

# SpeedRoller

Solide - efficient - fiable



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



# STRONG <sup>XtraFast</sup>

La meilleure solution pour les ouvertures de trafic élevé

## Caractéristiques

- superficie max. (l x h) = 25 m<sup>2</sup>, l x h max. = 5.000 x 5.000 mm
- résistance à une force de vent max. classe 2 conforme EN 12424, ou au moins 7 Bft (50 - 61 km/h)
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence entre 1,8 et 2,3 m/s, selon les dimensions
- vitesse de fermeture 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 1,2 mm en bleu, noir, blanc, gris, 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 max.\*

Jusqu'à 3.000 mm	Classe 2
Jusqu'à 4.000 mm	Classe 1
Jusqu'à 5.000 mm	Classe 0



Le SpeedRoller Strong-XF 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 <sup>2</sup>
espace latéral requis du côté non entraîné (hauteur de l'axe)	170 mm
espace latéral requis du côté entraîné	340 / 425 mm*
espace latéral requis du côté entraîné pour le glissement	440 / 475 mm*
espace latéral requis pour les profils de guidage latéraux	145 / 200 mm*
espace supérieur	430 / 480 mm*
Résistant au vent max.*	
Jusqu'à 3.000 mm Cl. 2	Jusqu'à 4.000 mm Cl. 1
Jusqu'à 5.000 mm Cl. 0	

## Composants et construction

Le SpeedRoller Strong-XF est une porte à entraînement électrique sans ressorts d'équilibrage. Le tablier s'enroule sur un axe aluminium 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 avec EndLocks intégrés. Le tablier peut être munie 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. L'axe d'enroulement horizontal est réalisé en aluminium. 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 1,2 mm d'épaisseur.

## Couleurs

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

## 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 **1,5 kW** avec regulateur de fréq. LNPE-230V/50Hz/16AL  
 tension réseau **3,0 kW** avec regulateur de fréq.....3N-400V/50Hz/16AL  
 indice de protection..... IP65  
 puissance électrique..... max. 2 kW

Vitesse	
système de contrôle avec régulateur de fréquence (en option):	
vitesse d'ouverture max.	entre 1,8 et 2,3 m/s selon les dimensions
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 bleu, 1 x 230 V, protégée par fusible lent 16 A
  - Fiche CEE rouge, 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / fusionné 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<sup>1)</sup>

### Système de commande

- 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

- plinthe basse souple 'FlexEdge'
- fenêtres avec moustiquaires
- 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 <sup>1)</sup> avec plus-value



## Alpha deuren International BV

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