

# Cloisons Mobiles SOLO

## Informations techniques

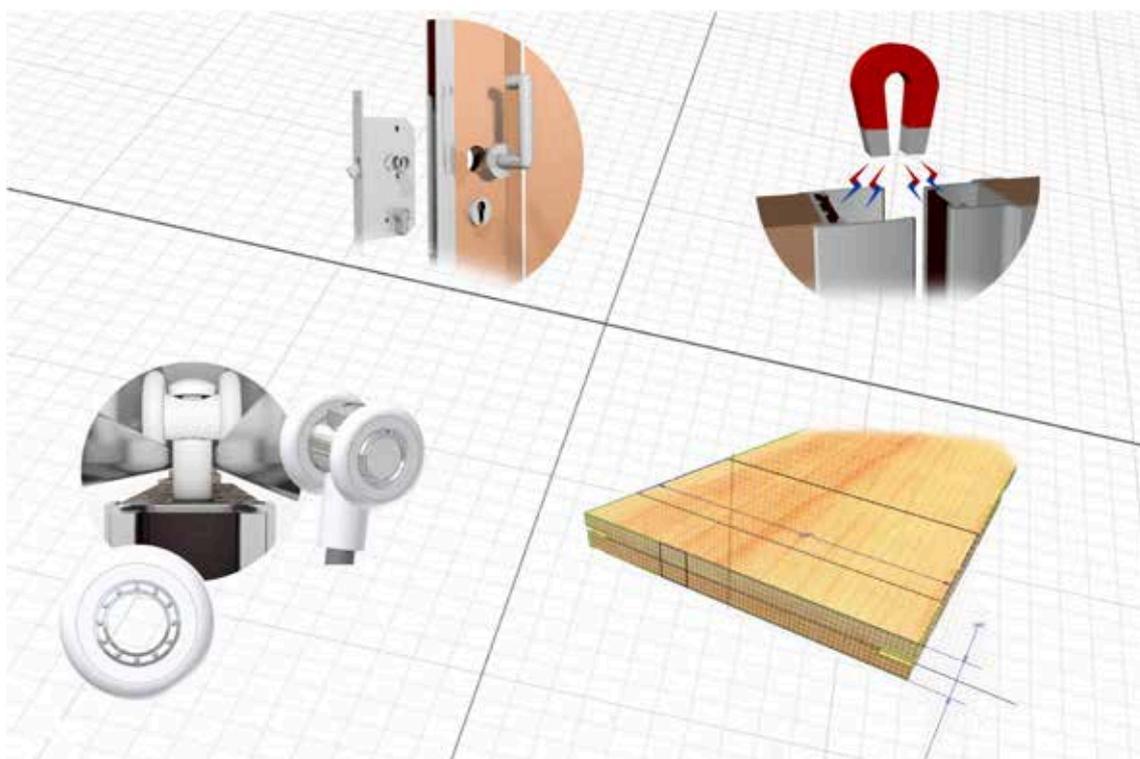
<b>Descriptif</b>	<p>Il sera appliqué une cloison mobile SOLO de marque <b>ATTACA</b>.</p> <p>Une cloison Mobile SOLO est une installation de panneaux de bois pratique pour une séparation visuelle. Il est construit à partir de panneaux agglomérés revêtus d'une finition à la demande. Les panneaux sont assemblés par des charnières PVC et suspendus, par le centre du panneau, sur un rail aluminium anodisé et se déplaçant par un système de galets roulants. La solide fermeture s'effectue soit par un système magnétique unique soit par un crochet, soit par une serrure. D'autres types de fermetures sont également possibles. Fermée, la cloison a une apparence très esthétique.</p>
<b>Dimensions</b>	<p>Largeur des panneaux : adapté selon les besoins, maximum 120, 150, 200 et 250 mm selon le type choisi. Des panneaux plus petits peuvent être fabriqués sur demande.</p> <p>Largeur des stockages : voir Croquis VE1. A=max. 120, 150, 200 ou 250 mm</p> <p>Épaisseur des stockages : voir Croquis VE1. Selon du type.</p> <p>Hauteur Maximum : environ 3600 mm. Selon du type</p> <p>Longueur Maximum : environ 6500 mm par aile. Selon du type</p>
<b>Poids</b>	entre 11 kg/m <sup>2</sup> , Selon du type de finition.
<b>Panneaux</b>	Les panneaux sont constitués de HDF finis des deux côtés (épaisseur 16 mm, compression env.680 kg/m <sup>2</sup> ) assemblés par une charnière PVC.
<b>Roulements</b>	Des galets de Nylon de grande qualité fonctionnent sans aucuns à-coups et silencieusement dans une construction de rail en Aluminium. Aucun guide au sol n'est nécessaire.
<b>Fermeture</b>	Magnétique. Les panneaux de 32 mm sont finis par des profilés en aluminium anodisé contenant la bande magnétique de haut en bas. Il permet une facilité d'utilisation et une fermeture parfaite. En option, la fermeture des panneaux peut être complétée par un crochet avec ou sans serrure. La manipulation est manuelle.
<b>Finition</b>	Mé laminé est le standard, le placage bois, le PVC, le liège, etc. sont possibles sur demande. Il est aussi possible d'utiliser un matériau superficiel différent ou une couleur pour chaque panneau.
<b>Couleur</b>	Le rail, les profilés de fermeture et la poignée sont en Aluminium anodisé. Toutes les couleurs du RAL sont disponibles en option. Les profilés en PVC sont blanc, gris argent ou marron foncé.
<b>Modèles de Fermetures</b>	Fermeture sur un côté, au centre ou sur chaque extrémité. D'autres types de fermeture sont possibles demande.
<b>Résistance</b>	Les panneaux HDF ne sont pas résistants à la longue exposition à l'humidité. Les panneaux peuvent être hydrofuges sur demande.
<b>Support</b>	Le support doit être suffisamment puissant, rigide et élevé pour supporter le poids total.
<b>Préparation</b>	Il est préférable d'opter pour une construction d'usine par ATTACA plutôt qu'un montage sur chantier.
<b>Délai de livraison</b>	Sur consultation d'ATTACA, le délai dépend beaucoup du choix du revêtement de surface choisi.
<b>Entretien</b>	Entretien des surfaces avec un produit d'entretien classique qui ne contient ni solvant ni produits abrasifs.
<b>SAV</b>	Chaque partie et revêtement peuvent être remplacé en cas de dommage.
<b>Garantie</b>	2 ans.

