

# BISAGRAS BIDIMENSIONALES

## DE GRAN ESPESOR CON CIERRE SUAVE



Cod.CFA7A99 / CFA7G99 / CFA7P99

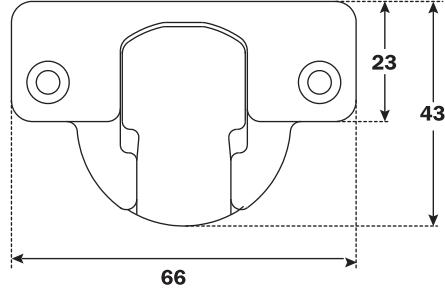
### Guía de instalación

#### Producto

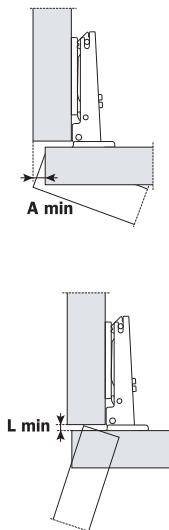


#### Descripción

- Sistema cierre suave
- Ángulo de apertura: 94°
- Profundidad de cazoleta: 13mm
- Diametro de cazoleta: 40mm
- Espesor de la puerta: 20-40mm
- Posible distancia de perforación de la puerta (K) : 3-15mm
- Uso en puertas de gabinetes o closets de madera o aluminio



#### Espacio necesario para abrir 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	A=	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	4.1	5.0	6.0	6.9	7.8	8.8	9.7	0.0
K=4	A=	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	3.0	3.4	3.8	4.4	5.3	6.3	7.2	8.1	9.0	0.0
K=5	A=	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.7	4.1	4.8	5.7	6.6	7.5	8.4	0.0
K=6	A=	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6	4.0	4.4	5.2	6.0	6.9	7.8	0.0
K=7	A=	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.6	4.3	4.8	5.5	6.4	7.3	0.0	
K=8	A=	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.2	4.7	5.1	5.9	6.8	0.0
K=9	A=	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.3	0.0
K=10	A=	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	6.0	0.0
K=11	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	4.8	5.2	5.7	0.0
K=12	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.1	5.6	0.4
K=13	A=	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.4	1.2
K=14	A=	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	2.8	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.4	2.2
K=15	A=	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	2.8	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.4	3.2

- T=Espesor de la puerta

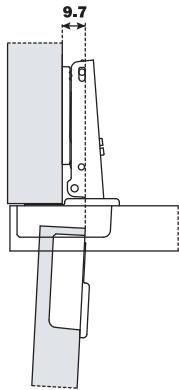
- K=Distancia de perforación del orificio de cazoleta hasta el borde de la puerta

- Los valores anteriores se calculan suponiendo que las puertas tienen un borde cuadrado.

- Se reducen si las puertas tienen bordes radiales.

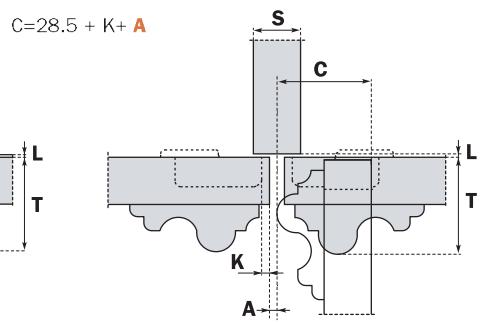
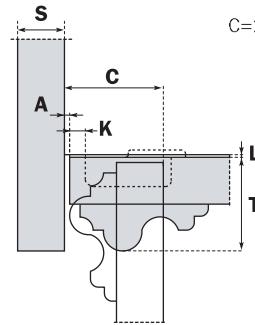
#### Proyección de la puerta

Proyección de la puerta desde el armario, lado en la apertura máxima. Las cifras son basado en una bisagra de brazo recto, H = 0 mm espesor de la placa de montaje y K, valor = 3 mm



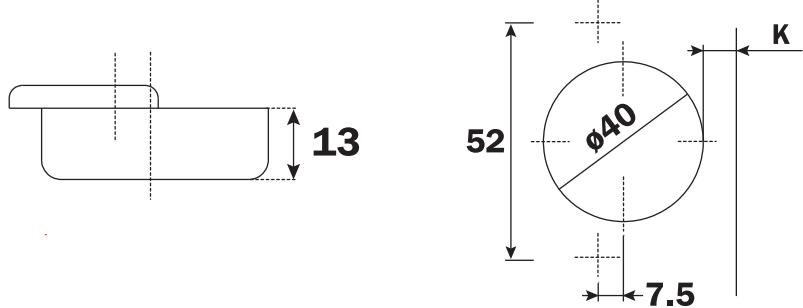
#### Valor de "C"

Con esta fórmula puede obtener el máximo espesor de la puerta moldeada, que se puede abrir sin tocar los lados adyacentes de la canal, puertas o paredes, teniendo en cuenta los valores L-K-T anteriores.



## Tipo de cazoleta para bisagra Ø40mm

Use estas fórmulas para determinar el tipo del brazo de bisagra, la distancia de perforación "K" y la altura de la placa de montaje "H" que es necesario resolver cada aplicación problema.



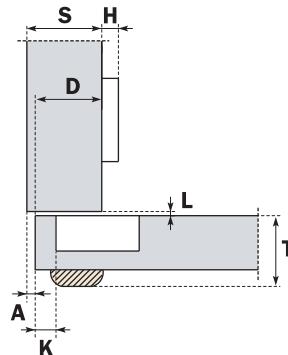
## Bisagra de gran espesor con cierre suave 94°

Recta C=0

Cod. CFA7A99



$$H = 19 + K - (D)$$

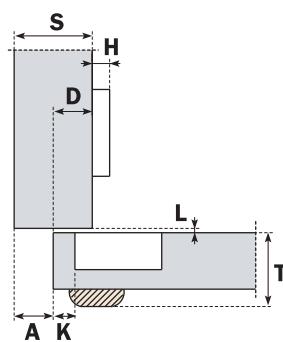


Semi curva C=11

Cod. CFA7G99



$$H = 8 + K - (D)$$



Curva C=22

Cod. CFA7P99



$$H = -3 + K + A$$

