



Air

SALICE

Air - the truly concealed hinge



Air es un sistema de bisagras ocultas innovador y funcional, caracterizado por un diseño sofisticado, compacto y de muy altas prestaciones.

Al igual que las bisagras tradicionales, Air es totalmente ajustable en tres direcciones y también incorpora un mecanismo integrado Soft Close para puertas de cierre suave.

Con una altura de sólo 10 mm, Air queda empotrada en el mueble y la puerta y es prácticamente invisible. Puede utilizarse tanto en puertas de madera como en puertas con marco de aluminio. Tanto si se utiliza en puertas pequeñas y ligeras como en puertas altas y pesadas, basta con 2 bisagras para garantizar una acción suave y sin preocupaciones.

Air es adecuada para numerosas aplicaciones: cocinas, baños, salones y dormitorios o vitrinas.

Compacto, estilizado y elegante.

Air es la nueva fusión de tecnología y estética.





Características técnicas

Las bisagras AIR ofrecen con mecanismo de cierre suave integrado.

Se fijan al panel superior e inferior del armario.

Para puertas/paneles de madera de un grosor mínimo de 18 mm (3/4") y para puertas con marco de aluminio. Peso máx. de la puerta 20 Kg (44 lbs).

Dimensiones máx. de la puerta: altura 2100 mm (84"), anchura 610 mm (24"). Cazoleta metálica de 16,5 mm de profundidad.

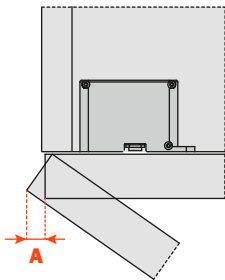
L = 2,5 mm

Apertura de 105°.

Distancia de perforación posible en la puerta (K): de 3 mm (1/8") a 6 mm (1/4") para puertas de madera.

K fijo = 4 mm para puertas con marco de aluminio.

Espacio requerido para apertura de puerta



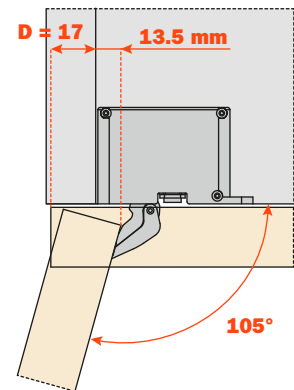
T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=3	A= 0	0.2	0.5	0.8	2.3	4.9	7.5	10.0
K=4	A= 0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A= 0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A= 0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

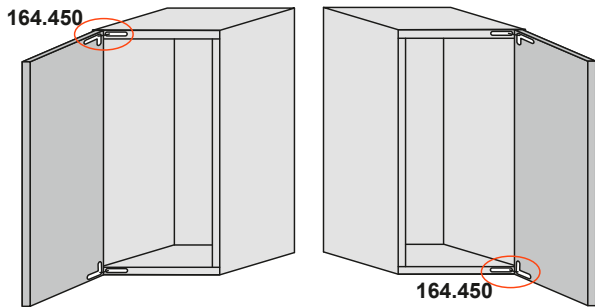
Los valores anteriores se calculan suponiendo que las puertas tienen bordes de 1 mm de radio. Se reducen si las puertas tienen bordes con radios.

Retroceso de la puerta

Retroceso de la puerta respecto al lateral en posición de máxima apertura.

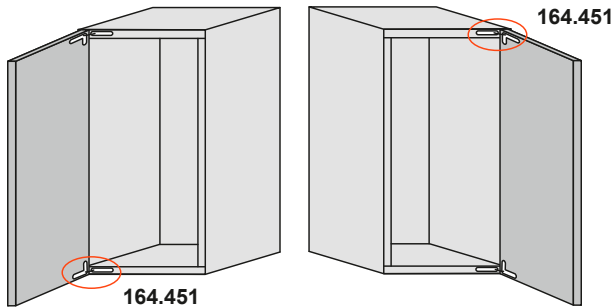
El valor indicado se obtiene con un valor K = 4 mm y cobertura de la puerta sobre el lateral de 17 mm.





