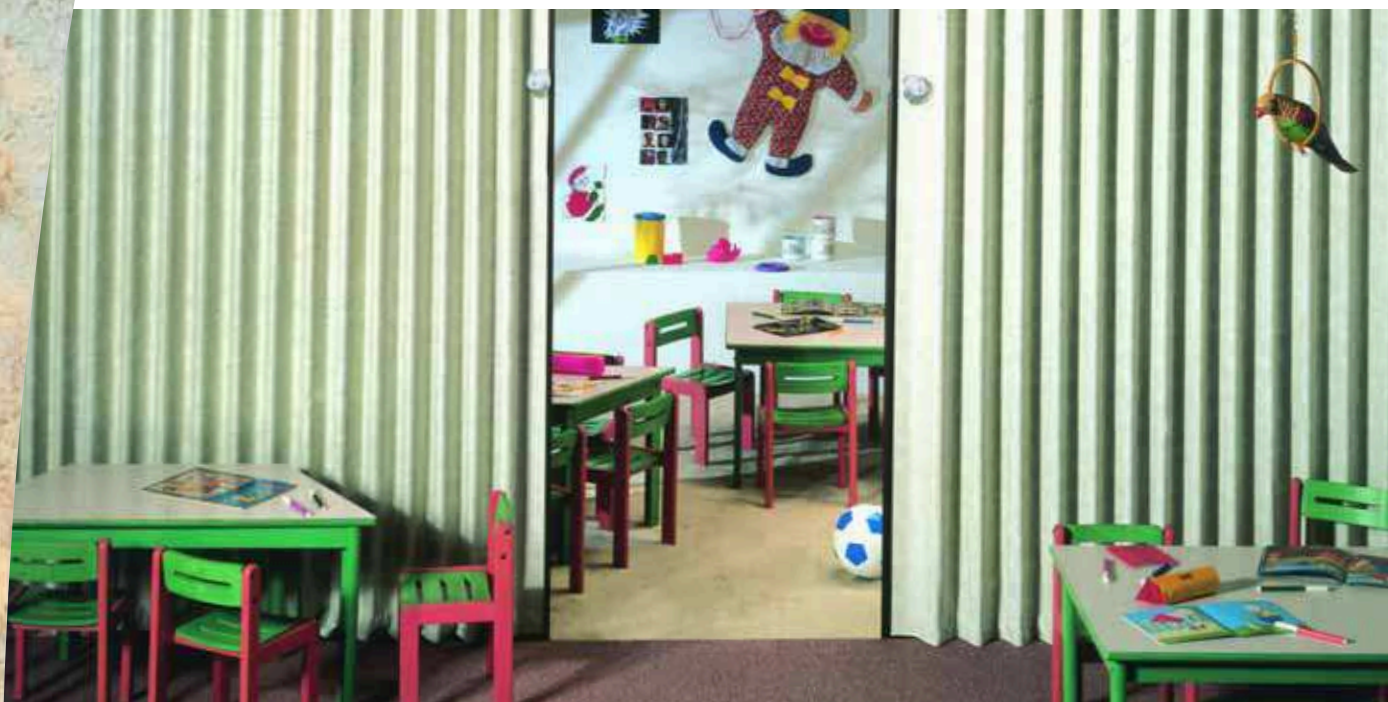


cloison extensible tissu souple



Vocation

Séparation de salles de réunions, classes, restaurants, hôtels, bureaux et toutes utilisations à usage d'habitation (chambre-salon, bureau-chambre, entrée-cuisine, cuisine-salle à manger...).

Cloison extensible à armature métallique traitée anti-rouille, recouverte, soit de tissus coton plastifiés soit de tissus d'ameublement.

Suspension par chariot à double roulements à billes cerclés Delrin.

Hauteur maximale : 5000 mm (au-dessus étude spéciale).

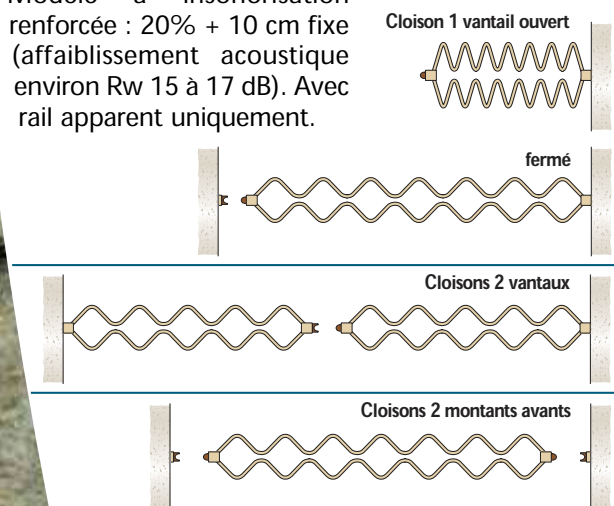
Largeur maximale d'un vantail : 6000 mm (2 vantaux : 12 000 mm) (au-delà, étude spéciale).

Épaisseur de la cloison déployée : 150 mm.

Épaisseur de la cloison repliée : 210 mm.

Encombrement : environ 14 % + 10 cm fixe.

Modèle à insonorisation renforcée : 20% + 10 cm fixe (affaiblissement acoustique environ Rw 15 à 17 dB). Avec rail apparent uniquement.



