



## DESCRIPTIF POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique	Coulissante sur rail au sol
Parements	12 mm
Epaisseur des éléments	80 mm
Hauteur maximum	3500 mm
Largeur des éléments	de 700 à 1000 mm
Longueur maxi d'un vantail	6000 mm
Atténuation acoustique	de 41 ou 47dB Rw
Poids : kg/m <sup>2</sup> de cloison	de 26 à 35 Kg/m <sup>2</sup>
Portes intégrées (simples ou doubles)	oui

La **cloison pliante ACOMAGIC** est composée d'éléments plans reliés en continuité entre eux par des charnières, coulissants sur une barre de seuil porteuse de la charge et sont guidés par un rail en partie haute.

La manœuvre est instantanée grâce à l'existence d'une porte de passage située au centre ou à l'extrémité selon la version.

Deux panneaux de particules (agglomérés) de haute densité et d'épaisseur 12 mm standard en M3 ou en option M1.

Le châssis est en aluminium anodisé avec des profils apparents de protection sur les 4 cotés.

Le remplissage intérieur des panneaux est assuré par de la laine de roche M0 de haute densité.

La liaison des éléments entre eux se fait par des charnières encastrées dans les profils de protection.

### SYSTEMES DE ROULEMENTS

- **En partie haute**, afin d'assurer la stabilité latérale des éléments, un galet en nylon autolubrifiant coulisse dans un profil aluminium saillant de 85 mm, et réglable en hauteur de  $\pm 30$  mm afin d'ajuster éventuellement la hauteur.
- **En partie basse**, un chariot à roulette simple et silencieux coulisse dans une barre de seuil porteuse en aluminium anodisé naturel.
- **Hauteur totale** 9 mm - Saillie de 4 mm
- **Largeur totale** 97 mm - Encastrement H : 5 mm x L : 80 mm
- **Latéralement** : Les montants en aluminium anodisé, fixés sur les parois de réception sont ajustables de  $\pm 15$  mm

### VERROUILLAGE ET ETANCHEITE PERIPHERIQUE

Tous les 2 panneaux un système de verrouillage manœuvré par une poignée indépendante permet le positionnement et le verrouillage de la cloison en position parfaitement plane. Les portes de communication disposent d'une poignée encastrée et d'un bouton pression. L'ajout d'une serrure est disponible sur demande.

- **Horizontalement**, fixés sous le profil haut, 2 joints cylindriques en caoutchouc assurent l'étanchéité avec le haut des éléments.
- **En partie basse**, 2 double-joints frotteurs, fixés sous les éléments, assurent l'étanchéité avec la barre de seuil porteuse.
- **Verticalement**, calfeutrement des chants des éléments par joints en PVC gris, perforés et à haute absorption.

### STOCKAGE DES ELEMENTS

Le stockage des panneaux se fait à l'extrémité du rail soit :

- Centré dans l'alignement du rail
- Désaxé de l'alignement du rail

### FINITIONS

En standard : 12 finitions en mélaminé de notre gamme ou brut à peindre.

Sur demande : stratifiés, autres mélaminés, plaquage bois véritable ou autres

### PORTE DE PASSAGE

Le premier panneau fait toujours office de porte. Elle permet l'ouverture et la fermeture instantanée de la cloison pliante.

Une serrure est apposée en option pour verrouiller la porte.

- **Deux versions possibles** :

- un vantail simple (jusqu'à 6 mètres)
- double vantaux centraux (jusqu'à 12 mètres)