

## Rideau à lanières PVC coulissant accordéon sur mesure



Unité

Rideau / Porte à lanières PVC souple à mécanisme coulissant et repliable en accordéon



### DESCRIPTION

- Système coulissant repliable en accordéon idéal lorsqu'il n'y a pas d'espace de part et d'autre de l'ouverture
- Lanières décrochantes pour une maintenance aisée
- Transparent pour la visibilité et la sécurité des personnes
- Facile à ouvrir et à fermer pour protéger des courants d'air et maîtriser les dépenses d'énergie

Indiquez-nous vos hauteurs/largeurs d'ouverture, le type de lanières PVC souple souhaité ainsi que le recouvrement 50 ou 90% désiré !

Le système coulissant repliable en accordéon est idéal pour installer une porte à lanières coulissante sur mesure lorsqu'il y a peu ou pas assez d'espace de part et d'autre de l'ouverture pour mettre en place un système coulissant-glissant par panneau complet classique.

Il permet par exemple:

- d'isoler des zones de travail du chaud ou du froid, des courants d'air en fonction des saisons (gains d'énergie et de confort)
- d'isoler un atelier du bruit ou des poussières en fonction de l'activité d'un autre secteur (confort et conditions de travail)
- le passage aisé d'engins de manutention ou de pièces dans des ateliers sensibles ou l'hygiène, l'alimentarité doivent être préservées (respect de la réglementation)

Comme l'ensemble des portes et rideaux à lanières, le système permet de préserver une fois fermé une circulation aisée des personnes, des animaux et de tous les engins.

- Système de fixation des lanières tout inox (Système de plaques et contreplaques rivetées)
- Rail coulissant, mécanisme repliable en accordéon et supports de fixation en acier zingué

- Lanières facilement décrochables pour une maintenance aisée
- Lanières indéchirables: un gage de longévité pour votre rideau
- Compatible avec le passage d'engins industriels (chariots élévateurs) et une utilisation intensive
- Peut s'installer en applique, en linteau avec une perte de passage libre d'environ 15% de la largeur de porte
- Peut également s'installer via un système de potence déportée qui permet de replier le système accordéon à l'extérieur de l'ouverture et de bénéficier alors d'un passage libre correspondant à 100% de l'ouverture de la porte
- Température utilisation -15°C à +50°C
- Couleur : neutre transparent
- Largeur des lanières : 300 mm ou 400 mm, épaisseur 2, 3, ou 4 mm
- Recouvrement des lanières 50% ou 90 %

Notre système de portes à lanières coulissant repliable en accordéon est compatible avec tous types de lanières PVC :

- Lanières techniques (Grand froid, Ignifugé MI, Antistatique, Spéciale Soudure, Anti-Insecte)
- Lanières alimentaires
- Lanières colorées transparentes ou opaques

nous pouvons réaliser sur demande votre système coulissant en accordéon à vos dimensions et avec les lanières souples PVC qui vous conviennent. N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement !

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rideau / Porte à lanières PVC souple sur mesure à mécanisme coulissant et repliable en accordéon permettant d'obtenir rapidement l'ouverture ou la fermeture (condamnation) totale d'un passage.

Le système coulissant repliable en accordéon est l'alternative idéale lorsqu'il s'agit d'installer une porte à lanières PVC coulissante et qu'il n'existe pas assez d'espace de part et d'autre de l'ouverture pour permettre l'installation du rail d'un système coulissant classique (glissement du panneau de lanières complet).

