

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 las 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.

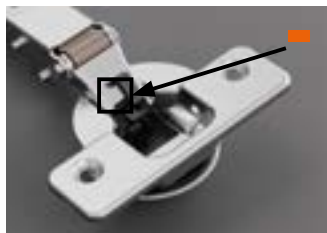
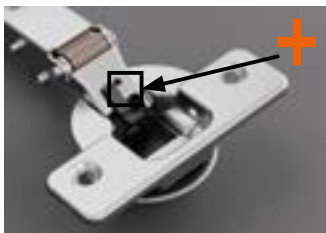
Los dos amortiguadores integrados garantizan una constancia excepcional de la fuerza decelerante, permitiendo un cierre perfecto con cada tipo de puerta y condición.

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.



Video
presentación



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

Silentia+

PARA PUERTAS DE ESPESOR

MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.

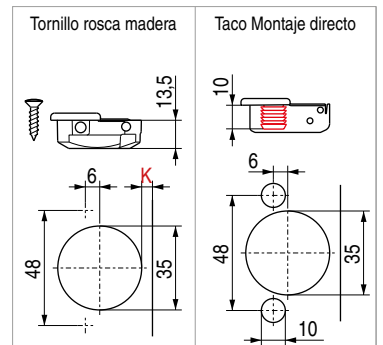
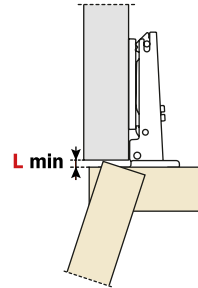
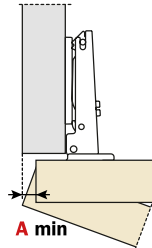
Espacio **A** necesario para la apertura de la puerta.

	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

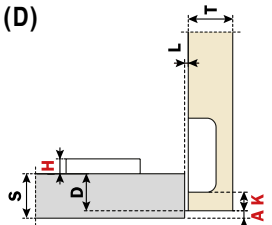
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L =	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L =	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8

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.



$H = 15 + K - (D)$



Codo 0

RECTO

Cierre >>>> Amortiguado

C7A6AE9
30.336
Silentia+

C7B6AE9
30.346
Silentia+

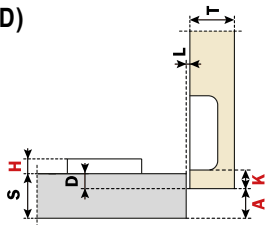
300



300



$H = 6 + K - (D)$



Codo 9

ACODADO

Cierre >>>> Amortiguado

C7A6GE9
30.337
Silentia+

C7B6GE9
30.347
Silentia+

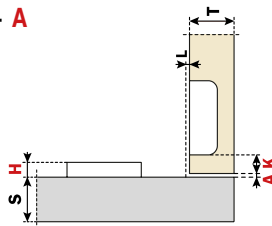
300



300



$H = - 2 + K + A$



Codo 17

SUPERACODADO

Cierre >>>> Amortiguado

C7A6PE9
30.338
Silentia+

C7B6PE9
30.348
Silentia+

300



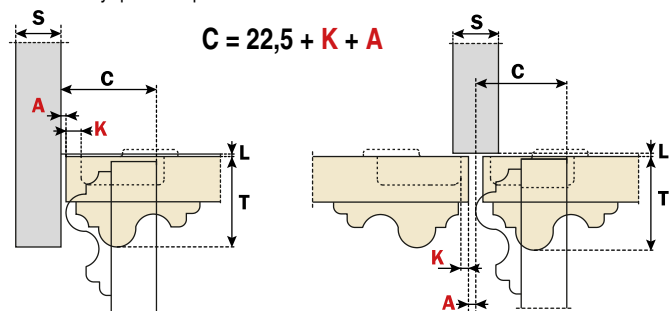
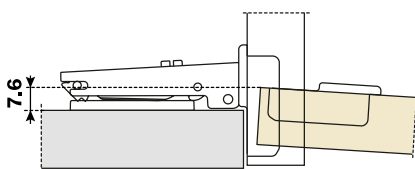
300



SILENTIA+, 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.



SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35 Apertura 94° GRAN ESPESOR
Profundidad de la cazoleta 15,5mm.



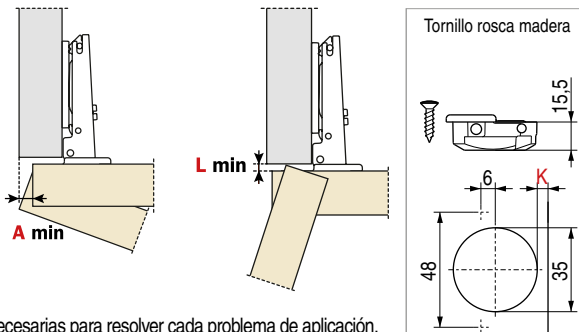
PARA PUERTAS DE GRANDES ESPESORES

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


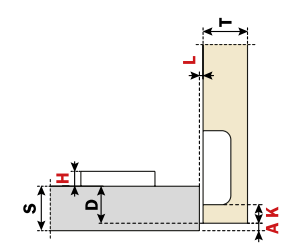


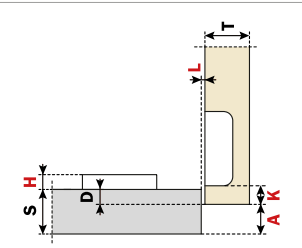


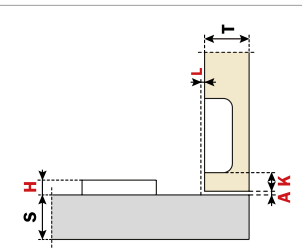

ESPACIO **A** NECESARIO PARA LA APERTURA DE LA PUERTA.

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".

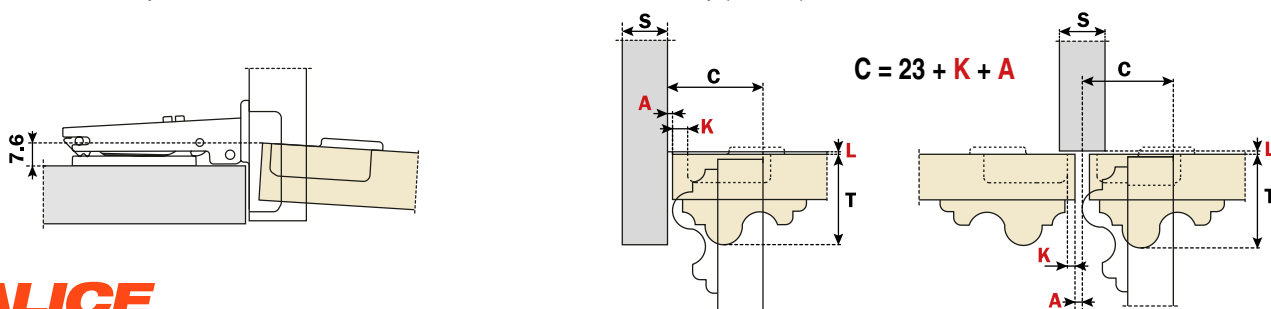
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.

 <p>H = 15 + K - (D)</p> <p>RECTO</p>	 <p>Codo 0</p> <p>C2ABAE9 30.331 Silentia+</p> <p>Cierre >>>> Amortiguado</p> <p>300 </p>
 <p>H = 6 + K - (D)</p> <p>ACODADO</p>	 <p>Codo 9</p> <p>C2ABGE9 30.332 Silentia+</p> <p>Cierre >>>> Amortiguado</p> <p>300 </p>
 <p>H = - 2 + K + A</p> <p>SUPERACODADO</p>	 <p>Codo 17</p> <p>C2ABPE9 30.333 Silentia+</p> <p>Cierre >>>> Amortiguado</p> <p>300 </p>

SILENTIA+, 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.



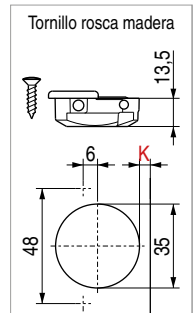
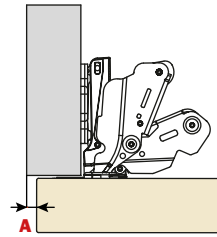
SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35 Apertura 155°
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

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".

