

# Slider®

**GLACE-GUARD**  
Portes Frigorifiques

## Votre porte coulissante sans compromis!

La porte Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider est la porte coulissante frigorifique de la plus haute qualité. Elle est robuste et bien isolée. La porte, disponible en 3" (R-24) ou en 4" (R-32) d'épaisseur, est dotée d'un revêtement métallique de qualité supérieure et est isolée à la mousse de polyuréthane. Sa quincaillerie est robuste, durable et assure un fonctionnement en douceur.

La porte Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider peut être actionnée manuellement ou à l'aide d'un moteur haute technologie offrant une vitesse de fonctionnement pouvant atteindre 48" par seconde, pour la porte à panneau double.

La porte Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider est un investissement sûr lorsque économies d'énergie et coûts d'entretien minimes sont vos critères de sélection.

La porte Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider 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



Porte coulissante à panneau double avec câbles chauffants  
Modèle Slider IV (4" d'épaisseur)

### Slider®/ Glace-Guard<sup>MD</sup>

Séries Slider III, Slider 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.

#### 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.

#### Moteur (disponible en deux options):

- 1) moteur AC de type 'worm gear' à vitesse constante de 12" par seconde, avec délai de reverse de 1.5 seconde, bordure pneumatique de sécurité et options de voltage.
- 2) moteur DC à fréquence variable: servomoteur de technologie de pointe avec une vitesse d'ouverture atteignant jusqu'à 48" par seconde, avec la porte à panneau double. Détection d'obstruction. Écran ACL affichant l'état du système. Programmation par touches numériques.

#### 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.

**THERMOSTOP**  
Tradition de qualité

**Produit de référence:**

Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider III (3") ou  
Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider IV (4"),  
tel que fabriqué par Thermostop Inc.,  
www.thermostop.com

**Vitesse du moteur:**

(Avec portes à panneau double)  
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 14' 0" L. x 16' 0" H.  
(4267mm L. x 4877mm H.)

**Épaisseur et valeur isolante:**

- 3" (R-24) d'épaisseur:  
Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider III
- 4" (R-32) d'épaisseur:  
Glace-Guard<sup>MD</sup> Slider IV

**Panneau:**

Simple ou double, 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 op-  
tions de revêtement, veuillez consulter **Options  
de revêtement** présenté plus loin. Le cadrage  
du panneau est fait de profilés d'aluminium  
extra-robustes en forme de U.

**Quincaillerie:**

La quincaillerie comprend un système de rail  
double muni de systèmes de chariot montés  
sur roulettes. Le système de chariot stabilise le  
déplacement des panneaux à haute vitesse et  
est équipé de roulettes extra-robustes pour un  
usage intensif. Le système de rail est incliné des  
extrémités vers le centre pour assurer une ferme-  
ture 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 rail double muni de systèmes de chariot  
montés sur roulettes extra-robustes

**Coupe-froid:**

Coupe-froid de haute qualité de type compres-  
sion pour le cadrage d'appui et double coupe-  
froid de type balai pour le bas de la porte.

**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 ar-  
rière fait du même matériau d'aluminium.

**Câble chauffant (en option):**

Pour l'option congélateur, l'encadrement  
et les panneaux de la porte sont équi-  
pés de câbles chauffants pour prévenir  
l'accumulation de glace ou de givre.

**Vitrage (en option):**

Fenêtre de verre thermo  
ou d'acrylique 12" x 24"



**Pare-chocs (en option):**

Plaque d'acier de 24" (610mm)  
de haut, protégeant le bas de la porte contre  
les coups dûs à l'équipement de manutention.

- plaque gaufrée d'aluminium 1/16"
- plaque gaufrée d'aluminium 1/8"

**Options de revêtement:**

- acier cal. 26 (0.41mm), fini stucco, blanc
- acier cal. 20 (0.86mm), fini lisse, blanc
- aluminium cal. 24 (0.60mm), fini stucco,  
blanc

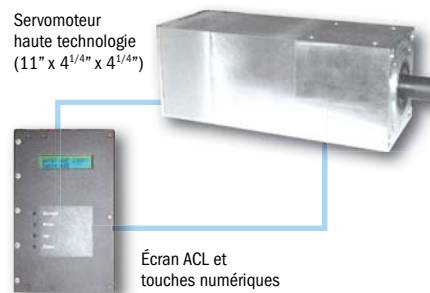
**Moteur AC à vitesse constante  
(en option):**

- moteur à réduction de vitesse worm gear
- délai de renverse de 1.5 secondes
- bordure pneumatique de sécurité
- vitesse de 12" par seconde
- 15 cycles maximum par heure
- options pour 115V, 230V, 460V ou 600V
- dimensions du moteur : 10" L. x 13" H. x  
11" profondeur



**Moteur DC fréquence variable  
(en option):**

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



Écran ACL et  
touches numériques

- jusqu'à 48" (1220mm) la seconde à  
l'ouverture, pour une porte coulissante  
double
- 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



Porte coulissante à panneau simple  
Modèle Slider III (3" d'épaisseur)

**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 pé-  
riode 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