

## Description

Le rideau FOLDING PACK vise à sécuriser les accès de toutes dimensions et a été conçu pour s'adapter à tout projet. Il s'agit d'un système pliant manuel, poussé ou tiré par un seul opérateur, suspendu à un rail supérieur, avec une conception modulaire qui permet de fermer de grandes ouvertures. Les caractéristiques de construction du rideau FOLDING PACK permettent une ouverture et une fermeture aisées, même sur des parcours courbes.

### Applications :

Centres commerciaux, magasins, aéroports, stations, parkings intérieurs ou extérieurs, bars, kiosques, entrepôts, copropriétés, entre autres endroits où une séparation physique est nécessaire.

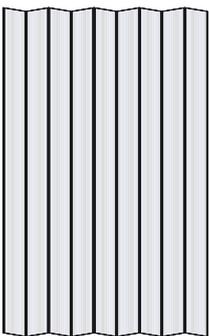
## Caractéristiques principales

- Largeur illimitée (sans poteaux ou piliers intermédiaires).
- Installation simple (ne nécessite aucun moteur électrique pour fonctionner, très peu d'entretien).
- Gain de place et discret (se replie discrètement sur le côté).

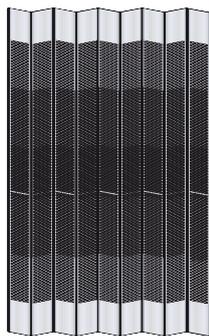
- Coulissement droit ou courbe (peut suivre une courbe simple ou une série de doubles courbes).
- Rail supérieur discret (peut être encastré dans l'espace existant et est ainsi presque invisible).
- Sans rail inférieur (le sol est complètement dégagé et ne présente aucun risque de trébuchement).
- Certifié classe 2 pour la résistance au vent (version spéciale pour l'extérieur).

## Types de rideaux

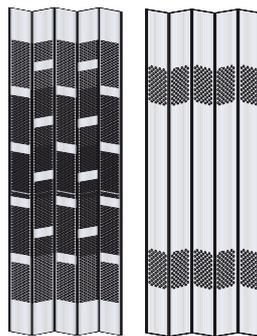
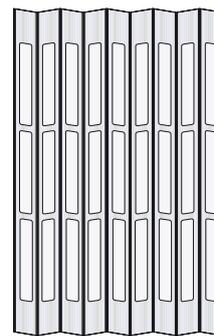
- Réalisés à partir d'éléments profilés de 138 mm de large, 15 mm d'épaisseur et de hauteur variable (réalisation sur mesure).
- Lames pleines.
- Lames microperforées (sauf sur les parties inférieure et supérieure de 350 mm).
- Lames microperforées personnalisées sur mesure.
- Lames ajourées (ventilation maximale 70%).
- Polycarbonate.



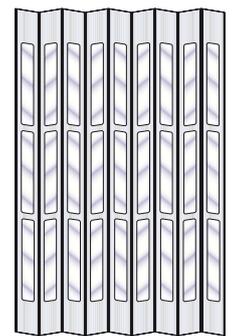
lames pleines



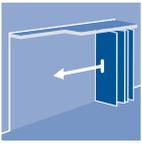
lames microperforées

lames microperforées  
personnalisées (exemples)

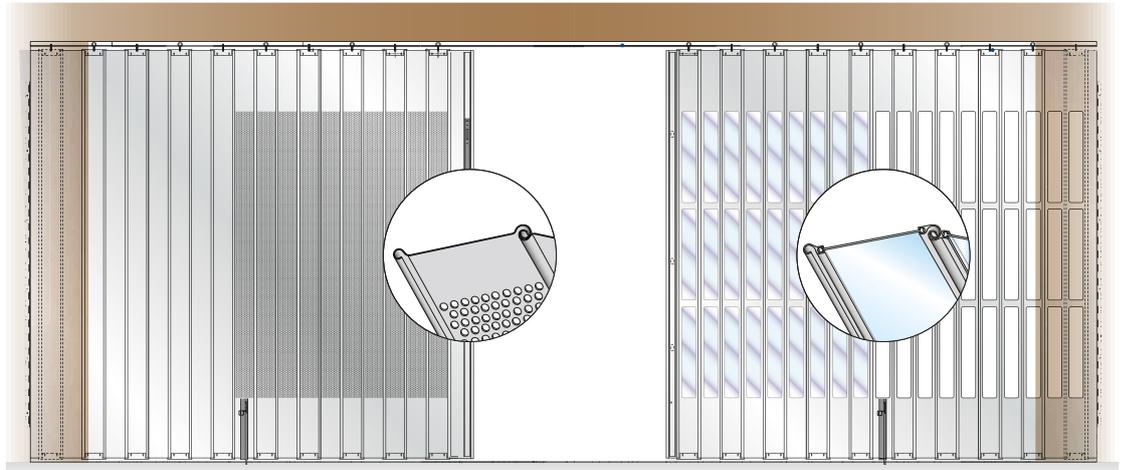
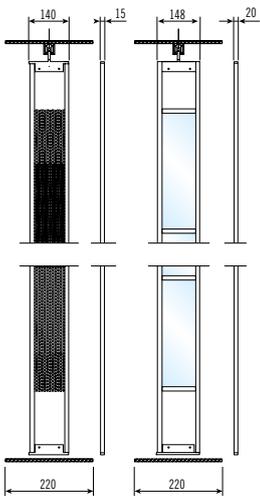
lames ajourées



