

Fiche technique

Porte frigorifique coulissante industrielle

Porte coulissante frigorifique industrielle



Les portes coulissantes frigorifiques Kavidoors sont spécialement conçues pour être utilisées dans des **chambres froides de conservation (+0 °C), de congélation (-20 °C) et tunnels de congélation (-40 °C)**.

Idéale pour des environnements à température contrôlée négative comme les laboratoires, les restaurants, l'industrie de la viande ou de la pêche, entre autres.

Son installation est recommandée dans des **chambres froides et des zones d'accès nécessitant des portes de grandes dimensions ou à passages aérés. Marquage CE.**

Cadre

Cadre **frigorifique autoportant** construit avec **profil en aluminium extrudé en forme de L** ayant reçu un traitement anodisé de 20 microns de couleur argent poli, avec en option le laquage en blanc.

Ce profil dispose d'un **pont de double rupture thermique et de châssis** en aluminium qui **s'ajustent à n'importe quelle épaisseur** dans des chambres d'étanchéité.

Vantail

Superposé sur le cadre. Composée d'un châssis intérieur en aluminium anodisé. **Âme en mousse PIR**, densité nominale 40-45 kg/m³. Le vantail est doté d'un **double bourrelet en EPDF flexible** qui garantit une **parfaite étanchéité**. Châssis laqués en blanc avec finition en acier inoxydable.

Largeur de lumière maximale	4 m
Hauteur de lumière maximale	6 m
Superficie maximale totale	12 m ²

Température	+0 °C	-20 °C	-40 °C
Épaisseur du vantail	100 mm	120 mm	140 mm

Options

- Vantail sur mesure.
- Automatisation.
- Choix du modèle du cadre.
- Système de capot pour rampe aéronautique.
- Porte conçue en totalité en acier inoxydable.
- Châssis anodisés.
- Poignée de jeu de tirs.
- Cadre laqué en blanc.
- Paroi vitrée ISO double cristal pour portes de conservation (+0 °C).
- Serrure pour porte manuelle ou automatique.
- Porte disponible en deux vantaux.

Guide

Guide sur cadre frigorifique autoportant. Le vantail est contraint et **il glisse d'une pièce** à travers le système de **chariot à rouleaux**. Il est, en outre, doté d'un système de **sécurité anti-chute-anti-roulis du vantail grâce à son double guide breveté par Kaviddoors**, ce qui est ainsi conforme au marquage CE, qui établit les exigences minimales de sécurité du produit par rapport à la prévention des risques d'accident de travail.

Guide inférieur formé d'un profilé guidé en aluminium sur le vantail, d'un patin de guidage au sol et d'un patin de pression du vantail avec le cadre.

Elle est dotée d'un **guidage supérieur** constitué d'un profilé en aluminium avec roulement en polyéthylène à **double creux de 45°**.

Passage de chariot incrusté au sol avec logement pour la résistance.

Le **couvre-guide** en aluminium avec design hygiénique **facilite les tâches de nettoyage** et rend l'entretien plus pratique.

Revêtements

Vaste gamme de revêtements afin de garantir une **durabilité maximale y compris dans les environnements les plus agressifs** : acier laqué (bandacolor), Inox AISI 304/2B, PVC, PRFV, PET...

Porte coulissante réfrigérée à double vantail

Les portes coulissantes réfrigérées industrielles à double vantail Kaviddoors sont spécialement conçues pour environnements à température contrôlée négative pour une utilisation dans des chambres froides (0 °C), de tunnels de congélation (-20 °C) et de congélation (-40 °C).

La porte coulissante à double vantail dispose également d'un exceptionnel système de sécurité anti-chute-anti-renversement breveté par Kaviddoors.

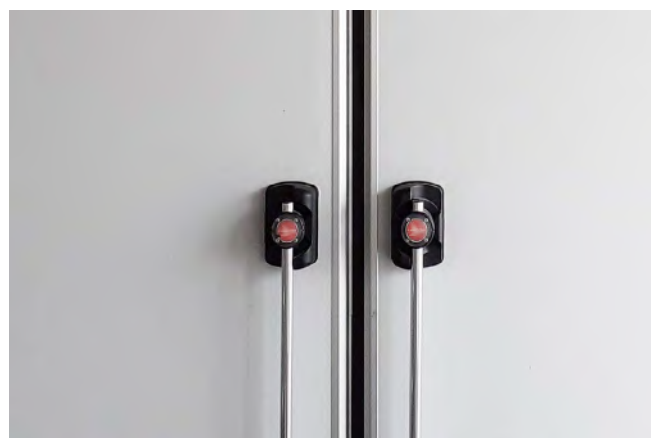
Ferrures

Poignée intérieure et extérieure.



