

Air - cerniera invisibile



Cerniera rivoluzionaria e innovativa, Air è caratterizzata da forme compatte e ridotte a servizio della perfetta funzionalità del mobile.

La cerniera consente la regolazione laterale, frontale e verticale dell'anta ed è disponibile con sistema decelerante integrato per una chiusura ammortizzata e con sistema Push per l'apertura di ante senza maniglie.

Inserita nel cappello e nell'anta, Air rimane praticamente nascosta alla vista e, con il suo ingombro ridotto, trova applicazione in ambienti diversi come cucina, bagno, zona giorno e notte e vetrine per negozi.

Una cerniera sottile, di piccole dimensioni, impalpabile e invisibile, proprio come l'aria: Air è il nuovo connubio fra tecnica ed estetica.



Air



Informazioni tecniche

Le cerniere Air sono disponibili con sistema decelerante integrato e con apertura Push; hanno forma compatta e ridotta. Si applicano nel cappello e nella base del mobile.

Per ante in legno di spessore minimo 18 mm e per ante con telaio in alluminio.
 Peso massimo dell'anta 25 Kg.
 Dimensioni massime dell'anta: altezza 2700 mm, larghezza 600 mm.
 Profondità della scatola 16,5 mm.
 L = 2,5 mm
 Apertura 105°.
 Possibilità di foratura dell'anta K da 4 a 6 mm per ante in legno.
 K fisso 4 mm per ante con profilo in alluminio.

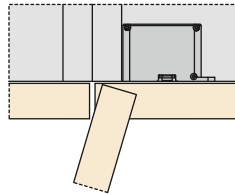
Spazio occorrente per l'apertura dell'anta

Un'opportuna sagomatura dell'anta diminuisce i valori di "A".

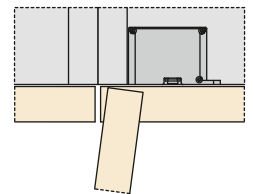
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

	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

Apertura anta 105°

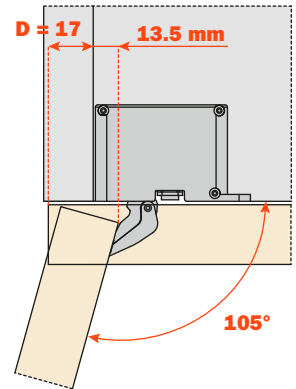


Apertura anta con fermo a 92°



Rientro dell'anta

Rientro dell'anta rispetto al fianco in posizione di massima apertura. Il valore indicato è ottenuto con K=4 e copertura dell'anta sul fianco 17 mm.



Schema di foratura per la cerniera