164.450 esta indicada con una R
164.451 esta indicada con una L

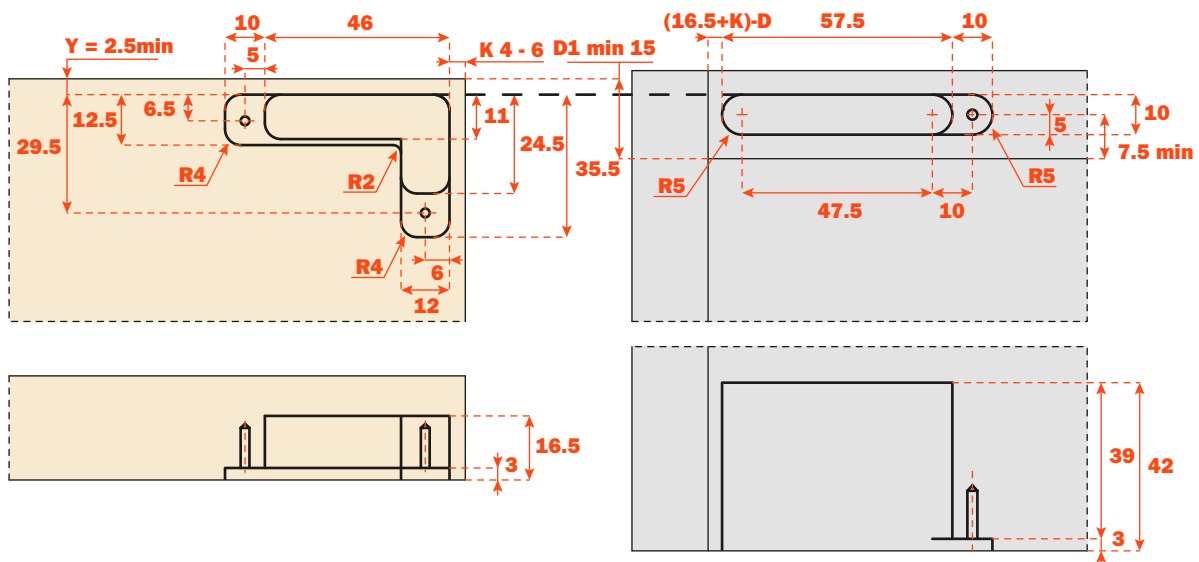
Para una puerta de apertura a la izquierda, utilice un 164.450 en la parte superior y un 164.451 en la parte inferior.
 Para una puerta de apertura a la derecha, utilice un 164.450 en la parte inferior y un 164.451 en la parte superior.



