



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


0,8
m/s


SYSTÈMES DE SÉCURITÉ de série

• BARRIÈRES OPTIQUES



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

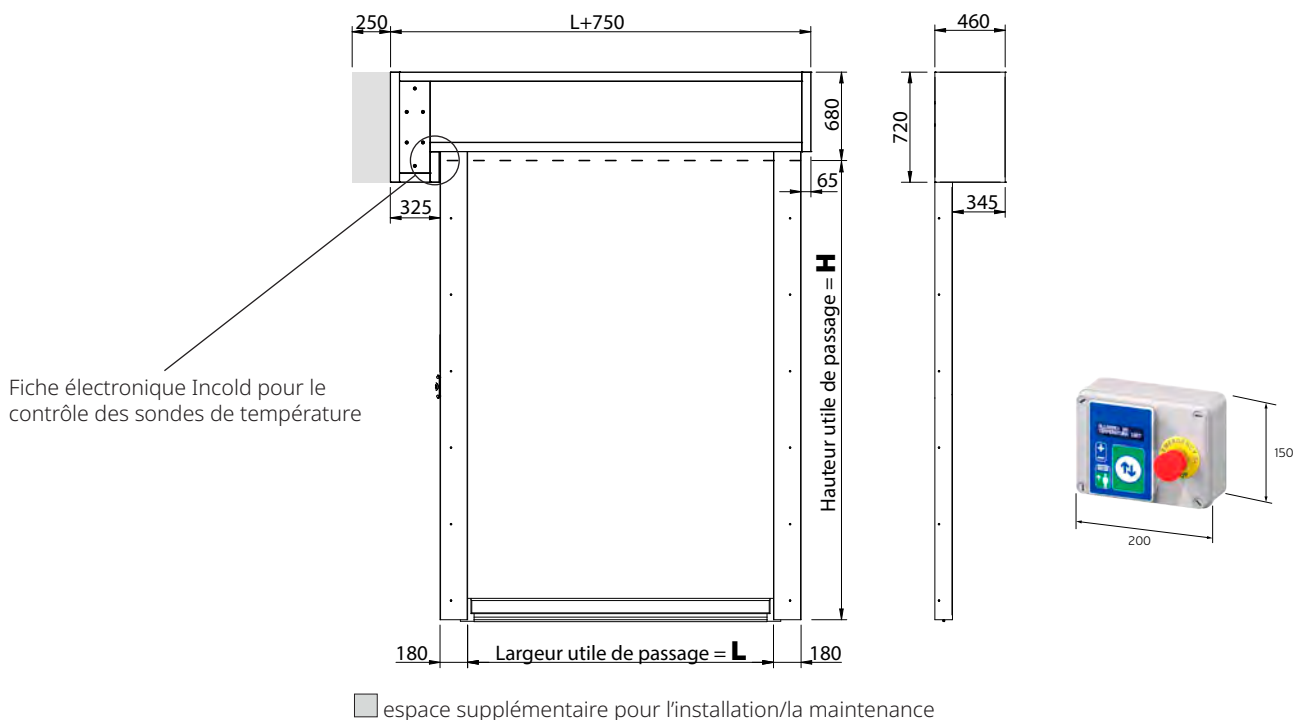
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

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 IR 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> : 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



DIMENSIONS



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