Air

SALICE

中文 (Chinese)

SALICE

Air - 真正的全隐藏铰链

Air 是一个具有创新和革命性的铰链，尽管拥有紧凑和小巧的身材，但是依然传递给家具制造厂家完整的体验功能。

铰链具有三维调节功能，并内置集成阻尼缓冲系统或者用于无拉手设计的推弹系统。

Air 安装在柜体和门板的顶部和底部，绝对隐藏。它的小巧身材意味着适用于广泛的应用场合：厨房、卫浴、起居室、卧室家具以及展示柜。

如此紧凑的设计杰作，不知不觉就像空气一样无声存在：Air 是技术和美学结合的典范。

Air

技术信息

Air 铰链，小巧紧凑。内置集成阻尼或 Push 推弹系统。
安装于柜体顶板和底板。

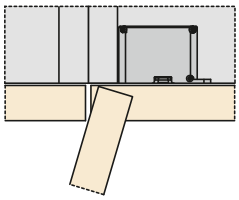
适用于最小厚度为 18 mm 的木门或铝框门
最大门板重量：25 Kg
最大门板尺寸：高度 2700 mm， 宽度 600 mm
铰杯深度：16.5 mm
L = 2.5 mm
开启角度：105°
铰杯钻孔边距 (K): 4 - 6 mm（木门），固定值 K = 4 mm（铝框门）

开门所需间隙

计算上述值时，我们假定门的边缘为直角边缘，如果门板边缘为圆角，那么以上数值相应减小。

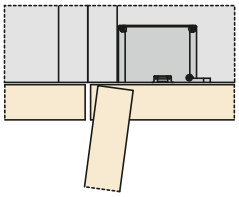
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

开启角度
105°



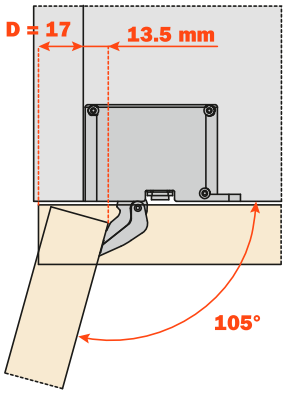
	T=	28	30	32
K=4	A=	1.8	3.2	4.8
K=5	A=	1.7	2.8	4.3
K=6	A=	1.6	2.8	4.0

