

Air - Charnière invisible



Air, charnière révolutionnaire et innovante, se caractérise par un esthétique compact et discret, mis au service d'une parfaite fonctionnalité du meuble.

La charnière permet un réglage latéral, frontal et vertical de la porte, elle est disponible en version sans ressort (mouvement libre), avec amortisseur intégré pour une fermeture tout en douceur ou en Push pour une ouverture des portes sans poignées.

Insérée dans le panneau haut du meuble et dans la porte, Air est pratiquement invisible à l'oeil nu et, avec son encombrement réduit, peut être utilisée dans différents cas de figure : cuisine, salle de bain, salle de séjour, chambre et vitrine de magasins.

Le profilé en aluminium, qui comprend le perçage conçu pour loger les charnières, peut être fixé à la fois dans le panneau haut et bas du meuble, éliminant ainsi la nécessité de perçage sur le meuble et facilitant la fixation des charnières.



Air



Caractéristiques techniques

Les charnières Air, avec un système d'amortissement intégré et avec ouverture Push, ont un esthétique compact et discret. Elles peuvent être installées dans le panneau haut et bas du meuble.

Pour portes en bois d'épaisseur min. 18 mm et pour portes avec profilé en aluminium.
 Poids max. de la porte 25 Kg.
 Dimensions max. de la porte : hauteur 2700 mm, largeur 600 mm.
 Profondeur du boîtier métallique 16,5 mm.
 L = 2,5 mm
 Ouverture à 105°.
 Possibilité de perçage de la porte (K) de 4 à 6 mm pour portes en bois.
 K fixe = 4 mm pour portes avec profilé en aluminium.

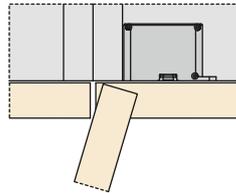
Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte

Un rayon adéquat de la porte réduit les valeurs de "A".

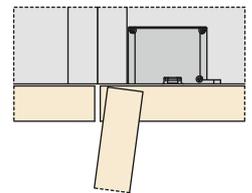
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

	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

Ouverture de la porte à 105°



Ouverture de la porte avec arrêt à 92°



Recul de la porte

Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum.
 Valeur obtenue avec K = 4 et recouvrement de la porte sur le côté 17 mm.

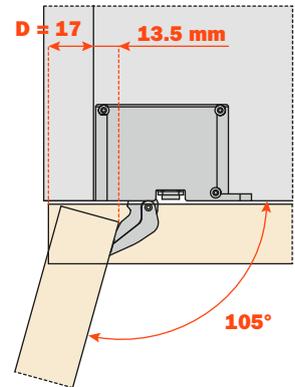


Schéma de perçage pour la charnière

