

La porte industrielle anti-corrosion !



La porte Thermostop[™] Alucent est hermétique et est conçue pour un usage industriel. Avec un noyau de polyuréthane sans CFC de 2" (R-18), 3" (R-24) ou de 4" (R-32) d'épaisseur, la porte Alucent est de loin la porte la mieux isolée de l'industrie. Résistante à la rouille grâce à son revêtement d'aluminium de calibre 24 enduit de polyester, la porte Alucent est idéale pour les casernes de pompier, stations-service, lave-autos, concessionnaire d'autos, entrepôts alimentaires ou de fleurs, hôpitaux, environnements salins, entrepôts de sel municipal, etc.

Résistance à la rouille:

Revêtement d'aluminium de calibre 24 avec peinture de finition de polyester de qualité industrielle.

Quincaillerie à l'épreuve de la corrosion:

Toute la quincaillerie, incluant l'arbre de support et les ressorts, est galvanisée.

Meilleure performance isolante:

Noyau de polyuréthane sans CFC de 2" (R-18), 3" (R-24) ou de 4" (R-32) d'épaisseur.

Conception hermétique:

Joint embouté avec coupe-froid intégral en bulle. Bris thermique authentique. Coupe-froid du périmètre à triple lèvres. Double coupe-froid du bas en U.

Construction robuste et matériaux de qualité supérieure:

Revêtement d'acier galvanisé ou d'aluminium de haute qualité. Embouts d'acier. Quincaillerie de qualité industrielle. Moteurs et accessoires pour usage intensif.

Critères de calcul:

La porte et sa quincaillerie sont conçues pour résister à une charge due au vent de 1 kPa (vélocité de 145 km/heure) permettant une déflexion maximale de 1/120 de la largeur de l'embrasure.

Tests de performance:

■ **ASTM E-283**

(Infiltration d'air): 0.645 L/s-m² à 75 Pa (0.127 cfm/pi² à 25 miles/heure)

■ **ASTM E-547**

(Infiltration d'eau): Aucune fuite

Produit de référence:

Thermostop^{MD} Alucent, modèle Mark II-244, Mark III-244 ou Mark IV-244, tel que fabriqué par Thermostop Inc., www.thermostop.com

Procédé de fabrication:

L'âme des sections est constituée de mousse de polyuréthane rigide, injectée sous haute pression entre les deux tôles de revêtement.

Joint et scellement:

Tôles d'aluminium de haute qualité, laminées à froid en un joint embouté mâle-femelle offrant un bris thermique authentique et un double coupe-froid en forme de bulle (une bulle pour le modèle Mark II).



Revêtements, épaisseur et valeur isolante:

Revêtements d'aluminium de calibre 24. 2" (R-18), 3" (R-24) ou 4" (R-32) d'épaisseur.

Fini:

Fini stucco.

Standard



Blanc



Gris RAL-9006

En option



Couleur peinte en usine, de l'éventail de couleurs de RAL.

Coupe-froid du périmètre:

En PVC flexible, triple lèvres, retenu par un profilé d'aluminium extra-robuste.



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. Double coupe-froid pour les modèles Mark III et Mark IV.



Embouts d'extrémité:

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



Vitrage:

Type A

Section panoramique faite de profilés d'aluminium. Fini anodisé clair (pour Mark II seulement).



Type B:

Cadrage rectangulaire noir. Vitre double acrylique ou vitre thermo 1/8" - 1/8". Standard 24" x 12".



Type C:

Cadrage rectangulaire noir à coins ronds. Vitre double acrylique. Standard 24" x 12".



Type E:

Cadrage rectangulaire blanc. Standard 24" x 12".



Quincaillerie et opérateurs électriques:

Modèles recommandés

(pour ressorts de 10 000 cycles):

■ **Jusqu'à 16'0" (L.) x 16'0" (H.):**

Quincaillerie modèle 80-T avec moteur électrique XTRA-H

■ **Plus de 16'0" (L.) x 16'0" (H.):**

Quincaillerie modèle 80-THD avec moteur électrique XTRA-HHD

Note: Pour plus d'information, veuillez consulter les brochures **Quincaillerie - Portes Industrielles Thermostop** et **Opérateurs - Portes Industrielles Thermostop**.

Revêtements métalliques:

Aluminium cal. 24



Mark II-244A
2" (R-18)

Mark III-244A
3" (R-24)

Mark IV-244A
4" (R-32)



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.

