



SPEEDROLLER **STRONG**

APPARENCE ET PERFORMANCES EN PARFAITE HARMONIE

CARACTÉRISTIQUES

- superficie max. (l x h) = 25 m²
- 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 max. 1,8 m/s* vitesse de fermeture 0,5 m/s
- diverses variantes de fenêtre disponible en option

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 (7 Bft)

- tablier d'une épaisseur de 0,7 mm (1.2 mm en option) 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
- conforme à la norme EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER STRONG

La SpeedRoller STRONG est conçue pour une vitesse élevée et une utilisation intensive. Idéale pour le passage rapide des personnes et des marchandises, même dans les situations où la pression du vent est élevée. Applicable aux ouvertures jusqu'à 25 m². Les profils de renfort assurent une stabilité supplémentaire. Avec sa vitesse d'ouverture de 1,8 m/s, cette porte est pratique même pour le trafic intense et les grands passages. Idéale pour les grands processus de production vont vite et où les pannes ne sont pas permises

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 / 410 mm*
espace latéral requis du côté entraîné pour le glissement	400 / 460 mm*
espace latéral requis pour les profils de guidage latéraux	145 / 200 mm*
espace supérieur	410 / 460 mm*
MAX. RÉSISTANT AU VENT*	
Jusqu'à 3.000 mm Cl. 2	Jusqu'à 4.000 mm Cl. 1
Jusqu'à 5.000 mm Cl. 0	

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 avec EndLocks intégrés. Le tablier est fourni avec une section de vision, ou moustiquaires 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. L'axe d'enroulement horizontal est réalisé en acier. 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 0,7 mm d'épaisseur. Toile de 1,2 mm d'épaisseur en option¹.

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

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

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

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 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'
- "position d'arrêt a mi-chemin" (personnes ou biens en transit)
- affichage LED pour le contrôle des 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



Disponible coffret de commande:

T100R

T100R FU

OPTIONS / ACCESSOIRES¹

SYSTÈME DE COMMANDE

- système de contrôle avec commande de fréquence
- coffret de commande IP65 en acier inoxydable avec fiche détachée
- 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

- 1,2 mm de feuille de porte épaisse
- 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