

Portes rapides, Portes sectionelles, Points de chargement et Rideaux Coibent





ANTI DUST CONTROL BOX IP66



FULL RANGE OF ACCESSORIES

PG. 32

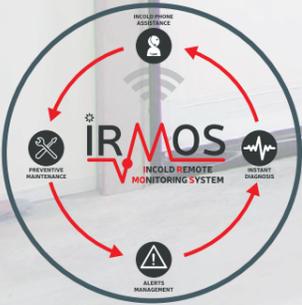
CUSTOMIZED SOLUTIONS

CERTIFICATIONS



ASSISTANCE & SUPPORT

service@incold.it



REMOTE CONTROL (option) 4.0 ready

PG. 30



INTEGRATED KEYBOARD IP66

PORTES À ENROULEMENT RAPIDE AUTORÉPARANTES		Pg.
Série ZIP - Tablier avec charnières en PVC		
• ZIP	Structure en acier prélaqué blanc	6
• ZIP-AL	Structure en aluminium blanc	7
• ZIP-IX	Structure et revêtement en INOX 304	7
Série ZIP ISO 7 - Tablier avec charnières en PVC, tablier ISO 7 et double arbre d'enroulement		8
Série ZIP K - Tablier avec charnières en PVC et moteur logé dans l'arbre d'enroulement		
• ZIP K	Structure en acier prélaqué blanc	10
• ZIP K-AL	Structure en aluminium blanc	11
• ZIP K-IX	Structure et revêtement en INOX 304	11
Série GLIDE - Glissement libre du tablier dans glissières en PVC		
• GLIDE	Structure en acier prélaqué blanc	12
• GLIDE-AL	Structure en aluminium blanc	13
• GLIDE-IX	Structure et revêtement en INOX 304	13
Série GLIDE K - Glissement libre du tablier dans glissières en PVC et moteur logé dans l'arbre d'enroulement		
• GLIDE K	Structure en acier prélaqué blanc	14
• GLIDE K-AL	Structure en aluminium blanc	15
• GLIDE K-IX	Structure et revêtement en INOX 304	15
PORTES À ENROULEMENT RAPIDE SPÉCIALES		
Série PURA K - Glissement du tablier dans glissières à haute étanchéité et moteur logé dans l'arbre d'enroulement		
• PURA K-IX	Structure et revêtement en INOX 304, tablier compatible au contact avec les aliments	16
Série FREEZER - 25°C - Glissement libre du tablier dans glissières en PVC		
• FREEZER 1	Tablier spécial et système de chauffage antigivre	18
• FREEZER 2	Double tablier et chauffage à air chaud anti-givre et anti-condensation	20
PORTES À EMPILEMENT RAPIDE		
• FOLD	Structure en tôle et tablier avec raidisseurs	22
PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES		
• SZ	Avec panneaux isolants épaisseur 40 mm	24
POINTS DE CHARGEMENT		
• PC T	À terre	26
• PC B	Sur quai	26
RIDEAUX À BANDES ISOLANTES		
• COIBENT 8	Avec coussinet isolant de 8 mm	28
• COIBENT 26	Avec coussinet isolant de 26 mm	28





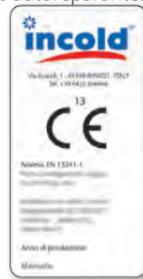
LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE ZIP sont les plus versatiles de la gamme Active. Le tablier est équipé de charnières en PVC qui glissent sur des glissières en polyéthylène autolubrifiants et relient le tablier sur toute la hauteur de la porte, assurant ainsi son étanchéité et sa résistance au vent (classe 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 anti-rouille <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	Ouverture : jusqu'à 1,2 m/s (réglable) Fermeture : 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 IRVOS
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

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

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

5010	9010	7038
------	------	------

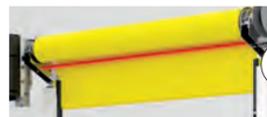
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• **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)

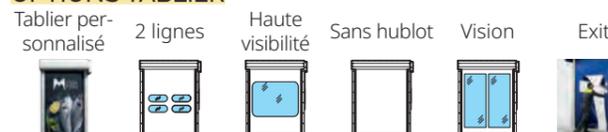


Sécurité primaire



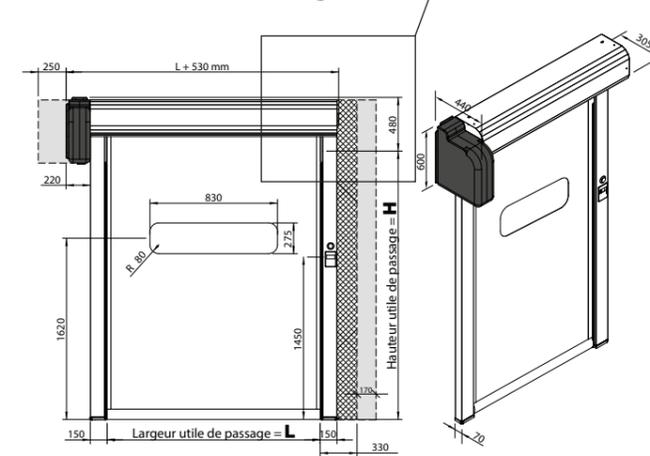
Sécurité secondaire

OPTIONS TABLIER



DIMENSIONS

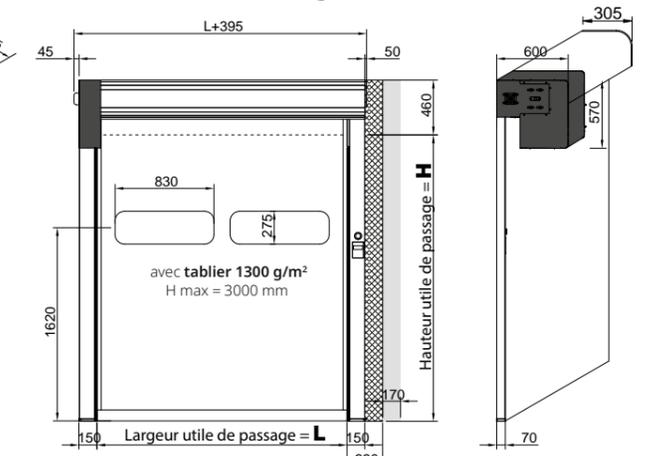
Moteur latéral :
installé à droite ou à gauche



- *opt* : Système de contrepoids
- espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance

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

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



- *opt* : Système de contrepoids
- 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

INDUSTRIA
4.0
 ready

LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE ZIP ISO 7 présentent une isolation thermique élevée grâce au tablier isolé ISO 7 d'une épaisseur de 7 mm. 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. Les portes ZIP ISO 7 sont autoréparantes jusqu'à une largeur de 4000 mm.

Kit d'isolation : joint d'étanchéité, rupture de pont thermique et joints d'étanchéité derrière les montants en standard

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



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 7-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 Ø 114 mm
Vitesse maximale	Ouverture : jusqu'à 1,2 m/s (réglable) Fermeture : 0,8 m/s
Tablier	ISO 7 PVC 1500 g/m ² , épaisseur 7 mm RAL 5010
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	Vérifier les conditions d'application, le % d'H.R. et le delta thermique pour éviter la condensation sur le tablier opt : câble chauffant autorégulant

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

Cellule photoélectrique (RX + TX)



