

# 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.**

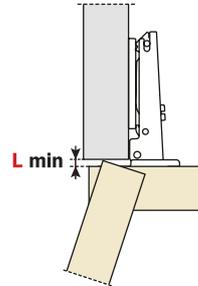
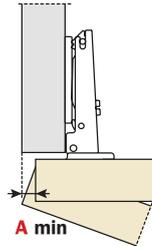
Espacio **A** necesario para la apertura de la puerta:

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

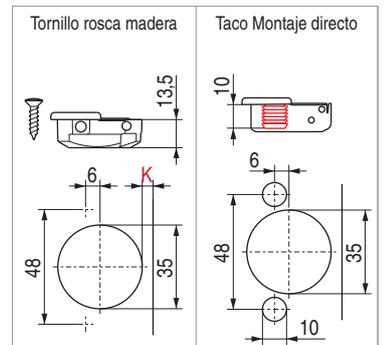
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>K = 3</b>	<b>L =</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
<b>K = 4</b>	<b>L =</b>	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
<b>K = 5</b>	<b>L =</b>	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
<b>K = 6</b>	<b>L =</b>	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6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

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

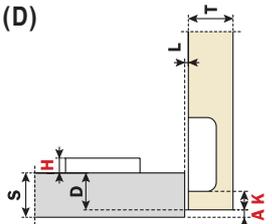
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



Regulación del cierre amortiguado



$H = 15 + K - (D)$



Codo 0

**Cierre >>>> Amortiguado**

RECTO

C7A6AE9  
30.336  
**Silentia+**

C7B6AE9  
30.346  
**Silentia+**

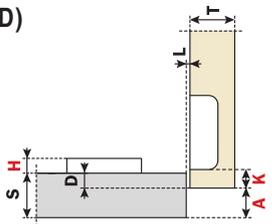
300



300



$H = 6 + K - (D)$



Codo 9

**Cierre >>>> Amortiguado**

ACODADO

C7A6GE9  
30.337  
**Silentia+**

C7B6GE9  
30.347  
**Silentia+**

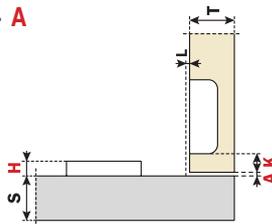
300



300



$H = - 2 + K + A$



Codo 17

**Cierre >>>> Amortiguado**

SUPERACODADO

C7A6PE9  
30.338  
**Silentia+**

C7B6PE9  
30.348  
**Silentia+**

300

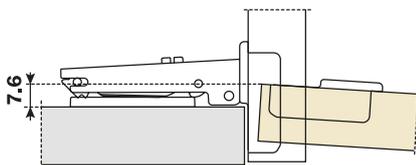


300

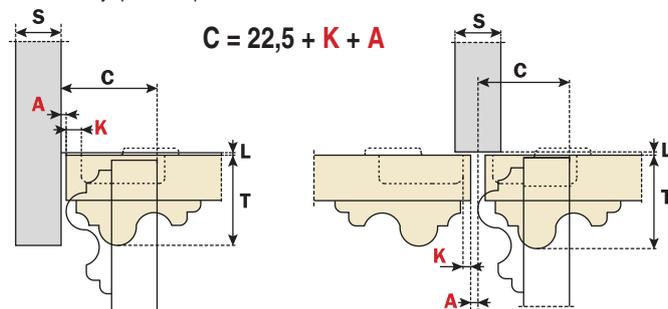


**SILENTIA+**, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y 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  $L - K - T$ .



