



# PORTES POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



PaNELTECH Sp. z o.o.  
41-508 Chorzów  
ul. Michałkowicka 24  
T: +48 32 254 91 41  
F: +48 32 245 91 39  
drzwi@paneltech.pl

[www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

CERTIFICAZIONE  
DI PRODOTTO  
BUREAU VERITAS  
Certification



**DESTINATION :** Les portes multifonctionnelles avec charnières fonctionnent bien dans des conditions difficiles, sont pratiques et peuvent être utilisées dans les locaux pour le personnel, les salles de production, les entrepôts, etc.

La structure de la porte la rend très solide et durable. La porte possède de hautes propriétés isolantes, car elle est remplie de mousse PUR injectée sous haute pression.

**VANTAIL DE PORTE STRATIFIÉ:** Fabriqué en tôle d'acier inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés, recouverte de vernis polyester.

**ÉPAISSEUR:** 50mm - portes simples et doubles.

**REPLISSAGE DES PORTES:** mousse polyuréthane.

**DORMANT:** fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée, recouverte de vernis polyester.

**POIGNÉE OU BOUTON DE PORTE:** en acier inoxydable, résistant aux acides 1.4301.

**SERRURE:** à encastrer avec un insert breveté.

**CHARNIÈRES:** en acier inoxydable 1.4301, ont la possibilité de soulever la porte pendant l'ouverture et la fermeture, ce qui élimine le frottement du joint inférieur.



#### ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES:

- fermeture anti-panique,
- grille de ventilation,
- serrure électromagnétique,
- ferme-porte automatique,
- fenêtre ronde ou rectangulaire.

## PORTES DE RÉFRIGÉRATION ET DE CONGÉLATION - DE SURFACE ET AFFLEURANTES

**DESTINATION :** la porte est destinée aux chambres froides, congélateurs ou autres pièces à température réduite dans la plage de température de -25°C à + 50°C.

**VANTAIL DE PORTE STRATIFIÉ:** fabriqué en tôle d'acier inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés, recouverte de vernis polyester.

#### ÉPAISSEUR:

- 60, 80, 100, 120 mm (porte de surface),
- 80, 100, 120 mm (porte affleurante).

**DORMANT:** de surface, appliqué à l'ouverture (ne réduit pas le diamètre intérieur de l'ouverture) ou affleurant (vantail de porte dans le même plan que le dormant et le mur).

Le dormant fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés et recouverte de vernis polyester. De plus, dans le cas des portes de congélation, il y a un système de chauffage du dormant de porte et du seuil grâce au câble chauffant (230V, 40W/mc).

**REPLISSAGE DES PORTES ET DES DORMANTS:** mousse polyuréthane.

**SERRURE:** fabriquée par la société FERMOD, équipée d'un insert breveté avec la possibilité d'ouverture d'urgence de l'intérieur d'une porte fermée (serrure sécurisée).

**CHARNIÈRES:** fabriquées par la société FERMOD, avec la possibilité de soulever la porte pendant l'ouverture et la fermeture, ce qui élimine le frottement du joint inférieur.



#### OPTIONS D'EXÉCUTION DES PORTES DE SURFACE:

le vantail de porte fait

à partir d'un panneau sandwich avec une âme en polyuréthane PUR, encadré par un profilé C.

**DESTINATION :** la porte est destinée aux chambres froides et aux congélateurs dans la plage de température de  $-25^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$ .

**VANTAIL DE PORTE STRATIFIÉ:** fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés, recouverte de vernis polyester.

**ÉPAISSEUR:** 60, 80, 100, 120 mm.

**DORMANT:** fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés et recouverte de vernis polyester. De plus, dans le cas des portes de congélation, il y a un système de chauffage du dormant de porte et du seuil grâce au câble chauffant (230V, 40W/mc).

