



- **Serie N**

***SALICE***

**Para puertas con molduras y de gran espesor**

# Silentia Serie N • Características técnicas

Para puertas con molduras y de gran espesor.

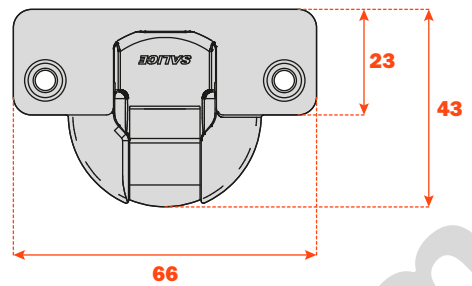
Bisagras con sistema de amortiguación de dos pistones con aceite de silicona, regulable e integrado en la cazoleta.

Su vanguardista selector permite regular la fuerza amortiguadora.

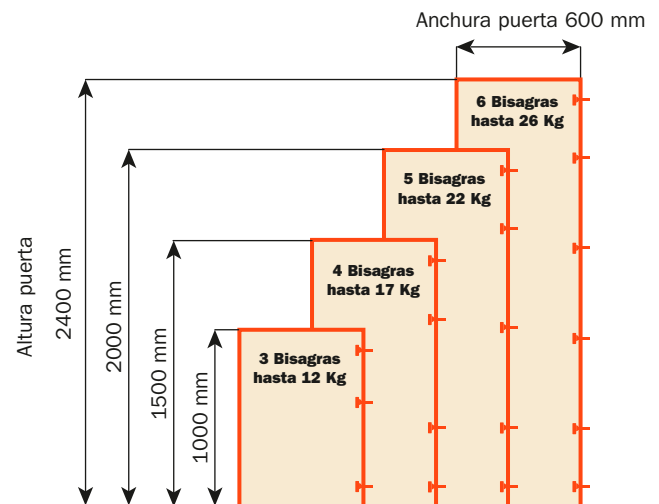
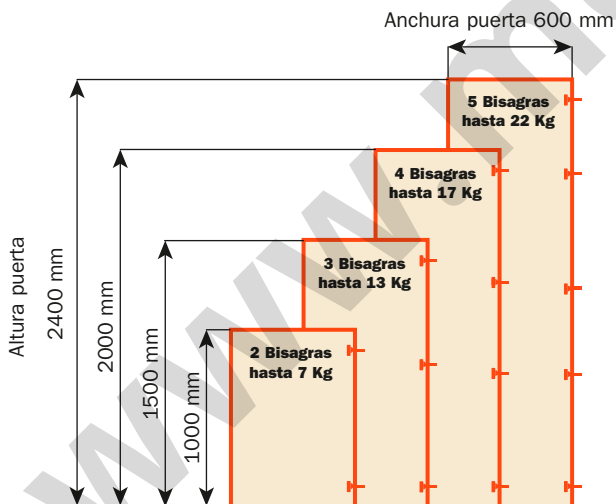
Dimensiones cazoleta  $\varnothing$  40 mm.

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

Ejemplo: CNA7GE9 = níquel  
CNA7GE6 = 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" 1.5 mm; no cambia regulando lateralmente la bisagra.  
Regulación vertical  $\pm$ 2 mm.  
Regulación frontal con bases Serie 200 +2.8 mm.  
Regulación frontal con bases Domi desde -0.5 hasta +2.8 mm.

## Bases

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

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

**Silentia** Serie N • 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.**

**Para puertas con molduras y de gran espesor, hasta 40 mm. Profundidad de la cazoleta 15.5 mm.**

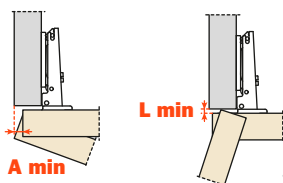
Abertura 94°.

