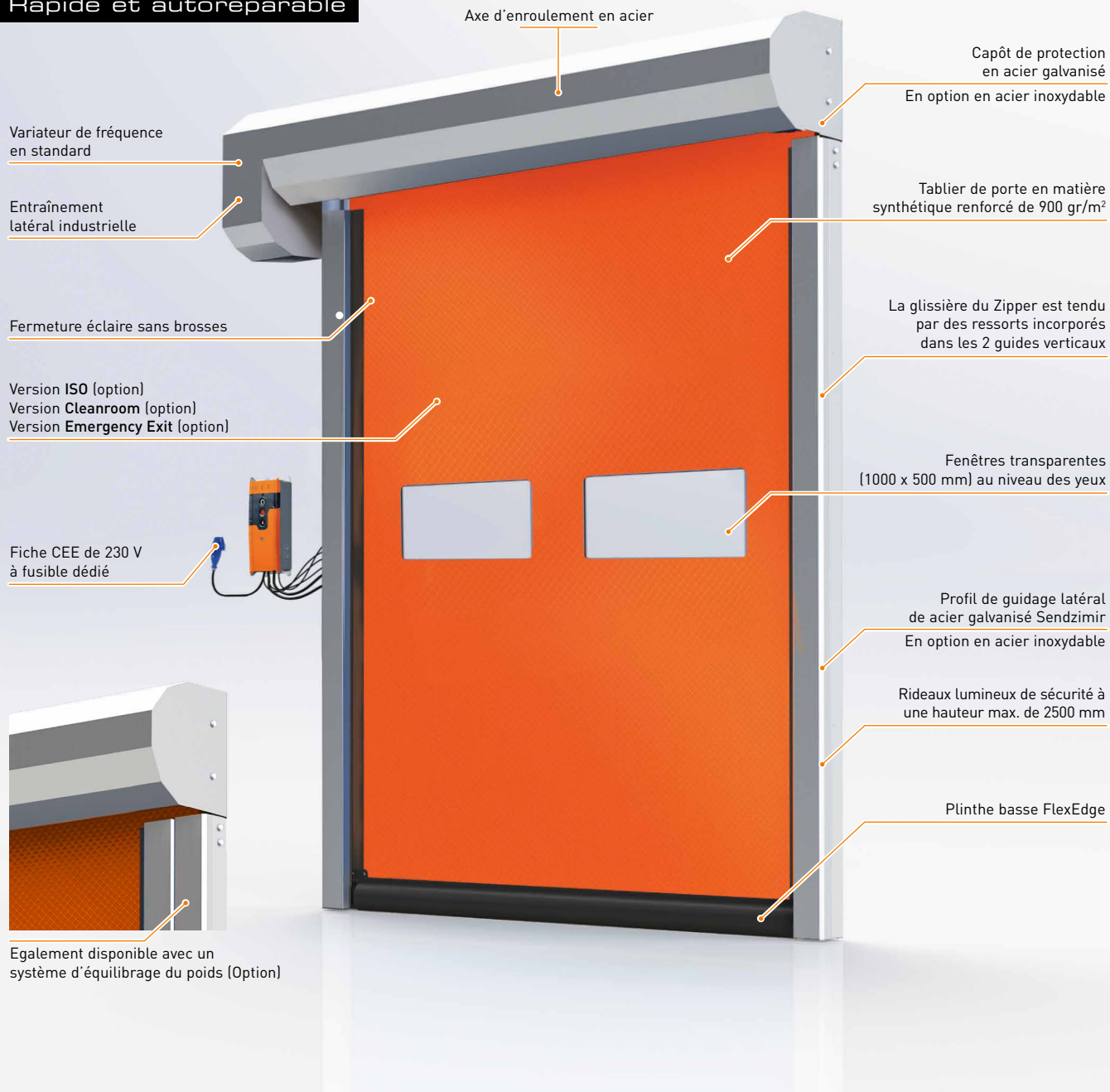


SpeedRoller

Rapide et autoréparable



NOVOZIP

Porte à enroulement rapide auto-réparation

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. 103 - 117 km/h¹
- vitesse d'ouverture max. de 2 m/s environ,¹ vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- tablier 900 gr/m², classe M2, disponible en blanc RAL 9016, jaune RAL 1003, orange RAL 2004, rouge RAL 3002, bleu RAL 5005 / 5002, vert RAL 6026, gris RAL 7038 et noir RAL 9005
- la solution pour une logistique optimale: continue à fonctionner fiable même en utilisation intensive
- conforme à la norme EN 13241



SpeedRoller NovoZip

La porte rapide auto-réparatrice NovoZip est la solution idéale pour les passages rapides et fréquemment utilisés. Les rails autolubrifiants y contribuent en particulier. L'opération de réparation automatique réduit les interruptions et garantit un retard minimal dans votre processus de production. Le NovoZip est conçu pour un partitionnement rapide et convivial des espaces et permet d'économiser de l'énergie, d'exclure les courants d'air et de contrôler le climat.

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 lacoiffe de protection ¹	650 / 700 mm
espace supérieur nécessaire ¹	500 / 565 mm

Composants et construction

Le NovoZip se compose d'un tablier de porte de 900 gr/m², classe M2, réalisé en PVC renforcé par du polyester. Une plinthe basse FlexEdge est montée sur le bas du tablier de la porte. 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.

Matériaux

Les guides et l'axe d'enroulement sont en acier galvanisé. Le tablier de porte est réalisé en PVC renforcé par du polyester. La plinthe basse est en caoutchouc d'étanchéité. 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. Les profils de guidage latéraux et le capot supérieur sont également disponibles en option revêtus d'une couche de poudre en votre choix de couleur RAL.¹

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

- 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. Ceci ne s'applique pas lorsque la porte est en position fermée

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 / accessoires ³

Système de commande

- 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 orange
- 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 2500 et 3000 mm)
- **Version Cleanroom** pour les salles blanches : rideau de porte 900 gr/m² avec joint d'étanchéité adapté, perméabilité à l'air de classe 3 selon la norme EN 12426:2000.
- **Version Emergency Exit** pour sortie de secours : en cas d'urgence, le tablier de la porte s'ouvre. Dimensions maximales 3000x3000 mm
- **Version ISO** : tablier 8 mm d'un matériau isolant à haut rendement
- **Version en acier inoxydable** : couvercle et colonnes de guidage en acier inoxydable
- couvercle biseauté pour usage extérieur
- fenêtres en plastique transparent de 1000 x 500 mm:
À partir de 940 mm à 2.500 mm de large 1 fenêtre
à partir de 2.500 mm de large 2 fenêtres.*
- profils latéraux et capot de protection en couleur RAL au choix

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 310 mm
- Fixer le disque sur l'arbre **après** le montage de la partie supérieure, l'espace latéral requis sera de 610 mm

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



Pour plus d'informations:

Noordhoven 19
6042 NW Roermond, NL
Tel.: +31 (0)888 888 462
E-Mail: info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl

