



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE SÉRIE

• BARRIÈRES OPTIQUES



IP 67 Barrières optiques, conformément à la norme EN 12445 (pour L ≥ 1000 mm)

• OPTION BARRE PALPEUSE

Barre palpeuse de sécurité sans fil



Sécurité primaire

Cellule photoélectrique (RX + TX)



Sécurité secondaire

LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE **ZIP ISO 6** présentent une isolation thermique élevée grâce au tablier isolé ISO. Le tablier est équipé de charnières en PVC qui glissent sur des glissières en polyéthylène autolubrifiants et relient le tablier sur toute la hauteur de la porte. Les portes ZIP ISO 6 sont autoréparantes jusqu'à une largeur de 4000 mm.

Standard : joint et rupture thermique arrière

AVANTAGES

- ✓ Autoréparante jusqu'à L = 4000 mm
- ✓ Carte électronique logée dans le moteur
- ✓ Écran intégré dans le montant vertical
- ✓ Installation facile avec l'électronique précâblée



APPLICATIONS (UNIQUEMENT POUR LES TEMPÉRATURES POSITIVES)

- ✓ Logistique
- ✓ Grande distribution
- ✓ Entrepôts frigorifiques
- ✓ Laboratoires
- ✓ Industrie
- ✓ Secteur alimentaire

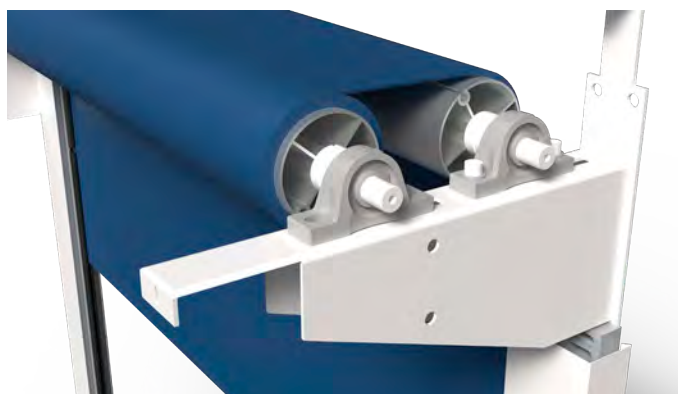
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 4000 x H 4000 mm (H min. 2500 mm)
Montants	Base en acier galvanisé 12/10 Couverture en acier prélaqué 8/10, RAL 9010 (autres coloris sur demande) Plinthes drainantes anti-rouille <i>opt:</i> ZIP ISO 6-IX: Base en acier inoxydable 304 10/10 et couverture en acier inoxydable 304 8/10 *
Arbre d'enroulement	2 arbres d'enroulement en aluminium de Ø 114 mm montés sur des roulements à billes
Vitesse maximale	<i>Ouverture:</i> jusqu'à 1,2 m/s (réglable) <i>Fermeture:</i> 0,6 m/s avec des rampes d'accélération et de décélération
Tablier	PVC ISO 1500 g/m², plus de 3 fois plus isolant qu'une bâche non expansée (sans hublot) RAL 5010, U = 2,48 W/m²K
Glissières	Glissières en matériau autolubrifiant Zips en PVC soudés au tablier
Électronique	Motoréducteur : avec frein électromagnétique et encodeur absolu Contrôle du moteur : avec carte variateur sur boîtier exclusif Incold IP 66 Pupitre de commande : intégré au montant de la porte, IP 66 exclusif Incold, avec clavier mylar et affichage de messages Alimentation de l'automatisme : 230 V, 1 phase + Neutre + Terre
Ouverture	Clavier et bouton d'urgence + bouton champignon Ø 90 mm
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manivelle manuelle <i>opt:</i> Groupe de continuité (UPS)
Température de fonctionnement	$\Delta T \leq 20^\circ C$, vérifier le taux d'humidité relative (%) pour éviter la formation de condensation sur le tablier

