Ø35 Apertura 94° **ESPECIAL FRIGORÍFICO**
Adecuadas para integrar el frigorífico en un mueble de armario
Profundidad de la cazoleta 11mm.

SALICE

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9mm.
Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200
No idóneas para bases DOMI de enganche rápido.

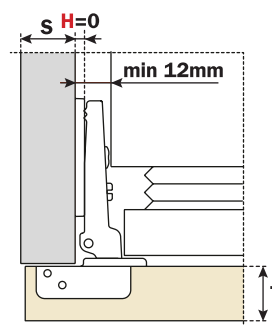


$$H = 13 + K - (D)$$

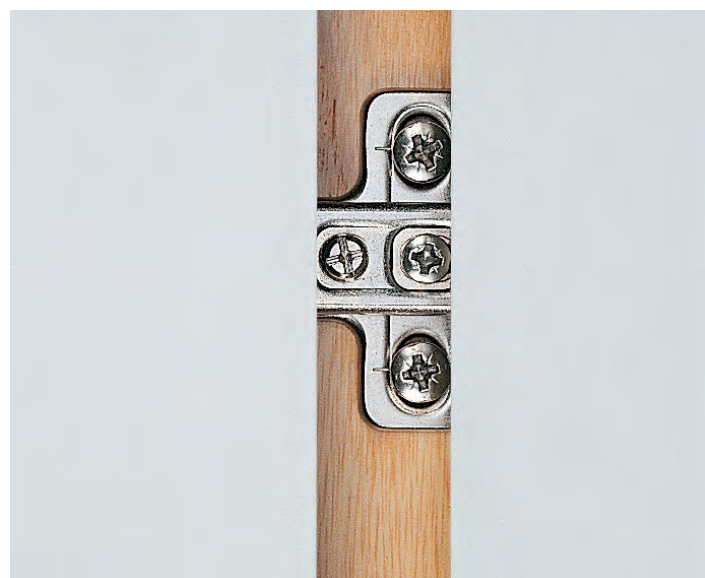


**ESPECIAL
FRIGORÍFICO**

C2ABF99
30.158



150



Bisagra S200 Ø40 Apertura 110° **ESPECIAL CAZOLETA 40MM.**
Bisagras para puertas con molduras. Profundidad de la cazoleta 13mm.

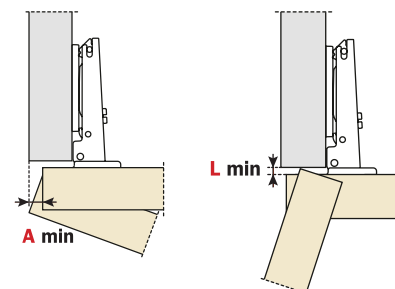
SALICE

PARA PUERTAS DE GRANDES ESPESORES MÁXIMO 40mm.

ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

Una moldura de la puerta disminuye los valores de "**A**" y de "**L**".

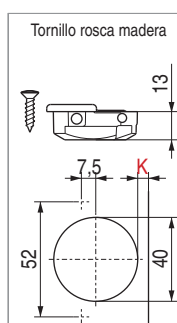
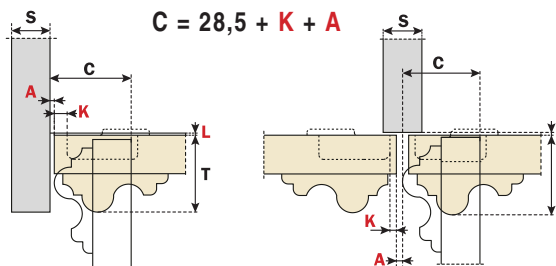
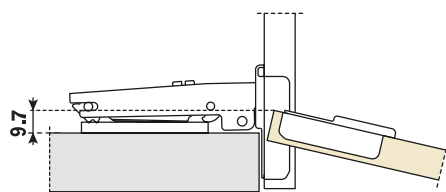
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "**K**" y la altura de la base "**H**" necesarias para resolver cada problema de aplicación. Posibilidad de taladro de la puerta "**K**" desde 3 hasta 15mm. Adaptable a todas las bases tradicionales S200 y bases DOMI de enganche rápido.



	T=	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	L=
K = 3	A=	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	4,1	5,0	6,0	6,9	7,8	8,8	9,7	0,0
K = 4	A=	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4	3,8	4,4	5,3	6,3	7,2	8,1	9,0	0,0
K = 5	A=	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,7	4,1	4,8	5,7	6,6	7,5	8,4	0,0
K = 6	A=	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	5,2	6,0	6,9	7,8	0,0
K = 7	A=	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,8	5,5	6,4	7,3	0,0
K = 8	A=	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,7	5,1	5,9	6,8	0,0
K = 9	A=	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,5	6,3	0,0
K = 10	A=	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,4	3,7	4,1	4,5	4,9	5,4	6,0	0,0
K = 11	A=	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,7	0,0
K = 12	A=	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	0,4
K = 13	A=	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4	1,2
K = 14	A=	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4	2,2
K = 15	A=	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4	3,2

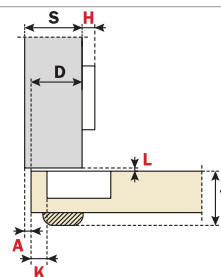
RETROCESO DE LA PUERTA respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es el resultado con bisagras codo 0, altura base **H** = 0 y valor **K** = 3.

Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores **L - K - T**.



$$H = 19 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

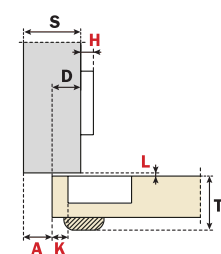
CFA7A99
30.203

300



$$H = 8 + K - (D)$$

ACODADO



Codo 11

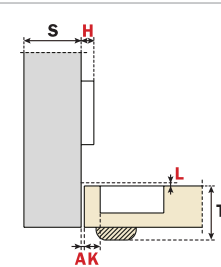
CFA7G99
30.204

300



$$H = -3 + K + A$$

SUPERACODADO



Codo 22

CFA7P99
30.205

300



Bisagra serie B Apertura 110° PARA PUERTAS DE MADERA

Permiten resolver una serie de montajes con las puertas molduradas o biseladas. Profundidad de la cazoleta 9mm. Con movimiento a 7 pernos.

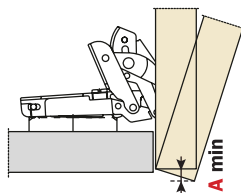


PARA PUERTAS DE ESPESOR

MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.

ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA:

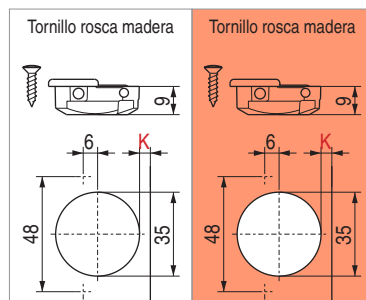
	T=	16	18	20	22	24	26
K = 3	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4
K = 4	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5
K = 5	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9
K = 6	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,6
K = 7	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	13,9
K = 8	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	12,8
K = 9	A=	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	11,9
K = 10	A=	0,0	0,0	0,0	6,0	8,3	10,9
K = 11	A=	0,0	0,0	0,0	5,1	7,3	9,9
K = 12	A=	0,0	0,0	0,0	4,1	6,3	8,9
K = 13	A=	0,0	0,0	1,4	3,3	5,3	7,9
K = 14	A=	0,0	0,0	0,7	2,6	4,5	6,9
K = 15	A=	0,0	0,0	0,2	2,0	3,8	5,9
K = 16	A=	0,0	0,0	0,0	1,4	3,2	5,0
K = 17	A=	0,0	0,0	0,0	1,0	2,7	4,4
K = 18	A=	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	3,9



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

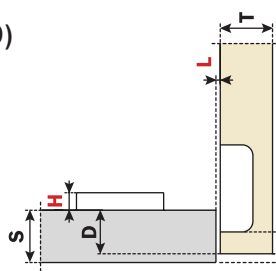
Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 18mm.

Utilizar esta fórmula para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$$H = 1 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

Valor constante "L" 0,7mm. no cambia regulando lateralmente la bisagra.

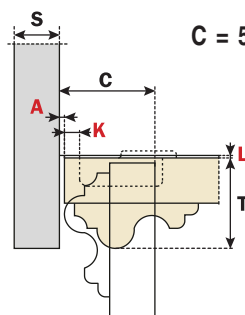
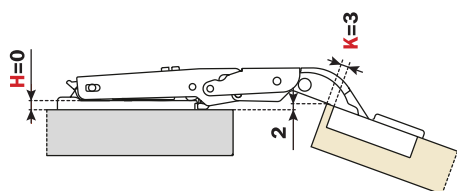
CBA2A99
30.171

150

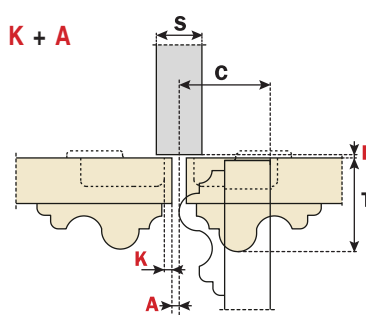


CBAQA99
30.174
PUSH

150



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



Retroceso de la puerta respecto al lateral en posición de máxima apertura. El valor indicado es resultado con bisagras codo 0, altura base $H = 0$ y valor $K = 3$.

Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. Es útil tener presente también la tabla de los valores $L - K - T$.

Bisagra serie B Apertura 110° PARA PUERTAS DE CRISTAL

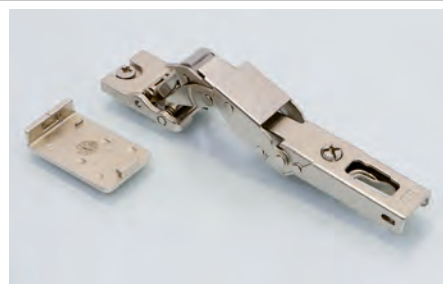
Con movimiento a 7 ejes.

La cazoleta está formada por dos partes. La primera (placa) se pega al interior de la puerta de cristal por medio de un adhesivo especial, y la segunda (bisagra) se engancha a la primera por medio de una excéntrica.

Variando la posición de la placa pegada sobre el cristal, es posible efectuar cualquier tipo de montaje. "K" desde 0 hasta 22mm. Valor constante "L" 0,7mm.; no cambia regulando lateralmente la bisagra.

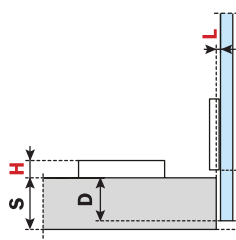


NO REQUIERE NINGÚN TALADRO PARA EL MONTAJE.
La placa se fija al cristal o espejo con un adhesivo especial.



$$H = -1 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

CBG2A99
30.172

CBGQA99
30.175
PUSH

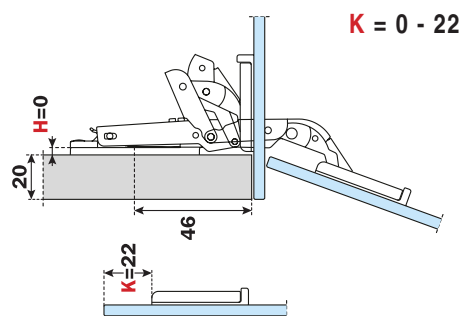
150



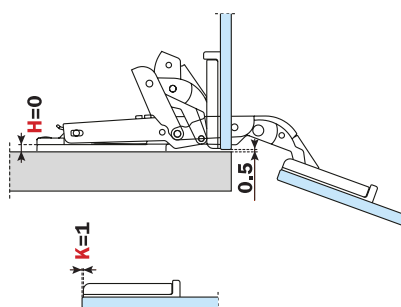
150



COBERTURA



$$K = 0 - 22$$



Declinación de responsabilidad.

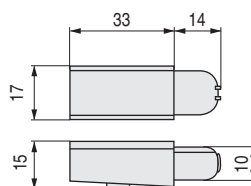
Las bisagras SALICE "Serie B" (CBG) han sido estudiadas para ser utilizadas sobre puertas de cristal o espejos. SALICE y VERDÚ no asumen la responsabilidad por cualquier inconveniente derivado del tipo de adhesivo utilizado, del procedimiento de pegado, o bien de una incorrecta instalación y relativas consecuencias. Se aconseja efectuar pruebas preliminares con el adhesivo seleccionado. Si la placa, sometida a una fuerza de torsión superior a 160Nm., queda bien fija, el adhesivo puede ser considerado apropiado.

Amortiguador para bisagras serie B

Para puertas de madera y cristal



Video montaje



EJEMPLO EN PUERTA DE MADERA



EJEMPLO EN PUERTA DE CRISTAL



CÓDIGO

Material

Acabado



30.173

zamak

níquel

150

Bisagra serie M Ø35 Apertura 270° ESPECIAL OFICINAS

Bisagras a un eje de rotación. Brazo y cazoleta en zamak níquelado. Cierre automático con muelle

Ideales para las aplicaciones mas críticas donde son necesarias una gran estabilidad, resistencia y duración

Certificadas para las aplicaciones en medios públicos según las normas

Fira nivel 5 y Ansi grado 1.



Regulación:

Regulación lateral compensada de -3 a +3mm.

Con Base H = 0 la regulación lateral negativa no puede ser utilizada.

Regulación vertical +/-2mm.

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

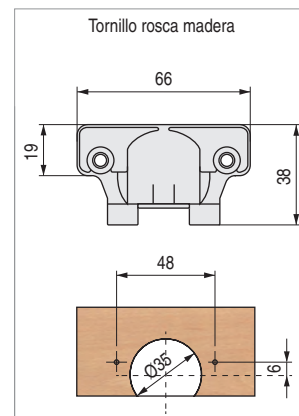
Regulación frontal con base serie DOMI es de -0,5 a + 2,8mm.

Freno antideslizante de seguridad.

Base:

Bases rectas y avión simétricas y asimétricas serie 200.

Enganche rápido sobre bases DOMI.



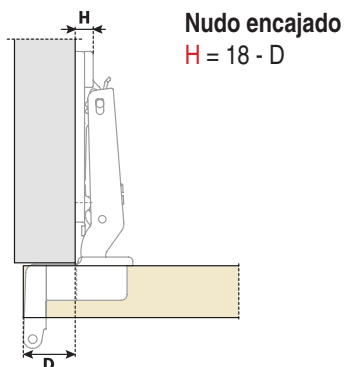
Tornillo rosca madera

CMA3A99
30.251

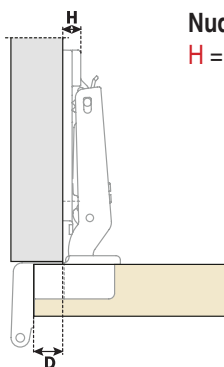
100



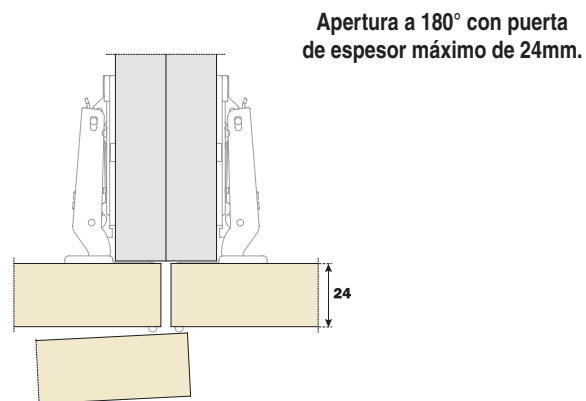
Hoja montaje



Nudo encajado
 $H = 18 - D$



Nudo externo
 $H = 10 - D$

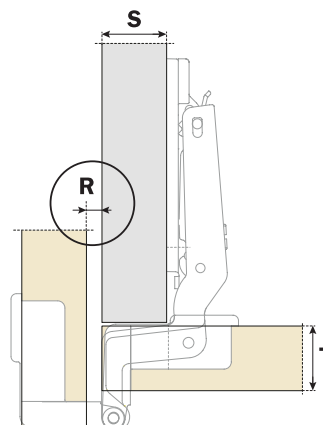


Apertura a 180° con puerta de espesor máximo de 24mm.

Tabla para la comprobación de la apertura efectiva a 270°.

ESPESOR COSTADO S	ESPESOR PUERTA T			
	18	19	20	
	20	2,25	1,25	0,25
	19	3,25	2,25	1,25
	18	4,25	3,25	2,25
	VALOR DE R			

La apertura a 270° solo ocurre con valor $R \geq 0$ y con bases $H = 0$ mm. En caso contrario, la apertura efectiva deberá verificarse con una prueba práctica.



Bisagra S200 Apertura 105° **PARA PUERTAS DE PERFIL METÁLICO**
Adecuadas para puertas con marco de aluminio.

SALICE

Adaptables a todas las bases tradicionales **Serie 200** y a todas las bases **DOMI** de enganche rápido.

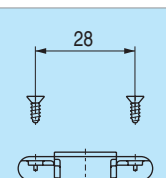
Tornillos autotaladrantes
DIN 7504-P Ø3,5X11mm.

Zincado

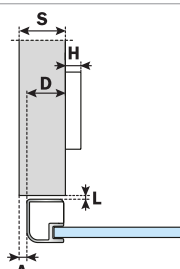


Cód. 914.53

1.000



RECTO



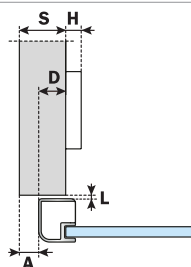
Codo 0

C2Z6A99
30.231

150



SEMIACODADO



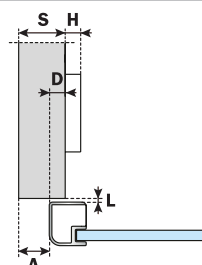
Codo 5

C2Z6D99
30.232

150



ACODADO



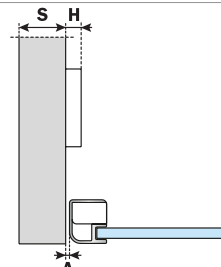
Codo 9

C2Z6G99
30.233

150



SUPERACODADO



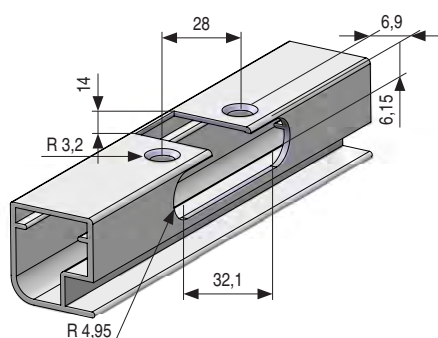
Codo 17

C2Z6P99
30.234

150

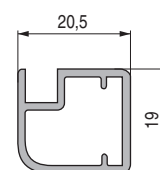


Medidas para el mecanizado en un perfil de aluminio estándar



Gracias a sus dimensiones reducidas, las bisagras para perfil metálico permiten la utilización de perfiles con espesores y anchos reducidos. Los cristales se pueden colocar con juntas de gomas, garantizando así la falta de ruido, facilidad de montaje y rápida sustitución del cristal.

NADIR Perfil de aluminio en barra sin mecanizar



• Escuadras y tornillos para el montaje de los perfiles, ver en grupo 7.

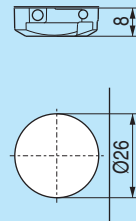
CÓDIGO	Material	Acabado	
9081.111	aluminio	anodizado plata mate	1 barra

Bisagra S200 Ø26 Apertura 94° **PARA PUERTAS DE CRISTAL**
Adecuadas para puertas de cristal. Profundidad de la cazoleta 8mm.

SALICE

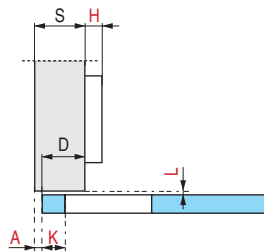
PARA PUERTAS DE ESPESOR MÍNIMO 4 - MÁXIMO 6mm.

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 5,5mm. hasta 6,5mm.
Adaptables a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas las bases **DOMI** de enganche rápido.



$$H = 12,5 + K - (D)$$

RECTO



Codo 0

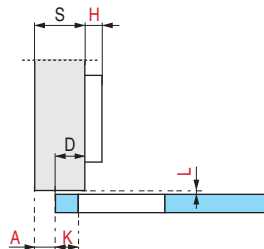
C2C7A39
30.241

150



$$H = 7,5 + K - (D)$$

SEMIACODADO



Codo 5

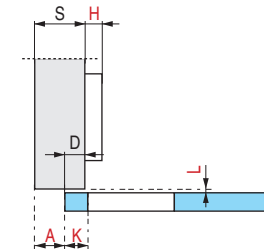
C2C7D39
30.242

150



$$H = 3,5 + K - (D)$$

ACODADO



Codo 9

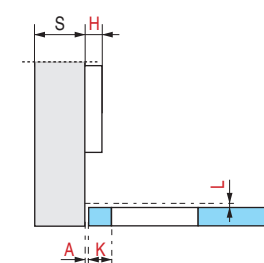
C2C7G39
30.243

150



$$H = -4,5 + K + A$$

SUPERACODADO



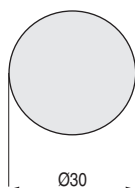
Codo 17

C2C7P39
30.244

150



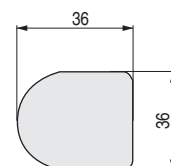
Tapa **REDONDA** para bisagra **crystal** S200



• Otros acabados bajo pedido, consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.246	plástico	cromo	300

Tapa **OVALADA** para bisagra **crystal** S200



• Otros acabados bajo pedido, consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.247	plástico	cromo	300

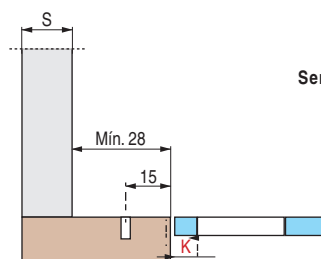
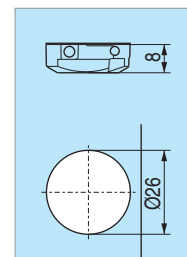
Bisagra S200 Ø26 Apertura 94° **CONTRACODO, PARA PUERTAS DE CRISTAL**
Adecuadas para puertas de cristal con montaje angular. Profundidad de la cazoleta 8mm.

SALICE

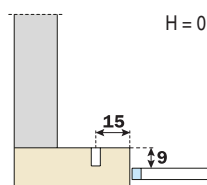
**PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 4 - MÁXIMO 6mm.**

Combinando oportunamente bisagras y bases para montajes angulares, es posible resolver cualquier tipología constructiva con puertas de cristal, con inclinaciones variables desde -7,5° hasta +70°.
Adaptables solamente a las bases serie 200 de montaje tradicional y taladro 28x32mm.

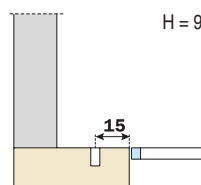
Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 5,5mm. hasta 6,5mm.

**CONTRACODO**

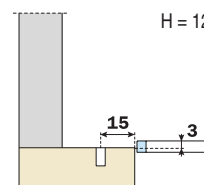
Utilizables solamente con las bases
Serie 200 para el montaje tradicional y
taladro 28x32mm.



H = 0



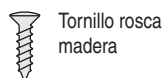
H = 9



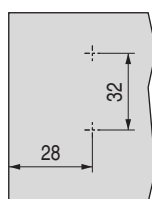
H = 12

C2C7N39
30.245

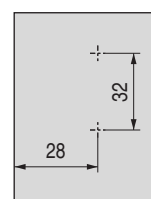
150

Base tradicional avión modelo **B2S3B**

Tornillo rosca
madera

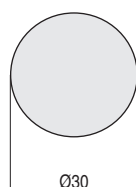
Base tradicional avión modelo **B2S3**

Tornillo rosca
madera



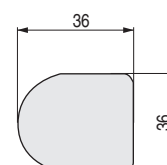
CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.134	B2S3B69/15	H6	zamak	níquel	600

CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.248	B2S3H09/15	H0	acero	níquel	600

Tapa **REDONDA** para bisagra cristal S200

• Otros acabados bajo pedido, consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.246	plástico	cromo	300

Tapa **OVALADA** para bisagra cristal S200

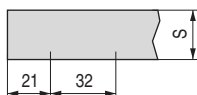
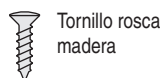
• Otros acabados bajo pedido, consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.247	plástico	cromo	300

Bases DOMI para bisagras de enganche rápido clip.
Regulación **frontal y vertical** mediante excéntrica.

- Para bisagras Serie 100, 200, B y Silentia+.
- Taladro 21x32mm.

Base DOMI recta modelo BAP3M

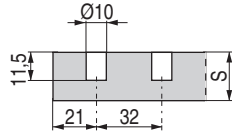


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.539	BAP3M09	H0	acero	níquel	300
30.540	BAP3M29	H2	acero	níquel	300
30.541	BAP3M39	H3	acero	níquel	300

Base DOMI recta modelo BAP7M

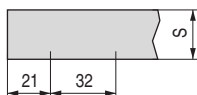
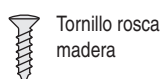


Taco montaje directo Ø10x11,5mm.



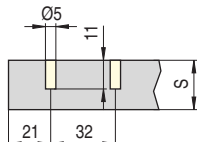
CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.536	BAP7M09	H0	acero	níquel	300
30.537	BAP7M29	H2	acero	níquel	300
30.538	BAP7M39	H3	acero	níquel	300

Base DOMI recta modelo BAP3R



CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.501	BAP3R09	H0	zamak	níquel	300
30.502	BAP3R39	H3	zamak	níquel	300

Base DOMI recta modelo BAPGR

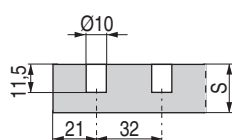


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.564	BAPGR09/16	H0	zamak	níquel	300
30.565	BAPGR39/16	H3	zamak	níquel	300

Base DOMI recta modelo BAP7R



Taco montaje directo Ø10x11,5mm.

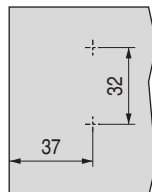


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.567	BAP7R39	H3	zamak	níquel	300

Bases DOMI para bisagras de enganche rápido clip.
Regulación **frontal y vertical** mediante excéntrica.

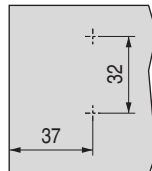
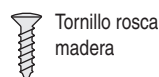
- Para bisagras Serie 100, 200, B y Silentia+.
- Taladro 37x32mm.

Base DOMI avión modelo BAR3R



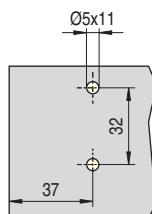
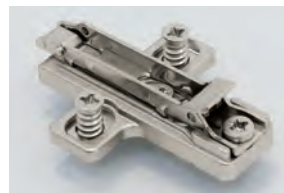
CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.506	BAR3R09	H0	zamak	níquel	300
30.507	BAR3R39	H3	zamak	níquel	300
30.508	BAR3R69	H6	zamak	níquel	300
30.509	BAR3R99	H9	zamak	níquel	300

Base DOMI avión modelo BAR3L



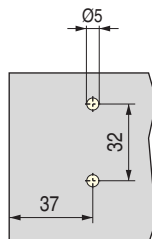
CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.129	BAR3L09F	H0	acero	níquel	300

Base DOMI avión modelo BARGR



CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.217	BARGR39/16	H3	zamak	níquel	300

Base DOMI avión modelo BAR4R

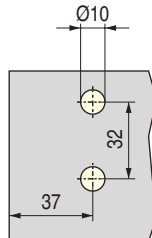


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.512	BAR4R09/16	H0	zamak	níquel	300
30.513	BAR4R39/16	H3	zamak	níquel	300
30.514	BAR4R69/16	H6	zamak	níquel	300

Base DOMI avión modelo BAR7R



Taco montaje directo Ø10x11,5mm.



CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.515	BAR7R39	H3	zamak	níquel	300

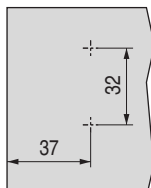
Bases DOMI para bisagras de enganche rápido clip.
Regulación **frontal** mediante excéntrica.

- Para bisagras Serie 100, 200, B y Silentia+.
- Taladro 37x32mm.

Base DOMI avión modelo **BAV3M**



Tornillo rosca
madera

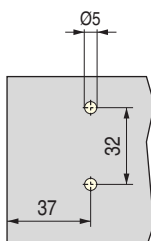


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.546	BAV3M09F	H0	acero	níquel	300
30.547	BAV3M39F	H3	acero	níquel	300

Base DOMI avión modelo **BAV4M**



Taco Montaje
directo premontado
Ø5 x 7,5mm.

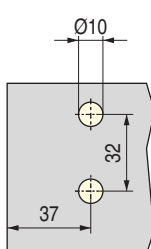
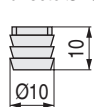


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.549	BAV4M39F/16	H3	acero	níquel	300

Base DOMI avión modelo **BAV7M**



Taco Montaje
directo Ø10x10mm.



- Códigos con letra **V** se piden por encargo.

CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.556 V	BAV7M09F	H0	acero	níquel	300
30.557	BAV7M39F	H3	acero	níquel	300

Bases DOMI para bisagras de enganche rápido clip.
Regulación **frontal** mediante excéntrica.

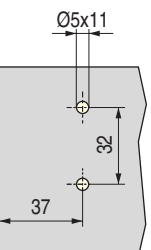
- Para bisagras Serie 100, 200, B y Silentia+.
- Taladro 37x32mm.

Base tradicional avión modelo **B2VG**

Especialmente indicada para colocar en las bisagras mod.
Raiza, apertura 270° para puertas embutidas.



Tornillo Euro
premontado
Ø5x11mm.



CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.560	B2VGBV9/16	H18	zamak	níquel	300

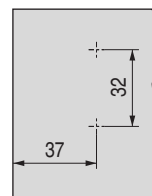
Bases tradicionales **simétricas** para bisagras.
Regulación **vertical** $\pm 2\text{mm}$.

- Para bisagras Serie 100, 200, B y Silentia+.
- Taladro 37x32mm.
- Las bases con valor negativo se pueden utilizar únicamente en bisagras de codo D, G y P.

Base tradicional avión modelo **B2V3**



Tornillo rosca
madera

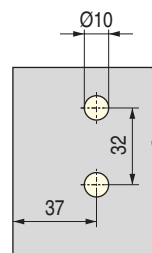
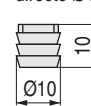


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.525	B2V3HS9/15	H - 2	acero	níquel	600
30.526	B2V3H09/15	H0	acero	níquel	600
30.527	B2V3H39/15	H3	acero	níquel	600
30.528	B2V3H69/15	H6	acero	níquel	600
30.529	B2V3H99/15	H9	acero	níquel	600

Base tradicional avión modelo **B2V7**



Taco Montaje
directo Ø10x10mm.



- Códigos con letra **V** se piden por encargo.

CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.531	B2V7H09/15	H0	acero	níquel	600
30.532	B2V7H39/15	H3	acero	níquel	600
30.533 V	B2V7H69/15	H6	acero	níquel	600

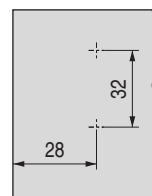
Bases tradicionales **asimétricas** para bisagras.
Regulación **vertical** $\pm 2\text{mm}$.

- Para bisagras Serie 100, 200, B y Silentia+.
- Taladro 28x32mm.

Base tradicional avión modelo **B2S3B**



Tornillo rosca
madera

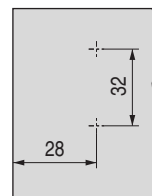


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.134	B2S3B69/15	H6	zamak	níquel	600
30.128	B2S3B99B6	H9	zamak	níquel	600

Base tradicional avión modelo **B2S3**



Tornillo rosca
madera

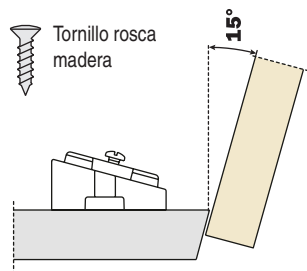


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.248	B2S3H09/15	H0	acero	níquel	600

Bases tradicionales inclinadas para bisagras.
Regulación **vertical** $\pm 2\text{mm}$.

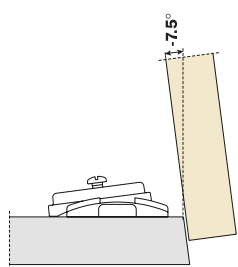
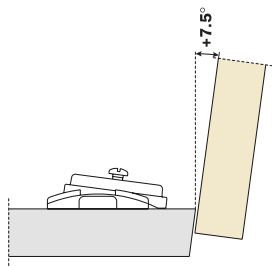
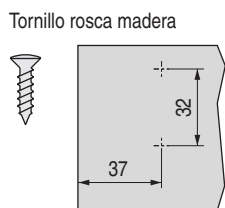
- Para bisagras Serie 200 de ángulo especial
- Válidas para montajes especiales y posiciones intermedias. En combinación con los diversos codos de las bisagras, ofrecen innumerables soluciones de montajes angulares para las puertas.

Base ESPECIAL INCLINADA 15° avión modelo **B2V3**



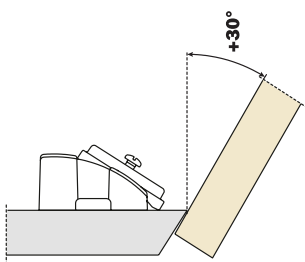
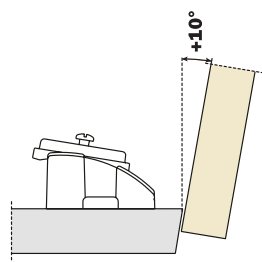
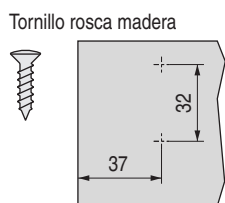
CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.561	B2V3BW9/15	15°	zamak	níquel	600

Base ESPECIAL INCLINADA +7,5° avión modelo **B2V3**



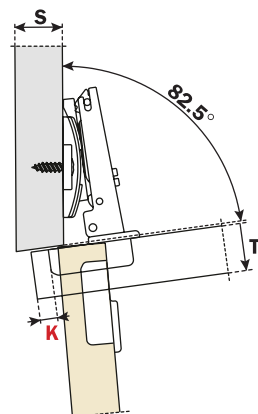
CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.562	B2V3BW9R/15	-7,5° / +7,5°	zamak	níquel	600

Base ESPECIAL INCLINADA +10°/+30° avión modelo **B2V3**

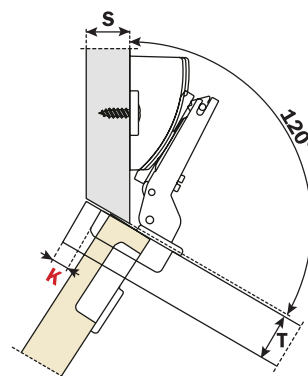
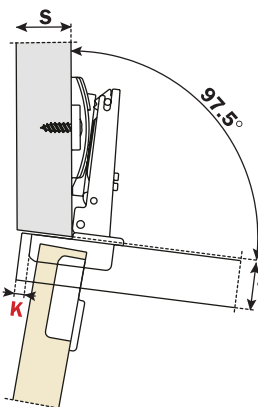


CÓDIGO	REFERENCIA	Altura	Material	Acabado	
30.563	B2V3BW9S/15	+10° / +30°	zamak	níquel	300

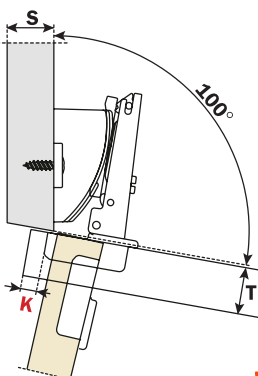
Ejemplos de montajes con ángulos especiales:
La distancia de taladro de las bases inclinables varían al variar el ángulo de utilización.



CON BASE 30.562



CON BASE 30.563



Tapa cubrecazoleta para bisagras SALICE



- Cubrecazoleta de acero niquelado.
- Válido para todas las bisagras SALICE serie 100, 200, 700 y Silentia+.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.120	S2XX85H9	acero	níquel	3.000

Tope de apertura para bisagras de 94° SALICE



- Limita la apertura de la bisagra a 86°.
- Válido para todas las bisagras SALICE con apertura 94° y cazoleta de 35mm.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.29	S2A637XF	hierro	zincado	500

Broca Ø35,5 especial para bisagras



- Broca especial de metal duro.
- Válida para cualquier bisagra del mercado con cazoleta de 35mm.
- Códigos con letra **V** se piden por encargo.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.21V	acero	negro	1

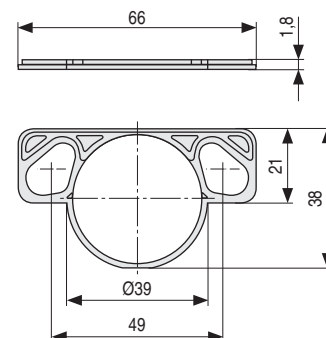
Tapa cubrebrazo para bisagras SALICE



- Cubrebrazo simétrico de acero niquelado.
- Válido para todas las bisagras SALICE serie 100, 200, 700 y B.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.124	S2BX83H9	acero	níquel	3.000

SUPLEMENTO 1,8mm. para bisagras SALICE



- Válido para reducir la profundidad de taladro en bisagras de apertura 94° y 110°.

CÓDIGO	REFERENCIA	Material	Acabado	
30.18	S2XX86KT	plástico	transparente	1.200

Broca Ø35 universal para bisagras



- Broca especial de metal duro.
- Válida para cualquier bisagra del mercado con cazoleta de 35mm.

CÓDIGO	Mano	Material	
301.486	derecha	acero	1
301.487	izquierda	acero	1

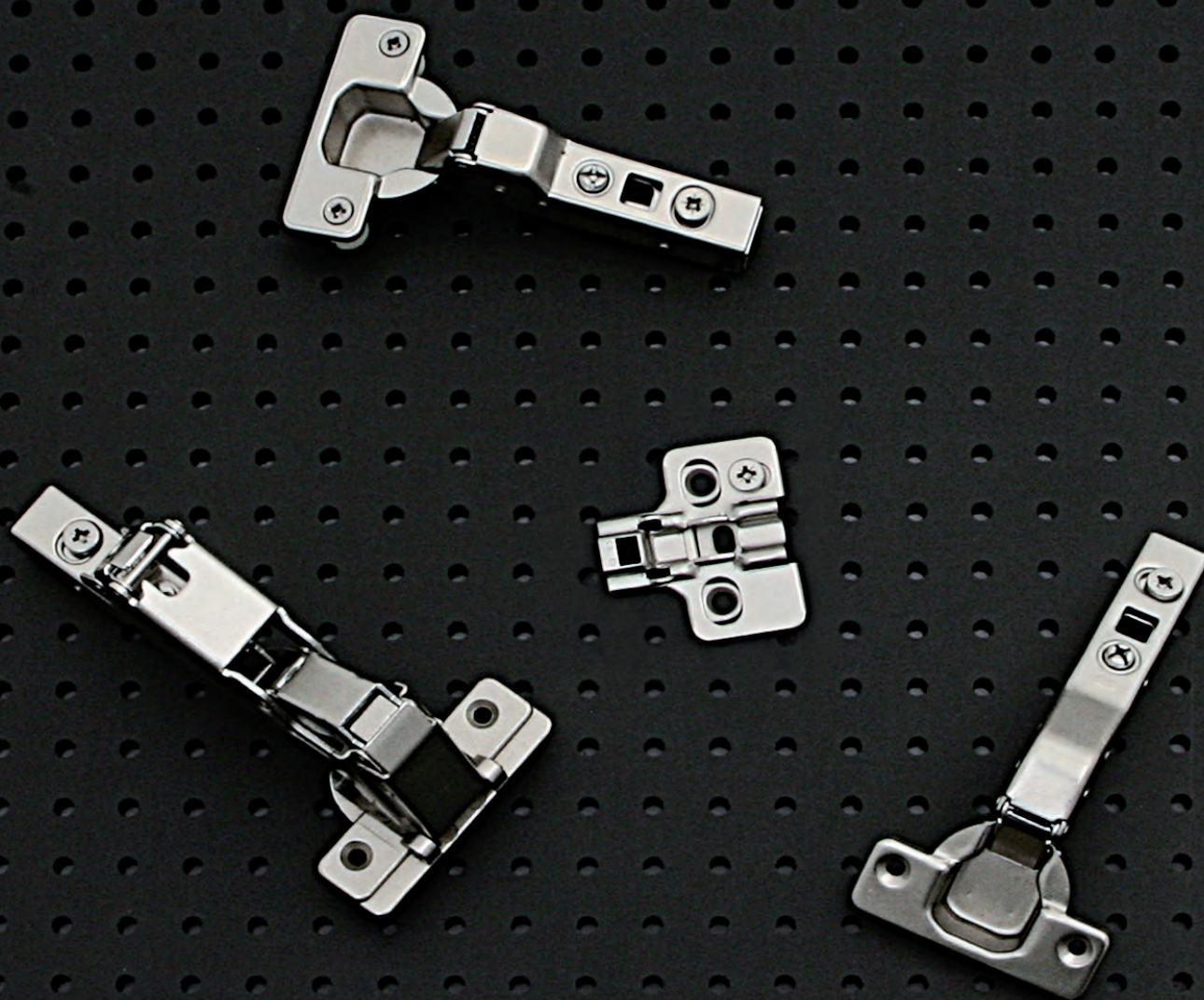
PUMA Bisagras de Clip CAM con pistón (cierre amortiguado) y normal

Nueva bisagra amortiguada que combina un diseño sencillo y elegante con un buen funcionamiento a un precio asequible.

El amortiguador (pistón) está escondido debajo del brazo de la bisagra, lo cual garantiza un cierre agradable y silencioso de las puertas. Testada hasta 50.000 ciclos sin problemas.

CAM. Regulación frontal en el brazo de la bisagra

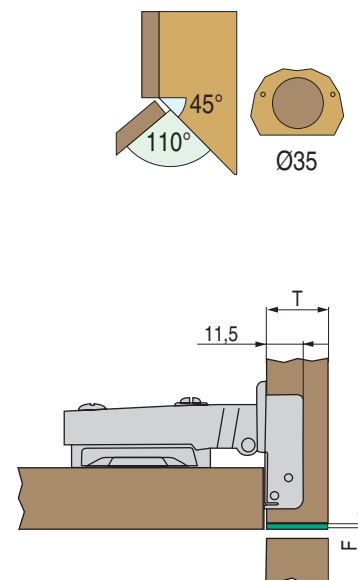
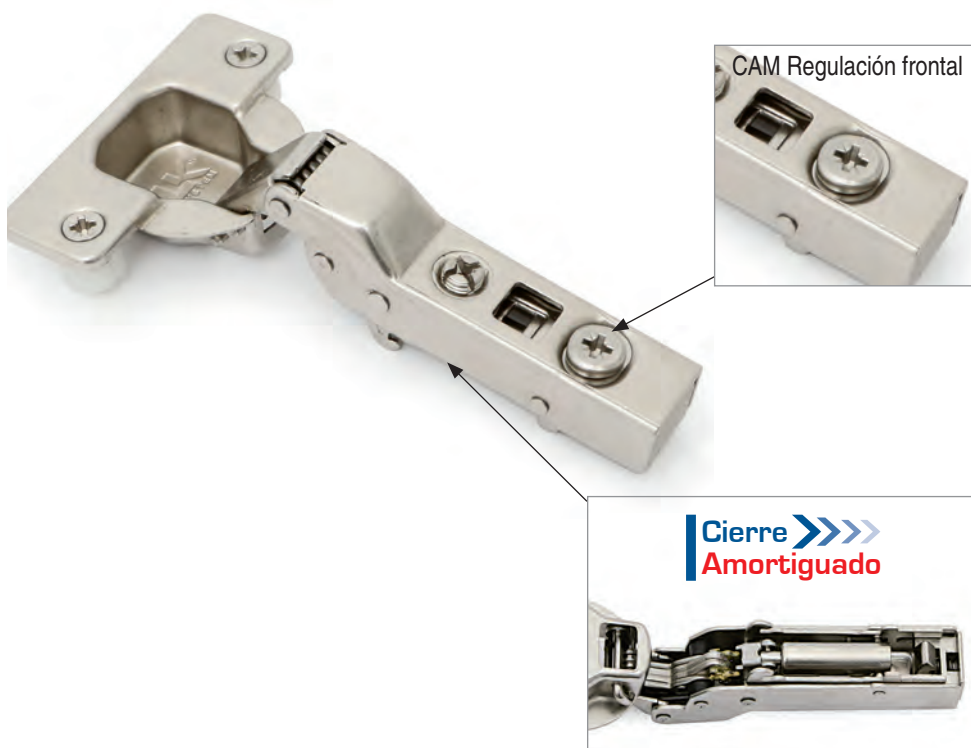
Disponibles con pistón (cierre amortiguado) y normal.

ALK®

PUMA CLIP CAM con CIERRE AMORTIGUADO Ø35 Apertura 110°

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

CIERRE AMORTIGUADO: Con pistón en el brazo de la bisagra



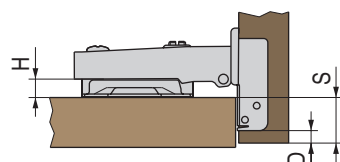
Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
 Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
 Material: Acero - Acabado: Níquel.

