



SPEEDROLLER **STRONG** *Outdoor*

LA SOLUTION ROBUSTE POUR LES SITUATIONS ÉPROUVANTES

CARACTÉRISTIQUES

- superficie max. (l x h) = 36 m²
- l x h max. = 6.000 x 6.000 mm
- jusqu'à une largeur de 4.000 mm:
résistance à une force de vent classe 4 conforme EN 12424 ou au moins 12 Bft (133 km/h)
- au-dessus de 4.000 mm de largeur:
résistance à une force de vent classe 3 conforme EN 12424 ou au moins 11 Bft (117 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 1,2 mm en bleu, noir, blanc, gris, rouge, orange ou jaune
- la tension permanente des rideaux assure un fonctionnement stable des portes, même dans les grandes portails avec une charge du vent élevée
- fenêtres disponible en option
- conforme à la norme EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER STRONG ^{Outdoor}

La Strong Outdoor est l'ultime SpeedRoller pour les situations vraiment difficiles : des composants robustes et une technologie fiable garantissent des années d'utilisation sans problème. La SpeedRoller Strong Outdoor a été développée spécialement pour être montée sur des murs extérieurs et dans des baies particulièrement grandes avec des charges de vent élevées. Les guides latéraux stables avec joints d'étanchéité intégrés empêchent les courants d'air de s'infiltrer et assurent un climat intérieur agréable. La commande électronique peut ouvrir cette grande porte à 1,8 m/s*.

DIMENSIONS	
largeur max. (l)	6.000 mm
hauteur max. (h)	6.000 mm
superficie max. (l x h)	36 m ²
< 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	345 / 430 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 regulateur de fréq. 3N-400V/50Hz/16AL
- indice de protection IP65
- puissance électrique max. 3 kW

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

VITESSE	
système de contrôle avec régulateur de fréquence (standard):	
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 / 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 régule une multitude de fonctions, y compris:

- réglage de la durée d'ouverture (1-240 Sec.) 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 FU 3 kW

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

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