

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

CLOISONS MOBILES MONODIRECTIONNELLES / MULTIDIRECTIONNELLES LUMIERE

### **Conception**

#### **CONCEPTION MONODIRECTIONNELLE**

Panneaux simples suspendus en point central dans le rail supérieur (sans guidage au sol).

#### **CONCEPTION MULTIDIRECTIONNELLE**

Panneaux simples suspendus avec 2 doubles roulettes, coulissant dans un rail supérieur (sans guidage au sol), évitant tout balancement susceptible d'endommager le rail, le faux plafond et le sol. Les intersections des rails permettent toutes les configurations et possibilités de stockage.

Épaisseur 118 mm.

Hauteur maximale 3000 mm.

Largeur maximale des panneaux 1250 mm

Affaiblissement acoustique  $R_w$  46 dB /  $R_a$  46 db /STC 47

### **Principe technique général**

#### **MANUTENTION FACILE ET MOUVEMENT SILENCIEUX**

Ils sont assurés grâce au système exclusif ALGAFLEX : roulettes recouvertes en polymère (Delrin), autolubrifiantes et très résistantes.

#### **FIABILITÉ TECHNIQUE**

Nos cloisons mobiles lumineuses ont subi les tests d'endurance et de résistance mécanique les plus sévères en laboratoire ou au centre d'essais intégré Algaflex. Garantie 5 ans pièces et main d'oeuvre.

#### **TECHNICITÉ ET ESTHÉTIQUE**

Les profilés en aluminium sont disponibles en anodisation satinée incolore naturelle dans la version de base, peints en option dans toute la gamme RAL.

#### **MISE EN PLACE FACILE**

Verrouillage des traverses télescopiques supérieures et inférieures par seulement 1/3 de tour de clé. Les panneaux de cloisons mobiles Algaflex se déplacent manuellement sans effort grâce à un système de guidage exclusif qui annule tout effort de translation. Seulement 1/3 de tour de clé pour verrouiller ou déverrouiller simultanément les traverses télescopiques hautes et basses ou verrouillage automatique.

Elles assurent l'étanchéité acoustique et le verrouillage mécanique sans rail au sol.

#### **FINITIONS ET ESTHÉTIQUE**

Profilés périphériques en aluminium apparents pour protéger les faces vitrées. Jonctions esthétiques des panneaux grâce à un système de joint creux de 6 mm.

Verre trempé ou verre feuilleté de sécurité, épaisseur 8 mm.

## RAILS ALUMINIUMS

### MONODIRECTIONNEL

Profilé en aluminium anodisé naturel ou peint dans toute la gamme RAL ou anodisation spéciale.  
Un chariot central composé de 4 rouleaux en polymère autolubrifiants et très résistants assurant un mouvement fluide et silencieux sans frottement.

### MULTIDIRECTIONNELLE

Profilé en aluminium anodisé naturel ou peint dans toute la gamme RAL ou anodisation spéciale avec double voie de roulement. Les intersections permettent de changer facilement la direction des panneaux pour les stocker dans la zone d'empilage.

Les rails en aluminium sont fixés au support de la structure par des tiges filetées et des plaques de suspension permettant de régler le bon niveau. Les plénums de hauteur supérieure à 600 mm nécessitent l'ajout d'étriers. Ce système assure une stabilité parfaite et une totale solidarité avec la structure principale.

Les galets ont deux doubles rouleaux en polymères autolubrifiants et très résistants à deux sens de rotation assurant un mouvement fluide et silencieux sans frottement.

### PANNEAUX

Profilés périphériques en aluminium visibles pour protéger les faces vitrées.

Jonctions esthétiques des panneaux grâce à un système de joint creux de 6 mm

Mécanisme spécifique ALGAFLEX permettant de bloquer très facilement et rapidement les traverses mobiles supérieures et inférieures par 1/3 de tour à l'aide d'une clé de manœuvre.

Les habillages en verre sont amovibles et peuvent être remplacés rapidement et facilement.

Les performances d'atténuation acoustique peuvent atteindre  $R_w$  46 dB /  $R_a$  45 db /STC 47 db

### OPTIONS TECHNIQUES

Verrouillage automatique MURAUTO intégrable.

Cadre en aluminium laqué

Possibilité de combiner la gamme Stylist avec le panneau lumière

Porte simple passage, porte double passage

### CERTIFICATIONS

Certifié ISO 9001

Qualifié QUALIBAT

CERFF