48	
Tornillo rosca madera	Taco Montaje directo



$$H = 14 + D - S$$

Codo 0



RECTO

F fuga mínima 2,5mm.
 Regulación -0,5 / + 3,0

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

644.290

644.390

100

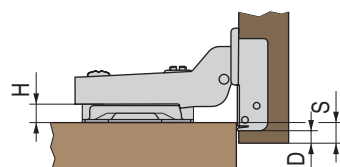


100



$$H = 4 + D - S$$

Codo 9



ACODADO

F fuga mínima 2,5mm.
 Regulación -0,5 / + 3,0

S	D	3	4	5	6	7
H	0	7	8	9	10	11
2	5	6	7	8	9	

644.291

644.391

100

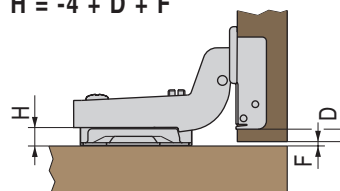


100



$$H = -4 + D + F$$

Codo 18



SUPERACODADO

Tabla de la fuga "F"mm.
 Regulación -0,5 / + 3,0

F	D	3	4	5	6	7
H	0	-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5
2	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5	

644.292

644.392

100



100

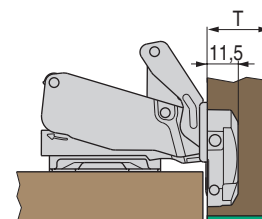
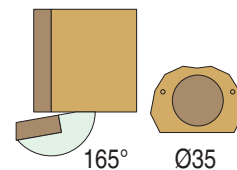
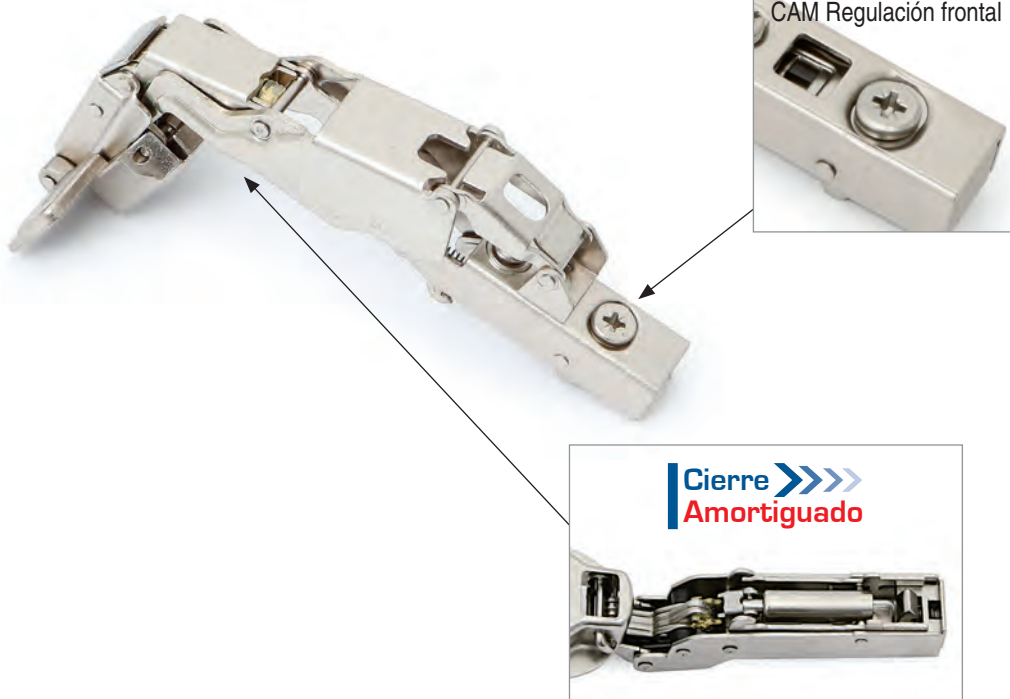


PUMA CLIP CAM con CIERRE AMORTIGUADO Ø35 Apertura 165°

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

CIERRE AMORTIGUADO: Con pistón en el brazo de la bisagra

ALK®



Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel.

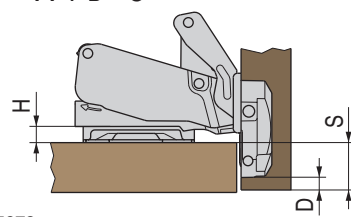
48	
Tornillo rosca madera	Taco Montaje directo

$$H = 14 + D - S$$

Codo 0



RECTO



F fuga mínima 0,5mm.
Regulación 0,5 / 3,0

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

644.238

100

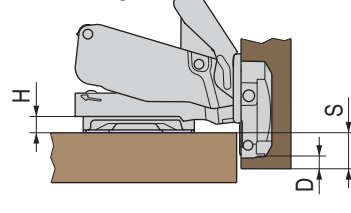


$$H = 4 + D - S$$

Codo 9



ACODADO



F fuga mínima 0,5mm.
Regulación 0,5 / 3,0

S	D	3	4	5	6	7
H	0	7	8	9	10	11
	2	5	6	7	8	9

644.239

100



644.229

100

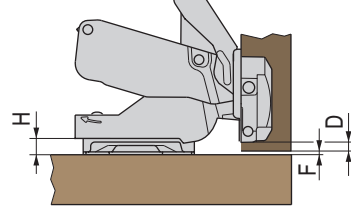


$$H = -4 + D + F$$

Codo 18



SUPERACODADO



Regulación 0,5 / 3,0

F	D	3	4	5	6	7
H	0	-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5
	2	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5

644.240

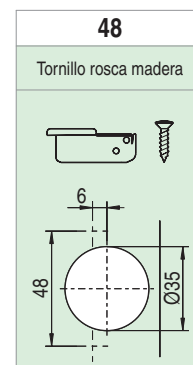
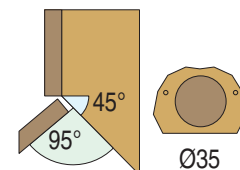
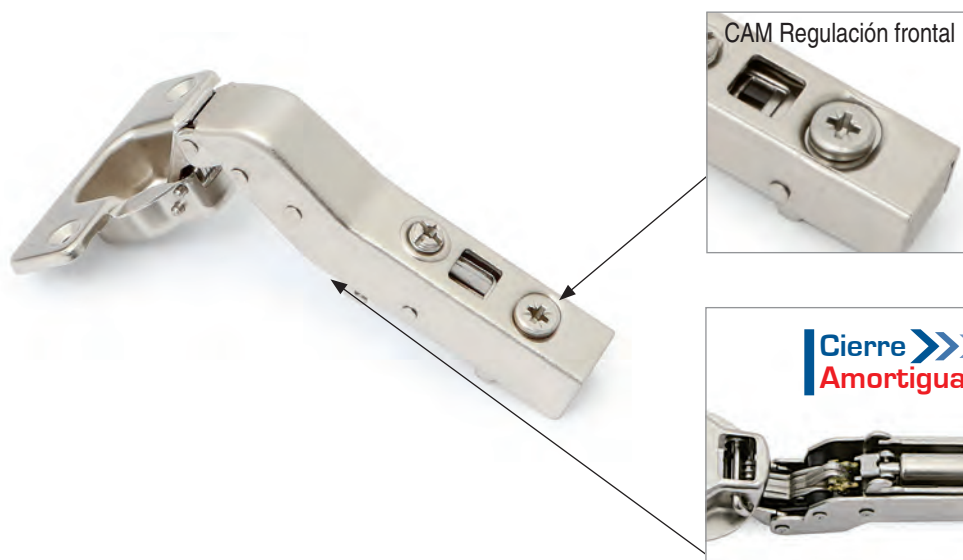
100



PUMA CLIP CAM con CIERRE AMORTIGUADO Ø35 Apertura 95° Ala inclinada Ángulo 45°

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

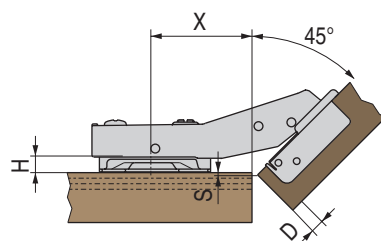
CIERRE AMORTIGUADO: Con pistón en el brazo de la bisagra



Cuello

+45°

Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel



APERTURA DE 45°

Tabla de la fuga "X - S" mm.

S	D	4	5	6	7
H					
0		37	36	35	34 X
		3	4	5	6 S
2		37	36	35	34 X
		1	2	3	4 S

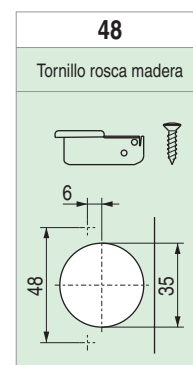
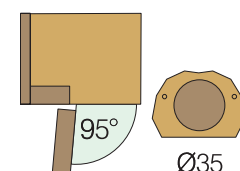
644.244

100

**PUMA CLIP CAM con CIERRE AMORTIGUADO Ø35 Apertura 95° Contracodo**

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

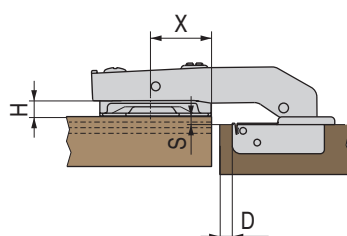
CIERRE AMORTIGUADO: Con pistón en el brazo de la bisagra



Cuello

180°

Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel



CONTRACODO

Tabla de la fuga "X - S" mm.

S	D	4	5	6
H				
0		20	19	18 X
		1	1	1 S
2		20	19	18 X
		-1	-1	-1 S

644.250

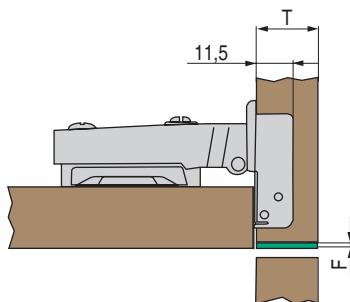
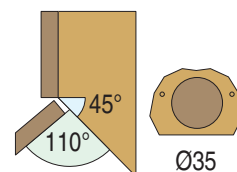
100



PUMA CLIP CAM Ø35 Apertura 110°

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

ALK®



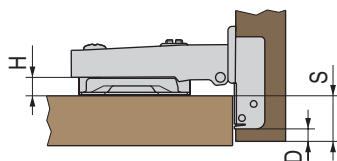
Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel

48	
Tornillo rosca madera	Taco Montaje directo



$$H = 14 + D - S$$

Codo 0



RECTO

F fuga mínima 2,5mm.
Regulación -0,5 / + 3,0

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

644.90

644.190

200

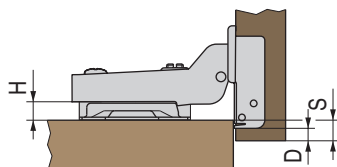


200



$$H = 4 + D - S$$

Codo 9



ACODADO

F fuga mínima 2,5mm.
Regulación -0,5 / + 3,0

S	D	3	4	5	6	7
H	0	7	8	9	10	11
	2	5	6	7	8	9

644.91

644.191

200

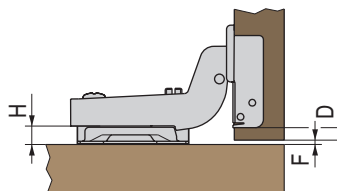


200



$$H = -4 + D + F$$

Codo 18



SUPERACODADO

Tabla de la fuga "F" mm.
Regulación -0,5 / + 3,0

F	D	3	4	5	6	7
H	0	-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5
	2	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5

644.92

644.192

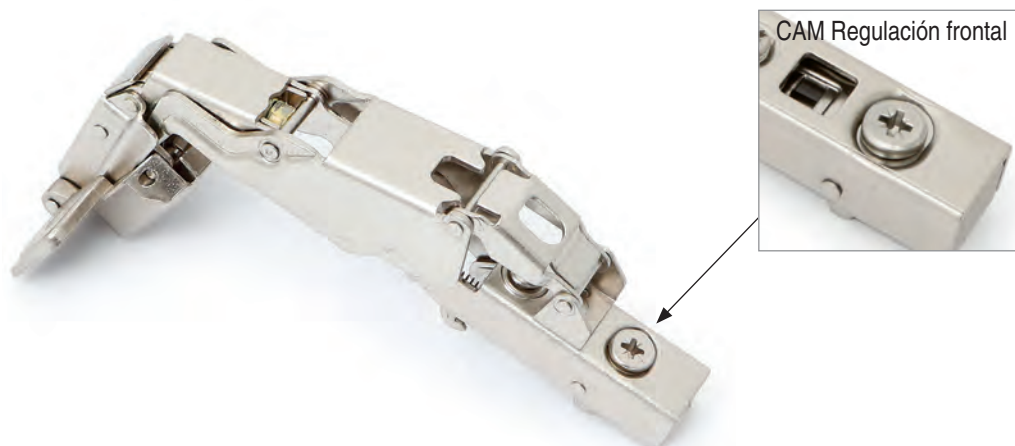
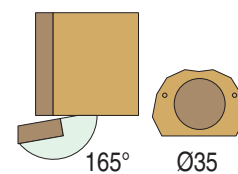
200



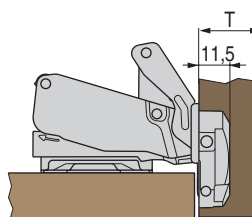
200



PUMA CLIP CAM Ø35 Apertura 165°
CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra



Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel



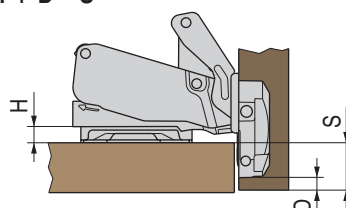
48
Tornillo rosca madera



$$H = 14 + D - S$$

Codo 0

RECTO



F fuga mínima 0,5mm.
Regulación 0,5 / 3,0

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

644.38

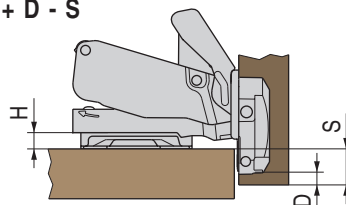
100



$$H = 4 + D - S$$

Codo 9

ACODADO



F fuga mínima 0,5mm.
Regulación 0,5 / 3,0

S	D	3	4	5	6	7
H	0	7	8	9	10	11
	2	5	6	7	8	9

644.39

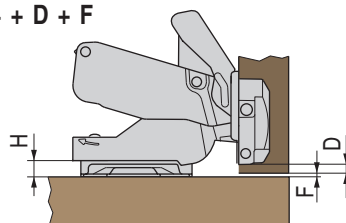
100



$$H = -4 + D + F$$

Codo 18

SUPERACODADO



Regulación 0,5 / 3,0

F	D	3	4	5	6	7
H	0	-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5
	2	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5

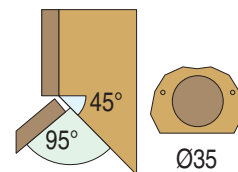
644.40

100



PUMA CLIP CAM Ø35 Apertura 95° Ala inclinada Ángulo 45°
CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

ALK®

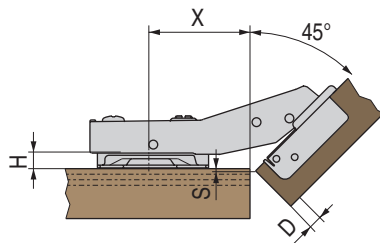


48
Tornillo rosca madera

Cuello

+45°

Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel



APERTURA DE 45°

Tabla de la fuga "X - S" mm.

S	D	4	5	6	7
H					
0		37	36	35	34 X
		3	4	5	6 S
2		37	36	35	34 X
		1	2	3	4 S

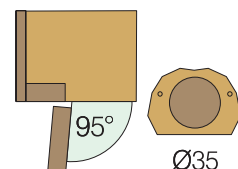
644.44

100



PUMA CLIP CAM Ø35 Apertura 95° Contracodo
CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

ALK®

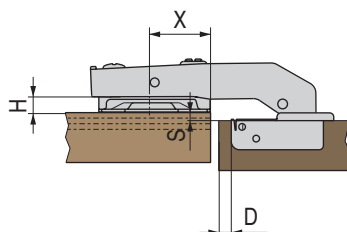


48
Tornillo rosca madera

Cuello

180°

Para gruesos de puertas de 14 a 26mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 7mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel



CONTRACODO

Tabla de la fuga "X - S" mm.

S	D	4	5	6
H				
0		20	19	18 X
		1	1	1 S
2		20	19	18 X
		-1	-1	-1 S

644.50

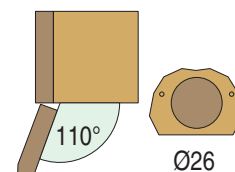
100



PUMA CLIP CAM con CIERRE AMORTIGUADO Ø26 Apertura 110°

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

CIERRE AMORTIGUADO: Con pistón en el brazo de la bisagra

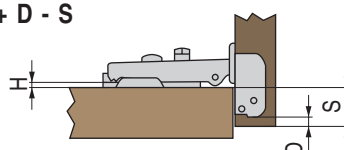


Para gruesos de puertas de 12 a 22mm.
Distancia del taladro para la cazoleta D = 3 / 5mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel

38
Tornillo rosca madera

$$H = 14 + D - S$$

Codo 0



RECTO

S	D	3	4	5
H	3,0	14	15	16

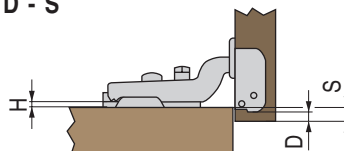
644.280

500



$$H = 5 + D - S$$

Codo 9



ACODADO

S	D	3	4	5
H	3,0	5	6	7

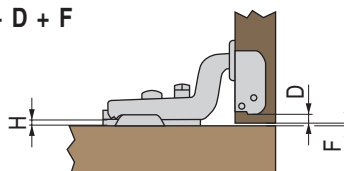
644.281

500



$$H = -3 + D + F$$

Codo 17



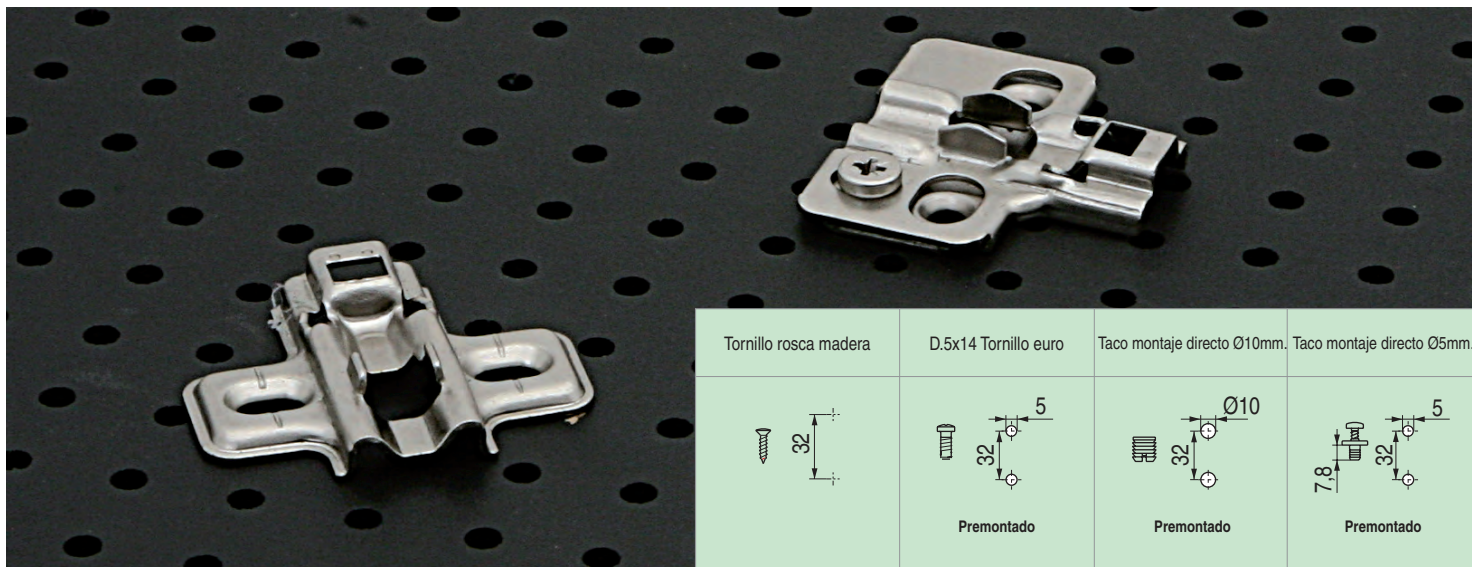
SUPERACODADO

F	D	3	4	5
H	3,0	3	2	1

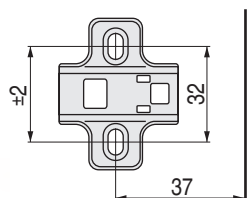
644.282

500





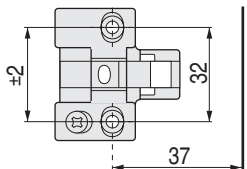
37x32mm.



Material: Acero - Acabado: Níquel

H = 0	644.401		644.404		644.402		644.403	
H4,5	400		400		400		400	
H = 2	644.405							
H6	400							
H = 4	644.406							
H9	400							

37x32mm.

Regulación vertical excéntrica
Material: Acero - Acabado: Níquel

H = 0	644.411	644.414	644.412	644.413
H4,5	400 	400 	400 	400 
H = 2	644.415			
H6	400 			

Tapa cubrecazoleta PUMA



644.421

- Para utilizar únicamente con las bisagras PUMA y TIGRA.
- Válida para todas las bisagras excepto para las bisagras de apertura 165°.

2.000



Tapa cubrebrazo PUMA



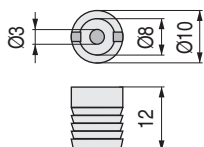
644.422

- Para utilizar únicamente con las bisagras PUMA.

2.000



Taco nylon para montaje PUMA



644.423

- Para utilizar únicamente con las bisagras PUMA.

10.000



PUMA FRAME CAM con CIERRE AMORTIGUADO Ø35 Apertura 90-110°

CAM: Regulación frontal en el brazo de la bisagra

CIERRE AMORTIGUADO: Con pistón en el brazo de la bisagra

Base incluida



Para gruesos de puertas de 14 a 22mm.
Distancia del taladro para la cazoleta 3mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel

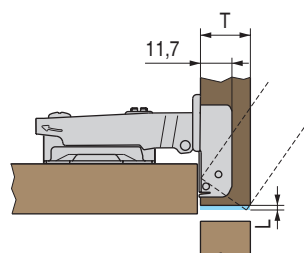
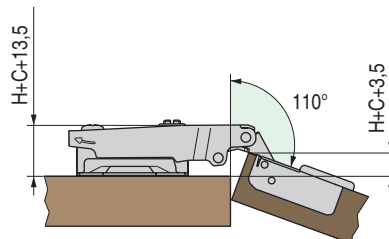
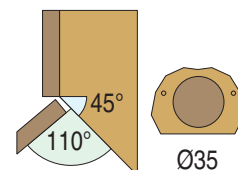


48
Tornillo rosca madera

 RECTO		H = 0		644.300	200	
 SEMIACODADO		H = 2		644.301	200	
 ACODADO		H = 4		644.302	200	

TIGRA SLIDE-ON con sistema PUSH Ø35 Apertura 110°
SLIDE-ON: Sistema de enganche rápido

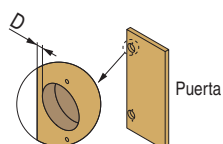
ALK®



Luz mínima "L"

Espesor de la puerta "T"

Distancia de taladro "D"

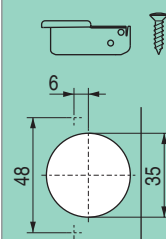


	16	17	18	19	20	21	22	23	
3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.9	3.0	4.5	5.6	L
4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.8	2.2	3.5	4.6	L
5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.1	2.5	3.6	L

Para gruesos de puertas de 16 a 23mm.
Material: Acero - Acabado: Níquel

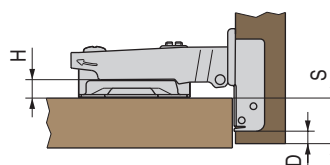
48

Tornillo rosca madera



$$H = 17 + D - S$$

Codo 0



RECTO

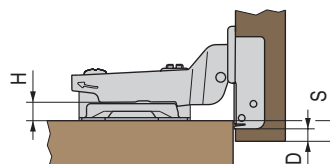
644.200
PUSH

200



$$H = 8 + D - S$$

Codo 9



ACODADO

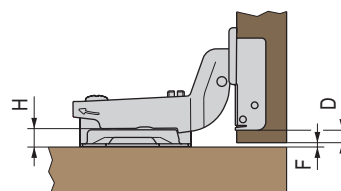
644.201
PUSH

200



$$H = D + F$$

Codo 17



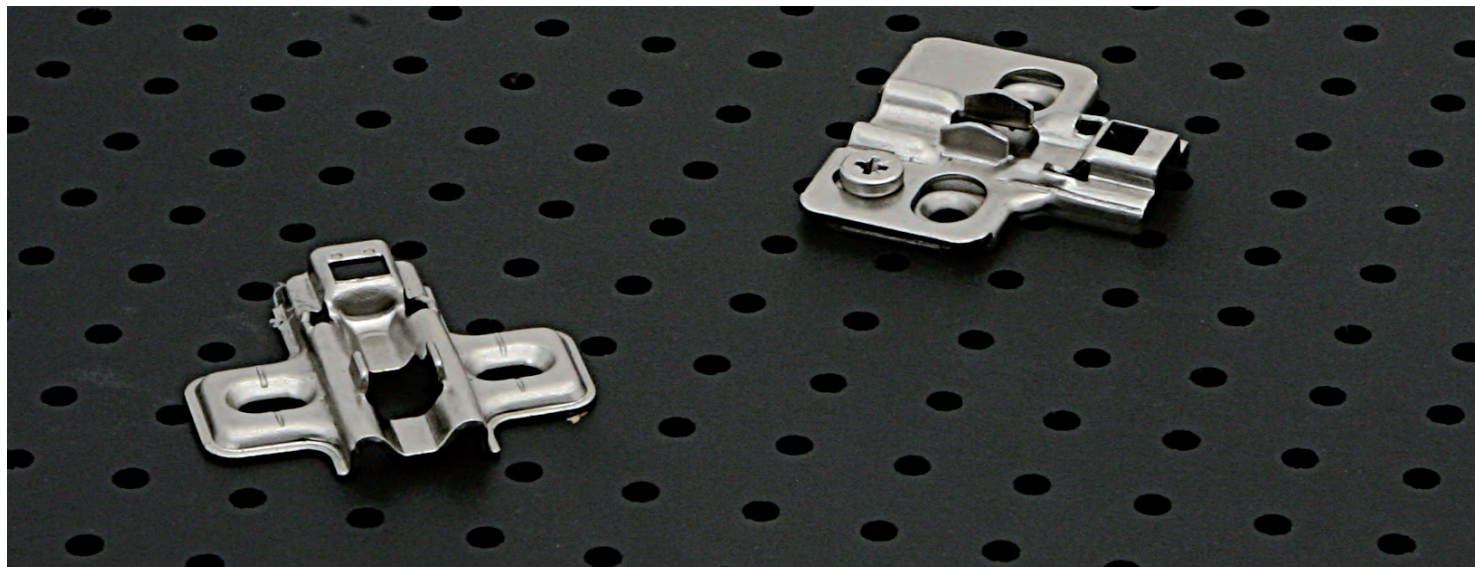
SUPERACODADO

644.202
PUSH

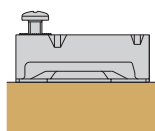
200



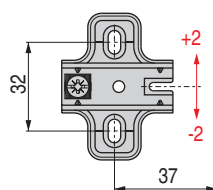
TIGRA Bases para bisagras



Las bases **TIGRA** con sistema 37x32, están en varios espesores para resolver problemas de montajes particulares.



37 x 32



Material: Acero - Acabado: Níquel

Tornillo rosca madera			
 Ø4x16			
H = 0	644.431		
	H4,5	400	
H = 2	644.435		
	H6	400	
	644.421		
		2.000	

Tapa cubrecazoleta PUMA



- Para utilizar únicamente con las bisagras PUMA y TIGRA.
- Válida para todas las bisagras excepto para las bisagras de apertura 165°.

Material: Acero - Acabado: Níquel

ULTRA Taladro-Bisagradora de cazoleta Ø35mm.

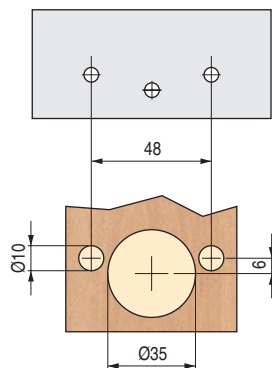
Máquina bisagradora modelo ULTRA, desarrollada para poder taladrar e insertar herrajes de forma semiautomática, bajada neumática, carga y giro manual, con cabezales intercambiables que pueden ser adaptados para el taladro e inserción a cualquier máquina de las habituales del mercado.



DATOS TÉCNICOS

Potencia del motor	1CV (1,5) servicio continuo
Alimentación eléctrica	230V/400V III 50Hz
Número de topes abatibles	2
Grueso máximo de pieza	24mm.
Diámetro salida aspiración	40mm.

PARA BISAGRAS Ø35mm.



Taladro-Bisagradora con cabezal y matriz para BISAGRAS Ø35mm. **SISTEMA 48 / 6**

BISAGRADORA Ø35 CÓDIGO: 30.399

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

- Superficie de apoyo de 800x420mm.
- Cabezal para 3 brocas giratorias; completa con caja de aspiración conectada a la planta central. Unidad de taladro en el pie. Rápido durante el golpe al vacío, freno hidráulico a golpe.
- Posibilidad de cambiar la unidad del taladro ajustando un freno hidráulico.
- 2 prensas para asegurar el panel a la bisagradora.
- Dos rodamientos a bolas en la superficie con escala 400mm. derecha 400mm. izquierda.
- Mecanismo de limpiado del agujero.
- 2 brocas de 10mm.
- 1 fresa de 26mm. o 35mm.
- 1m. de tubo flexible para conectar la caja con la unidad de succión.
- Certificado de conformidad.

Máquina de sobremesa concebida para el taladrado y la inserción de bisagras, bases y accesorios de los habitualmente usados en la industria del mueble.

De fabricación muy robusta, puede equiparse para embutir cualquier marca y tipo de bisagra, y en cualquier momento puede cambiarse el tipo de bisagra o la marca, para equipar la máquina con el utillaje correspondiente, y de esta manera se evita la dependencia del proveedor de bisagras, teniendo el cliente, plena libertad para elegir el proveedor y poder cambiar cuando estime oportuno.

El modelo "Ultra" está equipado con un motor de 1CV (o 1,5CV) de potencia en régimen continuo (S1), es posible equipar la máquina con peines de taladros.

Dispone de topes abatibles que son accionados por la misma pieza a trabajar. Así se evita que el usuario tenga que introducir la mano para accionarlos.

La máquina dispone del sistema automático de puesta en marcha del grupo de taladro. Este se pone en marcha solo en el momento de realizar el taladro, permaneciendo parado el resto del tiempo. El accionamiento se realiza por un mando bimanual y es completamente neumático, el cliente solo pone la bisagra sobre el útil y lo gira manualmente.

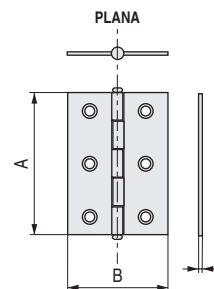
Dispone de una gran superficie de mesa (1000x470mm útiles) que permite trabajar cómodamente. La barra de topes dispone de un metro con la numeración grabada sobre el mismo perfil para evitar que se deteriore con el uso de la máquina.

La dimensión de la barra de topes puede ser ampliada en cualquier momento.

Se dispone, como accesorio, de una bancada para la sujeción de la máquina.



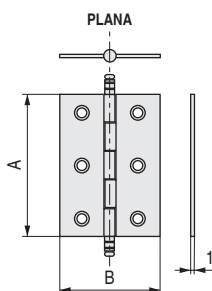
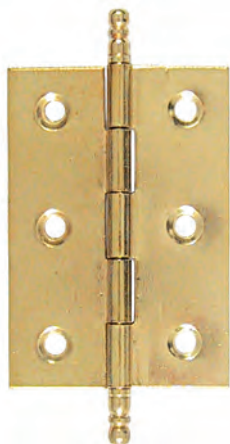
VERA SRP Bisagra plana sin remate



• Para otros acabados o materiales, consultar.

CÓDIGO	A	B	Material	Acabado	
851.42	25	25	hierro	latonado	24
851.45	40	35	hierro	latonado	24
851.61	40	35	hierro	níquel	24
851.62	50	40	hierro	níquel	24
851.63	60	40	hierro	níquel	24
851.64	70	50	hierro	níquel	24
851.101	40	35	hierro	zincado	24
851.104	60	40	hierro	zincado	24

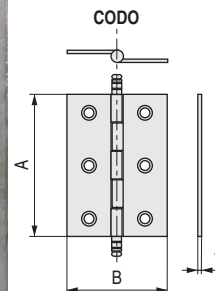
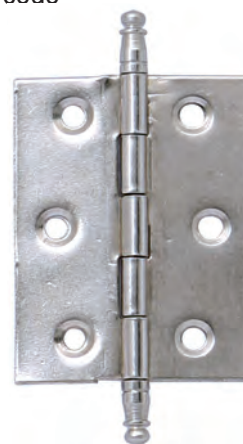
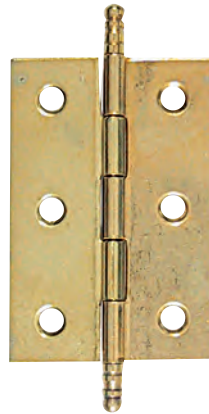
VERA P Bisagra plana



• Para otros acabados o materiales, consultar.

CÓDIGO	A	B	Material	Acabado	
851.1	40	35	hierro	latonado	24
851.3	50	40	hierro	latonado	24
851.4	60	40	hierro	latonado	24
851.6	70	50	hierro	latonado	24
851.35	60	40	hierro	cuero	24
851.33	70	50	hierro	cuero	24

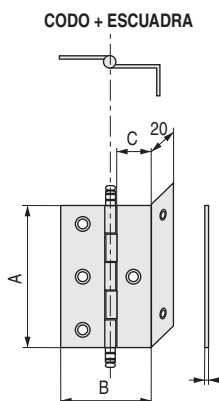
VERA C Bisagra codo



• Para otros acabados o materiales, consultar.

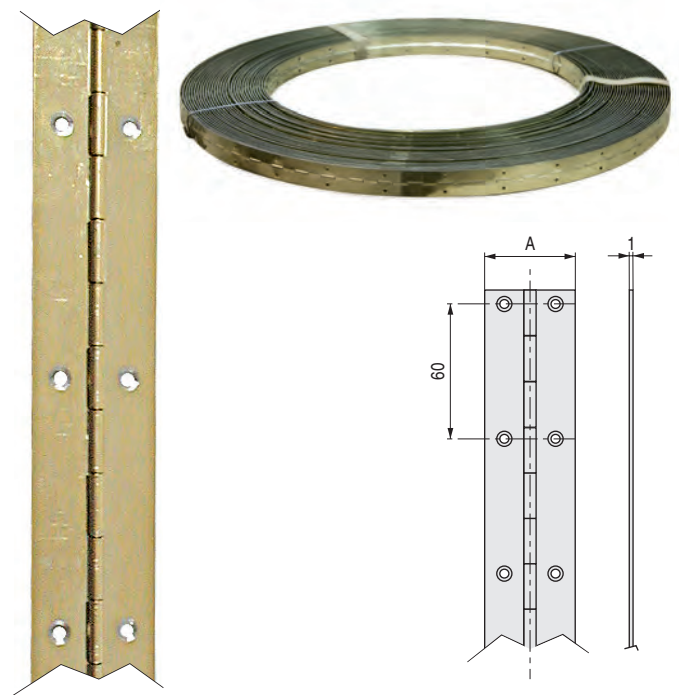
CÓDIGO	A	B	Material	Acabado	
851.7	40	35	hierro	latonado	24
851.8	50	35	hierro	latonado	24
851.9	50	40	hierro	latonado	24
851.10	60	40	hierro	latonado	24
851.11	60	50	hierro	latonado	24
851.19	50	35	hierro	níquel	24
851.41	60	40	hierro	níquel	24

VERA SO-C Bisagra solapada



• Para otros acabados o materiales, consultar.

CÓDIGO	A	B	C	Descripción	Material	Acabado	
851.15	60	40	17	codo	hierro	latonado	24
851.16	70	40	17	codo	hierro	latonado	24
851.115	60	40	17	codo	hierro	zincado	24

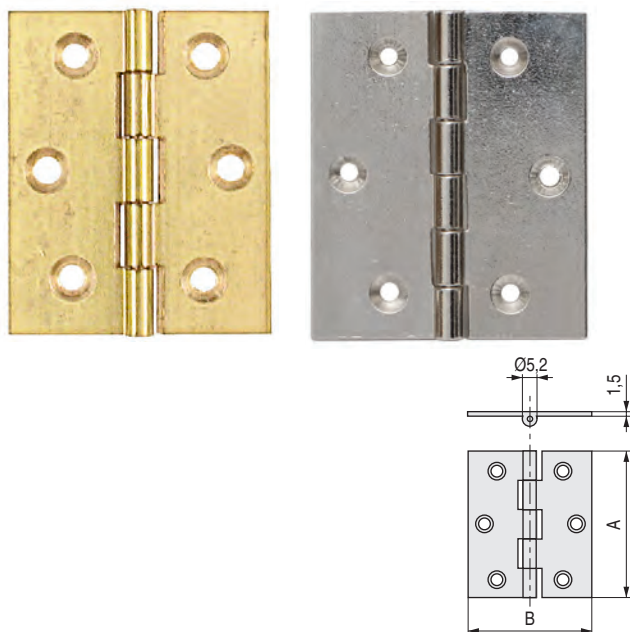
PIANO Bisagras en rollos de 50 metros

- Se sirven en rollos de 50 metros mínimo.
- Se pueden cortar a medida mínimo 500 a 1000 trozos aproximadamente.

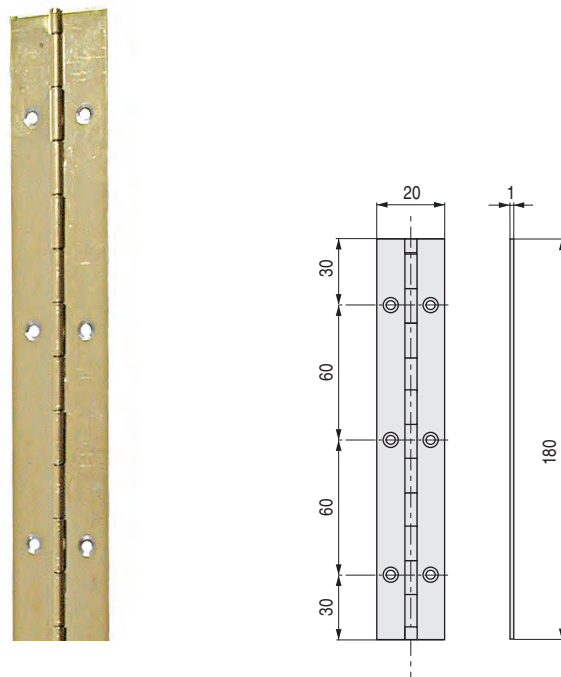
CÓDIGO	A	Material	Acabado	
9009.21	20	hierro	latonado	50m.
9009.1	28	hierro	latonado	50m.
9009.73	40	hierro	latonado	50m.
9009.26	25	hierro	níquel	50m.
9009.3	32	hierro	níquel	50m.

NOVA Bisagra plana

ALK®

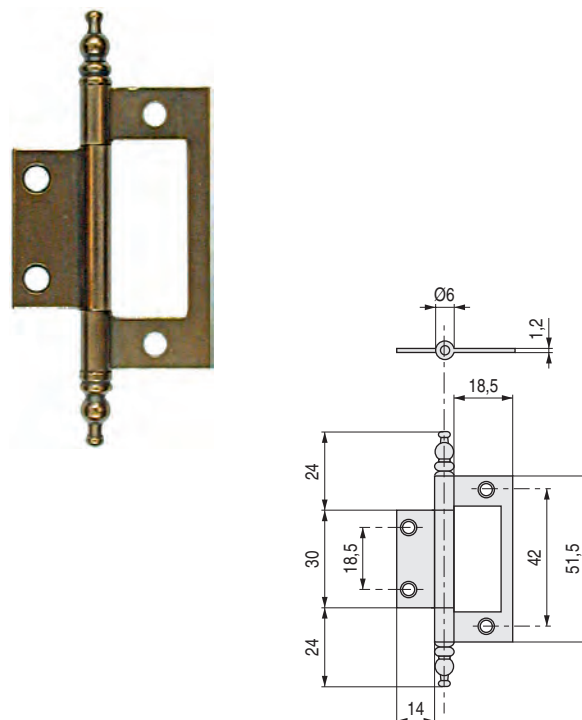
LATON
BRASS

CÓDIGO	A	B	Material	Acabado	
415.22	50	40	latón	mate	24
415.23	60	50	latón	mate	24
415.122	50	40	latón	níquel	24
415.123	60	50	latón	níquel	24

BIES Bisagra para estuches, cofres...
180mm. largo x 20mm. ancho

- Ideal para cajas de regalos, estuches, cofres...

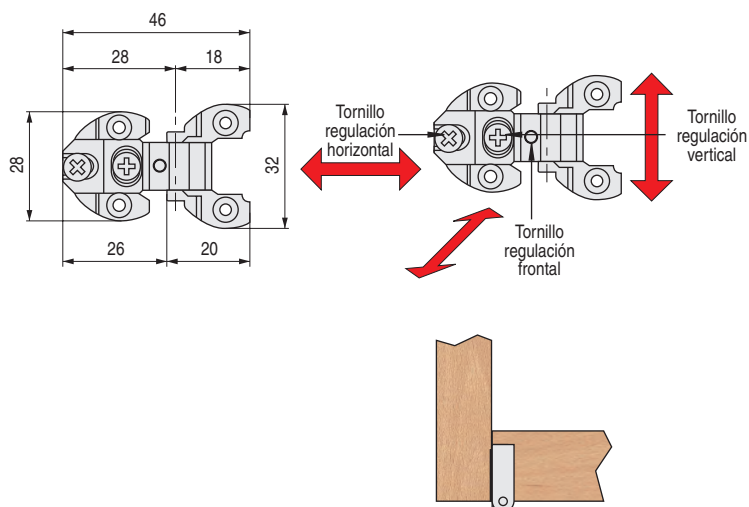
CÓDIGO	Material	Acabado	
9009.22	hierro	latonado	200

INGLESA Bisagra mueble plana especial

CÓDIGO	Material	Acabado	
851.31	hierro	cuero	100

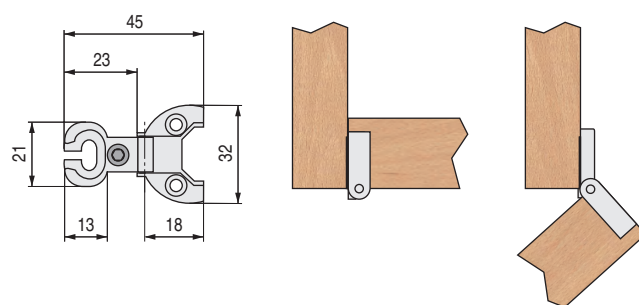
TOLEDO Bisagras de estilo

Regulación vertical, horizontal y frontal



CÓDIGO	Material	Acabado	
905.6	zamak	oro viejo	500
905.7	zamak	cromo RAL 9006	500
905.8	zamak	níquel	500

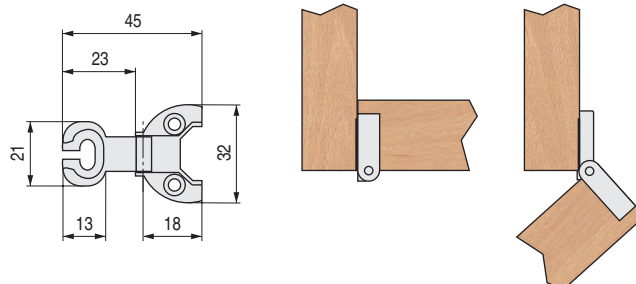
LOGO REG Bisagras de estilo. Regulable



- Regulación en el brazo con llave allen de 3mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.31	zamak	oro viejo	1.000
125.33	zamak	níquel	1.000

LOGOS Bisagras de estilo

ALK®


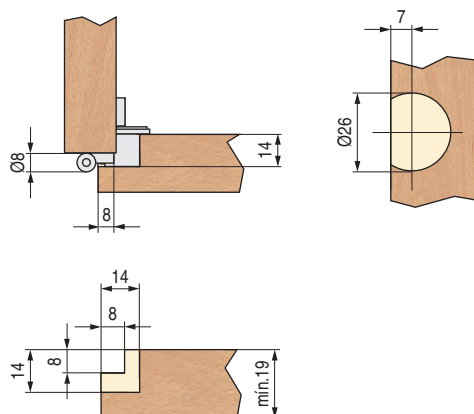
CÓDIGO	Material	Acabado	
9030.29	zamak	oro viejo	500
9030.30	zamak	latonado	500
9030.115	zamak	níquel	500
9030.216	zamak	cromo RAL 9006	500

DAVE 14 Bisagras de estilo con remate Ø26. **Regulable**
Profundidad de la cazoleta 14mm.

