



“LA MARQUISE”

FENÊTRE OSCILLO-BATTANT PVC DE ROYAL®

La Marquise convient autant pour des applications résidentielles, commerciales qu’institutionnelles

Composition : Cadre et volets biseautés multicavités en PVC et munie d’un système de verrou multipoints.

Type d’ouverture : - Fenêtre à la française (battant traditionnel)
- Fenêtre à soufflet (ventilation par le haut)

Matériaux :

Conformes à la norme NAFS08, AAMA et aux prescriptions suivantes :

- Cadre assemblé mécaniquement, fabriqué d’un cadre de PVC à multicavités et soudé par fusion, d’une profondeur totale de 4.5” (114mm)
- Volet assemblé mécaniquement, fabriqué en PVC soudé par fusion. Choix de hauteur de volets : 3-1/8” (80mm)) ou de 4” (100mm)
- Un joint de compression et deux coupes-froid continus.
- Unité scellée, d’une épaisseur de 1” (25mm) ou 1-3/8”, composée de verre double ou triple énergétique avec gaz argon entre les deux ou trois verres.
- Épaisseur du verre selon la superficie de l’unité scellée.
- Moulure de rétention pour finition intérieur combinant le J-3/4” et le J-1/2”

Moustiquaire : Grillage en fibre de verre sur cadre d’aluminium extrudé. Installé à l’extérieur.

Quincaillerie :

- Système multipoint de 3 à 4 points, actionné par une seule poignée.
- Système d’ouverture soufflet limité (limiteur facile à dé-enclencher) de 3” à 6”.
- Système de bras de friction limité à 90 degré d’ouverture pour le nettoyage de la fenêtre
- 2 à 3 pentures de surface au bas des fenêtres soufflet.

Choix de couleurs : Blanc

Option : - Renfort d’acier optionnel pour rencontrer performance CP-100
- Extension de soufflage avec recouvrement amovible en PVC.

Classification : (Rapport d’essai)†

CW-CP100-DAW dimension évaluée 1200x1800 (47x71)

Pression de calcul positive (PC) = 4800 Pa (100.0 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -4800 Pa (-100.0 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 730 Pa (15.0 lb/pi²)

Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A3

Fabrication :

Conformes à la norme NAFS08 et aux prescriptions suivantes :

- Les fenêtres sont fabriquées avec précision et d'équerre avec une tolérance maximale de 2mm en plus ou en moins.
- Le cadre et les volets ainsi que les assemblages de fenêtres sont renforcis à l'intérieur avec de l'acier, lorsque nécessaire.
- Les plaques d'assemblage et d'ancrage sont en acier galvanisé.

Installation des fenêtres : (Recommandations d'installation)

1. Installer les fenêtres conformément à la norme CSA-A440.4- 07
2. S'assurer qu'elles sont d'équerre, au trait carré et nivelées (seuil et intérieur).
3. Poser l'allège de la largeur de la fenêtre de manière à lui donner une pente uniforme vers l'extérieur; la placer d'alignement et de niveau.
4. Isoler le pourtour de la fenêtre avec de la laine isolante ou de l'uréthane, sans déformer le cadre de la fenêtre.
5. Calfeutrer les joints entre les fenêtres et les appuis avec un produit d'étanchéité de grande flexibilité.