



Silentia+

SALICE



El arte de la deceleración.

Silentia+ garantiza un cierre perfecto y constante de la puerta en cualquier condición, ambiente y aplicación.

La técnica innovadora de deceleración asegura prestaciones excelentes en toda la gama de bisagras. Silentia+ incorpora numerosos componentes tecnológicos en el mismo espacio y misma estética de la primera generación.



Silentia

Segunda generación

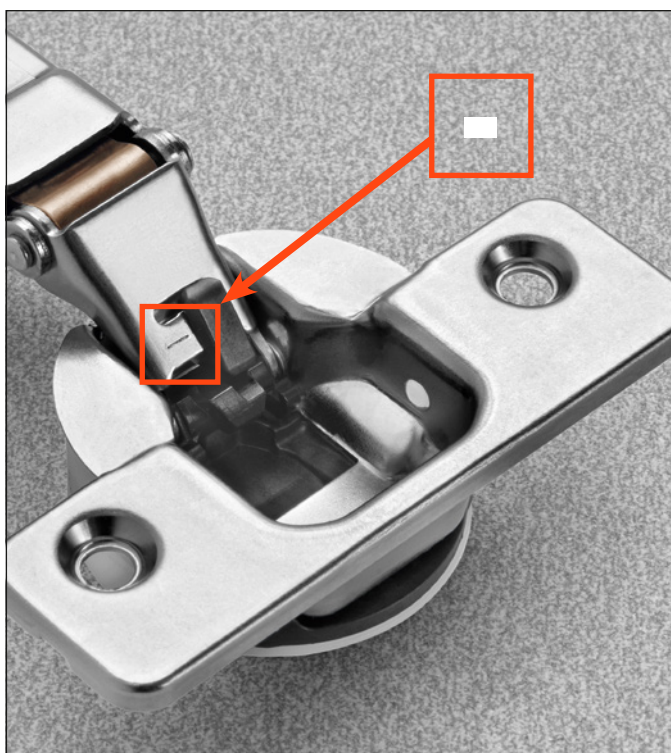
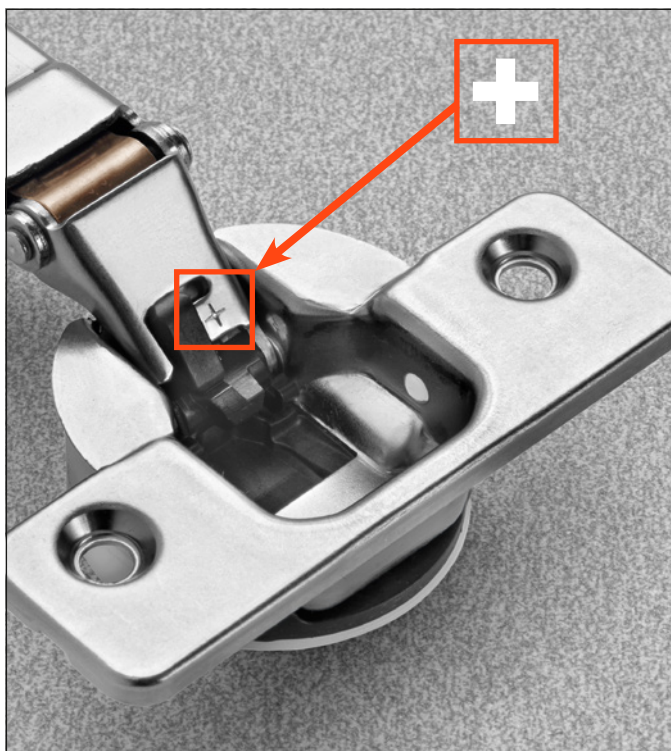
Tecnología de deceleración integrada por dos amortiguadores de aceite silicónico.

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



Deceleración siempre óptima

Silentia+ está provista además del selector innovador para el avance/retroceso de la acción decelerante: una vez activado, permite aplicar la fuerza decelerante ideal también en puertas especiales.





Silentia+ • **Serie 100**

Silentia+ • Serie 100 • Características técnicas

Bisagras con sistema de amortiguación de dos pistones con aceite de silicona, regulable e integrado en la cazoleta.

Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora.

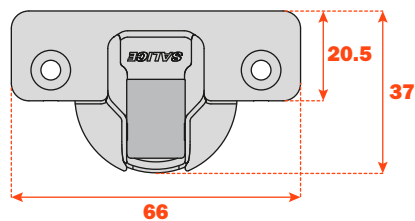
Dimensiones cazoleta $\varnothing$ 35 mm.

Bisagras para puertas de peso y espesor reducidos.