164.450 esta indicada con una R
164.451 esta indicada con una L

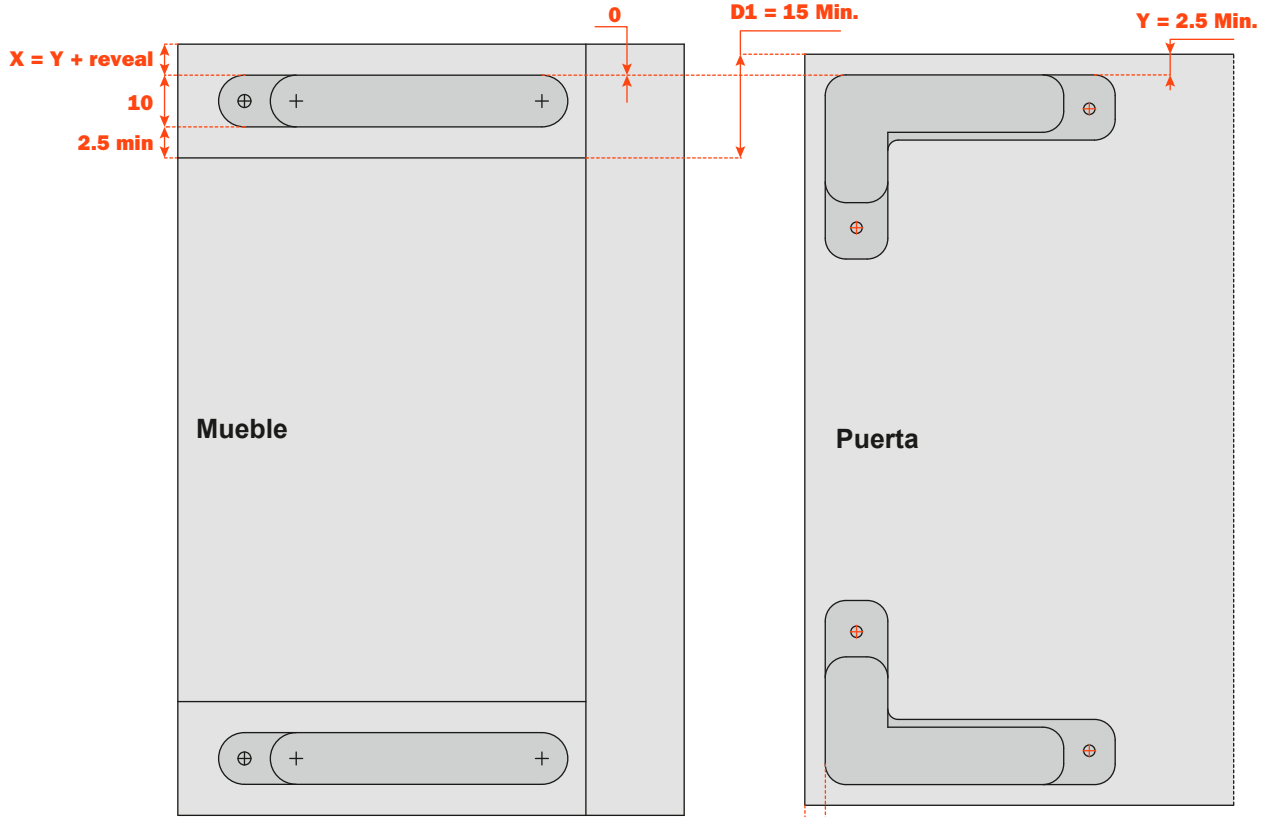
Para una puerta de apertura a la izquierda, utilice un 164.450 en la parte superior y un 164.451 en la parte inferior.
 Para una puerta de apertura a la derecha, utilice un 164.450 en la parte inferior y un 164.451 en la parte superior.

Esquema de mecanizados para las bisagras.



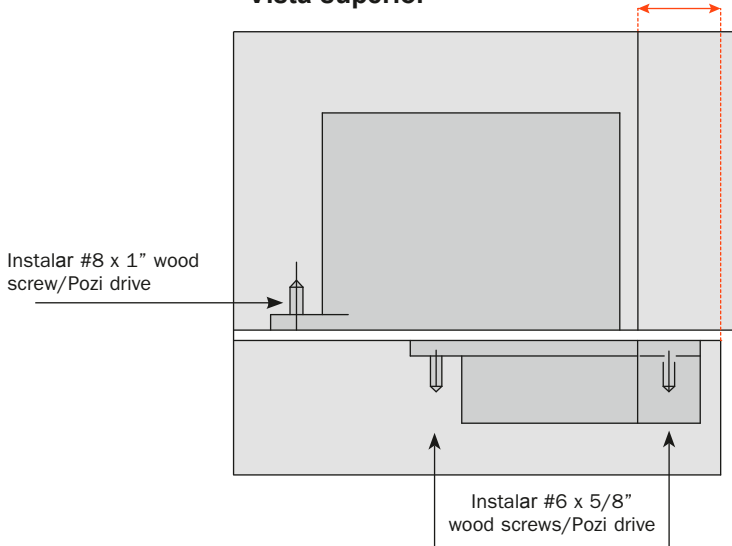
Overlay specifications

Vista lateral: panel superior/inferior.