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



Regulación del cierre amortiguado

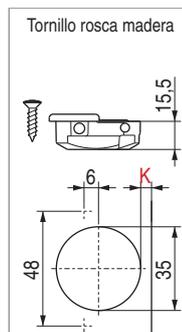
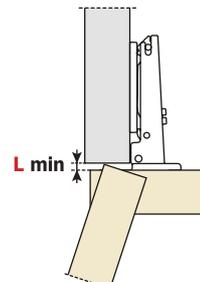
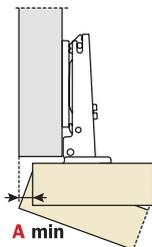
**PARA PUERTAS DE GRANDES ESPESORES**

**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
<b>K=3</b>	<b>A=</b> 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
<b>K=4</b>	<b>A=</b> 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
<b>K=5</b>	<b>A=</b> 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
<b>K=6</b>	<b>A=</b> 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
<b>K=7</b>	<b>A=</b> 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
<b>K=8</b>	<b>A=</b> 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
<b>K=9</b>	<b>A=</b> 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



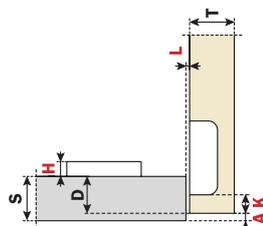
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A" y de "L".

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

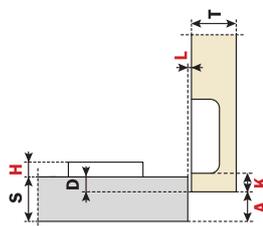
**Silentia+**

300



$H = 6 + K - (D)$

ACODADO



Codo 9

**Cierre >>>>**  
**Amortiguado**

C2ABGE9  
30.332

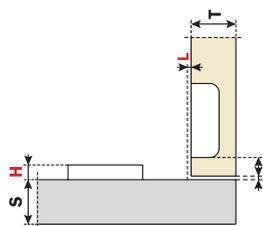
**Silentia+**

300



$H = - 2 + K + A$

SUPERACODADO



Codo 17

**Cierre >>>>**  
**Amortiguado**

C2ABPE9  
30.333

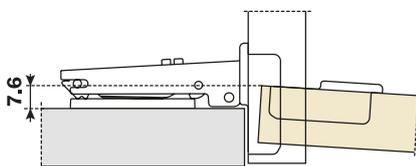
**Silentia+**

300

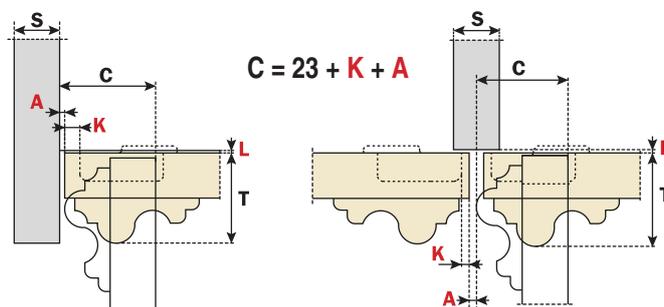


**SILENTIA+**, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y 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  $L - K - T$ .



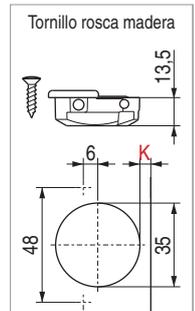
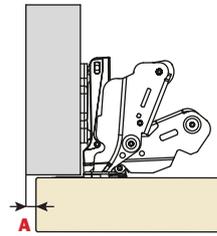
**SILENTIA+** Bisagra S200 decelerante Ø35mm. Apertura 155°  
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.



**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
<b>K = 3</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
<b>K = 4</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
<b>K = 5</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	
<b>K = 6</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	
<b>K = 7</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	
<b>K = 8</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85		
<b>K = 9</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20		



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

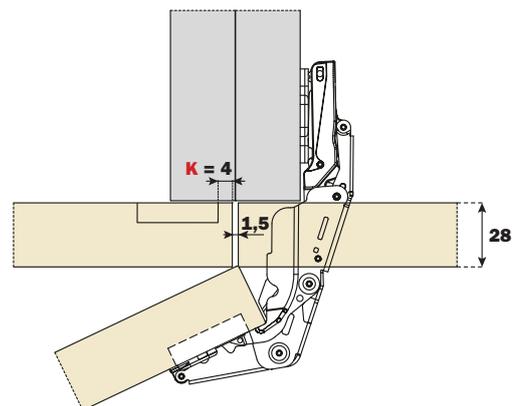
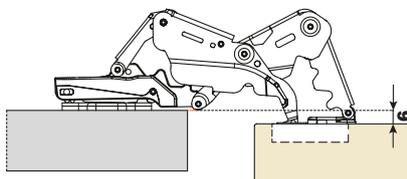
Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.

