

# SpeedRoller



## PRIME

La solution rapide et silencieux contre les courants d'air

### Caractéristiques

- superficie max. (l x h) = 12,25 m<sup>2</sup>
- l x h max. = 3500 x 3500 mm
- résistance au vent jusqu'à classe 0 conforme EN 12424 (5 Beaufort / 29 - 38 km/h)
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence d'environ 1,5 m/s, vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 0,7 mm en bleu, rouge, gris, gris graphite, orange, jaune, noir ou blanc
- fenêtres ou des moustiquaires disponible en option
- adaptée pour les petites ouvertures intérieures et une faible force de vent
- conforme à la norme EN 13241



# SpeedRoller **PRIME**

Le SpeedRoller Prime est une porte à enroulement rapide électrique. Cette porte est destinée à une utilisation en intérieur dans les bâtiments industriels et de service public. Elle permet de réduire les factures énergétiques, protège contre les courants d'air et contribue à une régulation optimale de la température.

Dimensions	
largeur max. (l)	3500 mm
hauteur max. (h)	3500 mm
superficie max. (l x h)	12,25 m <sup>2</sup>
résistant au vent du classe	0 / 5 Beaufort
espace latéral requis du côté non entraîné (hauteur de l'axe)	175 mm
espace latéral requis du côté entraîné	285 mm
espace latéral requis du côté entraîné pour le glissement	395 mm
espace latéral requis pour les profils de guidage latéraux	145 mm
espace supérieur	350 mm

## Composants et construction

Le SpeedRoller Prime 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 toile extrêmement durable de PVC renforcée par du polyester et peut éventuellement être équipé de profilés de renfort en aluminium. Fenêtres ou moustiquaires sont aussi disponibles 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. La plinthe basse HardEdge est en aluminium, la plinthe basse FlexEdge en option est faite de caoutchouc mou. 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 option.

## Couleurs

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

## Entraînement

La porte est entraînée par un moteur électrique avec réducteur. L'axe est directement entraîné. Position du mécanisme d'entraînement au choix à droite (standard) ou à gauche.

### Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau **sans** regulateur de fréq ..... 3N~400V/50Hz/16A
- tension réseau **avec** regulateur de fréq... LNPE-230V/50Hz/16AT
- Indice de protection..... IP65
- puissance électrique ..... max. 1,5 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	1,5 m/s
vitesse de fermeture max	0,5 m/s

## Sécurité

- possibilité d'ouverture manuelle de la porte en cas de coupure de courant
- protégée standard avec un rideau de lumière à une hauteur de 2500 mm

## Exigences d'implantation et de raccordement

- une surface de montage plane et l'espace d'installation requis doit 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, un disjoncteur de fuite de terre de minimum 300 mA doit être disponible
- cette coffret de commande est généralement installée à environ 1500 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 régule une multitude de fonctions, y compris:

- réglage de la durée d'ouverture, ou configuration 'homme mort'
- affichage LED pour le contrôle de différentes 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 / accessoires <sup>1)</sup>

### Système de commande

- modèle rapide avec variateur de fréquence (Livré avec un tablier de 1,2 mm standard)
- 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 sas 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 1,2 mm de feuille de porte épaisse
- plinthe basse Flex Edge en caoutchouc souple
- fenêtres en PVC transparent ou moustiquaires
- coiffe en plastique/métal sur l'entraînement et l'axe d'enroulement
- coiffe en métal disponible dans un coloris RAL au choix
- revêtement absorbant le son Stamoid au rouleau
- impression en couleur sur la feuille de porte

<sup>1)</sup> avec plus-value

## France

### Novoferm Industrie Sarl

Tel.: +33 [0]384 466 446  
E-Mail: industrie@novoferm.fr  
www.novoferm.fr

## België

### Novoferm Industrie

Tel.: +32 [0]3 366 46 66  
E-Mail: info@novofermindustrie.be  
www.novofermindustrie.be

