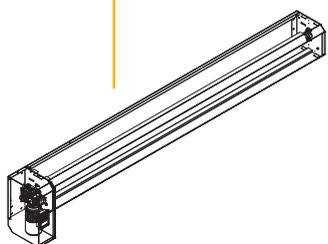




# PORTES RAPIDES À ENROULEMENT AVEC SYSTÈME ZIP





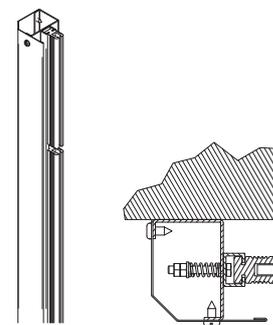
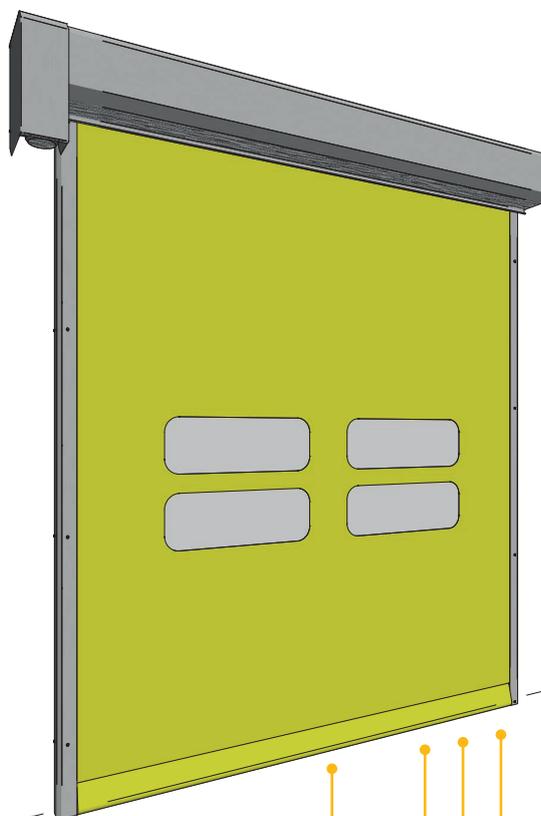
## STRUCTURE SUPÉRIEURE

- Structure supérieure en acier pour une grande résistance mécanique.
- Composants pré-assemblés afin de réduire le temps d'installation.
- Arbre d'enroulement installé à l'intérieur de la structure et monté sur des roulements à billes pour diminuer les frottements lors de la rotation.
- Carter moteur séparé de la structure principale pour en faciliter les opérations de contrôle et d'entretien.
- Motoréducteur monté latéralement
- Fils électriques pré-câblés placés à l'intérieur de boîtiers spécifiques pour une installation rapide et facile.

## TABLIER SOUPLE

- Fabriqué en tissu de polyester enduit de PVC coloré.
- Haute résistance à la déchirure et haute résistance à la traction, tant en chaîne qu'en trame.
- Large gamme de couleurs disponibles (en fonction du type de tablier).
- En option, hublots transparents en PVC clair, réalisés selon les exigences du Client, qui améliorent la sécurité des piétons et des véhicules passant par la porte.
- En option, hublots "moustiquaire"
- En option, hublots avec un écran anti-UV.
- Large gamme de poids et de configurations disponibles pour les applications spéciales.
- Classement de réaction au feu: Classe B, selon la norme européenne EN 13501-1.

|  |                 |  |                     |  |                |
|--|-----------------|--|---------------------|--|----------------|
|  | RAL 1015 Beige  |  | RAL 5012 Light blue |  | RAL 9005 Black |
|  | RAL 1021 Yellow |  | RAL 5015 Light blue |  | RAL 9016 White |
|  | RAL 2004 Orange |  | RAL 6026 Green      |  |                |
|  | RAL 3002 Red    |  | RAL 7038 Grey       |  |                |
|  | RAL 5002 Blue   |  | RAL 8017 Brown      |  |                |



## GLISSIÈRES LATÉRALES

- Glissières latérales avec une grande résistance mécanique grâce à la structure en acier solide.
- Structure composée d'un profilé métallique.
- Système de tension du tablier souple à l'aide de ressorts.
- Composants pré-assemblés afin de réduire le temps d'installation.

## TABLIER STANDARD

- Poids: 900 g/m<sup>2</sup>.
- Épaisseur: environ 0,8 mm.
- Large gamme de couleurs disponibles.

## TABLIER ISOLÉ

- Poids: 1300 g/m<sup>2</sup>.
- Épaisseur: environ 4 mm.
- Couche d'éponge d'un côté pour l'isolation thermique et acoustique.

