

# BISAGRA BIDIMENSIONAL CON CIERRE SUAVE



Cod. C2RBAD9 / C2RBGD9

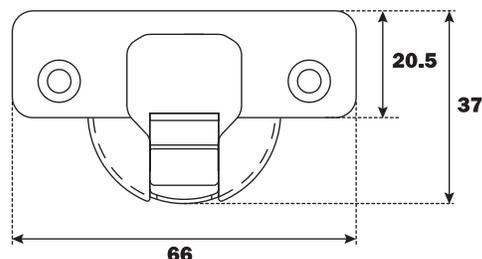
## Guía de instalación

### Producto

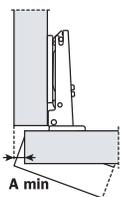


### Descripción

- Sistema cierre suave
- Ángulo de apertura: 94°
- Profundidad de cazoleta: 15.5mm
- Diámetro de cazoleta: 35mm
- Espesor de la puerta: 18-35mm
- Posible distancia de perforación de la puerta (K) : 3-9mm
- Uso en puertas de gabinetes o closets de madera o aluminio

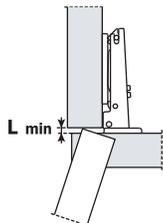


### Espacio necesario para abrir la puerta



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	1.0	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	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.9	3.7	4.6	5.4

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

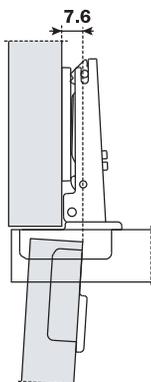


K=	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

- Se reducen si las puertas tienen bordes radiales.
- Los valores anteriores se calculan suponiendo que las puertas tienen un borde cuadrado.

### Proyección de la puerta

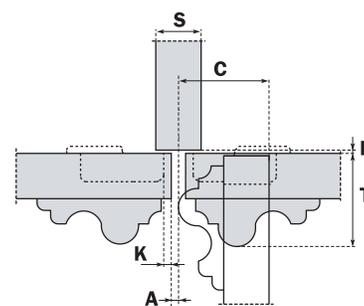
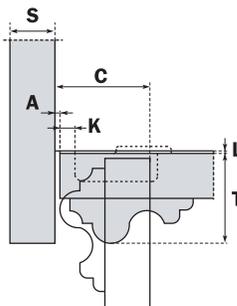
Proyección de la puerta desde el armario. lado en la apertura máxima. Las cifras son basadas en una bisagra de brazo recto, H = 0 mm espesor de la placa de montaje y K, valor = 3 mm



### Valor de "C"

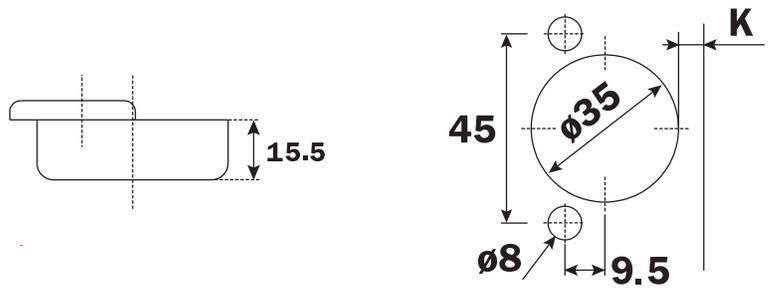
Con esta fórmula puede obtener el máximo espesor de la puerta moldeada, que se puede abrir sin tocar los lados adyacentes de la canal, puertas o paredes, teniendo en cuenta los valores L-K-T anteriores.

$$C = 23 + K + A$$



## Tipo de cazoleta para bisagra Ø35mm

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.



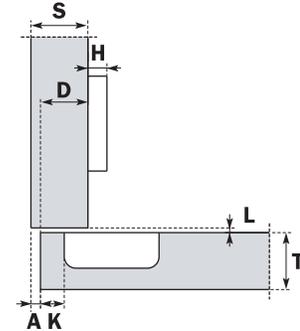
## Bisagra con cierre suave 94°

Recta C=0

COD. C2RBD9



$$H = 15 + K - (D)$$



Semi curva C=9

COD. C2RBGD9



$$H = 6 + K - (D)$$