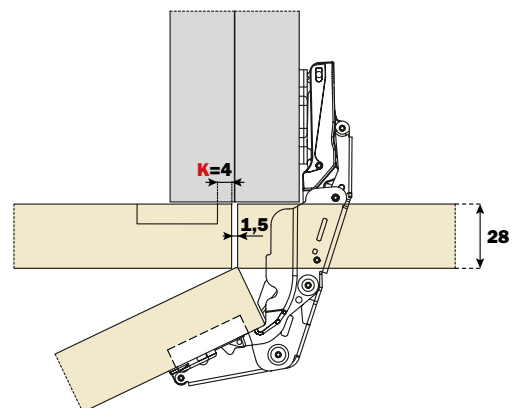
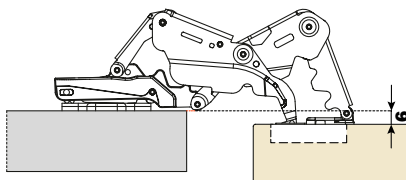
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.

	$H = 15 + K - (D)$		Codo 0	C2AKAE9 30.341 Silentia+	100
RECTO			Cierre >>>> Amortiguado		
	$H = 6 + K - (D)$		Codo 9	C2AKGE9 30.342 Silentia+	100
ACODADO			Cierre >>>> Amortiguado		
	$H = - 2 + K + A$		Codo 17	C2AKPE9 30.343 Silentia+	100
SUPERACODADO			Cierre >>>> Amortiguado		

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.

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.



SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35 Apertura 94° **CONTRACODO**
Profundidad de la cazoleta 15,5mm.

Silentia+

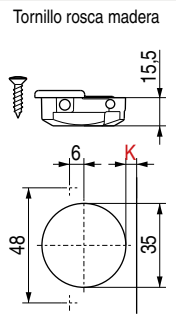
Regulación del cierre amortiguado



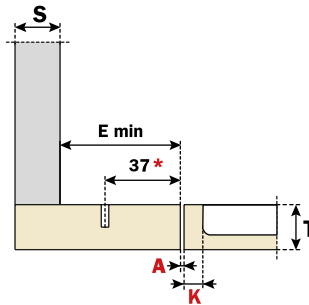
PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 18mm.

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.



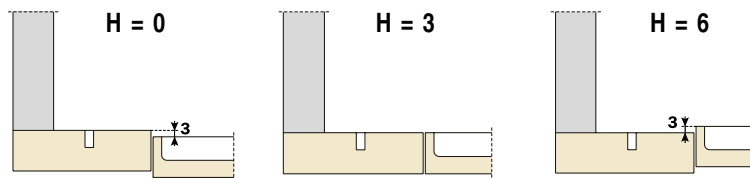
* A = 1 K = 3



CONTRACODO

Cierre >>>>
Amortiguado

C2ABNE9AC
30.334
Silentia+



150



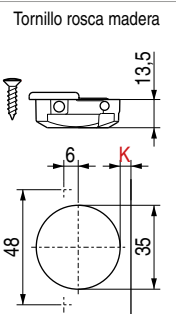
SILENTIA+ Bisagra S700 decelerante Ø35 Apertura 110° **CONTRACODO BRAZO CORTO**
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

Regulación del cierre amortiguado

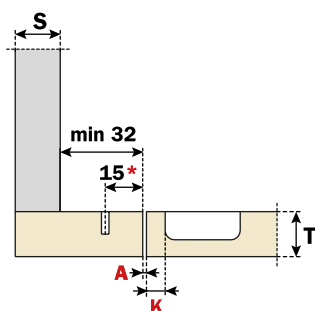


PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 16mm.

