

## Rideau à lanières 680



Le PowerCurtain 680 est un rideau à lanières transparentes, convenant particulièrement comme écran contre les intempéries pour les portes intermédiaires ou extérieures, ou comme protection contre le bruit ou les poussières dans les ateliers ou autour des machines.

Les rideaux à lanières en PVC permettent un passage flexible idéal. Les courants d'air chauds et froids sont limités et un transport rapide et sûr est assuré au sein de l'entreprise grâce à un investissement limité.

### Matériaux

Les matériaux de qualité supérieure et la finition assurent une isolation et une solidité optimales.

Le système de suspension des lanières est réalisé au moyen d'étriers plastiques articulés composés d'une seule pièce. Toute la ferronnerie est zinguée et de conception très robuste. Ce qui garantit une longue durée de vie au rideau à lamelles.

Le système de suspension formé par l'arbre tubulaire et les étriers articulés pré assemblés assurent un montage simple et rapide des lanières. Après avoir effectué le placement du système de suspension, les lanières sont suspendues et fixées par l'intermédiaire de boulons.

	Normale	Résistant aux froids
<b>Matériaux</b>	P.V.C.	P.V.C.
<b>Résistance aux déchirures (DIN 53515)</b>	>50 daN/cm <sup>3</sup>	>28 daN/cm <sup>3</sup>
<b>Résistance à traction (DIN 53455)</b>	+/- 1,6 daN/mm <sup>2</sup>	+/- 1,15 daN/mm <sup>2</sup>
<b>Stabilité de température</b>	-15° jusqu'à +50°C	-20° jusqu'à +30°C
<b>Transparence (ASTM D1003)</b>	>80%	>80%
<b>Réduction sonore (DIN52210)</b>	>35dB	>35dB

Les lanières sont réalisées en PVC d'excellente qualité et livrables en deux variantes : normales ou résistantes au froid. Le choix des matériaux permet aux lamelles de garder leur souplesse pendant très longtemps.

Le matériau est très résistant aux déchirures et aux tractions. Il assure de plus une excellente protection sonore et une grande stabilité de température. Le changement de couleur sous l'action de la lumière solaire est empêché par l'addition d'un stabilisateur des UV. On obtient ainsi une bonne transparence durable, ce qui accroît la sécurité et évite l'endommagement de vos produits. Les lanières sont pourvues de coins arrondis, afin d'assurer un passage plus souple.

### Dimensions et chevauchement

Les rideaux à lanières existent en différentes largeurs et épaisseurs. Les lanières existent en 200, 300 ou 400 mm de largeur, et dans des épaisseurs de 2, 3 et 4 mm.

Type	Largeur	Épaisseur	Chevauchement	
2/80	200 mm	2 mm	80 mm	80%
3/60	300 mm	3 mm	90 mm	60%
3/80	300 mm	3 mm	120 mm	80%
3/100	300 mm	3 mm	150 mm	100%
4/60	400 mm	4 mm	120 mm	60%
4/80	400 mm	4 mm	160 mm	80%
4/100	400 mm	4 mm	200 mm	100%

Le PowerCurtain 680 peut être livré avec différents pourcentages de chevauchement des lanières. Un faible chevauchement permet le passage le plus souple. Un chevauchement important assure un meilleur effet d'isolation. Le choix de la bonne épaisseur et du bon chevauchement est crucial pour l'efficacité du rideau à lanières (cf. tableau ci-dessous) :

Conçu pour une hauteur d'encastrement jusqu'à :		
	intérieur	extérieur
<b>2/80%</b>	1500 mm	
<b>3/60%</b>	2300 mm	2000 mm
<b>3/80%</b>	3000 mm	2300 mm
<b>3/100%</b>	3500 mm	3000 mm
<b>4/60%</b>	4500 mm	3200 mm
<b>4/80%</b>	5000 mm	4000 mm
<b>4/100%</b>	6000 mm	5000 mm

### Application

Avec le rideau à lanières Powercurtain, l'isolation recherchée est atteinte facilement. Après chaque passage, les lanières souples se referment directement d'elles-mêmes.

Ces portes pratiques ne conviennent donc pas uniquement pour contrer le froid ou les courants d'air. Vous réduirez également de manière considérable vos

dépenses de chauffage. En outre, ces rideaux transparents offrent quelques avantages supplémentaires :

- Sécurité (parce qu'ils sont transparents)
- Réduction sonore (pouvant aller jusqu'à 25 dB)
- Protection contre la poussière, les courants d'air et les insectes

Pour des solutions sur mesure, nous disposons d'un vaste choix d'exécutions, de finitions, de possibilités d'incorporation et d'options, augmentant la convivialité et garantissant la sécurité.

### Options

- Modèle résistant au froid:  
*Pour l'utilisation dans les chambres froides et de congélation, Loading Systems propose un rideau résistant au froid, spécialement conçu pour les basses températures (jusqu'à -20°C).*
- Système coulissant (double):  
*Les rideaux à lanières peuvent également être de type coulissant, avec des rails en acier zingué et des galets à roulement à billes.*
- Système de blocage pour le modèle coulissant:  
*De façon à ce que le rideau à lanières coulissant puisse être bloqué dans n'importe quelle position.*
- Lanières rouges:  
*Pour marquer la largeur de passage.*
- Etriers articulés zingués
- Exécution Inox

### Possibilité d'incorporation

Les rideaux à lanières peuvent être montés aussi bien en applique que sous linteau. Vous pouvez obtenir des instructions de montage détaillées sur simple demande.

Les rideaux à lanières en PVC empêchent les courants d'air et améliorent sensiblement l'ambiance de travail. De ce fait, ils s'amortissent d'eux-mêmes dans une très courte période. En peu de temps nous réaliserons volontiers un calcul des économies pouvant être réalisées dans votre cas.