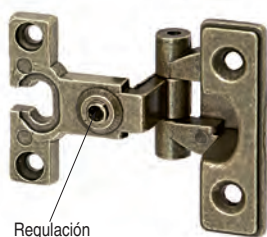


- Regulación en el brazo con llave allen de 3mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.
- Otros acabados, consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.25	zamak	oro viejo	300
125.26	zamak	plata vieja	300

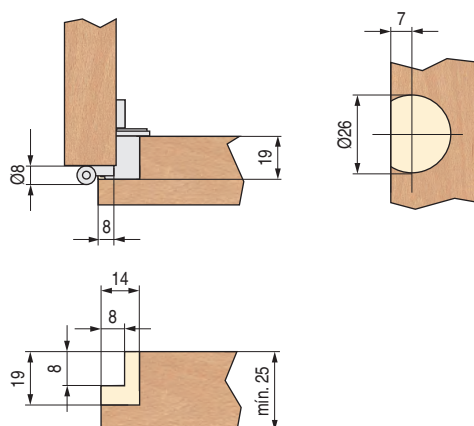


LUKE 19 Bisagra de estilo sin remate Ø26. **Regulable**
Profundidad de la cazoleta 19mm.



- Regulación en el brazo con llave allen de 3mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.21	zamak	oro viejo	300
125.20	zamak	níquel	300

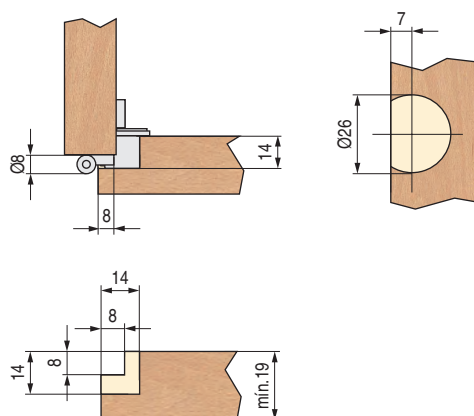


LUKE 14 Bisagra de estilo sin remate Ø26. **Regulable**
Profundidad de la cazoleta 14mm.

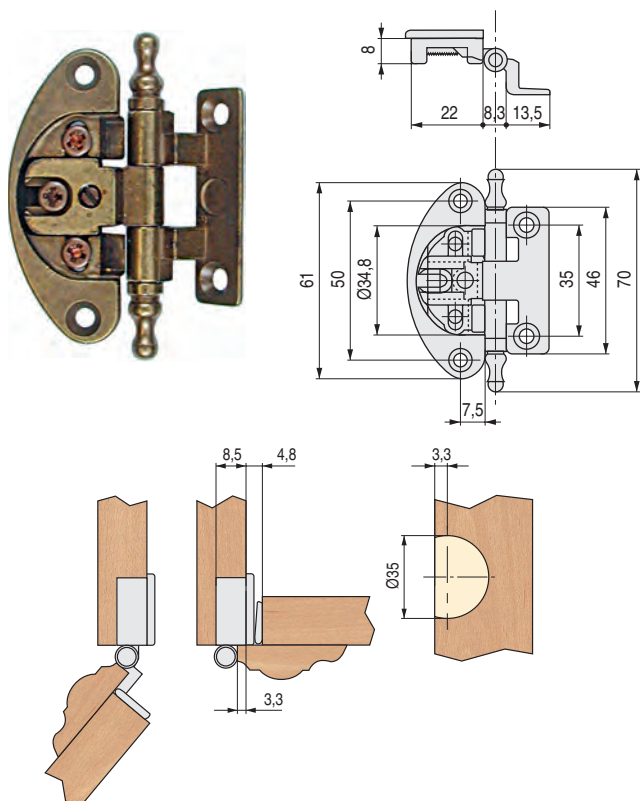


- Regulación en el brazo con llave allen de 3mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.23	zamak	oro viejo	350
125.27	zamak	níquel	350



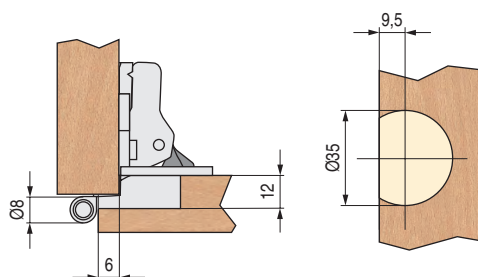
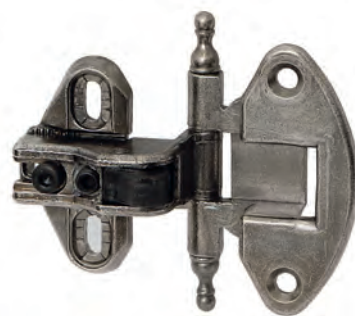
ERESIA Bisagra de estilo con remate
Acodada y regulable



- Regulación vertical, lateral y frontal.

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.23	zamak	bronce	100

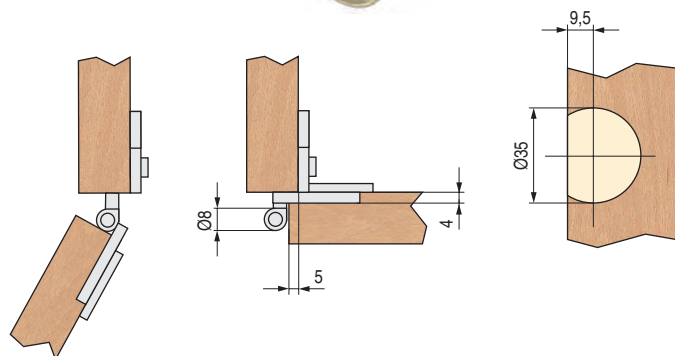
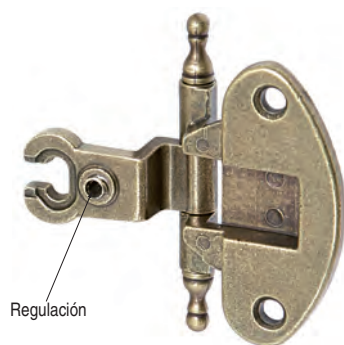
ORIANA Bisagra de estilo con remate
Con golpete



- Bisagra con base incluida.
- Regulación en el brazo.
- Profundidad de la cazoleta 12mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.11	zamak	oro viejo	250
125.12	zamak	plata vieja	250

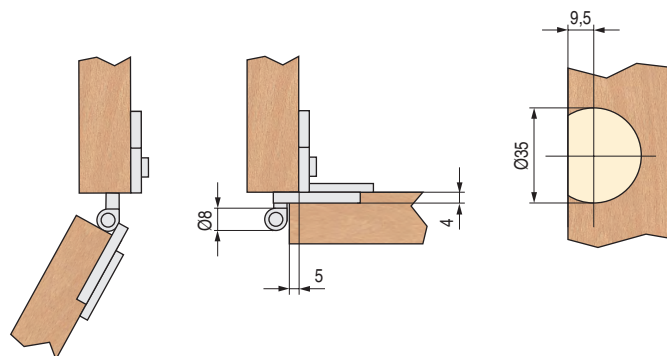
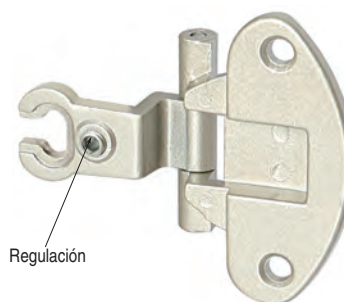
EMMA Bisagra de estilo con remate
Regulable



- Profundidad de la cazoleta 4mm.
- Regulación en el brazo con llave allen de 3mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.16	zamak	oro viejo	250

ALORA Bisagra de estilo sin remate
Regulable

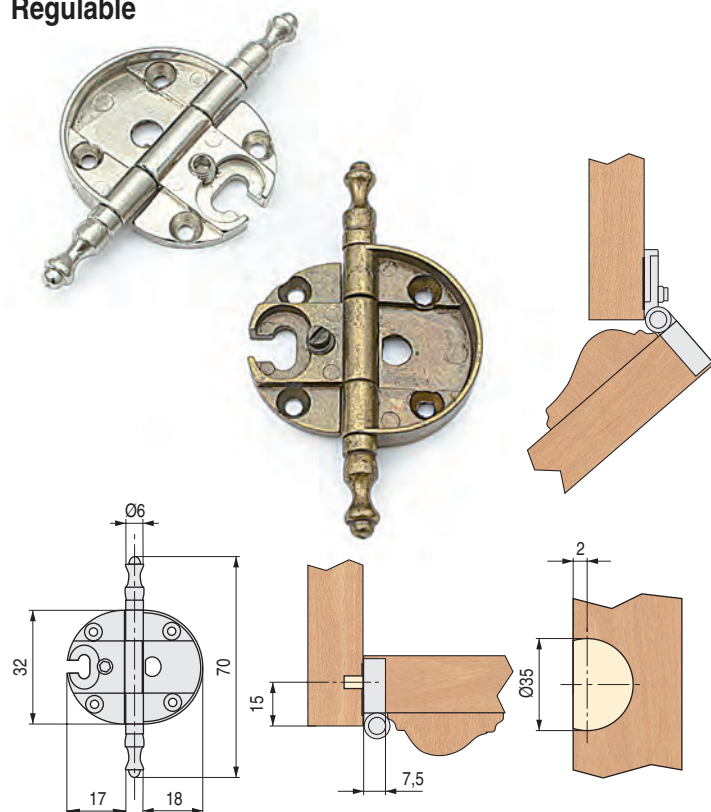


- Profundidad de la cazoleta 4mm.
- Regulación en el brazo con llave allen de 3mm.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
125.18	zamak	oro viejo	250
125.19	zamak	níquel	250

VITRA Bisagras de estilo con remate Regulable

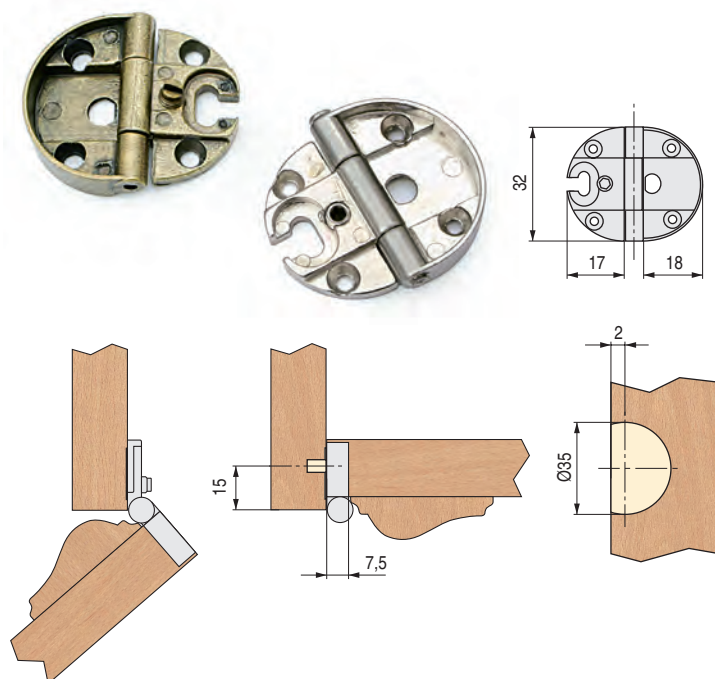
ALK®



CÓDIGO	Material	Acabado	
9030.31	zamak	oro viejo	500
9030.116	zamak	níquel	500

OCEAN Bisagra de estilo sin remate Regulable

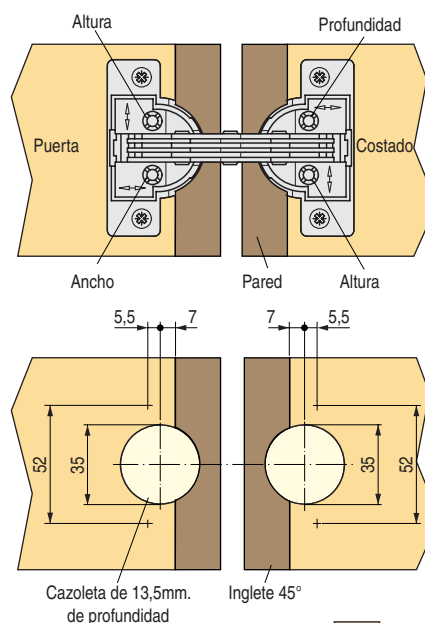
ALK®



CÓDIGO	Material	Acabado	
9030.153	zamak	oro viejo	500
9030.127	zamak	níquel	500
9030.195	zamak	cromo RAL 9006	500

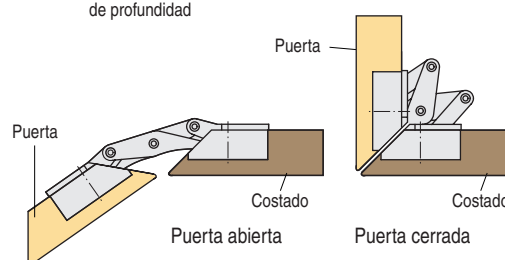
INSIGNIA Bisagra inglete 120°

ALK®



- Inglete de 45°.
- Ajuste en altura de 3mm., ajuste en ancho y profundidad 1,5mm.
- Grosor de la puerta 16 a 22mm.
- Grosor de pared lateral 16 a 20mm., a partir de 20mm. es preciso biselar el canto 3mm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1210.128	zamak-hierro	níquel	200

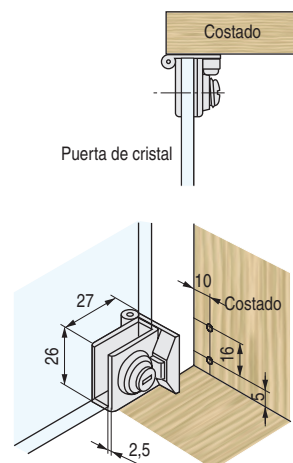


HAPE Bisagra puerta cristal interior



- Para montajes de puertas de vidrio sin necesidad de taladrar el cristal.
- Bisagras con retenedor.
- Ángulo de apertura 170°.
- Para puertas de cristal interior enrasadas.
- Grueso máximo de cristal de 5mm.
- Se suministran por juegos de una bisagra superior y una inferior.
- Tornillos de fijación metálicos.

CÓDIGO	Material	Acabado	
573.52	zamak	níquel	50 juegos



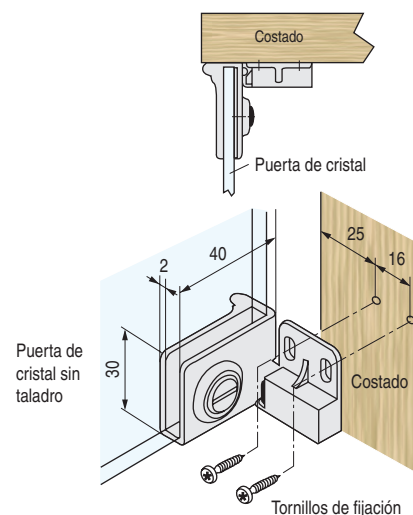
HAGRA IN Bisagra puerta cristal interior

ALK®



- Para montajes de puertas de vidrio sin necesidad de taladrar el cristal.
- Bisagras con retenedor.
- Ángulo de apertura 170°.
- Para puertas de cristal interior, enrasadas brazo recto.
- Grueso máximo de cristal de 5mm.
- Se suministran por juegos de una bisagra superior y una inferior.
- Tornillos de fijación metálicos.

CÓDIGO	Material	Acabado	
3516.4	zamak	cromo	25 juegos
3516.14	zamak	latonado	25 juegos



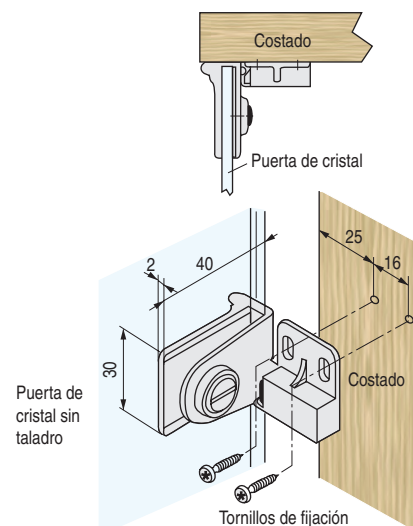
HAGRA IN-CE Bisagra puerta cristal interior central

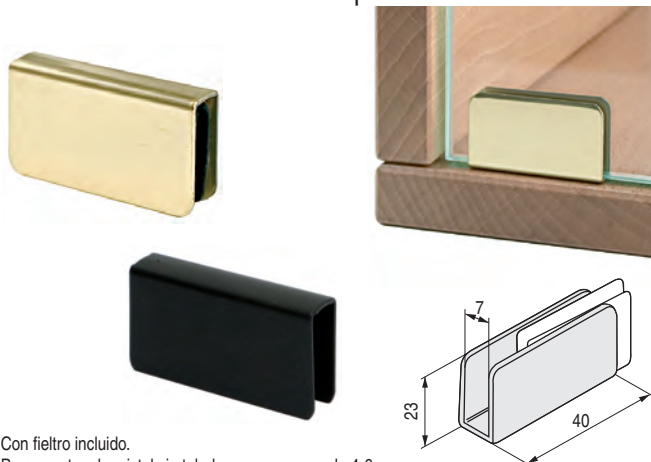
ALK®



- Para montajes de puertas de vidrio sin necesidad de taladrar el cristal.
- Bisagra central con retenedor. Para puertas de cristal grande.
- Ángulo de apertura 170°.
- Para puertas de cristal interior, enrasadas brazo recto.
- Grueso máximo de cristal de 5mm.
- Se suministran por juegos de 2 bisagras iguales.
- Tornillos de fijación metálicos.

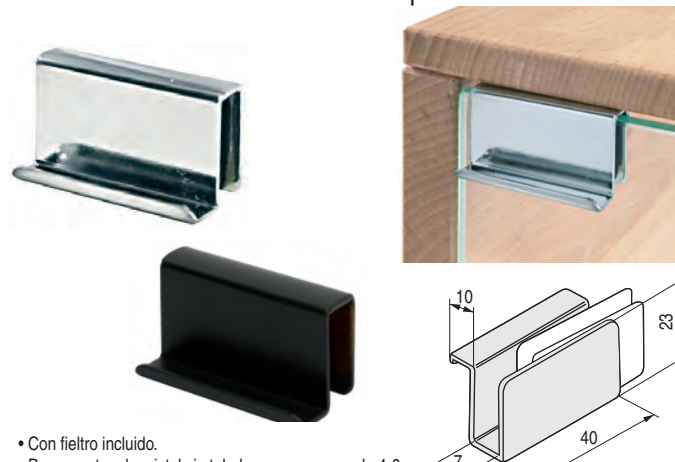
CÓDIGO	Material	Acabado	
3516.5	zamak	cromo	25 juegos
3516.15	zamak	latonado	25 juegos



HI-FI PLACA Para insertar en puerta de cristal

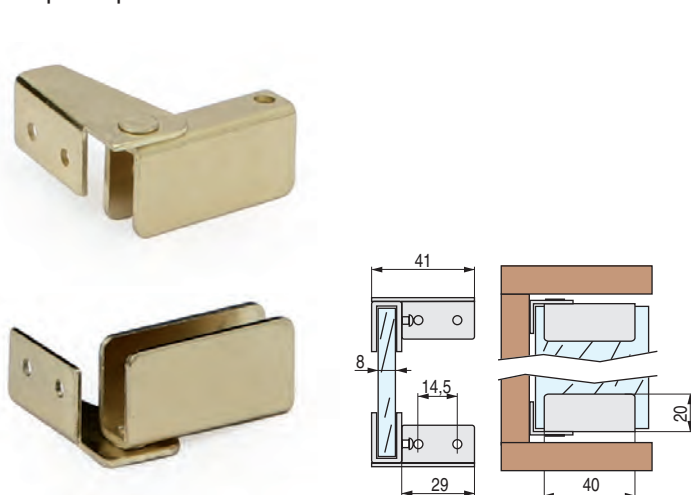
- Con fieltro incluido.
- Para puertas de cristal sin taladro, con grosores de 4-6mm.
- Para utilizar con los cierres magnéticos, ver grupo 1.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1367.13	hierro	latonado	2.000
1367.14	hierro	cromo	2.000
1367.34	hierro	grafito	2.000

HI-FI TIRADOR Para insertar en puerta de cristal

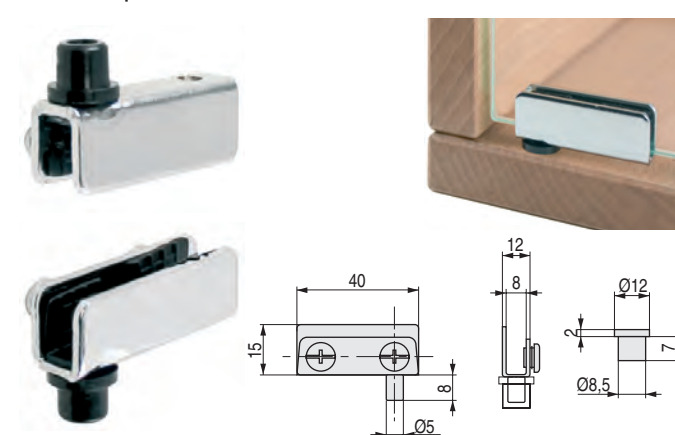
- Con fieltro incluido.
- Para puertas de cristal sin taladro, con grosores de 4-6mm.
- Para utilizar con los cierres magnéticos, ver grupo 1.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1367.15	hierro	latonado	1.000
1367.16	hierro	cromo	1.000
1367.35	hierro	grafito	500

HAT Bisagra para puerta de cristal
Con placa para imán

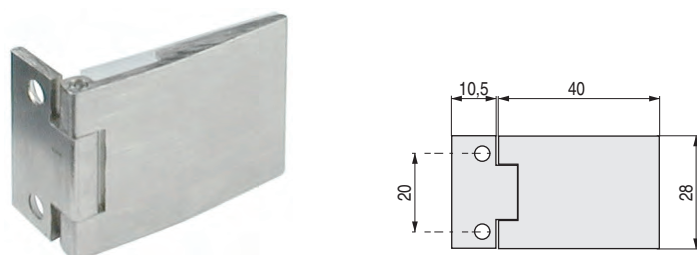
- Para grosores de cristal de 8mm.
- Se sirven por juegos: superior e inferior

CÓDIGO	Material	Acabado	
3520.4	hierro	latonado	100 juegos
3520.5	hierro	cromo	100 juegos

HI-FI BISAGRA Bisagra para puerta de cristal
Con casquillo

- Casquillos y tornillos de ajuste de plástico.
- Se sirven por juegos, una bisagra superior y una inferior con dos casquillos.

CÓDIGO	Material	Acabado	
9030.58	hierro	oro	100 juegos
9030.146	hierro	cromo	500 juegos
9030.246	hierro	grafito	500 juegos

TIVO Bisagra para puerta de cristal interior

- La bisagra **TIVO** está compuesta por 5 piezas: bisagra + tornillo + almohadilla + arandela ancha + arandela estrecha
- Hacer un taladro de Ø12mm. en el cristal.

CÓDIGO	Material	Acabado	
160.3	latón	níquel satinado	40

LEYDA Bisagra invisible para mesas

Para tableros de espesor: 18-25 / 22-30 / 28-40 / 35-50

PÖTTKER

Transforming furniture



SP 35-50



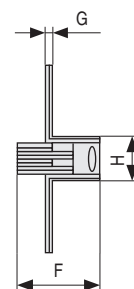
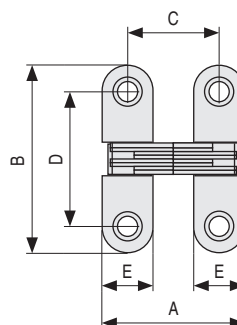
SP 28-40



SP 22-30



SP 18-25



• Cada bisagra lleva su bolsita de tornillos incluida.

CÓDIGO	SP	A	B	C	D	E	F	G	H	Material	Acabado	
1116.201	18-25	35	44	21	32	13	25	6	18	zamak	níquel	50
1116.202	22-30	33	34	21	46	12,5	24,5	6	31	zamak	níquel	50
1116.203	28-40	42	70	26	52	15,5	30,5	7	34	zamak	níquel	20
1116.204	35-50	49	94	32	73	18	35,5	9	51	zamak	níquel	16

DELYA Bisagra invisible para mesas

Para tableros de espesor: 22-30 / 31-40

PÖTTKER

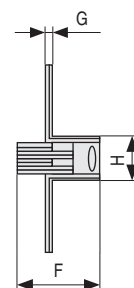
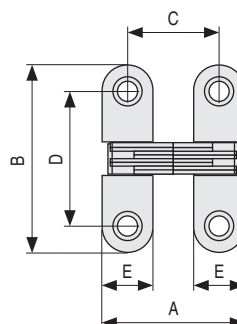
Transforming furniture



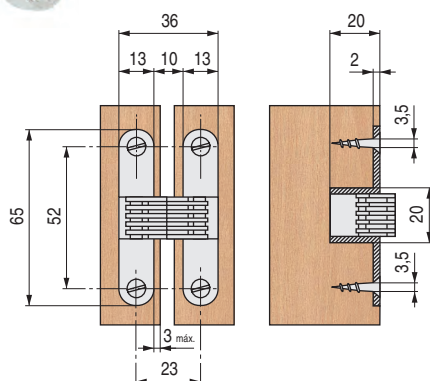
SP 31-40



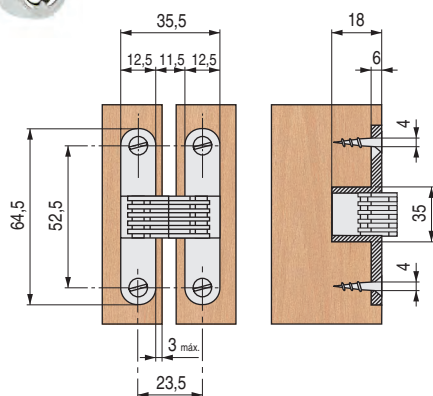
SP 22-30



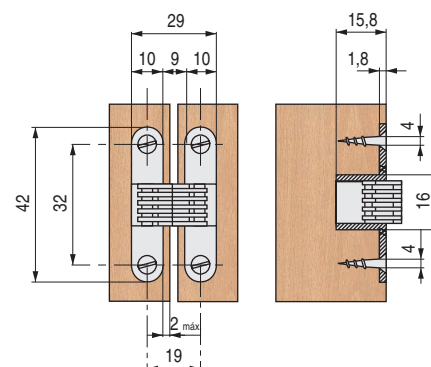
CÓDIGO	SP	A	B	C	D	E	F	G	H	Material	Acabado	
1116.206	22-30	36	39	23	27	12	23	1,5	12	inox.	mate	50
1116.207	31-40	42	70	26	52	16	25	3	21,5	inox.	mate	20

YAIZA 65 Bisagra invisible para puertas de muebles


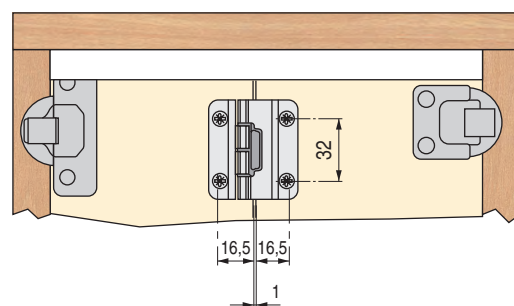
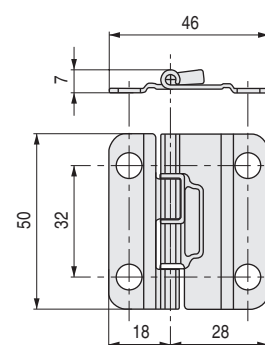
CÓDIGO	Material	Acabado	
281.1	hierro	latonado	20
281.2	hierro	níquel	20

LEND Bisagra invisible para puertas de muebles


CÓDIGO	Material	Acabado	
281.3	hierro-plástico	níquel-blanco	50

YAIZA 42 Bisagra invisible para puertas de muebles


CÓDIGO	Material	Acabado	
281.32	zamak	níquel	20

PERSA Bisagra asimétrica
Para puertas plegables, tipo libro


- Bisagra de unión para puertas de libro.
- Más información y montaje, ver en grupo 7.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1109.8	hierro	níquel	600

KIMANA Bisagra regulable para puertas abatibles, de embutir
Regulación lateral, vertical y horizontal



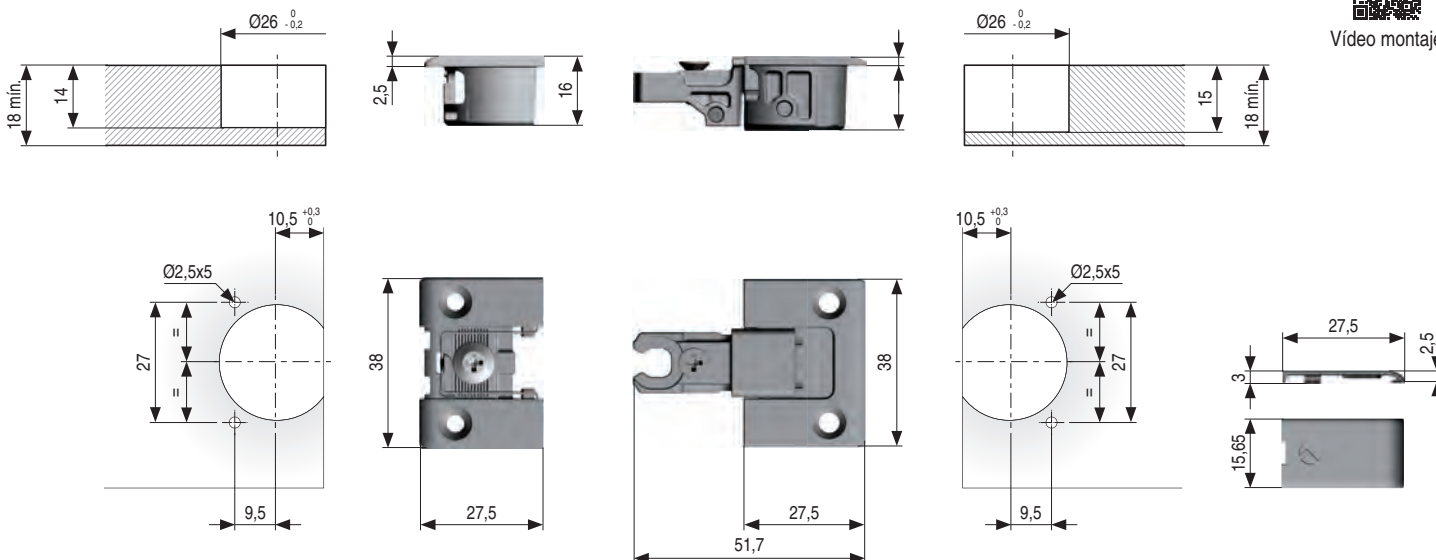
La bisagra **KIMANA** está dotada de un movimiento único y exclusivo que permite abrir las puertas del mueble incluso cuando la parte inferior reposa sobre otro panel o cuando la parte superior está coronada por un panel decorativo.

Es un diseño minimalista y elegante que contribuye a hacer de **KIMANA** no solo una bisagra funcional sino también un producto único en su género. Los tornillos de fijación se introducen perpendicularmente, por lo que está adecuada para un perfecto posicionamiento, así como para los perfiles de aluminio.

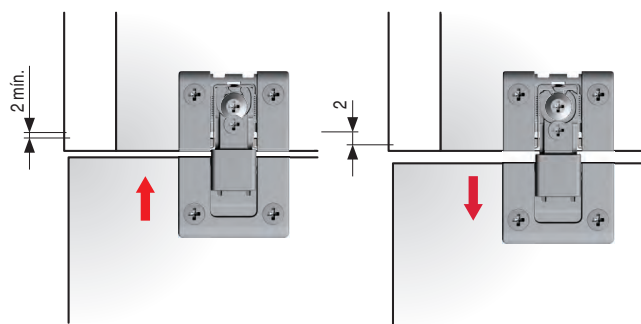
Con los suplementos para la bisagra **KIMANA** podemos solucionar problemas de espesores adaptando estos debajo de la bisagra. Esto garantiza la perfecta alineación de la puerta con el mueble para un movimiento ideal de la puerta con el mueble.



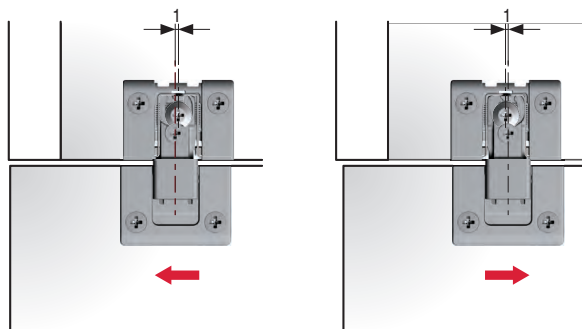
Video montaje



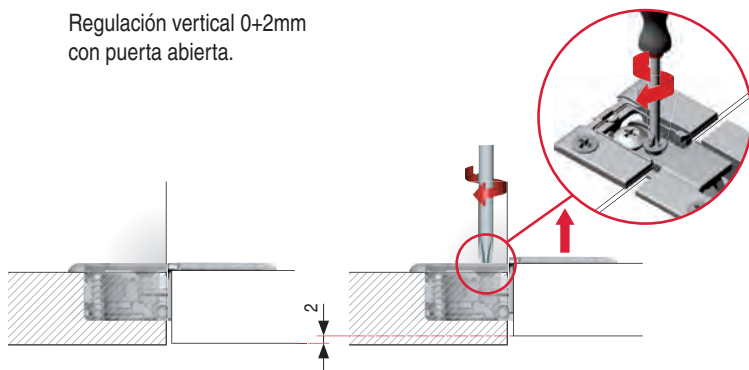
Regulación horizontal 0+2mm.



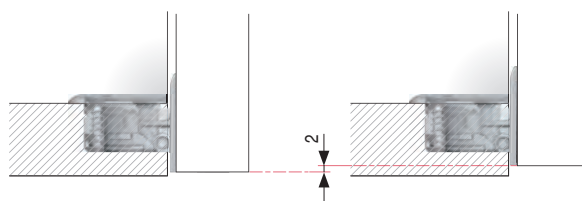
Regulación lateral 0±1mm.



Regulación vertical 0+2mm con puerta abierta.

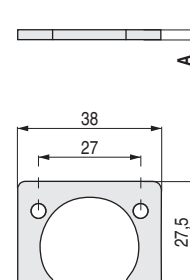


Regulación vertical 0+2mm con puerta cerrada.



KIMANA Bisagra regulable para puertas abatibles, de embutir. **Regulación lateral, vertical y horizontal**

Suplementos para bisagra **KIMANA** según espesor de mueble y puerta



- La bisagra KIMANA se compone de dos piezas y una tapa embellecedora.
- Para otros acabados, consultar.

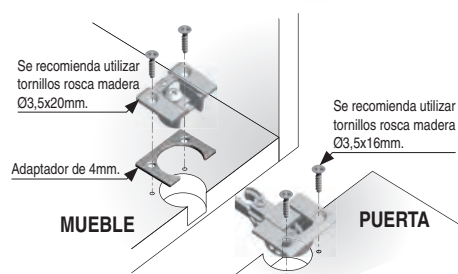
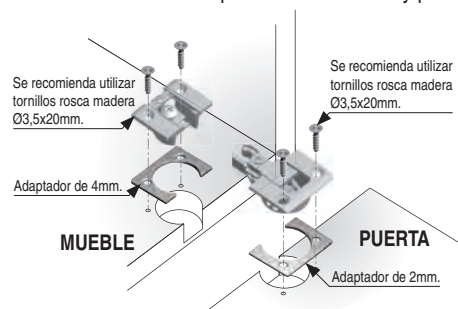
CÓDIGO	Material	Acabado	
504.271	zamak	níquel	100
504.171	zamak	grafito	100

- Elegir el suplemento adecuado según el espesor del mueble y la puerta, ver ejemplos de colocación. Para espesores del mueble y puerta de 19mm. no necesita suplemento.

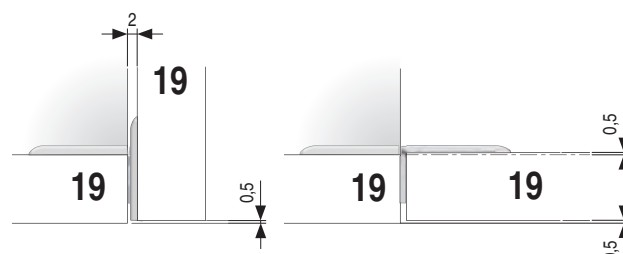
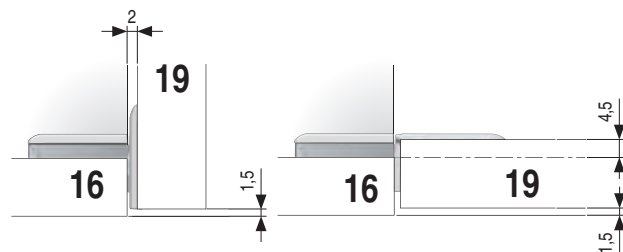
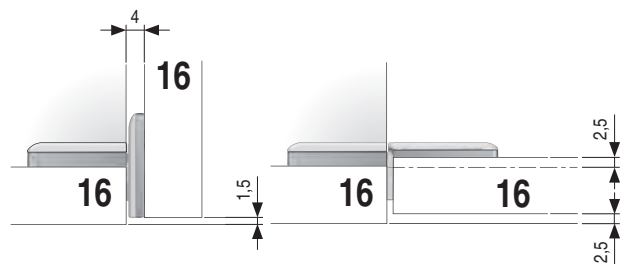
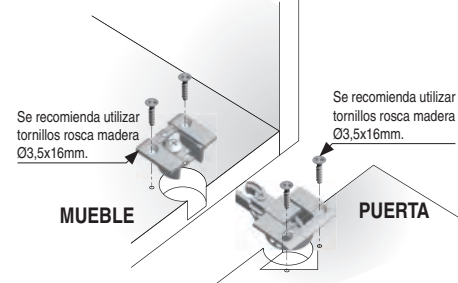
CÓDIGO	A	Material	Acabado	
504.272	2mm.	zamak	níquel	100
504.273	4mm.	zamak	níquel	100
504.172	2mm.	zamak	grafito	100

Ejemplos de colocación de la bisagra KIMANA con suplementos según diferentes tipos de espesores de muebles y puertas.

Para otras medidas de espesores de muebles y puertas consultar o hacer pruebas técnicas de acuerdo a estos ejemplos.

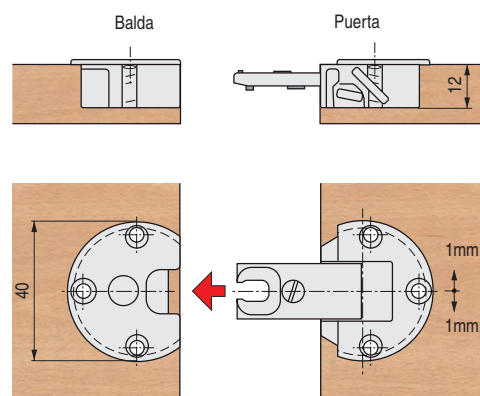
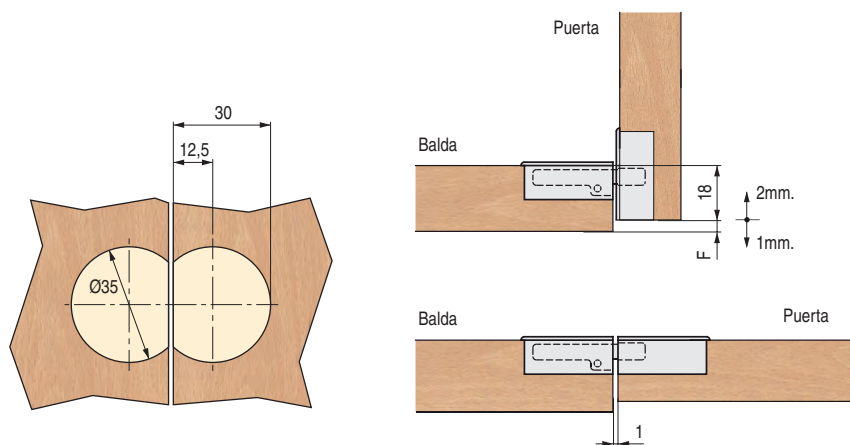
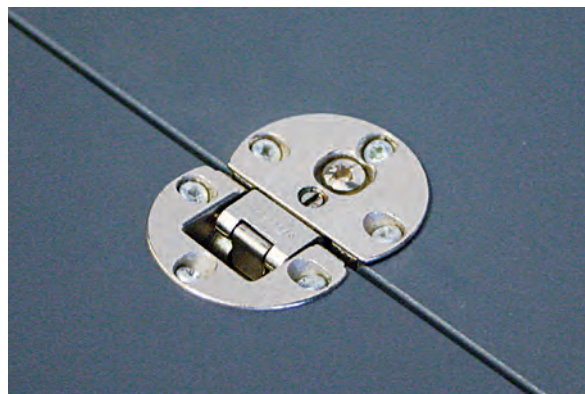


Para espesores de muebles y puertas de 19mm. no precisa suplementos.



SINGER Bisagra para puertas abatibles
Ángulo de Apertura 90°

ALK®

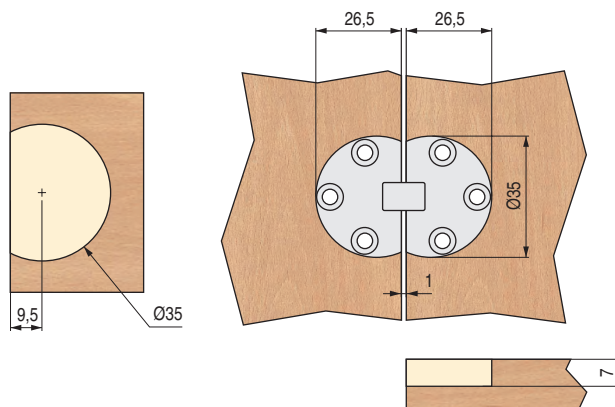
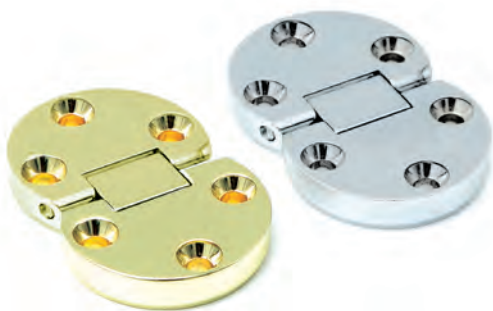


CÓDIGO	Material	Acabado	
1210.24	zamak	níquel	250

- Regulaciones, vertical, profundidad y altura.
- Desmontable.
- Se pueden montar las distintas cazoletas por separado y luego unirlas para facilitar el montaje.
- Para taladros de Ø35mm. con pestaña embellecedora para tapar el borde de los agujeros.

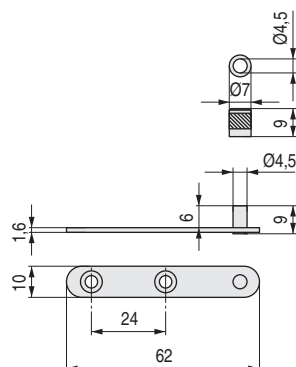
ELBA Bisagra para puertas abatibles y tapas de mesa
Ángulo de apertura 180°

ALK®



CÓDIGO	Material	Acabado	
1440.14	zamak	latonado	50
1440.15	zamak	níquel	50

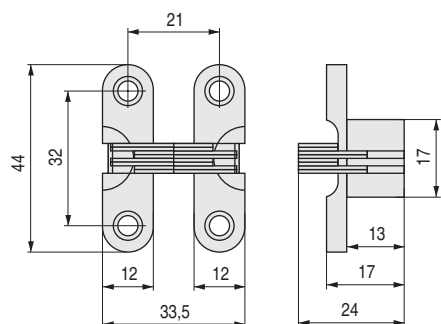
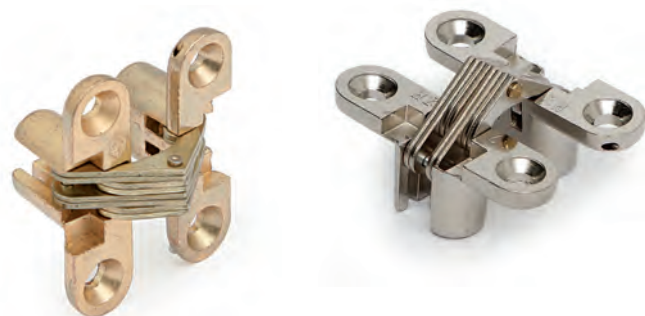
REJONA Perno recto con pivote



• Cada unidad se compone de un perno de hierro y un casquillo de latón.