<p><b>H = 15 + K - (D)</b></p> <p>RECTO</p>		<p>Codo 0</p> <p><b>Cierre &gt;&gt;&gt;&gt; Amortiguado</b></p>	<p>C2AKAE9 30.341 <b>Silentia+</b></p> <p>100 </p>
<p><b>H = 6 + K - (D)</b></p> <p>ACODADO</p>		<p>Codo 9</p> <p><b>Cierre &gt;&gt;&gt;&gt; Amortiguado</b></p>	<p>C2AKGE9 30.342 <b>Silentia+</b></p> <p>100 </p>
<p><b>H = - 2 + K + A</b></p> <p>SUPERACODADO</p>		<p>Codo 17</p> <p><b>Cierre &gt;&gt;&gt;&gt; Amortiguado</b></p>	<p>C2AKPE9 30.343 <b>Silentia+</b></p> <p>100 </p>

**SILENTIA+**, es una bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicóna, **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:

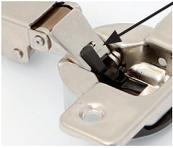
Alejamiento de la puerta ya a 90° de apertura igual a 6 mm con base H = 0 y bisagra codo 0.



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

**Silentia+**

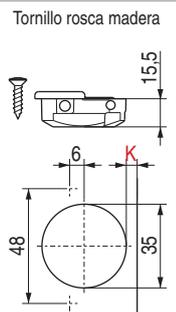
Regulación del cierre amortiguado



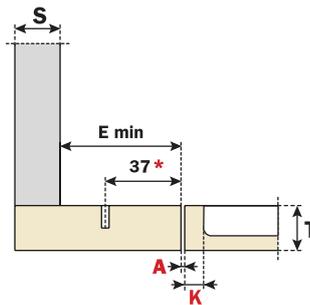
**PARA PUERTAS DE ESPESOR**  
**MÍNIMO 18mm.**

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.



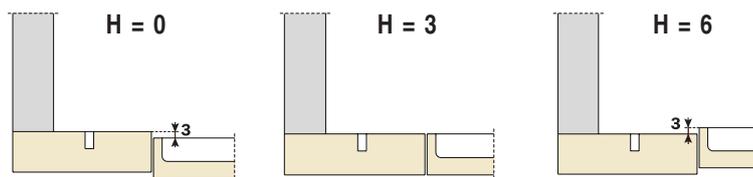
\* A = 1 K = 3



**CONTRACODO**

**Cierre >>>>**  
**Amortiguado**

C2ABNE9AC  
30.334  
**Silentia+**



150



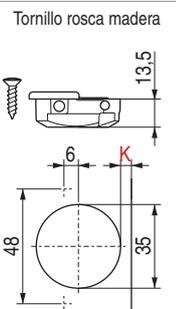
**SILENTIA+** Bisagra S700 decelerante Ø35 Apertura 110° **CONTRACODO BRAZO CORTO**  
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