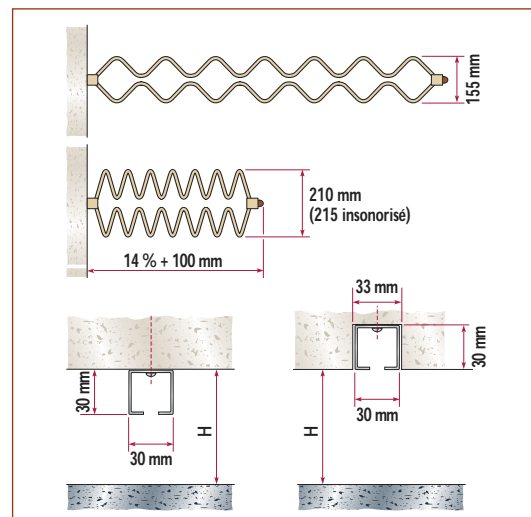
Poids : 8/10 kg au m². Modèle à insonorisation renforcée : 12/14 kg au m².

Le rail

Profilé acier semi-tubulaire 30 x 30, rigide épaisseur 15/10e, laqué blanc, livré percé pour faciliter la pose.

FIXATION DU RAIL

- Sous poutre ou dalle B.A. à l'aide de vis à bois et chevilles.
- Sous charpente ou cadre métallique à l'aide de vis métalliques.
- Sous charpente ou cadre bois à l'aide de vis à bois.



LE CHARIOT À DOUBLE GALET

Équipé de double galet à roulements à bille cerclés de polymère (Delrin).

Le montant avant est équipé d'un double chariot qui évite le pivotement lors de la manœuvre et assure une bonne présentation de la serrure avec canon européen lors de la fermeture.

Avantages

Déplacement souple et silencieux (Delrin) manœuvrable par une seule personne, sans entretien, sans poussière grasse, autolubrifiant, inusable.

L'ARMATURE MÉTALLIQUE

Elle est composée d'un montant avant qui recevra la serrure avec canon européen et d'un montant arrière qui permettra la fixation au mur en profilés fer traité anti-rouille épaisseur 15/10e reliés entre eux par plusieurs rangs de solides pantographes en tôle électrozinguée épaisseur 15/10e.

Ces pantographes sont solidarisés entre eux par des tiges en fer galvanisé, diamètre 4,6 mm. L'ensemble se présente comme une très robuste construction métallique entièrement soudée où les pantographes assurent le déploiement et le repliement.

**LE REVÊTEMENT**

Il est toujours constitué par des tissus souples soit de coton plastifié, soit d'ameublement.

Cette souplesse assure un fonctionnement aisé et est une garantie de solidité.

Pour une meilleure esthétique le revêtement tissu est fixé sur l'armature par un système d'agrafage invisible.

Le rail en saillie (apparent) est recouvert par le tissu en position de fermeture de la cloison.

SYSTÈME DE FERMETURE

Le montant avant est équipé de poignées avec serrure à canon européen.

Il vient s'emboîter dans un profil aluminium fixé au mur (cloison à 1 vantail) par l'intermédiaire d'un profilé aluminium fixé sur le 2e vantail (cloison à 2 vantaux).

Le montant arrière permet la fixation au mur à l'aide de vis à bois, et chevilles, selon les cas.

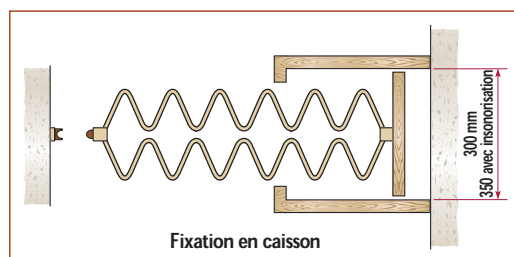
Stockage

Les cloisons se stockent soit perpendiculairement au mur de réception, soit en parallèle du mur, grâce au système de repliement latéral*.

Options

- Insonorisation renforcée Rw 15/17 dB par adjonction de 2 feutres de 8 mm d'épaisseur. Avec rail apparent uniquement.
- La fermeture magnétique toute hauteur, remplace la serrure avec canon européen.
- La fermeture par crémone permet un blocage de la cloison en toutes positions.
- Repliement latéral : diminue considérablement l'encombrement en permettant un stockage en parallèle du mur de réception*.
- Fixation en caisson : avec ou sans planche de refoulement, permet de dissimuler la cloison repliée.
- Blocage magnétique (maximum 900 mm par vantail).
- Rail cintré (rayon minimum 0,80).

*Pour cette option, hauteur maximale 4 000 mm.

**Qualités de la cloison Algaflex Série 7000****Rapidité**

Manœuvre immédiate sans préparation.

Facilité

Maniable par une seule personne, déplacement souple et silencieux, pas de guidage au sol.

Fiabilité

La souplesse de l'ensemble : armature métallique, revêtement, assurent sa solidité. Aucun point de rupture n'existe.

Esthétique

La finition couture et la diversité des revêtements permettent de les harmoniser avec le style et les couleurs des pièces où les cloisons seront posées.

Pratique

Elle permet un cloisonnement "à la demande" de l'espace.

