

# PORTE ISOTHERMIQUE

PORTE DE SERVICE  
SEMI-ISOTHERME  
ISOTHERME  
ETANCHE  
POSITIVE  
NEGATIVE

PIVOTANTE, VA ET VIENT, COULISSANTE



**Battant Semi-Isotherme**



**Double va et vient**



**Etanche**



**Isotherme positive/negative**



**Coulissant Automatique**

## PORTE BATTANTE DE SERVICE

POLYETHYLENE OU TOLE LAQUEE

*Réservé au passage de personnes, cette porte isoplane semi-isolée en tôle laquée ou en polyéthylène, trouve sa place dans les laboratoires et bureaux de toute l'industrie agro-alimentaire.*

### DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

- Modèle semi-isotherme pivotant (à partir de + 12°C)
- 1 Épaisseur de vantail en standard : 40 mm . Encadrement périphérie en Aluminium anodisé argent.
- 2 âme isolante : mousse de polyuréthane haute densité (40 kg/m<sup>3</sup>) ou polystyrène, - autre sur demande.
- 4 Finitions du vantail en standard : - Tôle revêtue d'un film PVC blanc (anti-rayures) - Laqué blanc RAL 9010 (autre couleurs sur demande) - Polyéthylène ou polyester (couleur sur demande) - Inox 304 - autre Inox sur demande.
- Possibilité de revêtement sur 1 ou 2 faces.
- 2 Huisserie en standard/ Profilé Aluminium anodisé argent, option laqué blanc RAL 010 (autre couleurs sur demande) - Inox 304 - autres matériaux sur demande.
- Équipement de série : Béquille contre coudé - charnière inox 304 - serrure bec de canne - joint d'étanchéité à la jonction du vantail et du cadre.
- Dimensions de passage libre : du standard au sur mesure (en 1 ou 2 vantaux, égaux ou tiercé).
- 3 Montage / Fixation sur tous supports et toutes «épaisseurs : - prise en pince (cadre et contre-cadre avec ou sans précadre)- Tunnel - Applique (cadre).

### OPTIONS



## PORTEVA ET VIENT DE SERVICE

POLYETHYLENE OU TOLE LAQUEE

*Pour un usage intensif en laboratoires, séparation de zones en cuisine, parois intérieures de chambres froides, etc.*

### DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

- Un ou deux vantaux d'épaisseur 40 mm, âme en mousse de polyuréthane injectée ou à haute densité ou polystyrène, revêtements en acier galvanisé d'épaisseur 6/10° minimum, laqué polyester 25µ RAL 9010 (ou autres coloris). Film de protection pelable.
- Charnières polyamide (axes inox) à blocage 90° en standard (sur demande, charnières tout Inox double action).
- Oculus systématique sur chaque vantail, joint EPDM gris, dimensions 400x260 mm.
- Huisserie standard en Aluminium anodisé (Inox 15/10° en option). Profilé en trois parties (deux montants et une traverse), pré-assemblés en coupe d'onglet.
- Etanchéité latérale par joint anti pincement monté sur profil anodisé, sur chaque chant du vantail.
- Fixations traversantes par tiges filetées et bouchons.

### CHOIX ET OPTIONS

- Coloris ou revêtement spécial du vantail (acier laqué polyester 25µ RAL 9010 blanc en standard) ou autre choix de couleurs en consultation.
- Huisserie INOX 15/10° brossé G220
- Découpe d' huisserie pour passage de rail
- Protections basses classiques (hauteur standard = 75 cm), en Inox, Alu ou PVC
- Protections basses type «bumper» (ailes d'avion) en Inox
- Protections basses par bandes de polyéthylène ou de PVC souple à absorption de chocs
- Hublot en Aluminium type Marine ou en joint, en verre ou plexiglas





### PORTE COULISSANTE DE SERVICE

*Porte économique mais de haute qualité, parfaite pour séparer des zones de même température dans des ambiances humides ou agressives (cuisines, laboratoires etc).*

#### DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

- Portes semi-isothermes fabriquées sur mesure, pour locaux en température positive sans contraintes d'étanchéité. Vantail 40 mm en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m<sup>3</sup>) entre parements en acier galvanisé laqué épaisseur 60/100°, revêtus d'un film protecteur pelable. Joint à lèvres sur 3 côtés.
- Entourage du vantail en Inox soudé pour une meilleure résistance.
- Rail tout Inox 15/10°, rampes de décollement, butées intégrées.
- Guidage au sol, par l'intermédiaire d'un bandeau en Polyéthylène assurant une protection accrue contre les chocs.

## PIVOTANTE ISOTHERME

### Positive/negative

*Pour chambres froides à température positive. Portes prêtes à poser sur une cloison en panneaux sandwichs (à clés ou industriels) ou sur une paroi maçonnée*

#### DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

- Portes isothermes pour chambres froides, esthétiques et de grande qualité de finition, à la fiabilité reconnue pour des utilisations intensives en intérieur comme en extérieur.
- Vantail réalisé en mousse de polyuréthane injectée à haute densité (>45 kg/m<sup>3</sup>) entre deux parements en acier galvanisé laqué polyester 25µ RAL 9010 en standard.
- Epaisseur 60 mm en standard (80 mm ou 100 mm en option). Vantail semi-encasté limitant l'encombrement extérieur de la porte et permettant une ouverture à 180°.
- Rupture thermique sur le vantail (PVC) et sur l'hubriserie (PEHD).
- Ferrage Fermob en standard. Paumelles hélicoïdales et fermeture à clé avec système de décondamnation intérieure par coup de poing.