Posibilidad de taladro de la puerta "K" desde 3 hasta 14 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**

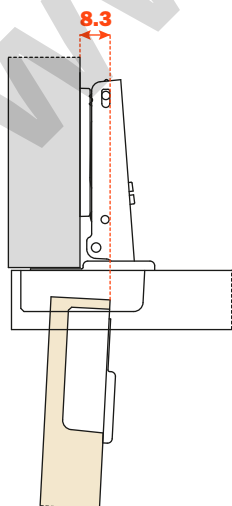
	T=	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	L=
K=3	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.6	9.5	10.5	0.0
K=4	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	3.2	4.1	5.0	6.0	6.9	7.9	8.8	9.8	0.0
K=5	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.5	4.4	5.3	6.2	7.2	8.1	9.1	0.0
K=6	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.9	4.7	5.6	6.6	7.5	8.4	0.0
K=7	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.2	5.1	6.0	6.9	7.8	0.0
K=8	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.6	5.4	6.3	7.2	0.0
K=9	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.7	0.0
K=10	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.7	4.1	4.6	5.4	6.2	0.8
K=11	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	5.0	5.8	1.8
K=12	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.3	4.7	5.4	2.8
K=13	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2	4.6	5.1	3.8
K=14	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.5	5.0	4.8



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

**Retroceso de la puerta**

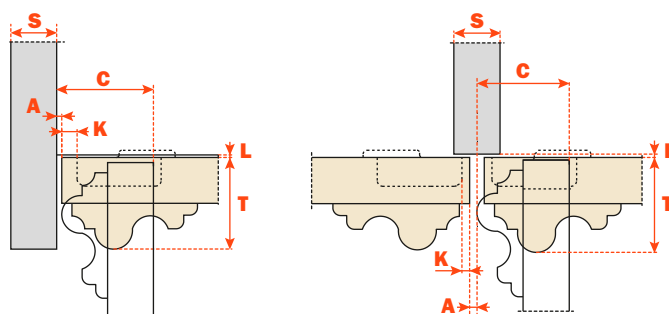
Retroceso de la puerta respecto al lateral en posición de máxima abertura. El valor indicado es resaltado con bisagra codo 0, altura base H=0 y valor K=3.



**El contenimiento**

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.

$$C = 27.3 + K + A$$



**Embalajes**

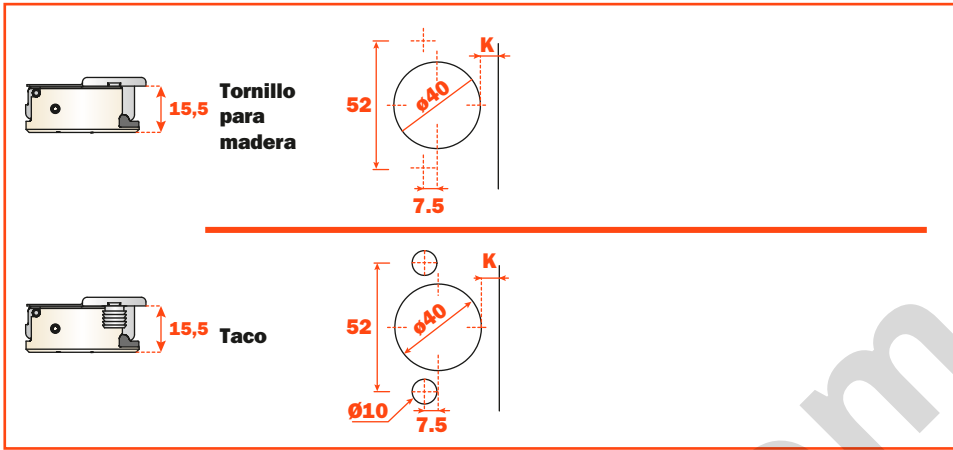
**Codo 0 y codo 9** • Cajas 300 piezas  
Palets 7.200 piezas

**Codo 22** • Cajas 150 piezas  
Palets 3.600 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.

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

Ejemplo: CNA7GE9 = níquel  
CNA7GE6 = titanio



Codo 0	$H = 19 + K - (D)$	<b>Cierre amortiguado Acabado níquel</b>			
		<b>Fijación</b>		52	
			Tornillo para madera	CNA7AE9	
			Taco	CNB7AE9	

Codo 9	$H = 10 + K - (D)$	<b>Cierre amortiguado Acabado níquel</b>			
		<b>Fijación</b>		52	
			Tornillo para madera	CNA7GE9	
			Taco	CNB7GE9	

Codo 22	$H = - 3 + K + A$	<b>Cierre amortiguado Acabado níquel</b>			
		<b>Fijación</b>		52	
			Tornillo para madera	CNA7PE9	
			Taco	CNB7PE9	

**Serie N - Ejemplos de aplicación**