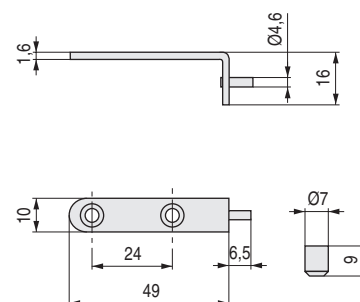
CÓDIGO	Material	Acabado	
1333.36	hierro	latonado	500

SERIAL Bisagra invisible para puertas y mesas



CÓDIGO	Material	Acabado	
48.1	zamak	latonado	50
48.11	zamak	níquel	50

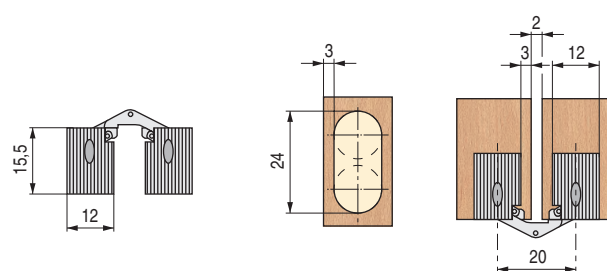
JONAS Perno codo con pivote



• Ángulo de apertura 180°.
• Cada unidad se compone de un perno de hierro y un casquillo de latón.

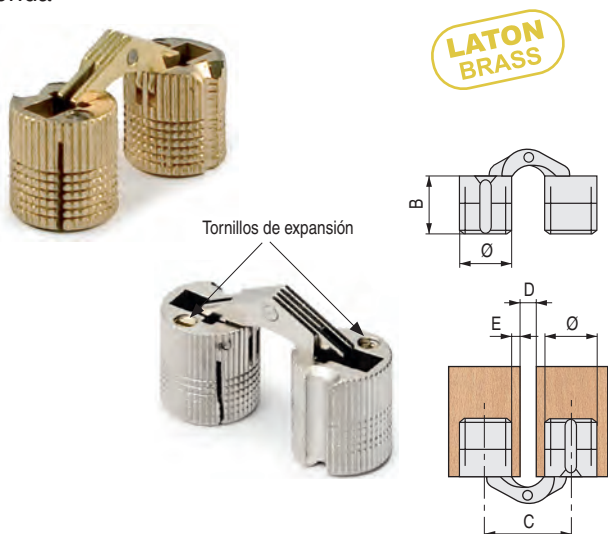
CÓDIGO	Material	Acabado	
415.64	hierro	latonado	480

BIOTON Bisagra de mesa invisible
Ovalada 12x24



CÓDIGO	Material	Acabado	
679.1	latón	natural	240

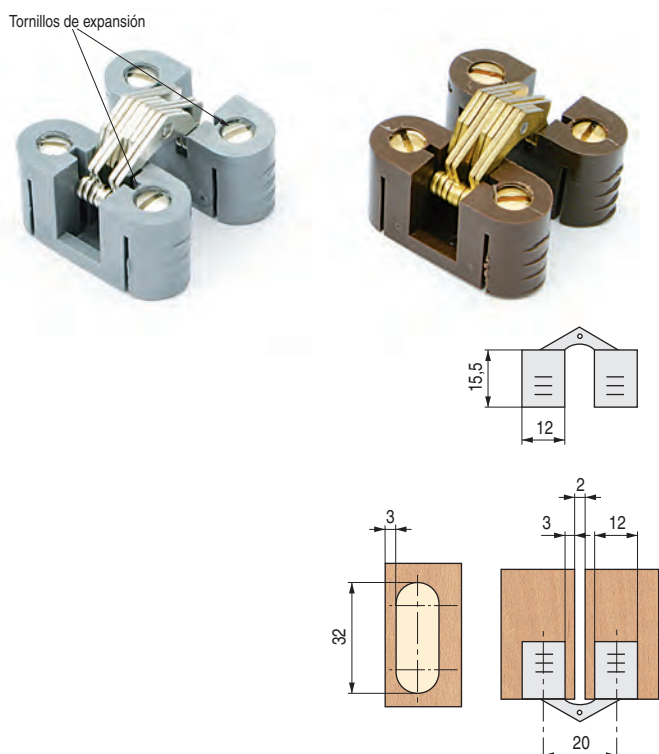
DUOTON Bisagra de mesa invisible Redonda



• Fijación por medio de los 2 tornillos de expansión.

CÓDIGO	Ø	B	C	D	E	Material	Acabado	
1336.4	12	13,5	20	3,5 mín.	3 máx.	latón	níquel	48
1336.5	14	15,5	23	3 mín.	3 máx.	latón	níquel	24
1336.6	16	16,5	25	3 mín.	3 máx.	latón	níquel	24
1367.1	10	11	16,5	2,5 mín.	2 máx.	latón	natural	48
1336.3	12	13,5	20	3,5 mín.	3 máx.	latón	natural	48
1336.2	14	15,5	23	3 mín.	3 máx.	latón	natural	24
1367.2	16	16,5	25	3 mín.	3 máx.	latón	natural	24
1367.6	18	17,5	27	3 mín.	3 máx.	latón	natural	24
1367.7	24	25	36,5	3 mín.	3 máx.	latón	natural	10

PRIOVA Bisagra de mesa invisible Ovalada de 12x32mm.

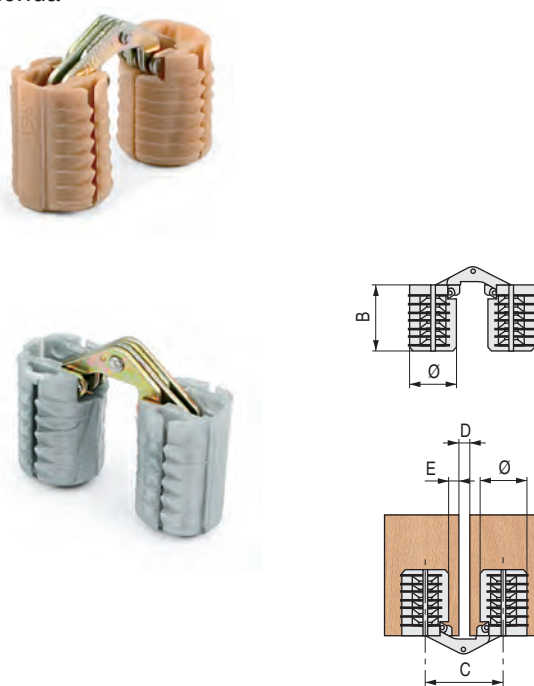


• Fijación por medio de los 4 tornillos de expansión.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1367.3	plástico	marrón	24
1367.23	plástico	gris	24

PRIMA Bisagra de mesa invisible Redonda

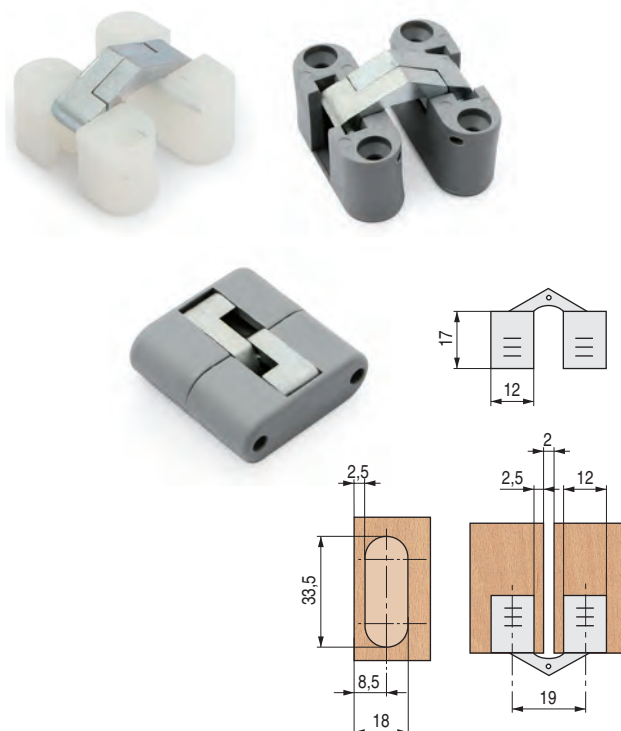
ALK®



• Se inserta a presión.

CÓDIGO	Ø	B	C	D	E	Material	Acabado	
1351.2	12	18	20	3,5 mín.	2,2 máx.	plástico	beige	1.500
1351.1	14	20	23	3 mín.	3 máx.	plástico	beige	1.000
1351.4	12	18	20	3,5 mín.	2,2 máx.	plástico	gris	1.500
1351.3	14	20	23	3 mín.	3 máx.	plástico	gris	1.000

KAPA Bisagra de mesa invisible Ovalada de 12x33,5mm.

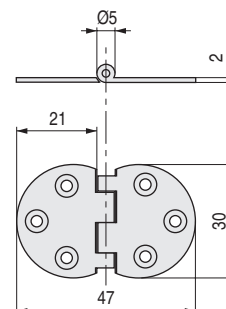
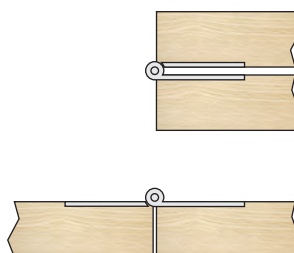


CÓDIGO	Material	Acabado	
902.161	plástico	gris	32
902.177	plástico	blanco	32

ENCIA Bisagra para puertas abatibles y para tapas de mesa
Ángulo de apertura 270°

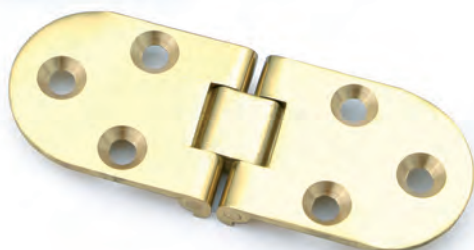


**LATON
BRASS**

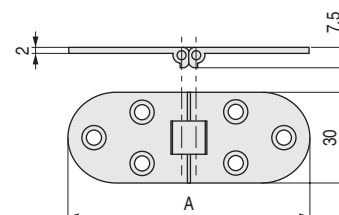
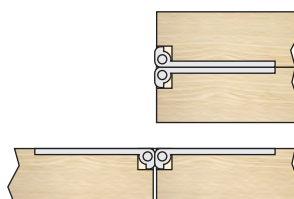


CÓDIGO	Material	Acabado	
415.71	latón	mate	100
415.103	latón	níquel	100

SUSAN Bisagras para puertas abatibles y para tapas de mesa
Ángulo de apertura 180°



**LATON
BRASS**

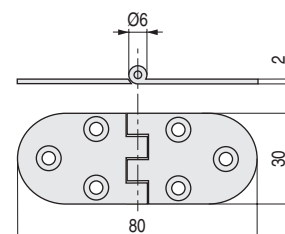
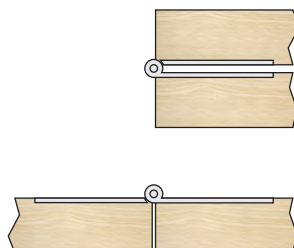


CÓDIGO	A	Material	Acabado	
160.10	65	latón	pulido brillo	50
160.20	80	latón	pulido brillo	50
160.12	65	latón	níquel	50
160.22	80	latón	níquel	50

ELLEN-LA Bisagras para puertas abatibles y para tapas de mesa
Ángulo de apertura 270°

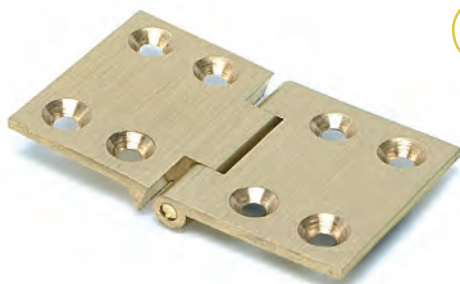


**LATON
BRASS**

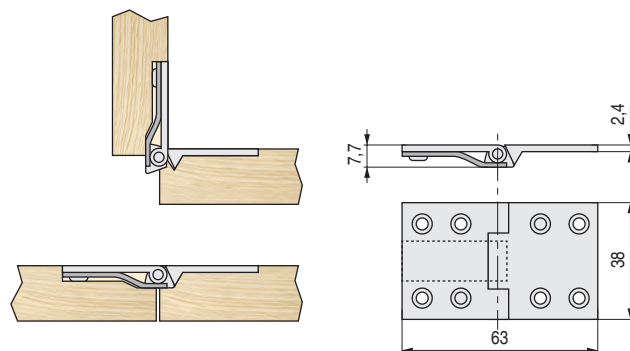


CÓDIGO	Material	Acabado	
415.13	latón	pulido	24
415.100	latón	níquel	24

SILEN Bisagra con muelle para puertas abatibles
Ángulo de apertura 90°



**LATON
BRASS**



CÓDIGO

Material

Acabado



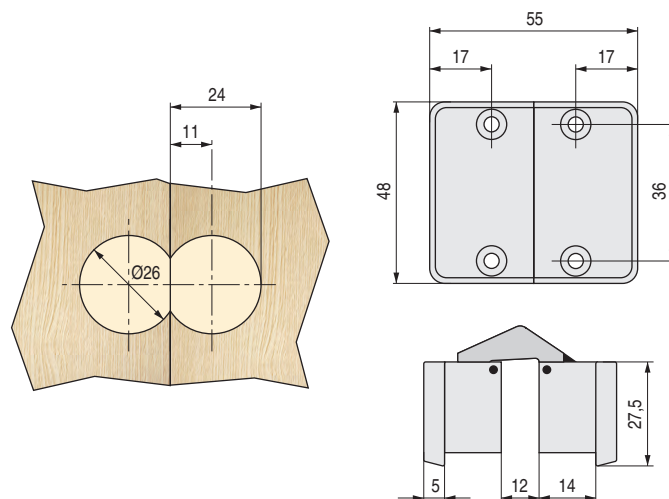
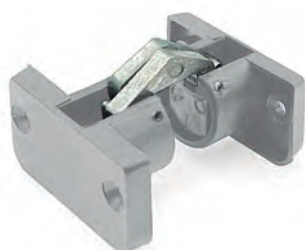
160.13

latón

mate

50

KIRMA Bisagra para tapas de mesas



• Para espesor de tablero de 18-19mm.

CÓDIGO

Material

Acabado



902.109

plástico-zamak

marrón-zincado

100

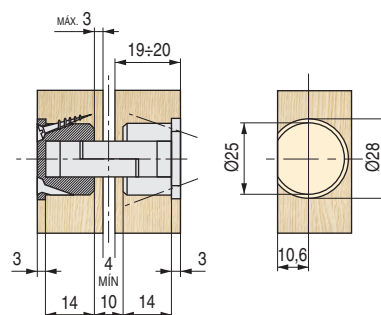
902.139

plástico-zamak

gris-zincado

100

SIZA Bisagra para tapas de mesas



CÓDIGO

Material

Acabado



281.4

plástico-zamak

marrón

50

MIRKA Bisagra regulable invisible para mesas abatibles, para embutir
Para espesores de 18 a 30mm.

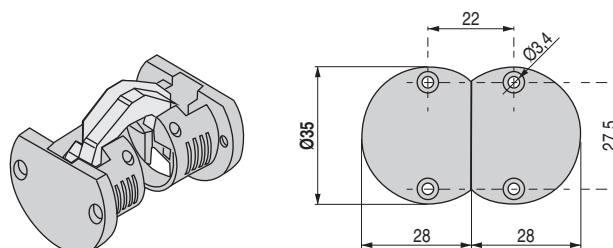
Nueva bisagra **MIRKA** creada para abrir y cerrar puertas y mesas abatibles.

Los tornillos de fijación se introducen perpendicularmente, por lo que **MIRKA** está adecuada para un perfecto posicionamiento.

Con el suplemento para la bisagra **MIRKA** podemos solucionar problemas de espesores adaptando estos sobre la bisagra. Esto garantiza el movimiento ideal y la perfecta alineación de la puerta con el mueble.

Para espesores de la base del mueble y de la puerta menores de 30mm. no precisa suplemento; para otras medidas de 30mm. o más, pedir el suplemento.

SISTEMA PATENTADO.



**Bisagra
902.178**



**Suplemento
902.179**



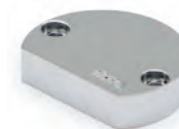
**Bisagra
902.180**



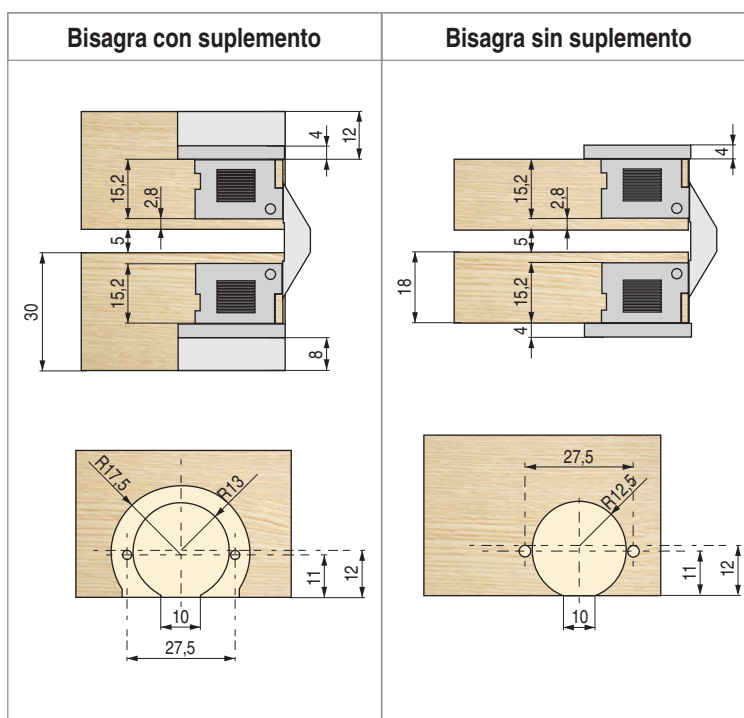
**Suplemento
902.181**



**Bisagra
902.182**



**Suplemento
902.183**



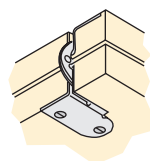
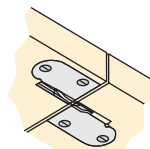
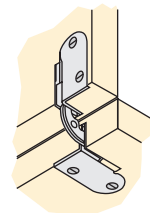
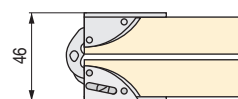
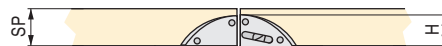
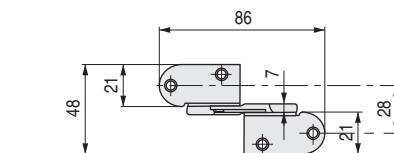
- Para tableros con espesor de 30mm. o más, pedir suplemento.
- Bisagra invisible para espesores de menos de 30mm. no necesita suplemento.

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	
902.178	bisagra	plástico-zamak	marrón-zincado	250
902.179	suplemento	plástico	marrón	1.000
902.180	bisagra	plástico-zamak	gris-zincado	250
902.181	suplemento	plástico	gris	1.000
902.182	bisagra	plástico-zamak	cromo-zincado	250
902.183	suplemento	plástico	cromo	1.000

ENTABLE 2 Bisagra para puertas abatibles y para tapas de mesa
Para tableros de 18/22/25mm.

PÖTTKER

Transforming furniture

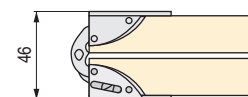
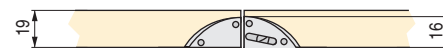
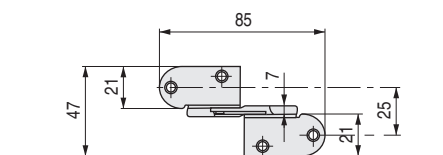
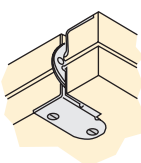
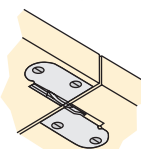
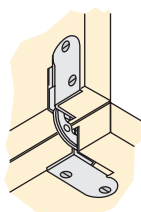


• Articulado interior.

CÓDIGO	SP	H	Material	Acabado	
1116.211	18	16	acero	galvanizado	50
1116.212	22	20	acero	galvanizado	100
1116.213	25	23	acero	galvanizado	100

ENTABLE Bisagra para puertas abatibles y para tapas de mesa
Para tableros de 19mm.

ALK®



Articulado interior.

Profundidad de encaje de 16mm. para tableros de 19mm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1036.1	acero	bicromatado	100

Serie de bisagras invisibles **KOBLENZ** para puertas de paso
Modelos ATOMIKA SLIM, ATOMIKA, KUBIKA, KUBIKA TWIST, KUBIKINA...



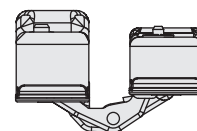
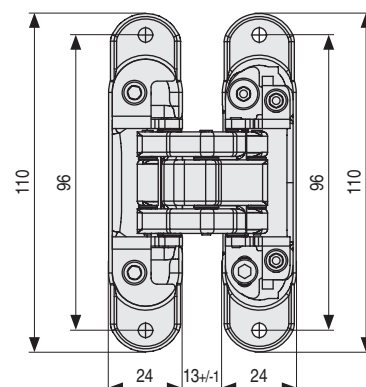
La amplia, revolucionaria y patentada gama de bisagras invisibles **KOBLENZ** marcan la diferencia respecto a todas las bisagras existentes en el mercado.

Fabricadas con **materiales innovadores** tales como el acero de alta resistencia, que permiten cambios tecnológicos para obtener mejoras estructurales tangibles. Procesos tradicionales de fundición y nuevos métodos de fabricación de moldes en frío se combinan para conseguir un aumento de la **resistencia al fuego y el envejecimiento**, mayor adaptabilidad a las bajas temperaturas y un aumento considerable en la **seguridad antirrobo**.

Tras los resultados derivados de este innovador proceso productivo, también hemos **mejorado el impacto medio ambiental** gracias a la eliminación de las emisiones de calor a la atmósfera.



ATOMIKA SLIM K8060 Bisagra invisible con 7 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° 60kg. Espesor mín. 32mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



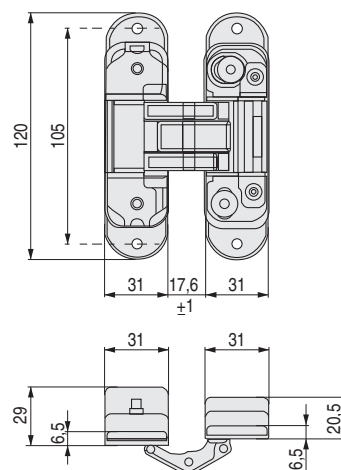
- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
 - Bisagra 7 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
 - Si el grosor de la puerta fuese superior a 45mm., se podría colocar con el eje no centrado.
 - Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 900mm.
 - Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 60kg. máximo.
 - Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
 - Disponible en otros acabados, consultar.
- PATENTADO.**



Hoja técnica

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.86	hierro-zamak	níquel satinado	20

ATOMIKA K8000 Bisagra invisible con 7 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° 60kg. Espesor mín. 38mm. y máx. 45mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
 - Bisagra 7 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
 - Si el grosor de la puerta fuese superior a 45mm., se podría colocar con el eje no centrado.
 - Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 850mm.
 - Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 60kg. máximo.
 - Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
 - Disponible en otros acabados, consultar.
- PATENTADO.**

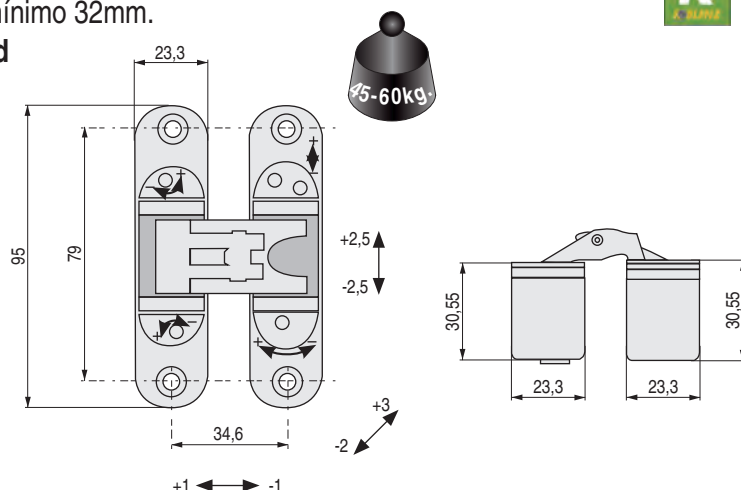


Hoja técnica

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.99	acero	níquel satinado	20
797.89	acero	bronce	20
797.109	acero	latón satinado	20

KUBICA 6200 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° 45 - 60kg. Espesor mínimo 32mm.

Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Si el grosor de la puerta fuese superior a 45mm., se podría colocar con el eje no centrado.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 850mm.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 45kg. máximo.
 - Puerta con 3 bisagras 60kg. máximo.
 - Puerta con 4 bisagras 60kg. máximo.
- Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
- Cada bisagra se sirve con sus 4 tapas embellecedoras.
- Plantillas a disposición del cliente. Bajo pedido, consultar.
- Disponible en otros acabados, consultar.

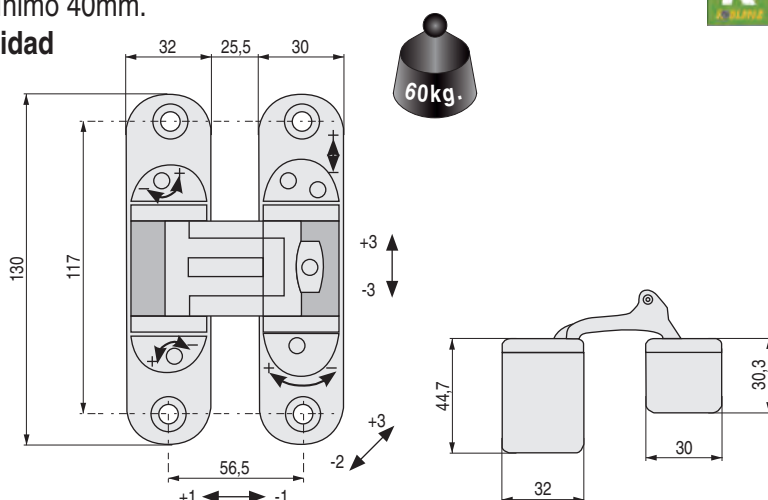


Hoja técnica

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.101	hierro-zamak	níquel	27

KUBICA 6300 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes.
Para puertas de paso de apertura 180° 60kg. Espesor mínimo 40mm.

Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



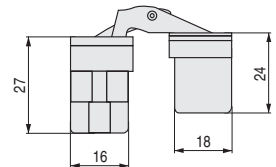
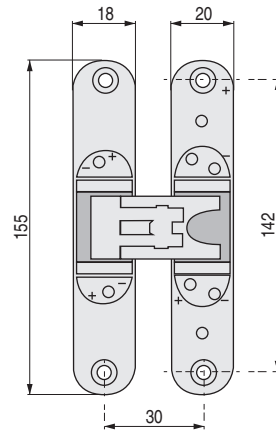
- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Si el grosor de la puerta fuese superior a 45mm., se podría colocar con el eje no centrado.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 850mm.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 40kg. máximo.
 - Puerta con 3 bisagras 60kg. máximo.
- Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
- Cada bisagra se sirve con sus 4 tapas embellecedoras.
- Plantillas a disposición del cliente. Bajo pedido, consultar.
- Disponible en otros acabados, consultar.



Hoja técnica

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.102	hierro-zamak	níquel	12

KUBICA K2400 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso y de armario de apertura 180° 40 - 52kg. Espesor mín. 25mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho de 600-900mm.
 - Para puertas mayores de 2100mm. de alto usar 4 bisagras mínimo.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 40kg. máximo.
 - Puerta con 3 bisagras 52kg. máximo.
- Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.

PATENTADO.



Hoja técnica

Bisagra intercambiable con el mod. TECTUS TE240.

CÓDIGO

Material

Acabado



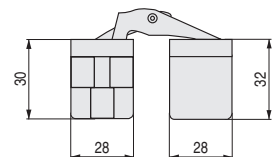
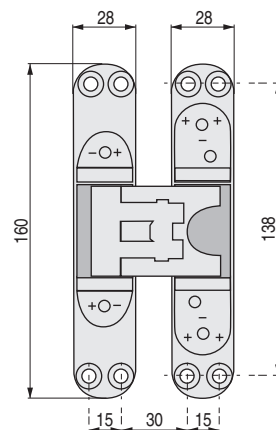
797.91

zamak

cromo satinado

12

KUBICA K5080 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° 80kg. Espesor mín. 40mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho de 600-900mm.
 - Para puertas mayores de 2100mm. de alto usar 4 bisagras mínimo.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 80kg. máximo.
 - Puertas con 3 bisagras 100kg.
- Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.

PATENTADO.



Hoja técnica

Bisagra intercambiable con el mod. TECTUS TE340.

CÓDIGO

Material

Acabado



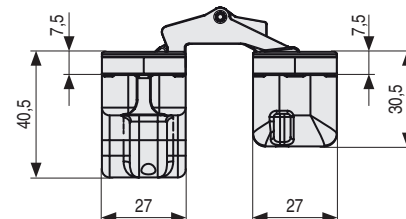
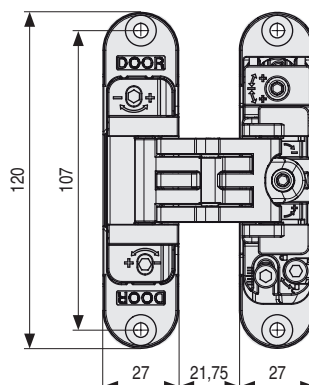
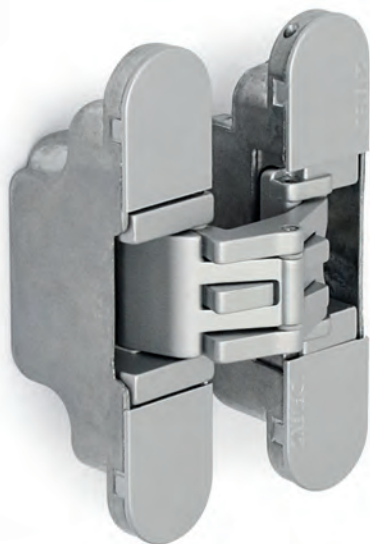
797.96

zamak

cromo satinado

12

KUBICA K2700 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso y de armario de apertura 180° 60kg. Espesor mínimo 35mm. máximo 45mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



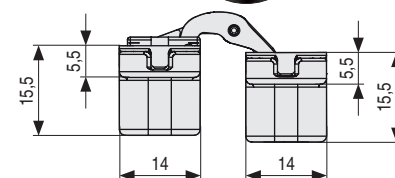
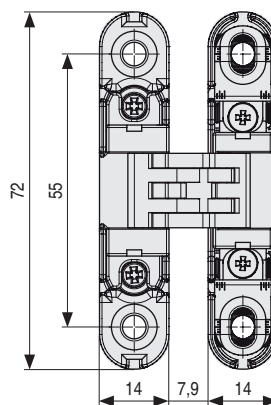
Hoja técnica

- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho máximo 900mm.
- Carga máxima:
 - Puerta con 3 bisagras 60kg. máximo.
 - Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, solicitar información.
- Códigos con **V**, bajo pedido. Consultar cantidad mínima.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.

PATENTADO.

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.97 V	zamak	níquel satinado	12
797.98 V	zamak	cromo satinado	12

KUBIKINA K6100 Bisagra invisible regulable a través de 3 ejes independientes
Para puertas de muebles de apertura 180° de 10,5 a 19kg. Espesor mínimo 18mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad

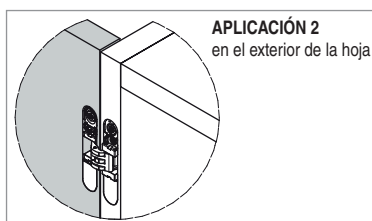
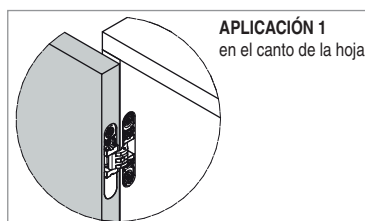


Hoja técnica

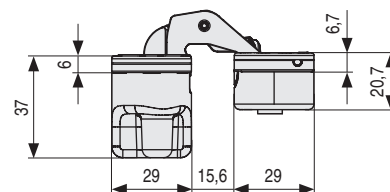
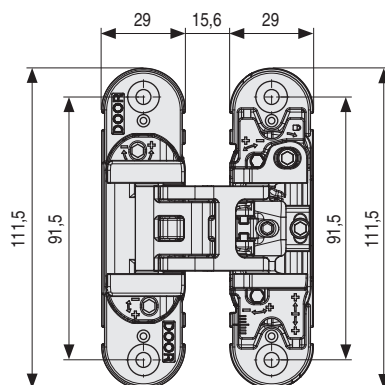
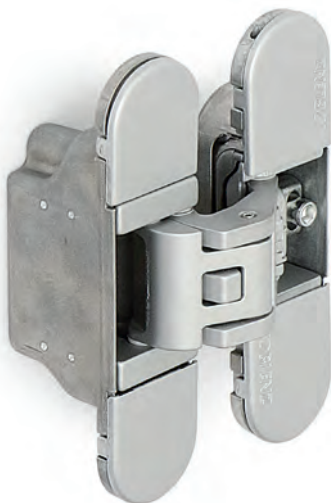
- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra regulable en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto desde 1 metro hasta 2,1 metros.
 - Ancho máximo 600mm.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 10,5kg. máximo.
 - Puerta con 3 bisagras 14kg. máximo.
 - Puerta con 4 bisagras 19kg. máximo.
 - Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, solicitar información.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.

PATENTADO.

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.100	zamak	cromo satinado	30



KUBIKA K6700 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° de 50 - 70kg. Espesor mínimo 40mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



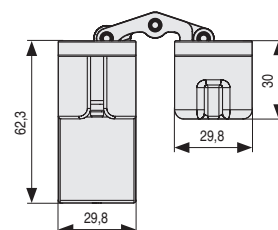
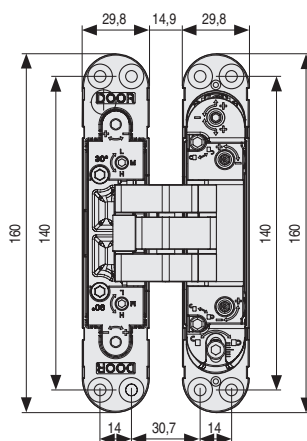
- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 900mm.
 - Para puertas mayores de 2100mm. de alto usar 4 bisagras mínimo.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 50kg. máximo.
 - Puertas con 3 bisagras 70kg.
- Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.



Hoja técnica

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.103	zamak	cromo satinado	27

KUBIKA TWIST K2000 Bisagra invisible con 5 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° de 60kg. Espesor mínimo 40mm.
Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad. Autocerrante



- Bisagra recomendada para puertas interiores.
- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 5 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 900mm.
 - Para puertas mayores de 2100mm. de alto usar 4 bisagras mínimo.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 60kg. máximo.
 - Puertas con 3 bisagras 60kg.
- Test de 30 minutos de resistencia al fuego.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.

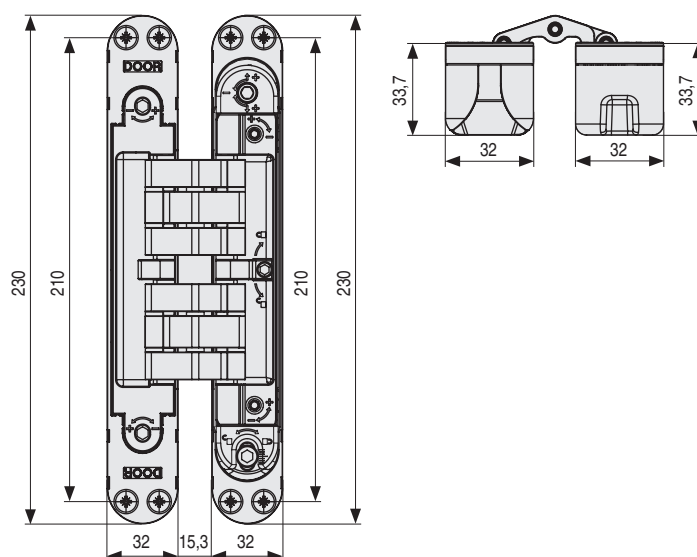


Hoja técnica

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.108	zamak	níquel satinado	6

KUBIKA K7200 Bisagra invisible con 7 pivotes regulables a través de 3 ejes independientes
Para puertas de paso de apertura 180° de 200kg. Espesor mínimo 40mm.

Triple regulación 3D: vertical, horizontal y de profundidad



Hoja técnica

- Las regulaciones se deben efectuar en todas las bisagras de la puerta.
- Bisagra 7 pivotes regulables en 3 ejes. Sin mano.
- Características:
 - Alto hasta 2100mm.
 - Ancho hasta 900mm.
- Carga máxima:
 - Puerta con 2 bisagras 200kg. máximo.
- Disponible en otros acabados, bajo pedido. Consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
797.107	zamak	níquel satinado	6



K12 Compás para apertura de puertas ascendentes y descendentes



Gracias al reducido tamaño e increíble diseño minimalista, el nuevo compás **K12** proporciona un nuevo concepto de elegancia que aporta glamour e innovación a tus muebles. **K12** garantiza un movimiento suave y continuo de la puerta.

Disponible en dos versiones y tres medidas de longitud con diferentes tipos de fuerza (newton):

- Apertura ascendente a gas y apertura descendente hidráulico.
- Corto (164mm.), medio (244mm.) y largo (355mm.).

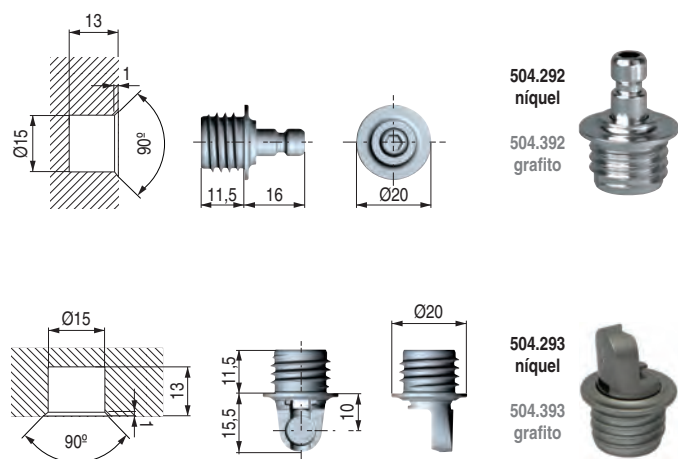
El compás **K12** se coloca mediante el sistema llamado click-in lo que hace innecesario el uso de tornillos adicionales, mejorando la estética y reduciendo el tiempo de montaje. Puede ser instalado mediante soportes para embutir o para solapar. Se piden por separado.

Fabricado en acero y zamak.



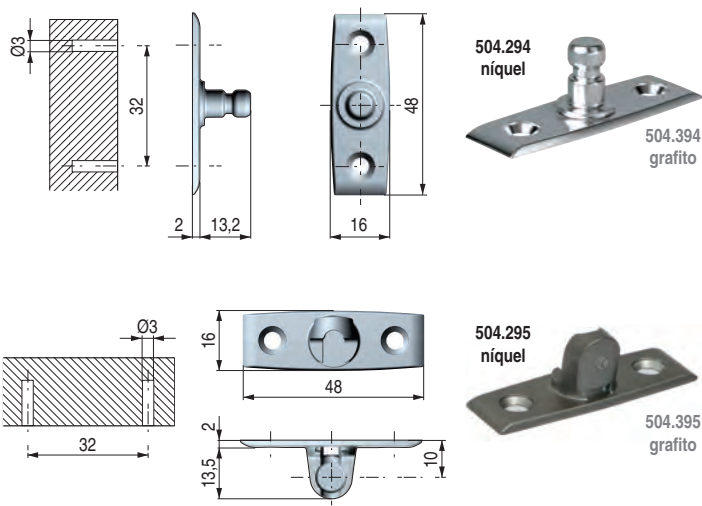
Vídeo montaje

Soportes de fijación para compases K12. De embutir



CÓDIGO	Material	Acabado	
504.292	zamak	níquel	50
504.293	zamak	níquel	50
504.392	zamak	grafito	50
504.393	zamak	grafito	50

Soportes de fijación para compases K12. De solapar



CÓDIGO	Material	Acabado	
504.294	zamak	níquel	50
504.295	zamak	níquel	50
504.394	zamak	grafito	50
504.395	zamak	grafito	50



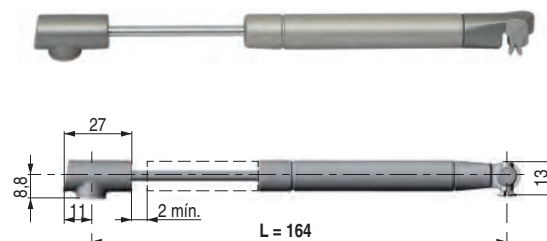
Detalle fijación embutida a costado
K12 Ascendente



Detalle fijación embutida a costado
K12 Descendente

K12 Compás resorte a gas para apertura de puertas ascendentes

K12 164 ascendente



Montaje compás K12 164 ascendente con bisagra cazoleta estándar. Para puertas con tirador o apertura PUSH.

Taladros para los soportes embutidos Ø15:

Taladros para los soportes solapados:

Soporte embutir
Lateral mueble



504.292 níquel
504.392 grafito

Soporte embutir
Puerta



504.293 níquel
504.393 grafito

Soporte solapar. Mueble

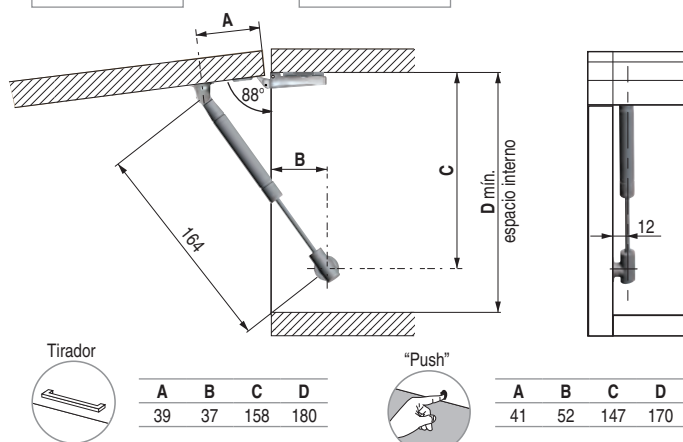


504.294 níquel
504.394 grafito

Soporte solapar. Puerta



504.295 níquel
504.395 grafito



K12 GRIS

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.281	50N	acero	gris metalizado	100
504.282	80N	acero	gris metalizado	100
504.296	100N	acero	gris metalizado	100
504.297V	120N	acero	gris metalizado	100

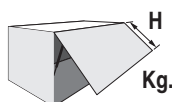
• **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".

• Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.

• Otras medidas de fuerza, consultar.

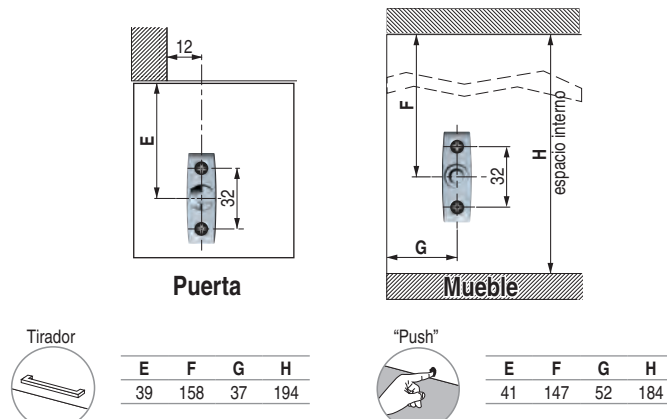
• Códigos con **V**, pedir por encargo.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



Para la utilización de más de 2 compases K12 en un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
200	2x50N			2x80N			2x100N			2x120N		3x120N		4x100N		4x120N
250	2x50N			2x80N			2x100N			2x120N		3x120N		4x100N		4x120N
300	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x100N		3x120N		4x100N		4x120N	



K12 GRAFITO

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.381	50N	acero	grafito	100
504.382	80N	acero	grafito	100
504.396	100N	acero	grafito	100
504.397V	120N	acero	grafito	100

• **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".

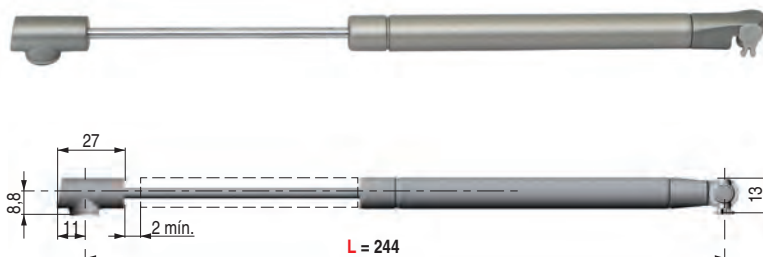
• Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.

• Otras medidas de fuerza, consultar.

• Códigos con **V**, pedir por encargo.

K12 Compás resorte a gas para apertura de puertas ascendentes

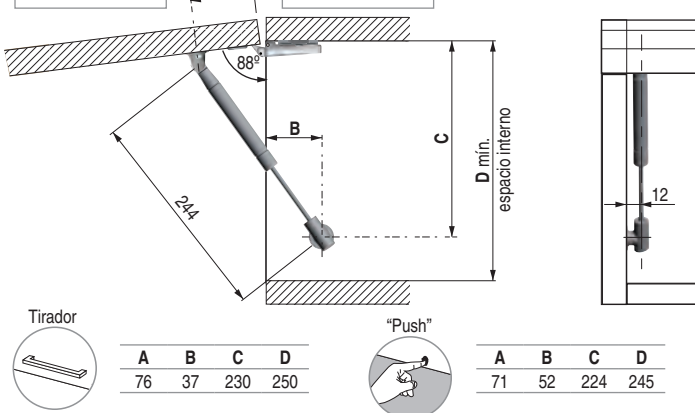
K12 244 ascendente



Montaje compás K12 244 ascendente con bisagra estándar. Para puertas con tirador o apertura PUSH.