Sécurité primaire

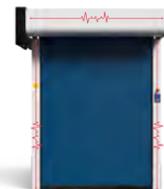
Sécurité secondaire



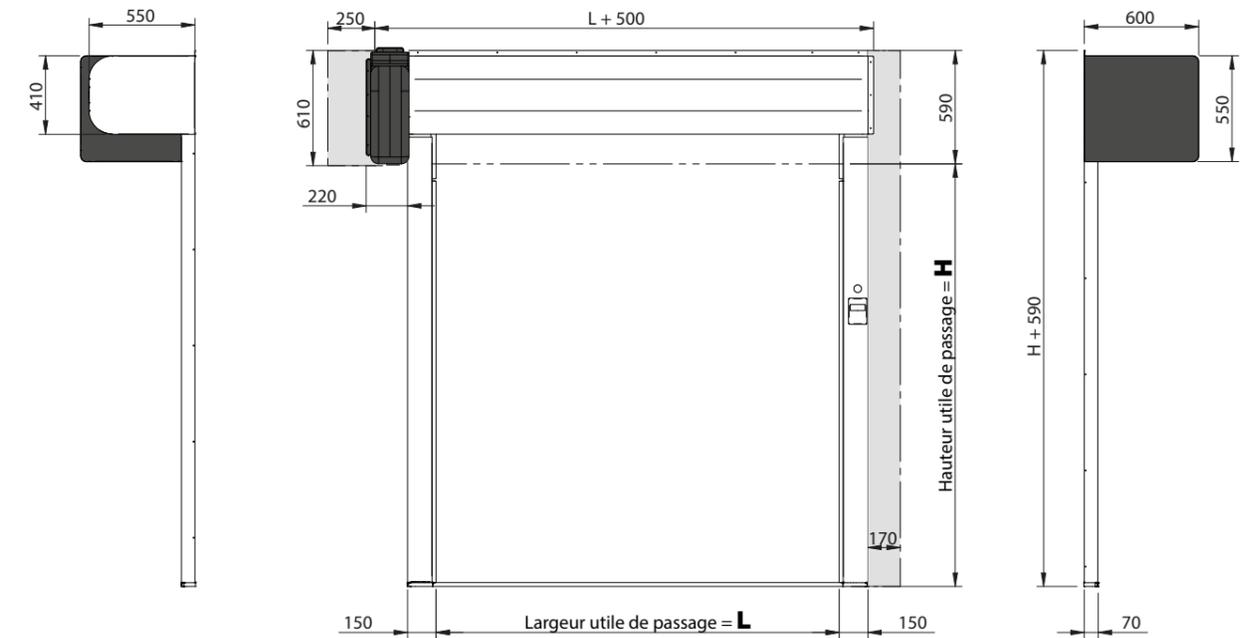
Joint et rupture thermique arrière

• OPTION CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT

Câble chauffant autorégulant (anti-condensation) recommandé pour les applications dans les antichambres (> 0°C)



DIMENSIONS



□ espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance



LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE ZIP K sont des portes ZIP ultrarapides conçues pour économiser de l'espace. Le tablier est équipé de charnières en PVC qui glissent sur des glissières en polyéthylène autolubrifiants et relient le rideau sur toute la hauteur de la porte, assurant ainsi son étanchéité et sa résistance au vent (classe 3). La ligne "K" se caractérise par un moteur logé à l'intérieur de l'arbre d'enroulement, ce qui permet une installation dans des couloirs ou tout autre espace confiné, et la vitesse d'ouverture est portée à 2,3 m/s.

AVANTAGES

- ✓ Auto-reinsertion
- ✓ Conception peu encombrante - pas d'obstruction sur les côtés ou devant
- ✓ Moteur caché dans l'arbre d'enroulement
- ✓ Vitesse d'ouverture 2,3 m/s
- ✓ Capot ouvrable avec porte d'inspection



APPLICATIONS

- ✓ Zone vente magasins
- ✓ Supermarchés
- ✓ Panorama Box Incold
- ✓ 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

Largeur minimale passage libre	900 mm (1000 mm si avec barrières optiques)
Dimensions max	L 3000 x H 3000 mm
Montants	Base en acier galvanisé 12/10 Couverture prélaqué 8/10, RAL 9010 (autres coloris sur demande) Plinthes drainantes antirouille <i>opt</i> : ZIP K-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	Ø 250 mm
Vitesse maximale	<i>Ouverture</i> : jusqu'à 2,3 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 Position du moteur : logé à l'intérieur de l'arbre d'enroulement 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 IRVOS
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	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

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

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

5010	9010	7038
------	------	------

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

Cellule photoélectrique (RX + TX)

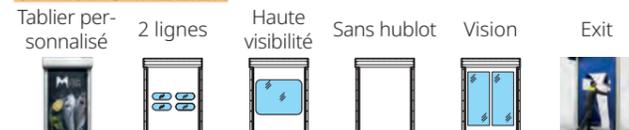


Sécurité primaire

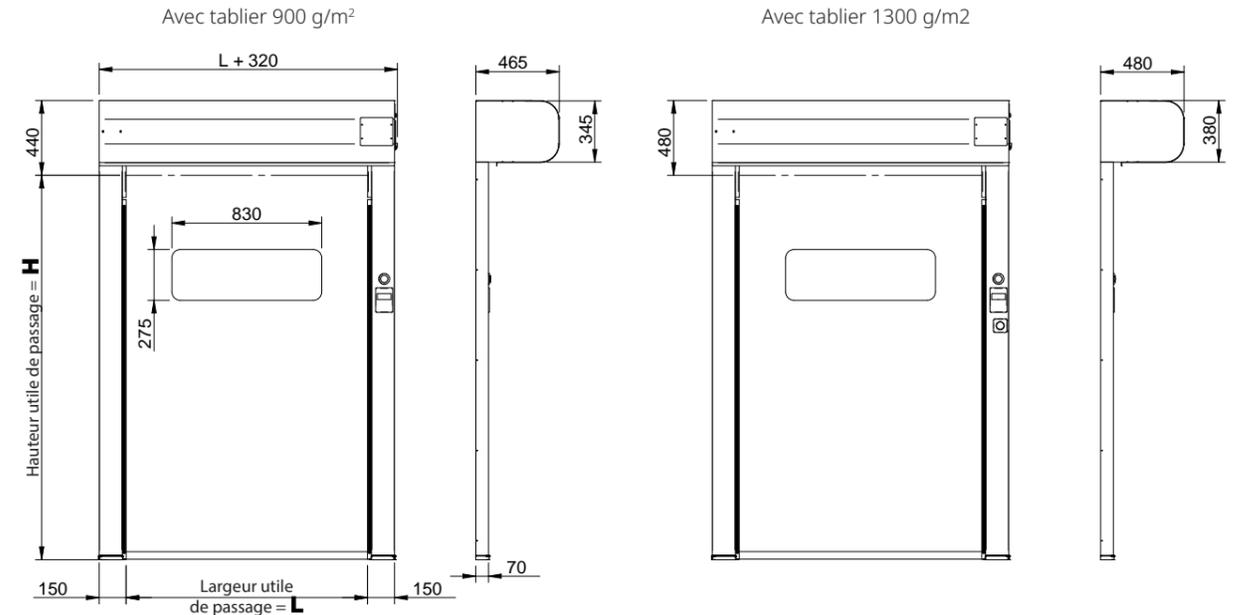


Sécurité secondaire

OPTIONS TABLIER



DIMENSIONS



AUTRES MODÈLES

ZIP K-AL

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



APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

ZIP K-IX

Les portes à enroulement rapide ZIP K-IX sont une variante de la ZIP K, conçues pour l'industrie alimentaire, spécifiquement pour 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
----------	---



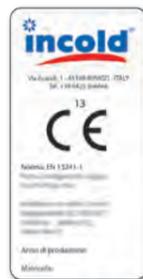
LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE GLIDE conçues pour les supermarchés et pour les magasins de détail, sont silencieuses et nécessitent peu d'entretien. Ils se composent d'un tablier avec renforcements longitudinaux et d'une barre inférieure en alliage d'aluminium qui coulisse librement dans les glissières. La barre inférieure rentre automatiquement dans les glissières en cas d'impact accidentel.

AVANTAGES

- ✓ Autoréparable
- ✓ Fonctionnement silencieux
- ✓ Entretien minimal
- ✓ Écran intégré dans le montant vertical
- ✓ Installation facile avec électronique précâblée

APPLICATIONS

- ✓ Intérieurs
- ✓ Supermarchés
- ✓ Zone vente magasins
- ✓ Secteur alimentaire



Essai	Résultat	Norme de référence
Sécurité contre risques d'impact	Conforme	EN 13241 EN 12453
Puissance sonore	68,9dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Autres certifications : v. Infotec D-034

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 4000 x H 4000 mm
Montants	Base en acier galvanisé 12/10 Couverture prélaqué 12/10, RAL 9010 Plinthes drainantes anti-rouille <i>opt</i> : Roulettes pour augmenter la résistance au vent <i>opt</i> : GLIDE-AL : Aluminium * <i>opt</i> : GLIDE-IX : Base en acier inoxydable 304 12/10 et couverture en acier inoxydable 304 12/10 *
Arbre d'enroulement	Aluminium Ø 114 mm
Vitesse maximale	Ouverture : jusqu'à 1,2 m/s (réglable) Fermeture : 0,8 m/s
Tablier	PVC 900 g/m ² avec une rangée de hublots Tubes de raidissement pour L ≥ 2500 mm <i>opt</i> : isolé 1300 g/m ² RAL : 5010 - 9010 - 7038
Glissières	Brosses à glissement libre
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 IRVOS
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

