

Informations techniques DynamicRoll®

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|--|
| Dimensions maximales | B 7000 mm x H 7000 mm |
| Cycles (EN 12604) | 1.000.000 (testés) |
| Vitesse standard | Jusqu'à 2,0 m/s |
| Vitesse en option | Jusqu'à 2,5 m/s |
| Résistance au vent | < B 2900 mm x H 2900 mm classe 4 > B 2900 mm x H 2900 mm classe 3 > B 4700 mm x H 4700 mm classe 2 > B 5700 mm x H 5700 mm classe 1 |
| Insonorisation standard | 15 dB Rw ISO 717 |
| Imperméabilité | 0,11 kPa avec porte fermée Classe 3 - EN 12426 |
| Type de toile | STANDARD Toile PVC 900 g/m ² , U = 6,02 W/m ² K EN OPTION - Isolée 7 mm, U = 5,01 W/m ² K - Transparence 35/40% - FDA (blanche) - Antistatique |
| GUIDAGE (sans lubrifiant) | Système de guidage breveté en polyéthylène autolubrifiant de haute qualité équipé d'une fermeture éclair sur la toile. STANDARD - Acier émaillé RAL 7016 IP 54 EN OPTION - Acier inoxydable 304 IP 66 - Plastique IP 65 |
| Coffret de commande | Variateur de fréquence 50/60 Hz Avec codeur absolu Alimentation monophasée, 230 V Alimentation triphasée, 400 V Alimentation triphasée, 230 V Bouton Marche/Arrêt 2 contacts libres de potentiel (réglables) Fonction de verrouillage automatique/manuelle Passage de personnes (hauteur réglable) |
| Protection | STANDARD - Jeu de cellules photoélectriques IP 65 - Système anticollision - Protection contre le déroulement EN OPTION - Barrière immatérielle IP 67 |
| Ouverture d'urgence | EN OPTION - Contrepoids - Bloc-batterie de secours - Ouverture en T dans le tablier |
| Plage de température | Plage de - 30°C à + 70°C avec kit de chauffage. Pas adapté pour utilisation dans l'enveloppe entre les températures négatives et positives. |

Caractéristiques d'installation

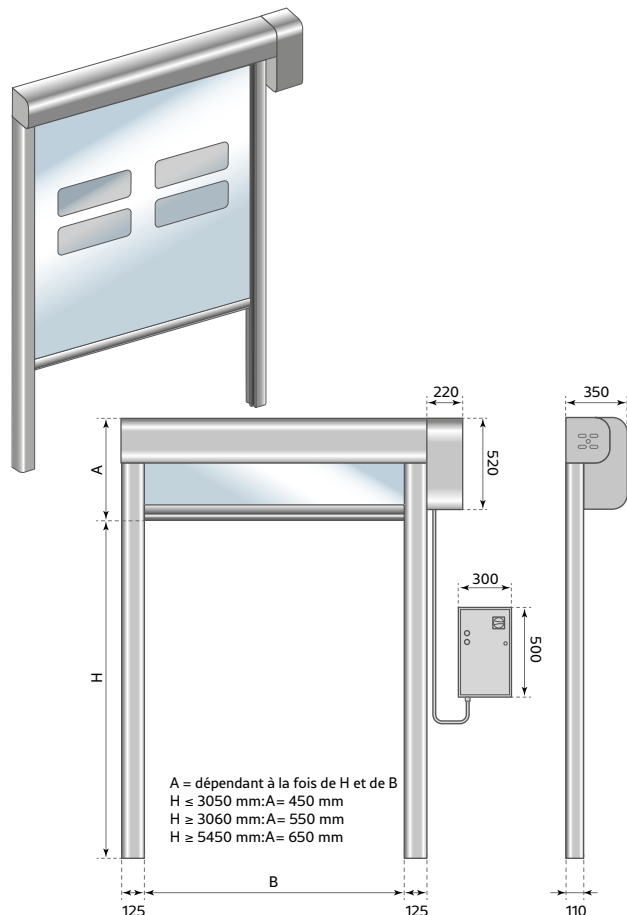


Schéma de montage

EN APPLIQUE

Si la porte est montée en applique, elle est fixée directement au mur. Veiller à ce qu'elle soit bien soutenue.



EN ENCASTRÉ

Si la porte est montée dans l'encadrement, elle doit être ancrée à l'aide d'un profilé en acier de 120x40. Il est possible dans ce cas d'installer un moteur frontal.



Caractéristiques de la toile PVC isolée

Composition et tests

| COUCHE PVC | |
|------------|------------|
| Matériau | PVC |
| Finition | Lisse |
| Couleur | 6 standard |
| Épaisseur | 0,5 mm |

| TISSU | |
|-------------------|------------------------|
| Matière | PVC |
| Nombre de couches | 1 |
| Nom | 1100Dtex 12x12 |
| ENG 2286-2 | 1700 gr/m ² |

| FACE INTÉRIEURE | |
|-----------------|------------|
| Matériau | PVC |
| Finition | Éponge |
| Couleur | 6 standard |
| Épaisseur | 7 mm |

| | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Température minimale | ISO 4675/90 | 0°C tot ±5°C |
| Test d'hydrolyse | 75°C 95% d'humidité | pas de différence |
| Test aux carburants | ISO 1421 | pas de différence |
| Test à l'eau de mer | ISO 1421 | pas de différence |
| Test à l'ozone | ISO 3011 | pas de rupture |
| Essai au feu | ISO 3795 | cl 2, NFPA 701 test 2 |
| Perforation | RINA 3.A1.2.7 | (N)>100 |

Couleurs RAL disponibles pour toile pvc standard (environ)



Caractéristiques

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Épaisseur | ISO 2286/3 | (mm) 7,0±0,1 |
| Poids | ISO 2286/2 | (kg/m ²) 1,7±0,1 |
| Charge de déchirement | ISO 1421 | 6000 N/50mm |
| Résistance de déformation à la traction | | 3200 N/50mm |
| Résistance de traction aux impacts | | 3000 N/50mm |
| Résistance de déformation à la déchirure | | 350N |
| Résistance de déchirure aux impacts | | 450N |
| Adhésion | PA 09.03 (interne) | 15N/cm |
| Guidage thermique | - | U=5,01W/m ² K |
| Index d'isolation sonore | - | Rw=17,5 dB |
| Utilisation | Anti-condensation et contrôle du climat dans les entrepôts frigorifiques | |