# SOLO, une cloison mobile de qualité

*Certains disent qu'ils apportent la qualité, nous le prouvons.*

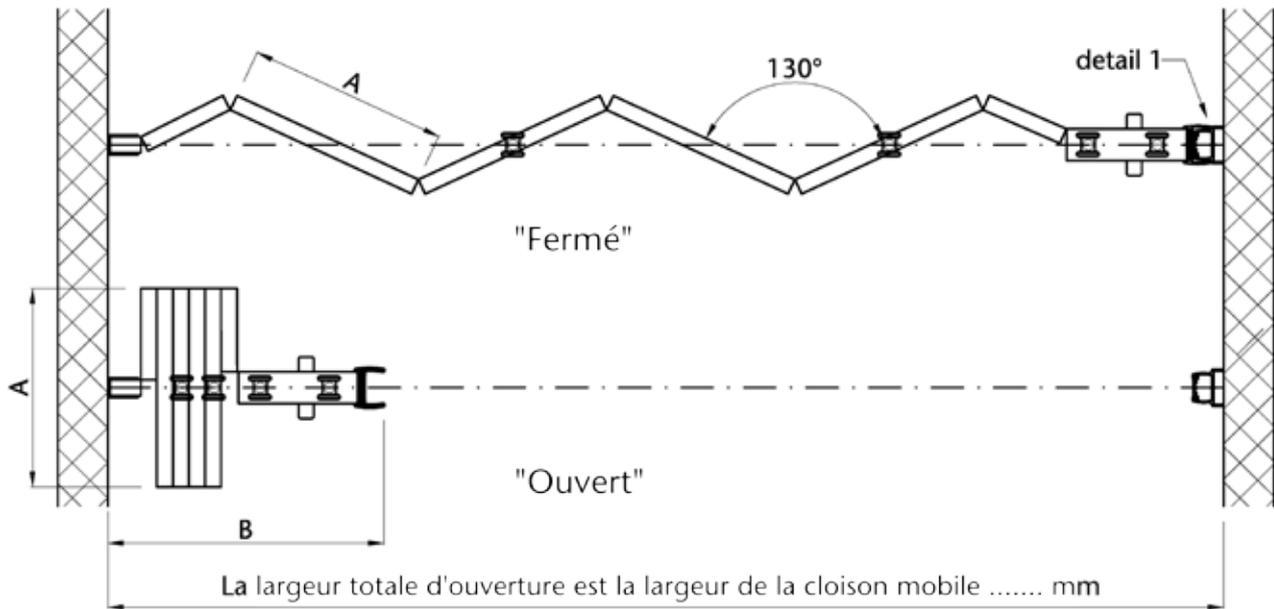
## Les différences de la cloison mobile simple :