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

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

5010	9010	7038
------	------	------

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• BARRIÈRES OPTIQUES



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

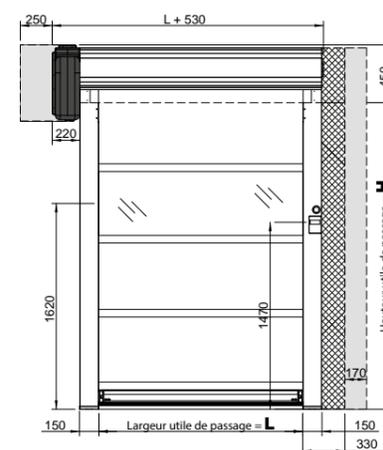


OPTIONS TABLIER



DIMENSIONS

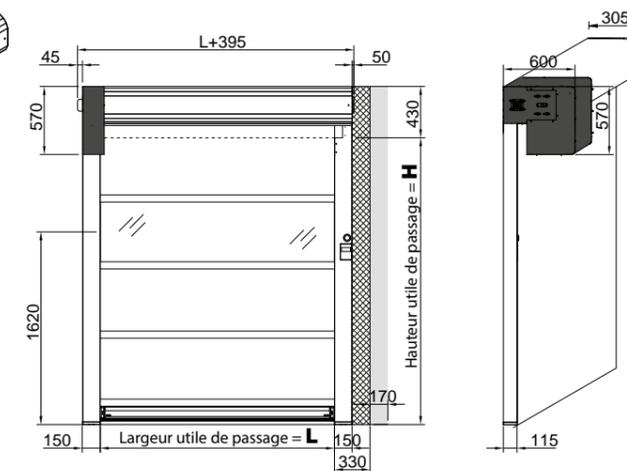
Moteur latéral :
installé à droite ou à gauche



opt : Système de contrepoids

□ espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance

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



opt : Système de contrepoids

□ espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance

AUTRES MODÈLES

GLIDE-AL

Les portes à enroulement rapide GLIDE-AL sont une variante de la GLIDE, caractérisées par une structure monobloc en aluminium extrudé.



APPLICATIONS

- ✓ Intérieurs
- ✓ Points de vente détail
- ✓ Supermarchés
- ✓ Secteur alimentaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

GLIDE-IX

Les portes à enroulement rapide GLIDE-IX sont une variante de la GLIDE, conçues pour l'industrie alimentaire, spécifiquement pour les environnements agressifs. Elles sont dotées de montants en acier inoxydable 304.



APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Montants	Base en acier inoxydable 304 12/10 Couverture en acier inoxydable 304 12/10
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

INDUSTRIA
4.0
ready

LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE GLIDE K conçues pour les supermarchés et les magasins de détail, sont silencieuses et nécessitent peu d'entretien. Ils se composent d'un tablier avec renforcements longitudinaux et d'une barre inférieure en alliage d'aluminium qui coulisse librement dans les glissières. La barre inférieure rentre automatiquement dans les glissières en cas d'impact accidentel. La ligne "K" comporte un moteur logé à l'intérieur de l'arbre d'enroulement, ce qui permet une installation dans les couloirs ou tout autre espace confiné, et la vitesse d'ouverture est portée à 2,3 m/s.

AVANTAGES

- ✓ Autoréparante
- ✓ Design peu encombrant - pas d'obstruction sur les côtés ou devant
- ✓ Moteur caché dans l'arbre d'enroulement
- ✓ Vitesse 2,3 m/s
- ✓ Silence maximal
- ✓ Boîtier ouvrable avec porte d'inspection

APPLICATIONS

- ✓ Intérieurs
- ✓ Zone vente magasins
- ✓ Supermarchés
- ✓ Secteur alimentaire
- ✓ Panorama Box Incold



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Largeur minimale passage libre	1000 mm <i>opt</i> : GLIDE K-AL : 1200 mm *
Dimensions max	L 3000 x H 3000 mm
Montants	Base en acier galvanisé 12/10 Couverture prélaqué 12/10, RAL 9010 Plinthes drainantes anti-rouille <i>opt</i> : Roulettes pour augmenter la résistance au vent <i>opt</i> : GLIDE K-AL : Aluminium * <i>opt</i> : GLIDE K-IX : Base en acier inoxydable 304 12/10 et couverture en acier inoxydable 304 12/10 *
Arbre d'enroulement	Ø 250 mm
Vitesse maximale	<i>Ouverture</i> : jusqu'à 2,3 m/s (réglable) <i>Fermeture</i> : 0,8 m/s
Tablier	PVC 900 g/m ² avec une rangée de hublots Tubes de raidissement pour L ≥ 2500 mm <i>opt</i> : isolé 1300 g/m ² RAL : 5010 - 9010 - 7038
Glissières	Brosses à glissement libre
Électronique	Motoréducteur : avec frein électromagnétique et encodeur absolu Position du moteur : logé à l'intérieur de l'arbre d'enroulement 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 IRMOS
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	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

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

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

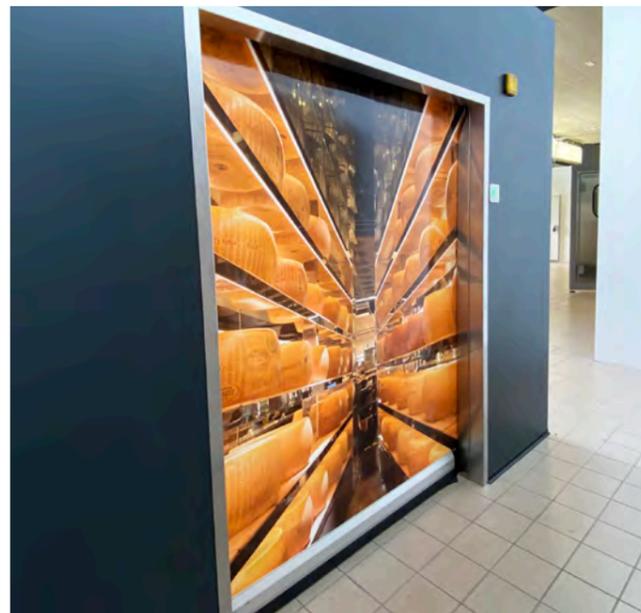
5010	9010	7038
------	------	------

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• **BARRIÈRES OPTIQUES**



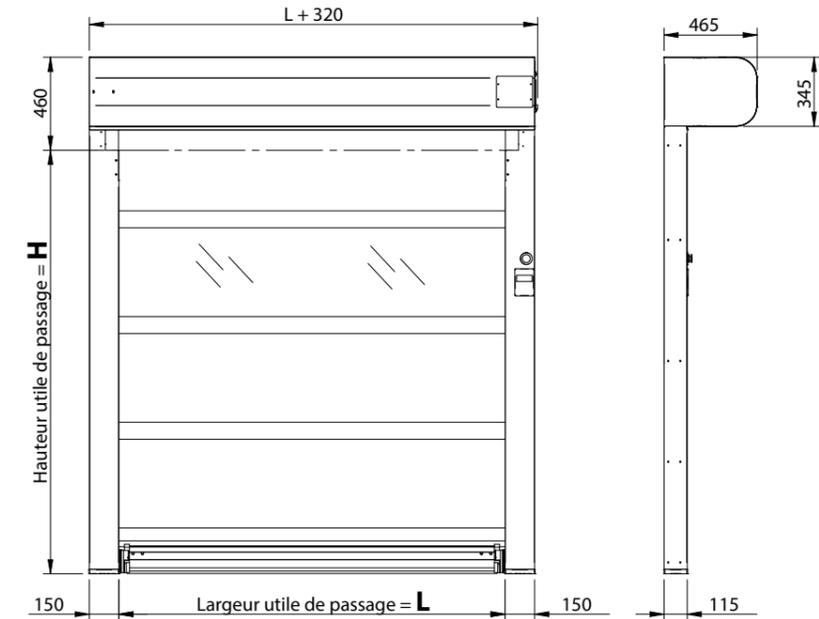
IP 67 Barrières optiques, conformément à la norme EN 12445 (pour L ≥ 1000 mm)



OPTIONS TABLIER



DIMENSIONS



AUTRES MODÈLES

GLIDE K-AL

Les portes à enroulement rapide GLIDE K-AL sont une variante de la GLIDE K, caractérisées par une structure monobloc en aluminium extrudé.



APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

GLIDE K-IX

Les portes à enroulement rapide GLIDE K-IX sont une variante de la GLIDE K, conçues pour l'industrie alimentaire, spécifiquement pour les environnements agressifs. Elles sont dotées de montants en acier inoxydable 304.



APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Montants	Base en acier inoxydable 304 12/10 Couverture en acier inoxydable 304 12/10
----------	--

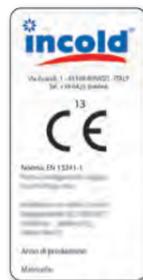


LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE PURA K-IX se caractérisent par le glissement du tablier dans glissières à haute étanchéité. Application à l'intérieur dans les zones devant maintenir des conditions environnementales et d'hygiène particulières, comme les laboratoires, les bâtiments de l'industrie pharmaceutique ou les zones de manipulation des aliments. La ligne "K" comporte un moteur logé à l'intérieur de l'arbre d'enroulement, ce qui permet une installation dans les couloirs ou tout autre espace confiné, et la vitesse d'ouverture est portée à 2,3 m/s.

