

SpeedRoller

Solide - efficient - fiable

Capôt de protection
en plastique sur
l'entraînement

Entraînement
industriel électrique

Tablier de porte en matière
synthétique renforcé de 1,2 mm

Joint latéral contre les
courants d'air intégré dans
les rails de guidage

Coffret de commande
haut-arrêt-bas
et régulateur de
fréquence en standard

Coffret en acier
inoxydable (IP65)
en option

Fiche CEE de 400 V
à fusible dédié

Axe d'enroulement
en aluminium

Capôt de protection
disponible en plastique
ou en acier galvanisé
(en option)

Guide latéral en acier
galvanisé Sendzimir

Standard sécurisé avec
rideau de lumière intégré

fenêtres transparente
disponible en option

Profil de renforcement
en aluminium avec
EndLocks intégrés

Coiffe amovible pour
le guide latéral pour
une installation et
un entretien facile

Livré en standard avec plinthe basse **HardEdge**



STRONG ^{Outdoor}

La meilleure solution pour les ouvertures de trafic élevé

Caractéristiques

- superficie max. (l x h) = 36 m², l x h max. = 6.000 x 6.000 mm
- < 4.000 mm de largeur: résistance à une force de vent classe 4 (EN 12424) / 12 Bft (133 km/h)
- ≥ 4.000 mm de largeur: résistance à une force de vent classe 3 (EN 12424) / 11 Bft (117 km/h)
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence max. 1,5 m/s*, vitesse de fermeture 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 1,2 mm en bleu, noir, blanc, gris, rouge, orange ou jaune
- la tension permanente des rideaux assure un fonctionnement stable des portes
- conforme à la norme EN 13241



Le Strong Outdoor est la porte à enroulement rapide standard pour l'extérieur: 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)	6.000 mm
hauteur max. (h)	6.000 mm
superficie max. (l x h)	36 m²
< 4.000 mm (l) résistant au vent du classe*	Cl. 4 / 12 Bft
> 4.000 mm (l) résistant au vent du classe*	Cl. 3 / 11 Bft
espace latéral requis du côté non entraîné (hauteur de l'axe)	195 / 240 mm*
espace latéral requis du côté entraîné	345 / 430 mm*
espace latéral requis du côté entraîné pour le glissement	450 / 480 mm*
espace latéral requis pour les profils de guidage latéraux	145 mm
espace supérieur	650 / 700 mm*

Composants et construction

Le Strong Outdoor est une porte à entraînement électrique avec tension permanente du rideau. 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 avec EndLocks intégrés. Le tablier de la porte peut être équipé d'une section d'observation d'environ 1 000 à 2 000 mm de hauteur. 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 aluminium. La plinthe basse HardEdge est en aluminium. 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, rouge, orange ou jaune et peut éventuellement être équipé de fenêtres transparentes¹.

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 avec régulateur de fréq. 3N~400V/50Hz/16AL
- indice de protection IP65
- puissance électrique max. 3 kW

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

Sécurité

- protégée standard avec un rideau de lumière à une hauteur de 2.500 mm
- possibilité d'ouverture manuelle de la porte en cas de coupure de courant
- le moteur peut être équipé, en option, d'une protection intégrée contre le renversement¹

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, 3N~400V PE 50Hz /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

- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value
- coffret de commande IP65 en acier inoxydable avec fiche détachée
- 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

- fenêtres en PVC transparent ou moustiquaires
- coiffe sur axe en plastique ou métal, 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