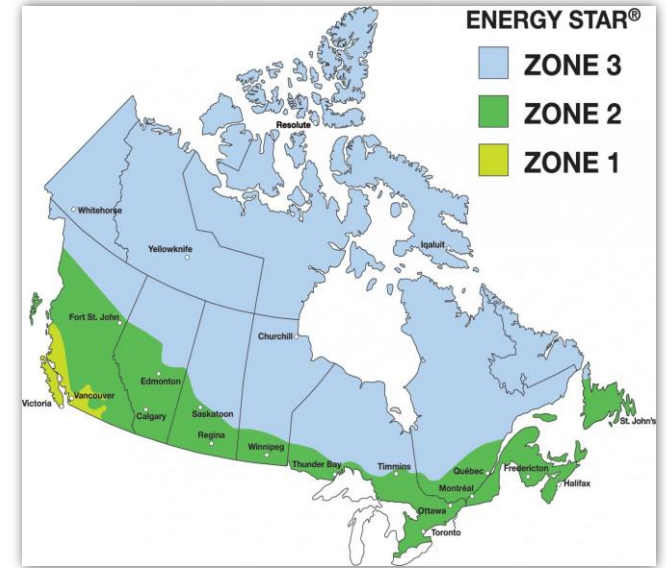




Portes Pliantes de Bois - Naturel et Extérieur recouvert d'aluminium

Performance Énergétique

| Modèle | Détails | Nom de produit | Facteur U (W/m ² - K) | Gain de chaleur solaire (CGCS) | Rendement énergétique RE | Zone(s) ENERGY STAR 2015 | Zone(s) ENERGY STAR 2010 | NFRC (En anglais seulement) |
|-------------------------|---------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| À VENIR | - | - | - | - | - | - | - | - |
| À VENIR | - | - | - | - | - | - | - | - |



Th2 : Thermos à deux vitrages (Thermos double) - **Georgien** : Carrelage intégré au thermos double.
Facteur U : (W/m²-K) Plus la valeur U est faible, meilleure est la capacité de résister au transfert de chaleur.
CGCS (SHGC) : Coefficient du gain en chaleur solaire (Solar Heat Gain Coefficient), plus le CGCS est élevé, plus la chaleur solaire est transmise à l'intérieur.
Valeur R : (1 / Facteur U) Une valeur R élevée indique une meilleure résistance thermique, donc isolation plus efficace. Les valeurs sont déterminées selon la procédure du National Fenestration Rating Council (NFRC).
RE : Le Rendement Énergétique est le résultat d'une formule tenant compte de la valeur U, du SHGC et l'étanchéité à l'air du produit. La cote RE mesure la performance globale d'une fenêtre. Plus le résultat est élevé, plus le produit est efficace sur le plan énergétique.



Performance Structurale

| ESSAI DE PERFORMANCE EN ACCORD AVEC AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| | Catégorie de performance (CP) | Étanchéité à l'air | Étanchéité à l'eau | Résistance au vent | Résistance moustiquaire | Résistance entrée par effraction | Facilité de manoeuvre | Essai structural |
| Portes Pliantes de Bois Naturel et Ext. recouvert d'aluminium | SP-CP40 | A3 | B7 | - | - | - | - | PES 40 |

CP : Catégorie de performance de la norme NAFS-08 (North American Fenestration Standard) pour une taille donnée sur une échelle allant de CP15 à CP100. Plus la valeur est élevée, plus le produit est performant.
Étanchéité à l'air : Résistance aux infiltrations et exfiltrations d'air sur une échelle allant de A1 à A3. Plus la valeur est élevée, plus l'étanchéité est grande.
Étanchéité à l'eau : Résistance aux infiltrations d'eau sur une échelle allant de B1 à B7. Plus la valeur est élevée, plus l'étanchéité est grande.
Résistance au vent : Résistance aux pressions du vent sur une échelle allant de C1 à C5 sans qu'il y ait de bris ou de déformation permanente. Plus la valeur est élevée, plus la résistance est grande.
Résistance moustiquaire : Cote de résistance sans dommage, ni déformation permanente tout en restant solidement fixée à la fenêtre sous une force de 60 Newtons vers l'extérieur.
Résistance entrée par effraction : Capacité en position verrouillée de résister à une entrée forcée sous une charge et des conditions spécifiées pour une cote de F10 ou F20. Plus la valeur est élevée, plus la résistance est grande.
Facilité de manoeuvre : Test de mesure de la force nécessaire pour initier et maintenir le mouvement d'ouverture de la fenêtre ou de la porte.
Essai structural : Pression d'essai structural (PES) [supérieure à des valeurs spécifiées en livres par pied carré (psf) ou en pascals (Pa)] supportée avant une déformation permanente mesurée sur le montant du volet. Valeurs maximums indiquées.