La structure en acier inoxydable 304 garantit la robustesse et la résistance au lavage à haute pression. PURA K-IX est conçue pour garantir une étanchéité maximale, avec des différences de pression allant jusqu'à 40 Pascal.

Tenue hermétique garantie par :

- joint d'étanchéité sur le capot supérieur pour isoler le tablier de la pression de l'air ;
- joint d'étanchéité sur la partie inférieure du tablier pour le contact avec le sol ;
- joints sur les montants interdisant le passage de l'air si le tablier est soumis à une pression ou à une dépression.



APPLICATIONS

- ✓ Intérieurs
- ✓ Laboratoires
- ✓ Industrie pharmaceutique
- ✓ Transformation des aliments

Essai	Résultat	Norme de référence
Perméabilité à l'air*	Classe 2	EN 12427
Perméabilité à l'eau*	Classe 3	EN 12489

*Passage libre LxH = 2000x2500 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 3000 x H 3000 mm
Montants	Base en acier inoxydable 304 10/10 Couverture en acier inoxydable 304 8/10
Arbre d'enroulement	Ø 250 mm
Vitesse maximale	Ouverture : jusqu'à 2,3 m/s (réglable) Fermeture : 0,8 m/s
Tablier	PVC 650 g/m ² blanc, tablier compatible au contact avec les aliments <i>opt</i> : PVC 900 g/m ² , tablier non compatible au contact avec les aliments
Glissières	Guides à haute étanchéité
Électronique	Motoréducteur : avec peinture par cataphorèse et avec frein électromagnétique et encodeur absolu Position moteur : logé à l'intérieur de l'arbre d'enroulement 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 IRVOS
Ouverture	Clavier et bouton d'urgence + bouton sans contact cleanswitch
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manivelle manuelle <i>opt</i> : Groupe de continuité (UPS)
Température de fonctionnement	Applications TN, temp > 5°C avec H.R. % < 30% (une coupure thermique est également recommandée pour éviter la condensation)

COLORIS DISPONIBLES (RAL) (opt pour tablier 900 g/m²)

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

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• **BARRIÈRES OPTIQUES**



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

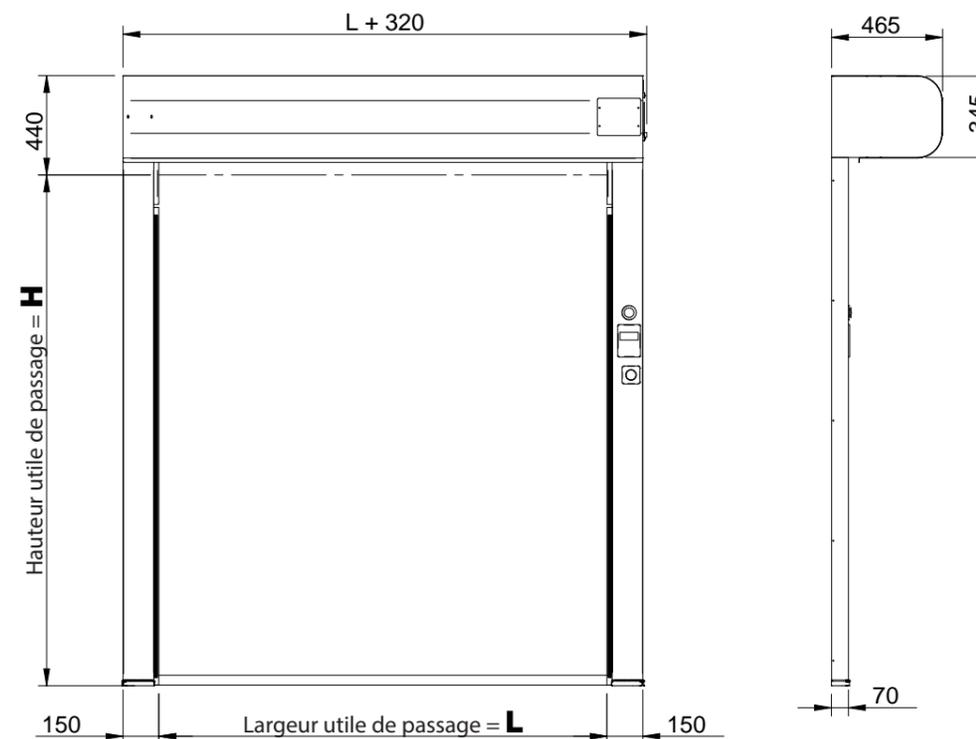


OPTIONS TABLIER

Tablier personnalisé



DIMENSIONS



INDUSTRIA
4.0
ready

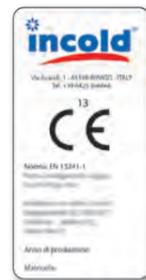
LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE FREEZER 1 se caractérisent par une température de fonctionnement allant jusqu'à -25°C, avec une différence de température maximale entre l'intérieur et l'extérieur de la chambre froide de 30°C. Elles conviennent aux environnements alimentaires et minimisent la perte de froid quand les portes frigorifiques correspondantes sont ouvertes.

AVANTAGES

- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Automatisation protégée et chauffée
- ✓ Carte électronique logée dans le moteur
- ✓ Installation facile avec l'électronique précâblée

APPLICATIONS

- ✓ Toujours à installer à l'intérieur d'une porte coulissante négative
- ✓ Chambres froides à température négative



Essai	Résultat	Norme de référence
Sécurité contre risques d'impact	Conforme	EN 13241 EN 12453
Indice IP clavier de commande	IP 66	CEI EN 60529
Puissance sonore	70,3dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Autres certifications : v. Infotec D-035

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 3000 x H 3500 mm
Montants	Tôle laquée blanc RAL 9010 Système de chauffage dans les montants verticaux et à l'intérieur du capot supérieur <i>opt</i> : FREEZER 1-IX : acier inoxydable AISI 304 *
Arbre d'enroulement	Aluminium
Vitesse maximale	<i>Ouverture</i> : jusqu'à 0,8 m/s (réglable) <i>Fermeture</i> : 0,6 m/s (réglable)
Tablier	Tablier gris spécial, minimise la formation de condensation $\lambda = 80 \text{ W/m}^2\text{K}$ épaisseur 1,4 mm
Glissières	Brosses à glissement libre
Électronique	Motoréducteur : avec frein électromagnétique et encodeur absolu, moteur protégé et chauffé Contrôle du moteur : avec carte variateur sur boîtier exclusif Incold IP 66 Pupitre de commande : IP 66 exclusif Incold, avec clavier mylar et affichage de messages Alimentation de l'automatisme : 230 V, 1 phase + Neutre + Terre Gestion à distance avec système IRVOS
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	Température intérieure minimale : -25°C ΔT maximal entre l'intérieur et l'extérieur : 30°C H.R. externe ≤30% <i>opt</i> : nattes chauffantes au sol pour éviter la formation de glace sur le sol (application recommandée)

* Modèles pages suivante

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

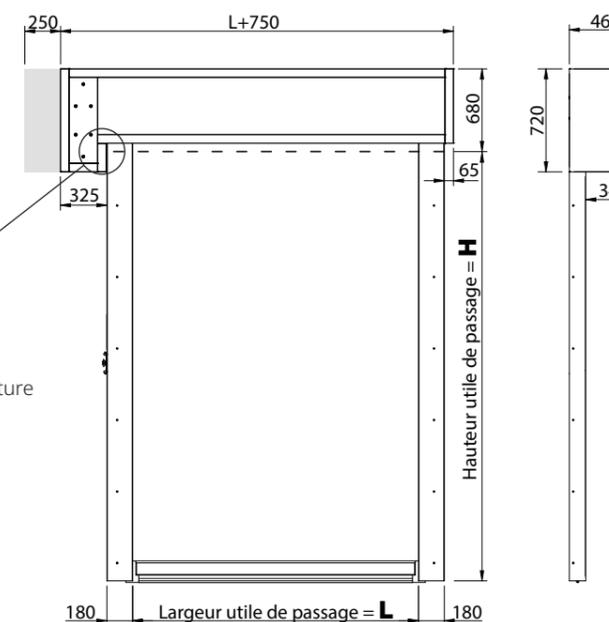
• BARRIÈRES OPTIQUES



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



DIMENSIONS



Fiche électronique Incold pour le contrôle des sondes de température



□ espace supplémentaire pour l'installation/la maintenance

AUTRES MODÈLES

FREEZER 1-IX

Les portes à enroulement rapide FREEZER 1-IX sont une variante des FREEZER 1, conçues pour des environnements agressifs. Elles se caractérisent par des montants en acier inoxydable 304.



