

Air - Unsichtbares Scharnier



Air, das revolutionäre und innovative Scharnier, zeichnet sich durch kompakte Dimensionen und eine perfekte Funktionalität am Möbel aus.

Das Scharnier ermöglicht die Seiten-, Tiefen- und Höhenverstellung der Tür und ist ausgestattet mit integriertem Dämpfungssystem für eine gedämpfte Schließung oder Push System für die Öffnung der grifflosen Möbeltüren.

Eingesetzt am Oberboden und an der Tür bleibt Air praktisch unsichtbar. Durch sein reduziertes Ausmaß ist Air bestens zum Einsatz in verschiedenen Möbelbereichen wie Küche, Bad, Wohnen, Schlafen und für Vitrinen geeignet.

Air, das schlanke Scharnier mit geringen Ausmaßen, unauffällig und unsichtbar, genau wie die Luft: Air ist die Verknüpfung zwischen Technik und Ästhetik.



Air



Technische Merkmale

Die Scharniere Air, mit integriertem Dämpfungssystem oder Push Öffnung, haben kompakte und geringe Dimension. Für Befestigung am Oberboden und an der Tür des Möbels.

Für Holztüren mit min. 18 mm Stärke und für Alu-Rahmentüren.
 Max. Gewicht der Tür 25 Kg.
 Max. Abmessungen der Tür : Höhe 2700 mm, Breite 600 mm.
 Metalltopf, Tiefe = 16,5 mm.
 L = 2,5 mm
 105° Öffnungswinkel.
 Topfabstand (K): von 4 bis 6 mm für Holztüren.
 Fest K = 4 mm für Alu-Rahmentüren.

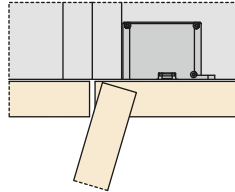
Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür

Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von "A".

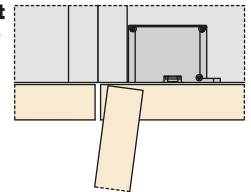
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

	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

Öffnung der Tür 105°

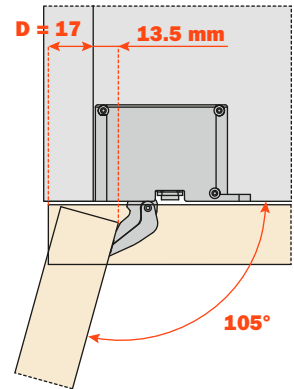


Öffnung der Tür mit Öffnungsbegrenzer auf 92°



Türeinsprung

Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung. Der angegebene Wert ist mit K = 4 und Türaufschlag = 17 mm.



Bohrbild für das Scharnier

