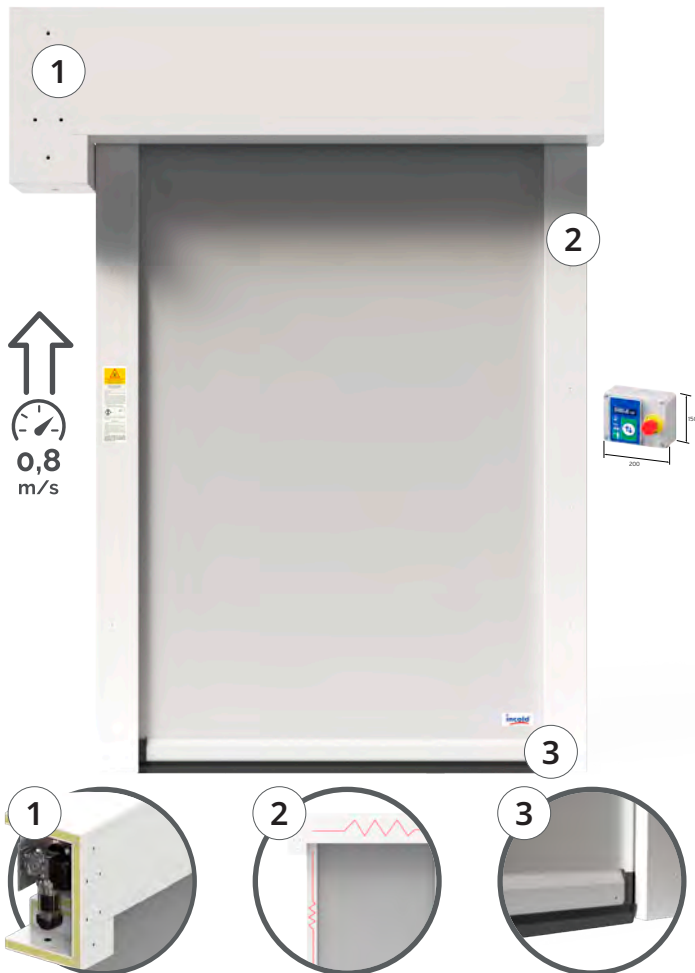




SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE SÉRIE

• BARRIÈRES OPTIQUES



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

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

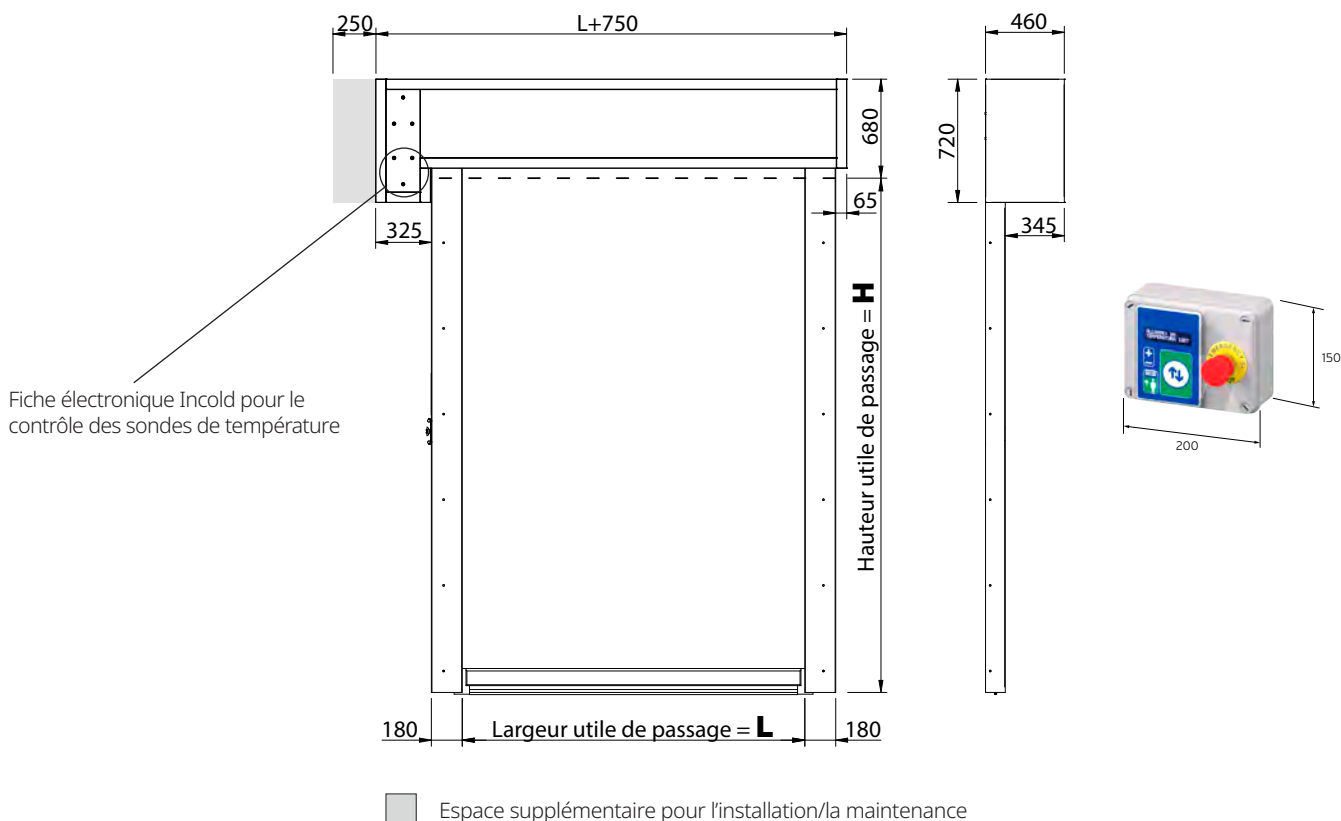
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

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 Ø 114 mm
Vitesse maximale	<i>Ouverture</i> : jusqu'à 0,8 m/s (réglable) <i>Fermeture</i> : 0,6 m/s avec des rampes d'accélération et de décélération
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 <i>irMos</i>
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 (vivement recommandés)

* Versions à la page suivante



DIMENSIONS



AUTRES VERSIONS

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 GÉNÉRALES

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