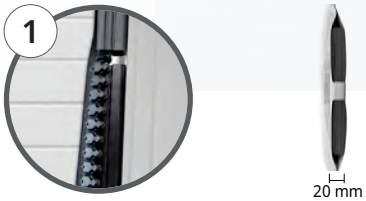


LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE ZIP ISO 20 se caractérisent par une excellente isolation thermique grâce à leur tablier isolant composé de 3 couches (PVC + matériau isolant + PVC).
Le tablier est équipé de charnières en PVC qui glissent sur des glissières en polyéthylène autolubrifiants et relient le tablier sur toute la hauteur de la porte.
Les portes ZIP ISO 20 sont autoréparantes jusqu'à une largeur de 4000 mm.
De série : joint et rupture de pont thermique.

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

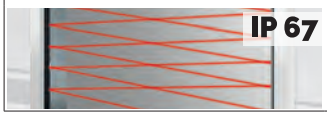
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 4000 x H 4000 mm
Montants	Base en acier galvanisé 12/10 Couverture en acier prélaqué 8/10, RAL 9010 (autres coloris sur demande) Plinthes drainantes antirouille *opt:* ZIP ISO 20-IX: Base en acier inoxydable 304 10/10 et couverture en acier inoxydable 304 8/10 *
Arbre d'enroulement	En aluminium, Ø 114 mm, avec système coulissant
Vitesse maximale	*Ouverture:* jusqu'à 1,2 m/s (réglable) *Fermeture:* 0,6 m/s avec des rampes d'accélération et de décélération
Tablier	Composé de 3 couches (PVC + matériau isolant + PVC) d'une épaisseur totale de 20 mm, U = 1,6 W/m^{2}K
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 *opt:* Groupe de continuité (UPS)
Température de fonctionnement	ΔT ≤ 25 °C, vérifier le taux d'humidité relative (%) pour éviter la formation de condensation sur le tablier

* Versions à la page suivante

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE SÉRIE

- **BARRIÈRES OPTIQUES**



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

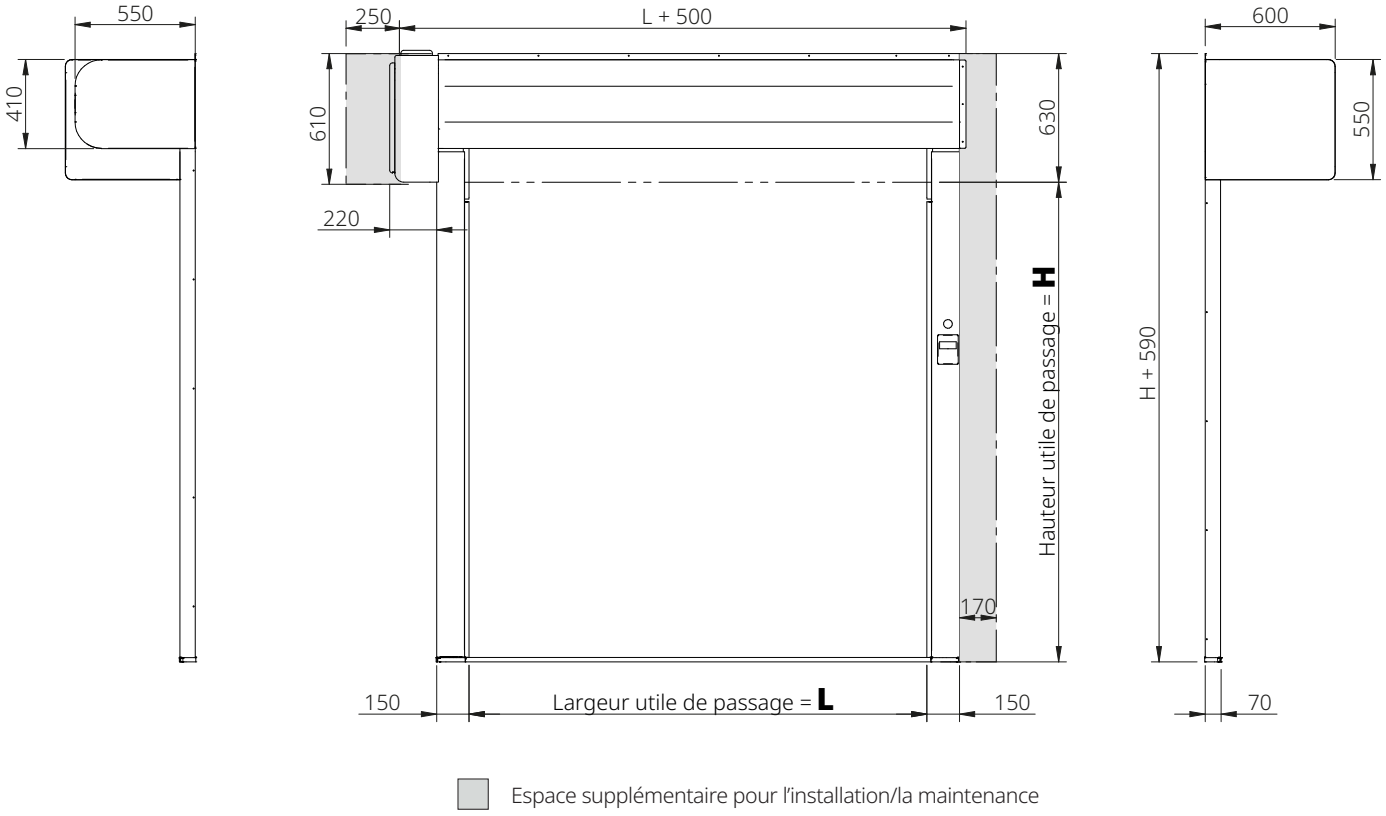
COLORIS DISPONIBLES (RAL) DE SÉRIE

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

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

La riproduzione non autorizzata è vietata per tutti i contenuti di questo documento di proprietà di Incold S.p.A. | Unauthorized reproduction is prohibited for all content of this document as property of Incold S.p.A.

DIMENSIONS



AUTRES VERSIONS

ZIP ISO 20-IX

Les portes à enroulement rapide ZIP ISO 20-IX constituent une variante des ZIP ISO 20, caractérisées par des montants en acier inoxydable Aisi 304.

APPLICATIONS

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

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

La riproduzione non autorizzata è vietata per tutti i contenuti di questo documento di proprietà di Incold S.p.A. | Unauthorized reproduction is prohibited for all content of this document as property of Incold S.p.A.