Taladros para los soportes embutidos Ø15:

Taladros para los soportes solapados:

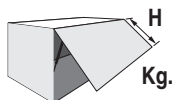


K12 GRIS

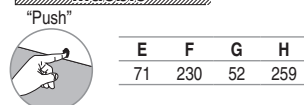
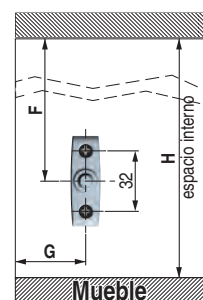
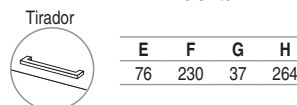
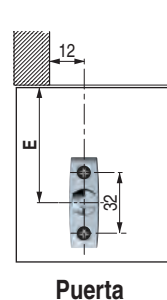
CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.283	50N	acero	gris metalizado	50
504.284	80N	acero	gris metalizado	50
504.285	100N	acero	gris metalizado	50
504.286	120N	acero	gris metalizado	50
504.252	140N	acero	gris metalizado	50
504.253	160N	acero	gris metalizado	50
504.254	180N	acero	gris metalizado	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



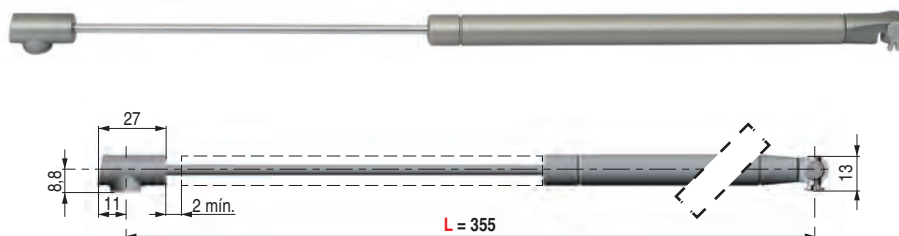
H \ Kg.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
300	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N										
350	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N										
400	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N										
450	1x50N	2x50N	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x160N			3x180N			4x160N			4x180N					
500	1x50N	2x50N	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x160N			3x180N			4x160N			4x180N					



K12 GRAFITO

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.383	50N	acero	grafito	50
504.384	80N	acero	grafito	50
504.385	100N	acero	grafito	50
504.386	120N	acero	grafito	50
504.362V	140N	acero	grafito	50
504.363V	160N	acero	grafito	50
504.364V	180N	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.
- Códigos con V, pedir por encargo.

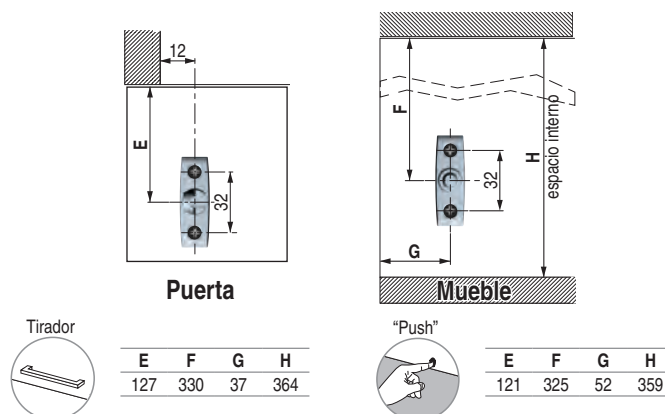
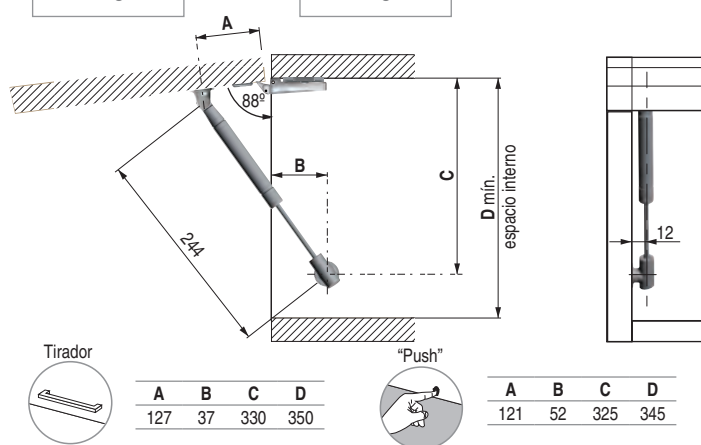
K12 Compás resorte a gas para puertas **ascendentes****K12 355**
ascendente

Montaje compás **K12 355 ascendente** con bisagra estándar. Para puertas **con tirador**.

Taladros para los **soportes embutidos Ø15**:



Taladros para los **soportes solapados**:

**K12 GRIS**

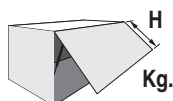
CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.287	90N	acero	gris metalizado	50
504.288	130N	acero	gris metalizado	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

K12 GRAFITO

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.387	90N	acero	grafito	50
504.388V	130N	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.
- Códigos con **V**, pedir por encargo.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

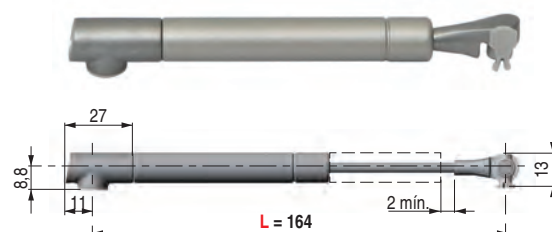
Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
400				1x90N				2x90N					2x90N											2x130N											3x130N
450				1x90N				2x60N					2x90N											2x130N											3x130N
500				1x90N				2x60N					2x90N											2x130N											3x130N
550				1x90N				2x60N					2x90N											2x130N											4x130N
600				1x90N				2x90N																2x130N											4x130N

K12 Compás resorte a gas para puertas descendentes



K12 164 K PUSH TECH descendente

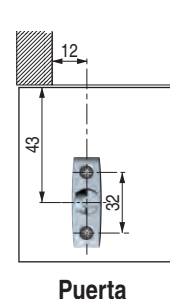
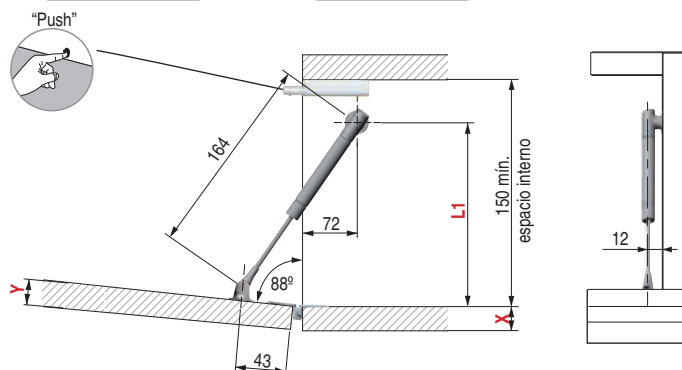


Montaje compás K12 164 descendente con bisagra KIMANA. Para puertas **sin tirador**.

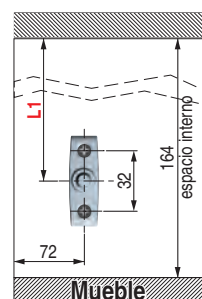
Taladros para los **soportes embutidos** Ø15:



Taladros para los **soportes solapados**:



Puerta



Mueble

IMPORTANTE

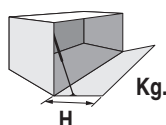
Para utilizar las bisagras KIMANA se requiere mínimo dos compases K12 por mueble.

K12 GRIS / GRAFITO

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.289	acero	gris metalizado	50
504.389	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Pedir soporte K-push por separado, ver grupo 1.
- Para montaje con bisagra estándar u otra bisagra plana, consultar.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	1xK12		2xK12				3xK12			4xK12	
250	1xK12		2xK12				3xK12		4xK12		
300	1xK12		2xK12		3xK12		4xK12				

OPCIÓN 1: K-PUSH de embutir.



OPCIÓN 2: K-PUSH de solapar.



Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra KIMANA con compás K12



X+	Y+	L1
16+4	16+2	129
16+4	19	131
18+2	19	129
19	16+2	125
19	19	127
20	20	127

K12 Compás resorte a gas para puertas descendentes

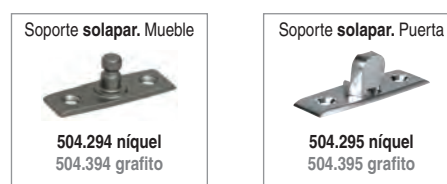
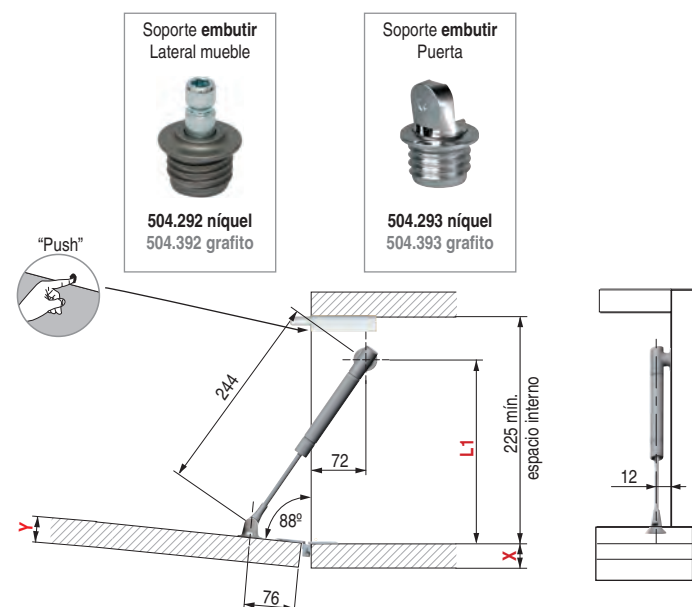
K12 244 K PUSH TECH descendente



Montaje compás **K12 244 descendente** con bisagra KIMANA. Para puertas **sin tirador**.

Taladros para los **soportes embutidos** Ø15:

Taladros para los **soportes solapados**:



IMPORTANTE

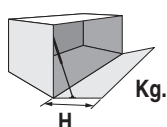
Para utilizar las bisagras KIMANA se requiere mínimo dos compases K12 por mueble.

K12 GRIS / GRAFITO

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.290	acero	gris metalizado	50
504.390	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Pedir soporte K-push por separado, ver grupo 1.
- Para montaje con bisagra estándar u otra bisagra plana, consultar.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
300	1xK12				2xK12					3xK12						4xK12		
350	1xK12		2xK12					3xK12					4xK12					
400	1xK12		2xK12				3xK12				4xK12							
450	1xK12		2xK12			3xK12			4xK12									
500	1xK12		2xK12		3xK12			4xK12										

OPCIÓN 1: K-PUSH de embutir.



OPCIÓN 2: K-PUSH de solapar.

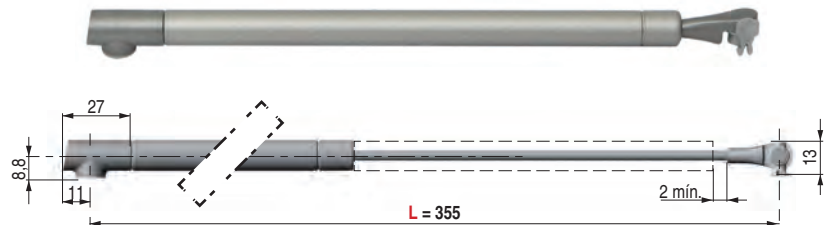


Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra KIMANA con el compás K12

X+	Y+	L1
16+4	16+2	208
16+4	19	210
18+2	19	208
19	16+2	204
19	19	206
20	20	206

K12 Compás resorte a gas para puertas descendentes

K12 355 K PUSH TECH descendente



Montaje compás K12 355 descendente con bisagra KIMANA. Para puertas **sin tirador**.

Taladros para los **soportes embutidos** Ø15:

Taladros para los **soportes solapados**:

Soporte **embutir**
Lateral mueble



504.292 níquel
504.392 grafito

Soporte **embutir**
Puerta



504.293 níquel
504.393 grafito

Soporte **solapar**. Mueble

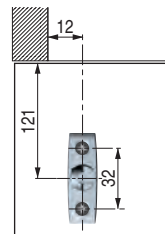
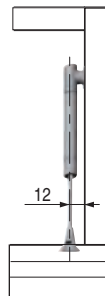
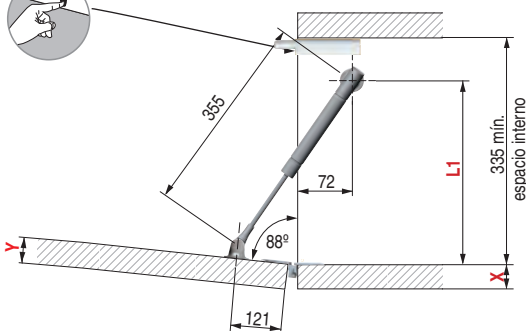


504.294 níquel
504.394 grafito

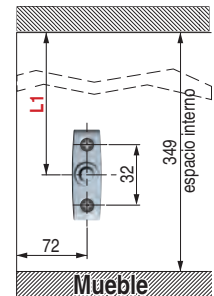
Soporte **solapar**. Puerta



504.295 níquel
504.395 grafito



Puerta



Mueble

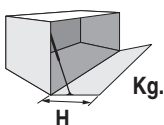
IMPORTANTE

Para utilizar las bisagras KIMANA se requiere mínimo dos compases K12 por mueble.

K12 GRIS / GRAFITO

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.291	acero	gris metalizado	50
504.391	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Pedir soporte K-push por separado, ver grupo 1.
- Para montaje con bisagra estándar u otra bisagra plana, consultar.



Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
400					1xK12					2xK12						3xK12		
450					1xK12					2xK12				3xK12				4xK12
500				1xK12						2xK12			3xK12				4xK12	
550			1xK12			2xK12				3xK12							4xK12	
600		1xK12				2xK12				3xK12						4xK12		

OPCIÓN 1: K-PUSH de embutir.



OPCIÓN 2: K-PUSH de solapar.



Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra KIMANA con el compás K12

X+	Y+	L1
16+4	16+2	314
16+4	19	316
18+2	19	314
19	16+2	310
19	19	312
20	20	312

COMPACT Compás para apertura de puertas ascendentes y descendentes



COMPACT es el compás de nueva generación de diseño innovador, ideado para la apertura de puertas tanto ascendentes como descendentes. Proyectado para utilizar en las líneas de taladrado estándar automático.

Disponible en tres versiones:

- **Apertura ascendente a gas:** una vez empieza la apertura de la puerta, continúa ella misma abriéndose suavemente.
- **Apertura ascendente a gas posicionable por fricción:** el compás aguanta la puerta en cualquier posición.
- **Apertura descendente hidráulica:** una vez empieza la apertura de la puerta, continúa ella misma abriéndose suavemente.

Disponible en tres medidas diferentes:

- **Corto (164mm.):** 45N y 80N.
- **Medio (244mm.):** 45N, 60N y 90N en versión posicionable y 80N, 100N, 120N y 200N en versión automática.
- **Largo (355mm.):** 60N, 90N y 120N en versión posicionable y 80N, 100N y 120N en versión automática.

Apto para colocar en puertas de madera o puertas con marco de aluminio, donde tendremos que utilizar un adaptador especial. (ver página 02.96).

Rápida y fácil instalación. Simplemente inserte el pistón en el soporte de la puerta y luego haga una ligera presión (click) contra el soporte lateral.

Tiene una gran ventaja con respecto a los demás modelos, incluso de otras marcas, es que se puede montar y desmontar muy fácil y rápidamente sin necesidad de herramientas.

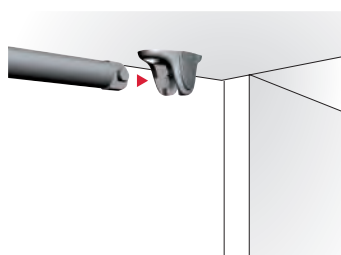
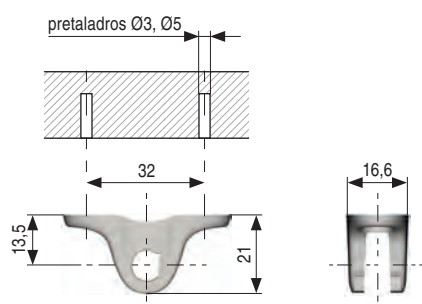
El pistón **COMPACT** se sirve completo con sus soportes correspondientes para puerta y costado.

Fabricado en acero y zamak.
Modelo PATENTADO.



Vídeo montaje

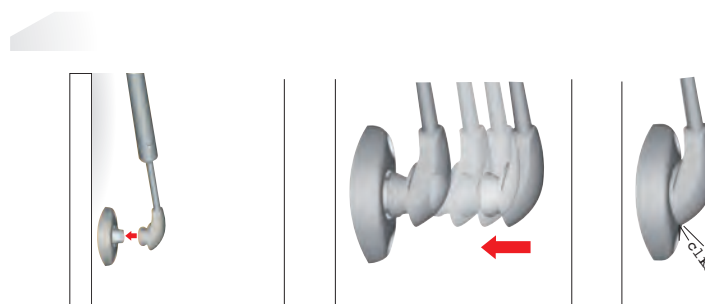
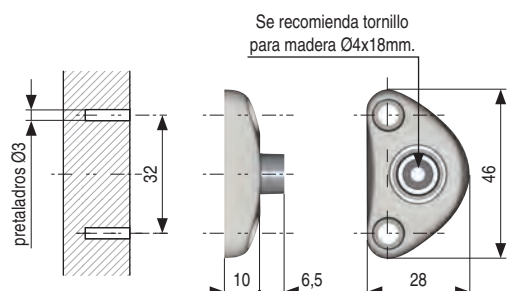
Instalación del compás y soporte a la puerta.



MUY IMPORTANTE

Colocar el soporte en posición vertical, con la ranura hacia el exterior (a la vista).

Instalación del compás al costado del mueble, hacer una ligera presión (click).



COMPACT 164 Compás resorte a gas para puertas **ascendentes**
Con soportes incluidos

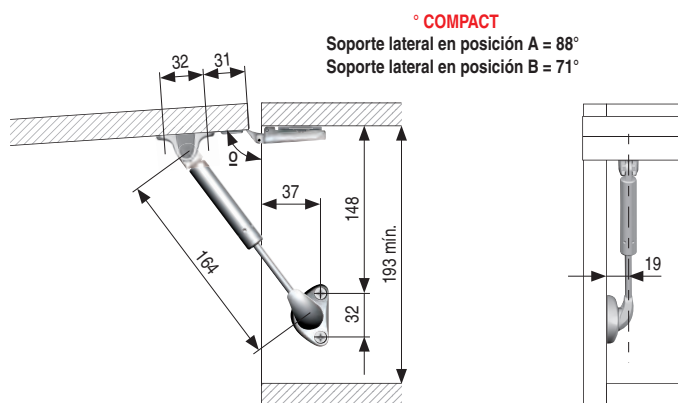
COMPACT 164

ascendente



SOPORTES INCLUIDOS	
	SOPORTE PUERTA
	SOPORTE COSTADO

Montaje compás **COMPACT 164 ascendente** con bisagra estándar. Para puertas con tirador.

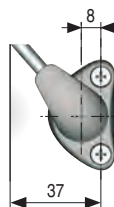


MUY IMPORTANTE

Las dimensiones indicadas arriba son para sistemas de montaje con bisagra de cazoleta estándar.

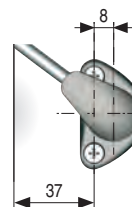
POSICIÓN A

Cierre estándar



POSICIÓN B

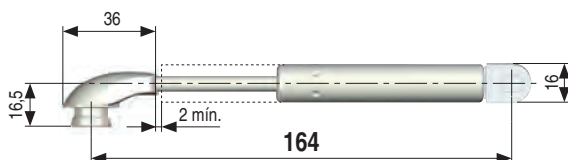
Cierre suave



MUY IMPORTANTE

Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



- Códigos con **V**, pedir por encargo.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.124 V	50N	acero	gris metalizado	100
504.100	80N	acero	gris metalizado	100
504.143	120N	acero	gris metalizado	100

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	450		600		900		1200	
ALTURA DE LA PUERTA	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza
230 - 250	1,2÷1,3	1x50N	1,6÷1,8	1x80N	2,4÷2,6	2x50N	3,2÷3,5	2x80N
251 - 300	1,3÷1,6	1x80N	1,8÷2,1	2x50N	2,6÷3,2	2x80N	3,5÷4,2	2x80N

Estos gráficos reflejan los resultados obtenidos con pruebas en puertas de armario de 18mm. y marcos de aluminio con cristal de 4mm. de grueso. Para otras medidas y pesos, se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar con nuestro departamento técnico.

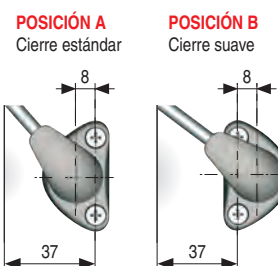
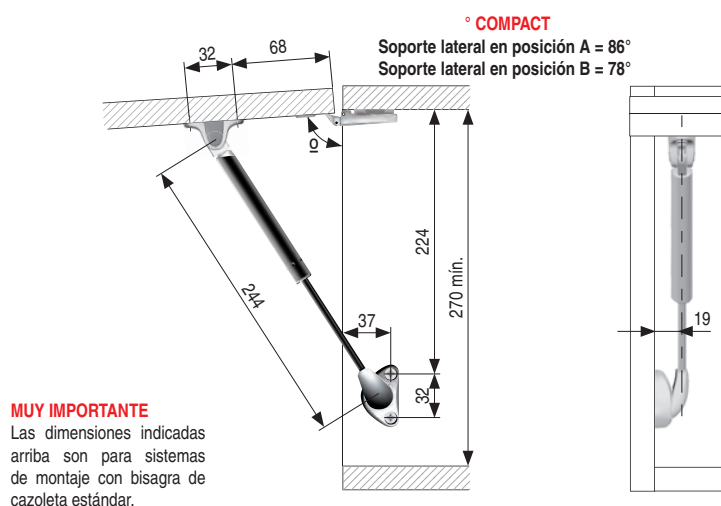
COMPACT 244 Compás Resorte a gas para puertas ascendentes Con soportes incluidos

COMPACT 244 ascendente



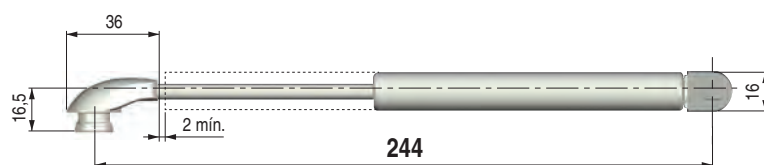
SOPORTES INCLUIDOS	
	SOPORTE PUERTA
	SOPORTE COSTADO

Montaje compás **COMPACT 244 ascendente** con bisagra estándar. Para puertas con tirador.



MUY IMPORTANTE
Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



• Otras medidas de fuerza, consultar.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.101	80N	acero	gris metalizado	100
504.102	100N	acero	gris metalizado	100
504.103	120N	acero	gris metalizado	100
504.104	200N	acero	gris metalizado	100

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	450		600		900		1200	
ALTURA DE LA PUERTA	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza
300 - 350	1,6÷1,8	1x80N	2,1÷2,5	1x80N	3,2÷3,7	2x80N	4,2÷4,9	2x80N
351 - 400	1,8÷2,1	1x80N	2,5÷2,8	2x50N	3,7÷4,2	2x80N	4,9÷5,6	2x100N
401 - 450	2,1÷2,4	2x50N	2,8÷3,2	2x80N	4,2÷4,7	2x100N		
451 - 500	2,4÷2,6	2x80N	3,2÷3,5	2x80N	4,7÷5,3	2x120N		
501 - 550	2,6÷2,9	2x80N	3,5÷3,9	2x100N				
551 - 600	2,9÷3,2	2x100N	3,9÷4,2	2x120N				

Estos gráficos reflejan los resultados obtenidos con pruebas en puertas de armario de 18mm. y marcos de aluminio con cristal de 4mm. de grueso. Para otras medidas y pesos, se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar con nuestro departamento técnico.

COMPACT 244 Compás resorte a gas para puertas ascendentes **POSICIONABLE**
Con soportes incluidos

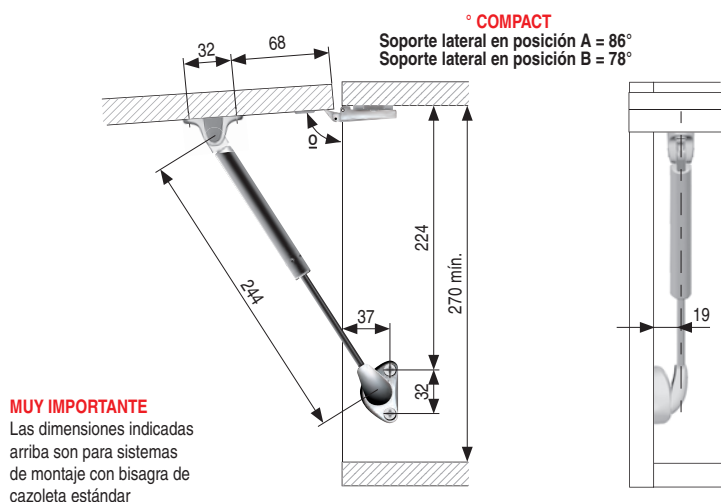
COMPACT 244

ascendente posicionable



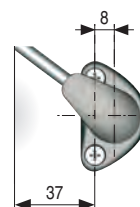
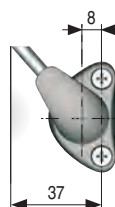
SOPORTES INCLUIDOS	
	SOPORTE PUERTA
	SOPORTE COSTADO

Montaje compás **COMPACT 244** ascendente **POSICIONABLE** con bisagra estándar. Para puertas con tirador.



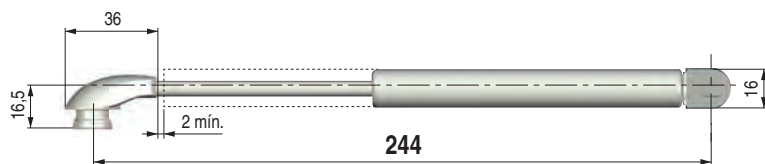
POSICIÓN A
Cierre estándar

POSICIÓN B
Cierre suave



MUY IMPORTANTE
Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



• Otras medidas de fuerza, consultar.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.125	45N	acero	gris metalizado	100
504.107	60N	acero	gris metalizado	100
504.108	90N	acero	gris metalizado	100

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	450		600		900		1200		1500	
ALTURA DE LA PUERTA	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza
300 - 350	1,6÷1,8	1x45N	2,1÷2,5	1x60N	3,2÷3,7	1x90N	4,2÷4,9	2x45N	5,3÷6,1	2x60N
351 - 400	1,8÷2,1	1x45N	2,5÷2,8	1x60N	3,7÷4,2	2x45N	4,9÷5,6	2x60N	6,1÷7,0	2x90N
401 - 450	2,1÷2,4	1x60N	2,8÷3,2	2x45N	4,2÷4,7	2x60N	5,6÷6,3	2x90N	7,0÷7,9	2x90N
451 - 500	2,4÷2,6	2x45N	3,2÷3,5	2x60N	4,7÷5,3	2x90N	6,3÷7,0	2x120N		
501 - 550	2,6÷2,9	2x45N	3,5÷3,9	2x60N	5,3÷5,8	2x90N	7,0÷7,7	2x120N		

Estos gráficos reflejan los resultados obtenidos con pruebas en puertas de armario de 18mm. y marcos de aluminio con cristal de 4mm. de grueso. Para otras medidas y pesos, se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar con nuestro departamento técnico.

COMPACT 355 Compás resorte a gas para puertas ascendentes Con soportes incluidos

COMPACT 355 ascendente



SOPORTES INCLUIDOS

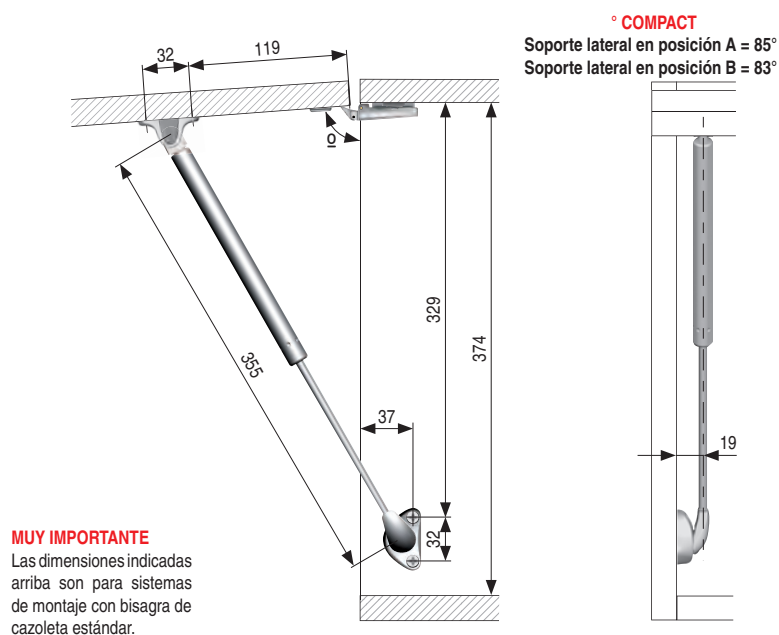


SOPORTE
PUERTA

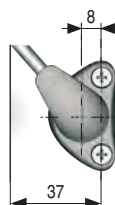


SOPORTE
COSTADO

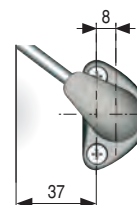
Montaje compás **COMPACT 355 ascendente** con bisagra estándar. Para puertas **con tirador**.



POSICIÓN A
Cierre estándar

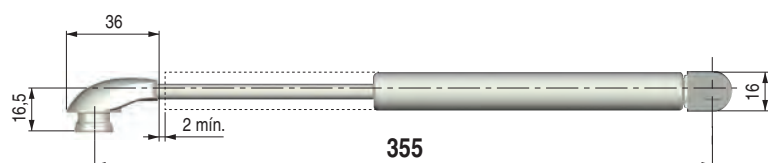


POSICIÓN B
Cierre suave



MUY IMPORTANTE
Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



- Códigos con **V**, pedir por encargo.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.105	80N	acero	gris metalizado	100
504.106	100N	acero	gris metalizado	100
504.126V	120N	acero	gris metalizado	100

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	450		600		900		1200		1500		1800	
ALTURA DE LA PUERTA	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza
400 - 450	2,1÷2,4	1x80N	2,8÷3,2	2x50N	4,2÷4,7	2x50N	5,6÷6,3	2x80N	7,0÷7,9	2x80N	8,4÷9,5	2x100N
451 - 500	2,4÷2,6	1x80N	3,2÷3,5	2x50N	4,7÷5,3	2x80N	6,3÷7,0	2x80N	7,9÷8,8	2x100N	9,5÷10,5	2x120N
501 - 550	2,6÷2,9	1x80N	3,5÷3,9	2x50N	5,3÷5,8	2x80N	7,0÷7,7	2x100N	8,8÷9,7	2x120N		
551 - 600	2,9÷3,2	2x50N	3,9÷4,2	2x80N	5,8÷6,3	2x80N	7,7÷8,4	2x120N				
601 - 650	3,2÷3,4	2x80N	4,2÷4,6	2x80N	6,3÷6,8	2x100N	8,4÷9,1					
651 - 700	3,4÷3,7	2x80N	4,6÷4,9	2x80N	6,8÷7,4	2x100N	9,1÷9,8					

Estos gráficos reflejan los resultados obtenidos con pruebas en puertas de armario de 18mm. y marcos de aluminio con cristal de 4mm. de grueso. Para otras medidas y pesos, se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar con nuestro departamento técnico.

COMPACT 355 Compás resorte a gas para puertas ascendentes **POSICIONABLE**
Con soportes incluidos

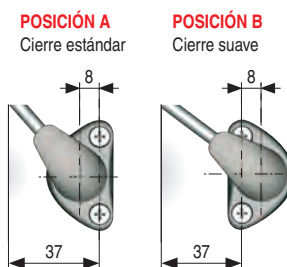
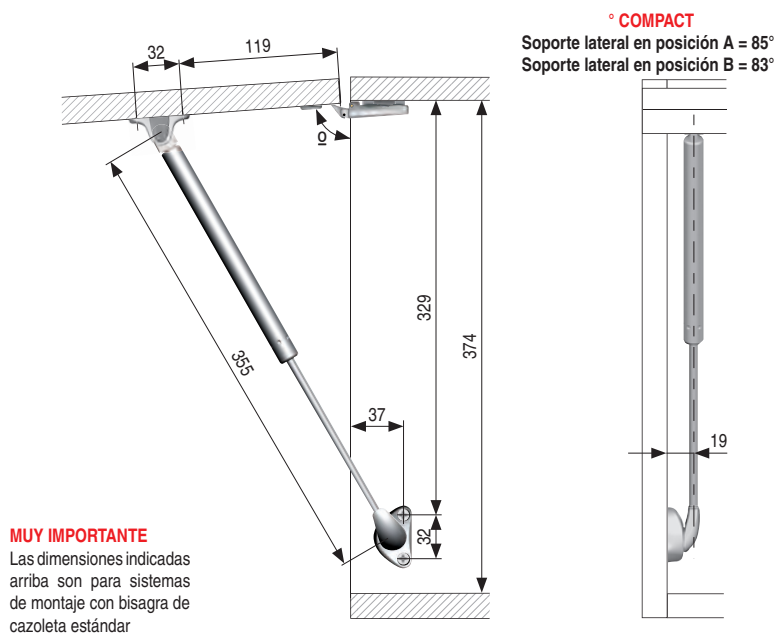
COMPACT 355

ascendente posicionable



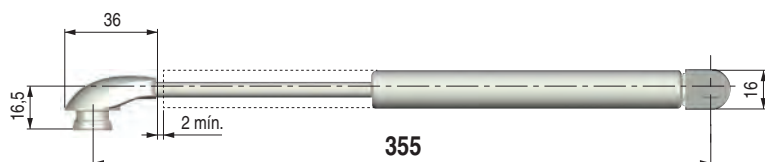
SOPORTES INCLUIDOS	
	SOPORTE PUERTA
	SOPORTE COSTADO

Montaje compás **COMPACT 355** ascendente **POSICIONABLE** con bisagra estándar. Para puertas con tirador.



MUY IMPORTANTE
Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



- Códigos con **V**, pedir por encargo.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.109	60N	acero	gris metalizado	100
504.110 V	90N	acero	gris metalizado	100
504.127 V	120N	acero	gris metalizado	100

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	450		600		900		1200		1500		1800	
ALTURA DE LA PUERTA	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza	Kg.	Piezas x Fuerza
400 - 450	2,1÷2,4	1x60N	2,8÷3,2	2x45N	4,2÷4,7	2x45N	5,6÷6,3	2x60N	7,0÷7,9	2x60N	8,4÷9,5	2x90N
451 - 500	2,4÷2,6	1x60N	3,2÷3,5	2x45N	4,7÷5,3	2x45N	6,3÷7,0	2x60N	7,9÷8,8	2x90N	9,5÷10,5	2x90N
501 - 550	2,6÷2,9	1x60N	3,5÷3,9	2x45N	5,3÷5,8	2x60N	7,0÷7,7	2x90N	8,8÷9,7	2x90N	10,5÷11,6	2x120N
551 - 600	2,9÷3,2	2x45N	3,9÷4,2	2x60N	5,8÷6,3	2x60N	7,7÷8,4	2x90N	9,7÷10,5	2x120N		
601 - 650	3,2÷3,4	2x60N	4,2÷4,6	2x60N	6,3÷6,8	2x90N	8,4÷9,1	2x120N				
651 - 700	3,4÷3,7	2x60N	4,6÷4,9	2x60N	6,8÷7,4	2x90N	9,1÷9,8	2x120N				

Estos gráficos reflejan los resultados obtenidos con pruebas en puertas de armario de 18mm. y marcos de aluminio con cristal de 4mm. de grueso.
Para otras medidas y pesos, se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar con nuestro departamento técnico.

COMPACT Compás resorte hidráulico para puertas descendentes Con soportes incluidos

COMPACT

164/244/355
descendente



SOPORTES INCLUIDOS



SOPORTE
PUERTA



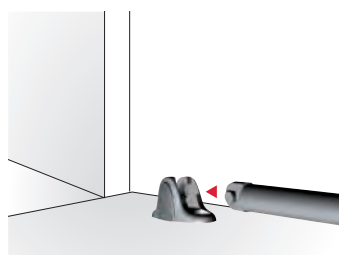
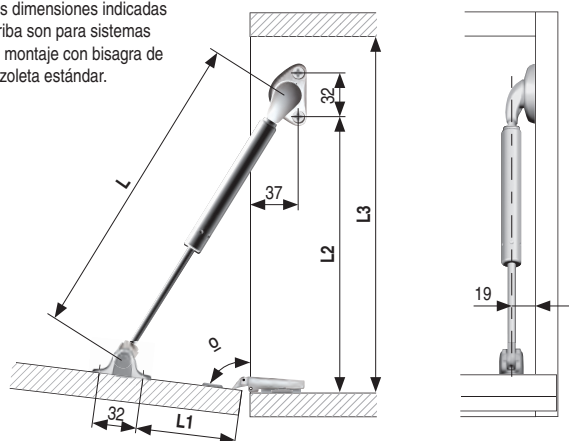
SOPORTE
COSTADO

Montaje compás **COMPACT** descendente con bisagra estándar. Para puertas con tirador.

° COMPACT

Soporte lateral en posición A = 85°
Soporte lateral en posición B = 83°

MUY IMPORTANTE
Las dimensiones indicadas arriba son para sistemas de montaje con bisagra de cazoleta estándar.



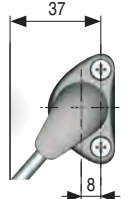
MUY IMPORTANTE

Colocar el soporte en posición vertical, con la ranura hacia el exterior (a la vista).



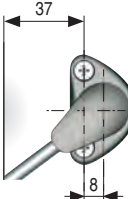
POSICIÓN A

Cierre estándar 37



POSICIÓN B

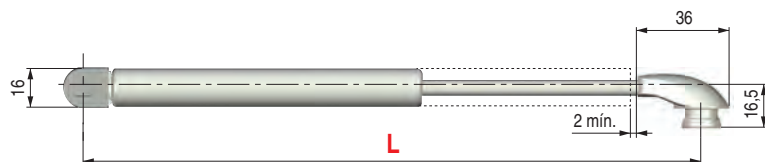
Cierre suave 37



MUY IMPORTANTE

Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



CÓDIGO	L	L1	L2	L3	Material	Acabado	
504.128	164	53	155	193	acero	gris metalizado	100
504.111	244	84	229	270	acero	gris metalizado	100
504.112	355	130	330	374	acero	gris metalizado	100

• **MODELO DESCENDENTE:** Se suministra en posición cerrada.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	1200 máximo	
ALTURA DE LA PUERTA	kg.	Piezas x Largo
225 - 250	hasta 3,5	2x164mm.
301 - 350	hasta 4,9	2x244mm.
351 - 450	hasta 6,3	2x355mm.

Estos gráficos reflejan los resultados obtenidos con pruebas en puertas de armario de 18mm. y marcos de aluminio con cristal de 4mm. de grueso. Para otras medidas y pesos, se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar con nuestro departamento técnico.

COMPACT Compás resorte hidráulico para puertas **descendentes**
Con soportes incluidos

COMPACT
164/244/355
descendente



SOPORTES INCLUIDOS



SOPORTE
PUERTA



SOPORTE
COSTADO

Montaje compás **COMPACT** descendente con bisagra **KIMANA**. Para puertas con tirador.

° COMPACT 164

Soporte lateral en posición A = 88°
Soporte lateral en posición B = 71°

° COMPACT 244

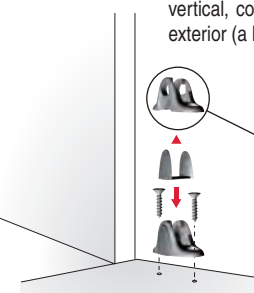
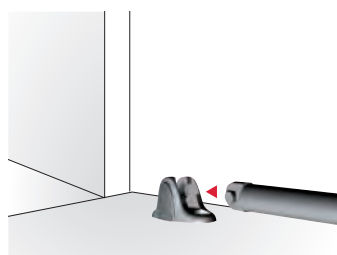
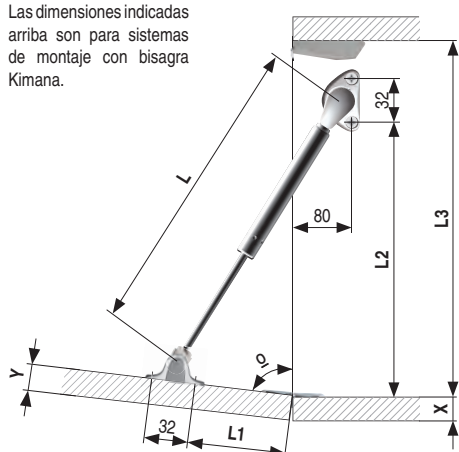
Soporte lateral en posición A = 88°
Soporte lateral en posición B = 78°

° COMPACT 355

Soporte lateral en posición A = 88°
Soporte lateral en posición B = 83°

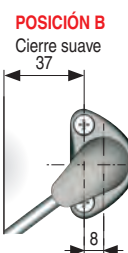
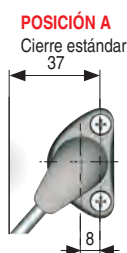
MUY IMPORTANTE

Las dimensiones indicadas arriba son para sistemas de montaje con bisagra Kimana.



MUY IMPORTANTE

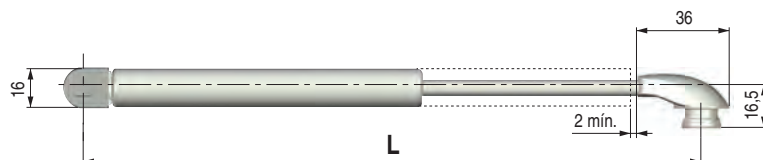
Colocar el soporte en posición vertical, con la ranura hacia el exterior (a la vista).



MUY IMPORTANTE

Solo cuando esté seguro del tipo de cierre que desee, fijar la posición del soporte con el tornillo central.

Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado con una ligera presión (click).



CÓDIGO	L	L1	L3	Material	Acabado	
504.128	164	27	160	acero	gris metalizado	100
504.111	244	60	240	acero	gris metalizado	100
504.112	355	105	345	acero	gris metalizado	100

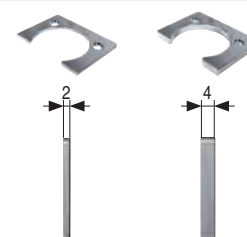
• **MODELO DESCENDENTE:** Se suministra en posición cerrada.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

ANCHO DE LA PUERTA	1200 máximo	
ALTURA DE LA PUERTA	Kg.	Piezas x Largo
225 - 250	hasta 3,5	2x164mm.
301 - 350	hasta 4,9	2x244mm.
351 - 450	hasta 6,3	2x355mm.

Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra **KIMANA** con el compás **COMPACT**

X+	Y+	164 L2	244 L2	355 L2
16+4	16+2	117	197	302
16+4	19	119	199	304
18+2	19	117	197	302
19	16+2	113	193	298
19	19	115	195	300
20	20	115	195	300



Cód.: 504.272

Cód.: 504.273

Según el espesor del tablero del mueble y del tablero de la puerta se usará el adaptador de 2mm. o 4mm.

Soporte adaptador para puertas ASCENDENTES
con perfil de aluminio ESTRECHO
Para compás resorte **COMPACT** y **KRABY**



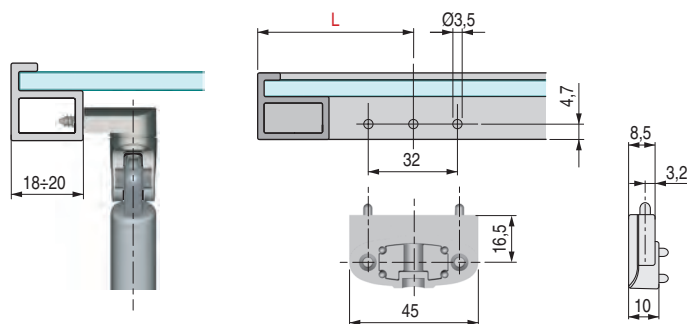
ESQUEMA DE TALADRADO PARA PERFIL DE ALUMINIO ESTRECHO

MEDIDAS PARA MONTAJE CON BISAGRA ESTÁNDAR

L = 31 Para compás de 164mm.

L = 68 Para compás de 244mm.

L = 119 Para compás de 355mm.



Perfil de aluminio estrecho modelo NADIR, ver en grupo 7.

Soporte adaptador para puertas ASCENDENTES
Y DESCENDENTES con perfil de aluminio ANCHO
Para compás resorte **COMPACT** y **KRABY**



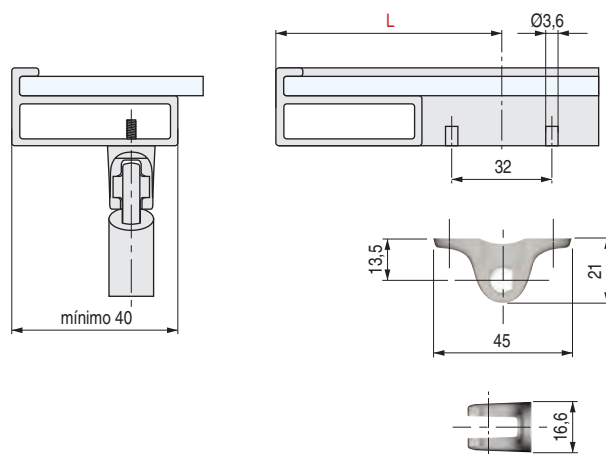
ESQUEMA DE TALADRADO PARA PERFIL DE ALUMINIO ANCHO

MEDIDAS PARA MONTAJE CON BISAGRA ESTÁNDAR
O CON BISAGRA KIMANA.

L = 25 Para compás de 164mm.

L = 55 Para compás de 244mm.

L = 105 Para compás de 355mm.



Perfil de aluminio ancho modelo SIRIA, ver en grupo 7.



- Adaptable a perfiles de aluminio estándar de marco estrecho (de 18 a 20mm.).
- Se sirve con sus correspondientes tornillos.

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.43	zamak	níquel	100

- Adaptable a perfiles de aluminio estándar de marco ancho (de 25 a 40mm.), para puertas ascendentes y descendentes.
- El kit se compone de 2 piezas: el soporte níquelado y el embellecedor de plástico gris.

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.177	zamak-plástico	níquel-gris	50 kits

KRABY Compás para apertura de puertas ascendentes y descendentes.



KRABY el compás de nueva generación de diseño innovador, ideado para la apertura de puertas tanto ascendentes como descendentes. Diseñado para utilizar en las líneas de taladrado estándar automático.

Disponible en tres versiones:

- **Apertura ascendente a gas:** una vez empieza la apertura de la puerta, continua ella misma abriéndose suavemente.
- **Apertura ascendente a gas posicionable por fricción:** el compás aguanta la puerta en cualquier posición.
- **Apertura descendente hidráulico:** una vez empieza la apertura de la puerta continua ella misma abriéndose suavemente

Disponible en dos medidas diferentes:

- **Medio (244mm.):** 80N, 100N, 120N, 180N y 200N.
- **Medio (244mm.):** en versión posicionable: 45N, 60N y 90N.
- **Largo (355mm.):** 80N y 100N.
- **Largo (355mm.):** en versión posicionable: 60N y 90N.

Apto para colocar en puertas de madera o puertas con marco de aluminio, donde tendremos que utilizar un adaptador especial, (ver página anterior).

Rápida y fácil instalación. Simplemente inserte el pistón en el soporte de la puerta y luego haga una ligera presión (clic) contra el soporte lateral.

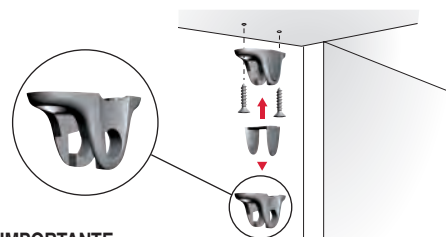
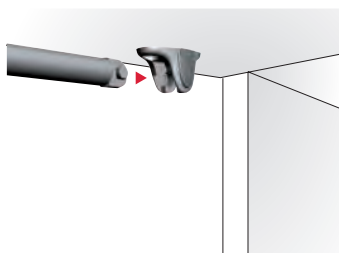
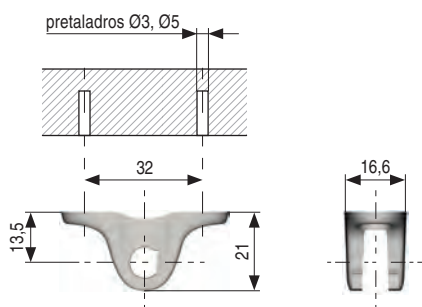
El pistón **KRABY** no lleva incluidos los soportes de fijación. Pedir por separado los soportes de fijación para puerta y costado.

Fabricado en acero y zamak.
Modelo PATENTADO.



Vídeo montaje

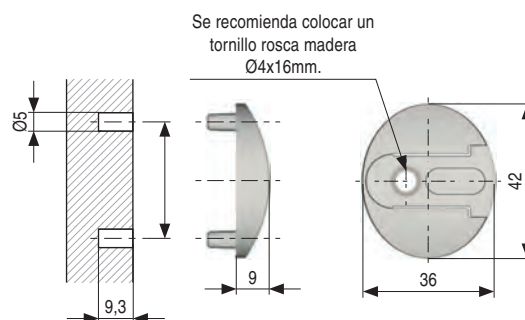
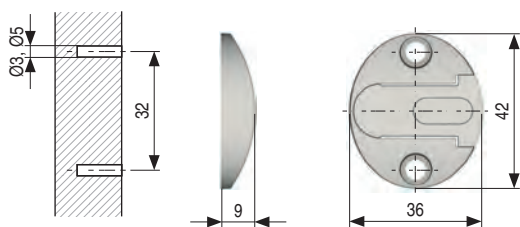
Instalación del compás y soporte a la puerta.



MUY IMPORTANTE

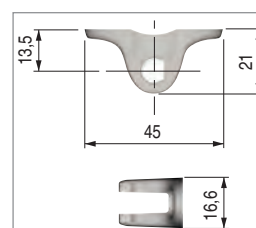
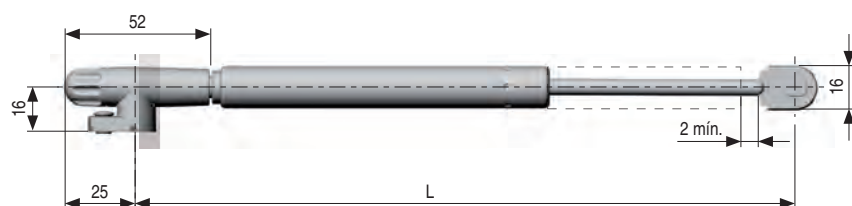
Colocar el soporte en posición vertical, con la ranura hacia el exterior (a la vista).

Instalación del compás al costado del mueble, con tornillo rosca madera o montaje directo de 5mm.



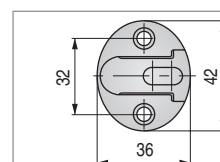
KRABY Compás resorte a gas regulable para puertas **ascendentes**

KRABY
244/355
ascendente regulable



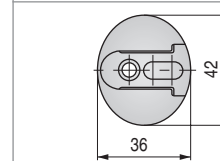
SOPORTE PUERTA
CON EMBELLECEDOR

CÓDIGO: 504.177



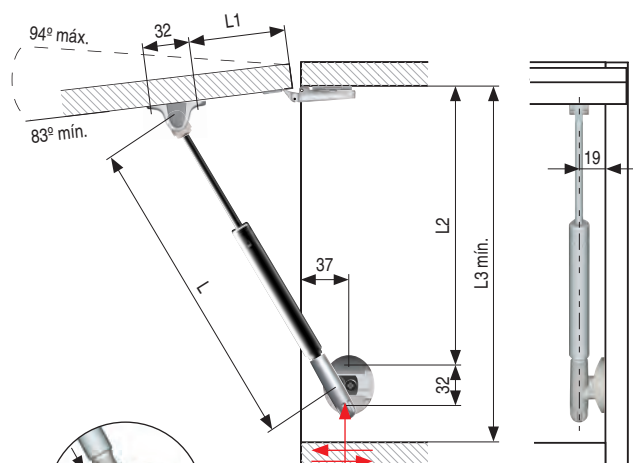
SOPORTE COSTADO
MONTAJE TIRAFONDOS

CÓDIGO: 504.44

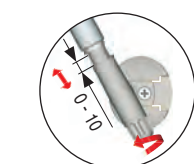


SOPORTE COSTADO
MONTAJE DIRECTO 5mm.

CÓDIGO: 504.59



REGULACIÓN DE LA
PRESIÓN DE CIERRE
VER PÁGINA 2.101.



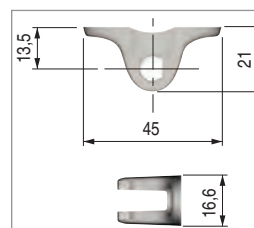
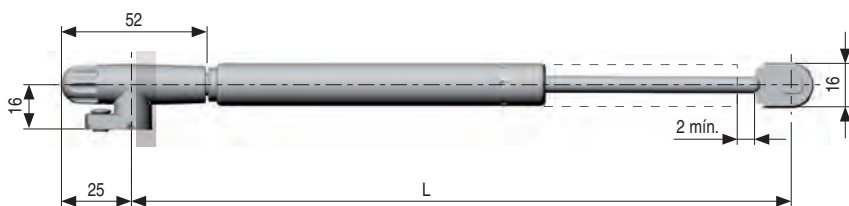
REGULACIÓN DE APERTURA
VER PÁGINA 2.101.

- Para una correcta elección y utilización de los compases a gas KRABY, ver tabla de cálculos en página 02.101.
- Soportes para puerta y costado, pedir por separado.
- Códigos con **V**, pedir por encargo.

CÓDIGO	L	L1	L2	L3	Fuerza	Acabado	
504.40	244	68	224	270	80N	gris metalizado	100
504.56	244	68	224	270	100N	gris metalizado	100
504.57	244	68	224	270	120N	gris metalizado	100
504.96V	244	68	224	270	180N	gris metalizado	100
504.61	244	68	224	270	200N	gris metalizado	100
504.86	355	119	329	374	80N	gris metalizado	100
504.87	355	119	329	374	100N	gris metalizado	100

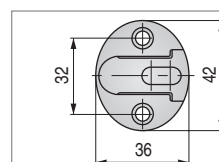
KRABY Compás resorte a gas regulable para puertas **ascendentes POSICIONABLE**

KRABY
244/355
ascendente regulable



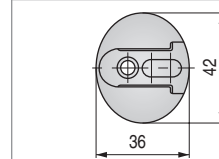
SOPORTE PUERTA
CON EMBELLECEDOR

CÓDIGO: 504.177



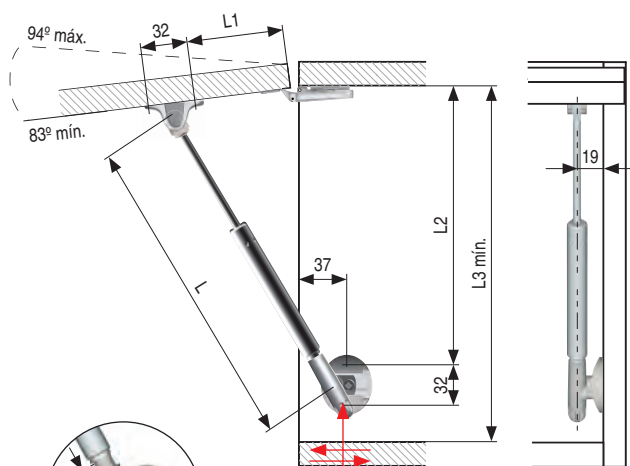
SOPORTE COSTADO
MONTAJE TIRAFONDOS

CÓDIGO: 504.44



SOPORTE COSTADO
MONTAJE DIRECTO 5mm.

CÓDIGO: 504.59



REGULACIÓN DE LA
PRESIÓN DE CIERRE
VER PÁGINA 2.101.

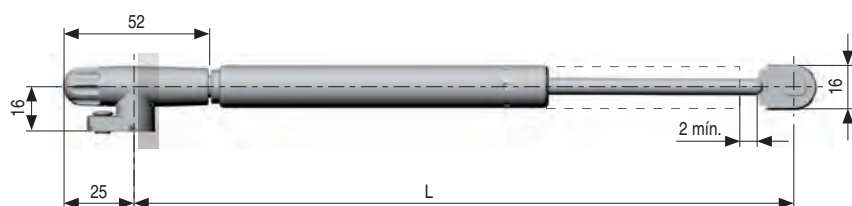
REGULACIÓN DE APERTURA
VER PÁGINA 2.101.

- Mantiene la puerta abierta en cualquier posición por fricción.
- Para una correcta elección y utilización de los compases a gas KRABY, ver tabla de cálculos en página 02.101.
- Soportes para puerta y costado, pedir por separado.

CÓDIGO	L	L1	L2	L3	Fuerza	Acabado	
504.42	244	68	224	270	45N	gris-níquel	100
504.58	244	68	224	270	60N	gris-níquel	100
504.75	244	68	224	270	90N	gris-níquel	100
504.76	355	119	329	374	60N	gris-níquel	100
504.77	355	119	329	374	90N	gris-níquel	100

KRABY Compás resorte hidráulico regulable para puertas descendentes

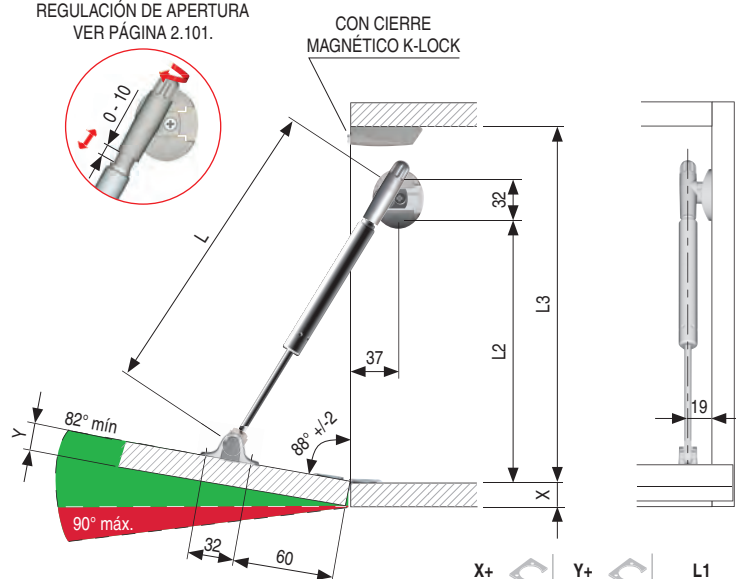
KRABY
244/355
descendente regulable



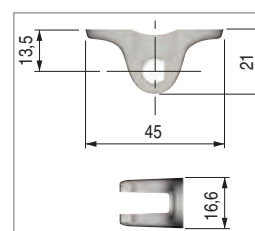
MODELO DESCENDENTE
SE SUMINISTRA EN POSICIÓN CERRADA.



REGULACIÓN DE APERTURA
VER PÁGINA 2.101.

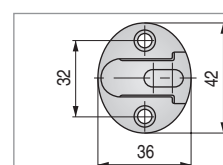


X+	Y+	L1
16+4	16+2	197
16+4	19	199
18+2	19	197
19	16+2	193
19	19	195
20	20	195



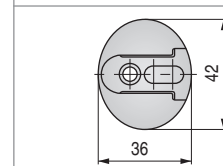
SOPORTE PUERTA
CON EMBELLECEDOR

CÓDIGO: 504.177



SOPORTE COSTADO
MONTAJE TIRAFONDOS

CÓDIGO: 504.44



SOPORTE COSTADO
MONTAJE DIRECTO 5mm.

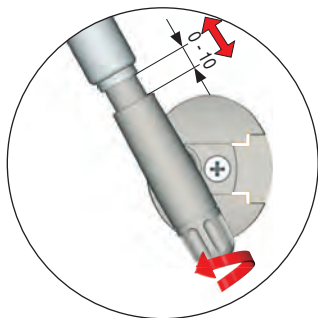
CÓDIGO: 504.59

- El compás KRABY para puerta DESCENDENTE es HIDRÁULICO. Al contrario que el de puertas ascendente, NO TIENE GAS, ya que su función principal es retener la puerta en posición cerrada mientras que en posición abierta solo mantiene la puerta a 90° más o menos (no necesita fuerza de extensión).
- Se suministra siempre en posición cerrada.
- Para montaje en puertas de aluminio, ver página 02.96.
- Soportes para puerta y costado, pedir por separado.

CÓDIGO	L	L1	L2	L3	Material	Acabado	
504.41	244	68	224	270	acero-zamak	gris-níquel	100
504.73	355	119	329	374	acero-zamak	gris-níquel	100

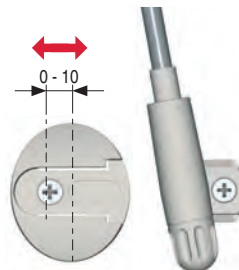
KRABY Compás resorte regulable para puertas. Detalles técnicos

Regulación de apertura



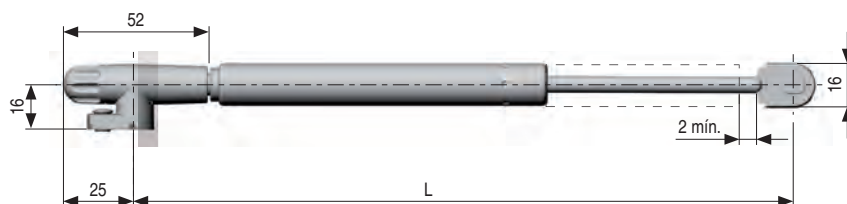
- Regulación de 0 a 10mm. para nivelar-alinear la puerta al mueble, variando al mismo tiempo el grado de apertura sería de 83° mínimo o 94° máximo.

Regulación de la presión de cierre



- Introduciendo el compás más o menos dentro de la base podemos regular la presión de cierre de la puerta.
- Una vez ajustada, bloquear apretando el tornillo.

Tablas para el cálculo de la potencia de los compases a gas según medidas de las puertas:



MODELO **KRABY**

PARA PUERTAS ASCENDENTES

ANCHO DE LA PUERTA	450			600			900			1200		
ALTURA DE LA PUERTA	PIEZAS	L	FUERZA	PIEZAS	L	FUERZA	PIEZAS	L	FUERZA	PIEZAS	L	FUERZA
301 - 350	1	244	80N	1	244	80N	2	244	80N	2	244	80N
351 - 400	1	244	80N	2	244	50N	2	244	80N	2	244	100N
401 - 450	2	244	50N	2	244	80N	2	244	100N	2	355	80N
451 - 500	2	244	80N	2	244	80N	2	244	120N	2	355	80N
501 - 550	2	244	80N	2	244	100N	2	355	80N	2	355	100N
551 - 600	2	244	100N	2	244	120N	2	355	80N	2	355	120N
601 - 650	2	244	100N	2	355	80N	2	355	100N			

MODELO **KRABY**

PARA PUERTAS ASCENDENTES **POSICIONABLE POR FRICCIÓN**

ANCHO DE LA PUERTA	450			600			900			1200		
ALTURA DE LA PUERTA	PIEZAS	L	FUERZA	PIEZAS	L	FUERZA	PIEZAS	L	FUERZA	PIEZAS	L	FUERZA
350 - 400	1	244	45N	1	244	60N	2	244	45N	2	244	60N
401 - 450	1	244	60N	2	244	45N	2	244	60N	2	244	90N
451 - 500	2	244	45N	2	244	60N	2	244	60N	2	355	60N
501 - 550	2	244	45N	2	244	60N	2	244	90N	2	355	90N
551 - 600	1	355	60N	2	355	60N	2	355	60N	2	355	90N
601 - 650	2	355	60N	2	355	60N	2	355	90N	2	355	120N
651 - 700	2	355	60N	2	355	60N	2	355	90N	2	355	120N

Tablas calculadas en base a las pruebas efectuadas en laboratorio del fabricante, probadas y verificadas por clientes, tomando como base puertas de aglomerado o DM de 18mm. de espesor y puertas de cristal de 4mm. con perfil en aluminio.

ATENCIÓN: para otras medidas y espesores de puertas superiores, consultar con nuestro departamento técnico. Bajo pedido especial podemos suministrar compases con más fuerza, de igual o mayor longitud, ascendente o descendente, etc. consúltenos.

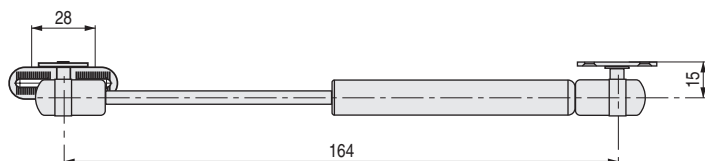
ARKORA

**ALK®**

ARKORA 164 Compás resorte a gas **ascendente** para puertas de madera y aluminio

ALK®

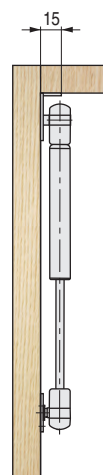
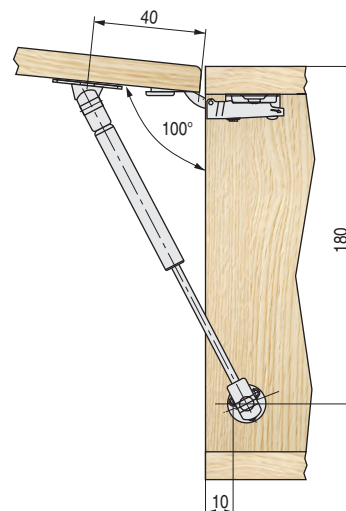
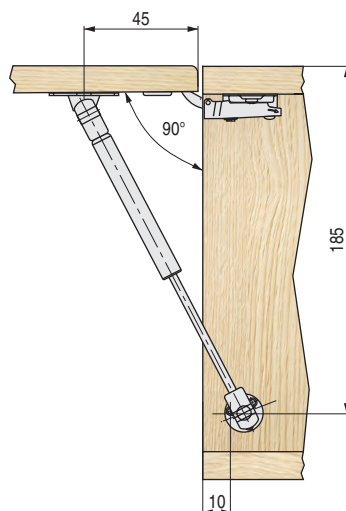
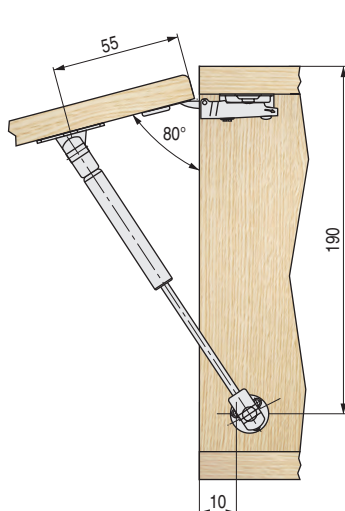
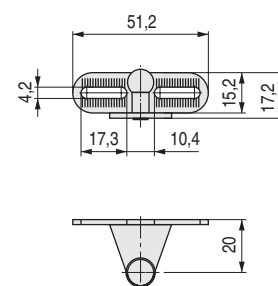
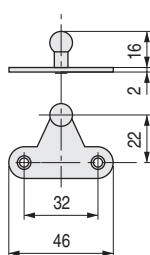
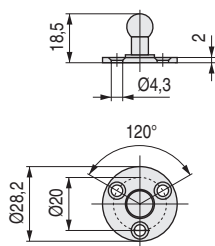
ARKORA 164 ascendente



• **FUERZA "N" = Potencia de extensión.**

- Con los tres enganches para puertas de madera y aluminio incluidos.
- Con mecanismos de enganche rápido "CLIP-ON".
- Se acompañan instrucciones de montaje por cada compás.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
1424.101	50N	plata	20
1424.102	80N	plata	20



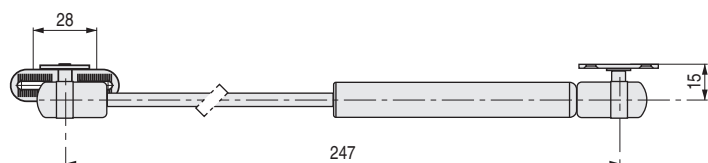
ARKORA 247 Compás resorte a gas **ascendente** para puertas de madera y aluminio

ARKORA 247 ascendente

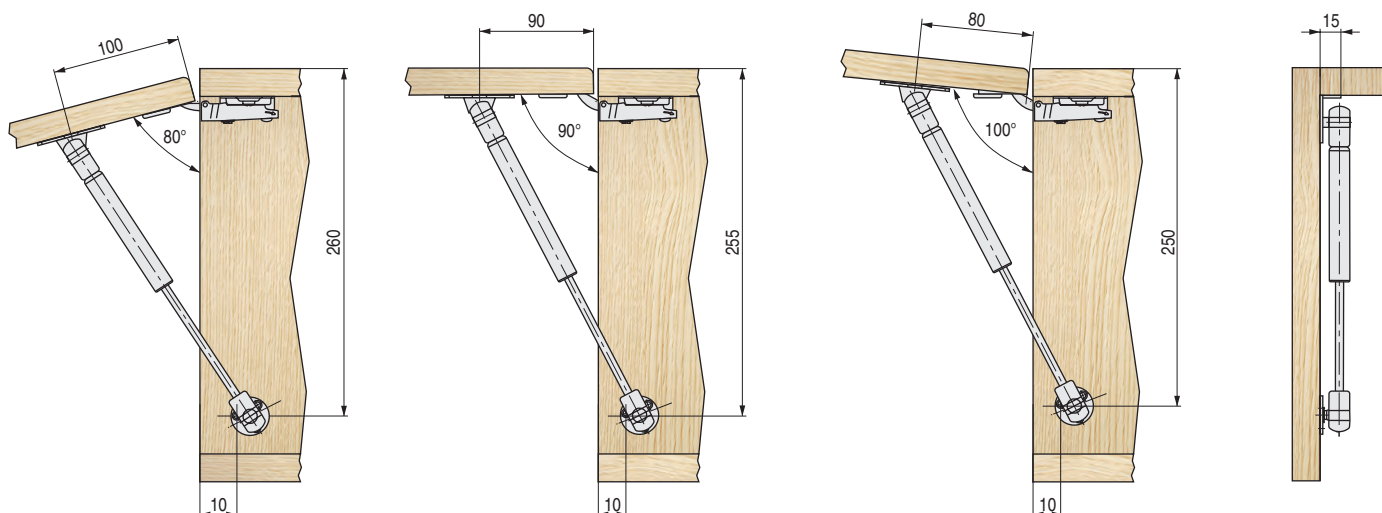
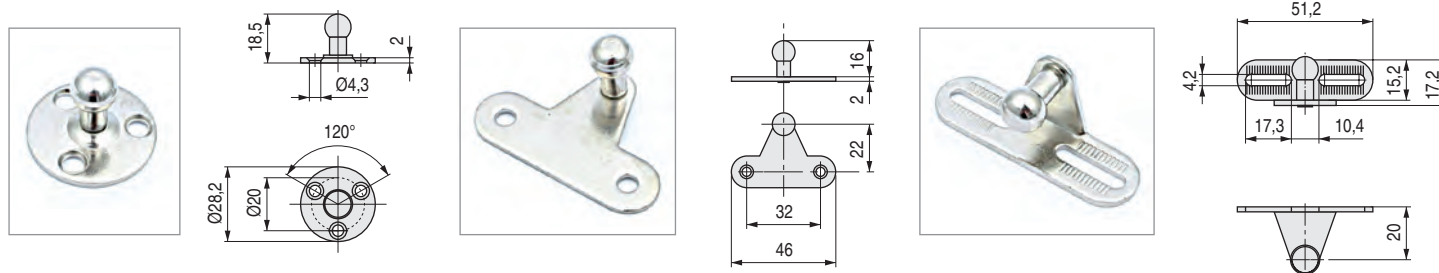


• **FUERZA "N" = Potencia de extensión.**

- Con los tres enganches para puertas de madera y aluminio incluidos.
- Con mecanismos de enganche rápido "CLIP-ON".
- Se acompañan instrucciones de montaje por cada compás.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.



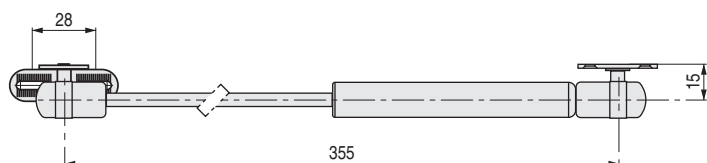
CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
1424.106	60N	plata	20
1424.107	80N	plata	20
1424.108	100N	plata	20
1424.109	120N	plata	20
1424.110	150N	plata	20
1424.111	200N	plata	20



ARKORA 355 Compás resorte a gas **ascendente** para puertas de madera y aluminio

ALK®

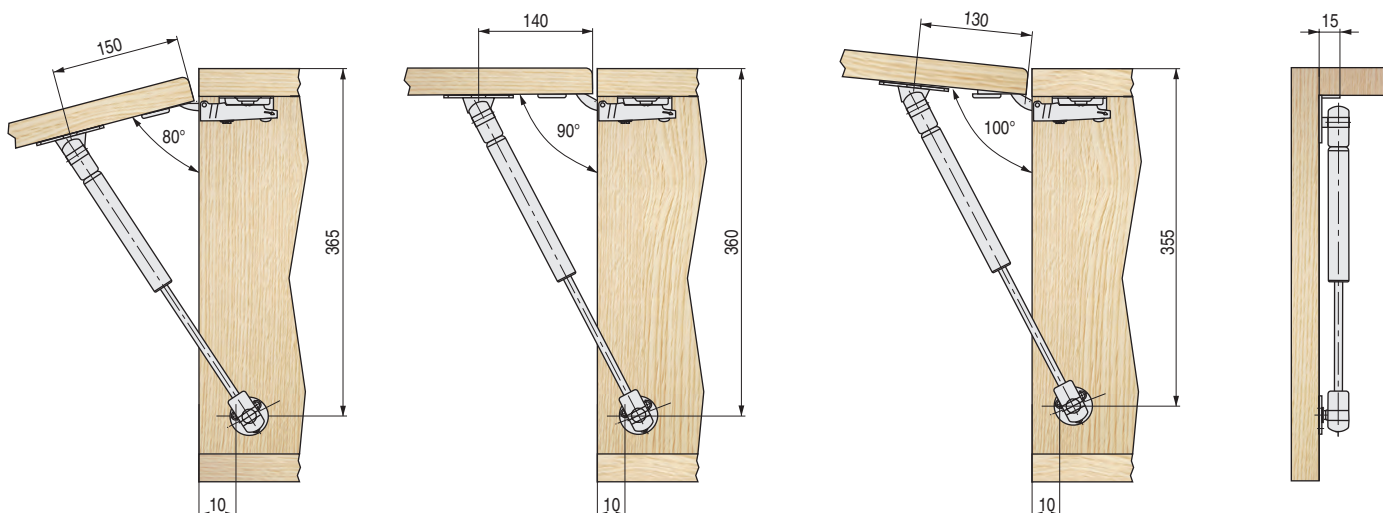
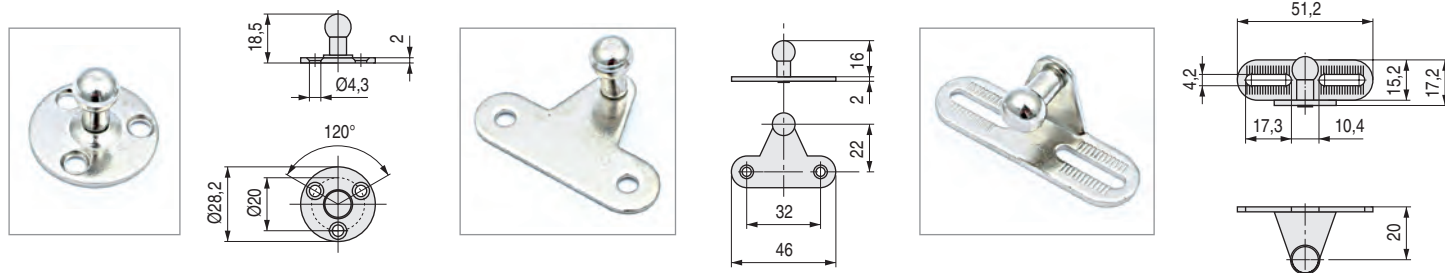
ARKORA 355 ascendente



• FUERZA "N" = Potencia de extensión.

- Con los tres enganches para puertas de madera y aluminio incluidos.
- Con mecanismos de enganche rápido "CLIP-ON".
- Se acompañan instrucciones de montaje por cada compás.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

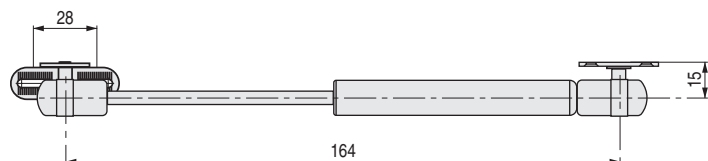
CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
1424.116	60N	plata	20
1424.117	80N	plata	20
1424.118	100N	plata	20
1424.119	120N	plata	20



ARKORA 164 Compás resorte a gas **descendente** para puertas de madera y aluminio

ALK®

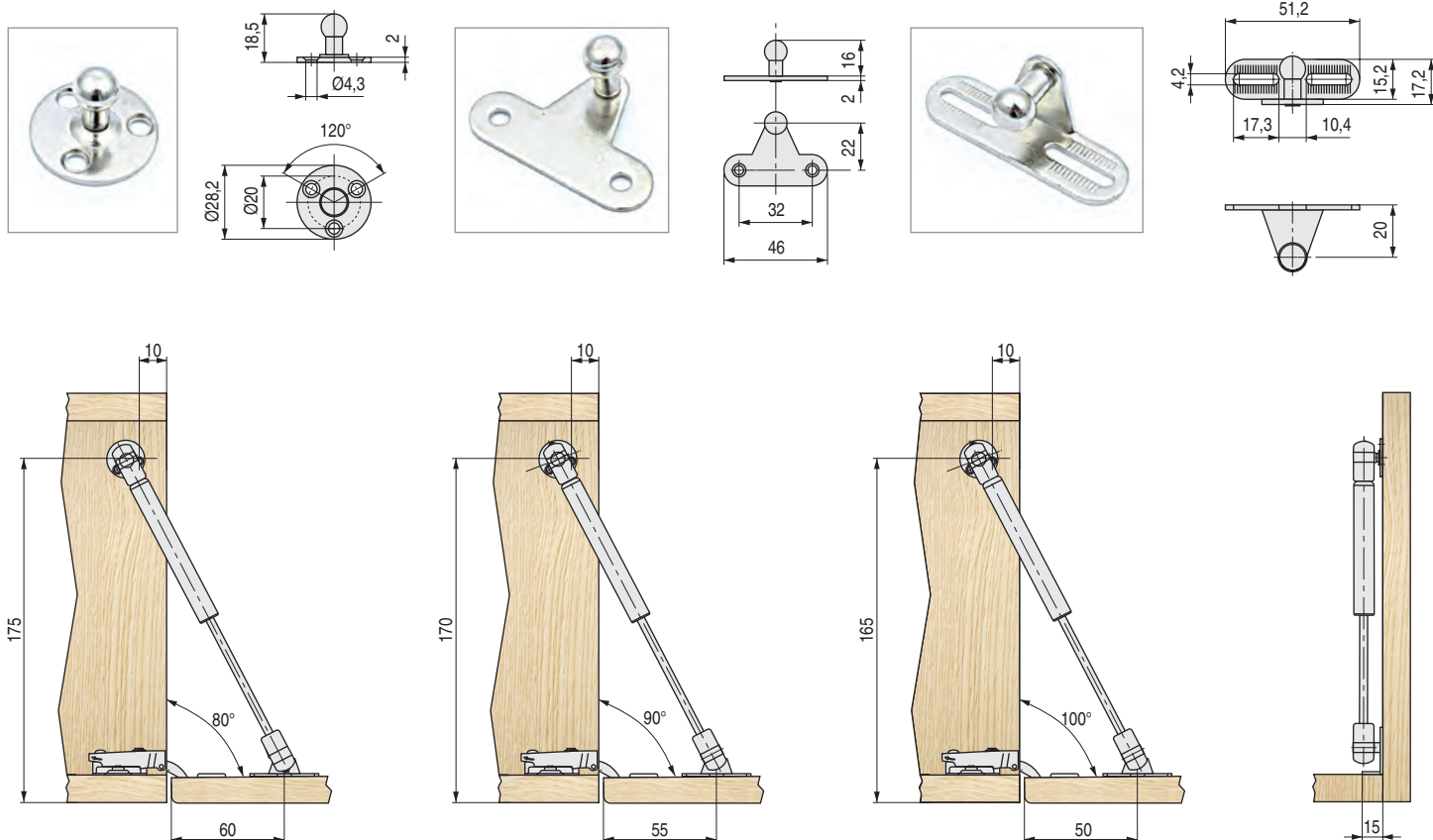
ARKORA 164 descendente



• **FUERZA "N" = Potencia de extensión.**

- Con los tres enganches para puertas de madera y aluminio incluidos.
- Con mecanismos de enganche rápido "CLIP-ON".
- Se acompañan instrucciones de montaje por cada compás.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
1424.126	40N	plata	20



ARKORA 247 Compás resorte a gas **descendente** para puertas de madera y aluminio

ALK

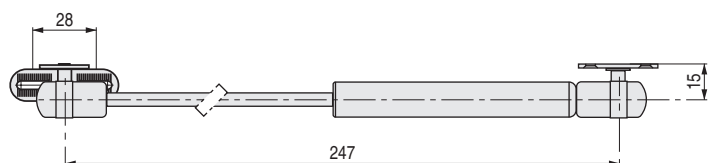
ARKORA 247

descendente



• **FUERZA "N" = Potencia de extensión.**

- Con los tres enganches para puertas de madera y aluminio incluidos.
- Con mecanismos de enganche rápido "CLIP-ON".
- Se acompañan instrucciones de montaje por cada compás.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.



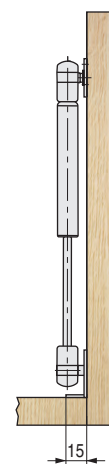
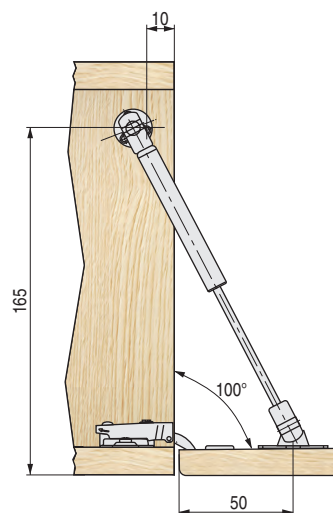
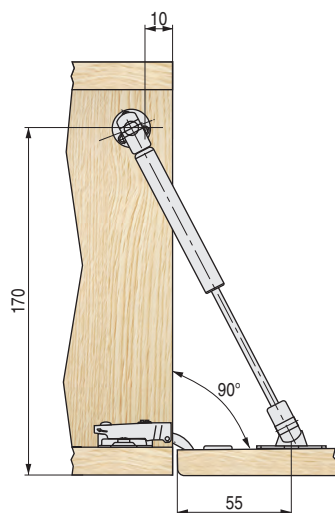
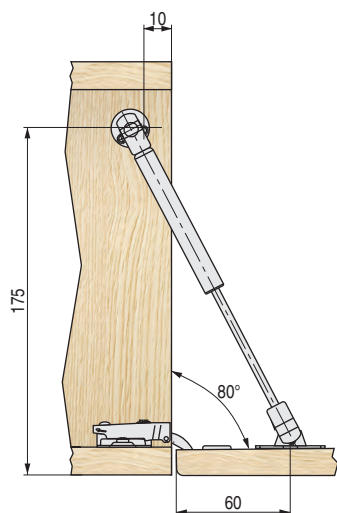
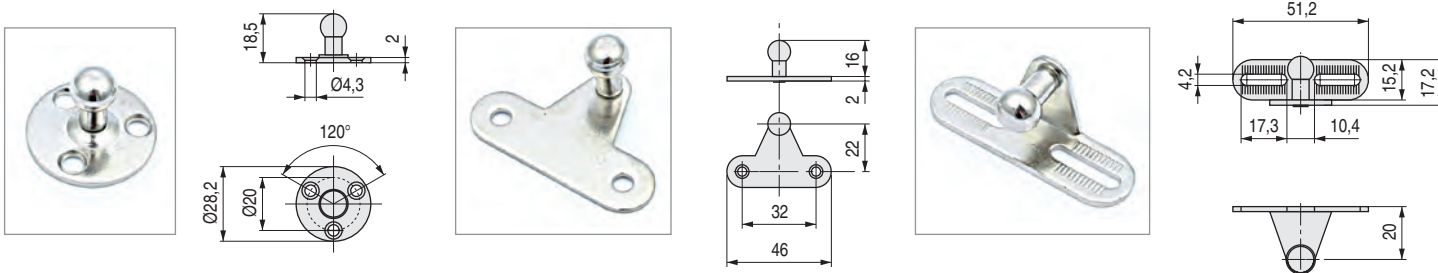
CÓDIGO

Fuerza

Acabado



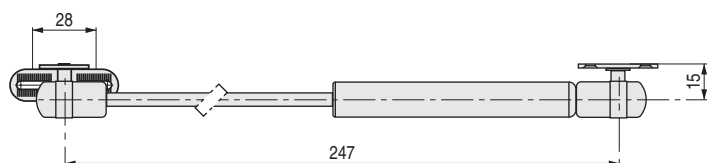
CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
1424.131	40N	plata	20
1424.132	60N	plata	20
1424.133	80N	plata	20
1424.134	200N	plata	20



ARKORA 355 Compás resorte a gas **descendente** para puertas de madera y aluminio

ALK®

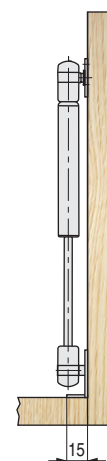
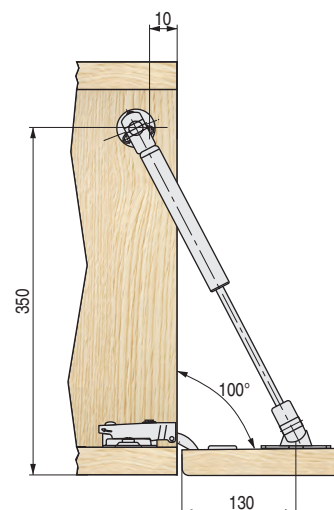
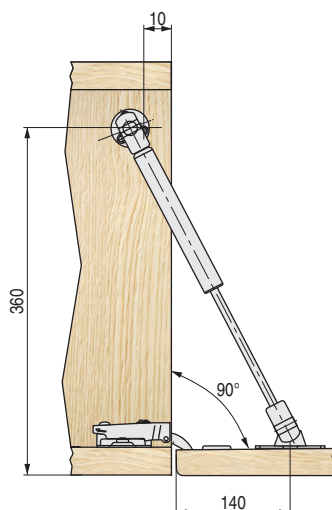
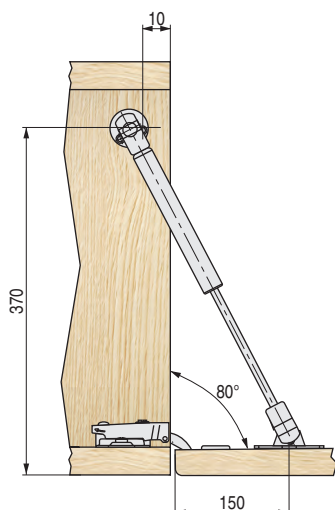
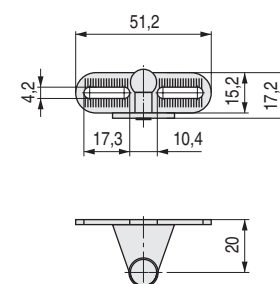
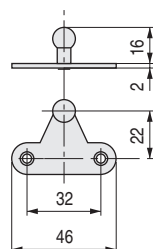
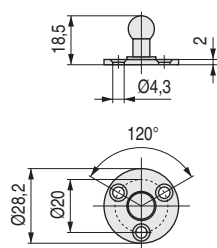
ARKORA 355 descendente



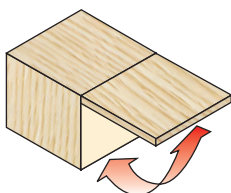
• **FUERZA "N" = Potencia de extensión.**

- Con los tres enganches para puertas de madera y aluminio incluidos.
- Con mecanismos de enganche rápido "CLIP-ON".
- Se acompañan instrucciones de montaje por cada compás.
- Se recomienda hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
1424.141	60N	plata	20
1424.142	80N	plata	20

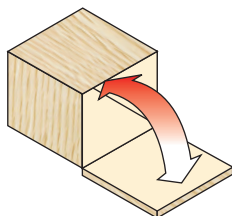


NIKA A Bisagra compás resorte regulable ascendente



ascendente

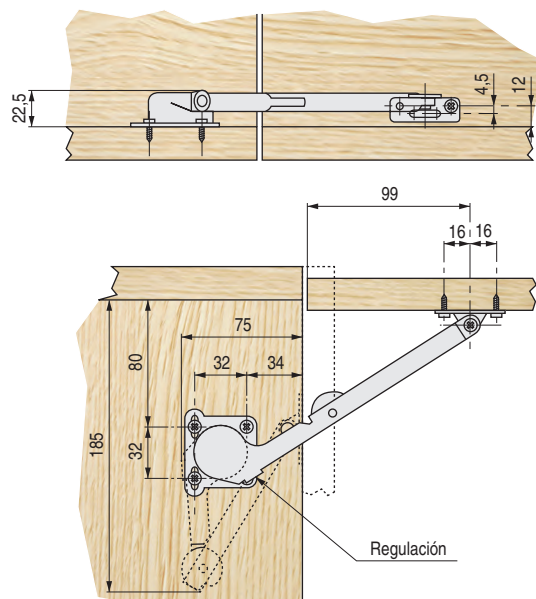
NIKA D Bisagra compás resorte regulable descendente



descendente

MADERA

ascendente regulable

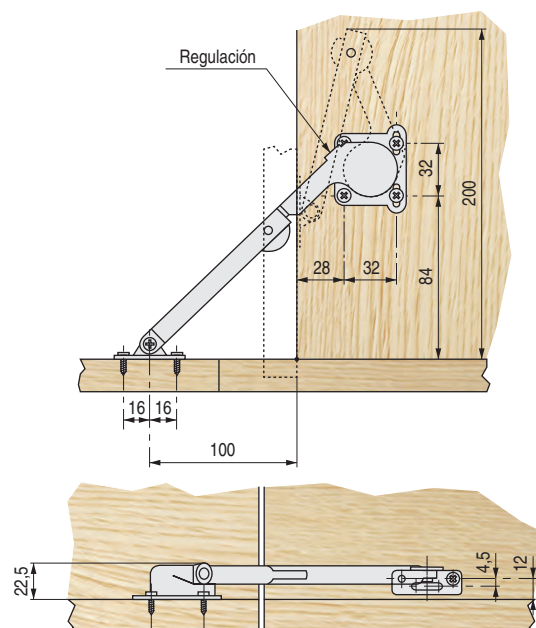


- Sistema de compases creado para conseguir una caída suave y evitar el choque final durante la apertura libre de las puertas.
- Con el tornillo de regulación podemos variar la velocidad de caída de la puerta hasta conseguir la suavidad de cierre deseada.
- Para puertas ligeras. Fuerza de 25 a 70 kgs. x cm. por compás.