1. L'épaisseur des panneaux. Nous utilisons 16 mm.
2. La largeur des panneaux. Les fabricants utilisent quasiment toujours des largeurs de panneaux standards occasionnent des positions angulaires variables des panneaux. En choisissant la largeur des panneaux en rapport avec la distance d'ouverture, vous aurez toujours la même position angulaire rendant l'ensemble plus esthétique. De même, les panneaux de 300 mm de large sont plus compétitifs que les panneaux en 200 mm. D'un point de vue esthétique, nous conseillons le choix de panneaux moins large.
3. La fermeture. Les principales différences se trouvent là. Nous sommes convaincus qu'elles comptent parmi les pièces les plus importantes c'est pourquoi nous avons conçus un système de fermeture magnétique unique complété par des finitions renforcées. Cela permet une qualité de fermeture de haut en bas.
4. La forme des charnières. L'aspect, le choix des couleurs et la qualité sont les éléments qui font la différence à la fin.
5. Le système de galets et le rail. Les roulements (galets) sont le « cœur » du mur. Le fabricant ne doit pas chercher d'économies sur ce poste. Nous utilisons des roues et des roulements à bille solides avec une bande roulante en Nylon dans un rail anodisé.

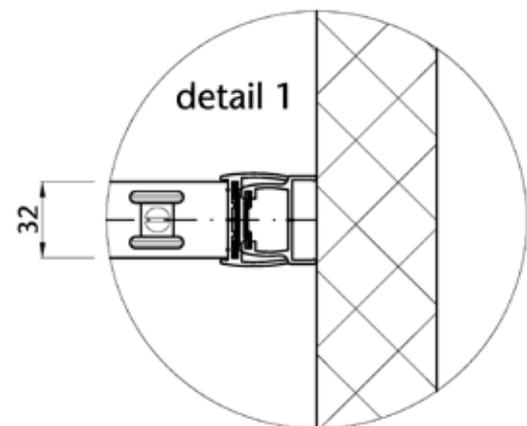
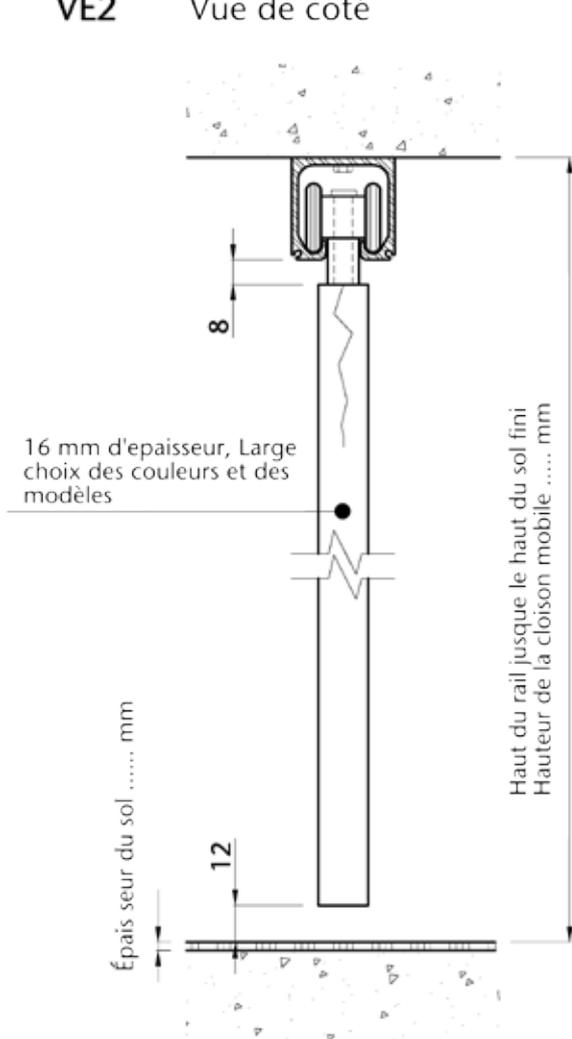


# Coupes SOLO

VE1 Vue de dessus



VE2 Vue de coté

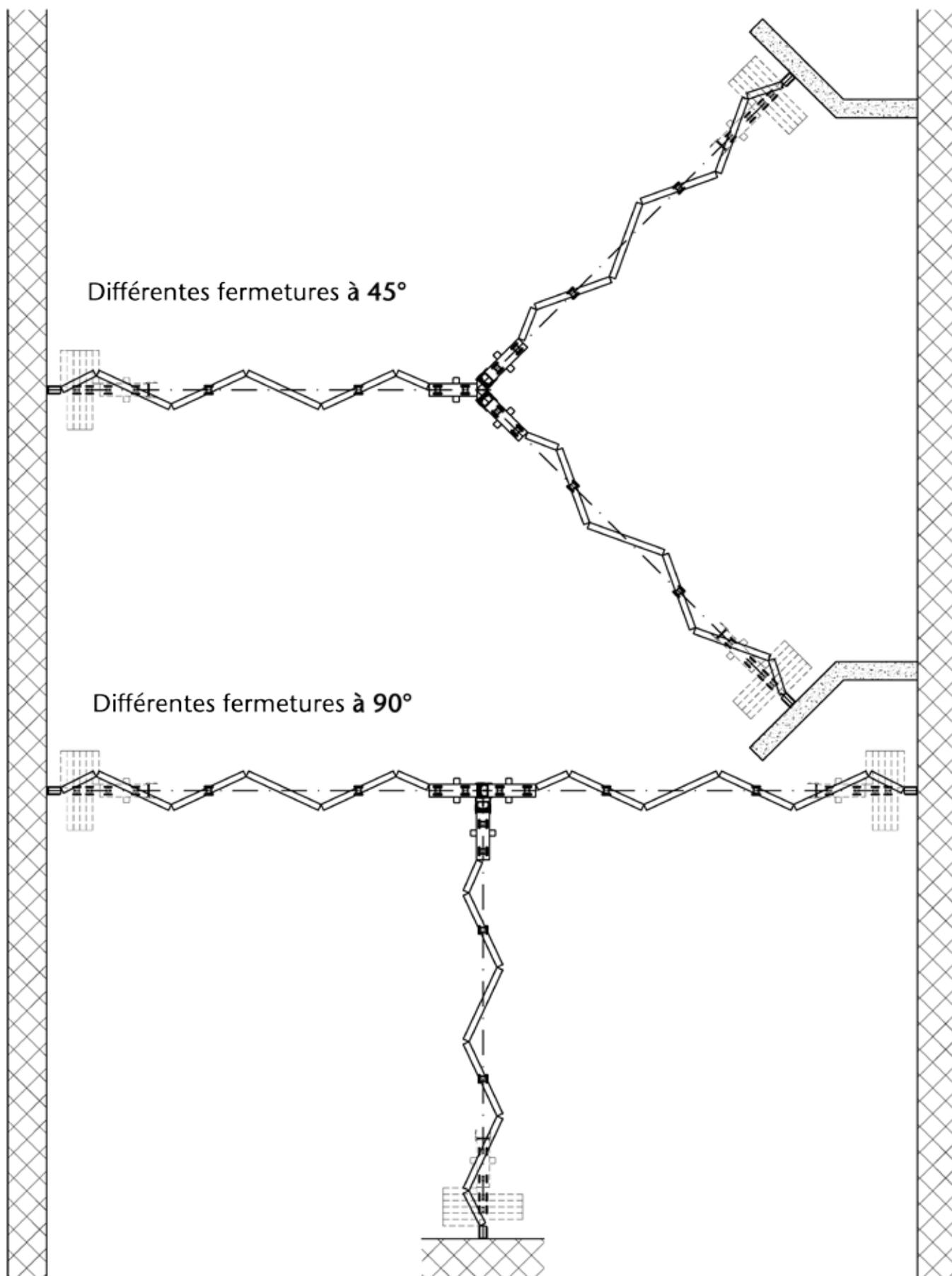


Fermeture solide au mur, fourni avec profilés aluminium anodisé avec bande magnétique unique