APPLICATIONS

- ✓ Toujours à installer à l'intérieur d'une porte coulissante négative
- ✓ Chambres froides à températures négatives
- ✓ Environnements agressifs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Montants	Acier inoxydable 304
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



↑
0,8
m/s

LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE FREEZER 2

avec un double tablier de 900 g/m² et des coussins d'air assurent une séparation thermique élevée entre l'intérieur et l'extérieur. Elles sont dotées de charnières latérales en PVC qui glissent sur des guides verticaux autolubrifiants.

AVANTAGES

- ✓ Autoréparante
- ✓ Carte électronique logée dans le moteur
- ✓ Economie d'énergie
- ✓ Installation facile avec l'électronique précâblée
- ✓ Chauffage à air chaud anti-givre et anti-condensation



APPLICATIONS

- ✓ Chambres froides à basse température
- ✓ Toujours à installer à l'intérieur d'une porte frigorifique

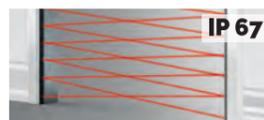
Essai	Résultat	Norme de référence
Résistance au vent	Classe 3	EN 12444

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 3000 x H 4000 mm
Montants	Base en acier galvanisé Couverture en acier galvanisé <i>opt: FREEZER 2-IX sur demande</i>
Arbre d'enroulement	Double arbre d'enroulement (master & slave) avec entraînement par chaîne
Vitesse maximale	Ouverture: 0,8 m/s (réglable) avec rampes d'accélération et de décélération
Tablier	2 tabliers de PVC 900 g/m ²
Glissières	Glissières en matériau autolubrifiant Zips en PVC soudés au tablier
Électronique	Motoréducteur : avec frein électromagnétique et encodeur absolu Chauffage 230 V 2300 W Contrôle du moteur : avec carte variateur sur boîtier exclusif Incold IP 66 Pupitre de commande : IP 66 exclusif Incold, avec clavier mylar et affichage de messages Alimentation de l'automatisme : 230 V, 1 phase + Neutre + Terre Gestion à distance avec système IR/MOS
Ouverture	Clavier et bouton d'urgence
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manivelle manuelle
Température de fonctionnement	ΔT maximum entre l'intérieur et l'extérieur: 30°C

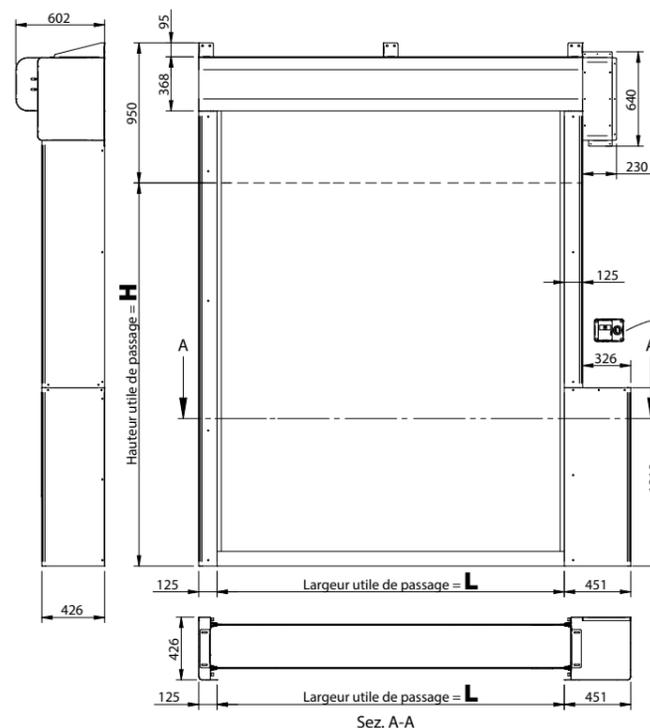
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• BARRIÈRES OPTIQUES



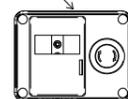
Barrières optiques, conformément à la norme EN 12445 (pour L ≥ 1000 mm)

DIMENSIONS



COLORIS DISPONIBLES (RAL)

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 3002 | 6026 | simil 5002 | simil 9010 |
| simil 9016 | simil 7038 | simil 7004 | |



Pupitre de commande installé à température positive

LES PORTES À EMPILEMENT FOLD 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 10000 mm
Montants	Acier galvanisé (peinture sur demande) <i>opt</i> : 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 : 0,8 m/s
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, pour les portes plus grandes : 400 V triphasé avec neutre et mise à la terre
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)

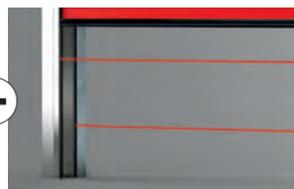
Structure de support exclue

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• **BARRE PALPEUSE**

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

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



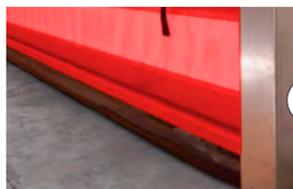
Sécurité primaire

Sécurité secondaire

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

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

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



Sécurité primaire

Sécurité secondaire

OPTIONS TABLIER



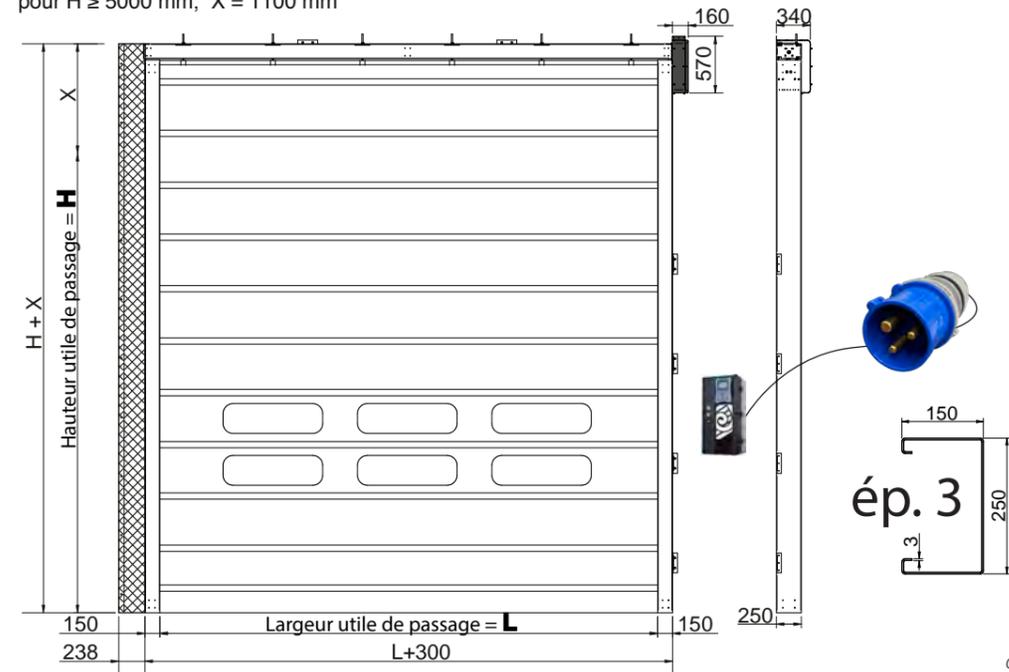
COLORIS DISPONIBLES (RAL)



DIMENSIONS

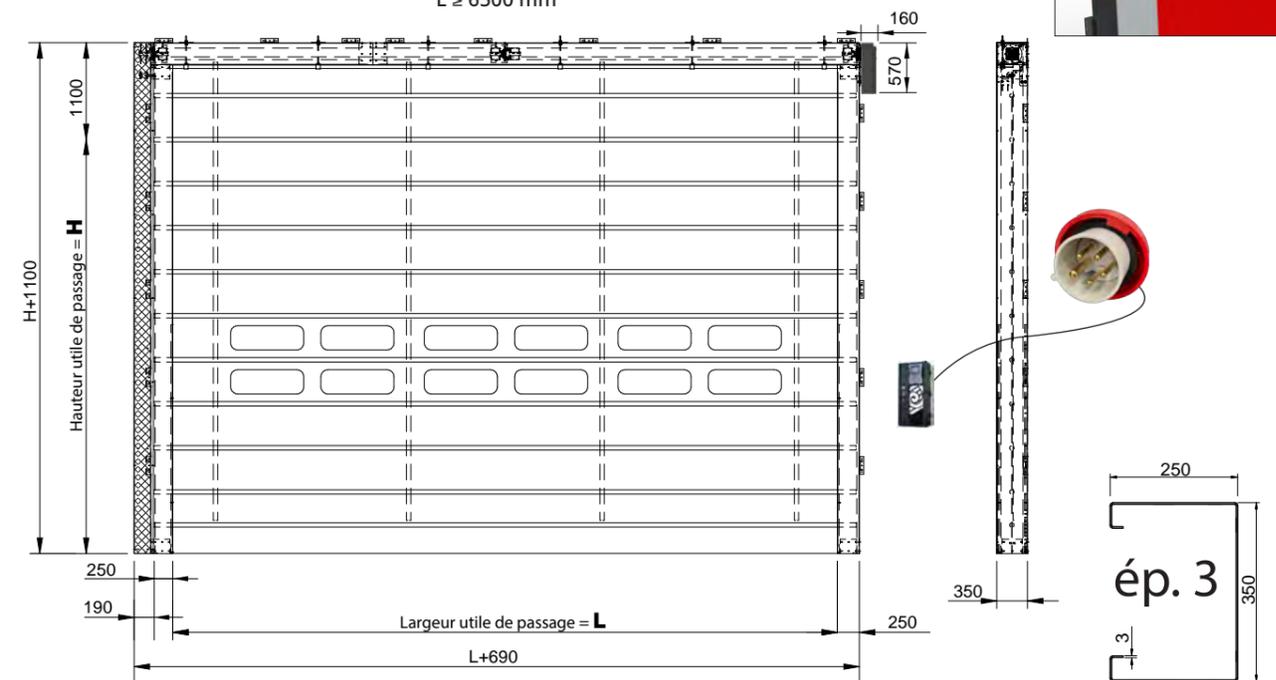
Moteur installé à droite ou à gauche
L max 6500 mm