CÓDIGO	Mano	Material	Acabado	
281.10	derecha	hierro-zamak	níquel	10
281.11	izquierda	hierro-zamak	níquel	10

MADERA

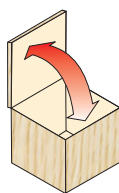
descendente regulable



- Sistema de compases creado para conseguir una caída suave y evitar el choque final durante la apertura libre de las puertas.
- Con el tornillo de regulación podemos variar la velocidad de caída de la puerta hasta conseguir la suavidad de cierre deseada.
- Para puertas ligeras. Fuerza de 25 a 70kgs. x cm. por compás.

CÓDIGO	Mano	Material	Acabado	
281.12	derecha	hierro-zamak	níquel	10
281.15	izquierda	hierro-zamak	níquel	10

NIKA S Bisagra compás resorte regulable, sujeta tapas de arcón

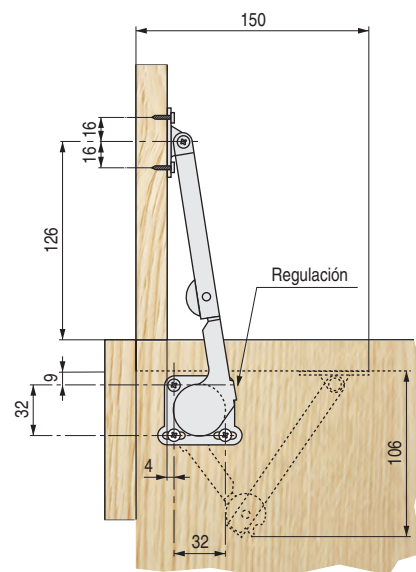
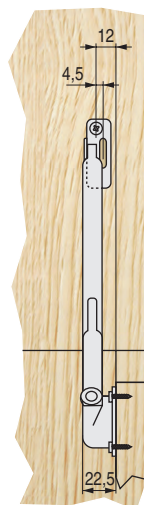


ascendente

MADERA

ascendente regulable

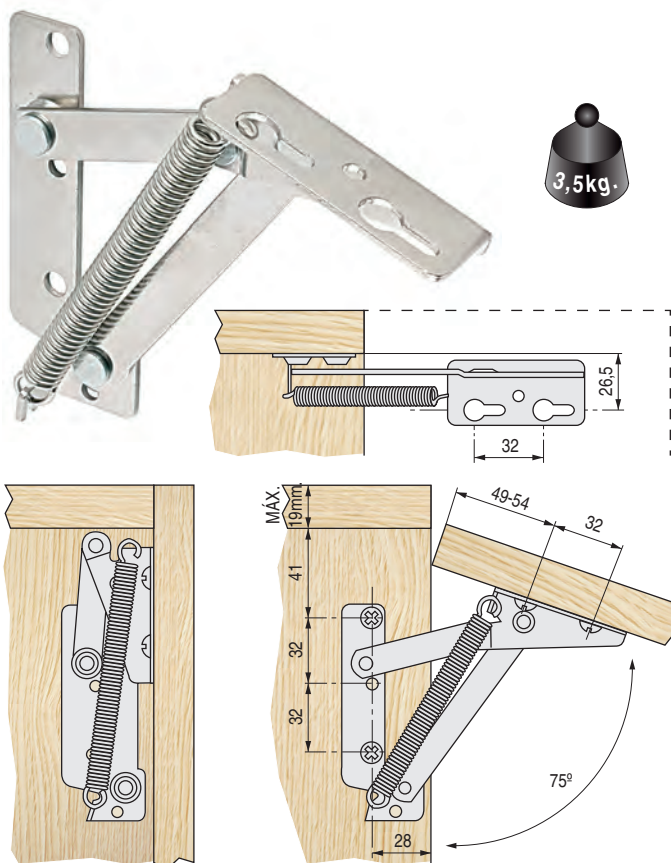
ARCÓN



- Sistema de compases creado para conseguir una caída suave y evitar el choque final durante la apertura libre de las puertas.
- Con el tornillo de regulación podemos variar la velocidad de caída de la puerta hasta conseguir la suavidad de cierre deseada.
- Para puertas ligeras. Fuerza de 25 a 70 kg. x cm. por compás.

CÓDIGO	Mano	Material	Acabado	
281.13	derecha	hierro-zamak	níquel	10
281.14	izquierda	hierro-zamak	níquel	10

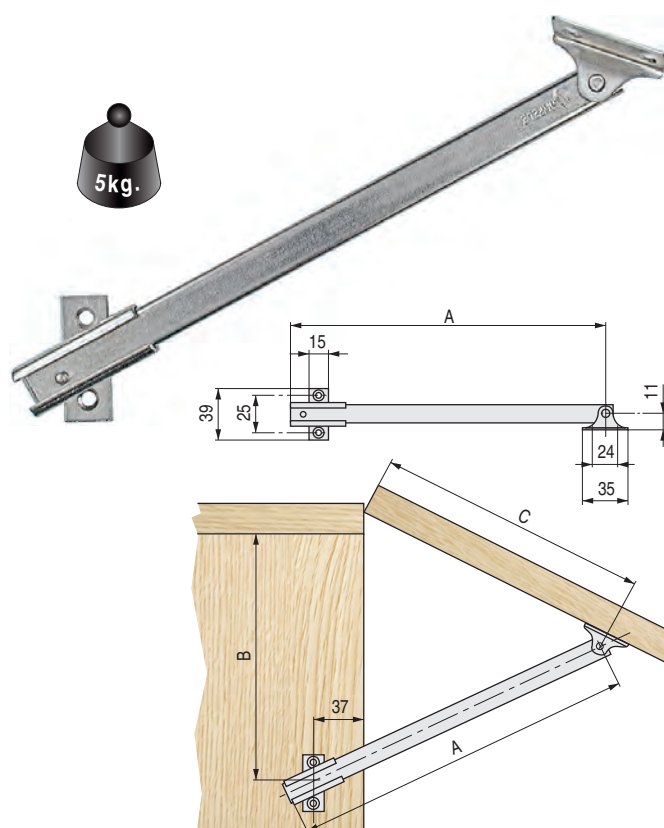
ODEON Bisagra compás con muelle



- Juego de dos bisagras, una a izquierda y otra a derecha, las dos con muelle.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1368.3	hierro	níquel	50 juegos

MAMUT Bisagra compás sujeta tapas



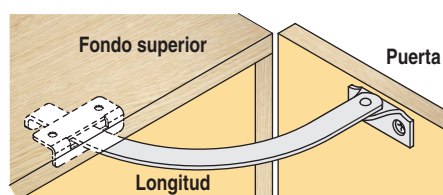
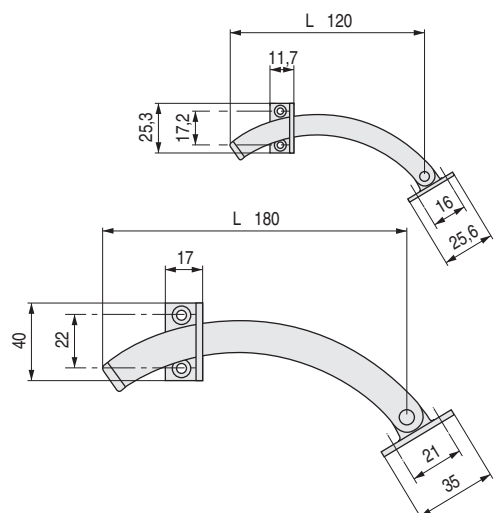
- Con retención automática.

CÓDIGO	A	B	C	Material	Acabado	
415.62	200	150	a determinar	hierro	níquel	24
415.63	250	180	a determinar	hierro	níquel	24

GAYA Limitador de apertura



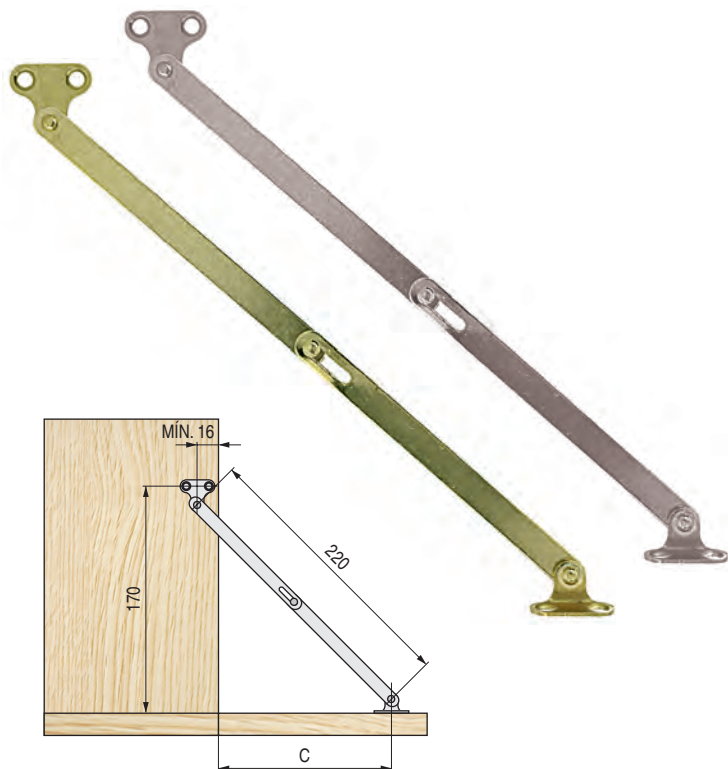
LATON
BRASS



CÓDIGO	L	Mano	Material	Acabado	
160.7	120	derecha	latón	níquel	20
160.17	120	izquierda	latón	níquel	20
160.8	180	derecha	latón	níquel	20
160.18	180	izquierda	latón	níquel	20

MUEBA Bisagra compás

ALK®

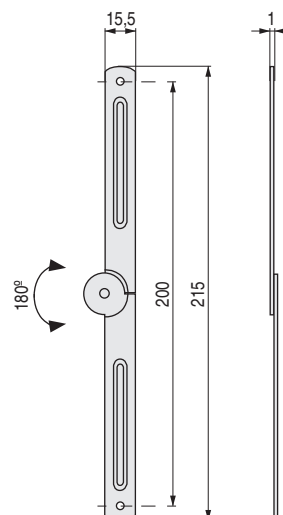


• C = A determinar probando en montaje.

CÓDIGO	Material	Acabado	
968.7	hierro	latonado	400
968.21	hierro	níquel	400

VERINA Bisagra compás

Para caballete



CÓDIGO	Material	Acabado	
956.1	acero	galvanizado	50

KLAK Bisagra compás posicionable por fricción para puertas **ascendentes-descendentes** Para puertas de **madera y de aluminio**

KLAK

- Gran resistencia y capacidad de carga.
- Mecanismo de precisión que asegura ligereza y fluidez de movimiento.
- Libertad de detener la puerta en cualquier inclinación.
- Calidad estética especialmente estudiada evidenciada por el diseño compacto y suave.
- Excepcional rapidez, seguridad y simpleza de montaje con el fijado de engarce rápido de los enganches.
- Aplicable también a puertas de madera y aluminio.
- Absoluta garantía de duración. Resistente al uso con ambiente húmedo.

APERTURA-CIERRE
**POSICIONABLE
POR FRICCIÓN**

Adaptador para el interior del mueble



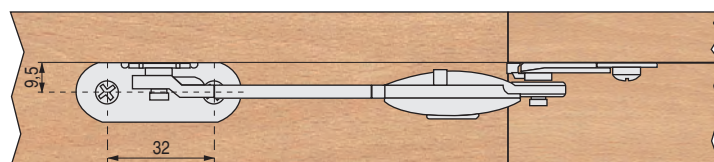
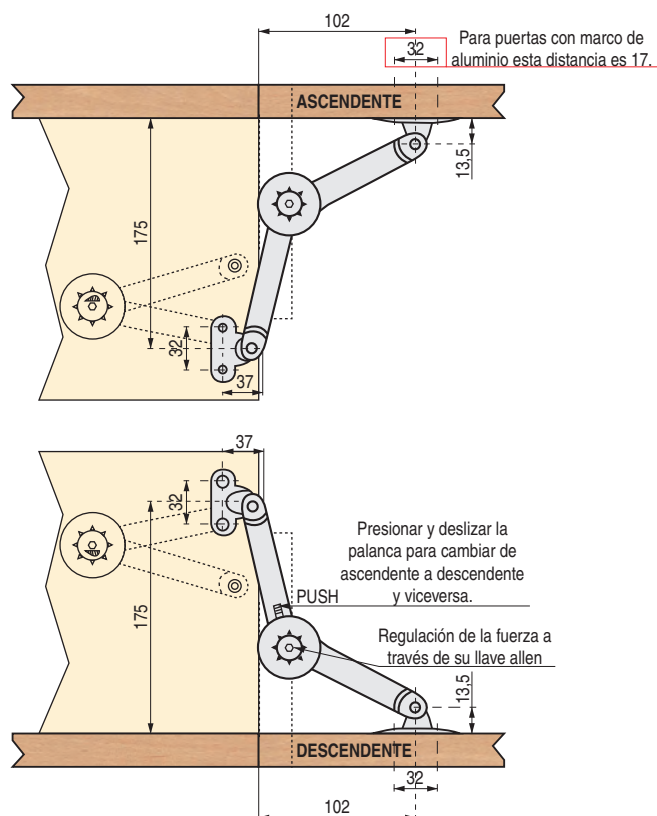
Adaptador para puerta de madera



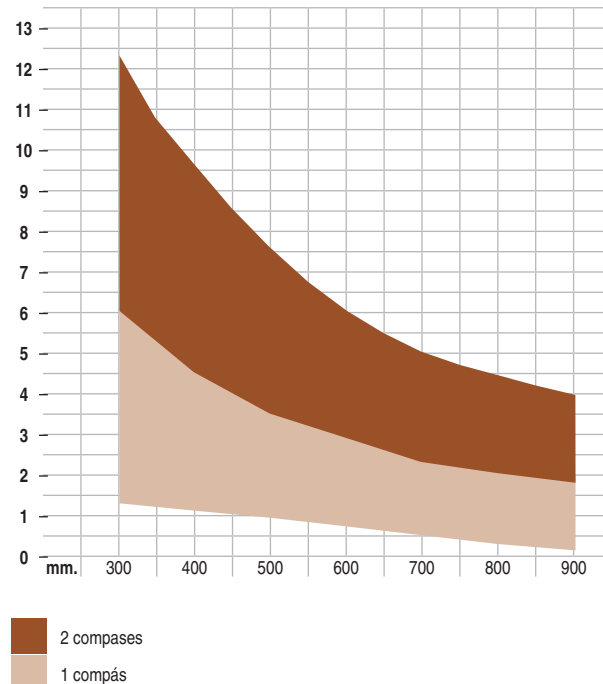
Adaptador para marco de aluminio



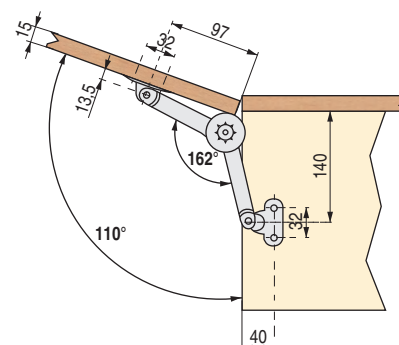
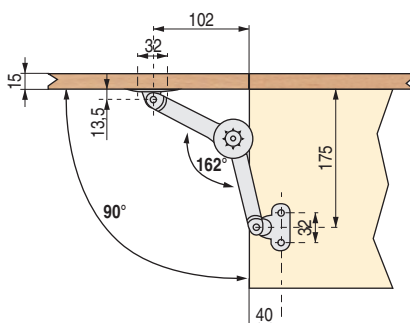
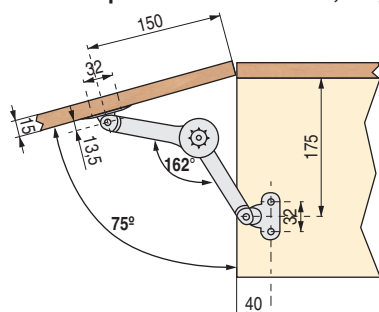
Montaje para puerta ascendente y descendente



kg. GRAFICO PARA ESTABLECER EL N.º DE COMPASES DE ACUERDO CON EL PESO DE LA PUERTA



Grados de posicionamiento: 75°, 90°, 110°



CÓDIGO

Material

Acabado



492.509

acero

níquel

100

- Con adaptadores para puertas de madera y puertas de aluminio incluidos.
- El compás vale indistintamente para puerta ascendente y puerta descendente.

WIND Sistema para apertura de puertas ascendentes **CIERRE AMORTIGUADO O APERTURA PUSH**

Wind



WIND se distingue por su compactabilidad, elegancia y discreción.

Caracterizado por sus altísimas prestaciones técnicas y por un movimiento suave y ligero, **WIND** tiene unas dimensiones reducidas y un diseño limpio y refinado que le permiten ocupar un espacio marginal en el interior del mueble con un impacto visual mínimo y agradable.

Sistema poliédrico y adaptable a numerosos ambientes, **WIND** tiene diferentes campos de aplicación, tales como cocina, zona de día, muebles de oficina, baño y dormitorios.

Con ayuda de un soporte central especial, **WIND** se puede utilizar también en muebles angulares y puertas de peso o longitud importantes.

Dispone de numerosos y elegantes acabados.

WIND Sistema para apertura de puertas ascendentes **CIERRE AMORTIGUADO**



Vídeo montaje

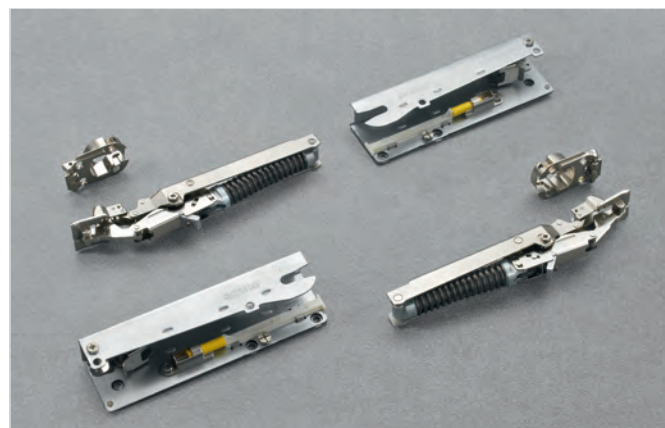
**Cierre >>>>
Amortiguado**

Información técnica:

Sistema para puertas abatibles ascendentes, fijación en el lateral del mueble.

- Taladro de la puerta Ø35mm.
- Profundidad de la cazoleta 13mm.
- Apertura 85° con limitador (premontado).
- Apertura 94° sin limitador.
- Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 7mm.
- Altura mínima de puerta 220mm., máxima 600mm.
- Espesor mínimo de puerta 16mm., máximo 28mm.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
30.832	suave	hierro-zamak	zincado	1 juego
30.833	media	hierro-zamak	zincado	1 juego
30.834	fuerte	hierro-zamak	zincado	1 juego



WIND Sistema para apertura de puertas ascendentes **APERTURA PUSH**

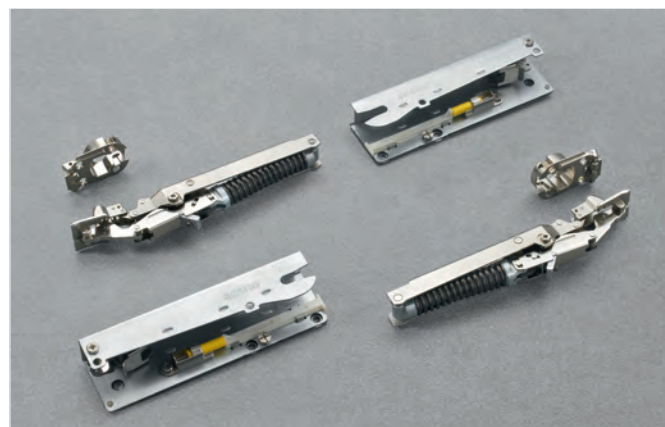


Información técnica:

Sistema para puertas abatibles ascendentes, sin tirador fijación en el lateral del mueble.

- Taladro de la puerta Ø35mm.
- Profundidad de la cazoleta 13mm.
- Apertura 85° con limitador (premontado).
- Apertura 94° sin limitador.
- Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 7mm.
- Altura mínima de puerta 220mm., máxima 600mm.
- Espesor mínimo de puerta 16mm., máximo 28mm.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
30.829	suave	hierro-zamak	zincado	1 juego
30.830	media	hierro-zamak	zincado	1 juego
30.831	fuerte	hierro-zamak	zincado	1 juego



SALICE

WIND Sistema para apertura de puertas ascendentes CIERRE AMORTIGUADO O APERTURA PUSH

Carcasas para mecanismo WIND



Blanco

• Otros acabados disponibles bajo pedido. Consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.836	plástico	blanco	1 kit



Antracita

• Otros acabados disponibles bajo pedido. Consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.838	plástico	antracita	1 kit



Gris

• Otros acabados disponibles bajo pedido. Consultar.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.837	plástico	gris	1 kit

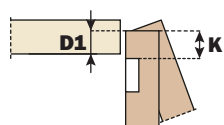
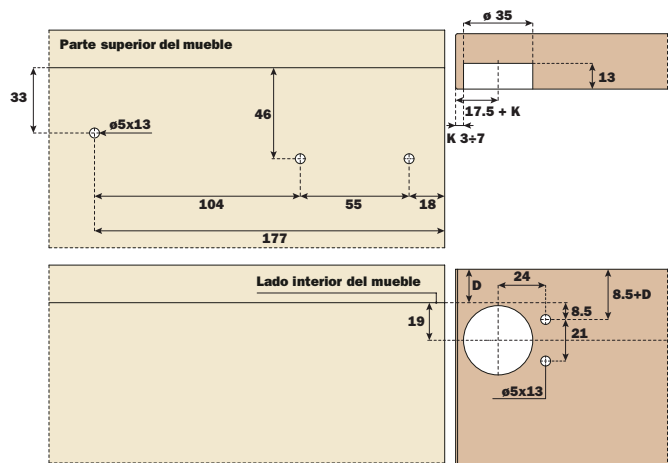


Acero Inox

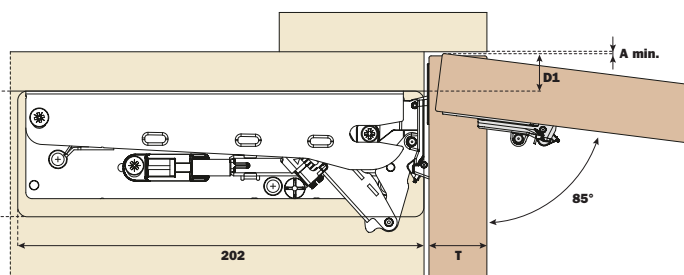
• Códigos con **V**, pedir por encargo.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.839V	plástico	acero inox	1 kit

Esquema de mecanización



Espacio necesario para la apertura de la puerta



Cálculo de necesidades

Podéis poneros en contacto con nosotros si necesitáis mas información sobre el montaje.

K	1		T=		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3	=	16	K = 3	A = min.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,8	2,7
4	=	17	K = 4	A = min.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	2,1
5	=	18	K = 5	A = min.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
6	=	19	K = 6	A = min.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5
7	=	20	K = 7	A = min.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4

WIND Sistema para apertura de puertas ascendentes **CIERRE AMORTIGUADO O APERTURA PUSH**

Placa central de refuerzo **WIND**

Carcasas para placa central de refuerzo **WIND**

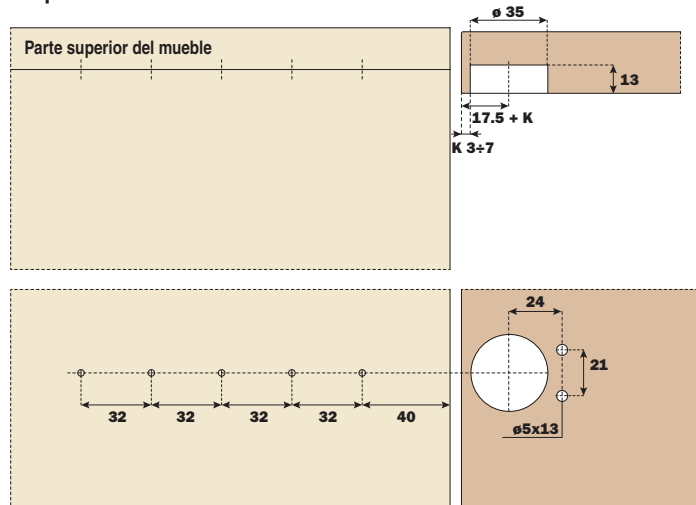


- Códigos con **V**, pedir por encargo.
- Otros acabados disponibles bajo pedido. Consultar.

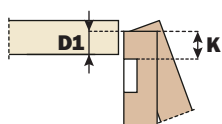
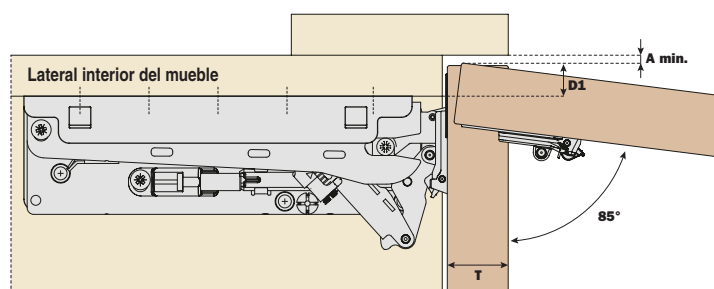
CÓDIGO	Material	Acabado	
30.835	hierro	zincado	1/18

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.840	plástico	blanco	1/18
30.841	plástico	gris	1/18
30.842V	plástico	antracita	1/18

Esquema de mecanización



Espacio necesario para la apertura de la puerta



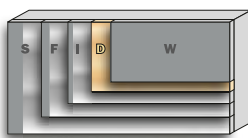
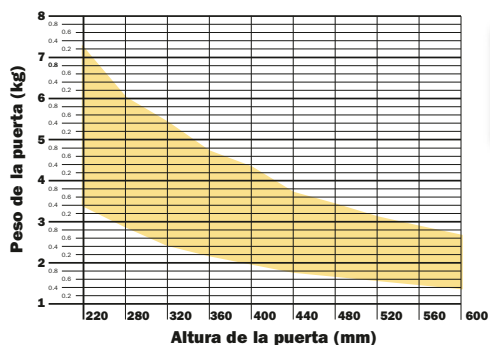
Cálculo de necesidades

Podéis poneros en contacto con nosotros si necesitáis mas información sobre el montaje

K	1	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3	= 13	K=3 A = mín.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,8	2,7
4	= 14	K=4 A = mín.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	2,1
5	= 15	K=5 A = mín.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
6	= 16	K=6 A = mín.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5
7	= 17	K=7 A = mín.	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4

WIND Sistema para apertura de puertas ascendentes CIERRE AMORTIGUADO O APERTURA PUSH

Tablas para la elección del sistema **WIND** según peso y dimensiones de la puerta



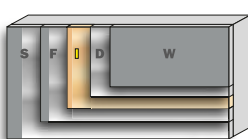
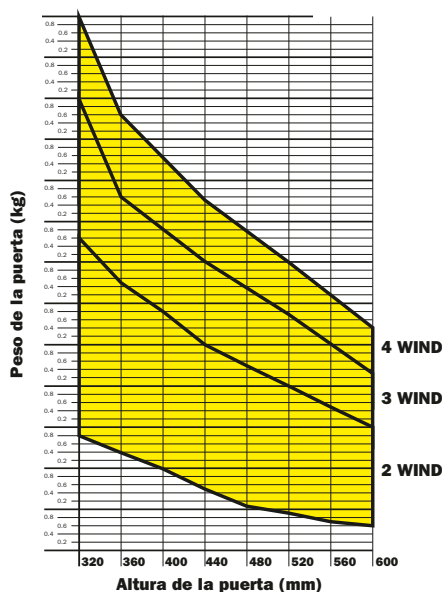
FUERZA D = SUAVE

Tablas para la elección del sistema a utilizar en base al peso y a la dimensión de la puerta utilizando un par de **WIND**.

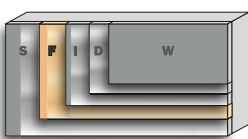
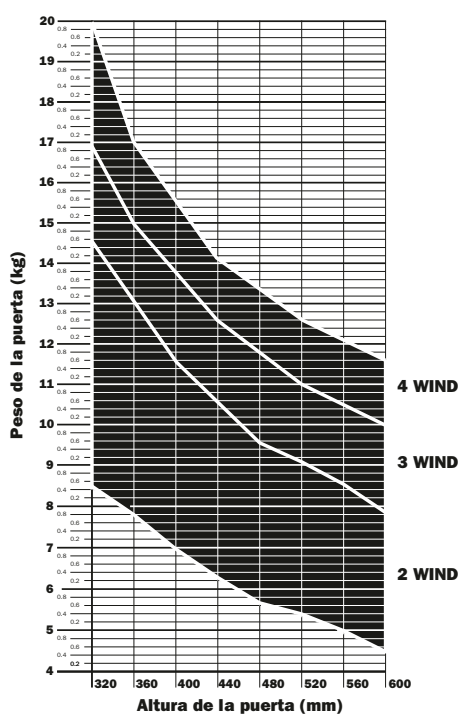
- En el caso de puertas de peso superior es posible utilizar más sistemas sobre la misma puerta. Estos pueden ser fijados en el techo intermedio o bien utilizando el soporte central de la página anterior.

En este caso, prestar atención a la tabla de cobertura de la puerta en la parte superior (D1).

- Se aconseja hacer siempre una prueba práctica de montaje para verificar la aplicación. Nuestro servicio de asistencia técnica está a su disposición para aconsejarles la solución más apropiada.



FUERZA I = MEDIA



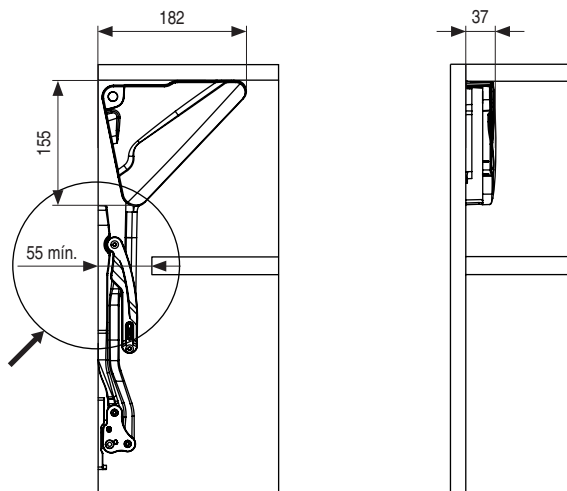
FUERZA F = FUERTE



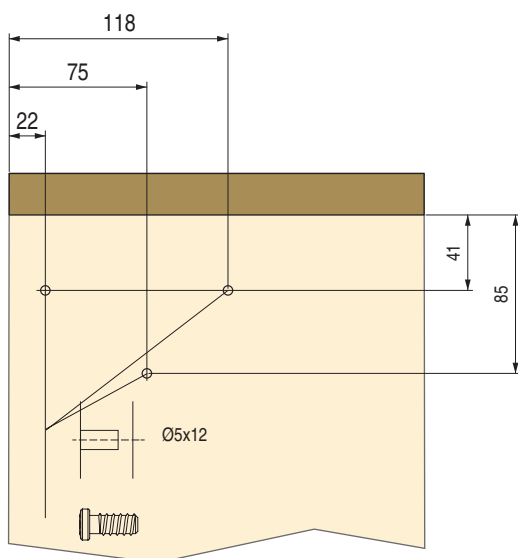
EVO Mecanismo para apertura de puertas ascendentes

EFFEGIBREVETTI

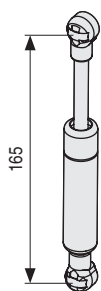
MEDIDAS DEL HERRAJE EVO



UNA ÚNICA MECANIZACIÓN PARA TODOS LOS MODELOS EVO



PISTONES DE GAS PARA MECANISMOS ELEVABLES EVO V, EVO R y EVO P



CÓDIGO	Fuerza
439.60	200N
439.61	250N
439.62	300N
439.63	350N
439.64	400N
439.65	450N
439.66	500N
439.79	550N
439.76	650N
439.69	800N
439.70	850N

EVO es un nuevo concepto de compás más funcional, ligero y con un atractivo diseño, estudiado para la apertura de puertas en diferentes versiones: vertical, doble puerta y ascendente.

Permite una total accesibilidad al interior del armario.

El esquema de taladro para el montaje es el mismo para todas las diferentes versiones del **EVO**.

De acuerdo con el peso de las puertas, deben utilizarse los resortes a gas adecuados para obtener un perfecto movimiento de apertura y cierre amortiguado.

Se acompañan instrucciones de montaje por cada modelo.

EVO V vertical



Cierre >>>>
Amortiguado

EVO R ascendente



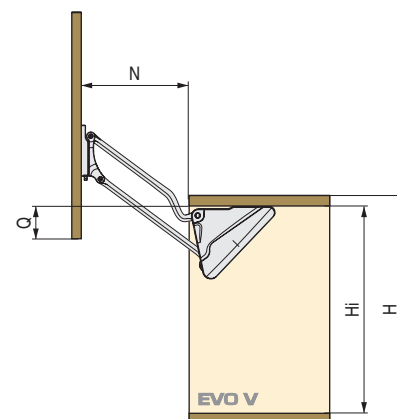
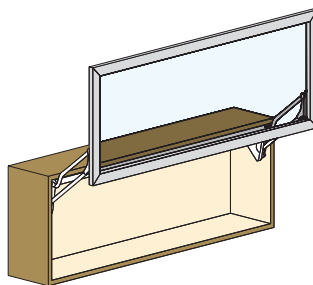
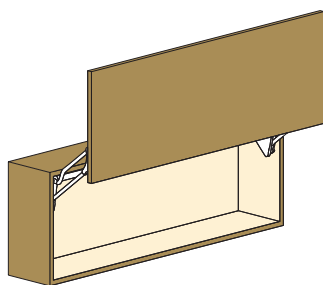
Cierre >>>>
Amortiguado

EVO P doble puerta



Cierre >>>>
Amortiguado

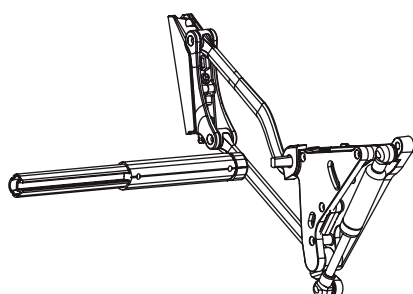
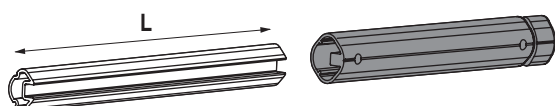
EVO V VERTICAL Mecanismo para apertura de puertas ascendentes



- EVO V se sirve por juegos de derecha e izquierda.
- Con barra de unión opcional, pedir por separado.
- Se acompañan instrucciones de montaje.

CÓDIGO	H	Hi	N	Q	Acabado	
439.74	360	312	155	33	gris	1 juego
439.55	390	342	179	15	gris	1 juego
439.56	440	372	203	17	gris	1 juego

Barra unión compás EVO V VERTICAL



Libro montaje
EVO V

Kit placas de sujeción para puertas con marco de aluminio EVO V VERTICAL

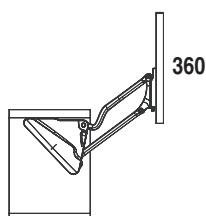


CÓDIGO	L	Material	Acabado	
439.58	910mm.	aluminio	plata mate	1
439.59	1510mm.	aluminio	plata mate	1

- 1 kit se compone de: 2 placas y 4 tornillos para la sujeción al perfil de aluminio.

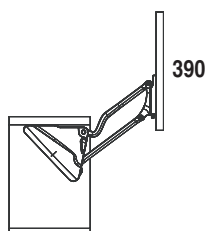
CÓDIGO	Material	Acabado	
439.87	plástico	gris	1 kit

Tabla de las diferentes fuerzas de los pistones de gas y las equivalencias de acuerdo con las medidas y peso de las puertas **EVO V Vertical**

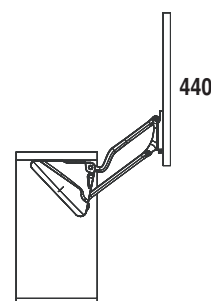


	200N	kg.	
	250N	min.	max.
	300N	3,6	5,3
	350N	5,2	7,1
	400N	6,5	8,7
	450N	7,9	10,2
	500N	9,1	11,7
	600N	10,5	13,2

500N	11,6	14,7
600N	14,2	17,7



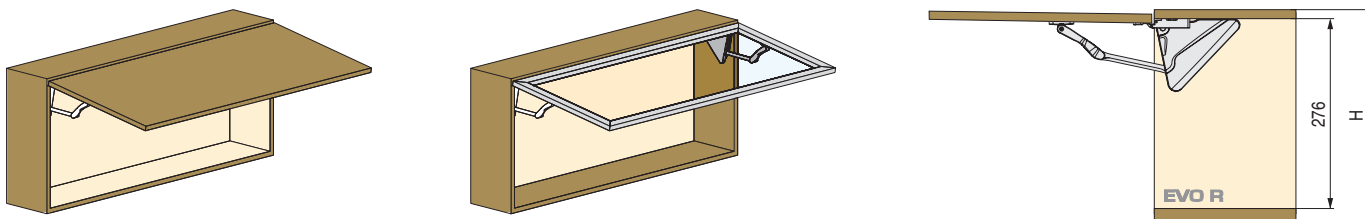
		kg.	
		min.	máx.
	200N	2,1	4,8
	250N	3,3	6,0
	300N	4,3	7,2
	350N	7,2	8,6
	400N	6,6	9,7
	450N	7,8	10,9
	500N	8,9	12,2
600N	11,2	14,6	
650N	12,5	15,9	



		kg.	
		min.	máx.
	200N	1,7	3,8
	250N	2,6	5,0
	300N	3,8	6,3
	350N	4,9	7,5
	400N	6,0	8,7
	450N	7,1	9,9
	500N	8,2	11,1
	600N	10,5	13,6
650N	11,7	14,9	

Códigos de los pistones de gas para EVO V, ver en la página anterior.

EVO R ASCENDENTE Mecanismo para apertura de puertas ascendentes



- EVO R se sirve por unidades, ya que se puede colocar tanto por juegos como individualmente.
- Recomendamos poner bisagras de 94° para una mayor estabilidad en el montaje del mecanismo. Por ejemplo, bisagra código 30.166. Ver página 02.22.
- Se acompañan instrucciones de montaje.



CÓDIGO	Mano	Acabado	
439.53	derecha	gris	1
439.54	izquierda	gris	1

Adaptable a diferentes medidas de altura de módulos.
Desde 360mm. hasta 720mm. = H.

Kit soportes de sujeción para puertas con marco de aluminio EVO R ASCENDENTE



Libro montaje
EVO R

- 1 kit se compone de: 2 placas, 4 tornillos para la sujeción al perfil de aluminio y 4 tornillos para la sujeción al mecanismo EVO.

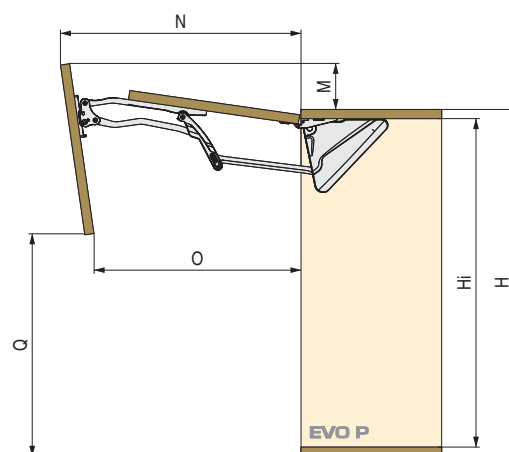
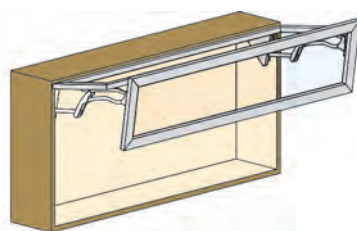
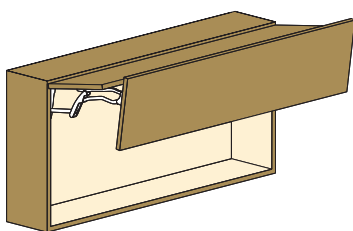
CÓDIGO	Material	Acabado	
439.77	acero	níquel	1 kit

Tabla de las diferentes fuerzas de los pistones de gas y las equivalencias de acuerdo con las medidas y peso de las puertas **EVO R ASCENDENTE**

	360					480					600					720			
	1 EVO kg.		2 EVO kg.			1 EVO kg.		2 EVO kg.			1 EVO kg.		2 EVO kg.			1 EVO kg.		2 EVO kg.	
	min.	máx.	min.	máx.		min.	máx.	min.	máx.		min.	máx.	min.	máx.		min.	máx.	min.	máx.
200N	2,1	3,5	4,1	7,0	200N	1,7	2,7	3,3	5,4	250N	1,9	2,8	3,8	5,6	250N	1,9	2,5	3,8	5,0
250N	3,1	4,5	6,1	8,9	250N	2,3	3,2	4,5	6,3	300N	2,5	3,4	4,9	6,7	300N	2,2	3,0	4,4	5,9
300N	3,9	5,4	7,8	10,7	300N	2,8	4,0	5,7	7,9	350N	3,1	3,9	6,1	7,7	350N	2,7	3,4	5,4	6,8
350N	4,9	6,2	9,7	12,4	350N	3,6	4,7	7,1	9,3	400N	3,6	4,4	7,2	8,8	400N	3,2	3,9	6,3	7,8
400N	5,8	7,2	11,5	14,3	400N	4,3	5,4	8,6	10,7	450N	4,2	5,0	8,4	10,0	450N	3,7	4,4	7,3	8,7
450N	6,7	8,0	13,3	16,0	450N	5,1	6,1	10,2	12,1	500N	4,8	5,5	9,6	11,0	500N	4,1	4,8	8,2	9,6
500N	7,6	8,9	15,2	17,9	500N	5,9	7,7	11,7	13,4	550N	5,4	6,1	10,7	12,2	550N	4,6	5,2	9,1	10,4
					550N	6,5	7,2	12,9	14,3	650N	6,6	7,2	13,1	14,3	650N	5,6	6,2	11,1	12,4
					650N	7,7	8,4	15,4	16,8										

Códigos de los pistones de gas para EVO V, ver en la página 02.117

EVO P DOBLE PUERTA Mecanismo para apertura de puertas ascendentes



- EVO P se sirve por juegos de derecha e izquierda.
- Recomendamos poner bisagras de 110° para una mayor estabilidad en el montaje del mecanismo. Por ejemplo bisagra código 30.101. Ver página 02.23
- Se acompañan instrucciones de montaje.

CÓDIGO	H	Hi	M	Q	N	O	Acabado	
439.57	720	610-700	141	506	494	418	gris	1 juego
439.80	800	700-770	138	544	522	439	gris	1 juego
439.78	900	770-925	126	582	547	457	gris	1 juego



Kit placas de sujeción para puertas con marco de aluminio EVO P Doble puerta



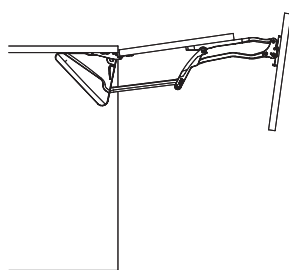
Libro montaje
EVO P

- 1 kit se compone de: 2 placas y 4 tornillos para la sujeción al perfil de aluminio.

