

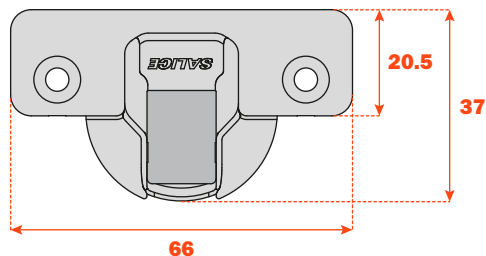
Silentia • Serie 300

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.

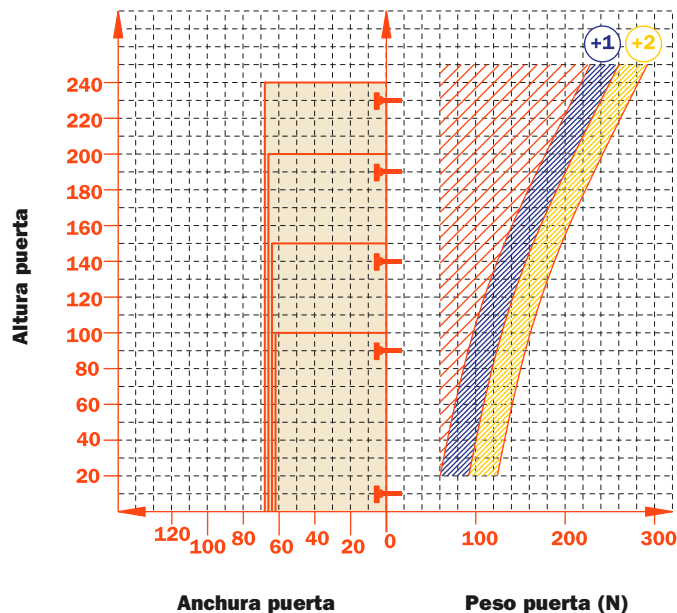
Brazo y cazoleta de acero niquelado mate.
Dimensiones cazoleta ø 35 mm.

Características técnicas



Valor constante "L" 1.3 mm; no cambia regulando lateralmente la bisagra.

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 +3 mm.
 Regulación vertical ±1.5 mm por excéntrica.
 Regulación frontal con bases Serie 300 +2.8 mm.
 Parada de seguridad antideslizante.

Bases

Bases asimétricas de zamak niquelado mate de la Serie 300. Posicionamiento con fin de carrera preestablecido.

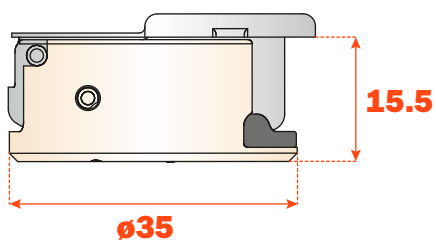
N.B. Utilizar un destornillador POZIDRIVE n.2 para todos los tornillos.

Tablas taladros y fijaciones

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | <p>48 6 94°</p> | <p>45 9.5 94°</p> | <p>52 5.5 94°</p> |
| Tornillo para madera | A | P | U |
| | <p>48 6 94° 10</p> | <p>45 9.5 94° 8</p> | <p>52 5.5 94° 10</p> |
| Taco | B | R | W |

Utilizar las tablas para identificar los taladros y fijaciones disponibles. Insertar en la tercera posición del código de la bisagra la letra o el número correspondiente a la selección hecha. Ejemplo: C3_BAE9.

↑
Colocar en esta posición la letra o el número seleccionado.



Abertura 94°

Silentia • Serie 300 • Abertura 94°



Informaciones 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. Bisagras para puertas de espesor min. 18 mm.

Profundidad de la cazoleta 15.5 mm.

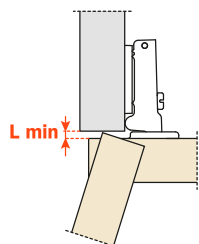
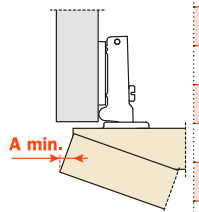
Abertura 94°.

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

Adaptables a todas las bases tradicionales Serie 300.

Espacio necesario para la abertura 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 |



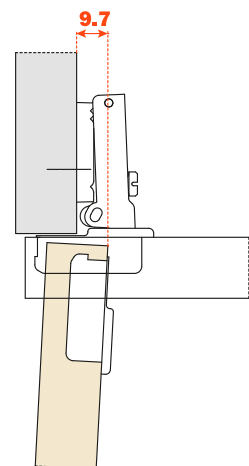
| K= | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L= | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.3 |

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.

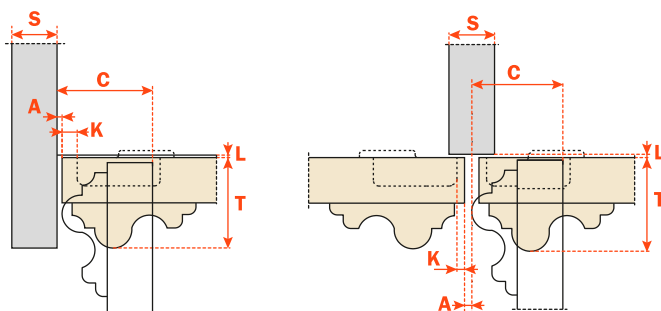


El contenimiento

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 · K · T.

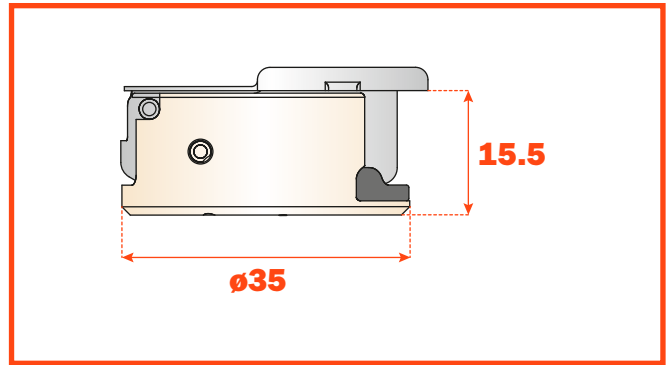
$$C = 22.5 + K + A$$



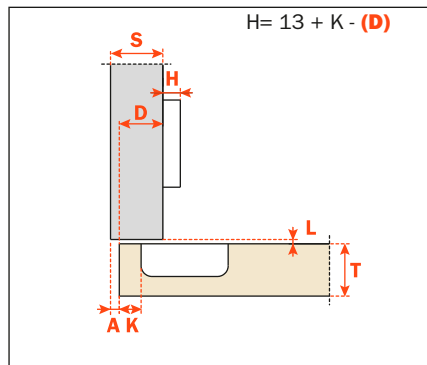
Embalajes • Cajas 300 piezas • Palets 7.200 piezas

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.

Utilizar las tablas "Taladros y fijaciones" de la página 33 para completar el código de la bisagra deseada.



Codo **0**



C3_BAE9