

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

axe d'enroulement en aluminium

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

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

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

variateur de fréquence standard

Coffret en acier inoxydable (IP65) en option

Fiche CEE de 230 V à fusible dédié

Livré en standard avec plinthe basse **HardEdge**

Disponible en option avec plinthe basse **FlexEdge**



SPEEDROLLER **PRIME** ^{XF}

LA SOLUTION ULTRA RAPIDE ET SILENCIEUX CONTRE LES COURANTS D'AIR

CARACTÉRISTIQUES

- superficie max. (l x h) = 12,25 m²
- l x h max. = 3.500 x 3.500 mm
- résistance au vent jusqu'à classe 0 conforme EN 12424 ou au moins 3 Bft (12 - 19 km/h)
- avec WindLoad Optimiser résistance au vent jusqu'à classe 0 conforme EN 12424 ou au moins jusqu'à 7 Bft (50-61 km/h)
- vitesse d'ouverture avec régulateur de fréquence d'environ 2,3 m/s*, vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 1,2 mm en bleu, noir, blanc, gris, rouge, orange ou jaune
- 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



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME^{XF}

La SpeedRoller Prime-XF est conçue pour une vitesse élevée dans le cadre d'une utilisation intensive. Idéal pour le passage rapide de personnes et de marchandises légères. Cette porte innovante est très largement applicable pour des ouvertures allant jusqu'à 12,25 m². Le tablier de porte d'une seule pièce est extrêmement silencieux et peut être imprimé avec n'importe quelle impression de votre choix. La vitesse élevée rend cette porte particulièrement adaptée aux passages très fréquents. Avec un interrupteur à cordon ou un détecteur de mouvement, votre personnel peut passer en un rien de temps.

DIMENSIONS	
largeur max. (l)	3.500 mm
hauteur max. (h)	3.500 mm
superficie max. (l x h)	12,25 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*
RÉSISTANCE AU VENT*	
Classe 0 / 3 Bft	avec WindLoad Optimiser: Classe 0 / 7 Bft

COMPOSANTS ET CONSTRUCTION

Le SpeedRoller Prime-XF 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 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 1,2 mm d'épaisseur.

COULEURS

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

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 avec régulateur de fréq.....LNPE-230V/50Hz/16AT
- Indice de protection.....IP65
- puissance électriquemax. 1,5 kW

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 2.500 mm

VITESSE	
système de contrôle avec régulateur de fréquence:	
vitesse d'ouverture max.	2,3 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
- 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 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'
 - 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 FU

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

- plinthe basse souple 'FlexEdge'
- fenêtres en PVC transparent ou moustiquaires
- Acier inoxydable colonnes
- 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
- impression en couleur sur la feuille de porte

*en fonction de la configuration choisie ¹ avec plus-value