## FENÊTRES À BATTANT

Lorsque vous considérez les fenêtres comme étant un élément de style pour votre maison, vous comprendrez pourquoi les fenêtres à battant sont un choix populaire. La fabrication élégante, la présence généreuse du verre et l'ouverture légère vers l'extérieur du châssis offrent une aération rafraîchissante et un attrait esthétique.



Transmission visuelle (TV) Le pourcentage ou la fraction du spectre visible pondéré par la sensibilité de l'œil qui est transmis par le vitrage. Les résultats des tests peuvent varier pour les fenêtres avec carrelage.

RC (Résistance à la condensation) Une indication de la capacité d'une fenêtre à résister à la condensation. Plus le RC est élevé, moins il y a de probabilité de condensation.

Coefficient d'apport par rayonnement solaire (CARS) La fraction de radiation traversant une fenêtre, à la fois transmise et absorbée directement, et libérée ensuite à l'intérieur. Plus le CARS d'une fenêtre est bas, moins la chaleur du soleil est transmise et sa capacité d'ombrage est supérieure. Les résultats des tests peuvent varier pour les fenêtres avec carrelage.

ER Rating (Energy Rating) A measure of a window's overall performance based on three factors: 1) solar heat gain, 2) heat loss through frames, spacers and glass, and 3) air leakage heat loss. A positive ER rating means the window adds more heat to the home than it loses during heating season. A negative ER rating means the window loses more heat than it gains during heating season.

**U-Factor (also referred to as U-value)** The rate of heat flow through a glazing system. The lower the value, the better the insulating quality. **U-factor can be compared to R-value by dividing 1 by the U-factor.** For example, a U-factor of 0.5 equals an R-value of 2.

# UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE Les charnières dissimulées s'ouvrent à 90

HAUTE PRÉCISION OFFRANT

- Les charnières dissimulées s'ouvrent à 90 degrés (pour les fenêtres de 16" de largeur et plus). Le côté extérieur du verre se nettoie facilement à partir de l'intérieur.
- Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- 3 Système de verrouillage multipoints.
- 4 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré avec bordure chaude Super Spacer améliorée créent une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique et argon) est muni de la technologie éconergétique supérieure.
- 5 La manivelle à fonctionnement robuste assure un bon ajustement pour faciliter l'ouverture et la fermeture.
- 6 Les coins soudés par fusion IntegraWeld en quatre endroits donnent plus de résistance structurale et accroissent la précision au niveau du cadre et du châssis.
- Coupe-froid noir en option sans frais.

#### CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en vinyle de qualité supérieure n'ont jamais besoin d'être peints; ils ne rouilleront pas, ne pèleront pas et ne corroderont pas.
- Modèle de moustiquaire à ressort à installation par le bas (aucune broche ni onglet) pour un ajustement serré et un retrait et remplacement faciles à partir de l'intérieur.
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible

## RENDEMENT DES FENÊTRES

### AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U <sup>1</sup>	RE <sup>2</sup>
À battant	0,53	59	0,48	0,28	32
À battant fixe	0,62	60	0,56	0,29	36

<sup>1</sup>Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer. 2Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

#### ACCRÉDITATION DE LA CSA<sup>1</sup>

ACCREDITATION DE LA CSA								
Modèle	Coefficient de performance <sup>2</sup>	Résistance aux effractions	Coefficient de performance <sup>2</sup>	Résistance aux effractions				
À battant	R-PG55, A3	10	CW-PG45, A3	10				
À battant fixe	R-PG80, FX	40	CW-PG75, FX	40				

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09. 2 Le coefficient de performance varie selon la dimension.