开启角度
限位至 92°

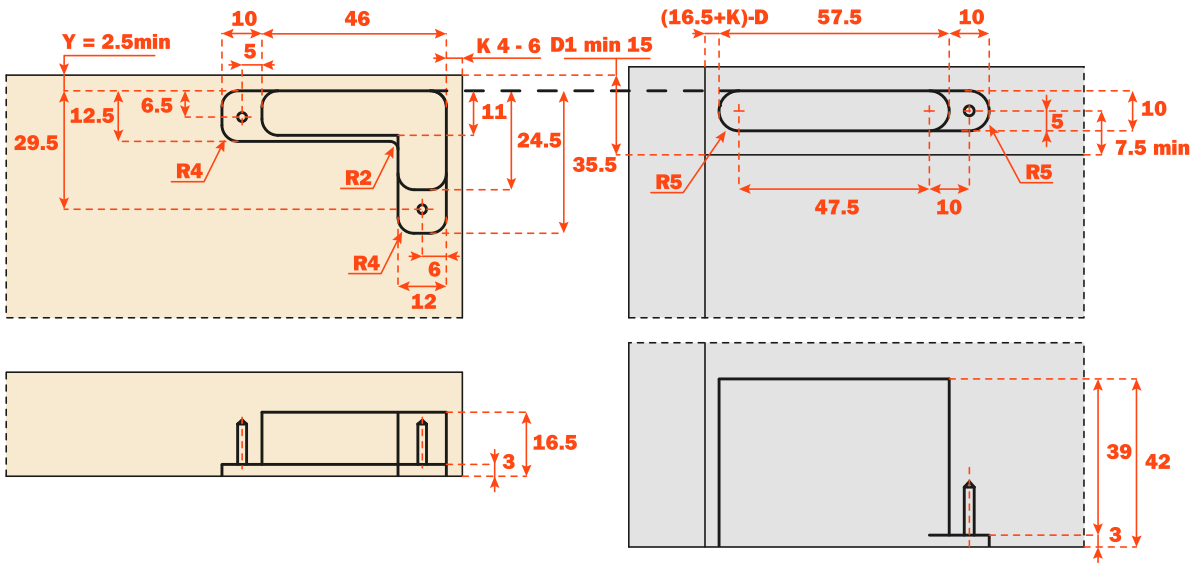


门板突出

门板开启至最大角度时，突出柜体侧板的距离。
图中数据基于：K 值 = 4，覆盖距离 = 17 mm。



铰链钻孔



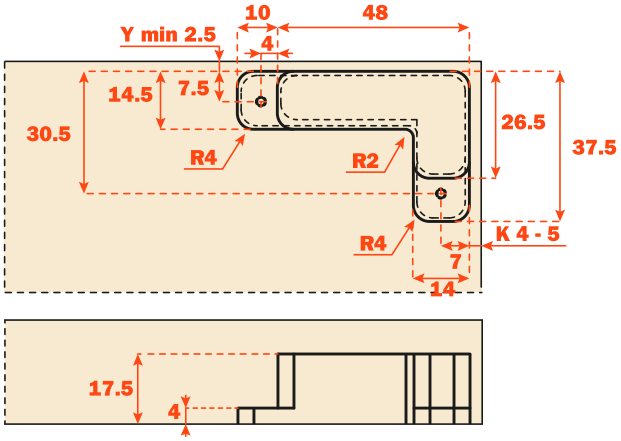
衬套钻孔，用于木门

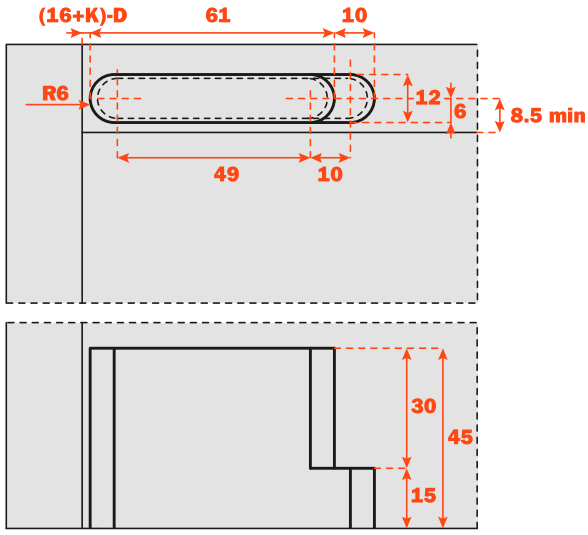
Air 可配备用于铰杯和铰臂的衬套。衬套可分别嵌入门板和柜体，确保安装便利、连接稳固，同时亦可掩盖板材铣型加工时的细微缺陷。

