



ISO 9001 : 2000



Section 08326

THERMOSTOP INC., 3775 Losch, Longueuil, Québec, Canada, J3Y 5T7, Tél. : (450) 678-8666, Fax. : (450) 678-7765

**DEVIS NORMALISÉ**  
**GLACE-GUARD IMPACT TRAFFIC**  
**Section 08326 : Portes et cadres de chambres froides**

**PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS**

**1.1. Travaux connexes par d'autres :**

- Cadres de porte en acier (plaques, cornières et profilés), section 05500
- Alimentation en énergie électrique, division 16
- Charpente d'acier, division 5

**1.2. Dessins d'atelier :** Fournir les dessins d'atelier en conformité avec les plans et devis, pour approbation. L'entrepreneur vérifiera les dimensions de chantier avant de débiter la fabrication des portes et coordonnera ses travaux avec les autres corps de métier.

**1.3. Fiches d'entretien :** Fournir les instructions nécessaires au bon fonctionnement et à l'entretien des panneaux et des pièces de quincaillerie des portes, et les joindre au manuel d'opération et d'entretien, tel que prescrit dans la section 01300.

**1.4. Garantie :** Les portes frigorifiques Glace-Guard Impact Traffic sont garanties pour une période d'une (1) année à compter de la date de livraison, contre tout défaut de matériau et de fabrication.

**PARTIE 2 - PRODUITS**

**2.1. Matériaux**

- Panneaux avec revêtement de matériau composite thermoplastique résistant à l'impact
- Noyau de polystyrène expansé (modèle Impact traffic HD)
- Panneaux avec revêtement et noyau de nid d'abeilles, en matériau composite thermoplastique
- Profilés d'aluminium commercial 6063 T5

**2.2. Produit de référence :** Portes frigorifiques **Glace-Guard** Impact Traffic modèle HD ou XHD (2'' épais), telles que fabriquées par **THERMOSTOP INC.**, 3775 boul. Losch, Longueuil, Québec, J3Y 5T7, tél.: 450-678-8666, téléc.: 450-678-7765, [www.thermostop.com](http://www.thermostop.com)

**2.3. Dimensions :**

<u>Quantité</u>	<u>Dimensions</u>
	<u>(L x H)</u>

**2.4. Dimensions :**

Jusqu'à 6'00''L. x 10'0''H. (1829mm L. x 3048mm H.)

**2.5. Épaisseur :** 2" (50mm)

**2.6. Procédé de fabrication:**

Glace-Guard Impact Traffic HD : Panneaux avec revêtement de matériau composite thermoplastique résistant à l'impact et noyau d'isolant de polystyrène expansé.

Glace-Guard Impact Traffic HHD : Panneaux avec revêtement et noyau de nid d'abeilles, en matériau composite thermoplastique.

**Fini** : Fini lisse blanc. Peinture de couleur en option



ISO 9001 : 2000

THERMOSTOP INC., 3775 Losch, Longueuil, Québec, Canada, J3Y 5T7, Tél. : (450) 678-8666, Fax. : (450) 678-7765

- 2.7. Simple ou Double** : La porte peut être simple ou double.
- 2.8. Quincaillerie** : Charnières de type gravité, à double action. Le poids des panneaux, ou la gravité, entraîne la porte à se refermer automatiquement.
- 2.9. Coupe-froid au pourtour de la porte** : Le pourtour de la porte est muni d'une moulure en aluminium extrudé et d'un coupe-froid en PVC flexible noir pour assurer une bonne étanchéité.
- 2.10. Vitrage** :  
Standard : Cadrage rectangulaire noir à coins ronds avec vitrage d'acrylique 12''x24''  
Options :  
1) Vitrage en polycarbonate SDP-16  
2) Vitrage rond ,12'' de diamètre, acrylique SDP-16
- 2.11. Plaque d'impact (en option)**: deux plaques d'impact de 7/32''(6mm) d'épaisseur, 12''(305mm) de haut, en HDPE, sur chacune des deux faces. Ces plaques protègent la porte contre les égratignures et offrent une rigidité supplémentaire des panneaux.
- 2.12. Pare-chocs sur les portes (en option)** : deux pare-chocs de 36''(914mm) de haut en PVC noir, un sur chacune des faces du panneau. Ces pare-chocs protègent la porte contre les égratignures.

### **PARTIE 3- INSTALLATION**

- 3.1** La porte battante sera installée de niveau, d'équerre, selon les instructions du manufacturier, par une main d'œuvre qualifiée, le tout selon les règles de l'art.
- 3.2** L'entrepreneur coordonnera et s'assurera d'avoir la main-d'œuvre et les équipements requis pour effectuer la réception des marchandises au chantier.
- 3.3** L'entrepreneur possèdera tous les permis requis selon les règlements en vigueur pour l'exécution de tels travaux.
- 3.4** Nettoyer le chantier des rebuts et/ou des matériaux non-requis au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- 3.5** Effectuer la correction des déficiences de façon diligente, le tout à la satisfaction du surveillant de chantier.