

Protection Breakfree pour toutes les portes Thermostop !

Toutes les portes Thermostop isolées au polyuréthane, Mark II (2" d'épaisseur, R-18.2), Mark III (3" d'épaisseur, R-24) et Mark IV (4" d'épaisseur, R-32), peuvent être munies du mécanisme de bascule Breakfree, sans que ceci affecte leur apparence extérieure ou leur performance isolante thermique.



Capacité de bascule permettant une résistance à l'impact sans égal

Le panneau du bas d'acier ou d'aluminium bascule sous l'impact vers l'extérieur ou vers l'intérieur sur un angle de 110 degrés. Plaque protectrice en plastique de haute densité sur le côté intérieur (option standard) et sur le côté extérieur (option en supplément).

Apparence uniforme pour tous les panneaux de porte

Le panneau du bas, sans la plaque protectrice extérieure, a la même apparence que le reste de la porte.

Performance isolante uniforme sur tous les panneaux de la porte

Tous les panneaux de la porte ont un noyau de polyuréthane de 2", 3" ou 4" et une performance isolante correspondante de R-18, R-24 ou R-32. Revêtements d'acier disponibles en cal. 26, cal. 20 ou cal. 16. Revêtements d'aluminium disponibles en cal. 24 ou cal. 16.

Généralité

Critères de calcul

Quand le panneau du bas Breakfree est verrouillé sur les deux côtés, la porte résiste à une charge due au vent de 21psf (vélocité de 90.5 miles/heure) permettant une déflexion maximale de 1/120 de la largeur de l'embrasure

Porte

Produit de référence

Thermostop Tradition Mark II-266 (2" d'épaisseur) ou Thermostop Energex Mark III-266 (3" d'épaisseur) ou Thermostop Energex Mark IV-266 (4" d'épaisseur), équipée du panneau du bas Breakfree de 24" or 48" de haut, tel que fabriqué par Thermostop Inc., www.thermostop.com

Panneau du bas Breakfree

Le panneau du bas, de 24" ou de 48" de haut, bascule vers l'extérieur ou l'intérieur sur un angle de 110 degrés. Il est protégé des impacts, sur le côté intérieur et sur le côté extérieur (option en supplément), par une plaque protectrice en plastique de haute densité.

Isolation et épaisseur

Tous les panneaux possèdent un noyau de polyuréthane rigide sans-CFC, injecté sous haute pression :

- 2" d'épaisseur, R-18, modèle Tradition Mark II-266
- 3" d'épaisseur, R-24, modèle Energex Mark III-266
- 4" d'épaisseur, R-32, modèle Energex Mark IV 266

Revêtement métallique et couleur

Acier galvanisé de cal. 26. Blanc.

- Options : - revêtement d'acier : cal. 20 et cal. 16
- revêtement d'aluminium : cal. 24 et cal. 16

Quincaillerie

Quincaillerie de modèle 80-T

Pour plus d'options sur la quincaillerie, SVP consulter la brochure **Quincaillerie – Portes Industrielles Thermostop.**

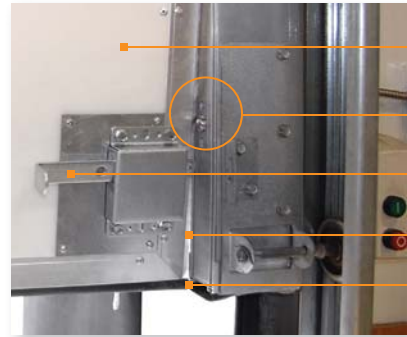
Opérateur électrique et accessoires

Modèle XTRA-H ou XTRA-HHD

Pour plus d'options sur les opérateurs électriques, SVP consulter la brochure **Opérateurs – Portes Industrielles Thermostop.**

Caractéristiques du panneau du bas Breakfree

- Système de rétention par loquet à bille : garde le panneau Breakfree en place et permet la remise en place automatique après impact
- Coupe-froid remplaçable en brosse sur les 3 côtés du panneau Breakfree
- Plaque protectrice en plastique de haute densité sur le côté intérieur (option standard) et le côté extérieur (option en supplément)



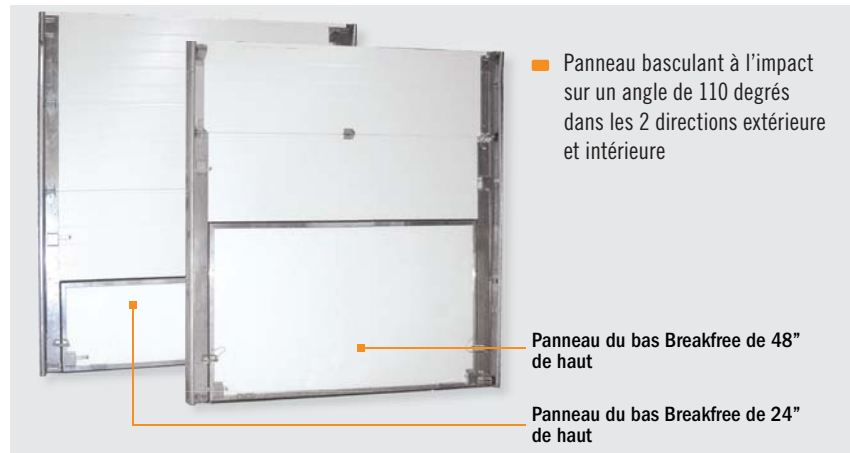
Plaque protectrice en plastique de haute densité, couleur blanc

Système de rétention par loquet à bille

Verrou coulissant standard

Coupe-froid remplaçable en brosse sur les 3 côtés

Coupe-froid du bas en forme de U



- Panneau basculant à l'impact sur un angle de 110 degrés dans les 2 directions extérieure et intérieure

Panneau du bas Breakfree de 48" de haut

Panneau du bas Breakfree de 24" de haut



Panneau Breakfree frappé de l'intérieur



Panneau Breakfree frappé de l'extérieur

THERMOSTOP

Tradition de qualité

3775 boulevard Losch, Longueuil (Quebec) Canada J3Y 5T7

TÉL: 450.678.8666 | SANS FRAIS: 866.678.0123 | FAX: 450.678.7765

thermostop.com

Garantie

Les portes isolées au polyuréthane Thermostop, équipées du mécanisme de bascule Breakfree, sont garanties contre tout défaut de matériau et de fabrication pour une période d'un (1) an. Les panneaux isolés au polyuréthane comportent une garantie limitée de dix (10) ans contre la perforation causée par la rouille et une garantie limitée de cinq (5) ans contre le délaminage, dans des conditions d'utilisation normales.