Mark séries



La référence de qualité!

La porte Glace-Guard^{MD} Mark est sans égal par sa performance isolante et sa rigidité. La porte, disponible en 3" ou en 4" d'épaisseur, est faite d'un revêtement métallique de haute qualité et est isolée avec de la mousse de polyuréthane rigide. Sa quincaillerie est conçue pour un usage intensif et un fonctionnement en douceur.

La porte Glace-Guard^{MD} Mark peut être actionnée manuellement ou motorisée avec une variété d'accessoires de sécurité et de contrôle.

La porte Glace-Guard^{MD} Mark est un investissement sûr lorsque économies d'énergie et coûts d'entretien minimes sont vos critères de sélection.

La porte Glace-Guard^{MD} Mark est idéale pour des champs d'application tels que :

- Entrepôts réfrigérés de distribution
- Entrepôts de distribution d'épicerie
- Usines de transformation alimentaire
- Entrepôts pharmaceutiques
- Industries manufacturières lourdes



Mark®/ Glace-GuardMD

Séries Mark III. Mark IV

Section 08 34 13 Portes frigorifiques

Bien isolée:

3" (R-24) ou 4" (R-32) d'épaisseur avec un noyau d'isolant de mousse de polyuréthane.

Concue pour économies d'énergie :

Joint embouveté mâle-femelle doté d'un double coupe-froid en bulle, étanche à l'air. Bris thermique authentique éliminant perte de chaleur due à la conductivité entre revêtements intérieur et extérieur. Coupe-froid du périmètre en PVC flexible, triple lèvre, retenu par un profilé d'aluminium extra-robuste.

Construction durable avec matériaux de qualité supérieure :

Notre expérience et notre expertise éprouvées permettent de réaliser une adhérence parfaite de la mousse de polyuréthane aux tôles de revêtement, ainsi que des panneaux qui conservent avec le temps leur force structurale, rigidité et valeur isolante. La qualité supérieure de l'acier galvanisé de calibre 26, avec une couche de peinture de finition de 25 microns, assure durabilité et résistance à la corrosion.

Quincaillerie extra-robuste pour un usage longue durée :

Système de rails galvanisées de 3" avec système de contre-balancement par ressorts à torsion, système de contre-balancement par contrepoids disponible en option.

Moteur à usage intensif avec accessoires électriques (en option) :

Moteur industriel avec accessoires de sécurité et de contrôle tels que bordure pneumatique, cellule photoélectrique, chaîne à tirette, détecteur de mouvement et détecteur à boucle magnétique.

Câble chauffant (en option):

Pour l'option congélateur, les panneaux de la porte sont équipés de câbles chauffants pour prévenir l'accumulation de glace ou de givre, et pour éviter le besoin d'un seuil chauffant.





Porte frigorifique relevable munie de câbles chauffants Modèle Glace-Guard^{MD} Mark IV (4" d'épaisseur) **GLACE-GUARD**

4" (100mm) d'épaisseur R-32

Devis techniques

Section 08 34 13 Portes frigorifiques

Produit de référence :

Glace-Guard^{MD} Mark III (3"), Glace-Guard^{MD} Mark IV (4"), tel que fabriqué par Thermostop Inc., www.thermostop.com

Plage de températures :

Réfrigérateur : 4°C & plus / 38°F & plus Congélateur : -30°C à 2°C / -22°F à 36°F

Dimensions:

Jusqu'à 28' 0" L. x 28' 0" H. (8534mm L. x 8534mm H.)

Épaisseur:

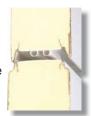
- 3" (75mm) d'épaisseur, R-24 : Glace-Guard^{MD} Mark III
- 4" (100mm) d'épaisseur, R-32 : Glace-Guard™ Mark IV

Panneau:

3" (75mm) ou 4" (100mm) d'épaisseur, isolé à la mousse de polyuréthane rigide, injectée sous haute pression entre deux tôles de revêtement métallique. Acier de cal. 26, fini stucco blanc en standard. Pour d'autres options de revêtement, veuillez consulter *Options de revêtement* présenté plus loin.

Joint et scellement :

Tôles métalliques de haute qualité, laminées à froid en un joint embouveté mâle-femelle offrant un bris thermique authentique et un coupe-froid double en forme de bulle.



Coupe-froid du périmètre :

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

Coupe-froid du bas :

Double, en PVC flexible, en forme de U, retenu par un profilé d'aluminium extrarobuste, fixé solidement au bas de la porte.



Quincaillerie:

- Modèle 80-T : Système de rails de 3" avec système de ressorts à torsion
- Modèle 80-W (en option) : Système de rails de 3" avec système de contrepoids

Pour plus d'information, veuillez consulter la brochure *Quincaillerie - Portes Industrielles Thermostop*.

Encadrement d'appui (en option) :

Cadrage d'appui de 1" épais en aluminium extrudé, pour porter la charge de la porte et de la ferronnerie. En option, câble chauffant quand porte installée dans chambre congélateur.

Câble chauffant (en option):

Pour l'option congélateur, les panneaux de la porte sont équipés de câbles chauffants pour prévenir l'accumulation de glace ou de givre et pour éviter le besoin d'un seuil chauffant.

Vitrage (en option):

Fenêtre de verre thermo ou d'acrylique 24" x 12" (610mm x 305mm)



Moteur (en option):

Moteur XTRA-H ou XTRA-HHD, de type à arbre secondaire. Entraînement à courroie. ½ à 1 hp. 115, 230, 460 ou 575V.

- Accessoires de sécurité en option : Bordure pneumatique, cellule photoélectrique.
- Accessoires de contrôle en option : chaîne à tirette, contrôle radio, détecteur à boucle magnétique, détecteur de mouvement.

Pour plus d'information, veuillez consulter la brochure *Opérateurs – Portes Industrielles Thermostop*.



Glace-Guard^{MD} Mark III | Glace-Guard^{MD} Mark IV 3" (75mm) d'épaisseur | 4" (100mm) d'épaisseur

Options de revêtement :

Acier	Fini
26ga. (0.41mm)	stucco, blanc
20ga. (0.86mm)	lisse, blanc
16ga. (1.42mm)	lisse, peint

Aluminium	Fini
24ga. (0.60mm)	stucco, blanc ou gris RAL-9006
16ga. (1.30mm)	lisse, anodisé clair

THERMOSTOP

