

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

**MONODIRECTIONNEL** | **MULTIDIRECTIONNEL**

### GÉNÉRAL

- **Épaisseur** : 100 mm
- **Hauteur maxi** : 4000 mm
- **Largeur panneaux** : 1250 mm
- **Poids moyen** : 55 kg/m<sup>2</sup>
- **Affaiblissement acoustique** : Rw 45 dB

### CONCEPT

Panneaux vitrés toute hauteur indépendants à suspension centrale, coulissant dans un rail supérieur (sans guidage au sol). Ce système permet une manœuvre rapide. Il permet aussi une grande modularité décorative.

Panneaux vitrés toute hauteur suspendus en deux points par doubles galets coulissant dans un rail supérieur (sans guidage au sol).

Les intersections de rail permettent toutes configurations et possibilités de stockage.

### RAIL

Profilé aluminium anodisé naturel.

Profilé aluminium anodisé naturel à doubles lèvres de roulement. Les intersections permettent le changement de direction des panneaux sans utiliser de plaque tournante, ni d'aiguillage, ni de plaques à billes.

Profilé fixé au support par des tiges filetées et des plaques de suspension permettant sa mise à niveau. Pour les plénums dépassant 300 mm, adjonction d'étriers.

Ces systèmes permettent de garantir une parfaite rigidité de l'ensemble et assure une complète solidarité de l'ouvrage avec le gros-œuvre.

P.V. d'essai de flexion du rail et de résistance à l'arrachement.

**En option** : anodisation spéciale ou thermolaquage RAL.

### PANNEAUX

**Épaisseur** : 100 mm

**Chariot** :

1 chariot central composé de 4 roulettes en polymère autolubrifiant et inusable assurant un déplacement souple et silencieux sans frottement.

**Cadre** :

Profilés en aluminium laqué naturel avec montants verticaux et traverses horizontales autoporteur assurant une protection efficace du chant des panneaux.

En option : anodisation spéciale.

**Mécanisme** :

Permet le verrouillage des traverses mobiles haute et basse par 1/3 de tour à l'aide d'une clé de manœuvre.

**Parement** :

2 verres clair trempés d'épaisseur 8 mm espacés de 65 mm.

Hauteur maxi du volume vitrée 2800 mm au-delà avec traverse horizontale obligatoire.

Toutes les portes sont réalisées en vitrage opaque.

**Options** :

Verre trempé teinté vert, bronze, gris ou opaque.

Incorporation de stores vénitiens orientables non-relevables.

**Composition** :

- Panneau battant + panneau(x) simple(s)
- Panneau montant télescopique + panneau(x) simple(s)
- Panneau montant télescopique + panneau(x) simple(s) + porte(s) interne(s)
- Panneau montant télescopique + panneau(x) simple(s) + porte(s) double(s)

## OPTIONS

**MONODIRECTIONNEL** ou **MULTIDIRECTIONNEL**

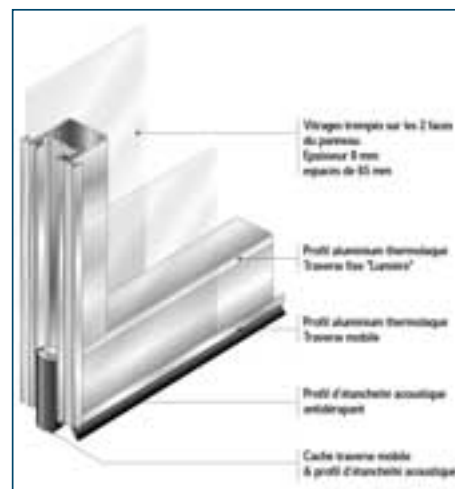
**PORTES**

Porte à simple ou double passage intégrée dans les panneaux ou panneaux battant ferrés au mur (vitrage opaque).

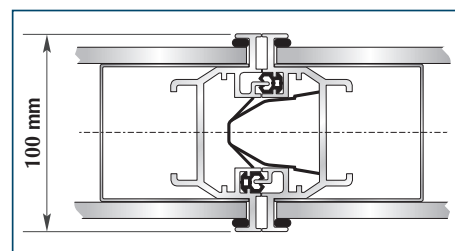
Potelets d'angle mobiles pour jonction de 2, 3 ou 4 murs mobiles.

**FINITION DES PROFILS**

Thermolaquage couleur des rails ou profilés aluminium.



## JONCTION DE PANNEAUX



**ALGAFLEX**

BP 66 - 38502 VOIRON cedex • Tél. 04 76 67 16 50 • Fax 04 76 05 83 31 • E.Mail : [algaflex@algaflex.fr](mailto:algaflex@algaflex.fr) • Web : [www.algaflex.com](http://www.algaflex.com)

Document non contractuel. Algaflex se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques et/ou de respecter de nouvelles réglementation.