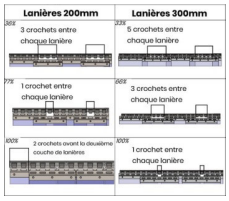
Rideau à lanières PVC antistatique - Sur mesure

Unité

Porte à lamelles PVC souples antistatique pour utilisation dans des ambiances sensibles et techniques



DESCRIPTION

- Evite les étincelles résultant des charges électriques statique
- Température d'utilisation : de -15° à +50°
- Transparent et incolore pour la visibilité et la sécurité
- Indispensable en zone ATEX ou en milieu sensible aux charges électriques
- Lanières disponibles en largeur de 200 mm (épaisseur 2 mm) ou 300 mm (épaisseur 3 mm)

Indiquez-nous vos longueurs/largeurs et votre recouvrement 36, 77 ou 100%!

Rideau industriel à lanière PVC très résistant et spécialement développé pour dissiper les charges électriques statiques et éviter la création d'étincelle lors de la manipulation des lanières en milieu sensible aux charges électriques (Data Center, laboratoires..), ou potentiellement explosif (ATEX).

- Fixation tout inox: Peigne de fixation + système de plaque et contreplaque
- Lanières facilement décrochables pour une maintenance aisée ou laisser un passage libre rapidement
- Lanières indéchirables: un gage de longévité pour votre rideau
- Température utilisation -15°C à +50°C
- Couleur : neutre transparent
- Largeur des lanières : 200 mm (épaisseur 2 mm) ou 300 mm (épaisseur 3 mm)
- Recouvrement des lanières 36%, 77% ou 100%

Permet de séparer rapidement et facilement deux espaces en les isolant du bruit, des poussières, des variations de températures et des courants d'air (gains d'énergie et de confort) tout en permettant une circulation aisée des personnes, des animaux et de tous les engins

Nota Bene:
/ La longueur de rail fournie est un multiple de 50 cm
/ Le nombre de lanières fournies correspond à la largeur demandée et chiffrée selon le recouvrement choisi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composez sur mesure (dimension, teinte, recouvrement) vos rideaux à lanières antistatiques permettant d'isoler rapidement des zones potentiellement explosives (ATEX) ou à atmosphères contrôlées et sensibles aux charges électrostatiques (composants électroniques, laboratoires de mesure et de recherche...)

- Teinte: bleu azuré transparent
- Dimensions sur mesure
- Lanières décrochables
- Choix possible entre 2 Lanières aux propriétés antistatique :
  - largeur 300 mm et épaisseur 3 mm
  - largeur 200 mm et épaisseur 2 mm
- Recouvrement 36% , 77% ou 100%

Composition

- Lanières :
- Lanières découpées à la dimension indiquée
  - Tous nos rideaux à lanières sont livrés avec une lanière supplémentaire, pour permettre le remplacement d'une lanière, si besoin
- Dispositif de suspension des lanières :
  - Support en inox (peigne pour venir y suspendre les lanières)
  - Fixation possible en linteau ou en applique
  - 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..)

PROPRIETES	Standard	Unité	Valeur
Dureté Sh 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/mm²	16
Allongement à la rupture		%	340
Allongement après rupture		%	68
Conductivité thermique	ASTM C 177	W/m.K	0,16
Temp. de rupture au froid	ISO 8570	°C	-35
Temp. d'utilisation	EN 1876	°C	-15/+50
Temp. 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	Grp4 B2
Transmission lumineuse	ASTM D 1003	%	85
Filtration UV/IR	EN 1598	Filtre	-
Résistance aux UV	ISO4892	-	Oui
Aptitude à la charge	IEC 61087	Etincelles	Non
Résistivité surfacique	IEC 60093	Ω/□	2
Absorption d'eau	EN ISO 62	%	1 to 1,6
Densité	ASTM D 792	g/cm³	1,22

Attention, visserie non fournie.

