



SPEEDROLLER **NovoZip** ISO

PORTE ENROULABLE RAPIDE AUTO-RÉPARATRICE À HAUTE VALEUR D'ISOLATION

CARACTÉRISTIQUES

- L x h max. = 4.500 x 4.500 mm
- résistance à une force de vent minimale classe 3 conforme EN 12424, ou au max. 11 Bft (103 - 117 km/h)¹
- vitesse d'ouverture max. de 2 m/s environ¹
vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- rapide et isolée, idéale pour les entrepôts frigorifiques et les chambres froides
- délai minimum avec contrôle optimal de la température
- Tablier de porte isolé de 8 mm d'épaisseur de classe M2, disponible en blanc RAL 9016, jaune RAL 1003, orange RAL 2004, rouge RAL 3002, bleu RAL 5002 / 5005, vert RAL 6026, gris RAL 7038 ou noir RAL 9005
- conforme à la norme EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER **NovoZip** **ISO**

La SpeedRoller NovoZip ISO auto-réparatrice est la solution idéale pour les chambres froides et les zones à température contrôlée où des entrées et sorties fréquentes sont nécessaires. Le fonctionnement auto-réparateur du rail autolubrifiant réduit les interruptions et assure un retard minimal dans le flux des marchandises. La NovoZip ISO est une cloison de chambre froide rapide et conviviale qui permet de maintenir la température intérieure de manière beaucoup plus efficace et économe en énergie.

DIMENSIONS	
largeur max. (l)	4.500 mm
hauteur max. (h)	4.500 mm
superficie max. (l x h)	20.25 m ²
résistant au vent du classe ¹	Cl. 3 / 11 Bft
espace latéral pour les rails de guidage	110 mm
espace latéral pour les rails de guidage ²	310 / 610 mm
profondeur de la coiffe de protection	370 mm
profondeur d'encastrement nécessaire pour la coiffe de protection ¹	650 / 700 mm
espace supérieur nécessaire ¹	500 / 565 mm

COMPOSANTS ET CONSTRUCTION

Le NovoZip ISO est constitué d'un tablier en plastique de 8 mm d'épaisseur, isolé à haut rendement, avec une plinthe basse FlexEdge. Les colonnes en acier avec fermeture éclair assurent le guidage du rideau de la porte. Ils forment un ensemble unique avec les consoles pour la fixation de l'axe d'enroulement et de la coiffe de protection. Le NovoZip ISO est monté à l'épreuve des courants d'air.

MATÉRIAUX

Les guides et l'axe d'enroulement sont en acier galvanisé. Le tablier de la porte est constitué de deux couches de tissu plastique en 900 gr/m² de classe M2, avec un insert de renforcement en polyester, entre lesquelles se trouve un matériau isolant à haut rendement. La plinthe basse FlexEdge, robuste mais flexible, est dotée d'une coque souple. Le capot de protection est disponible en acier galvanisé ou acier inoxydable. Toutes les pièces en plastique sont recyclables.

COULEURS

Le tablier de porte est disponible en 9 couleurs et est équipé en standard avec 1 ou 2 fenêtres en plastique transparent : 1 fenêtre de 940 mm à 2.500 mm de large, 2 fenêtres à partir de 2.501 mm de large. Les profils de guidage latéraux en acier et le capot supérieur sont également disponible en option revêtus d'une couche de poudre en votre choix de couleur RAL.³

ENTRAÎNEMENT

L'entraînement se compose d'un moteur électrique avec réducteur, monté sur le côté ou devant la porte. L'axe est entraîné directement. Position d'entraînement au choix à droite (standard) ou à gauche.

Spécifications techniques du moteur électrique

tension réseau LNPE-230V/50Hz/16AL
 indice de protection IP65
 puissance électrique max. 1,5 kW SÉCURITÉ

PROTECTION

- possibilité d'ouverture manuelle en cas de coupure de courant
- Rideau de sécurité photo-électrique jusqu'à une hauteur de 2500 mm. Si ce rideau est interrompu par un obstacle, la porte s'ouvrira automatiquement jusqu'à ce que l'écran soit libéré.

² Espace latéral requis pour un glissement de montage sur le disque. Il existe deux versions:

- Fixer le disque sur l'arbre **avant** le montage de la partie supérieure, l'espace latéral requis sera de **260** mm
- Fixer le disque sur l'arbre **après** le montage de la partie supérieure, l'espace latéral requis sera de **385** mm

VITESSE	
vitesse d'ouverture max. ¹	entre 1,5 et 2,0 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
- requis pour système de contrôle:
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 régule une multitude de fonctions, y compris:

- réglage de la durée d'ouverture ou configuration 'homme mort'
- 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: **TS971 / TS981, T100R FU**

OPTIONS / ACCESSOIRES³

SYSTÈME DE COMMANDE

- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value
- commande de sas en combinaison avec une autre porte

SÉCURITÉ

- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge et vert)
- lampe clignotante orange livrée en standard
- boîtier de protection pour prévenir les dommages en cas de collision

FINITIONS

- équilibrage du tablier de la porte au moyen de poids (si la hauteur du passage est comprise entre 2.500 et 3.000 mm)
- version en acier inoxydable : couvercle et colonnes de guidage en acier inoxydable
- système UPS : en cas de panne de courant, la porte continue à fonctionner normalement.
- couvercle biseauté pour usage extérieur
- profils latéraux et capot de protection en couleur RAL au choix (revêtement en poudre)

¹ en fonction de la configuration choisie ³ avec plus-value