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



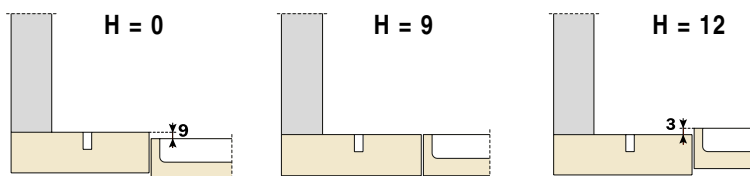
* A = 1 K = 3



CONTRACODO
BRAZO CORTO

Cierre >>>>
Amortiguado

C7A6NE9
30.349
Silentia+



150



SILENTIA+, 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.

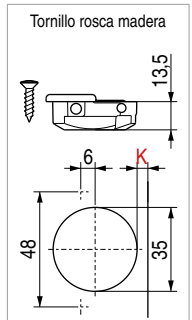
Silentia+



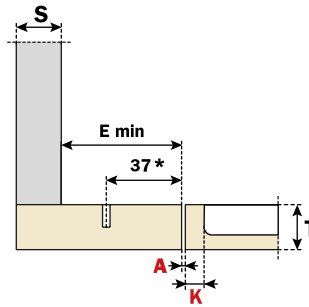
**PARA PUERTAS DE ESPESOR
 MÍNIMO 16mm.**

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

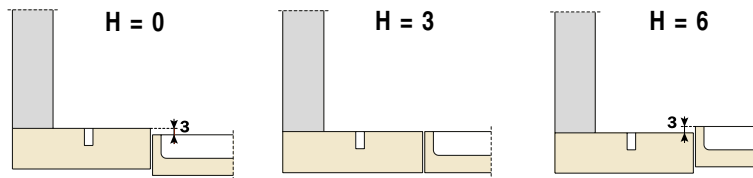


**CONTRACODO
 BRAZO LARGO**

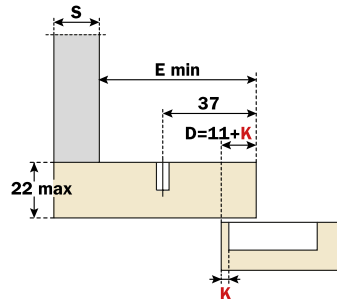
**Cierre >>>>
 Amortiguado**

C7A6NE9AC
 30.339

Silentia+



150

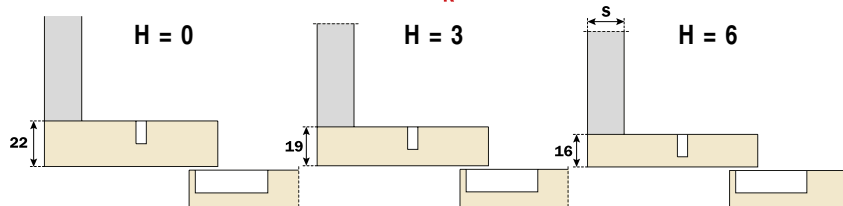


**CONTRACODO
 CODO LARGO**

**Cierre >>>>
 Amortiguado**

C7A6NE9AM
 30.340

Silentia+



150



SILENTIA+, 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+

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 está considerablemente aumentada respecto al tradicional acabo níquel.

La nueva bisagra **TITANIUM** esta 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.

Esta 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 mas particulares.

**SALICE**

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

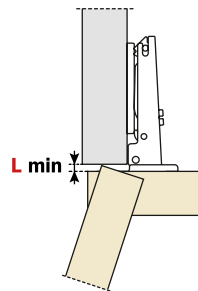
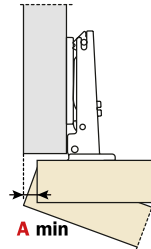
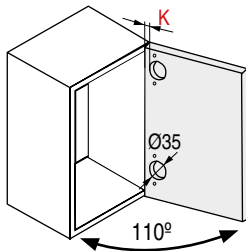
**PARA PUERTAS DE ESPESOR
MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.**

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

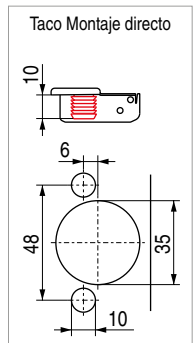
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A" y de "L".