assurant une fermeture sur toute la hauteur!

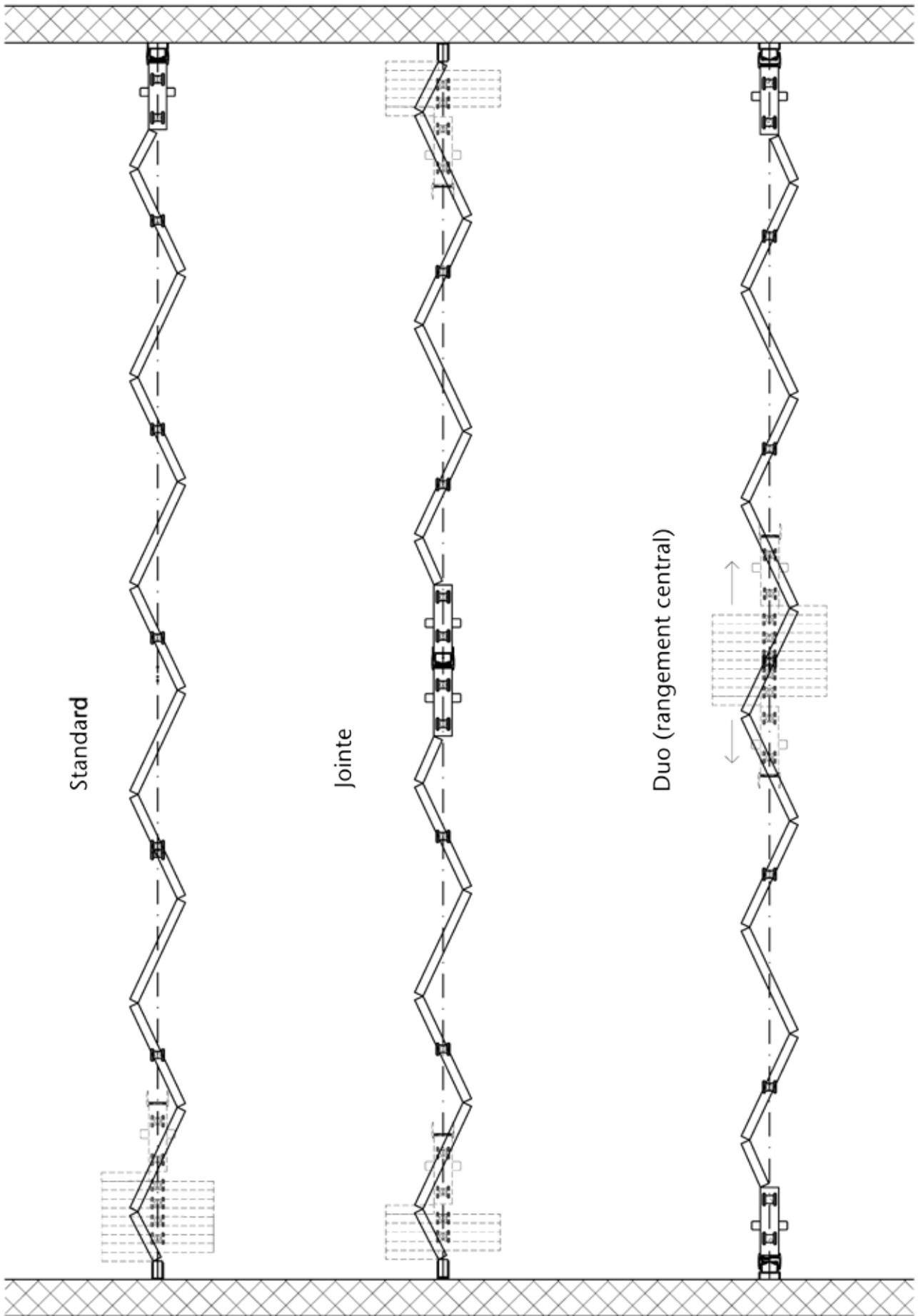
Dimensions		
type	A	B
12	max. 120 mm	13 % + 160 mm
15	max. 150 mm	11 % + 160 mm
20	max. 200 mm	8,5 % + 160 mm

