

Votre porte coulissante haute vitesse sans égal !

La porte coulissante haute vitesse Glace-Guard^{MD} Armatech est de qualité supérieure. Elle est votre solution définitive pour un environnement à circulation intense et vous permet de faire des économies d'énergie tout en gardant des coûts d'entretien minimaux.

La porte Glace-Guard^{MD} Armatech 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} Armatech 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



Armatech® / Glace-Guard^{MD}

Série Portes Frigorifiques

Section 08326

Opération à haute vitesse:

Technologie de pointe avec une vitesse d'ouverture atteignant jusqu'à 84" la 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.

Panneau fait d'un matériau de haute technologie, résistant à l'impact:

Le panneau est fait d'un matériau composite thermoplastique extrêmement résistant à l'impact. Ses autres propriétés importantes sont: légèreté, durabilité, imperméabilité à l'humidité et à l'eau, et grande résistance à la fatigue.

Quincaillerie cédant 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 véhicule, tel un chariot élévateur. Cette quincaillerie permet de remettre aisément et rapidement la porte en place.

Bien isolée et étanche à l'eau:

Panneau de 4" dont le noyau est en polystyrène expansé (EPS), résistant à l'eau. Cette dernière propriété est particulièrement pertinente pour les industries alimentaires, car elle permet de protéger le noyau de la porte contre l'infiltration de l'humidité ambiante et de préserver ainsi l'intégrité des panneaux pour un usage durable.

Conçue pour économies d'énergie:

Tous les matériaux sont thermiquement non conductifs pour minimiser ou éliminer toute possibilité de pertes d'énergie ou d'accumulations de givre. Coupe-froid double pour le périmètre, le bas et le centre de la porte à double panneaux.

THERMOSTOP
Tradition de qualité



Porte coulissante haute vitesse
Modèle Armatech

Produit de référence:

Glace-Guard^{MD} Armatech, tel que fabriqué par Thermostop Inc., www.thermostop.com

Vitesse:

Ouverture: jusqu'à 84" (2134mm) / seconde
Fermeture: jusqu'à 42" (1067mm) / seconde

Gamme de températures:

-20°F à +120°F (-29°C à +49°C)

Dimensions:

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

Panneau:

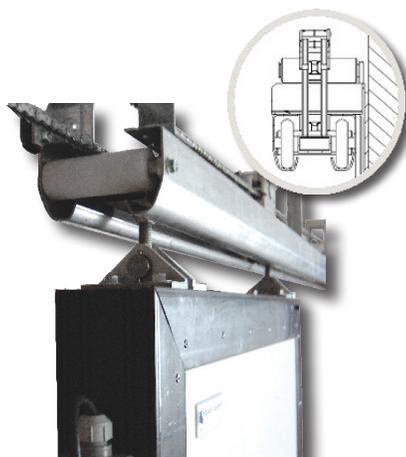
Panneau de 4" (100mm) d'épaisseur, noyau de polystyrène expansé (EPS), résistant à l'impact. Ses revêtements extérieur et intérieur sont d'un matériau composite thermoplastique.

Test d'impact:

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.

Quincaillerie:

La quincaillerie comprend un système de double rails muni de systèmes de chariot montés sur roulettes. Le système de chariot stabilise les déplacements à haute vitesse des panneaux 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 attaches basculables afin de permettre à la porte de céder à l'impact. Un système de guidage assure un déplacement précis à haute vitesse des panneaux et permet à ceux-ci de basculer du mur sous l'impact.

Encadrement d'appui (en option):

Encadrement d'appui vertical et horizontal, en contreplaqué 3/4" double épaisseurs à l'épreuve de l'eau, recouvert d'une tôle d'acier galvanisé blanc.

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.

Vitrage (en option):

Fenêtre de verre thermo trempé ou de polycarbonate SDP-16
12" (305mm) x 24" (610mm)

Panneaux extra-résistants et quincaillerie cédant à l'impact



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



Écran ACL et touches numériques

Moteur:

- Vitesse: jusqu'à 84" (2134mm) par seconde à l'ouverture, 42" (1067mm) par seconde à la fermeture
- 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 de la porte
- Résistance à la corrosion

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 dans des conditions d'utilisation normales.

THERMOSTOP