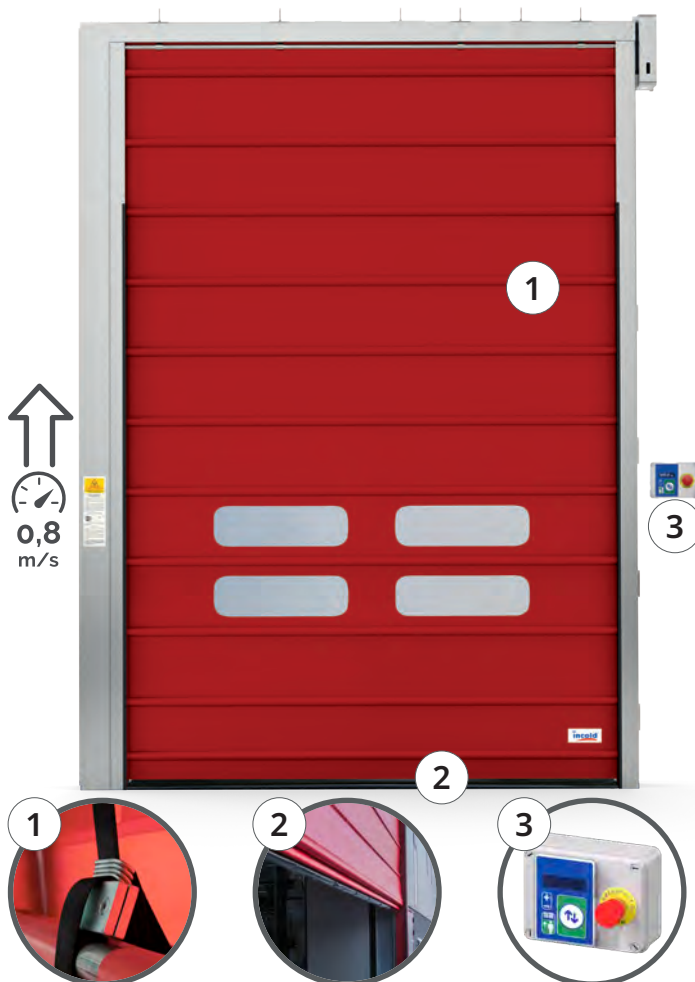




LES PORTES À EMPILEMENT FOLD 900 sont robustes grâce à leur cadre plié en tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur .
Le système d'empilement est constitué d'un tablier (en tissu enduit de PVC), renforcé intérieurement par des raidisseurs en acier galvanisé placés à l'intérieur de poches soudées. Le diamètre des tubes de renfort varie en fonction de la classe de résistance à la pression du vent requise. L'ensemble du tablier est soulevé par des courroies fixées au-dessus de l'arbre d'enroulement.

AVANTAGES

- ✓ Sécurité
- ✓ Robustesse
- ✓ Installation facile avec l'électronique précâblée

APPLICATIONS

- ✓ Entrepôts
- ✓ Industrie
- ✓ Installations de compostage
- ✓ Stockage agricole
- ✓ Lavage automobile
- ✓ Laboratoires



RÉSISTANCE À LA PRESSION DE L'AIR

Disponible en classe 2 / 3 / 4 selon les exigences

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

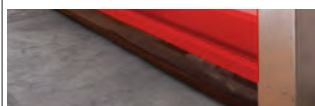
Dimensions max	L max 6000 mm
Montants	Acier galvanisé (peinture sur demande) <i>opt:</i> FOLD 900-IX tôle en acier inoxydable Aisi 304 *
Arbre d'enroulement	Jusqu'à 6000 x 6000 mm: Ø 114 en aluminium Au-delà: Ø 133 en acier
Vitesse maximale	Ouverture: jusqu'à 0,8 m/s (réglable) Fermeture: 0,6 m/s avec des rampes d'accélération et de décélération
Tablier	PVC 900 g/m ² avec deux rangées de hublots
Glissières	Sur profilés en plastique fixés sur un cadre en acier Tube d'accompagnement du tablier pour la fermeture <i>opt:</i> Brosses latérales pour réduire le bruit et le passage de l'air chaud/froid de l'intérieur vers l'extérieur
Électronique	Motoréducteur : asynchrone triphasé équipé d'un parachute, d'un système d'encodage et d'un inverseur ; différentes puissances selon les dimensions. Alimentation de l'automatisme : 230 V 50/60 Hz, 1 phase + Neutre + Terre <i>opt:</i> gestion à distance avec système irMos
Ouverture	Clavier et bouton d'urgence + bouton champignon Ø 90 mm
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manivelle manuelle Contrepoids pour l'équilibrage du système nécessaire sur certaines portes de grande taille ; toujours disponible en option pour l'ouverture piétonne en l'absence d'alimentation électrique <i>opt:</i> Groupe de continuité (UPS)