Dimension du panneau A est divisée par la largeur total de l'ouverture ainsi la position angulaire est toujours la même

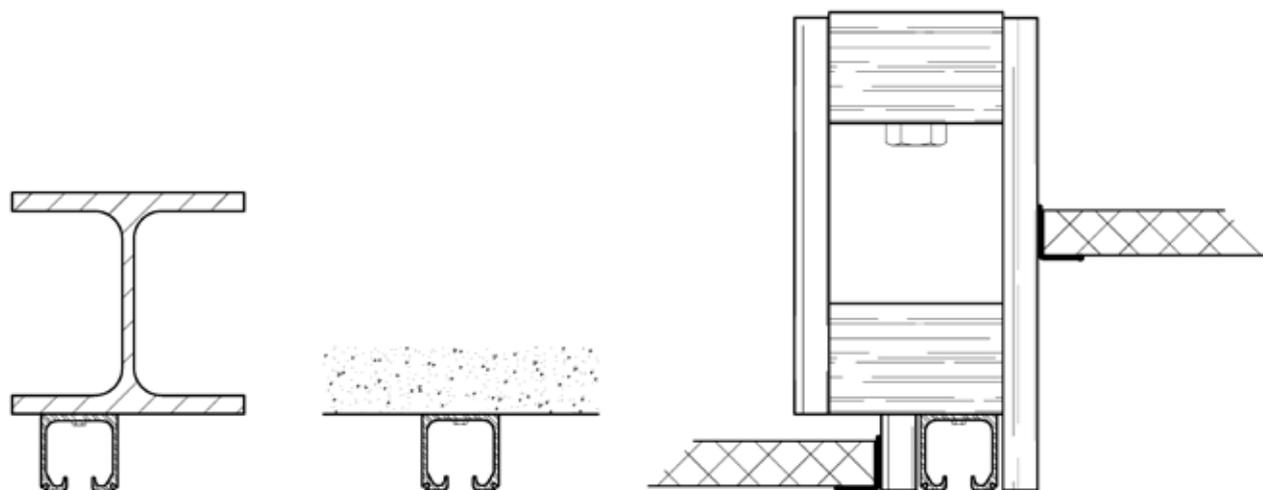
# Différentes fermetures SOLO



# Assemblages SOLO



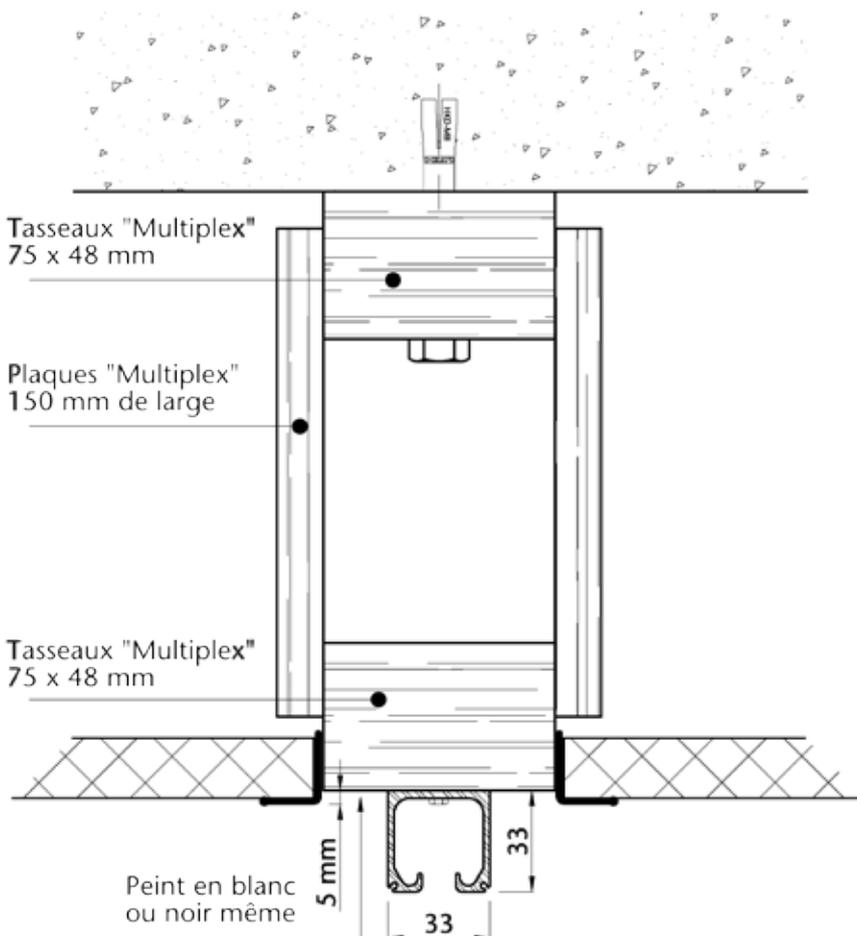
# Constructions SOLO



Plafond décalé selon  
la hauteur voulue

VE3

Nous conseillons la construction de support par tasseaux "Multiplex"  
(Les grands avantages en comparaison avec le bois ou le métal de ce type de construction est qu'il ne se déforme pas et est plus apte à absorber les vibrations)



Population variance =  $\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}$   
 Population standard deviation =  $\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}}$   
 Sample variance =  $\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}$   
 Sample standard deviation =  $\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