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

Montage

- Ensemble lanières + système de fixation fourni prêt à poser et ajusté à vos dimensions
- Visser le support de fixation (en linteau ou en applique selon votre configuration)
- Installez les lanières sans outils (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)

Destinations/Usages :

- Zones ATEX (mines, sites chimiques, transformation pétrôle et gaz, usine agroalimentaire et silos...)

- Laboratoire de recherches et d'essais

- Data Center

- Usines de pièces électroniques

- Scierie et usine de transformation de bois

- Hôpitaux et salles blanches

Nous proposons une large gamme de produit pour nos rideaux à lanières (lanières avec classement M2, lanières anti-insectes, lanières pour soudure, lanières contact alimentaire, lanières pour températures négatives extrêmes, lanières antistatiques, lanières anti-bactéries...). Pour toutes vos demandes, nous avons une solution ! Précisez vos contraintes dans le formulaire de contact, nous vous trouverons la meilleure solution.

Nos rideaux à lanières PVC souple Trafic Intensif sont particulièrement recommandés pour les conditions suivantes:
- circulation de chariots élévateurs
- fortes sollicitations du rideau par le transport en hauteur des produits (déplacement horizontal des lanières nécessitant une forte souplesse du système de fixation).

Pour répondre à ces contraintes, nous avons choisi un rail à crochets en inox pouvant être posé en linteau ou en applique sur votre cloison selon votre configuration. Les lanières sont livrées insérées dans un système plaque/contreplaque en inox ce qui les rend indéchirables et prêtes à être suspendues au rail inox. Elles seront ensuite facilement décrochables pour la maintenance du rideau ou aménager un passage libre.
A la différence des systèmes de suspension en acier galvanisé notre rideau plastique industriel est utilisable dans l'agroalimentaire et les chambres froides et répond à tous les critères d'hygiène.
Les portes à lanières PVC souples Trafic Intensif sont adaptées à toutes les utilisations et activités industrielles.
Elles conviennent à toutes les ouvertures et vous permettent de séparer, cloisonner facilement différentes zones dans les halls de production, chambres froides, ateliers, usines, entrepôts, supermarchés, locaux agricoles... tout en les isolant du bruit, des poussières, des courants d'air et des variations de température ce qui contribue à l'amélioration des conditions de travail.
Le rideau plastique industriel permet également de doubler et isoler la porte d'une chambre froide, d'un congélateur, d'un camion frigorifique ou d'un quai de chargement pour éviter les déperditions d'énergie.

Nos portes à lanières industrielles (Trafic Intensif)sont disponibles en 3 types de recouvrement: 36%, 77% et 100% avec des lanières transparentes pour assurer la sécurité lors des franchissements et livrées en kits prêts à poser.
Plus le recouvrement est élevé, plus les propriétés d'isolation thermique et d'isolation phoniques seront importantes.

Nous recommandons de les utiliser dès lors que les activités industrielles mettent en oeuvre des chariots élévateurs ou des transpalettes autoportés qui vont soumettre le rideau plastique à des contraintes importantes lors des manutentions (vitesse et charges importantes) et dès que les hauteurs du rideau lanières pvc sont importantes afin de limiter les contraintes du poids de chacune des lames plastique sur le peigne d'accrochage.

L'ensemble de nos lanières présentent des bords arrondis afin de ne pas se blesser lors des passages au travers du rideau et sont transparentes afin de conserver une visibilité maximale et limiter les risques d'accident lors du franchissement. Ces points sont rendus particulièrement importants en raison de la vitesse et du poids des engins circulant.

Les propriétés isolantes sont les mêmes qu'avec un rideau standard destiné aux piétons et sont directement influencées par la valeur du recouvrement et l'épaisseur des lames. Le système de lanières décrochables rend le montage, la maintenance et l'entretien du rideau très simple. Il suffit de décrocher une lanière pour la nettoyer ou la changer
Pour toute demande spécifique (lanières spécifiques, largeur ou épaisseur sur mesure...), contactez-nous, vos rideaux industriels en lanières PVC souple seront fabriqués sur mesure et dans les mêmes délais!