* Versions à la page suivante

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE SÉRIE

• OPTION BARRE PALPEUSE

Barre palpeuse avec transmetteur sans fil, équipé de pile à longue durée



Sécurité primaire

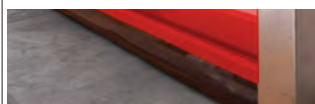
2 paires de cellules photoélectriques à un rayon insérées à l'intérieur et à l'extérieur des montants du cadre



Sécurité secondaire

• OPTION BARRE PALPEUSE ET BARRIÈRES OPTIQUES (L < 6500 MM)

Barre palpeuse avec transmetteur sans fil, équipé de pile à longue durée



Sécurité primaire

Barrières optiques conformément à la norme En 12445 (pour H ≥ 2,5 m)



Sécurité secondaire

OPTIONS TABLIER

Tablier personnalisé



2 ligne



3 lignes



4 lignes



Structure de support exclue

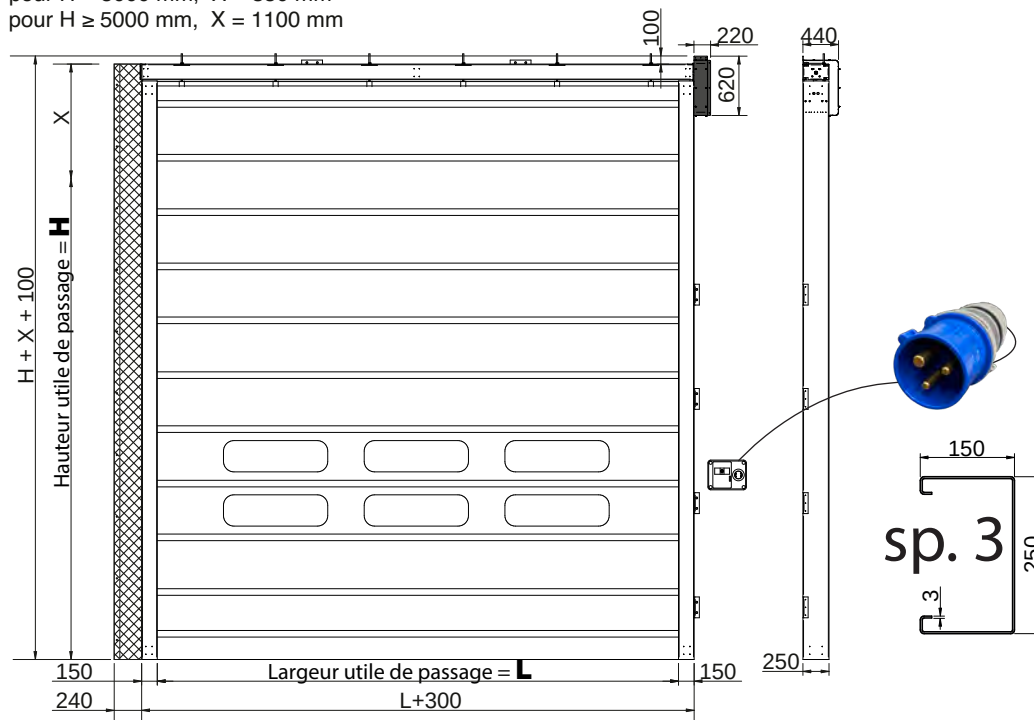
COLORIS DISPONIBLES (RAL) DE SÉRIE

1003	1021	5010	5012	9016	1013
2004	3002	3028	6026	9005	7001
7035	9006	7037	7038		

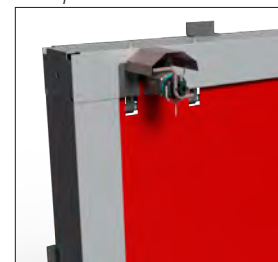
DIMENSIONS

Moteur installé à droite ou à gauche
L max 6500 mm

pour $H < 5000$ mm, $X = 850$ mm
pour $H \geq 5000$ mm, $X = 1100$ mm



opt: Moteur frontal :



opt: Système de contrepoids

AUTRES VERSIONS

FOLD 900-IX

Les portes à empilement rapide FOLD 900-IX sont une variante des FOLD 900. Elles se caractérisent par des montants en acier inoxydable 304.

APPLICATIONS

- ✓ Entrepôts
- ✓ Industrie
- ✓ Installations de compostage
- ✓ Stockage agricole
- ✓ Lavage automobile
- ✓ Laboratoires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Montants	Acier inoxydable 304
Arbre d'enroulement	Selon les dimensions : arbre en aluminium anodisé avec extrémités en acier inoxydable Aisi 304 et roulements en PE-inox, ou arbre entièrement en acier inoxydable Aisi 304
Motoréducteur	Avec frein électromagnétique et encodeur absolu avec peinture par cataphorèse