

G-1000

ALUMINIUM 2 PAROIS POLYURÉTHANE
ÉPAISSEUR: 1 3/4" ISOLATION: R-16



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES


A POLYURÉTHANE INJECTÉ À HAUTE PRESSION

- Isolant **plus rigide et éco-énergétique**.
- Colle littéralement aux 2 parois d'aluminium pour rendre le panneau **plus résistant à la flexion**.

B ALUMINIUM

- Aluminium **prépeint (5 couches)**, d'une épaisseur de 0,60 mm, idéale pour les portes de grande dimension. Sa **très grande légèreté** permet une plus grande durée de vie des composantes pour les portes ayant un nombre élevé de cycles d'ouverture.


C JOINTS INTERLOK^{MC} TRIPLE CONTACT

- Rendent le panneau **plus solide** grâce aux 2 parois d'aluminium imbriquées par un **joint mécanique**, qui est plus efficace que 2 parois collées par le polyuréthane.
- Leur **bris thermique mécanique** est plus efficace que les bris thermiques faits de colle.
- Offrent **deux fois plus d'étanchéité** que la concurrence avec le joint triple contact. 

D PLAQUES D'ACIER

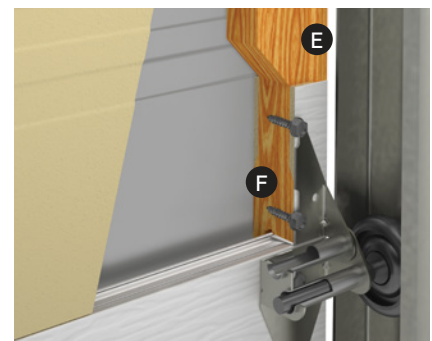
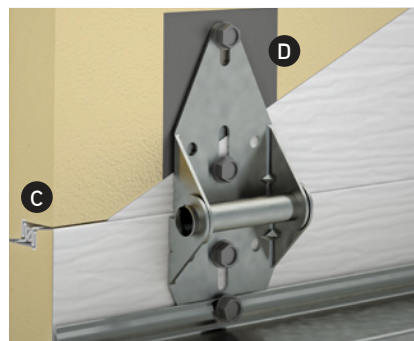
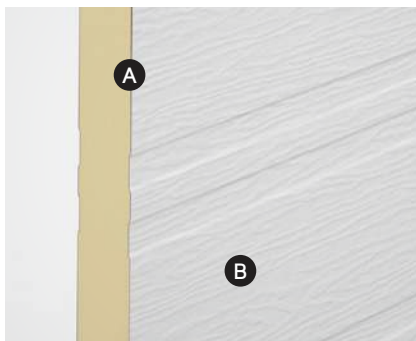
- Offrent une **fixation plus solide** des pentures et des barres de renfort. De jauge 14, elles sont deux fois plus épaisses que des lamelles de jauge 20 utilisées par d'autres fabricants.

E EMBOUTS EN BOIS SOLIDE

- Leur **bris thermique** est plus efficace que les capuchons d'acier qui forment un pont thermique. 
- **Éléments structurels** des panneaux, ils sont faits de pin séché et installés aux extrémités intérieures. Ils sont plus robustes qu'un isolant recouvert d'un capuchon d'acier.

F SYSTÈME DE VISSAGE

- 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 aluminium**
 - Épaisseur de 0,60 mm
 - Aluminium **prépeint**, recouvert de 5 couches de protection. **Peinture à base de polyester** fixée par cuisson. Peut être repeinte. Résiste à la corrosion.
 - Fini grain de bois rustique sur les deux côtés de la porte.
- 2 Porte de 1 ¾" (44,5 mm), isolée avec une **mousse de polyuréthane** injectée à haute pression qui assure un haut facteur de résistance thermique **R-16** (RSI 2,8) (k= 0,357 W/m²K), de même que la solidité d'un matériau composite.
- 3 Joints InterLok^{MC} entre chaque panneau
 - **Joints mécaniques** qui rendent le panneau très robuste, car les parois sont imbriquées mécaniquement (non pas seulement collées par le polyuréthane).
 - **Bris thermique mécanique** qui évite le transfert de chaleur entre les parois intérieures et extérieures de chaque section.
 - **Joint triple contact** qui prévient les infiltrations d'air.
- 4 **Coupe-froid de bas de porte** tubulaire en forme de «U», fait en T.P.E. (élastomère thermoplastique), assure une étanchéité accrue du seuil de la porte. Il conserve sa flexibilité et son étanchéité jusqu'à -52°C (-62°F).
- 5 **Coupe-froid de haut de porte flexible** de 2 ½" (64 mm) et profilé d'aluminium de renforcement pour les portes de 10' (3048 mm) et plus de largeur.
- 6 **Embouts 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.
- 7 **Plaques de vissage** faites d'acier de jauge 14 qui sont disposées à l'intérieur de la porte et sur lesquelles on fixe les pentures et barres de renfort.

Poids de la porte: 1,55 lb/pi² (7,6 kg/m²)



Vue intérieure

COULEURS



Blanc



Brun universel



Bleu héron

Les couleurs peuvent légèrement différer de la réalité.

DIMENSIONS

Largeurs Au pouce (25 mm)	De 4' à 29'6" (1,2 m à 9 m)
Hauteurs Aux 3 pouces (76 mm)	De 6' à 24' (1,8 m à 7,3 m)

FENESTRATION



Fenêtres Standard

21" x 13" (533 mm x 330 mm)
Vitrage double (thermo): clair, sablé, trempé, laminé ou teinté
Verre simple de ½" (3 mm): clair
Couleurs: Blanc, Brun, Argile, Sable, Noir et Sablon



Fenêtres Ovales

En polycarbonate uniquement
26" x 13" (660 mm x 330 mm)
Couleur: Noir

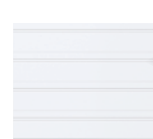


Sections G-4400 (Panoramique)
Couleurs: Blanc, Noir et Anodisé

DESIGN DES PANNEAUX



4 Rainures



2 Rainures

FERRONNERIES

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

GARANTIES LIMITÉES

10 ans contre toute perforation de l'aluminium due à l'oxydation
10 ans sur les embouts de bois contre le craquelage et la pourriture
10 ans contre la délamination du métal de la mousse de polyuréthane
1 an sur les autres composantes de la porte
10 ans contre le descellement des fenêtres Standard



8500, 25^e Avenue,
Saint-Georges QC
G6A 1K5 Canada

1 866 960-2828
info@garaga.com
garaga.com

VOTRE
DISTRIBUTEUR
GARAGA

FSC LOGO