pour H < 5000 mm, X = 850 mm
pour H ≥ 5000 mm, X = 1100 mm



opt: Système de contrepoids

Moteur installé à droite ou à gauche
L ≥ 6500 mm



opt: Système de contrepoids

opt: Moteur frontal :





LES PORTES SECTIONNELLES SZ sont conçues pour être fiables, durables dans le temps et sûres. Nous proposons des portes flexibles capables de s'adapter à tous types d'exigences et de dimensions, et fournissons des systèmes de sécurité et de contrôle de haute qualité conformes aux normes européennes.

AVANTAGES

- ✓ Sécurité
- ✓ Robustesse
- ✓ Haute résistance au vent
- ✓ Carte électronique logée dans le moteur
- ✓ Installation facile avec l'électronique précâblée

APPLICATIONS

- ✓ Entrepôts
- ✓ Industrie
- ✓ Installations de compostage
- ✓ Stoccaggi agricoli
- ✓ Autolavaggi
- ✓ Centres de distribution

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 7000 x H 5500 mm
Châssis / Rails	Acier galvanisé sur mesure. Il existe 4 versions de systèmes de rails, pour satisfaire de multiples applications*
Système de câbles à ressort	Pour maintenir la porte ouverte. Les systèmes à ressort sont spécifiquement mis au point pour chaque porte en fonction des cycles prévus (à spécifier lors de la commande)
Panneaux	composés de deux supports métalliques (sandwich), isolants et autoportants à lattes horizontales, avec isolant en mousse de polyuréthane à haute densité S40 (40 mm) Anti-pincement : Avec profil pour éviter l'écrasement des doigts (obligatoire pour H ≤ 2,5 m) T40 (40 mm) Industriel : Sans profil pour éviter l'écrasement des doigts T40 ISO (40 mm) Industriel : avec joint isolant <i>opt: S80 (80 mm) Industriel</i>
Électronique	Alimentation de l'automatisme : 400 V triphasé <i>opt : 230 V, 1 phase + Neutre + Terre</i>
Ouverture	<i>Manuelle</i> : avec treuil à chaîne <i>opt motorisé</i> : disponible en deux versions : avec opérateur ou fonctionnement complètement autonome (ouverture et fermeture automatiques) <i>opt : Verrou</i>
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manœuvre avec chaîne

* Modèles pages suivante

NS - Normal

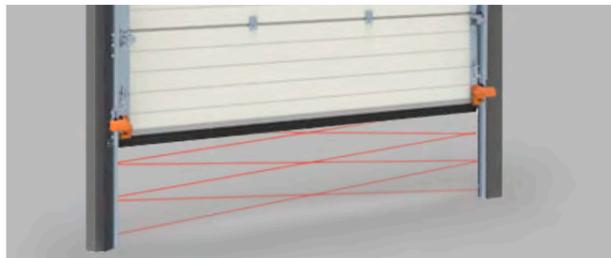
Montants verticaux et guides de glissement en acier galvanisé. La porte s'ouvre horizontalement derrière la baie.

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série



Pare-chute de rupture de câble et de ressort

• **OPTION BARRIÈRES OPTIQUES**



Barrières optiques - conformément à la norme EN 12445 Standard avec automatisation complète

HUBLOTS EN OPTION



COLORIS DISPONIBLES (RAL)*



*Couleur intérieure RAL 9002

Dispositif	Pour portes non motorisées	Fonctionnement avec opérateur	Fonctionnement complètement autonome
Pare-chute de rupture de ressort	✓	option	option
Pare-chute de rupture de câble	✓	✓	✓
Barrière optique	-	-	✓
Protection anti-pincement	✓ H < 2,5 m	✓	✓
Dispositif de sécurité câble lâche	-	✓	✓

AUTRES MODÈLES

HS - High



Rail adapté à un linteau élevé ; version caractérisée par un double mouvement d'ouverture : la porte se déplace d'abord verticalement, ensuite elle glisse horizontalement.

VS - Vertical

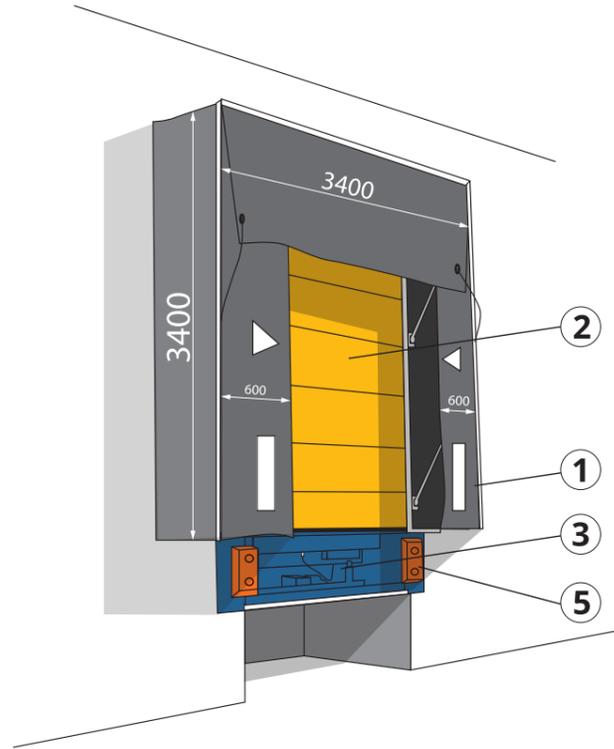


Le mouvement d'ouverture est entièrement vertical.

LS - Low



Le rayon de courbure des guides permet d'ouvrir la porte même avec des linteaux très bas (200, 250, 320 mm).



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

1	Sas d'etanchéité	Structure portante en acier galvanisé, rétractile et anti-chocs.
2	Porte sectionnelle	Acier galvanisé isolé, version manuelle avec composants mécaniques standards (H du linteau au plafond : environ 500 mm). • Dispositif de sécurité pour les câbles et les ressorts. • No. 2 hublots à double vitrage en verre acrylique. <i>opt</i> : verrou interne.
3	Rampe de chargement	• Modèle RSA • Dimensions : largeur = 2000 mm, longueur = 2500 mm • Bavette rotative en 1 élément • Unité oléodynamique incorporée dans la structure (une par rampe) • Tampons standard inclus • Panneau de contrôle des rampes (un par rampe) • Couleur Bleu RAL 5010
4	Profils pour le contour du trou	
5	Butoir	Modèle standard dim. 85 x 80 x 400 mm <i>opt</i> : Jumbo en caoutchouc rigide avec plaque postérieure dim. 450 x 250 x 100 mm

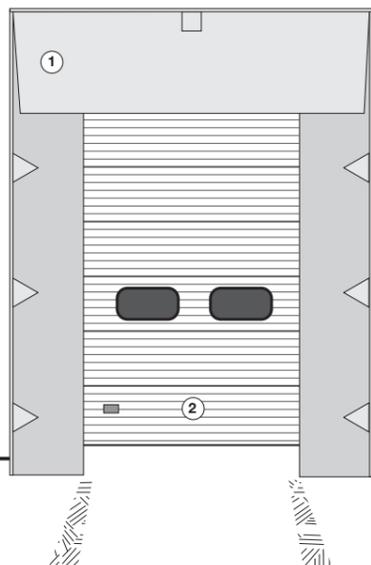


Standard



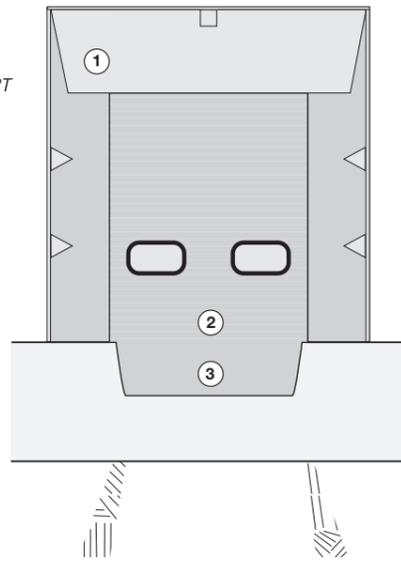
Jumbo

PCT



A TERRA
GROUND LEVEL
A TERRE
EBENERDIGE EINFAHRT

PCB



IN BANCHINA
DOCK
SUR QUAI
VORSATZSCHLEUSE





LES RIDEAUX À LANIÈRES COIBENT INCOLD sont conçus pour assurer une isolation thermique élevée et réduire la dispersion du froid lors des opérations de chargement/déchargement dans les entrepôts frigorifiques. Ils sont constitués de lanières recouvertes de PVC avec une couche de matériau isolant interposée.

