

# TG-6200

ACIER 2 PAROIS POLYSTYRÈNE  
ÉPAISSEUR: 2" ISOLATION: R-10



Portes TG-6200, 8'6" x 9', Blanc glacier

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### A ACIER ET POLYSTYRÈNE COLLÉ

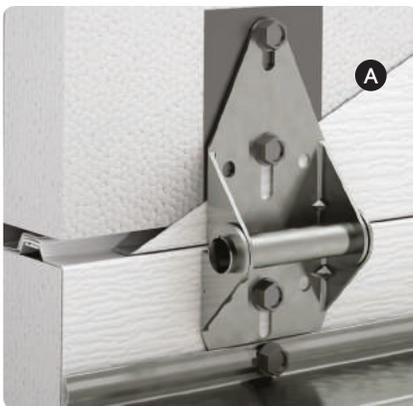
- Très grande résistance à la corrosion grâce à un acier galvanisé de jauge 26 sur les deux côtés de la porte, de classe de revêtement G60 (galvanisé de zinc avec un minimum de 180 g/m<sup>2</sup>).
- Isolation faite d'un polystyrène de 2", collé aux 2 parois d'acier pour plus de solidité.

### B JOINTS INTERSTOP<sup>MC</sup>

- Joints InterStop<sup>MC</sup> entre les panneaux pour prévenir les infiltrations d'air.
- Bris thermique efficace sur la partie supérieure des panneaux pour empêcher les transferts de froid ou de chaleur.

### C EMBOUTS DE BOIS SOLIDE

- Éléments structurels en pin séché, leur bris thermique est plus efficace qu'un isolant recouvert d'un capuchon d'acier qui forme un pont thermique. 
- Système de vissage qui rend la fixation des pentures aux extrémités plus solide avec des vis engageant 8 rainures de filet dans le bois, plutôt que 2 à 3 engagés par les vis auto-perforeuses fixées dans les capuchons d'acier mince.



## CONSTRUCTION DU PANNEAU

- 1 **Parois en acier**
  - **Acier galvanisé** à chaud G60, de jauge 26/26, recouvert de 5 couches de protection.
  - **Peinture à base de polyester** fixée par cuisson. Peut être repeinte.
  - Fini grain de bois sur les deux côtés de la porte.
  - Même qualité d'acier, à l'intérieur et à l'extérieur.
  - Résiste à la corrosion.
- 2 Porte de 2" d'épaisseur (50 mm), isolée de **polystyrène** sans CFC, assurant un facteur de résistance thermique de **R-10** (RSI 1,8) ( $k=0,556 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).
- 3 Joints InterStop<sup>MC</sup> entre chaque panneau pour **prévenir les infiltrations d'air** et pour obtenir un **bris thermique** efficace sur la partie supérieure des panneaux.
- 4 **Coupe-froid de bas de porte** continu en PVC, composé d'un profilé en forme de «U» et d'un flexible semi-tubulaire.
- 5 **Embout de bois solide** faits de pin séché (grade 4). Jumelés avec notre système de vissage, ils rendent la fixation des pentures plus solide. Ils assurent aussi un **bris thermique** qui évite le transfert du froid vers l'intérieur.
- 6 Plaques de vissage faites d'acier de jauge 20 qui sont disposées à l'intérieur de la porte et sur lesquelles on fixe les pentures et barres de renfort.

Poids de la porte: 1,80 lb/pi<sup>2</sup> (8,8 kg/m<sup>2</sup>)



Vue intérieure

## COULEURS



TG-6200	•	•	•	•	•
Cadres fenêtres Standard	•	•	•	•	•

## DIMENSIONS

<b>Largeurs</b> Au pouce (25 mm)	De 5' à 18'2" (1,5 m à 5,5 m)
<b>Hauteurs</b> Aux 3 pouces (76 mm)	De 6' à 18' (1,8 m à 5,5 m)

## FENESTRATION



**Fenêtres Standard**  
Verre double (thermo) ou simple, voir les détails à la page 5  
21" x 13" (533 mm x 330 mm)  
Couleurs: Voir tableau Couleurs

## MODÈLE



Uni

## FERRONNERIES

Rails en acier : • 2" (50 mm) de jauge 13 ou 14  
• 3" (76 mm) de jauge 12

Voir les détails à la page 20.

