

SpeedRoller

Solide - efficace - fiable



STRONG ^{FullVision}

Fait une différence visible

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 1 conforme EN 12424, ou au moins 7 Bft (50 - 61 km/h)
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence max. 1,8 m/s*, vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 0,8 mm
- conçu comme porte à l'intérieur pour les grandes portails où une bonne visibilité est souhaitée
- conforme à la norme EN 13241

Résistant au vent max.*

Jusqu'à 3.000 mm	Classe 1
Jusqu'à 5.000 mm	Classe 0 (7 Bft)

Le SpeedRoller **STRONG-FullVision** 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)	170 mm		
espace latéral requis du côté entraîné	300 / 425 mm*		
espace latéral requis du côté entraîné pour le glissement	400 / 475 mm*		
espace latéral requis pour les profils de guidage latéraux	145 / 200 mm*		
espace supérieur	410 / 460 mm*		
Max. résistant au vent*			
Jusqu'à 3 X 4 m.	Classe 1	à partir de 3 X 4 m.	Classe 0

Composants et construction

Le SpeedRoller **STRONG-FullVision** 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 transparent. Les sections sont reliées entre elles par des raidisseurs en aluminium. Sur le bas du tablier de la porte il y a une plinthe basse HardEdge solide. 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. Le tablier de porte est constitué d'une toile PVC transparent à polyester de 0,8 mm d'épaisseur. En option, la section supérieure est en PVC gris renforcé de polyester de 0,7 mm d'épaisseur.

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 230V, 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 / accessoires¹⁾

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 EndLocks
- colonnes en acier inoxydable
- coiffe sur axe en plastique, métal ou acier inoxydable, coiffe d'entraînement est toujours fourni en plastique
- coiffe sur axe en métal et coiffe d'entraînement disponible dans un coloris RAL au choix

*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