Regulación del cierre amortiguado

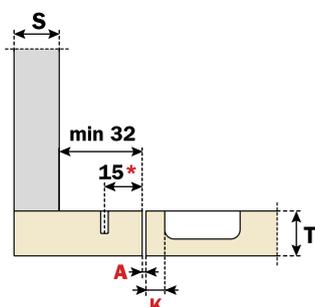


**PARA PUERTAS DE ESPESOR**  
**MÍNIMO 16mm.**

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.**



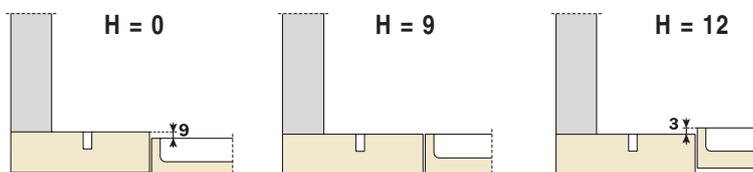
\* A = 1 K = 3



**CONTRACODO**  
**BRAZO CORTO**

**Cierre >>>>**  
**Amortiguado**

C7A6NE9  
30.349  
**Silentia+**



150



**SILENTIA+**, 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.



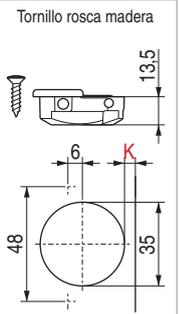
Regulación del cierre amortiguado



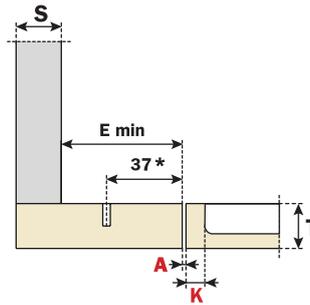
**PARA PUERTAS DE ESPESOR  
 MÍNIMO 16mm.**

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.



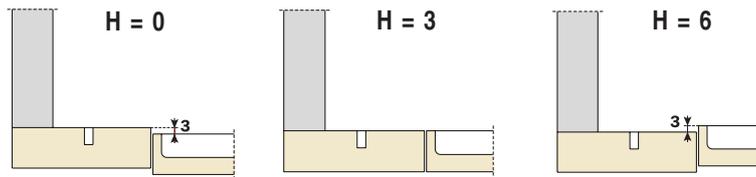
\* A = 1 K = 3



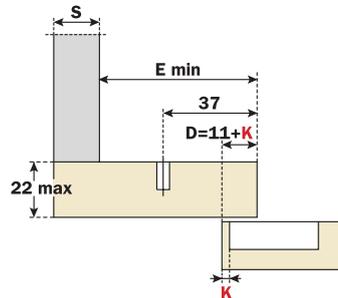
**CONTRACODO  
 BRAZO LARGO**

**Cierre >>>>  
 Amortiguado**

C7A6NE9AC  
 30.339



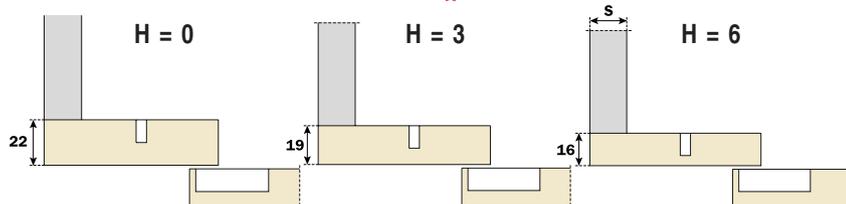
150



**CONTRACODO  
 CODO LARGO**

**Cierre >>>>  
 Amortiguado**

C7A6NE9AM  
 30.340



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**+

# 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.

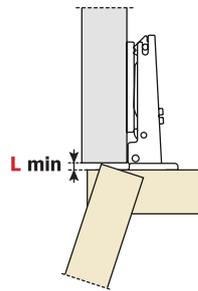
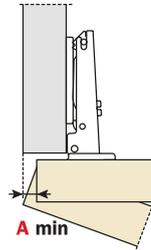
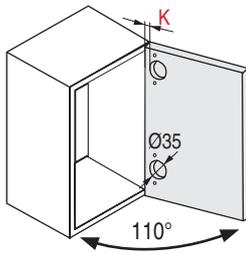
**PARA PUERTAS DE ESPESOR  
MÍNIMO 16 - MÁXIMO 26mm.**

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

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

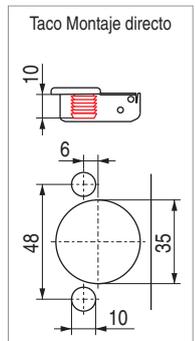
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A" y de "L".