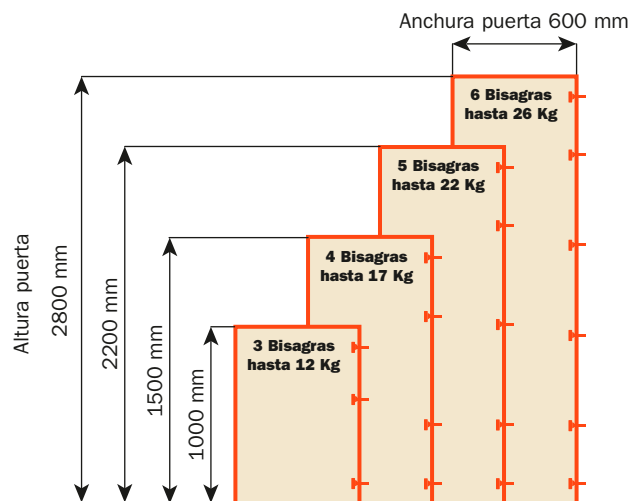
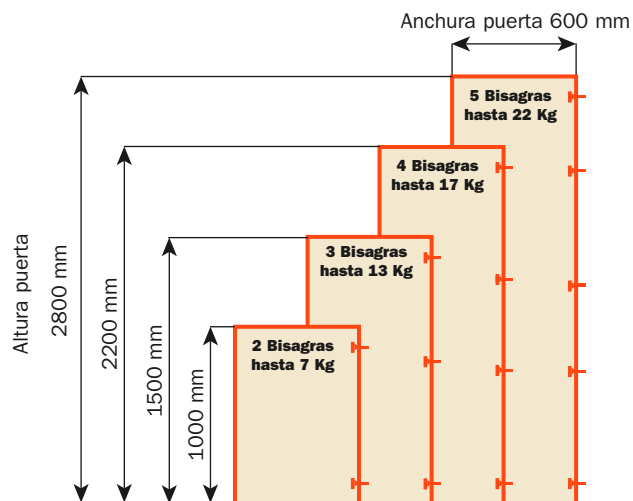
Todas las bisagras están disponibles en acabado titanio; para pedir las, modifique el código como se muestra en el siguiente ejemplo.

Ejemplo: C1A6AE9 = níquel

C1A6AE6 = titanio



Número indicativo de las bisagras necesarias en función de las dimensiones y del peso de la puerta.



Regulaciones

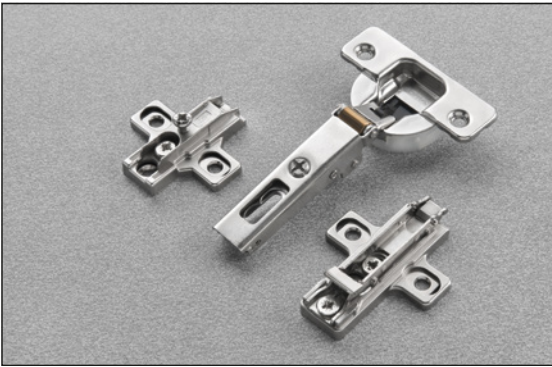
Regulación lateral compensada desde -1.5 hasta +4.5 mm, valor constante "L" 1.3 mm; no cambia regulando lateralmente la bisagra.
Regulación vertical ± 2 mm.
Regulación frontal con bases Serie 200 +2.8 mm.
Regulación frontal con bases Domi desde -0.5 hasta +2.8 mm.
Parada de seguridad antideslizante.

Bases

Bases simétricas y asimétricas de acero o de zamak niquelado mate de la Serie 200.
Enganche rápido con bases Domi.
Posicionamiento con fin de carrera preestablecido con bases tradicionales de la Serie 200.

N.B. Utilizar un destornillador POZIDRIVE n. 2 para todos los tornillos.

Silentia • Serie 100 • Abertura 105°



Informaciones técnicas

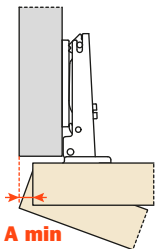
Bisagras para puertas de peso y espesor reducidos.
Profundidad de la cazoleta 12 mm.

Abertura 105°.

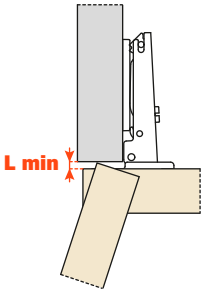
Posibilidad de taladro de la puerta “K” desde 3 hasta 6 mm.

Adaptables a todas las bases tradicionales serie 200 y a todas las bases Domi de enganche rápido.

Espacio necesario para la abertura de la puerta



T=	15	16	17	18	19	20
K=3	A= 1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9
K=4	A= 0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8
K=5	A= 0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8
K=6	A= 0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7

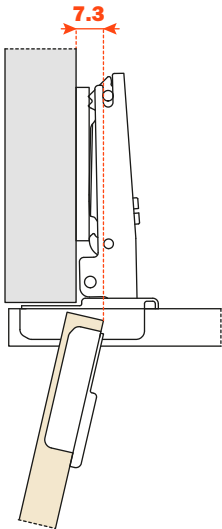


T=	15	16	17	18	19	20
K=3	L= 0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4	L= 0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5	L= 1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0
K=6	L= 1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5

Una moldura de la puerta disminuye los valores de “A” y de “L”

