

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.



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

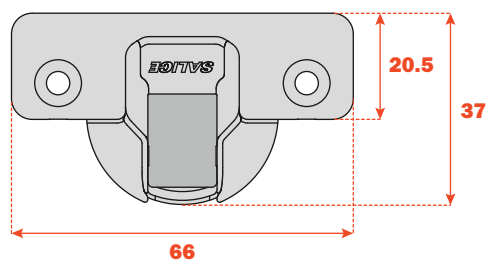
Silentia+ está provista además del selector innovador para el avance/retroceso de la acción decelerante: una vez activado, permite aplicar la fuerza decelerante ideal también en puertas especiales.



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

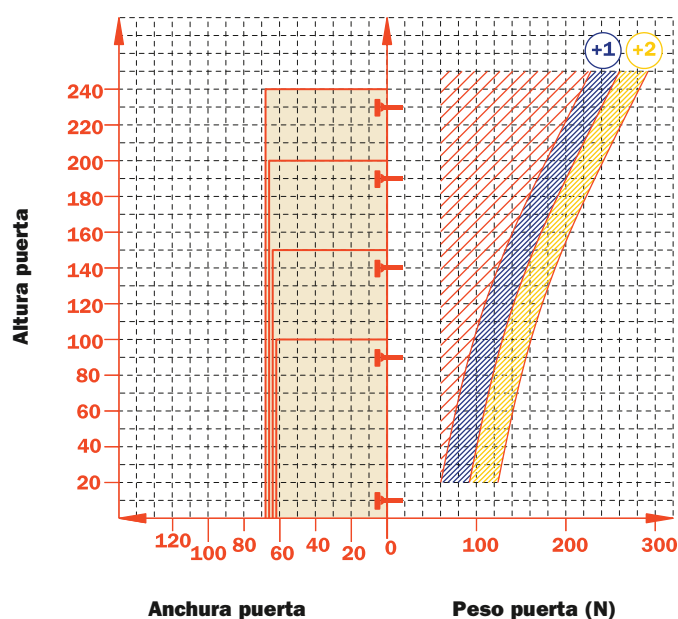
Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora.

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



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 +4.5 mm.
- 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.



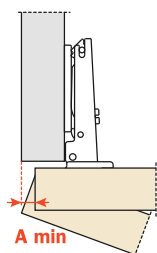
Informaciones técnicas

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.

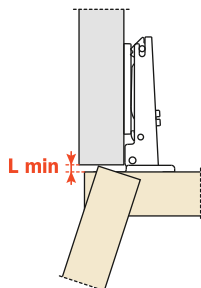
Bisagras para puertas de espesor mín. 16 mm. Profundidad de la cazoleta 13.5 mm.

Abertura 110°. 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 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

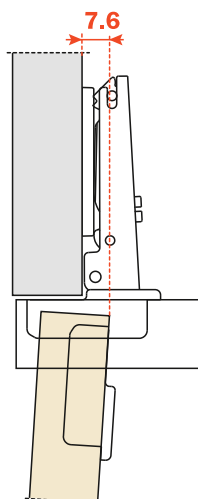


	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8
K=5	L=	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8
K=6	L=	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8

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

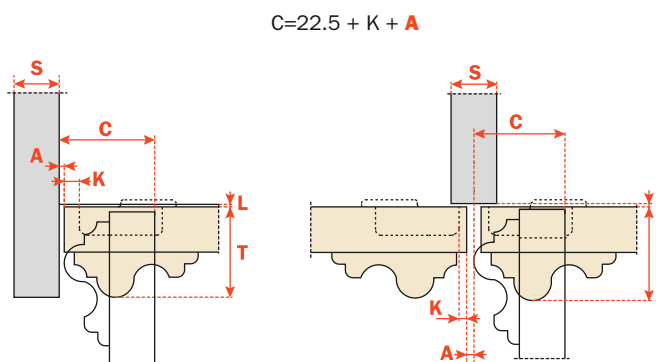
Retroceso de la puerta

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



El contenimiento

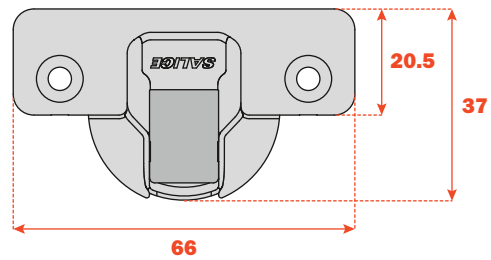
Con esta fórmula podéis obtener el espesor máximo de la puerta con moldura extra sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. También hay que tener presente la tabla de los valores L · K · T.



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

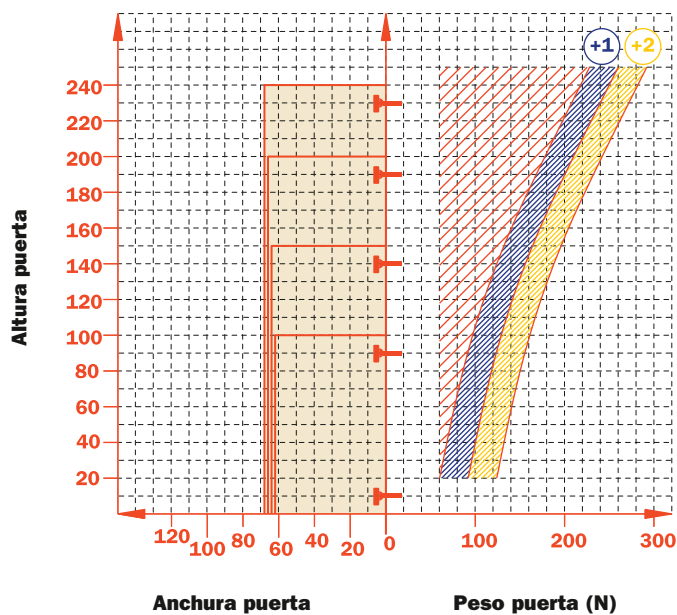
Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora.

Brazo y cazoleta de acero niquelado mate.
Dimensiones cazoleta \varnothing 35 mm.



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 +4.5 mm.
- 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.



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.

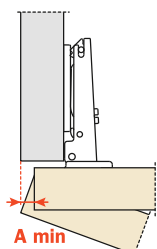
Bisagras para puertas de espesor mín. 18 mm. Profundidad de la cazoleta 15.5 mm.

Abertura 94°.

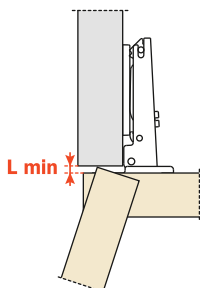
Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 9 mm.

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

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



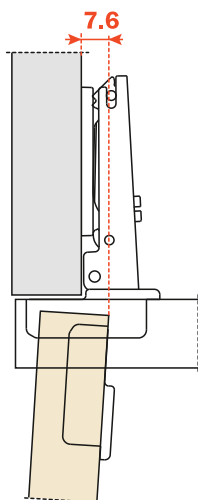
K	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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.

$$C = 23 + K + A$$