Vista superior

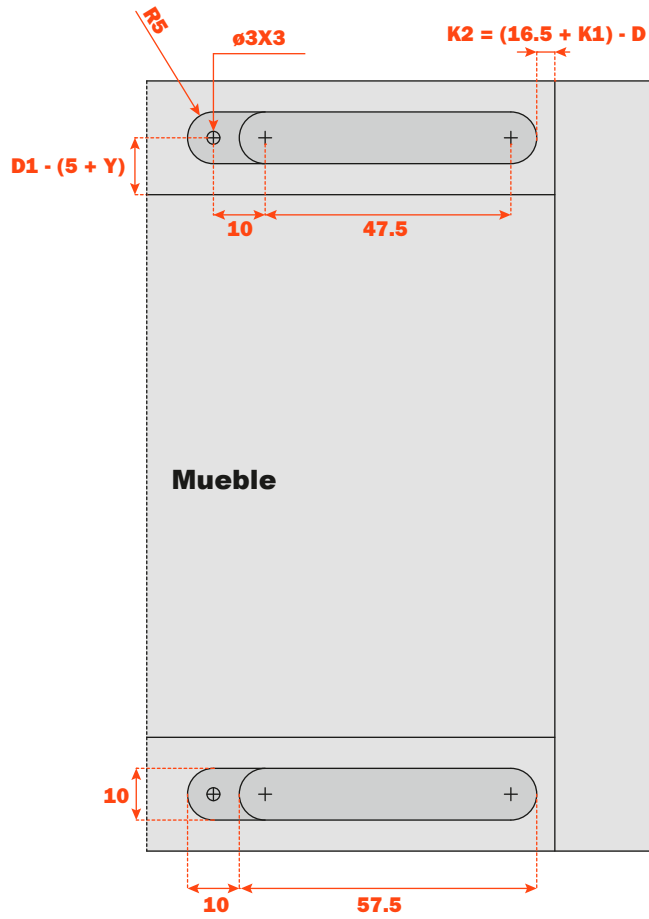
D = 22.5 MAX



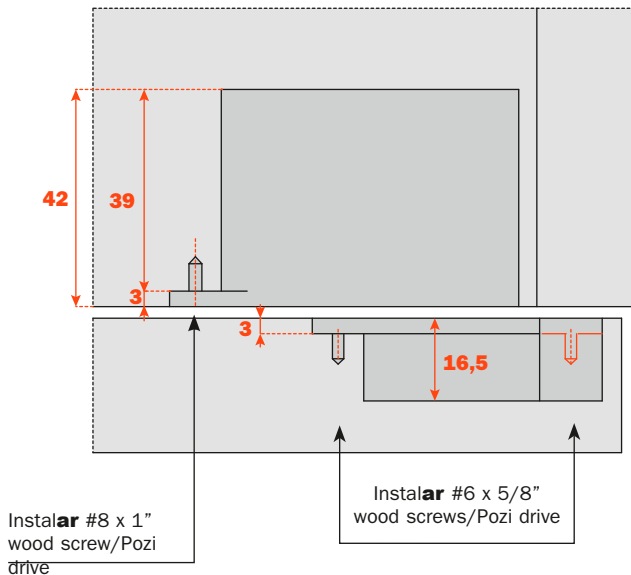
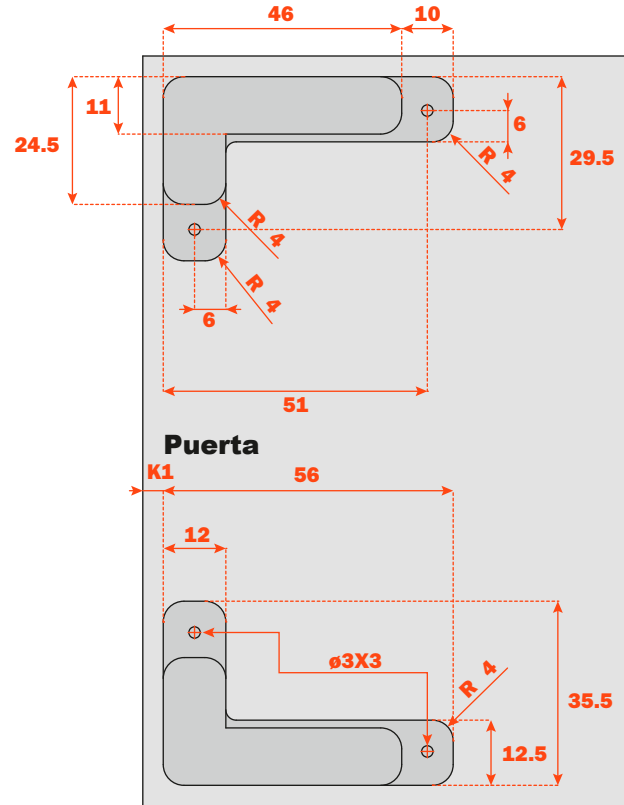
- D** = recubrimiento lateral
- D1** = recubrimiento superior
- K1** = distancia de perforación para la puerta
- K2** = distancia de perforación para el panel superior e inferior
- Y** = distancia mínima
- X** = distancia de perforación desde la parte superior o inferior de los paneles