Les rideaux à lanières COIBENT Incold reviennent immédiatement à leur place et ne se collent pas.

La facilité d'installation, la robustesse et l'entretien réduit en font une solution recommandée aussi bien pour les températures normales que les basses températures. Leur coût est rapidement amorti grâce aux économies d'énergie.

AVANTAGES

- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Isolation thermique
- ✓ Réduction du givre

APPLICATIONS



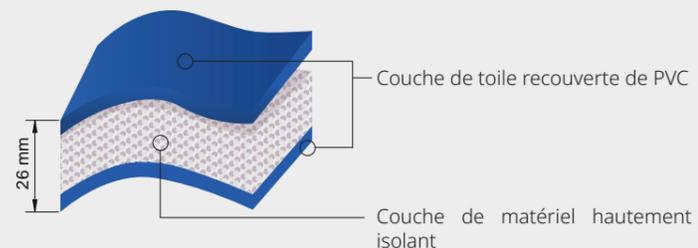
Les tentes COIBENT Incold sont dotées d'une section transparente de 120x500 mm sur chaque lanière

2 modèles :

COIBENT 8



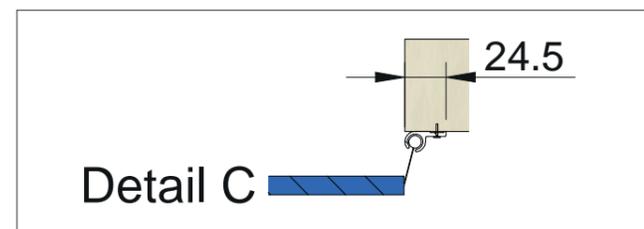
COIBENT 26



Fixation (réf. part. C) :

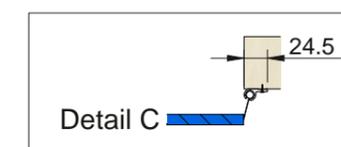
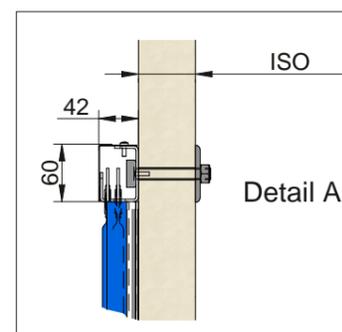
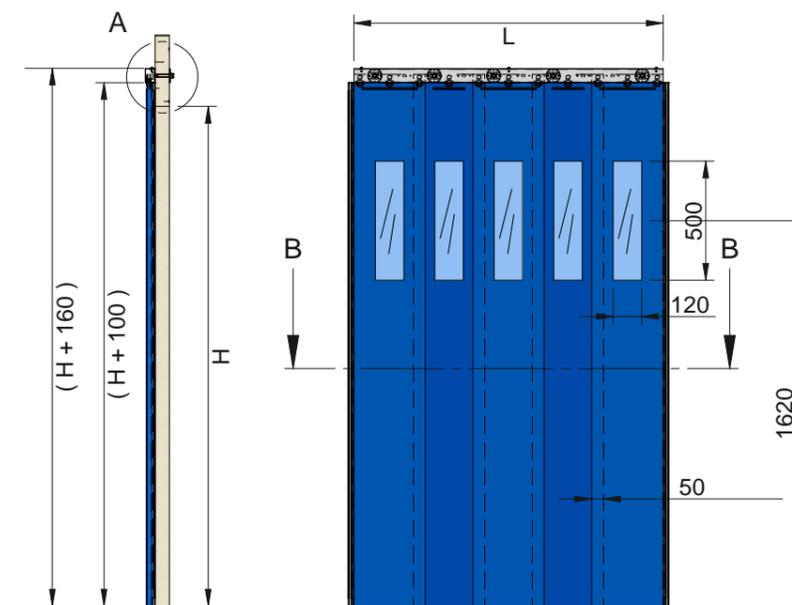
Les rideaux COIBENT Incold sont fixés dans leur partie supérieure à une crémaillère en peigne en acier inoxydable et latéralement (des deux côtés) sur un profilé en aluminium sur toute la hauteur pour assurer l'étanchéité thermique.

Les lanières ont une largeur de 300 mm et se superposent de 5 cm.



COLORIS DISPONIBLES (RAL)

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1003 | 2004 | 5010 | 6026 | 9016 |
| 1021 | 3002 | 5012 | 1013 | 9005 |
| 7035 | 9006 | 7037 | 7038 | |



DIMENSIONS

L \ H	2000	2200	2400	Lanières
1050	✓	✓	✓	4
1300	✓	✓	✓	5
1550	✓	✓	✓	6
1800	✓	✓	✓	...
...	✓	✓	✓	...

DIMENSIONS EMBALLAGE

POIDS < 30 Kg

H_s: dépend du nombre des lanières

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), il sistema per il controllo remoto continuo delle porte automatiche.

La tecnologia aperta consente di raccogliere dati, elaborarli e renderli fruibili 24/7 in modo semplice e intuitivo.

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), the system for continuous remote control of automatic doors.

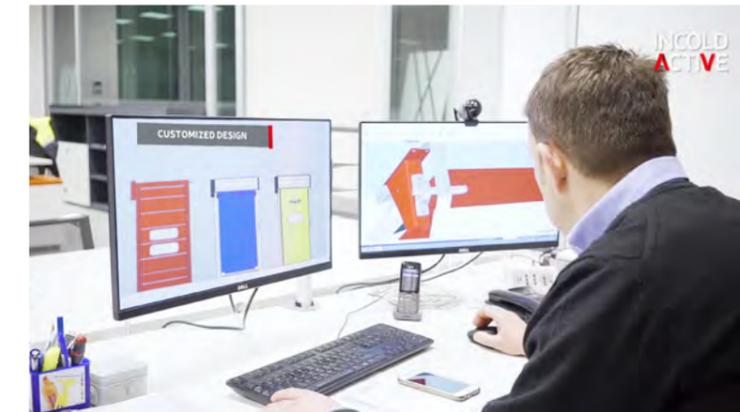
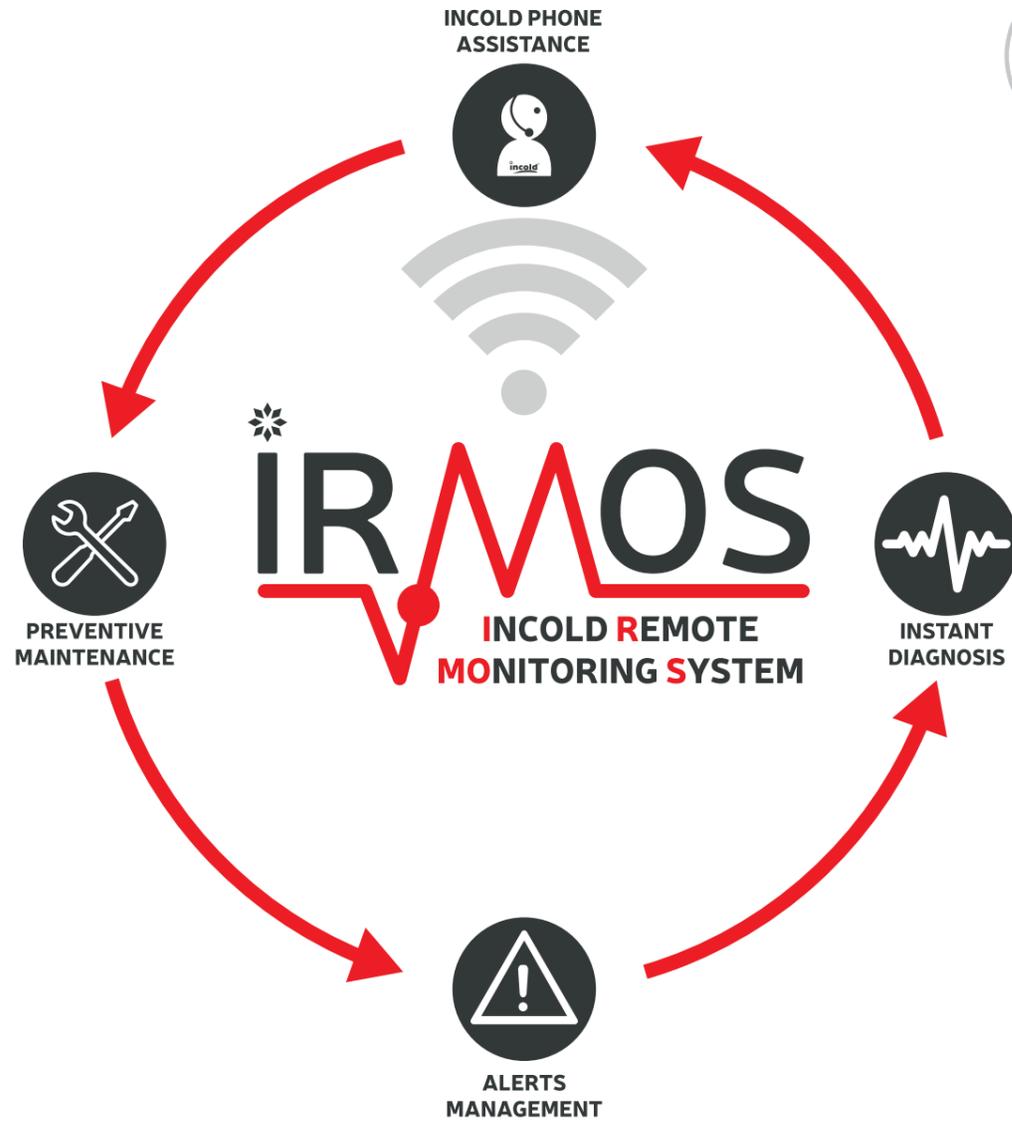
The open technology allows you to collect data, process them and make them available 24/7 in a simple intuitive manner.