## GARANTIES LIMITÉES

10 ans contre toute perforation de l'acier due à la rouille  
10 ans sur les embouts de bois contre le craquelage et la pourriture  
1 an sur les autres composantes de la porte  
10 ans contre le descellement des fenêtres Standard

# TG-8024

ACIER 1 PAROI  
ÉPAISSEUR: 2" NON ISOLÉE

OPTION D'ISOLATION

**TG-8524** ISOLATION: R-6,6 POLYSTYRÈNE



Portes TG-8024, 10' x 10', Blanc glacier

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### A PAROIS D'ACIER AVEC RAINURES PROFONDES DE 1/2"

- Pour assurer une **grande rigidité** et une **résistance supplémentaire à la flexion**, nos panneaux sont faits de deux rainures horizontales profondes de 1/2" disposées en alternance avec de plus fines rainures.
- **Très grande résistance à la corrosion** grâce à sa paroi extérieure en acier galvanisé de jauge 24, de classe de revêtement G40 (galvanisé de zinc avec un minimum de 120 g/m<sup>2</sup>).

### B RENFORTS VERTICAUX

- **Éléments structurels** des panneaux fixés à la paroi extérieure avec la technologie Tog-L-Lock® pour offrir un panneau plus rigide.
- Faits d'acier galvanisé de jauge 20, ils assurent une **fixation plus solide** des pentures et barres de renfort

### C CADRES DE FENÊTRES MOULÉS

- Fenêtres avec verre simple et munies d'un cadre en PVC moulé, sans joint de soudure, qui **ne se décolore pas** avec le temps.



## CONSTRUCTION DU PANNEAU

- 1 Parois en acier**
  - **Acier galvanisé** à chaud G40 de jauge 24, recouvert de 6 couches de protection.
  - **Peinture à base de polyester** fixée par cuisson. Peut être repeinte.
  - Fini grain de bois
  - Résiste à la corrosion.
- 2 Porte de 2" d'épaisseur (50 mm)**
  - **TG-8024**: non isolée
  - **TG-8524**: isolée de **polystyrène** sans CFC, assurant un facteur de résistance thermique de **R-6.6** (RSI 1.2) ( $k=0,860 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). L'isolant est protégé par une feuille de styrène de couleur blanche.
- 3** Panneaux munis de **rainures profondes de 1/2" (13 mm)** pour assurer une rigidité à la porte.
- 4** **Joints entre les sections de type « mâle-femelle »** qui s'emboîtent parfaitement.
- 5** **Coupe-froid de bas de porte** continu en PVC, composé d'un profilé en forme de «U» et d'un flexible semi-tubulaire.
- 6** **Renforts verticaux** en acier galvanisé de jauge 20 fixés par un procédé de clinchage (Tog-L-Lock®), sans soudure ou pose de rivets, aux endroits requis pour le vissage des pentures.

**Poids de la porte:** TG-8024 : 1,28 lb/pi² (6,2 kg/m²)  
TG-8524 : 1,42 lb/pi² (6,9 kg/m²)



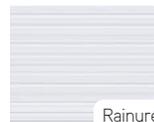
## COULEUR



Blanc glacier

La couleur peut légèrement différer de la réalité.

## MODÈLE



Rainuré

## DIMENSIONS

<b>Largeurs</b> Au pouce (25 mm)	De 5' à 24'2" (1,5 m à 7,3 m)
<b>Hauteurs</b> Aux 3 pouces (76 mm)	De 8' à 18' (2,4 m à 5,5 m)

## FERRONNERIES

Rails en acier : • 2" (50 mm) de jauge 13 ou 14  
• 3" (76 mm) de jauge 12

Voir les détails à la page 20.

## FENESTRATION



**Fenêtres Standard**  
Verre simple de 1/8" (3 mm),  
voir les détails à la page 5  
21" x 13" (533 mm x 330 mm)  
Couleur: Blanc

## GARANTIE LIMITÉE

1 an contre tout défaut de fabrication