## HUBLOTS TRANSPARENTS

- Matériel: PVC.
- Épaisseur: environ 0,7 mm.
- Grande transparence.

## COFFRETS DE COMMANDE

- Coffrets de commande industriels pour toute application.
- Carte électronique à microprocesseur.
- Onduleur à vitesse réglable.
- Afficheur graphique externe.
- Position de la porte contrôlée par un encodeur.
- Entièrement conforme aux règles de l'UE.



## DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES

- Large gamme de commandes d'ouverture disponibles.
- Dispositifs spéciaux réalisés selon les exigences du Client.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tension d'alimentation            | 230 Vac              |
| Type d'alimentation               | monophasé            |
| Fréquence d'alimentation          | 50 Hz <sup>(1)</sup> |
| Coffret de commande               | automatique          |
| Type de moteur                    | asynchrone           |
| Cycle de fonctionnement du moteur | S1 100%              |
| Type de boîte de vitesses         | vis sans fin (Worm)  |
| Résistance à la charge du vent    | Classe 2             |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Largeur maximale              | 6 m               |
| Hauteur maximale              | 6 m               |
| Surface maximale              | 30 m <sup>2</sup> |
| Vitesse d'ouverture           | jusqu'à 2 m/s     |
| Interrupteur de fin de course | électronique      |
| Type de tablier               | souple            |
| Structure                     | métallique        |
| Cycles                        | 1.000.000         |

(1) Alimentation 60 Hz sur demande.

## BARRIÈRES PHOTOÉLECTRIQUES

- Rayons infrarouges croisés.
- Système d'intervention des rayons au-to-exclusion
- Profilé en aluminium.
- Haute sensibilité à la détection d'objets.
- Haute fiabilité sans entretien.
- Entièrement conformes aux règles de l'UE.
- Fabriquées en Allemagne.

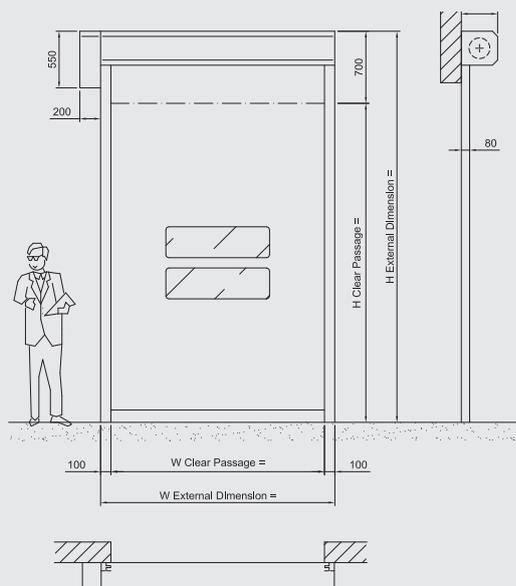


## MOTORÉDUCTEUR

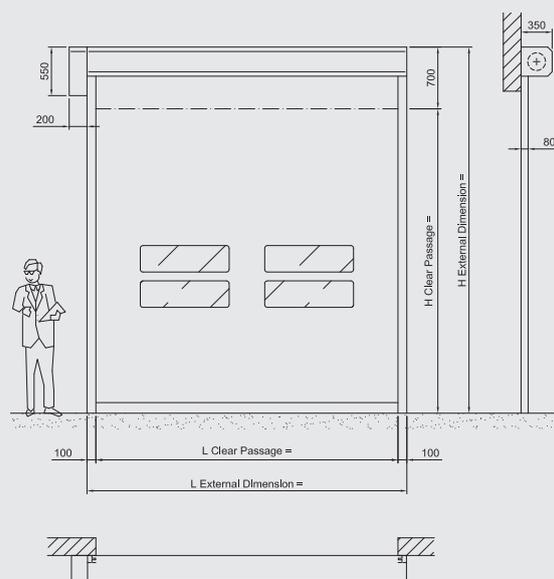
- Moteur électrique asynchrone.
- Encodeur intégré.
- Conçu pour être utilisé avec un onduleur.
- Frein avec un couple de blocage élevé.
- Système à vis sans fin.
- Lubrifié à vie.
- Fabriqué en Italie.



### DIMENSIONS - TYPE 1



### DIMENSIONS - TYPE 2



## NORMES EUROPÉENNES

- Porte entièrement conforme à la norme EN 13241-1.
- Porte entièrement conforme à la norme pour les portes et les portails industriels, commerciaux et de garage.
- Sécurité maximale pour éviter toute collision aux travailleurs lors de l'ouverture et de la fermeture.
- Porte soumise à un strict "Initial Type Test" effectué par le fabricant sous le contrôle d'un organisme enregistré auprès du Ministère italien du Développement économique.
- Déclaration CE et marquage CE.



Revision: 1.0