CÓDIGO	Material	Acabado	
439.87	acero	gris	1 kit

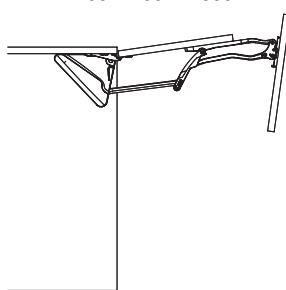
Tabla de las diferentes fuerzas de los pistones de gas y las equivalencias de acuerdo con las medidas y peso de las puertas **EVO P Doble puerta**

$$360 + 360 = H720$$



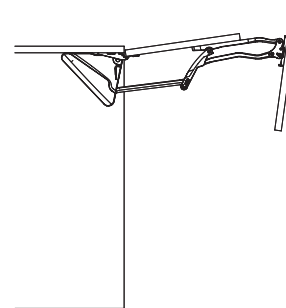
	kg.
350N	3,8 5,8
400N	4,6 7,0
450N	5,9 8,0
500N	6,9 8,9
550N	8,0 9,9
650N	10,1 12,0
800N	12,6 14,4
850N	13,4 15,2

$$400 + 400 = H800$$



	kg.
350N	4,0 5,2
400N	4,6 5,9
450N	5,3 6,7
500N	5,9 7,4
550N	6,7 8,3
650N	8,5 10,4
800N	10,8 12,7
850N	11,8 13,6

$$450 + 450 = 900$$



	kg.
400N	4,0 5,5
450N	4,9 6,5
500N	5,5 7,0
550N	6,0 7,7
650N	7,9 9,8
800N	10,1 11,7
850N	10,7 12,6

Códigos de los pistones de gas para EVO V, ver en la página 02.117

TOP-STAYS Sistema para apertura de puertas ascendentes CIERRE AMORTIGUADO



TOP-STAYS posee un diseño compacto y elegante que lo hace imprescindible en tu mueble. Su excelente y cuidadoso proceso de fabricación le confieren una fuerza y velocidad de cierre sin igual con un funcionamiento ágil y óptimo.

Ideal para colocar en diferentes ambientes como la cocina, el salón, la oficina, el baño...

La velocidad de cierre se puede regular para conseguir un perfecto ajuste de las puertas.

Sistema para puertas abatibles ascendentes, fijación en el lateral del mueble.

- Ángulo de apertura 107°.
- Ancho del mueble hasta 1200mm.
- Altura del mueble: 250-500mm.
- Espesor de la puerta: 16-28mm.
- 3 ajustes de puerta
altura ± 2 mm.
profundidad ± 2 mm.
lateral ± 2 mm.
- Fácil de abrir y regular fuerzas.
- Montaje y desinstalación sin herramientas.

Instrucciones de montaje incluidas en cada kit.
Recomendamos hacer pruebas técnicas.



Cierre >>>>
Amortiguado



Apertura fácil y cómoda



Cierre amortiguado
Posicionable a cualquier ángulo



Ángulo de apertura 107°



Velocidad de cierre regulable

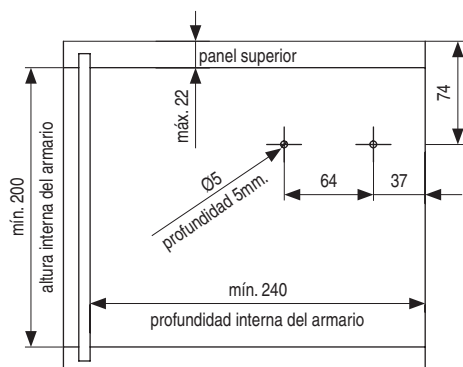
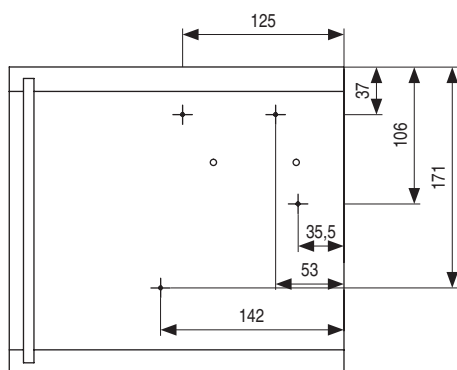
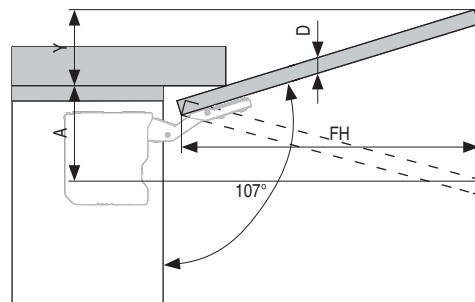


Velocidad de cierre regulable



Regulación 3D de la puerta

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
472.3	ligera	hierro-plástico	níquel-gris	1 juego
472.4	media	hierro-plástico	níquel-gris	1 juego
472.5	fuerte	hierro-plástico	níquel-gris	1 juego

TOP-STAYS Sistema para apertura de puertas ascendentes **CIERRE AMORTIGUADO****Medidas mínimas del modulo y posicionamiento****Medidas de mecanización para el montaje****Dimensiones generales de la instalación**

D	16	19	22	26	28
X	70	58	49	35	26
Y	FH x 0,29 - 15 + D				

- Instalación rápida y fácil.
- Mecanismo reversible, no tiene mano.
- Se coloca fácilmente gracias a los dos puntos de posicionamiento que posee.
- El montaje se fija con tan solo 4 tornillos pozidriv y sin necesidad de herramientas.
- Válido también para módulos con marco de aluminio.
- Instrucciones de montaje incluidas en cada kit.

**TOP STAYS****DTC**

KIARO Sistema para apertura de puertas descendentes. APERTURA Y CIERRE SUAVE

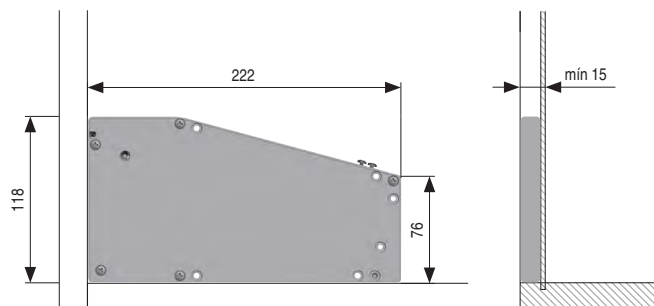


KIARO es el nuevo y revolucionario sistema de apertura para puertas abatibles con un mecanismo oculto que permite ajustar la configuración dependiendo del peso y dimensión de la puerta, de modo que pueda gestionar una amplia gama de puertas con una sola referencia.

Al ser un mecanismo universal, se puede instalar tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

Posee un alambre técnico de alta resistencia que otorga una capacidad de carga importante junto con formas mínimas y diseño elegante. Disponible en dos acabados: níquel y negro según las principales tendencias en la industria de los muebles.

KIARO está concebido también para ser instalado con iluminación led integrada, bajo pedido. Consultar.



DISEÑO MÍNIMO Y ELEGANTE. Sistema de apertura de alambre con reducido tamaño y formas elegantes, esto lo convierte en un elemento de diseño para el conjunto del mueble.



ADMINISTRACIÓN STOCK OPTIMIZADO. Una referencia para cubrir una amplia gama de pesos y dimensiones de puertas.



MECANISMO UNIVERSAL. El mismo mecanismo puede ser instalado tanto en el lado derecho como en el izquierdo.



FÁCIL INSTALACIÓN. El sistema de apertura puede ser instalado fácilmente en el perfil lateral del mueble con el cable fijado a la puerta.



ILUMINACIÓN LED INTEGRADA. Disponible también con un sistema de iluminación led decorativa integrada que incluye un innovador sistema de activación.



PUERTAS SIN TIRADOR. Solo un K PUSH TECH permite la apertura de puerta con cualquier peso de puerta y tamaño.

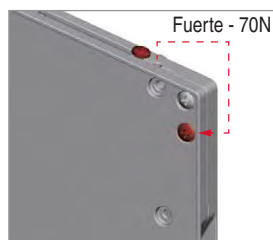
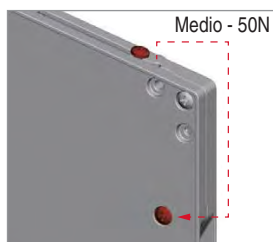


AMPLIO AJUSTE. El mecanismo permite un amplio ajuste del ángulo de apertura.



Vídeo montaje

UNA SOLA REFERENCIA PUEDE RESOLVER CUALQUIER PUERTA, PESO Y DIMENSIÓN. El mismo mecanismo tiene cuatro diferentes ajustes de fuerza que cubren los pesos y dimensiones más comunes en puertas de muebles. El ajuste de la fuerza se puede realizar directamente en el mecanismo mediante el posicionado de los tornillos, colocándolos en los lugares correspondientes.



Mecanismo

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.421	acero-plástico	níquel	1 kit
504.422	acero-plástico	níquel-negro	1 kit

Perfil embellecedor

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.423	plástico	níquel	1
504.424	plástico	níquel-negro	1

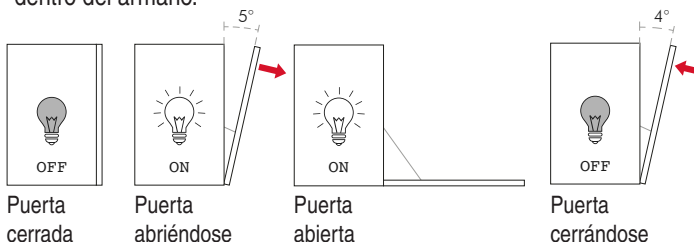
KIARO Sistema para apertura de puertas descendentes. APERTURA Y CIERRE SUAVE



KIARO CON ILUMINACIÓN LED INTEGRADA

El mecanismo se puede suministrar con un dispositivo integrado que funciona como un interruptor on / off para la luz interna. Coordinado con la puerta que se abre y se cierra, agrega un ambiente hogareño y un toque de lujo.

El dispositivo de iluminación de **KIARO** puede suministrarse con tira de LED integrada o preparada para otros aparatos de iluminación ubicados dentro del armario.



Blanco



Gris



Antracita



Níquel



Grafito



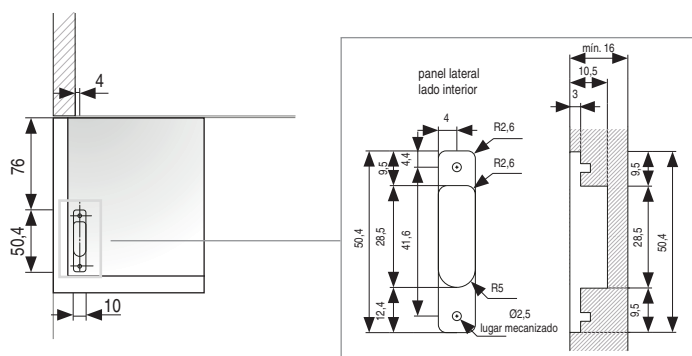
Níquel negro



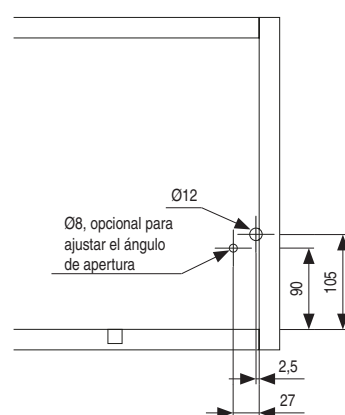
El sistema de apertura **KIARO** se ha concebido en dos acabados que coinciden perfectamente con las principales tendencias actuales del sector del interiorismo en cuanto a colores, superficies y materiales. También está concebido para ser emparejado con la amplia gama de accesorios de Italiana Ferramenta, como K PUSH TECH 37 (con parabolpe) y KIMANA.

Los componentes metálicos coinciden de manera óptima con los diferentes acabados de la bisagra KIMANA, mientras que las inserciones de plástico combinan con la familia K PUSH TECH para abrir las puertas sin tiradores ni pomos.

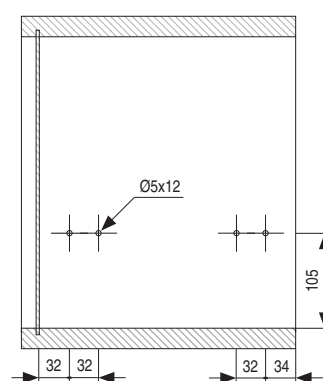
Ejemplo de mecanizado para el mecanismo KIARO



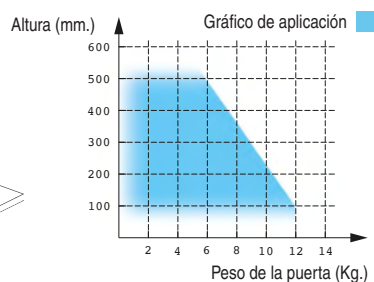
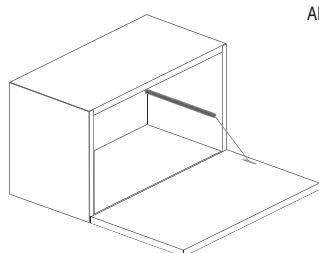
Mecanizado de panel trasero



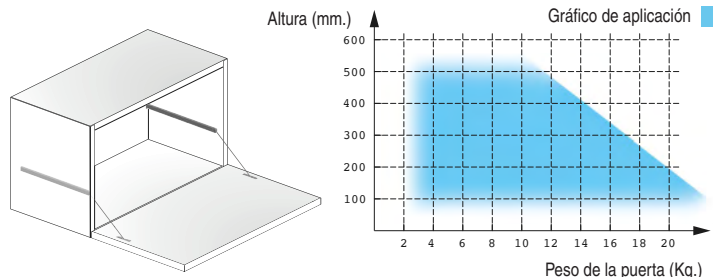
Mecanizado de panel lateral



Instalación de mecanismo simple



Instalación de mecanismo doble



PACTA Sistema para apertura de puertas descendentes. **APERTURA AMORTIGUADA o PUSH**

SALICE



PACTA es una bisagra para puertas abatibles, compacta y esencial, que permite abrir y cerrar las puertas sin necesidad de ningún elemento adicional, tales como cables o pistones.

El movimiento de apertura puede ser amortiguado. La bajada de la puerta es suave y progresiva o push (sin necesidad de tirador).

En posición de apertura total, la puerta y la base del mueble están perfectamente alineadas, esto da como resultado un estante regular y uniforme.

PACTA tiene numerosos acabados y se puede utilizar en diversos ambientes: en zonas de día, en la cocina, zona living y habitaciones de hotel donde el estante puede hacer de bar o dar vida a pequeños estantes y, en las habitaciones para niños, para crear un escritorio.



Vídeo demo



Hoja montaje

PACTA Sistema para apertura de puertas descendentes. **CIERRE AMORTIGUADO**

Cierre Amortiguado

Informaciones técnicas

Bisagra para puertas abatibles con apertura amortiguada. Cierre suave.

- Fijación en la base del mueble con base longitudinal en clip automático (BAPGR29/16).
- Taladro de la puerta Ø35mm.
- Profundidad de la cazoleta 13mm.
- Apertura 90°.
- "K" fijo de 4,5mm.
- Altura mínima de puerta 280mm., máxima 400mm.
- Espesor mínimo de puerta 16mm., máximo 28mm.



Pacta se ha testado según la norma UNI EN 15828:2010 Nivel 3 (250N).

CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
30.854	suave	níquel	1 kit
30.855	media	níquel	1 kit
30.856	fuerte	níquel	1 kit

PACTA Sistema para apertura de puertas descendentes. **APERTURA PUSH**



Informaciones técnicas

Bisagra para puertas abatibles con apertura PUSH. Caída amortiguada y cierre suave.

- Fijación en la base del mueble con base longitudinal en clip automático (BAPGR29/16).
- Taladro de la puerta Ø35mm.
- Profundidad de la cazoleta 13mm.
- Apertura 90°.
- "K" fijo de 4,5mm.
- Altura mínima de puerta 280mm., máxima 400mm.
- Espesor mínimo de puerta 16mm., máximo 28mm.



Pacta se ha testado según la norma UNI EN 15828:2010 Nivel 3 (250N).

CÓDIGO	Fuerza	Acabado	
30.851	suave	níquel	1 kit
30.852	media	níquel	1 kit
30.853	fuerte	níquel	1 kit

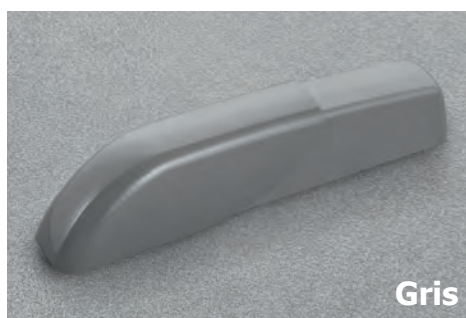
PACTA Sistema para apertura de puertas descendentes **APERTURA AMORTIGUADA o PUSH**

PACTA Tapas embellecedoras



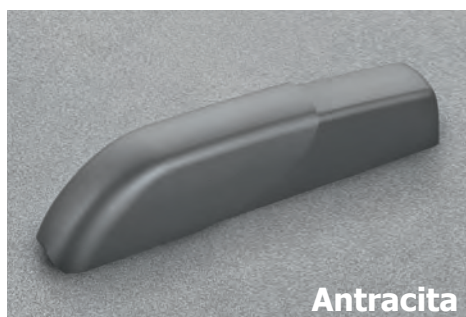
Blanco

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.845	plástico	blanco	1 kit



Gris

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.846	plástico	gris	1 kit



Antracita

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.848	plástico	antracita	1 kit



Acero Inox

• Códigos con **V**, pedir por encargo.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.847V	plástico	acero inox	1 kit



Champán

• Códigos con **V**, pedir por encargo.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.850V	plástico	champán	1 kit

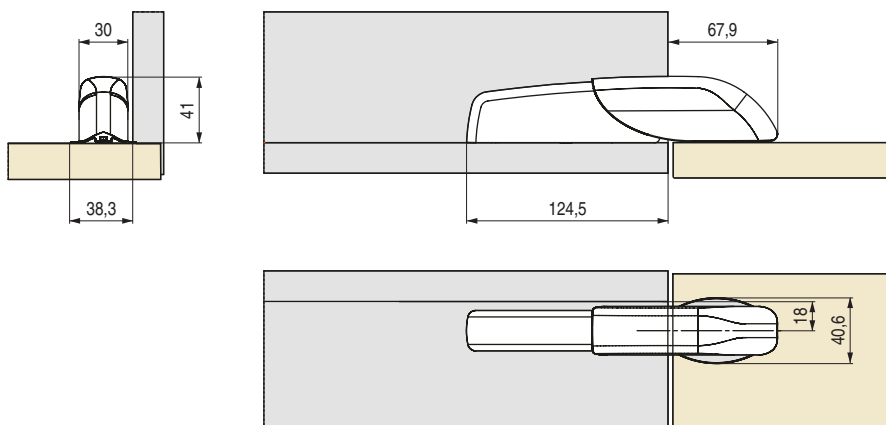


Negro Brillo

• Códigos con **V**, pedir por encargo.

CÓDIGO	Material	Acabado	
30.849V	plástico	negro brillo	1 kit

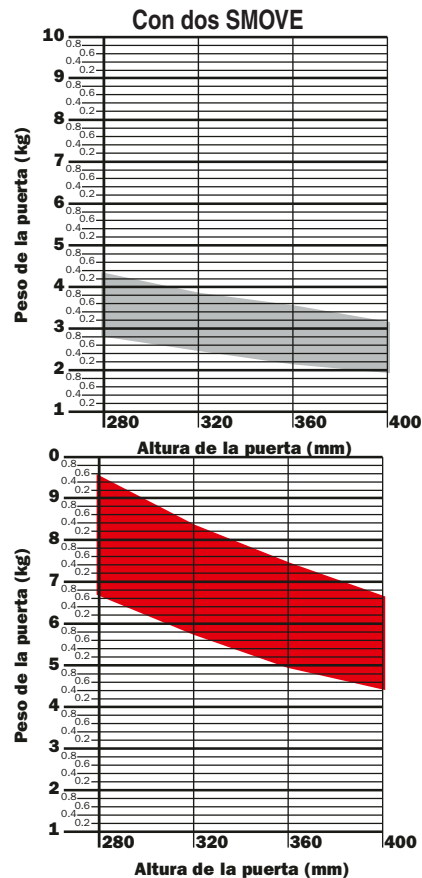
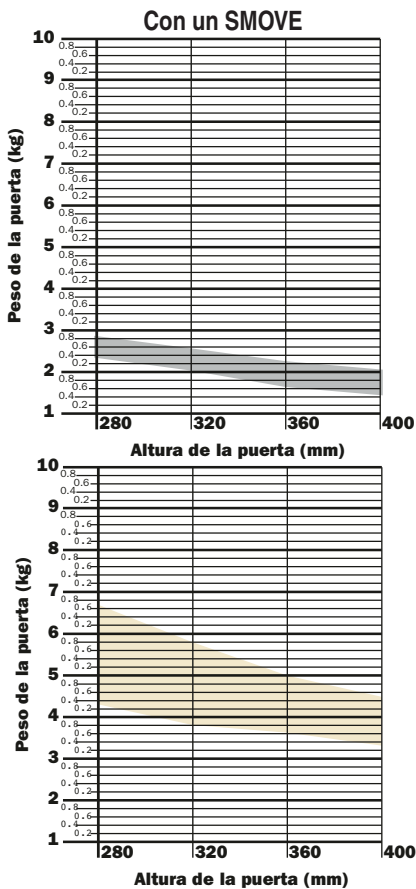
Dimensiones



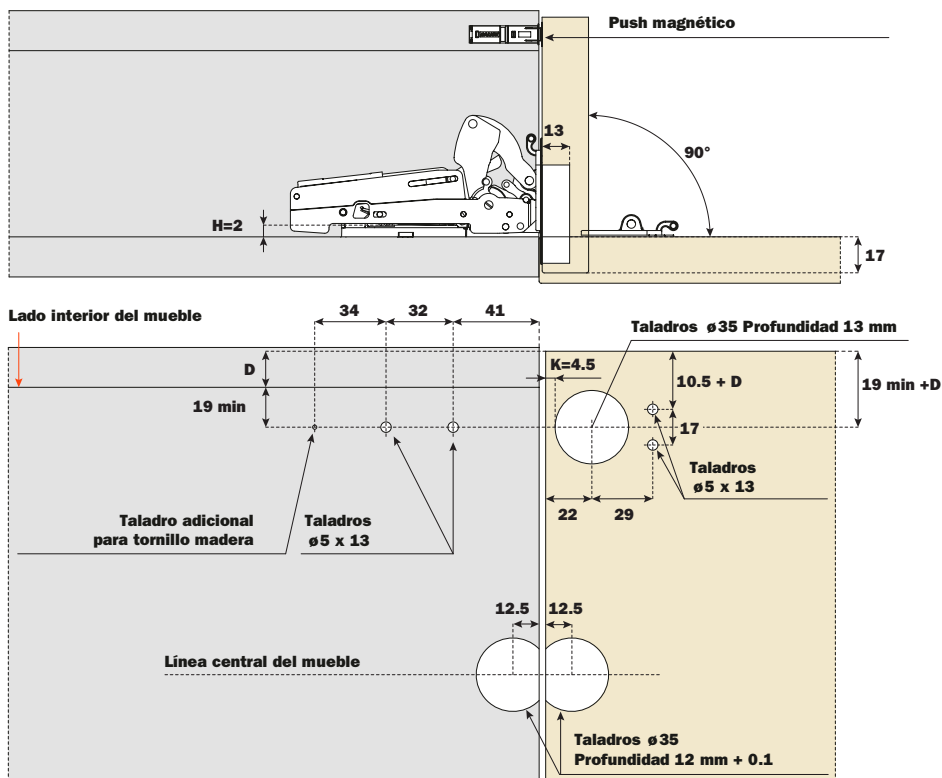
PACTA Sistema para apertura de puertas descendentes **APERTURA AMORTIGUADA o PUSH**

Tablas para la elección del sistema **PACTA** a utilizar en base al peso y a la medida de la puerta.

Se aconseja hacer siempre una prueba técnica de montaje para verificar la aplicación.

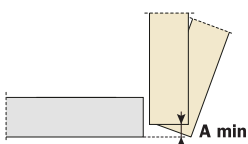


Esquema de mecanización



Espacio necesario para la apertura de la puerta

Podéis poneros en contacto con nosotros si necesitáis mas información sobre el montaje.



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
K = 3	A =	1.3	2.1	3	3.9	4.8	5.7	6.6	7.5	8.5	9.4	10.4	11.3	12.3

LINK Mecanismo para apertura de puertas descendentes. APERTURA Y CIERRE AMORTIGUADO



LINK es un sistema para apertura de puertas descendentes con un nuevo diseño, limpio y elegante. Garantiza una apertura y cierre de la puerta totalmente suave.

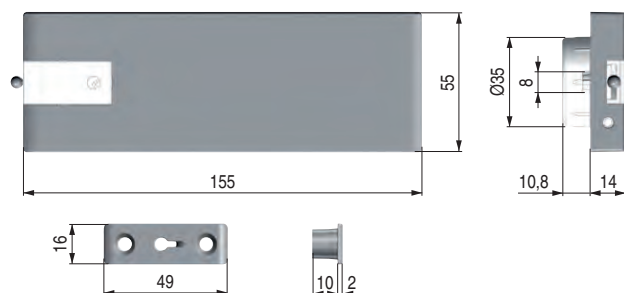
Una amplia y completa gama de fuerzas y colores capaces de adaptarse a todos los pesos y dimensiones de puertas. **LINK** es reversible (no tiene mano), y puede colocarse indistintamente en el costado derecho o izquierdo del mueble.

Adecuado para armarios de muy poco fondo con una profundidad mínima de 200mm.

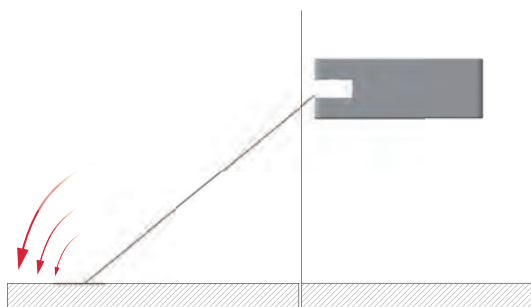
La instalación es muy sencilla. Una vez que el mecanismo se fija en el lateral, se extrae la cuerda de metal y la pequeña esfera se inserta en la ranura estrecha del soporte de la puerta. La esfera se engancha en la cavidad de la bayoneta y se fija permanentemente en posición con la tapa. El ajuste del ángulo de apertura se realiza mediante una llave allen para dejarlo totalmente alineado.

Se aconseja colocar en el mueble con la bisagra KIMANA (código 504.271) o con la bisagra SINGER (código 1210.24). Si lo prefieren también se puede colocar con bisagras de cazoleta.

Fabricado en acero, zamak y material termoplástico.

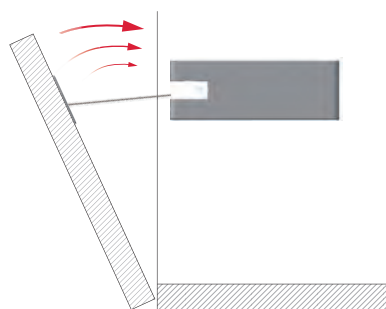


Apertura suave y cómoda



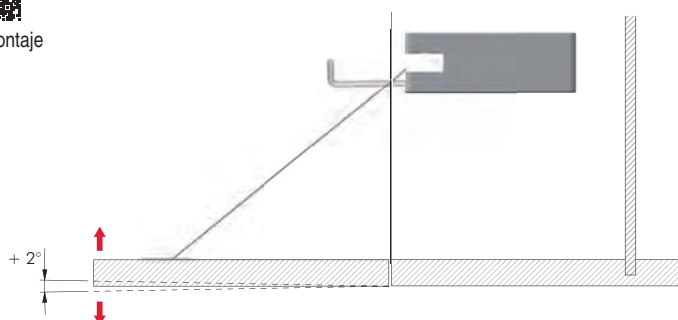
Se garantiza la apertura y el cierre amortiguado y silencioso al abrir y cerrar la puerta por completo.

Cierre silencioso

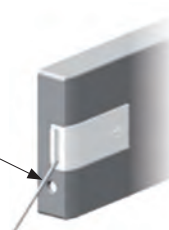


Vídeo montaje

Regulación del ángulo



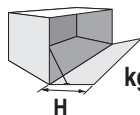
Agujero de acceso con llave allen para el ajuste de ángulo.



- Se sirven en cajas de 1 unidad.
- LINK está compuesto por: 1 mecanismo + 1 tapa + 1 enganche + 2 casquillos + 2 tornillos.
- Se acompañan instrucciones de montaje.
- Otros acabados bajo pedido, consultar.

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.275	suave	plástico	titanio	1 unidad
504.276	medio	plástico	titanio	1 unidad
504.277	estándar	plástico	titanio	1 unidad
504.278	fuerte	plástico	titanio	1 unidad
504.280	extra fuerte	plástico	titanio	1 unidad
504.279	superior	plástico	titanio	1 unidad

LINK Mecanismo para apertura de puertas descendentes. APERTURA Y CIERRE AMORTIGUADO



kg. = Peso total de la puerta, incluido el tirador.

Gráfico para establecer la fuerza del mecanismo necesaria según el peso y la altura de la puerta

		H																			
kg.	Link	250		275		300		325		350		375		400		425		450		480	
1,75	x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275		
	x1	504.275	504.276	504.276	504.276	504.276	504.276	504.276	504.276	504.276	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	-	-	-	-		
2,00	x2	-	-	-	-	-	-	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.276	504.275	504.276	
	x1	504.276	504.276	504.276	504.276	504.276	504.277	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.276	504.275	504.277	
2,25	x2	-	-	-	-	-	-	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.276	504.275	504.277	
	x1	504.276	504.276	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.278	
2,50	x2	-	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.277	504.275	504.277	
	x1	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.278	
2,75	x2	-	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.277	504.276	504.277	
	x1	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.278	
3,00	x2	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.275	504.276	504.277	504.277	
	x1	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.278	
3,25	x2	504.275	504.275	504.275	504.276	504.275	504.276	504.275	504.276	504.275	504.277	504.275	504.277	504.276	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	
	x1	-	-	-	-	-	-	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	
3,50	x2	504.275	504.275	504.275	504.276	504.275	504.276	504.275	504.276	504.275	504.277	504.276	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.278	
	x1	-	-	-	-	-	-	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	
3,75	x2	504.275	504.276	504.275	504.276	504.275	504.277	504.275	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	504.277	504.278	
	x1	-	-	-	-	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	
4,00	x2	504.275	504.276	504.275	504.277	504.275	504.277	504.276	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	AL262	504.277	504.278	504.277	
	x1	-	-	-	-	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	
4,25	x2	504.275	504.276	504.275	504.277	504.276	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.277	
	x1	-	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
4,50	x2	504.275	504.277	504.275	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	
	x1	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
4,75	x2	504.275	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	
	x1	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
5,00	x2	504.276	504.277	504.276	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	
	x1	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
5,25	x2	504.276	504.277	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	AL262	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	
	x1	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
5,50	x2	504.276	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	
	x1	504.278	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
5,75	x2	504.277	504.277	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.278	504.280	504.280	
	x1	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
6,00	x2	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.278	504.280	504.280	
	x1	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
6,25	x2	504.277	504.277	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	
	x1	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
6,50	x2	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	
	x1	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
6,75	x2	504.276	504.278	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	
	x1	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
7,00	x2	504.277	504.278	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	
	x1	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
7,50	x2	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	
	x1	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.280	
8,00	x2	504.277	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	-	-	
8,25	x2	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.280	504.279	504.279	504.279	-	
8,50	x2	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	-	-	
8,75	x2	504.278	504.278	504.278	504.278	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	-	-	
9,00	x2	504.278	504.278	504.278	504.280	504.278	504.280	504.280	504.280	504.280	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	504.279	-	-	

CÓDIGOS: 504.275, 504.276, 504.277, 504.278

CÓDIGOS: 504.278, 504.280, 504.279

CÓDIGOS: 504.275, 504.276, 504.277, 504.278

CÓDIGOS: 504.278, 504.280, 504.279

• Rango de ajustes teniendo en cuenta solo la aplicación con 1 y 2 mecanismos.

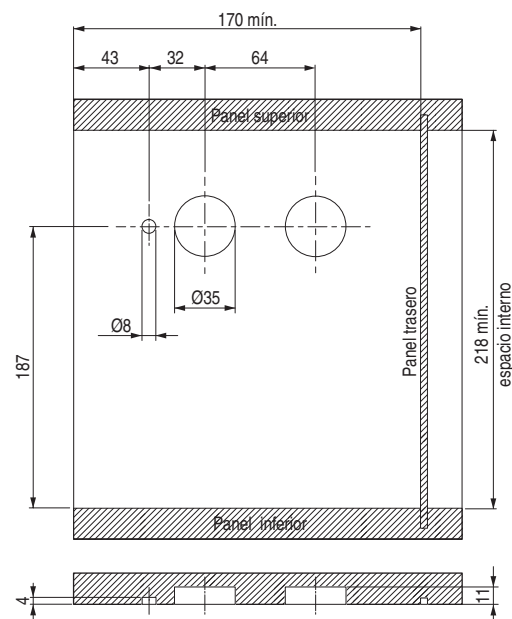
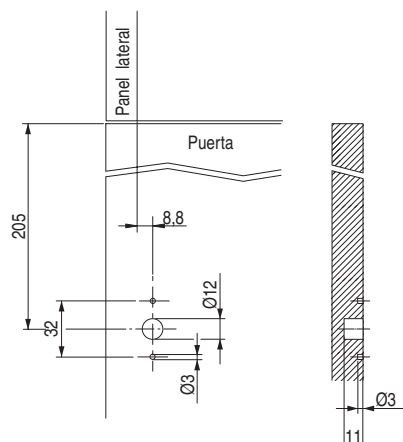
• Sugerimos utilizar 2 mecanismos para cada puerta.

• En caso de que el peso de la puerta sea mayor que los reflejados en la tabla se podrían utilizar 3 o más mecanismos. Consulte.

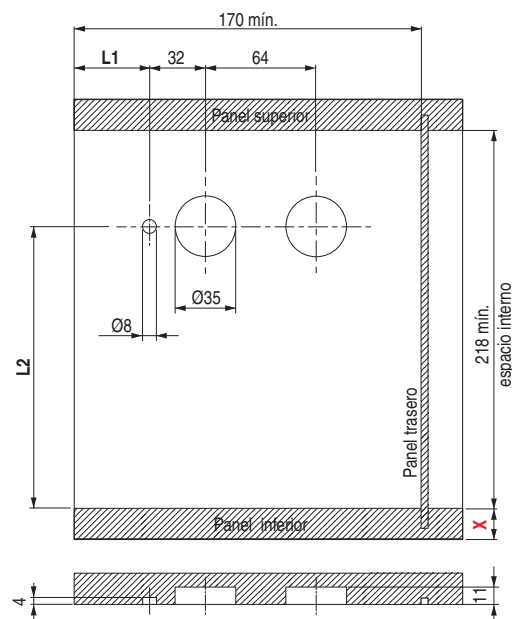
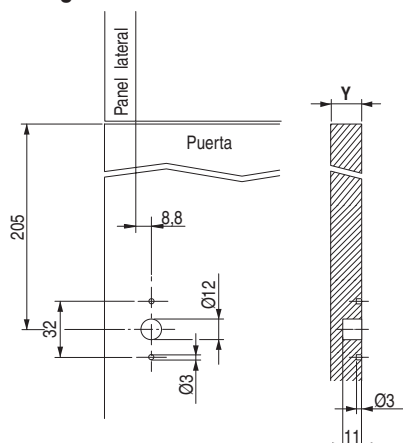
• Se recomienda hacer pruebas técnicas.

LINK Mecanismo para apertura de puertas descendentes. APERTURA Y CIERRE AMORTIGUADO

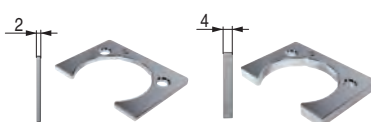
Mecanizado para el mecanismo LINK con la bisagra modelo SINGER



Mecanizado para el mecanismo LINK con la bisagra modelo KIMANA



X+	Y+	L1	L2
16+4	16+2	43	190
16+4	19	44	190
18+2	18	44	189
18+2	19	44	189
19	16+2	42	187
19	19	43	187
20	20	43	187



MINIWINCH Mecanismos para apertura de puertas descendentes. CIERRE AMORTIGUADO

EFFEGIBREVETTI

Mecanismo para muebles destinado a la apertura de puertas descendentes (abatibles). Permite un óptimo y total acceso al interior del mueble.

MINIWINCH es reversible (no tiene mano), por lo que se puede colocar indistintamente a derecha o a izquierda.

Dispone de un dispositivo interno que permite una apertura y cierre amortiguado de la puerta, con 2 regulaciones:

1. Regulación del ángulo de apertura de la puerta.
2. Regulación de la fuerza de apertura y cierre amortiguado de la puerta.

Pedir por separado la cobertura o tapa de plástico. Disponibles en tres acabados: gris, blanco y negro, para una perfecta combinación con cualquier acabado del mueble.

MINIWINCH se puede colocar de dos maneras: **horizontal o vertical**, con un óptimo funcionamiento en ambas posiciones.

Se aconseja hacer pruebas técnicas de colocación en el mueble con la bisagra SINGER o con la bisagra KIMANA. También se puede colocar con bisagras de cazoleta.

Cierre >>>>
Amortiguado



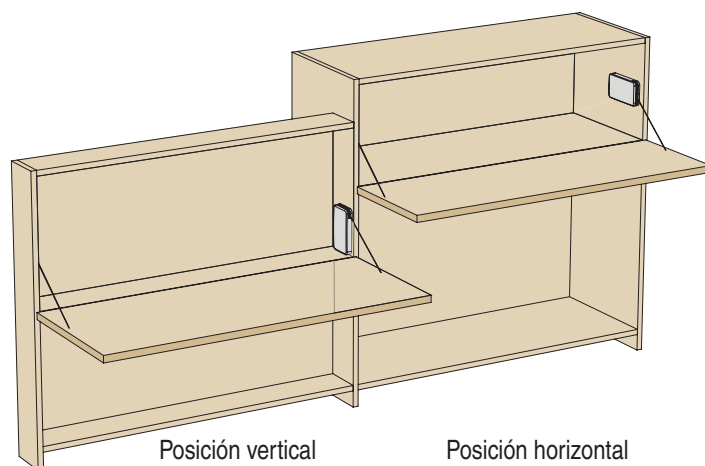
Vídeo montaje



BISAGRA MODELO SINGER
cód. 1210.24



BISAGRA MODELO KIMANA
cód. 504.271



MECANISMOS

- Se acompañan instrucciones de montaje.
- Se sirven en cajas de 1 unidad con sus tornillos correspondientes incluidos.

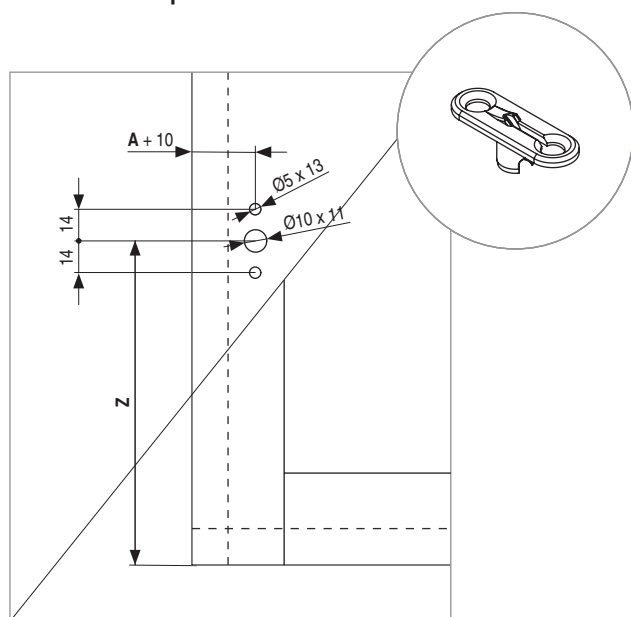
CÓDIGO	Fuerza Muelle	Material	Acabado	
439.591	6 kilos	plástico	gris claro	1 unidad
439.592	10 kilos	plástico	gris claro	1 unidad
439.593	14 kilos	plástico	gris claro	1 unidad
439.594	16 kilos	plástico	gris claro	1 unidad

TAPAS

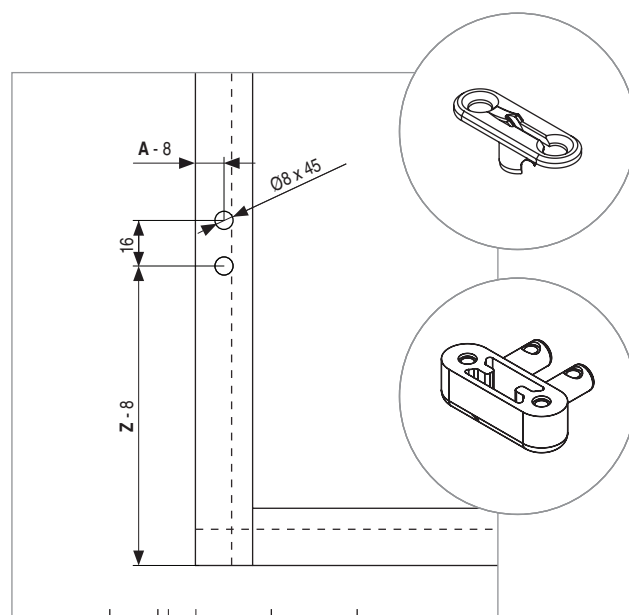
CÓDIGO	Material	Acabado	
439.595	plástico	gris claro	1 unidad
439.596	plástico	negro	1 unidad
439.597	plástico	blanco	1 unidad

MINIWINCH Mecanizados de la puerta y panel lateral

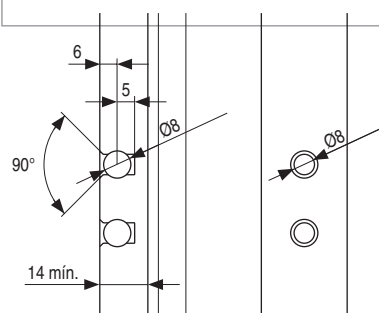
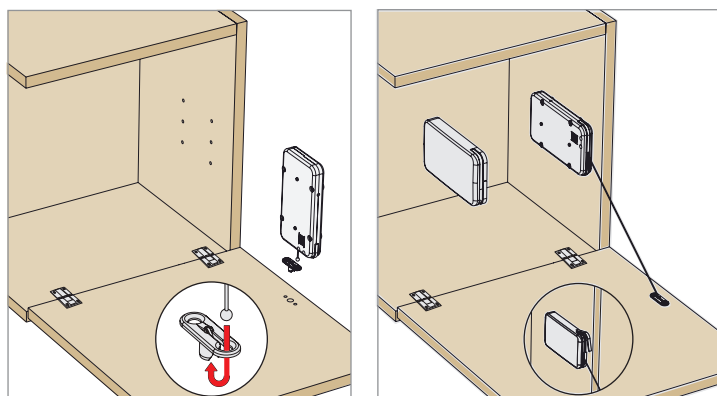
Perforación de la puerta



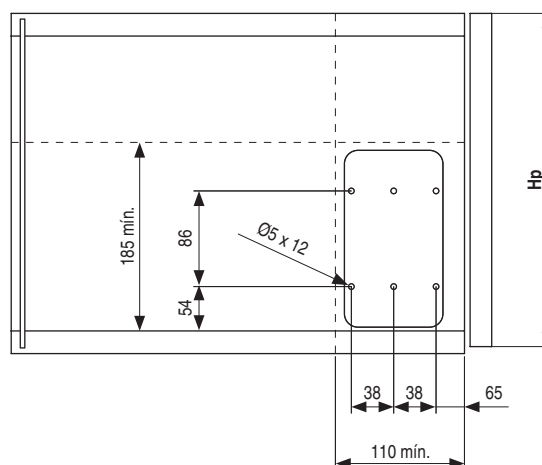
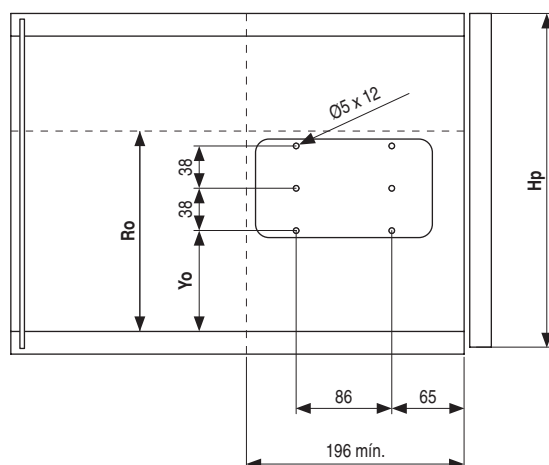
Perforación en la puerta de aluminio



Ejemplo de fijaciones en mecanismo MINIWINCH



Perforación del panel lateral



Hp	Yo	Z	Ro
200 - 300	102	137 + B	194 mín.
330 - 430	126	161 + B	218 mín.
430 - 480	136	171 + B	228 mín.

Hp	Z
200 - 480	161 + B

