

SpeedRoller

Solide - efficient - fiable



Livré en standard avec plinthe basse **HardEdge**
Disponible en option avec plinthe basse **FlexEdge**



STRONG

La meilleure solution pour les ouvertures de trafic élevé

Caractéristiques

- superficie max. (l x h) = 25 m²
- l x h max. = 5.000 x 5.000 mm
- résistance à une force de vent classe 3 conforme EN 12424, ou au moins 5 Bft (29 - 38 km/h)
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence max. 1,8 m/s*, vitesse de fermeture 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 0,7 mm en bleu, noir, blanc, gris, gris graphite, rouge, orange ou jaune
- conçu comme porte à l'intérieur pour les grandes portails avec une charge du vent moyenne
- diverses variantes de fenêtre disponible en option
- conforme à la norme EN 13241

Résistant au vent*

Jusqu'à 3 X 3 m.	Classe 3
Jusqu'à 4 X 4 m.	Classe 2
Jusqu'à 5 X 5 m.	Classe 1

STRONG

Le SpeedRoller Strong est la porte à enroulement rapide standard pour l'intérieur: une technologie fiable pour des années d'utilisation sans problème. Tous les composants sont robustes conçus pour assurer une bonne économie d'énergie, protéger contre les courants d'air et une régulation optimale de la température.

Dimensions	
largeur max. (l)	5.000 mm
hauteur max. (h)	5.000 mm
superficie max. (l x h)	25 m ²
espace latéral requis du côté non entraîné (hauteur de l'axe)	175 / 200 mm
espace latéral requis du côté entraîné	300 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	350 mm
Résistant au vent*	
Jusqu'à 3X3 m.	Cl. 3
Jusqu'à 4X4 m.	Cl. 2
Jusqu'à 5X5 m.	Cl. 1

Composants et construction

Le SpeedRoller Strong est une porte à entraînement électrique sans ressorts d'équilibrage. Le tablier s'enroule sur un axe situé au-dessus de l'ouverture. Le tablier consiste en plusieurs sections horizontales en toile PVC renforcée par du polyester. Les sections sont reliées entre elles par des raidisseurs en aluminium. Le tablier peut être muni de différents types de section de vision ou moustiquaires, située à une hauteur comprise entre 1.000 et 2.000 mm environ. 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. L'axe d'enroulement horizontal est réalisé en acier. La plinthe basse HardEdge est en aluminium, la plinthe basse FlexEdge en option est faite de caoutchouc mou. Le tablier de porte est constitué d'une toile PVC à renforcement en polyester de 0,7 mm d'épaisseur. Toile de 1,2 mm d'épaisseur en option.

Couleurs

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

Entraînement

L'entraînement se compose d'un moteur électrique avec réducteur et protection contre le déroulement. L'axe est directement entraîné. Position du mécanisme d'entraînement au choix à droite ou à gauche.

Spécifications techniques du moteur électrique

tension réseau standard 3N~400V/50Hz/16A
 tension réseau avec regulateur de fréq... LNPE~230V/50Hz/16AL
 indice de protection IP65
 puissance électrique max. 2 kW

Vitesse	
système de contrôle sans régulateur de fréquence (standard):	
vitesse d'ouverture max.	1 m/s
vitesse de fermeture max.	1 m/s
système de contrôle avec régulateur de fréquence (en option):	
vitesse d'ouverture max.	1,8 m/s*
vitesse de fermeture max.	0,5 m/s

Sécurité

- possibilité d'ouverture manuelle en cas de coupure de courant
- protégée standard avec rideau de lumière à hauteur de 2.500 mm
- entraînement avec sécurité intégrée contre le déroulement

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 rouge, 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / fusionné lent 16 A
- quand un régulateur de fréquence est utilisé: Fiche CEE bleu, 1 x 230 V, protégée par 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 livrée en standard avec un coffret de commande muni de 3 boutons (ouverture-arrêt-fermeture) et offre une variété de fonctions :

- réglage de la durée d'ouverture
- Indicateurs LED pour le contrôle de différentes fonctions
- position ouverte ou fermée en permanence
- modes maintenance ou fonctionnement normal

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

- commande à distance par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, cellule photoélectrique, radar, détecteur à boucle inductive ou système de commande radio émetteur-récepteur



Coffrets de commande disponibles :

TS971, TS981

Options / accessoires ¹⁾

Système de commande

- système de contrôle avec commande de fréquence
- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value
- coffret de commande directement câblé (coffret en IP65)
- interrupteur principal directement sur coffret de commande (IP65)
- 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

- plus la résistance au vent par 1,2 mm de feuille de porte épaisse
- plus la résistance au vent par WindLoad Optimiser
- plinthe basse FlexEdge en caoutchouc souple
- fenêtres en PVC transparent ou avec moustiquaires
- Acier inoxydable colonnes
- coiffe en plastique, métal ou acier inoxydable
- coiffe en métal disponible dans un coloris RAL au choix
- revêtement absorbant le son Stamoid au rouleau

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



Pour plus d'informations:

Industrieweg 4
 6045 JG Roermond, NL
 Tel.: +31 (0)475 346 162
 E-Mail: info@alpha-deuren.nl
 www.alpha-deuren.nl

