

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

Guide latéral en acier galvanisé Sendzimir
Acier inoxydable colonnes en option

Standard sécurisé avec rideau de lumière intégré

Diverses variantes des fenêtres et des moustiquaires disponible en option

Profil de renforcement en aluminium

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

Axe d'enroulement en acier

Entraînement industriel électrique

Tablier de porte en matière synthétique renforcé de 0,7 mm

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

Coffret de commande haut-arrêt-bas en standard ; régulateur de fréquence en option

Fiche CEE de 230V à fusible dédié

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



SPEEDROLLER **STRONG**^E

TOUTES LES FONCTIONS ESSENTIELLES DANS UN PACK ÉCONOMIQUE

CARACTÉRISTIQUES

- superficie max. (l x h) = 9 m²
- l x h max. = 3.000 x 3.500 mm
- résistance à une force de vent classe 0 conforme EN 12424 ou au max. 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



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER STRONG^E

La SpeedRoller Strong-E est une bonne solution pour les ouvertures jusqu'à 9 m² avec une pression de vent modérée. Idéal pour le passage quotidien des personnes et de marchandises légères. Les profils de renfort apportent une stabilité supplémentaire. La vitesse d'ouverture de 1,8 m/s rend cette porte pratique même en cas de trafic intense. Utile pour les processus de production qui fonctionnent rapidement et où les temps d'arrêt ne sont pas tolérés. Cette porte innovante a un champ d'application très large.

| DIMENSIONS | |
|---|------------------|
| largeur max. (l) | 3.000 mm |
| hauteur max. (h) | 3.500 mm |
| superficie max. (l x h) | 9 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* |

COMPOSANTS ET CONSTRUCTION

Le SpeedRoller Strong-E 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 munie de différents types de section de vision ou moustiquaires. 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.

COULEURS

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

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

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 |

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 à 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
- 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

- 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 ¹ avec plus-value

France :
België :

Novoferm Industrie Sarl
Novoferm Industrie België

Tel.: +33 (0)384 466 446
Tel.: +32 (0)3 366 46 66

E-Mail: industrie@novoferm.fr
E-Mail: info@novofermindustrie.be

www.novoferm.fr
www.novofermindustrie.be