



**SALICE**

Air

---

*Unsichtbares Scharnier*

DEU



## *Air*

- Kompaktes und essenzielles Design zur Optimierung der Möbelfunktionalität.
- Revolutionäres Scharnier, in drei Richtungen verstellbar.
- Erhältlich in drei Ausführungen: ohne Schließautomatik (ohne Feder), mit integriertem Dämpfungssystem für eine gedämpfte Schließung oder Push-System für die Öffnung von grifflosen Möbeltüren mit Salice-Push-System (Negativfeder).
- Am Oberboden und am Unterboden des Schrankes installiert. Dadurch bleibt die Seitenwand vollständig unberührt und frei von Bearbeitungen für das Scharnier.
- Dezentes und minimalistisches Scharnier – eine perfekte Verbindung von Technik und Ästhetik.
- Neue Quertraverse aus Aluminium, die das Scharnier im Oberboden als auch im Unterboden des Schrankes aufnimmt, wodurch Fräslinien im Boden überflüssig werden und die Befestigung der Scharniere erleichtert wird.
- Maximale Tragkraft pro Scharnierpaar: 25 Kg.
- Erhältlich in zwei Oberflächen: Matt-vernickelt und Titanium.



# *Air*

## *Kompaktes, essentielles Design*

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 erhältlich ohne Schließautomatik (ohne Feder), mit integriertem Dämpfungssystem für eine gedämpfte Schließung oder Push System für die Öffnung von grifflosen Möbeltüren.



# Air

## *Vielseitigkeit für jeden Bedarf*

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.

Die Quertraverse aus Aluminium, die die Bearbeitung für die Scharniere umfasst, kann sowohl am Oberboden als auch am Unterboden des Schrankes installiert werden, wodurch Fräslöcher im Boden überflüssig werden und die Befestigung der Scharniere erleichtert wird.



## 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.

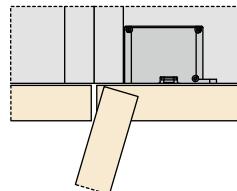
## Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür

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

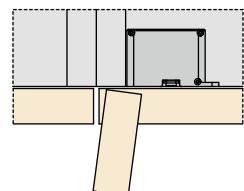
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	<b>A=</b>	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	<b>A=</b>	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	<b>A=</b>	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

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

### Öffnung der Tür 105°

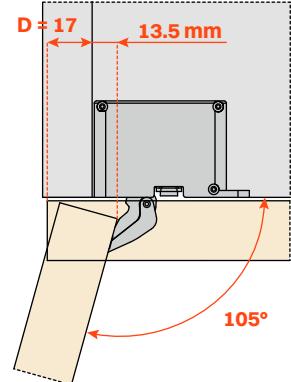


### Öffnung der Tür mit Öffnungsbegrenzer auf 92°



## Türeinsprung

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



## Bohrbild für das Scharnier