lames en polycarbonate



## Types de rideaux (suite)



Selon la configuration et les dimensions, le rideau peut coulisser vers la droite ou la gauche ou se diviser en sections :

1 section ouvrante



2 sections ouvrantes



Multiplés sections ouvrantes



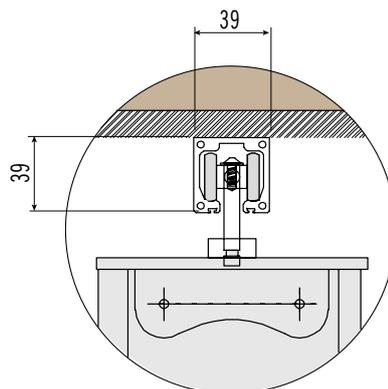
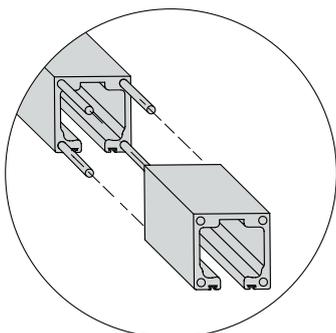
## Matériaux et finitions disponibles

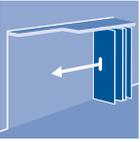
- Acier galvanisé.
- Aluminium.
- Aluminium anodisé.
- Acier inoxydable AISI 304.
- Revêtement par poudre d'une teinte RAL à choix.

## Dimensions du rail supérieur

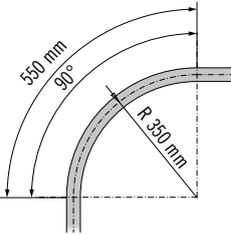
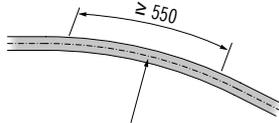
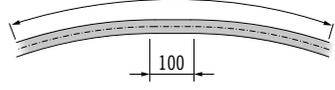
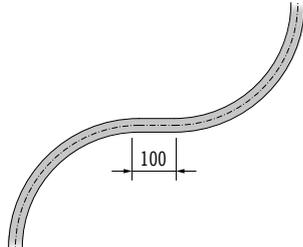
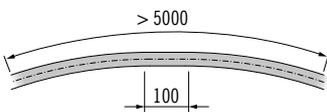
Le rail supérieur est un profilé en aluminium très robuste de 39 x 39 mm, visible ou encastré. Il permet au rideau de coulisser à l'aide de roulettes en nylon et de roulements à billes de 25 mm.