* Versions à la page suivante

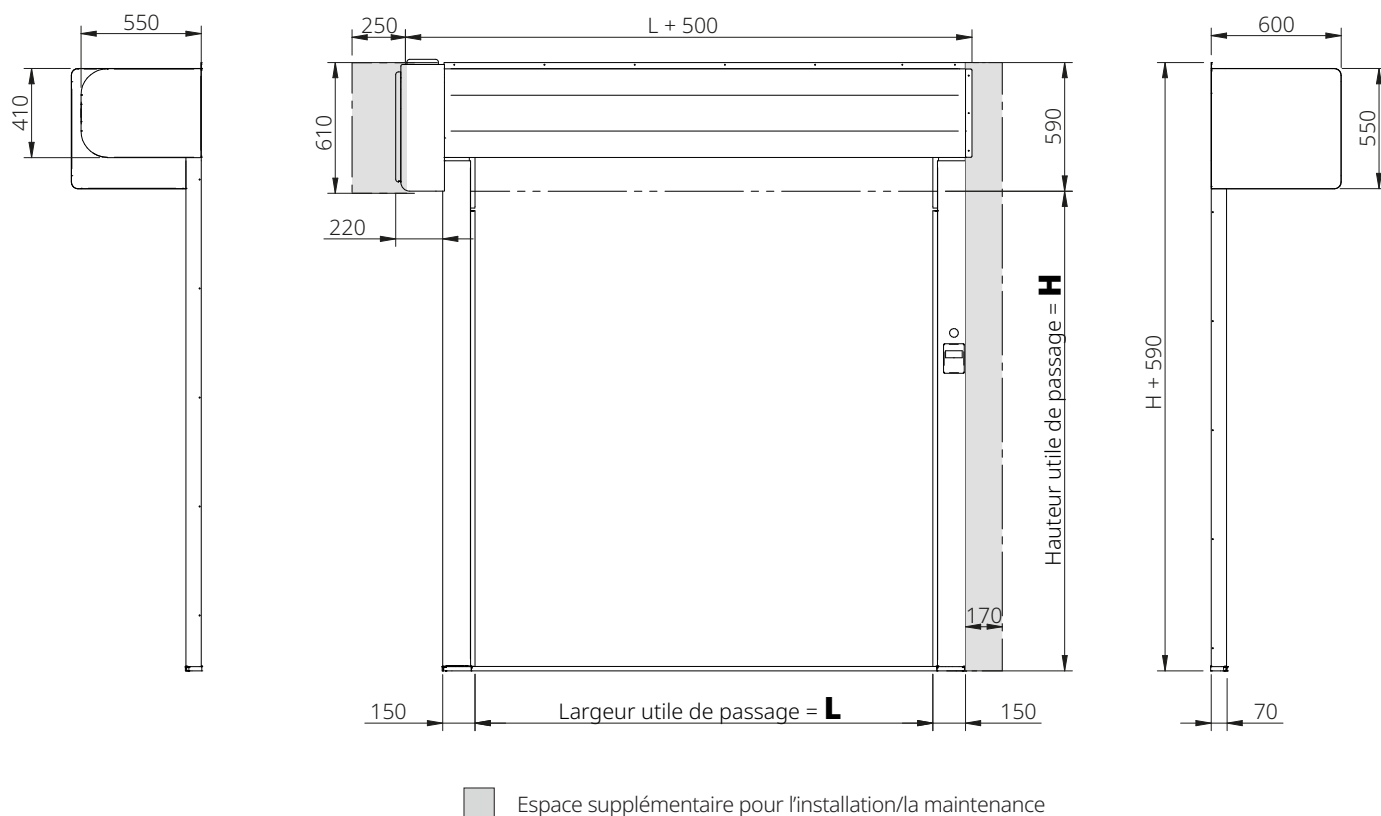


Joint (A) et rupture thermique (B) arrière pour réduire la transmission thermique de la porte



Double arbre d'enroulement pour un meilleur alignement du tablier dans les glissières

DIMENSIONS



AUTRES VERSIONS

ZIP ISO 6-IX

Les portes à enroulement rapide ZIP ISO 6-IX sont une variante de la ZIP ISO 6, conçues pour l'industrie alimentaire et les environnements agressifs. Elles sont dotées de montants en acier inoxydable, avec couverture en acier inoxydable (montants et capot).

APPLICATIONS

- ✓ Industrie alimentaire
- ✓ Laboratoires
- ✓ Environnements agressifs
- ✓ Chambres blanches / Salles propres
- ✓ Cuisines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Montants	Base en acier inoxydable Aisi 304 10/10 et couverture en acier inoxydable Aisi 304 8/10
Arbre d'enroulement	Aluminium anodisé avec extrémités en Aisi 304 et roulements en PE-inox
Motoréducteur	Avec frein électromagnétique et encodeur absolu avec peinture par cataphorèse