

FENÊTRES COULISSANTES

Nos élégantes fenêtres coulissantes allient la beauté des lignes pures et une fabrication robuste pour une utilisation quotidienne. Les châssis élancés glissent à l'horizontale pour être ouverts et fermés sans effort. Ils se soulèvent aussi pour faciliter le nettoyage.



HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- 1 Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- 2 Rail de tirage pleine hauteur pour faciliter le fonctionnement.
- 3 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.
- 4 Enclenchement renforcé d'acier pour les fenêtres de 26" de hauteur et plus, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
- 5 Cadre (3,25") et coins du châssis soudés par fusion IntegraWeld ajoutent une résistance structurale accrue et augmentent la précision au niveau du cadre et du châssis.
- 6 Le châssis ouvrant est muni de deux ensembles de roulettes tandem en laiton massif pour assurer une ouverture et une fermeture en douceur.

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.
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible.
- Les butées d'aération du châssis limitent son ouverture à 4".
- Moustiquaire complète extrudée de même couleur comprise.
- Demi-moustiquaire extrudée aussi disponible en option.
- Quincaillerie oscillo-basculante facultative facilitant le nettoyage.

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.

RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Coulissante double amovible	0,57	59	0,51	0,30	31
Coulissante double oscillo-pivotante	0,57	59	0,51	0,30	31
Coulissante simple amovible	0,61	59	0,54	0,30	33
Coulissante simple oscillo-pivotante	0,61	58	0,55	0,30	33
Panoramique	0,67	62	0,56	0,29	36

¹Coefficient 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.

ACCREDITATION DE LA CSA¹

Modèle	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions
Coulissante double amovible	R-PG25, A2	10	R-PG15, A2	10
Coulissante double oscillo-pivotante	R-PG20, A2	10	R-PG15, A2	10
Coulissante simple amovible	R-PG40, A3	40	R-PG20, A3	10
Coulissante simple oscillo-pivotante	R-PG25, A3	10	LC-PG25, A3	10
Panoramique	R-PG70, FX	40	CW-PG70, FX	40

¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09. ² Le coefficient de performance varie selon la dimension.