

Panneau Composite Universel®



Votre panneau du bas qui défie l'impact!

Dans un entrepôt fonctionnant à plein rendement, vos portes de quai sont constamment exposées à des dommages causés par des chariots élévateurs se déplaçant à grande vitesse. Quand votre porte est frappée, généralement c'est le panneau du bas ou les deux panneaux du bas qui sont endommagés. Réparer et remplacer les panneaux brisés est coûteux en coûts d'entretien et en temps d'arrêt en entrepôt.

Votre solution : **le Panneau Composite Universel.**



1 Capacité de résistance à l'impact incomparable

Matériau composite thermo-plastique extrêmement résistant à l'impact. Conforme au test TAS 201 «Missile Impact» du Code de Construction de la Floride.

2 Universellement adaptable à tous les panneaux

Idéal pour le remplacement des panneaux endommagés. Universellement adaptable à tous modèles de portes, à toutes épaisseurs (1½" à 2") et à tous les types de joints.

3 Installation facile

L'installation est presque aussi rapide que celle d'un panneau commercial conventionnel.

Panneau Composite Universel

- Économies d'entretien
- Efficacité d'entrepôt accrue

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1 Critères de calcul :

- Le Panneau Composite Universel est conçu pour résister à une charge due au vent de 21psf (vélocité de 145km/heure) permettant une déflexion maximale de 1/120 de la largeur de l'embrasure.
- Test d'impact sur le Panneau Composite Universel : Missile Impact Test TAS 201 du Code de Construction de la Floride (États-Unis). Résultat : aucune pénétration du revêtement externe sous l'impact d'une poutre de bois de 2" x 4" x 8', à 50' par seconde.

1.2 Garantie :

Le Panneau Composite Universel est garanti pour une période d'un (1) an à compter de la date de livraison contre les défauts de fabrication et de manutention.

PARTIE 2 - PORTES

2.1 Matériaux :

- Matériau composite thermoplastique résistant à l'impact
- Noyau de polystyrène expansé (EPS)
- Profilés d'aluminium 6063 T5 de qualité commerciale
- Acier galvanisé G-90, cal. 16, en conformité avec la norme ASTM A653

2.2 Produit de référence :

Panneau Composite Universel, tel que fabriqué par THERMOSTOP INC., 3775 boulevard Losch, Longueuil, (Québec), Canada, Tel. : 450-678-8666, téléc. : 450-678-7765, www.thermostop.com.

2.3 Revêtement, isolation et fini :

Revêtement de matériau composite thermoplastique, avec noyau d'isolant de polystyrène expansé (EPS). Fini Blanc.

2.4 Hauteur du panneau : 21" ou 24"

2.5 Épaisseur : 2" (50mm)

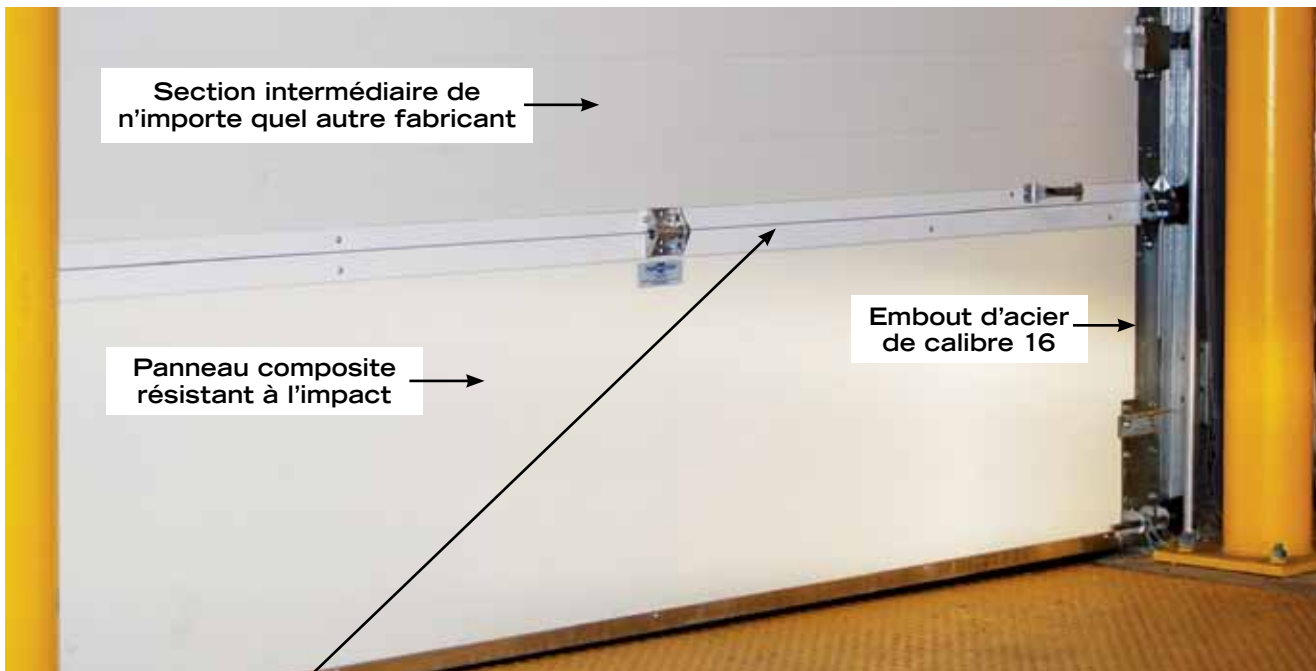
2.6 Coupe-froid du bas :

En PVC flexible, en forme de U, retenu par un profilé extra-robuste d'aluminium, fixé solidement au bas de la porte.

2.7 Embouts d'extrémité :

Chaque section est dotée d'embouts d'extrémité en acier galvanisé de calibre 16 (1.42mm).

Universellement adaptable



Section intermédiaire de n'importe quel autre fabricant

Panneau composite résistant à l'impact

Joint universellement adaptable

THERMOSTOP

Tradition de qualité

3775 boulevard Losch
Longueuil (Québec)
Canada
J3Y 5T7

Tél. : 450.678.8666
Sans frais : 866.678.0123
Fax : 450.678.7765
thermostop.com

Garantie

Les portes et la quincaillerie Thermostop sont garanties contre tout défaut de matériau et de fabrication pour une période d'un (1) an. Les panneaux de porte comportent une garantie limitée de dix (10) ans contre la perforation causée par la rouille et une garantie limitée de cinq (5) ans contre le délaminage, dans des conditions d'utilisation normales.

THERMOSTOP