Perforación

Panel superior e inferior.



Perforación de la puerta.



- D** = recubrimiento lateral
- D1** = recubrimiento superior
- K1** = distancia de perforación para la puerta
- K2** = distancia de perforación para el panel superior e inferior
- Y** = distancia mínima
- X** = distancia de perforación desde la parte superior o inferior de los paneles

Nota: Pretaladre los agujeros con una broca de $\phi 2\text{mm}$.

Air - diagrama

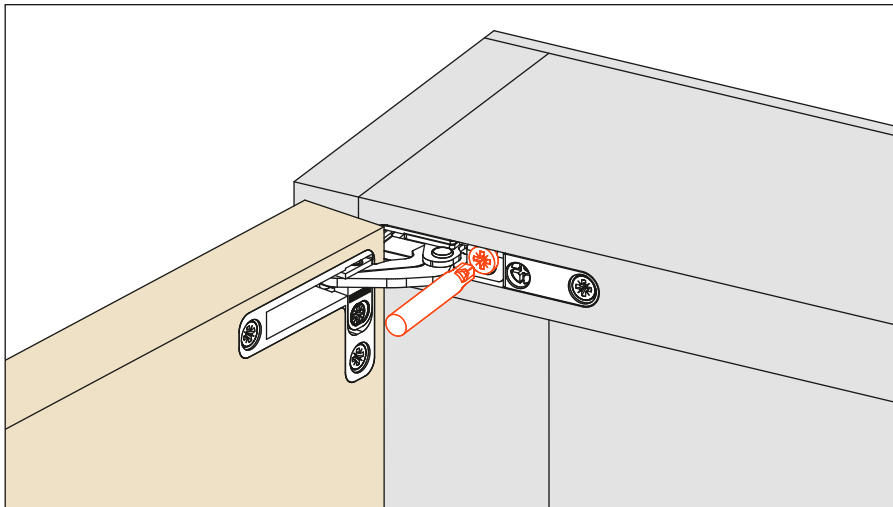
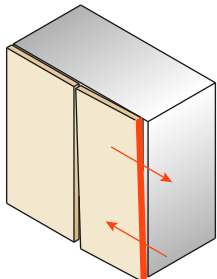
K1 = Distancia de perforación para puerta	3	3.5	4*	4.5	5	5.5	6
K2 = Distancia de perforación superior/inferior							
0	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
0.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22
1	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5
1.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21
2	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5
2.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20
3	16.5	16	17.5	17	18.5	19	19.5
3.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19
4	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5
4.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18
5	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5
5.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17
6	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5
6.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16
7	12.5	13	14.5	14	14.5	15	15.5
7.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15
8	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5
8.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14
9	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13,5
	OVERLAY						

Distancia de perforación de 4 mm en puertas con marco de aluminio. El recubrimiento máximo es de 20,5 mm con un K2 de 0 mm.