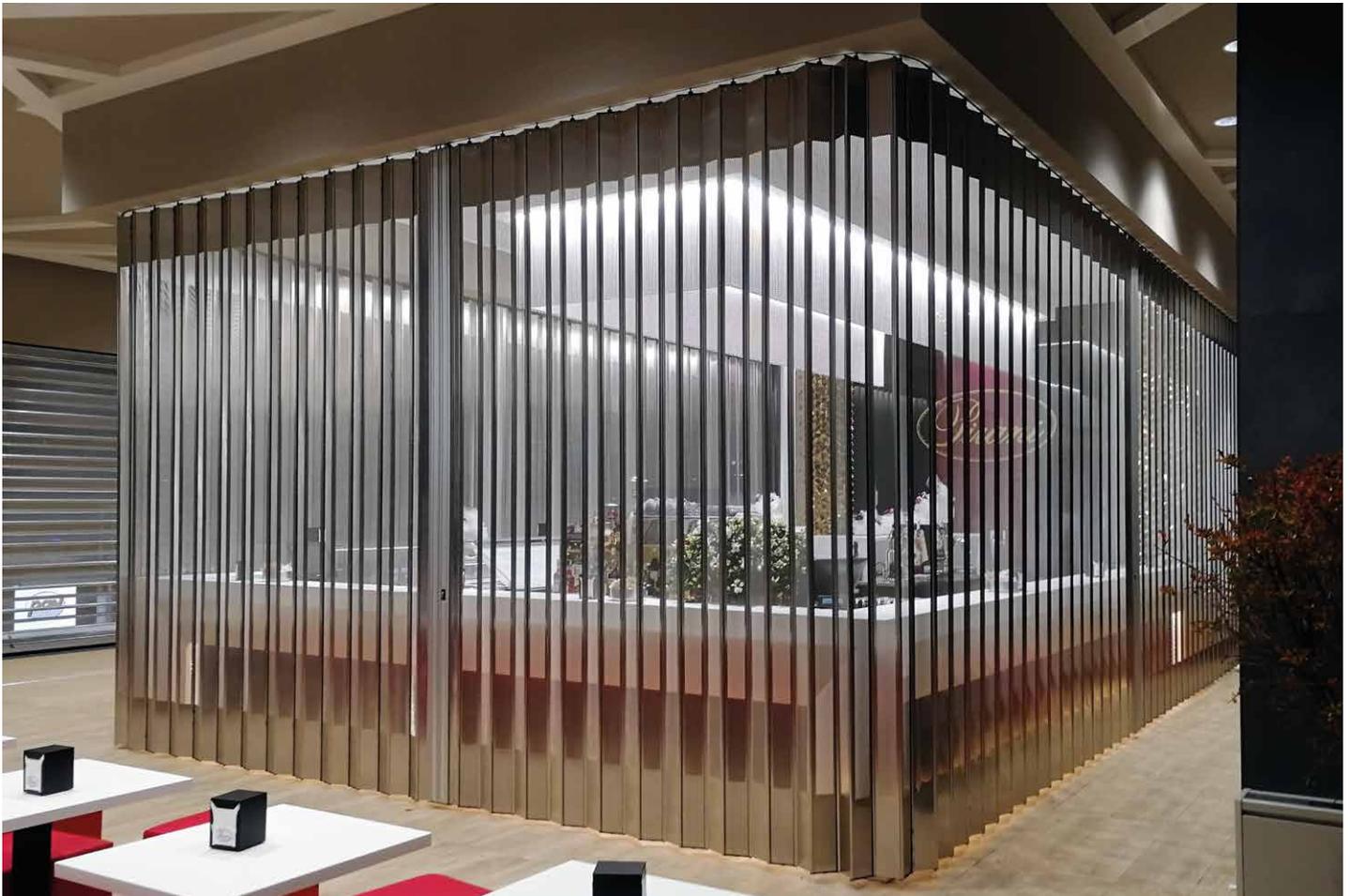
Le rail peut être courbé pour suivre la courbe prévue dans le projet, même avec un rayon très étroit (minimum 350 mm).

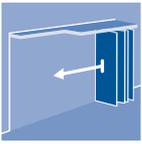




## Courbes

 <p>550 mm 90° R. 350 mm</p>	 <p>≥ 550</p>	 <p>100</p>
Le rayon de courbure minimum est de 350 mm.	La longueur d'arc minimum, quel que soit le rayon, est de 550 mm.	Un changement de rayon nécessite une section droite de 100 mm.
 <p>100</p>	 <p>&gt; 5000 100</p>	
Deux courbes opposées nécessitent une section droite de 100 mm et un rayon de courbure minimum par rapport à la disposition générale du volet.	Un développement de courbe supérieur à 5'000 mm nécessite une section droite de 100 mm.	

