

SpeedRoller

Isolé et pourtant très rapide



PRIME ^{XF ISO}

RAPIDE ET ISOLÉE CONTRE LES COURANTS D'AIR

Caractéristiques

- superficie max. (l x h) = 12,25 m², l x h max. = 3.500 x 3.500 mm
- résistance au vent jusqu'à classe 1 conforme EN 12424
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence d'environ 2,2 m/s*, vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- tablier isolé d'une épaisseur de 8 mm en bleu, noir, blanc, gris, rouge, orange ou jaune
- fenêtres disponible en option
- développée comme une porte intérieure rapide et isolée pour les petites ouvertures intérieures et une faible force de vent
- conforme à la norme EN 13241



SpeedRoller PRIME-XF ISO est une bonne solution pour les ouvertures de taille moyenne jusqu'à 12,25 m² où le contrôle de la température est crucial. Idéal pour le passage quotidien des personnes et des marchandises légères dans les zones réfrigérées ou à température contrôlée. Le rideau de porte se compose de deux couches de tissu très résistant à l'abrasion, entre lesquelles se trouve un remplissage à très haute valeur isolante. La Prime-XF ISO associe une facilité d'utilisation optimale à la conservation de la température.

Dimensions	
largeur max. [l]	3.500 mm
hauteur max. [h]	3.500 mm
superficie max. [l x h]	12,25 m ²
espace latéral requis du côté non entraîné (hauteur de l'axe)	170 mm
espace latéral requis du côté entraîné	360 mm
espace latéral requis du côté entraîné pour le glissement	410 mm
espace latéral requis pour les profils de guidage latéraux	145 mm
espace supérieur	460 mm
Résistance au vent*	
Classe 1	

Composants et construction

Le SpeedRoller Prime-XF ISO est une porte à entraînement électrique. Le tablier s'enroule sur un axe situé au-dessus de l'ouverture. Le tablier de la porte est constitué de deux couches de tissu plastique très résistant à l'usure, entre lesquelles se trouve un matériau isolant à haut rendement. Fenêtres sont aussi disponibles en option. Sur le bas du tablier de la porte il y a une plinthe basse HardEdge solide. Une plinthe basse souple FlexEdge est disponible en option. Colonnes stables avec joints intégrés assurent le guidage latéral du tablier. Ces rails de guidage latéraux comprennent des plaques d'appui qui soutiennent l'axe d'enroulement et l'entraînement.

Matériaux

Les Colonnes de guidage latéral consiste en deux profils en acier galvanisé Sendzimir. Les couvertures sont démontables pour une installation et un entretien facile. Les joints latéraux sont spécifiquement adaptés à votre utilisation. La plinthe basse HardEdge est en aluminium, la plinthe basse FlexEdge en option est robuste mais flexible et est muni d'une coque extérieure souple. Le tablier de porte est constitué d'une toile PVC à renforcement en polyester de 0,9 mm d'épaisseur.

Couleurs

Le tablier de porte est disponible dans les coloris bleu, noir, blanc, gris, rouge, orange ou jaune.

Entraînement

La porte est entraînée par un moteur électrique avec réducteur. L'axe est directement entraîné. Position du mécanisme d'entraînement au choix à droite (standard) ou à gauche.

Vitesse	
système de contrôle avec régulateur de fréquence:	
vitesse d'ouverture max.	2,2 m/s
vitesse de fermeture max.	0,5 m/s

Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau **1,5 kW** LNPE-230V/50Hz/16AT
- tension réseau **3,0 kW** LNPE-230V/50Hz/16AT
- Indice de protection IP65
- puissance électrique max. 3,0 kW

Sécurité

- possibilité d'ouverture manuelle de la porte en cas de coupure de courant
- protégée standard avec un rideau de lumière à une hauteur de 2.500 mm

Exigences d'implantation et de raccordement

- une surface de montage plane et l'espace d'installation requis doit d'être présent
- voir Fiche Technique pour les côtes de montage
- pour le raccordement électrique, une prise murale doit être disponible à 500 mm du lieu d'installation du coffret de commande:
 - Fiche CEE bleu, 1 x 230 V, protégée par fusible lent 16 A
 - Fiche CEE rouge, 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / fusible lent 16 A et équipée d'un disjoncteur de fuite de terre de minimum 300 mA
- cette coffret de commande est généralement installée à environ 1.500 mm du sol, du côté de l'entraînement
- avec prise CEE standard, le coffret de commande conforme en IP54

Système de commande

La porte est fournie avec une coffret de commande haut-arrêt-bas. Le système de commande régle une multitude de fonctions, y compris:

- réglage de la durée d'ouverture, ou configuration 'homme mort'
- affichage LED pour le contrôle de différentes fonctions
- position ouverte ou fermée en permanence
- modes service et marche

Autres dispositifs de commande pouvant être connectés à l'entraînement standard:

- bouton-poussoir, interrupteur à tirette, interrupteur à clé,
- cellule photo-électrique, radar, détecteur à boucle inductive ou (multi-canal)
- télécommande



Coffrets de commande disponibles :

TS971, TS981

Options / accessoires¹

Système de commande

- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value
- commande de verrouillage en combinaison avec une autre porte

Sécurité

- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge et vert)
- lampe clignotante d'avertissement (orange ou rouge)

Finitions

- tablier de porte extra-fort avec rideau en plastique de 0,9 mm d'épaisseur
- plinthe basse souple 'FlexEdge'
- fenêtres en PVC transparent
- acier inoxydable colonnes
- coiffe sur axe en métal ou acier inoxydable
- coiffe sur axe et coiffe d'entraînement en métal disponible dans un coloris RAL au choix

*en fonction de la configuration choisie ¹ avec plus-value

Pour plus d'informations:

Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam Netherlands
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl