

"LA MARQUISE" FENÊTRE OSCILLO-BATTANT HYBRIDE SYSTÈME 9500, DE ROYAL®



Le système 9500 convient autant pour des applications résidentielles, commerciales qu'institutionnelles

<u>Composition</u>: Cadre et volets biseautés multicavités en PVC, recouverts d'aluminium extrudé et munie d'un système de verrou multipoints.

<u>Type d'ouverture</u>: - 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 hybride assemblé mécaniquement, fabriqué d'un cadre de PVC à multicavités et soudé par fusion
- Profilés en aluminium extrudé, d'une profondeur totale de 6" (152mm)
- Volet hybride assemblé mécaniquement, fabriqué en PVC soudé par fusion et recouvert de profilé d'aluminium extrudé. 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 :

Fini acrylique thermodurcissable Duracron, de PPG:

Noir, blanc, beige antique, brun commercial, charbon et sablon.

Autre fini : Anodisé clair.

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.