Retroceso de la puerta

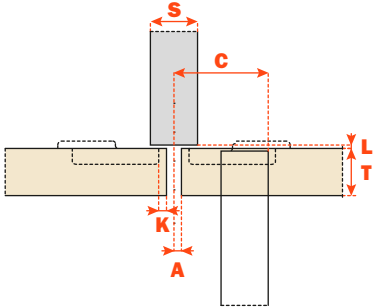
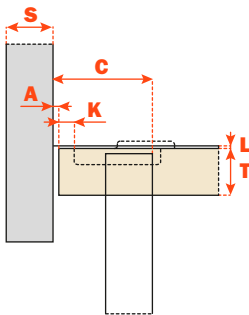
Retroceso de la puerta respecto al lateral en posición de máxima abertura. El valor indicado es el resultado con bisagra codo 0, altura base H=0 y valor K=3.



El contenimiento

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

$C = 20.5 + K + A$



Embalajes acabado Níquel

Cajas 300 piezas · Palets 7.200 piezas

Embalajes Logica acabado Níquel

Cajas 150 piezas · Palets 3.600 piezas

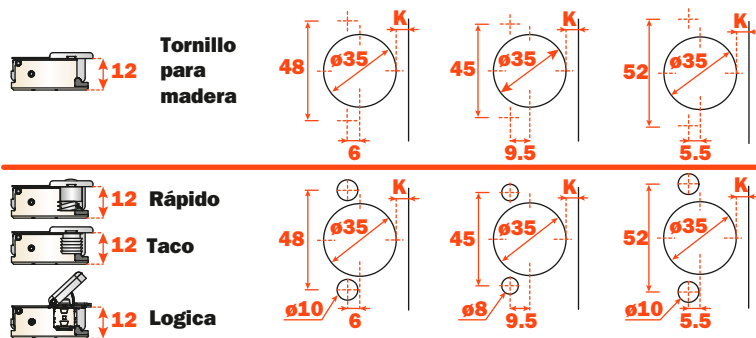
Embalajes acabado Titanio

Verificar con la oficina de ventas la cantidad mínima de pedido

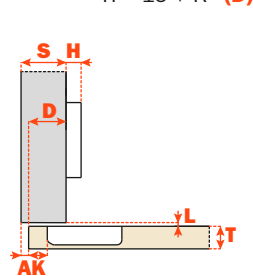
Todas las bisagras están disponibles en acabado titanio; para pedir las, modifique el código como se muestra en el siguiente ejemplo.

Ejemplo: C1A6AE9 = níquel
C1A6AE6 = titanio

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.

**Codo 0**

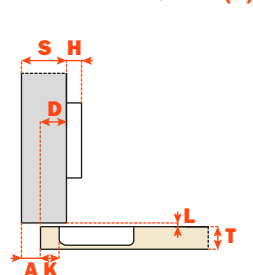
$$H = 15 + K - (D)$$



	Cierre amortiguado Acabado níquel					
Fijaciones	48	45	52			
Tornillo para madera	C1A6AE9	C1P6AE9	C1U6AE9			
Rápido	C166AE9	C176AE9	C126AE9			
Taco	C1B6AE9	C1R6AE9	C1W6AE9			
Logica	C1I6AE9	C1J6AE9	C1Q6AE9			

Codo 5

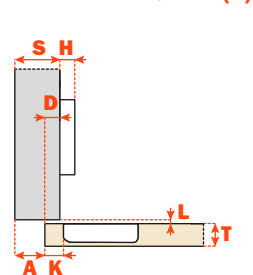
$$H = 10 + K - (D)$$



	Cierre amortiguado Acabado níquel					
Fijaciones	48	45	52			
Tornillo para madera	C1A6DE9	C1P6DE9	C1U6DE9			
Rápido	C166DE9	C176DE9	C126DE9			
Taco	C1B6DE9	C1R6DE9	C1W6DE9			
Logica	C1I6DE9	C1J6DE9	C1Q6DE9			

Codo 9

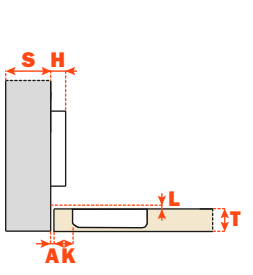
$$H = 6 + K - (D)$$



	Cierre amortiguado Acabado níquel					
Fijaciones	48	45	52			
Tornillo para madera	C1A6GE9	C1P6GE9	C1U6GE9			
Rápido	C166GE9	C176GE9	C126GE9			
Taco	C1B6GE9	C1R6GE9	C1W6GE9			
Logica	C1I6GE9	C1J6GE9	C1Q6GE9			

Codo 17

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



	Cierre amortiguado Acabado níquel					
Fijaciones	48	45	52			
Tornillo para madera	C1A6PE9	C1P6PE9	C1U6PE9			
Rápido	C166PE9	C176PE9	C126PE9			
Taco	C1B6PE9	C1R6PE9	C1W6PE9			
Logica	C1I6PE9	C1J6PE9	C1Q6PE9			