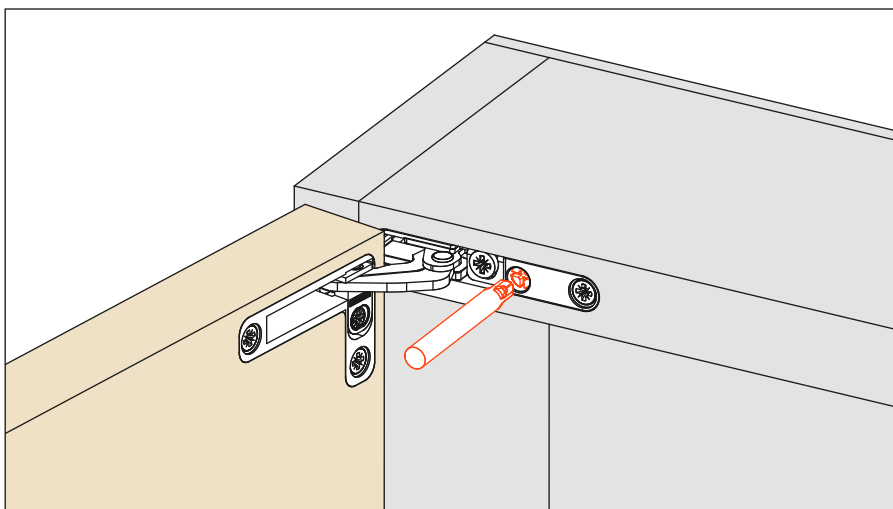
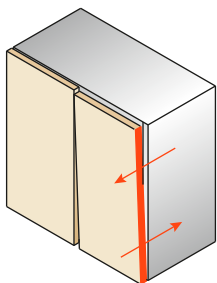
Puertas de madera:

1. Seleccione la superposición deseada en la sección blanca del gráfico.
2. Siga la columna hacia arriba (K1) y luego siga la fila hacia la izquierda (K2) para determinar la distancia de perforación para la puerta y el panel superior e inferior.

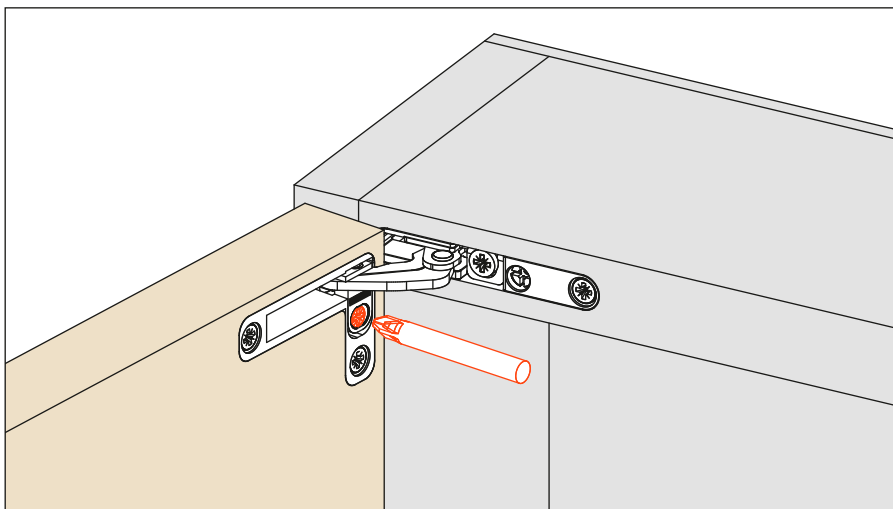
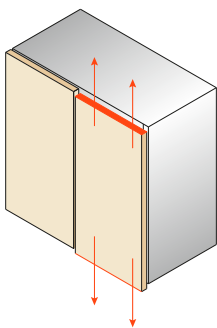
Rango de ajuste lateral de +2 a -2



Rango de ajuste de profundidad de +2 a -0,5



Rango de ajuste de altura de +1,5 a -1,5



Nota: Utilice siempre un destornillador Pozi n° 2 para los ajustes.

