

## Votre porte coulissante haute vitesse sans égal !

La porte coulissante haute vitesse Glace-Guard<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> 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



Porte coulissante haute vitesse  
Modèle Armatech

### Armatech®/ Glace-Guard<sup>MD</sup>

Série Portes Frigorifiques

Section 08 34 13 Portes frigorifiques

#### Opération à haute vitesse :

Technologie de pointe avec une vitesse d'ouverture atteignant jusqu'à 48" 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 doté de revêtements en composite de plastique renforcé de fibres (PRF). Le composite PRF est le matériau le plus résistant et léger offert sur le marché. 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

**Produit de référence :**

Glace-Guard<sup>MD</sup> Armatech, telle que fabriquée par Thermostop Inc., www.thermostop.com

**Vitesse :**

Jusqu'à 48" (1220 mm) la seconde.

**Plage de températures :**

Réfrigérateur : 4°C & plus / 38°F et 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 4" (100mm) d'épaisseur, doté de revêtements en composite de plastique renforcé de fibres (PRF) et d'un noyau de polystyrène expansé (PSE).

**Matériau de haute technologie, résistant à l'impact :**

Le composite plastique renforcé de fibres (PRF) est le matériau le plus résistant et léger offert sur le marché.

**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.

**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.

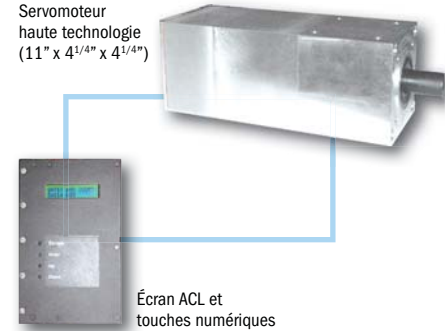
**Cadre d'appui et cadre d'appui arrière :**

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, avec supplément, 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.

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

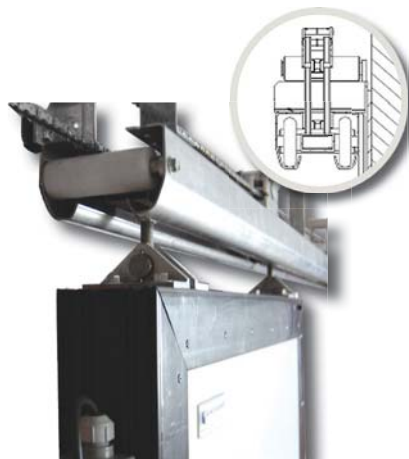


Écran ACL et touches numériques

**Moteur :**

- Vitesse : jusqu'à 48" (1220 mm) la seconde
- 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
- Embayage électronique programmable
- Protection par verrouillage électronique de la porte
- Résistance à la corrosion

Panneaux extra-résistants et quincaillerie cédant à l'impact



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

**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