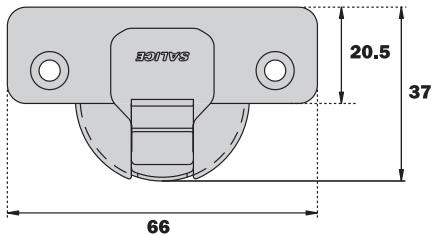


Silentia - Series 700 Hinges - Bisagras Serie 700

Thechnical features - Características técnicas

Bright nickel plated steel cup and arm.
Dimensions of the Ø 35 mm cup.

Codo y cazoleta de acero niquelado opaco.
Dimensiones cazoleta ø 35 mm.

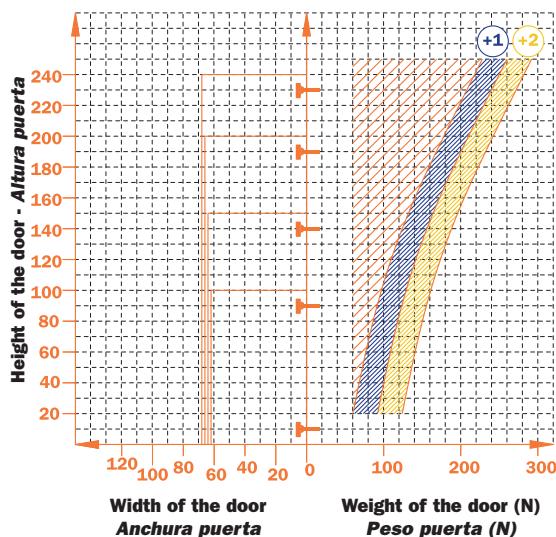


Constant «L» value of 0,7 mm (it does not change during side adjustment).

Approx. number of hinges required according to the door dimension and weight.

Valor constante "L" 0,7 mm; no cambia regulando lateralmente la bisagra.

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



Adjustments - Regulaciones

Compensated side adjustment from -1,5 mm to +4,5 mm.
 Height adjustment ± 2 mm.
 Depth adjustment with Series 200 mounting plates +2,8 mm.
 Depth adjustment with DOMI® snap-on mounting plates from -0,5 mm to +2,8 mm.
 Anti-sliding safety stop.

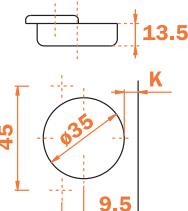
Regulación lateral compensada desde -1,5 hasta +4,5 mm.
 Regulación vertical ± 2 mm.
 Regulación frontal con bases Serie 200 +2,8 mm.
 Regulación frontal con bases DOMI® desde -0,5 hasta +2,8 mm.
 Parada de seguridad antideslizante.

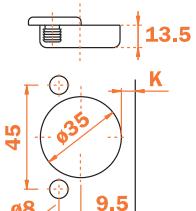
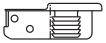
Mounting plates - Bases

Symmetrical and asymmetrical bright nickel plated steel or die-cast Series 200 mounting plates.
 Snap-on assembly on DOMI® mounting plates.
 Positioning with pre-determined stop on traditional Series 200 mounting plates.
 N.B. : Use POZIDRIVE No. 2 screwdrivers for all screws.

Bases simétricas y asimétricas de acero o de zamak niquelado opaco 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 nº2 para todos los tornillos.

Drillings and fixings - Tablas taladros y fijaciones

	 Wood screw <i>Tornillo para madera</i>			
	94°	110°	155°	165°

	 Rapido 			
	94°	110°	155°	165°
	Dowel <i>Taco</i> 			
		R		
	Logica 			
		J		

**Attention:**

It is necessary to drill the door as described above so that the hinge works perfectly.

Atención:

es obligatorio taladrar la puerta como se detalla para obtener un correcto funcionamiento de la bisagra.

Silentia - Series 700 Hinges 110° - Bisagras Serie 700 - 110°



Technical information - Informaciones técnicas

Hinges for thick doors 16 mm min.

13,5 mm deep cup.

110° opening.

Possible drilling distance on the door (K): from 3 to 6 mm.
Compatible with all traditional Series 200 mounting plates
and with all DOMI® snap-on mounting plates.

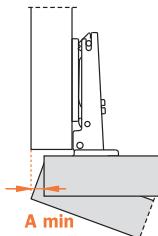
Bisagras para puertas de espesor mín. 18 mm.

Profundidad de la cazoleta 13,5 mm.

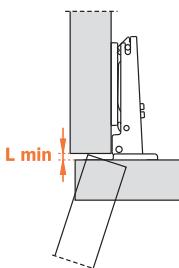
Abertura 110°.

Posibilidad de taladro de la puerta (K): desde 3 hasta 8 mm.
Adaptables a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas
las bases Domi® de enganche rápido.

Space needed to open the door - 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
K=7	A=	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5



	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
K=7	L=	2.5	2.7	3.0	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7

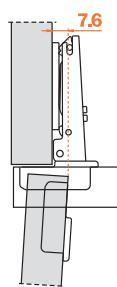
The above values are calculated on the assumption that the doors have square edges.
They are reduced if the doors have radiussed edges.

*Los valores sobreindicados han sido calculados suponiendo que las puertas sean a esquinas vivas.
Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A" y de "L"*

Projection of the door - Retroceso de la puerta

Projection of the door from the cabinet side at the max. opening. The figures are based on a straight arm hinge, H=0 mm thickness of mounting plate and K value = 3 mm.

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



"C" value - El contenido

With this formula you can obtain the max. thickness of the moulded door that can be opened without touching adjacent carcase sides, doors or walls, whilst bearing in mind the above L-K-T values.

Con esta fórmula podeis 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.

$$C=22.5 + K + A$$