铰臂衬套，嵌入板材内部，为 Air 提供额外的支撑强度，适用于更薄的材料。
建议使用适合木质与金属粘合的低膨胀、单组分聚氨酯胶粘剂。

作为胶合强度的补充，亦可将衬套底部用 2 个 3.5x20 的螺丝（非标配）进行固定，进一步提升强度。

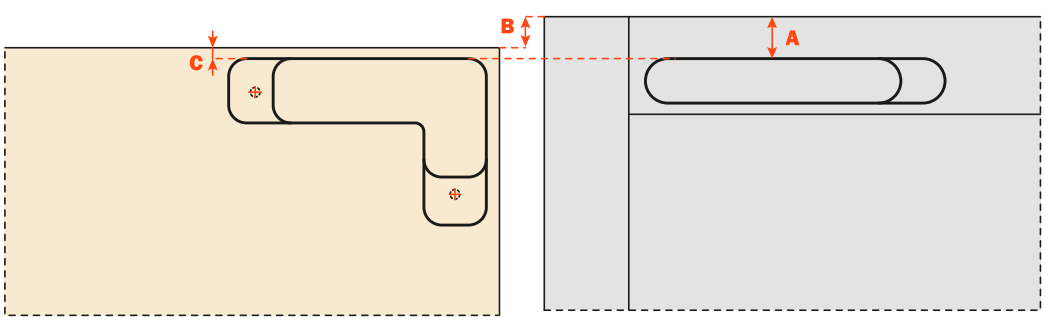
衬套可提供两种表面颜色，以搭配镀镍色和钛金色铰链。





铰臂衬套定位尺寸

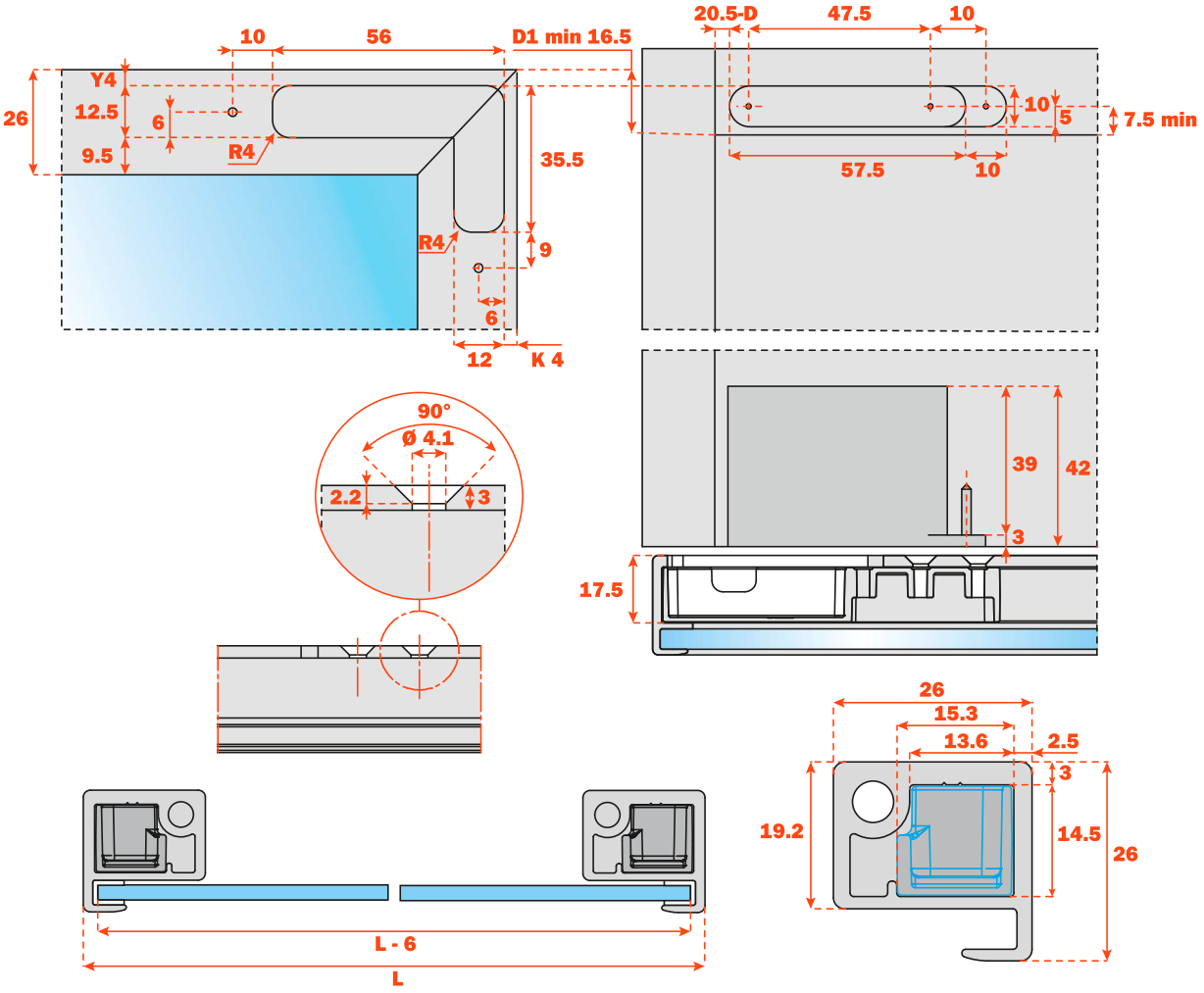
A = B + C
B = A - C
C = A - B