Couleurs

Nous disposons d'une **grande variété de couleurs RAL** pour répondre aux besoins de chaque client.



Système de sécurité anti-chute et de retournement

Ce système se compose d'un double rail de sécurité qui permet l'ouverture et la fermeture des éléments coulissants. Il est capable de supporter de lourdes charges structurales, tout en assurant la sécurité dans la fermeture grâce à ses caractéristiques techniques spécifiques et une conception adéquate



Montage facile

Installation rapide et simple, et maintenance réduite. Porte assemblée.



Flexibilidad

Adaptable à n'importe quelle épaisseur et n'importe quel marché.



Ajustable

Réglage de précision à 4 points. Roulements en PE.



Structure auxiliaire

Ne nécessite pas de structure auxiliaire.



Guide d'installation

Accès convivial au guide durant l'installation, le réglage ou la réparation.



Éléments mécaniques

Éléments mécaniques résistants et durables.



Propriétés fonctionnelles

Propriétés fonctionnelles, climatiques, hygiéniques et sanitaires optimales.



Cadre

Cadre autoportant adaptable à n'importe quelle épaisseur.



Industrie alimentaire

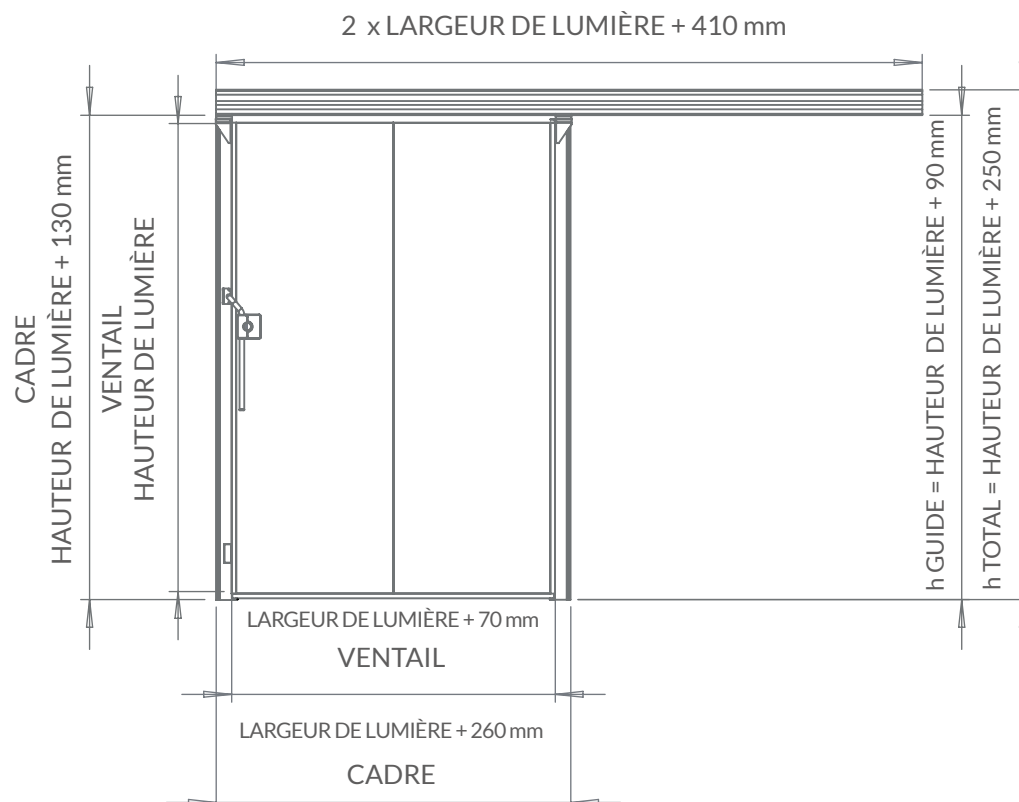
Adapté au contact avec les aliments.



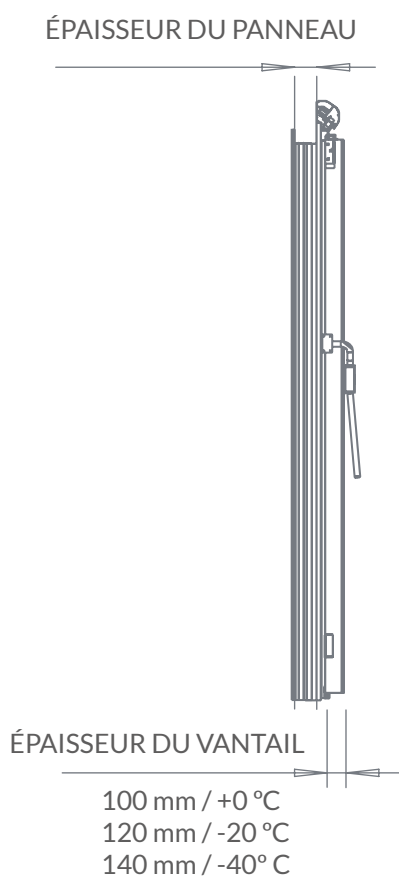
Étanchéité

Haute étanchéité et grande durabilité.