Regulación del cierre amortiguado

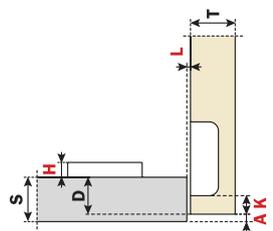


Utilizar estas fórmulas para establecer el tipo de codo de la bisagra, el taladro de la puerta "K" y la altura de la base "H" necesarias para resolver cada problema de aplicación.



$H = 15 + K - (D)$

RECTO



Codo 0

**Titanium**

Cierre >>>> Amortiguado

C7B6AE6  
30.386

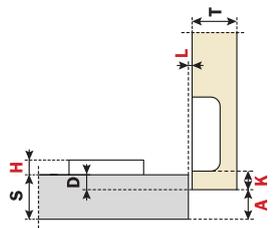
**Silentia+**

300



$H = 6 + K - (D)$

ACODADO



Codo 9

**Titanium**

Cierre >>>> Amortiguado

C7B6GE6  
30.387

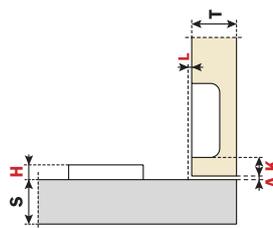
**Silentia+**

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.

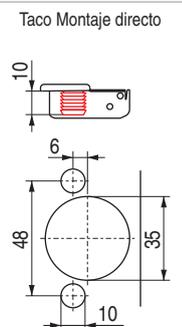
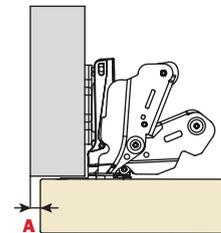
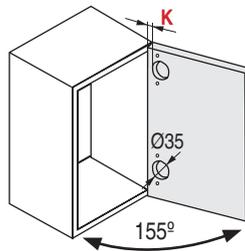
**SILENTIA+** Bisagra S200 decelerante Ø35 Apertura 155° Acabado TITANIO  
Profundidad de la cazoleta 13,5mm.

### 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
<b>K = 3</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
<b>K = 4</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
<b>K = 5</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	
<b>K = 6</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	
<b>K = 7</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	
<b>K = 8</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85		
<b>K = 9</b>	<b>A=</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20		

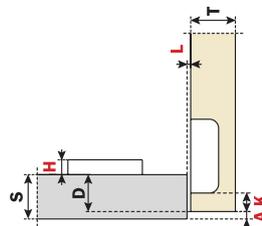


Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

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+**

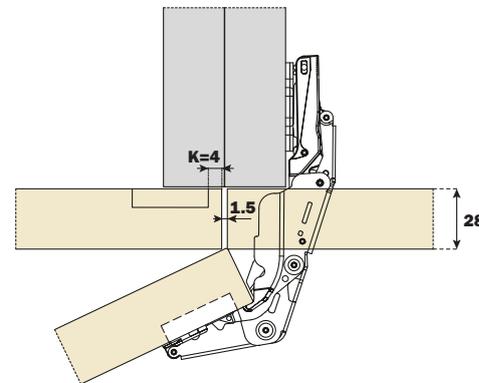
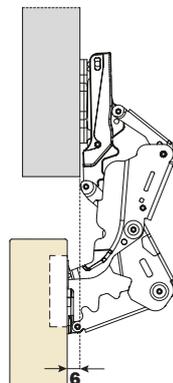
RECTO

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.

