

Porte coulissante haute vitesse résistant à l'impact!

La porte coulissante haute vitesse Glace-Guard^{MD} Armorflex est la solution idéale pour une circulation intense dans votre entrepôt, pour des économies d'énergie et pour des coûts d'entretien minimaux.

La porte Glace-Guard^{MD} Armorflex permet de maintenir une cadence de travail élevée, car elle peut être remise en place rapidement après avoir été frappée par un chariot élévateur, vous évitant ainsi une interruption des activités, tout en réduisant vos coûts de réparation et d'entretien.

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

- Entrepôts réfrigérés à circulation intense
- Entrepôts de grande distribution
- Usines de transformation alimentaire
- Entrepôts pharmaceutiques
- Industries manufacturières lourdes



Porte coulissante haute vitesse résistant à l'impact
Modèle Armorflex

Bouclier protecteur de plastique de haute densité de 48" de haut

Armorflex^{MD} / Glace-Guard^{MD}

Série Portes Frigorifiques

Section 08 34 13 Portes frigorifiques

Quincaillerie qui cède à l'impact pour assurer une opération sans interruption:

La quincaillerie est conçue pour permettre à la porte de céder sous l'impact d'un chariot élévateur. Cette quincaillerie permet de remettre aisément et rapidement la porte en place.

Opération à haute vitesse:

Technologie de pointe avec une vitesse d'ouverture atteignant jusqu'à 48" par seconde. Technologie avancée de servomoteur sans balais. Contrôle de système à boucle fermée. Programmable pour détection d'obstruction. Écran ACL affichant l'état du système et programmation par touches numériques. Embrayage électronique programmable.

Bien isolée:

- 3" (R-24) pour application réfrigérateur seulement
- 4" (R-32) d'épaisseur pour application réfrigérateur/congélateur

Panneaux résistants à l'impact:

Les panneaux de porte sont protégés contre les impacts par un bouclier protecteur de plastique de haute densité de 48" de haut.

Quincaillerie extra-robuste pour un usage longue durée:

Système de rail double muni de systèmes de chariot montés sur des roulettes extra-robustes.

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.

Conçue pour économies d'énergie:

Coupe-froid de haute qualité pour assurer l'étanchéité des panneaux et de l'encadrement de la porte.

THERMOSTOP
Tradition de qualité

Produits de référence:

Glace-Guard Armorflex III (3" épais) ou Glace-Guard Armorflex IV (4" épais), tel que fabriqué par Thermostop Inc., www.thermostop.com

Vitesse:

Ouverture: jusqu'à 48" (1219mm) / seconde

Plage de températures:

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

Dimensions:

Jusqu'à 10' 0" L. x 16' 0" H.
(3048mm L. x 4877mm H.)

Panneau:

Panneau de 3" (R-24) d'épaisseur ou de 4" (R-32) d'épaisseur avec noyau de polyuréthane de haute densité. Revêtements d'acier galvanisé de haute qualité avec système de peinture de finition de polyester de grade industriel résistant à la corrosion. Fini blanc.

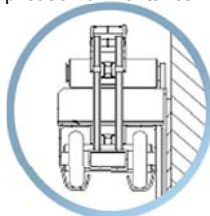
Bouclier de protection contre l'impact:

Le panneau de porte est protégé sur les deux faces d'une plaque de protection en plastique de haute densité de 48" de haut.

Quincaillerie:

La quincaillerie comprend un système de double rails muni de systèmes de chariot montés sur roulettes. Le système de chariot stabilise les déplacements des panneaux à haute vitesse et est équipé de roulettes extra-robustes pour un usage intensif. Le système de rails est incliné des extrémités vers le centre pour assurer une fermeture étanche et pour réduire l'usure des coupe-froid. Tous les composants sont d'aluminium ou d'acier galvanisé, ou sont traités au zinc pour les champs d'application alimentaires.

Système de double rails muni de systèmes de chariot montés sur roulettes



Quincaillerie spécialement conçue pour céder à l'impact:

Les panneaux sont reliés aux systèmes de chariot sur roulettes par des systèmes d'attache basculables afin de permettre à la porte de céder à l'impact. Un système de guidage assure un déplacement précis des panneaux à haute vitesse et permet à ceux-ci de basculer du mur sous l'impact.

Cadre d'appui et cadre d'appui arrière:

Cadrage d'appui de 1" épais en aluminium extrudé, fini du moulin, pour porter la charge de la porte et de la ferronnerie. En option, est offert un cadrage d'appui arrière fait du même matériau d'aluminium.

Câble chauffant (en option):

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



Moteur:

- Vitesse du moteur: jusqu'à 48" (1219mm) par seconde à l'ouverture
- Servomoteur sans balais
- Système de contrôle à circuit fermé permettant des mouvements précis avec changement de charges
- Option de sélection de voltage, mono ou tri-phasé: 115, 208, 230, 460 ou 575 VAC
- Programmable pour détection d'obstruction
- Compteur de cycles
- Écran ACL affichant l'état du système et programmation par touches numériques
- Embrayage électronique programmable
- Protection par verrouillage électronique automatique de la porte
- Résistance à la corrosion

Servomoteur haute technologie (11" x 4 1/4" x 4 1/4")



Écran ACL et touches numériques

Bouclier protecteur de plastique de haute densité de 48" de haut

Panneaux résistants à l'impact et quincaillerie cédant à l'impact



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 dans des conditions d'utilisation normales.