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), le système de contrôle à distance continu des portes automatiques.

la technologie ouverte permet de collecter, traiter et utiliser les données 24h/24 et 7j/7 de manière simple et intuitive.

IRMOS (Incold Remote-Monitoring-System), dem ständigen Remote-Kontrollsystem für automatische Türen.

Die offene Technologie ermöglicht auf einfache und intuitive Weise die Sammlung und Bearbeitung von Daten und dies rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.



DISPOSITIVI DI APERTURA - Opening devices - Dispositifs d'ouverture - Öffnungseinrichtungen



Radar per **H > 3000 mm**
Radar for **H > 3000 mm**
Radar pour **H > 3000 mm**
Radar für **H > 3000 mm**



Radar per **H < 3000 mm**
Radar for **H < 3000 mm**
Radar pour **H < 3000 mm**
Radar für **H < 3000 mm**



Ricevitore
Receiver
Récepteur
Empfänger



Telecomando **128 canali**
Remote control **128 channels**
Télécommande **128 canaux**
Fernbedienung **128 Sender**



Ricevitore
Receiver
Récepteur
Empfänger



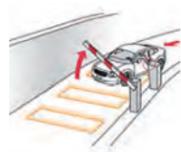
Telecomando **5 canali**
Remote control **5 channels**
Télécommande **5 canaux**
Fernbedienung **5 Sender**



Pulsante a fungo **Ø 90 mm**
Mushroom push button **Ø 90 mm**
Bouton champignon **Ø 90 mm**
Pilztaster **Ø 90 mm**



Tastierino numerico con lettore badge
Numeric keypad with card reader
Digicode avec lecteur de carte
Tastatur mit Ziffernblock und Kartenleser



Rivelatori a spira 2 canali
Loop detector 2 channels
Détecteur à spire 2 canaux
Windungen im Boden mit 2 Sender



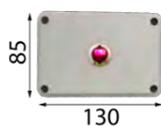
Tirante a fune
Pulling cable
Interrupteur à câble
Seilzugschalter



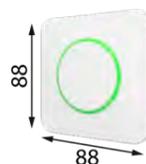
Supporto interruttore fune
Support for wire/rope
Support à ficelle
Träger für Seilzugschalter



Tirante wireless
Wireless rod
Tirant sans fil
Wireless Seilzüge

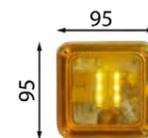


Sensore infrarosso a sfioro
Infrared touchless sensor
Interrupteur à infrarouge sans contact
Berührungsloser Infrarotsensor
Industrial uses



Sensore infrarosso a sfioro
Infrared touchless sensor
Interrupteur à infrarouge sans contact
Berührungsloser Öffnungssensor
Internal uses

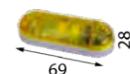
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety devices - Dispositifs de sécurité - Sicherheitseinrichtungen



Lampeggiante giallo quadro singolo
Single panel flashing yellow
Clignotant jaune panneau simple
Blitzleuchte einzelner Verteilerkasten
24 V



Lampeggiante giallo quadro doppio
Double panel flashing yellow
Clignotant jaune panneau double
Blitzleuchte doppelter Verteilerkasten
24 V



Lampeggiante giallo micro flash
Micro flash yellow flashing
Clignotant jaune micro flash
Gelbb blitzleuchte Micro Flash
24 V



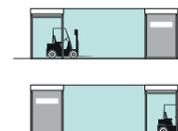
Semaforo
Traffic light
Feu rouge
Signalleuchte



Pali protezione porta
Door protection poles
Poteaux de protection porte
Türschutzpfosten



UPS 0.75 Kw
USV 0.75 Kw



Kit bussola
Bushing kit
Kit douille
Buchse-Bausatz

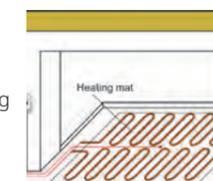
OPTIONS

Zip / Glide



Acciaio di bordatura Inox
Stainless steel edging steel
Bordure en acier inoxydable
Edelstahlprofile zur Verkleidung der Laibung

Freezer

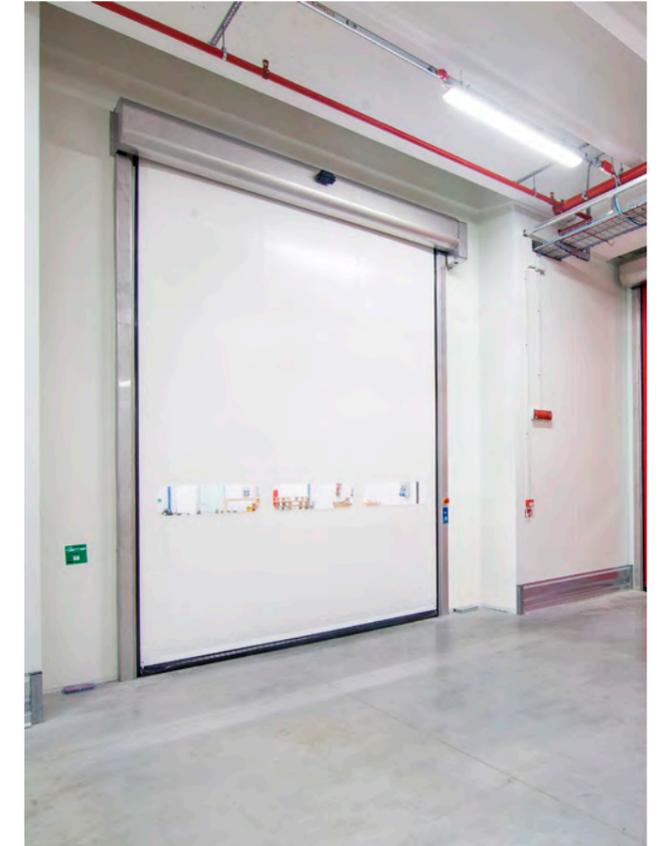


Riscaldamento a pavimento: Consigliata l'applicazione di stuoie scaldanti a pavimento (optional) per prevenire il ghiaccio a terra.

Floor heating: Floor heating mat(optional) to prevent ground ice are recommended.

Chauffage au sol : Application conseillée de tapis chauffant au plancher (en option) pour prévenir la formation de glace au sol.

Bodenheizung: Es wird (optional) die Verwendung von Heizmatte am Boden empfohlen, um Eis am Boden vorzubeugen.





INCOLD S.p.A.

Via Grandi 1, 45100 Rovigo, Italy
incold.it | incoldactive.it