$$F_{exp} = S_A^2$$

$$t_{exp} = \frac{|\mu - \bar{x}| \times \sqrt{n}}{S}$$

$$Z = \frac{x - \mu}{S}$$

$$n_s = \frac{t^2 s_s^2}{e^2}$$

$\rightarrow S_A = k C_A$   
 $\rightarrow N = \frac{\text{equivalents}}{\text{liter}}$

gap range

**ATTACA**<sup>®</sup>  
mobile wall systems

**Creative in  
efficiency, design,  
technical perfection and  
mobile solutions**



**Distributeur exclusif pour la France**



153 rue de Fives - 59200 Tourcoing  
[www.espacesmobiles.com](http://www.espacesmobiles.com)

Tél. 03 20 250 394 / Fax 03 59 350 255  
Mail : [contact@espacesmobiles.fr](mailto:contact@espacesmobiles.fr)

**Systèmes de murs mobiles ATTACA**

Rijdt 5b - 6631 AN Horssen → Postbus 67 - 6650 AB Druten → Netherlands → Phone +31 (0) 487-540755 → Fax +31 (0) 487-540781  
Internet [www.attaca.nl](http://www.attaca.nl) → E-mail [info@attaca.nl](mailto:info@attaca.nl) → Chamber of Commerce no. 24264113