PROZON

FICHE TECHNIQUE

PORTE SEMI-ISOTHERME VA-ET-VIENT
Référence : 14896



RESUME

La porte semi-isotherme va-et-vient est conçue pour les zones à passage intensif grâce aux charnières bidirectionnelles. Idéale pour les espaces alimentaires, la porte est dotée d'une isolation thermique pour séparer des espaces et répond aux exigences d'hygiène par sa conception en polyuréthane.

Le vantail est blanc RAL 9010 et la charnière par défaut est un système C, d'autres huisseries existent sur demande.

Les dimensions correspondent aux mesures de passage libre, pour avoir la largeur hors tout, il faudra ajouter 20 mm et 10 mm en hauteur pour un panneau de 2 mètre de hauteur.

La porte est personnalisable sur devis.

Nos portes sont garanties 2 ans.

Points forts :

- Idéal passage intensif
- Livrée montée
- Options sur mesure
- Isolation thermique






DECLINAISONS

Côté de l'ouverture	Type de cloison	Largeur de passage libre

Tirant gauche	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant droit	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant gauche	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant droit	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant gauche	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant droit	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant gauche	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant droit	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant gauche	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant droit	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant gauche	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant droit	Pose panneau 60 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant gauche	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant droit	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant gauche	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant droit	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant gauche	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant droit	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant gauche	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant droit	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant gauche	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant droit	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant gauche	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant droit	Pose panneau 80 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant gauche	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant droit	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant gauche	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant droit	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant gauche	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant droit	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant gauche	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant droit	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant gauche	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant droit	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant gauche	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant droit	Pose panneau 100 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant gauche	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant droit	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 500 mm
Tirant gauche	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant droit	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 600 mm
Tirant gauche	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant droit	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 700 mm
Tirant gauche	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant droit	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 800 mm
Tirant gauche	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant droit	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 900 mm
Tirant gauche	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant droit	Pose panneau 120 mm	1 vantail : 1000 mm
Tirant gauche	Pose maçonnerie	1 vantail : 500 mm
Tirant droit	Pose maçonnerie	1 vantail : 500 mm
Tirant gauche	Pose maçonnerie	1 vantail : 600 mm
Tirant droit	Pose maçonnerie	1 vantail : 600 mm
Tirant gauche	Pose maçonnerie	1 vantail : 700 mm
Tirant droit	Pose maçonnerie	1 vantail : 700 mm
Tirant gauche	Pose maçonnerie	1 vantail : 800 mm

Tirant droit	Pose maçonnerie	1 vantail : 800 mm
Tirant gauche	Pose maçonnerie	1 vantail : 900 mm
Tirant droit	Pose maçonnerie	1 vantail : 900 mm
Tirant gauche	Pose maçonnerie	1 vantail : 1000 mm
Tirant droit	Pose maçonnerie	1 vantail : 1000 mm

DESCRIPTION

À quoi sert une porte semi-isotherme

Une porte semi-isotherme va-et-vient est conçue pour assurer une séparation efficace entre deux zones tout en permettant un passage fluide et fréquent de personnes ou de chariots. Contrairement à une porte hydrofuge, dont la fonction principale est de résister à l'humidité, aux lavages intensifs, la porte semi-isotherme apporte en plus une barrière thermique.

Elle limite les échanges d'air entre deux pièces tout en restant souple, rapide et adaptée aux flux continus.

Grâce à son vantail de 40 mm isolé en mousse polyuréthane haute densité, à un cadre en aluminium, elle est idéale pour séparer des locaux d'usinage (viande, lait, fromage, fruits, légumes) de zones de transit, de vestiaires ou de sanitaires, généralement à température positive.

Ses charnières bidirectionnelles permettent une ouverture rapide dans les deux sens, sans interrompre le travail, ce qui est impossible avec la porte battante semi-isolée.

Elle répond aux besoins des ateliers agroalimentaires, laboratoires et espaces de préparation qui recherchent à la fois isolation modérée, hygiène et fluidité de circulation.

Les avantages d'une porte va-et-vient

Une porte va-et-vient est particulièrement appréciée dans les environnements dans lesquels les passages sont fréquents et doivent rester fluides. Son système bidirectionnel permet une ouverture dans les deux sens, sans effort et sans interruption

du travail, ce qui la rend idéale pour les zones de production, de préparation ou de circulation intense. Elle facilite le passage des opérateurs, chariots de cuisine professionnels, tout en assurant une séparation efficace entre deux espaces.

Pour choisir la bonne dimension, il est essentiel de différencier le passage libre de la dimension hors tout. Le passage libre correspond à l'ouverture réellement disponible pour circuler. La dimension hors tout intègre le cadre et l'épaisseur du vantail. Pour déterminer cette dimension hors tout, il suffit d'ajouter 10 mm en hauteur, ce qui donne une dimension nécessaire totale de 2010 mm, et 20 mm en largeur.

Nous avons confectionné un tableau avec les dimensions passage libre correspondantes aux dimensions hors tout :

Largeur passage libre	Dimension hors tout
500 mm	520 mm
600 mm	620 mm
700 mm	720 mm
800 mm	820 mm
900 mm	920 mm
1000 mm	1020 mm

L'installation d'une porte va-et-vient

L'installation d'une porte est simple, elle se fixe directement sur le support adapté sur des panneaux ou une maçonnerie. Lors de votre achat, faites attention à bien choisir la bonne épaisseur de la cloison s'il s'agit d'une pose sur panneau.

Afin de faciliter la mise en place, la porte est livrée entièrement montée, équipée de toutes ses ferrures : charnières bidirectionnelles, serrure, rosace, joints et accessoires déjà installés. Tout comme le reste de notre gamme de portes de service professionnelles.

Sur demande de devis, il est possible de réaliser d'autres dimensions, d'ajouter un vantail ou encore de personnaliser

votre porte avec un oculus ou encore des protections basses.
Nous proposons aussi des protections basses pour les portes.

Caractéristique de la porte semi-isolé

- Matière du panneau : Polyuréthane haute densité
- Matière du cadre : Aluminium
- Couleur du vantail : Blanc RAL 9010 (plus sur devis)
- Type de charnière : Système C (plus sur devis)