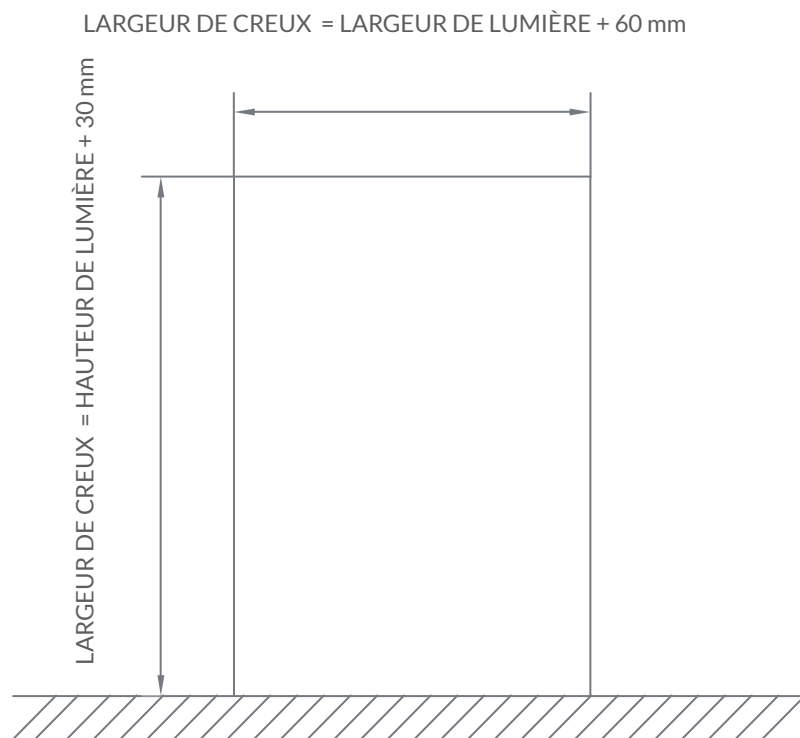
Vue extérieure



Vue latérale



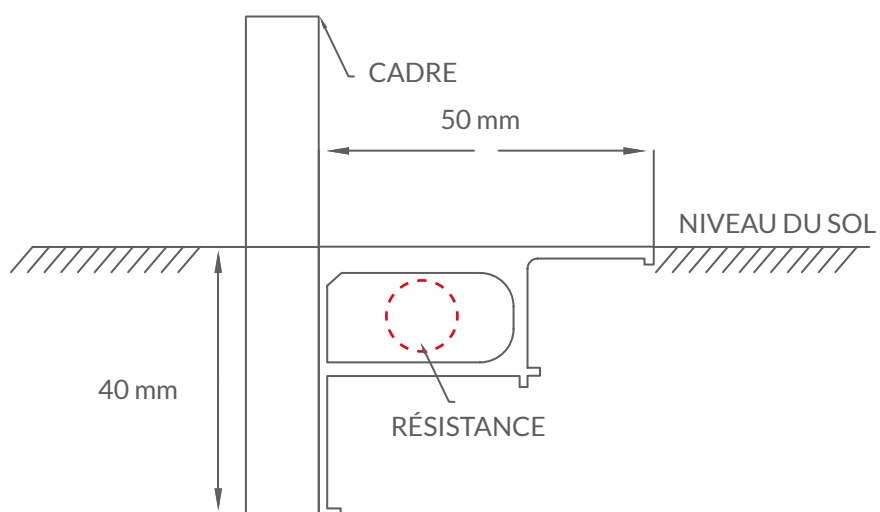
Mesures creuses



Dimensions de la fosse (modèle KSFL)

Chambre intérieure

Chambre externe



Modèle	KSCV	KSFV	KSTV
Température	T +0 °C	T -20°C	T -40°C
Épaisseur de feuille	100 mm	120 mm	140 mm
Résistance chauffante	-	30W/m	50W/m
W / m² K (PIR)	0,22	0,17	0,14



info@kavidoors.com

+34 960 619 719

Polígono El Molí, Partida El Testar s/n
46980 Paterna, Valencia, España

 kavidoors.com