

## Air - Bisagra invisible



Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas compactas y reducidas, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.

La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta. Está disponible con sistema decelerante integrado para un cierre amortiguado y con sistema Push para la abertura de puertas sin tiradores.

Insertada en la parte superior del mueble y en la puerta, Air queda prácticamente oculta a la vista y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para tiendas.

Una bisagra sutil, de pequeñas dimensiones, imperceptible e invisible, como el aire: Air es la nueva fusión entre técnica y estética.



**Air**



**Informaciones técnicas**

**Las bisagras Air, disponibles con sistema decelerante integrado y con abertura Push, tienen una forma compacta y reducida. Se insertan en la parte superior y en la base del mueble.**

Para puertas de madera con espesor mínimo 18 mm, y para puertas con marco de aluminio.  
 Peso máximo de la puerta 25 Kg.  
 Dimensiones máximas de la puerta: altura 2700 mm, anchura 600 mm.  
 Profundidad de la cazoleta metálica 16,5 mm.  
 L = 2,5 mm  
 Abertura 105°.  
 Posibilidad de taladro de la puerta K desde 4 mm hasta 6 mm para puertas de madera.  
 K fijo 4 mm para puertas con perfil de aluminio.

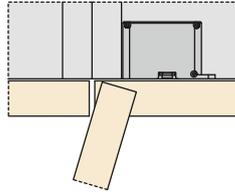
**Espacio necesario para la abertura de la puerta**

Un perfil adecuado de la puerta disminuye los valores de "A"

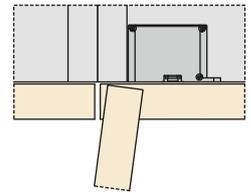
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

	T=	28	30	32
K=4	A=	1.8	3.2	4.8
K=5	A=	1.7	2.8	4.3
K=6	A=	1.6	2.8	4.0

Abertura puerta 105°

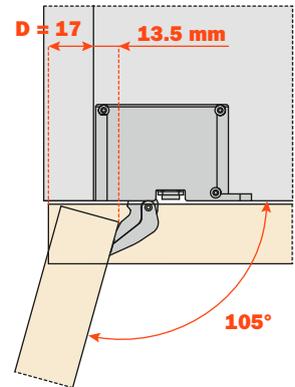


Abertura puerta con tope a 92°



**Retroceso de la puerta**

Retroceso de la puerta respecto al lateral en posición de máxima abertura. El valor indicado se obtiene con un valor K = 4 mm y cobertura de la puerta sobre el lateral de 17 mm.



**Esquema de mecanizados para las bisagras.**

