

FICHE TECHNIQUE

Principales caractéristiques



Résistance à la charge au vent

Classe 5



Isolation thermique

Jusqu'à 0,57 W/(m²K)



Isolation acoustique

Jusqu'à 26 dB



Résistance à l'infiltration d'eau

Classe 3



Perméabilité à l'air

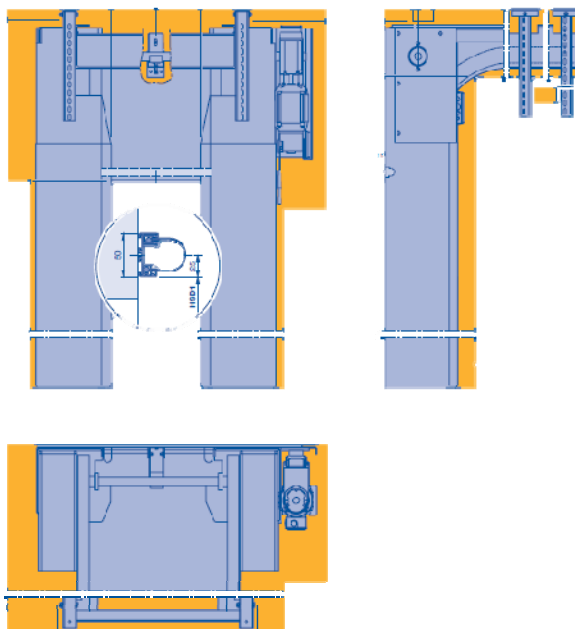
Classe 3

Les valeurs dépendent de la configuration de la porte.

Iso Speed Cold H 100

Porte sectionnelle Speed avec panneau sandwich en acier

Cette porte a été spécialement conçue pour répondre aux exigences de l'industrie de la surgélation. Les panneaux de 100 mm d'épaisseur séparent de manière fiable les zones de températures différentes les unes des autres. ThermoFrame est également inclus dans le matériel livré. Dans la zone de surgélation, les montants latéraux, l'armoire de commande, le cadre d'étanchéité et la plaque de pied sont fournis avec chauffage.



Dimensions

Largeur max.	5000	mm
Hauteur max.	5000	mm

Vitesse (commande FU triphasée, AK 500 FUE-1)

Ouverture max.	1,5 - 2,0	(m/s)
Fermeture env.	0,5	(m/s)

Description produit

Utilisation	Porte intérieure et extérieure
Construction	Non autoportante
Tablier de porte	Panneaux sandwich en acier à rupture de pont thermique, injectés de mousse PU
Epaisseur	100 mm
Hauteur de panneau	500 mm
Contacts secs	3
Système d'équilibrage du tablier	Système de courroie et contrepoids
Type de ferrure	Ferrure H (rehaussée)

Tablier de porte

Surface extérieure	Stucco	•
Surface intérieure	Stucco	•
Couleur standard	RAL 9002	•
Couleur en option	Laquage au pistolet, RAL au choix	○
ThermoFrame		•

• Standard ○ En option

Caractéristiques de performance

Valeurs réalisables

Résistance à la charge au vent selon la norme EN 12424		Classe	5
Isolation thermique selon EN 13241-1, ISO 12567-1 Dimensions de porte 4000 x 4000 mm, sans vitrage avec ThermoFrame		W/(m²K)	0,57
Isolation acoustique selon la norme EN 717-1		R [db]	26
Résistance à l'infiltration d'eau selon la norme EN 12425		Classe	3
Perméabilité à l'air selon la norme EN 12426		Classe	3
Plage de températures*	Côté ouvrant	°C	> 0 °C
	Côté opposé		max. -28 °C

Les caractéristiques de performance spécifiées ne sont atteintes qu'avec l'équipement correspondant.

*Autres plages de températures sur demande.

La différence de température entre le côté ouvrant et le côté opposé ne doit pas dépasser 40 °C.

Équipement de sécurité et motorisation		
Ouverture de secours	Chaîne manuelle de secours	•
Équipement de sécurité	EN 13241.1	•
Motorisation et commande	Convertisseur de fréquence	•
	Tension de raccordement triphasée 3-400 V, N, PE	•
	Bouton Ouvert – Arrêt – Fermé	•
	Sectionneur multipolaire interruptible triphasé	•
	Bouton d'arrêt d'urgence, triphasé	•
	Interrupteur de fin de course électronique DES	•
	Surveillance de zone de fermeture, grille de sécurité IP 67	•
Indice de protection pour motorisation / commande	IP 54 / IP 65	•
Protection par fusible, monophasé, triphasé	16 A, courbe K	•
Temps de maintien en position ouverte en s	1 - 200	•
Câblage de commande	Branchement direct	•

• Standard ○ En option

Les informations susmentionnées, en particulier les données et les représentations, ne sont pas contraignantes et ne constituent ni un accord de qualité ni une garantie. Sous réserve expresse de modifications et d'erreurs. La fiche technique est protégée par les droits d'auteur. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation.