Air - dobradiça invisível

Dobradiça revolucionária e inovadora, a Air é caracterizada pela forma compacta e reduzida, proporcionando uma perfeita funcionalidade do móvel.

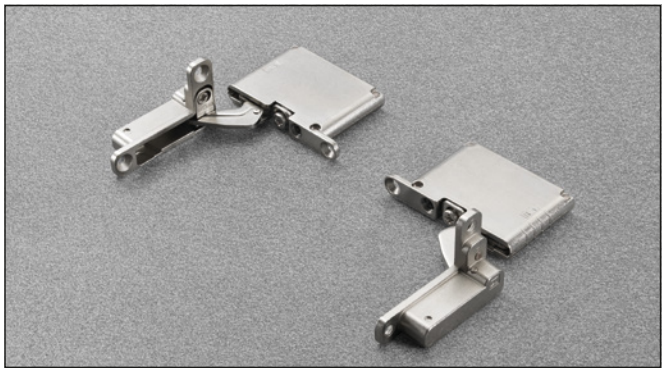
A dobradiça permite a regulagem lateral, frontal e vertical da porta e é disponível com movimento livre (sem molla), com sistema desacelerante integrado para um fechamento amortecido e com sistema Push para a abertura de portas sem puxadores.

Inserida no chapéu e na porta, a Air permanece praticamente oculta e ocupa pouco espaço.
Pode ser aplicada em diversos ambientes como cozinha, banheiro, salas, dormitórios e instalações comerciais.

Uma dobradiça sútil, de pequenas dimensões, intocável e invisível como o próprio ar.

O perfil em alumínio, que compreende a usinagem para as dobradiças, pode ser instalado tanto no chapéu como na base e elimina a necessidade de usinagem no móvel, facilitando a instalação das dobradiças.

Air



Informações técnicas

As dobradiças Air, possuem um sistema de desaceleração integrado e com abertura Push, de forma compacta e reduzida. Se aplicam no chapéu e na base do móvel.

Para porta de madeira com espessura mínima de 18 mm, e para porta com quadro de alumínio.
Peso máximo da porta 26 Kg.
Dimensões máximas da porta: altura 2700 mm, largura 600 mm.
Profundidade do caneco metálico 16,5 mm.
L=2,5 mm
Abertura 105°
Possibilidade de furação do K em porta de madeira de 4 a 6 mm.
K fixo de 4 mm para porta com perfil de alumínio.

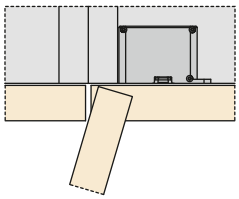
Espaço necessário para abertura da portas

Caso seja feito alguma modelagem na portas pode haver redução no valor de "A".

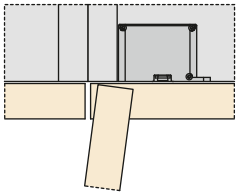
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

	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 da portas a 105°

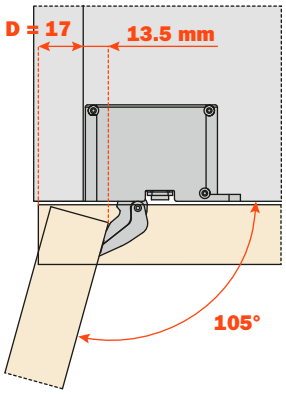


Abertura da portas com limitador a 92°

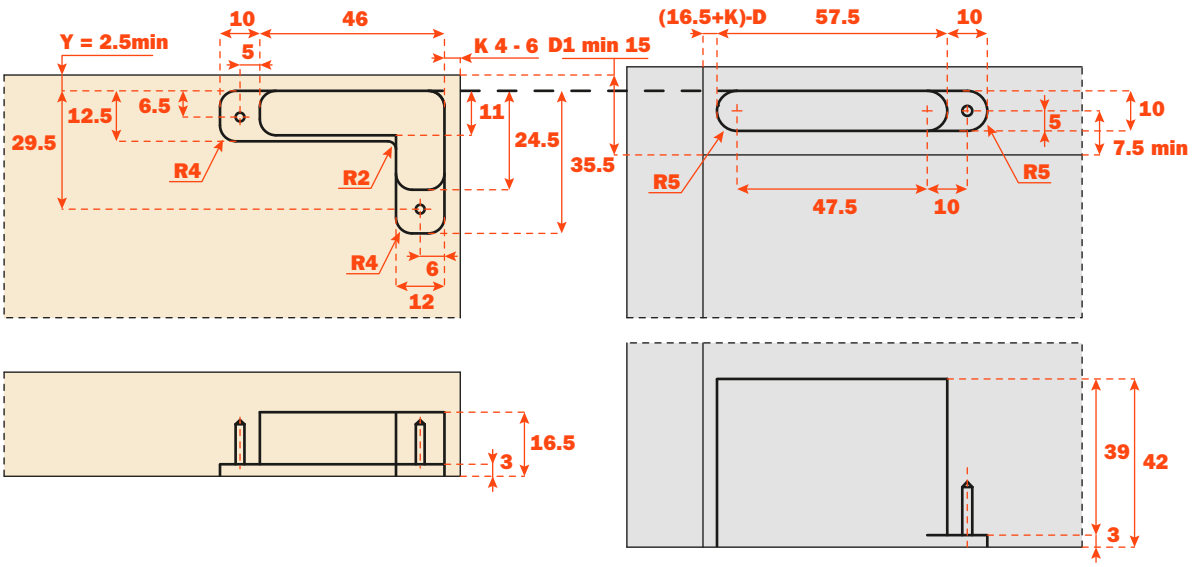


Entrada da porta

Entrada da porta em relação à lateral com sua máxima abertura.
O valor informado é com K = 4 e cobertura da porta sobre a lateral de 17 mm.