- Tous types de lanières compatibles (Standard, Techniques, Colorées transparentes ou opaques), largeurs 300 ou 400 mm
- Teintes au choix
- Dimensions sur mesure
- Recouvrement 50 ou 90%

### Composition

- Lanières :
  - Lanières découpées aux dimensions de votre ouverture
  - Dispositif de suspension des lanières :
  - Articulations du rideaux (ciseaux) avec support en acier zingué (peigne pour venir y suspendre les lanières )
  - Lanières insérées dans un système de plaque-contreplaque en inox
  - Les lanières sont facilement décrochables pour permettre une maintenance aisée ou modifier rapidement la configuration du rideau en fonction de vos contraintes (ex: laisser un passage libre, introduire des lanières de couleur pour améliorer la visibilité et la sécurité..)
- Kit rail avec mécanisme coulissant repliable en accordéon livré prêt à monter comprenant:
  - Rails et roulettes
  - Frein avec cordelette rouge permettant de bloquer l'ouverture du rideau à lanières dans n'importe quelle position (ouverture/fermeture totale ou partielle) et empêchant tout mouvement de celui-ci.
  - Butées de fins de course
- Rail et supports de fixation en acier galvanisé

Attention, visserie pour la fixation du rail au mur non fournie.

### Les différents modes de fixation

- Fixation en applique
- Peut également s'installer via un système de potence déportée qui permet de replier le système accordéon à l'extérieur de l'ouverture et de bénéficier alors d'un passage libre correspondant à 100% de l'ouverture de la porte
- Nous consulter si vous souhaitez une fixation en linteau: du fait du mécanisme accordéon et de ses dimensions certaines largeurs de porte sont impossibles à réaliser

Vérifiez que vous avez fait le bon choix (qualité lanières, recouvrement et dimensions) avec notre [Guide de Choix](#) !

### Montage

- Ensemble lanières + rails de fixation et supports de lanières fournis prêt à poser et ajusté à vos dimensions
- Une notice de montage est fournie à la livraison pour vous guider lors du montage du rail de guidage et de ses supports de fixation (en cas de difficulté, nous sommes à votre disposition)
- Les lanières s'installent ensuite sans aucun outil (les lanières sont pré-percées et insérées entre une plaque et une contre plaque en inox, il vous suffit de les suspendre sur le peigne en inox sous le rail de guidage)

*Attention: Le rideau va coulisser vers la droite ou vers la gauche pour ouvrir le passage: en cas de fixation en linteau ou en applique, le système*

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	Norme	Unité	Standard
Transmission de la lumière	ASTM D 1003	%	85
Dureté shore A	EN ISO 868	Sh A	80
Résistance au déchirement	DIN 53515	N/mm	50
Contrainte à la rupture	ASTM D 638 EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	16
Allongement à la rupture		%	340
Allongement après rupture		%	68
Conductivité thermique	ASTM C 177	W/m.K	0,16
Température de rupture au froid	ISO 8570	°C	-35
Température d'utilisation (Min.)	EN 1876	°C	-15
Température d'utilisation (Max.)		°C	+50
Temp. de ramollissement (Vicat)	EN ISO 306	°C	50
Capacité thermique	ISO 11357	kJ/kg.K	1,6
Atténuation sonore	DIN 52210	dB	>35
Réaction au feu	NF P 92-507 AS/NZS 3837 DIN 4102	Classe	Crp4 B2
Filtration UV/IR	EN 1598	Filtre	-
Résistance aux UV	ISO4892	-	Oui
Aptitude à la charge	IEC 61087	Beinzelles	Oui
Résistivité surfacique	IEC 60093	Ω/□	4.10 <sup>13</sup>
Absorption d'eau	EN ISO 62	%	-0,2
Anti-insectes	-	-	Non
Densité	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	1,22

*accordéon une fois replié va occuper environ 15% de l'ouverture de votre porte. Ainsi pour une largeur de 2500 mm, le système accordéon replié occupera environ 375 mm laissant ainsi 2100 mm de passage libre*

*Seul un montage à l'aide d'une potence déportée permettra de replier le système accordéon à l'extérieur de votre porte et de bénéficier ainsi d'un passage libre correspondant à la largeur de votre ouverture.*

### **Destinations/Usages**

- Portes d'entrepôts, de bâtiments agricoles (pour isoler du froid et des courants d'air)
- Portes de garages ou d'ateliers mécaniques
- Abattoirs
- Chambres froides
- Cuisines (réserves alimentaires)
- Frigo
- Centres de stockage, centres commerciaux
- Restaurants

Pour toute demande spécifique (lanières spécifiques, largeur ou épaisseur sur mesure...), contactez-nous!