Regulación del cierre amortiguado

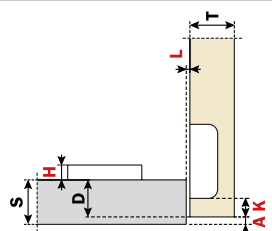


Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$H = 15 + K - (D)$

RECTO



Codo 0

Titanium

Cierre >>>>
Amortiguado

C7B6AE6
30.386

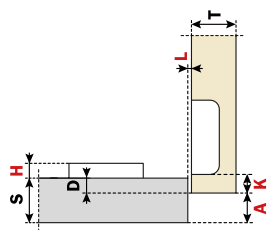
Silentia+

300



$H = 6 + K - (D)$

ACODADO



Codo 9

Titanium

Cierre >>>>
Amortiguado

C7B6GE6
30.387

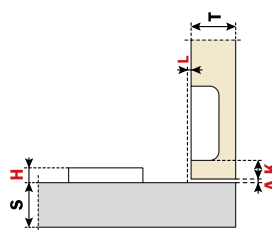
Silentia+

300



$H = -2 + K + A$

SUPERACODADO



Codo 17

Titanium

Cierre >>>>
Amortiguado

C7B6PE6
30.388

Silentia+

300



SILENTIA+, 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.

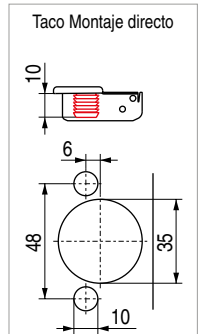
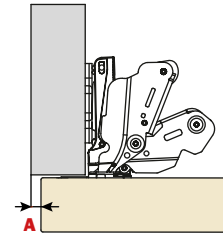
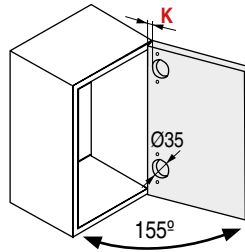
SILENTIA+ Bisagra S200 decelerante Ø35 Apertura 155° Acabado TITANIO
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

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		

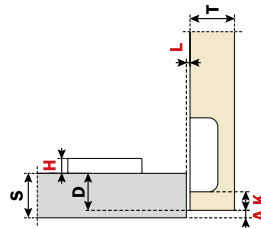


Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

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.



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



Codo 0

Titanium

Cierre >>>>
Amortiguado

C2BKAE6
30.381

Silentia+

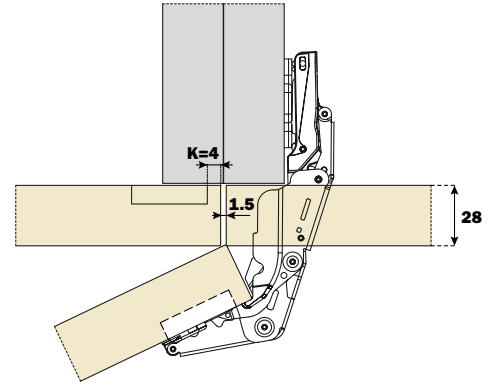
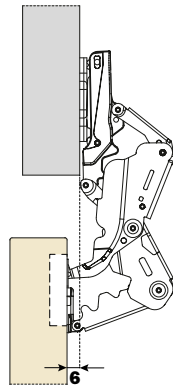
100



RECTO

Para huecos con elementos extraíbles.

Abertura con alejamiento lateral de la puerta igual a 5,5mm. El valor indicado es resaltado con bisagra 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.

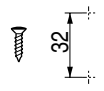
Otros modelos de bisagras **SILENTIA+** en acabado **TITANIO**, bajo pedido. Consultar cantidad mínima.

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

SALICE



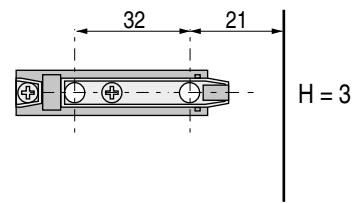
Tornillo rosca madera



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

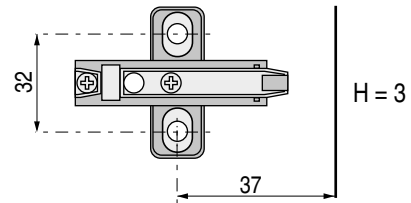
300



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

