



LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE ZIP sont les plus versatiles de la gamme Active. Le tablier est équipé de charnières en PVC qui glissent sur des glissières en polyéthylène autolubrifiants et relie le tablier sur toute la hauteur de la porte, assurant ainsi son étanchéité et sa résistance au vent (classe 3). Les portes ZIP sont autoréparantes jusqu'à une largeur de 4000 mm.

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

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



Essai	Résultat	Norme de référence
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3	EN 12489
Résistance au vent*	Classe 3	EN 12444

* Dimensions 4000x4000 mm / Autres certifications : v. Infotec D-033

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 5000 x H 5000 mm, d'autres dimensions sont possibles. Contacter le bureau technique Incold
Montants	Base en acier galvanisé 12/10 Couverture en acier prélaqué 8/10, RAL 9010 (autres coloris sur demande) Plinthes drainantes antirouille <i>opt</i> : ZIP-AL : Aluminium * <i>opt</i> : ZIP K-IX : Base en acier inoxydable 304 10/10 et couverture en acier inoxydable 304 8/10*
Arbre d'enroulement	Aluminium Ø 114 mm
Vitesse maximale	<i>Ouverture</i> : jusqu'à 1,2 m/s (réglable) <i>Fermeture</i> : 0,8 m/s
Tablier	PVC 900 g/m ² avec une rangée de hublots <i>opt</i> : isolé 1300 g/m ² RAL : 5010 - 9010 - 7038
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 <i>opt</i> : gestion à distance avec système IRY MOS
Ouverture	Clavier et bouton d'urgence + bouton champignon Ø 90 mm
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manivelle manuelle <i>opt</i> : Système de contrepoids <i>opt</i> : Groupe de continuité (UPS)
Température de fonctionnement	Ne pas utiliser pour séparer chambres à température positives et négatives. Vérifier les conditions d'application, le % d'H.R. et le delta thermique pour éviter la condensation sur le tablier <i>kit d'isolation : joint et rupture de pont thermique en standard avec les tabliers isolés</i>

* Modèles pages suivante

COLORIS DISPONIBLES (RAL) (tablier 900 g/m²) de série

COLORIS DISPONIBLES (RAL) (tablier 1300 g/m²) option

--	--	--

Systèmes de sécurité de série

• SYSTÈME AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

- pour portes avec: L ≤ 2000 et H ≤ 3500 avec tablier 900g/m²

Système certifié avec cellule photoélectrique pour détecter le déroulement correct du tablier

Cellule photoélectrique (RX + TX)



Sécurité primaire

Sécurité secondaire

• BARRIÈRES OPTIQUES

- pour portes avec: L > 2000 ou H > 3500 avec tablier 900g/m²
- pour portes avec tablier 1300 g/m²



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

• OPTION BARRE PALPEUSE

Barre palpeuse de sécurité sans fil

Cellule photoélectrique (RX + TX)



Sécurité primaire

Sécurité secondaire

OPTIONS TABLIER

Tablier personnalisé

2 lignes

Haute visibilité

Sans hublot

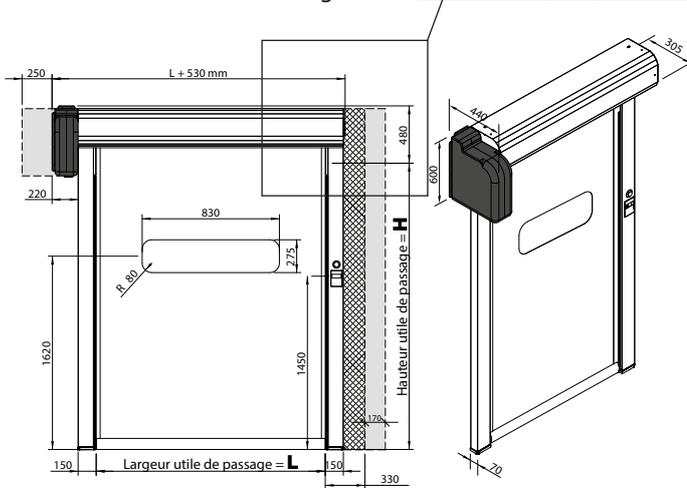
Vision

Exit



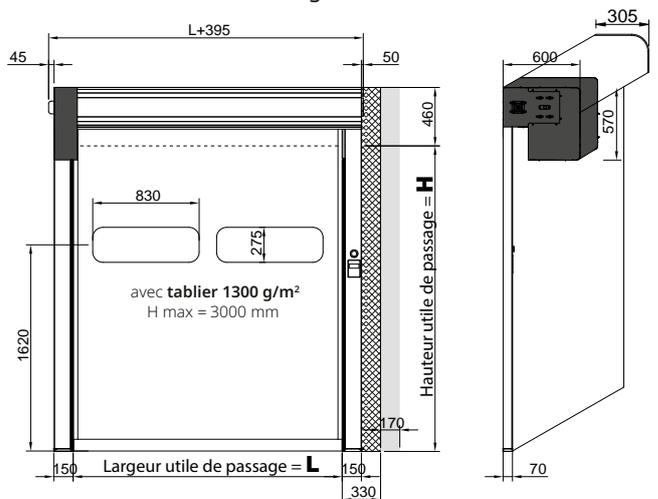
DIMENSIONS

Moteur latéral :
installé à droite ou à gauche



pour H ≥ 3000 avec **tablier 1300 g/m²**

opt : **Moteur frontal :**
installé à droite ou à gauche



opt : Système de contreponds
 espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance

opt : Système de contreponds
 espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance

AUTRES MODÈLES

ZIP-AL

Les portes à enroulement rapide ZIP-AL sont une variante de la ZIP, caractérisées par des montants en aluminium extrudé et des profilés à encastrer sans vis de fixation.



APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Montants	Aluminium
----------	-----------

ZIP-IX

Les portes à enroulement rapide ZIP-IX sont une variante de la ZIP, 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
- ✓ Environnements agressifs
- ✓ Cuisines
- ✓ Laboratoires
- ✓ Chambres blanches / Salles propres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Montants	Base en acier inoxydable 304 10/10 Couverture en acier inoxydable 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 et arbre creux en acier inoxydable