

## El estado del arte de la deceleración

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

Es idéntica en dimensiones y aspecto a la generación anterior, no obstante tiene como novedades la nueva tecnología a doble pistón y el selector de deceleración. Estas características permiten la completa intercambiabilidad tanto en el interior del mueble, como durante el proceso de mecanización y montaje en la puerta.

**Silentia+** se caracteriza por su tecnología de deceleración integrada por dos amortiguadores de aceite silicónico.

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

**Silentia+** está provista además del selector innovador para el retraso de la acción decelerante: una vez activado permite recibir la fuerza decelerante ideal también en puertas más particulares. La técnica innovadora de deceleración asegura prestaciones excelentes en toda la gama de bisagras.

# Silentia+



Vídeo presentación



# 1 Bisagras y sistemas de apertura

## Hinges and opening systems

Bisagras S100 Ø35 Apertura 105°  
PUERTAS DE TABLERO FENÓLICO

**SALICE**



Codo 0 Recto	Codo 9 Acodado	Codo 17 Superacodado	
$H = 15 + K - (D)$	$H = 6 + K - (D)$	$H = - 2 + K + A$	   
Níquel	Níquel	Níquel	
C1A4A99 30.91 	C1A4G99 30.92 	C1A4P99 30.93 V 	100
C1A6A99 30.71	C1A6G99 30.72	C1A6P99 30.73	
			<p>Tornillo rosca madera</p>

Adaptable a todas las bases tradicionales Serie 200 y a todas las bases DOMI de enganche rápido.

Espacio **A** necesario para la apertura de la puerta:

T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>K = 3</b>	<b>A =</b> 0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7
<b>K = 4</b>	<b>A =</b> 0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6
<b>K = 5</b>	<b>A =</b> 0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5
<b>K = 6</b>	<b>A =</b> 0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4

Espacio **L** necesario para la apertura de la puerta:

T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>K = 3</b>	<b>L =</b> 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
<b>K = 4</b>	<b>L =</b> 0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2
<b>K = 5</b>	<b>L =</b> 0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2
<b>K = 6</b>	<b>L =</b> 1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2

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

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.

Información y Complementos recomendados