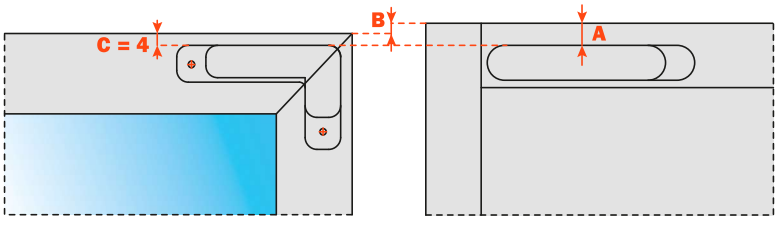
Air - 衬套钻孔，用于铝框门

铝框加工尺寸 DEL6LP300_

铝框截面尺寸 26x26 mm



铰臂衬套定位尺寸

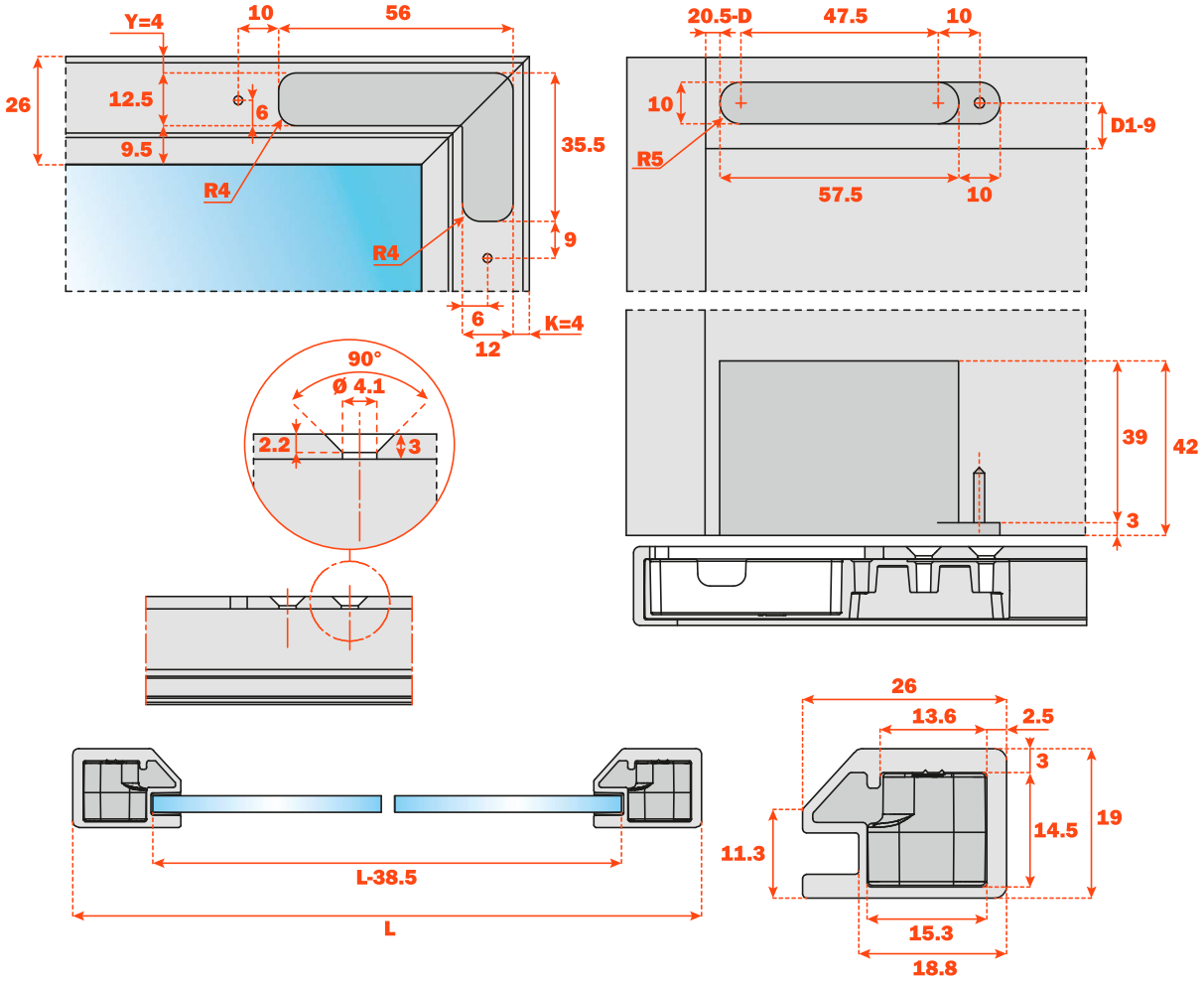


A = B + 4

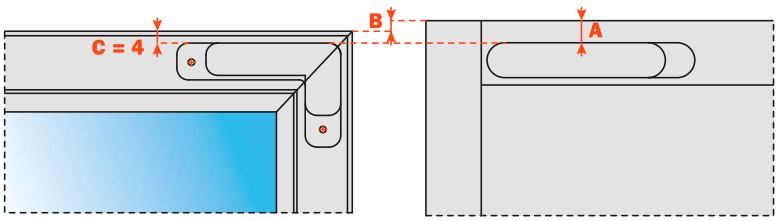
B = A - 4

铝框加工尺寸 DEL9LP300_

铝框截面尺寸 26x19 mm



铰臂衬套定位尺寸



A = B + 4

B = A - 4