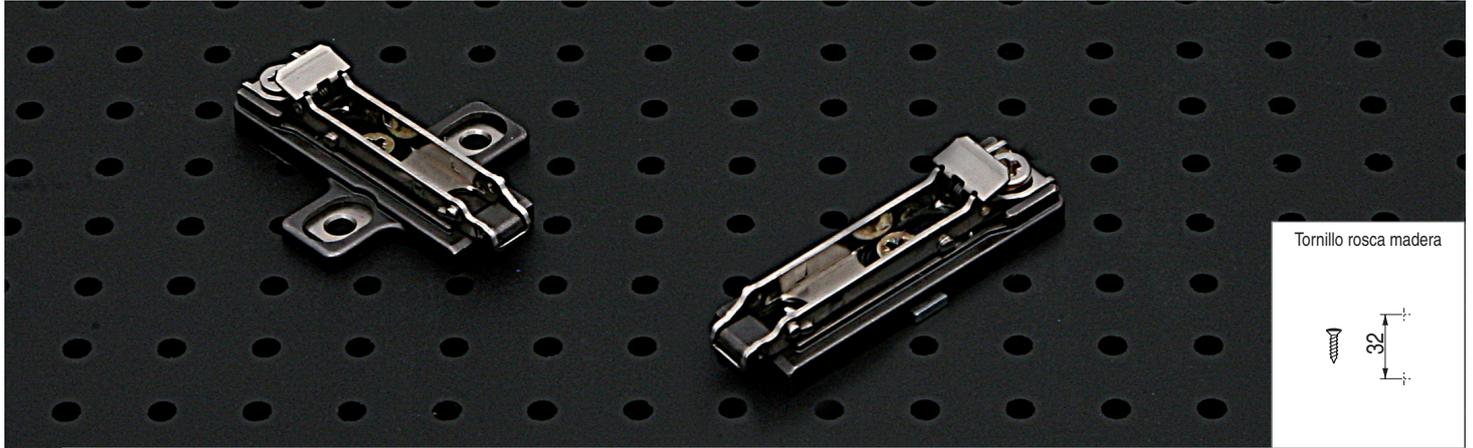


**SILENTIA+**, bisagra con efecto decelerante. Sistema de **CIERRE AMORTIGUADO** de dos pistones con aceite de silicona, **REGULABLE** e integrado en la cazoleta. Es técnicamente revolucionaria. No altera el diseño del mueble y le aporta un valor añadido tanto a nivel funcional como estético.

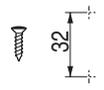
Otros modelos de bisagras **SILENTIA+** en acabado **TITANIO**, bajo pedido. Consultar cantidad mínima.

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

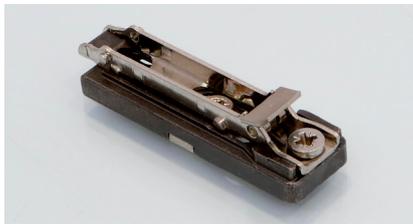
**SALICE**



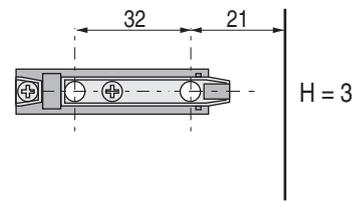
Tornillo rosca madera



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

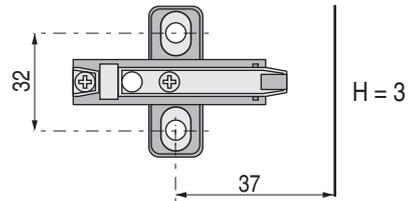
300



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**

S2XX85H6  
30.420

Tapa embellecedora para bisagra

300



Tapa embellecedora cubrebrazo **SALICE. Acabado TITANIO**



**Titanium**

S2BX83H6  
30.424

Tapa embellecedora para bisagra

300



Tornillos rosca madera Ø4x16 c. plana PZ. Acabado TITANIO



**Titanium**

V234X166  
30.425

Tornillos para bisagra

5.000