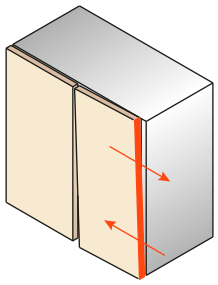


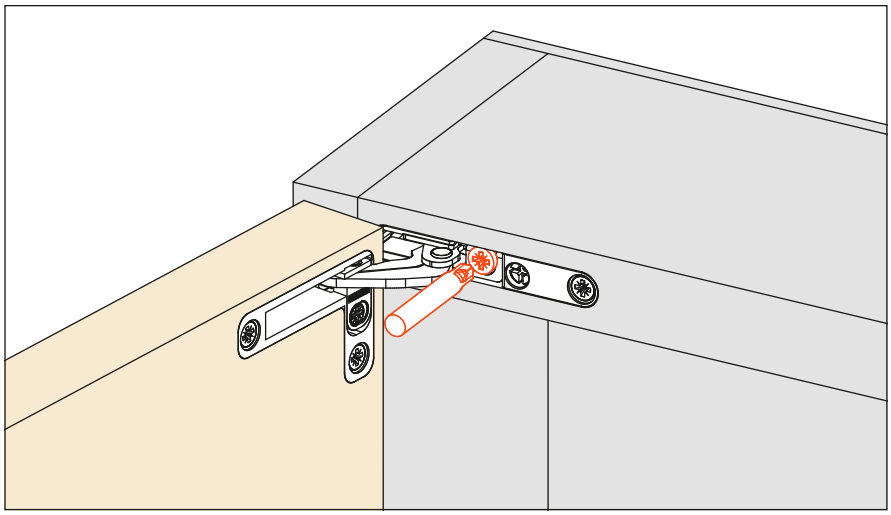
Esquema de furação para a dobradiça



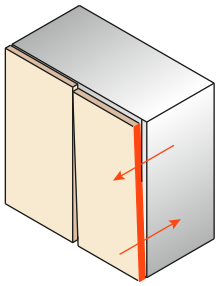
Air - Regulagens

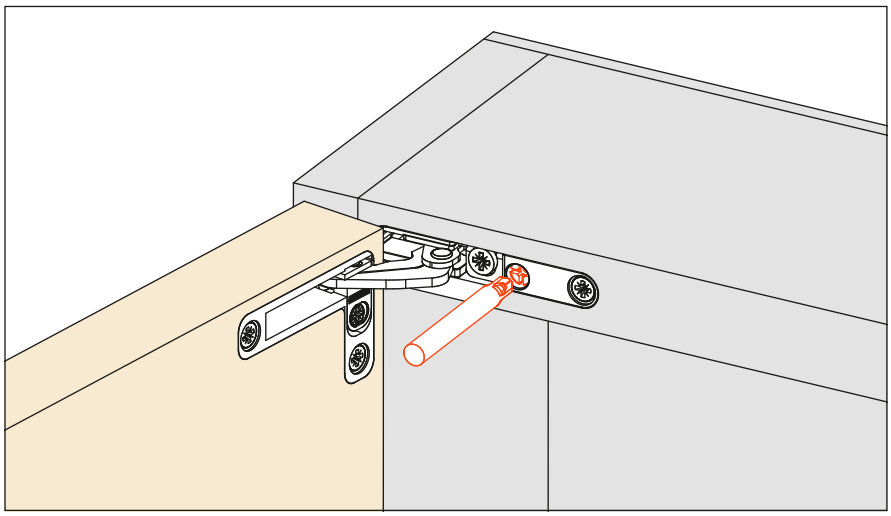
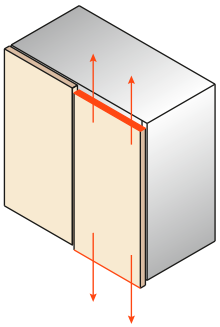
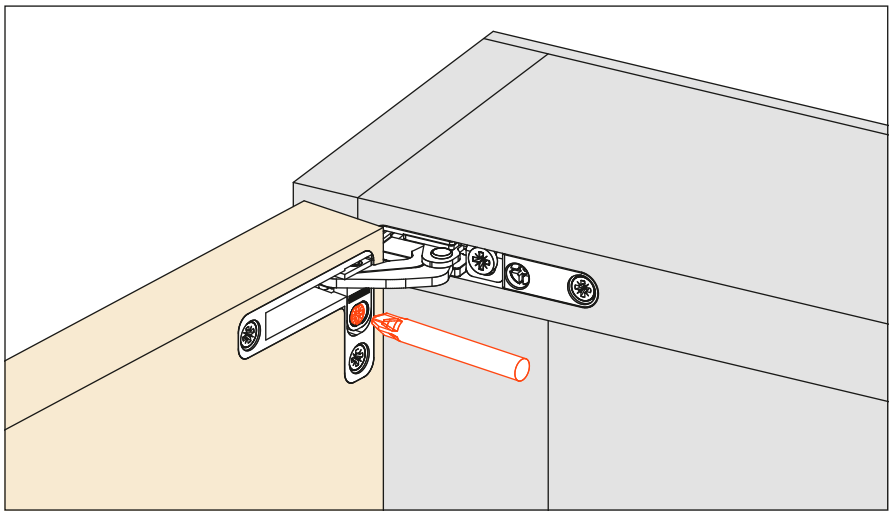
Regulagem Lateral de +2 a -2





Regulagem Frontal de +2 a -0.5





Regulagem Vertical de +1.5 a -1.5