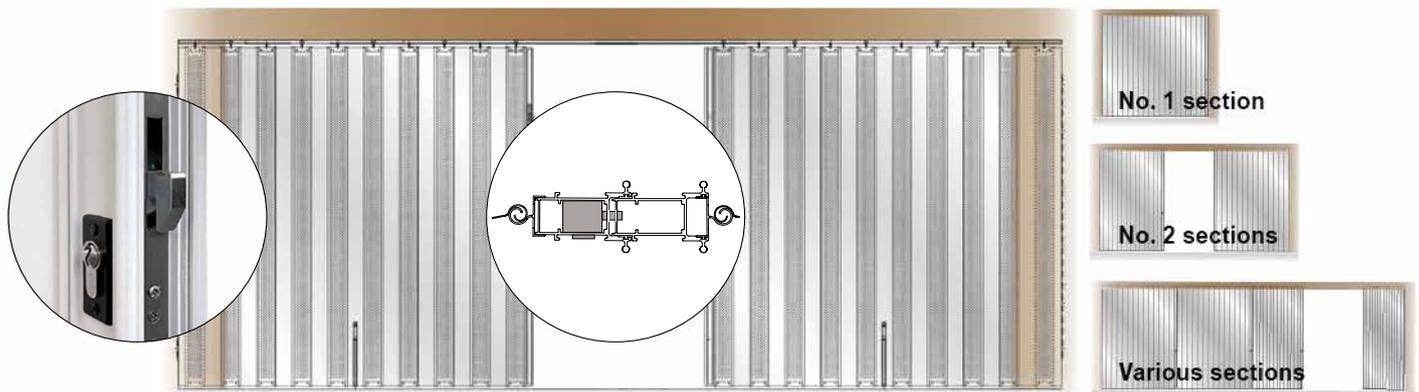
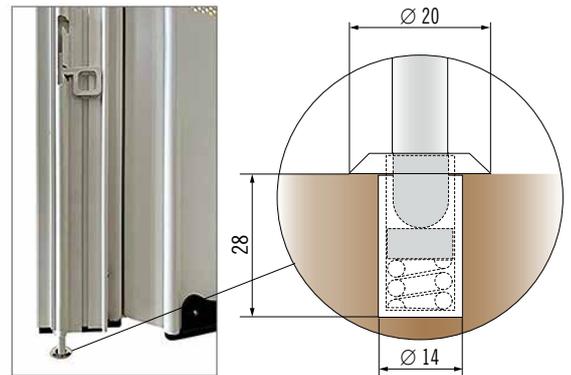
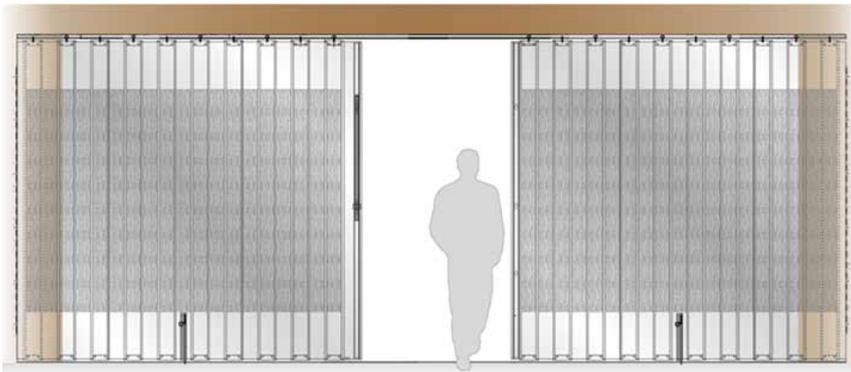


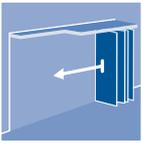


## Mécanismes de verrouillage (pas de rail inférieur)

Les rideaux sont verrouillés au sol à l'aide de goupilles manuelles fixées et espacées à intervalles réguliers d'environ 2'000 / 2'500 mm. Les douilles en acier inoxydable sont surmontées de capuchons antipoussière. Le rideau est fourni avec des poteaux de verrouillage à section rectangulaire en aluminium extrudé.

Les serrures à cylindre verrouillent solidement l'installation, en fixant le rideau aux poteaux fixes d'extrémité ou en reliant les différentes sections du rideau. Il peut s'agir de serrures « à crochet » ou « à crémonne ». Ces dernières sont utilisées lorsqu'il n'y a pas de poteau fixe d'extrémité (par exemple, lorsque le rideau est replié contre une vitre).





## Compartiment de rangement pour rideaux repliés

Le rideau plié occupe environ 15 % de la largeur totale.

Lorsqu'il n'est pas utilisé, le rideau est replié sur un ou deux côtés de l'ouverture, soit « visible », soit « caché » dans un compartiment (conception à la charge du maître d'ouvrage).