**REPLISSAGE DES PORTES ET DES DORMANTS:** mousse polyuréthane.

**SERRURE:** fabriquée par la société FERMOD, équipée d'un insert breveté avec la possibilité d'ouverture d'urgence de l'intérieur d'une porte fermée (serrure sécurisée).

**ARMATURES:** fabriquées par la société FERMOD.



#### OPTIONS D'EXÉCUTION:

le vantail de porte fait à partir d'un panneau sandwich avec une âme en polyuréthane PUR, encadré par un profilé C.

**DESTINATION :** portes destinées aux chambres à atmosphère contrôlée.

**VANTAIL DE PORTE STANDARD:** fabriqué en panneau sandwich avec une âme en polyuréthane PUR, encadré par un profilé C en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301. Le vantail de porte est fabriqué en tôle d'acier galvanisée des deux côtés, recouverte de vernis polyester.

La tôle, recouverte de revêtements de protection organiques, est résistante à la corrosion.

**ÉPAISSEUR:** 80mm.

**DORMANT:** fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés et recouverte de vernis polyester.

**REPLISSAGE DES PORTES ET DES DORMANTS:** mousse polyuréthane.

**SERRURE:** fabriquée par la société RAHRBACH, équipée d'un insert breveté avec la possibilité d'ouverture d'urgence de l'intérieur d'une porte fermée (serrure sécurisée).

#### ARMATURES

- fabriquées par la société FERMOD,
- vannes à boisseau sphérique, l'une pour l'admission d'azote ou d'oxygène, l'autre pour le prélèvement de l'air de la chambre,
- pinces assurant une parfaite étanchéité.



#### OPTIONS D'EXÉCUTION:

le vantail de porte stratifié, fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés et recouverte de vernis polyester.

**DESTINATION :** les portes battantes sont une excellente solution dans les passages à fort trafic, elles garantissent à la fois un déplacement facile entre les pièces.

**VANTAIL DE PORTE:** fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée) ou en tôle d'acier galvanisée des deux côtés et recouverte de vernis polyester.

**ÉPAISSEUR:** 25mm - portes simples et doubles.

**REPLISSAGE DES PORTES:** mousse polyuréthane.

**DORMANT:** fabriqué en tôle inoxydable, résistante aux acides 1.4301 (mate, poncée, madrée).

**CHARNIÈRES:** fabriquées par la société FERMOD, inox ou PVC (avec fonction d'arrêt).

**FENÊTRE DE PORTE:** hublot inox Ø280mm, ou hublot en polyéthylène Ø500.

**PROTECTIONS CONTRE LES CHOCS:** faites en polyéthylène PE500.



**OPTIONS D'EXÉCUTION:**  
le vantail de porte fait en polyéthylène PE500.

Le système modulaire de chambres de réfrigération et de congélation PaNELTECH est basé sur des panneaux avec une âme en mousse de polyuréthane réunis avec des serrures de type camlock. Cette solution permet un montage et un démontage facile et rapide de la chambre, ainsi que son déplacement et son expansion, en ajoutant d'autres modules.

Les chambres produites selon notre système se caractérisent par une excellente isolation thermique, des valeurs esthétiques et la qualité. Comme la fermeture, on utilise des portes fermantes ou coulissantes, des portes de refroidissement et de congélation, fabriquées avec des armatures Fermod.

**LES CHAMBRES PANELTECH** répondent aux normes techniques et d'hygiène mondiales (elles possèdent le certificat d'hygiène et la déclaration de conformité).

**APPLICATION :**

- hôtels, restaurants, chaînes de restauration rapide,
- usines d'alimentation transformée,
- fabricants de lait et de produits laitiers,
- sites de transformation et de stockage des fruits de mer,
- sites de transformation et de stockage des légumes et fruits,
- boulangeries,
- supermarchés.



**ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES:**

- portes de réfrigération et de congélation: fermantes ou coulissantes,
- finition du sol: tôle d'aluminium à carreaux ou inox,
- finition des coins intérieurs: profilés PVC ou tôles de finition,
- il est possible d'installer des fenêtres.