



**“LA MARQUISE”  
PORTE EUROPÉENNE HYBRIDE  
SYSTÈME 9500, DE ROYAL®**

**Contrairement aux fenêtres, les portes du système 9500 ne conviennent que pour des applications résidentielles.**

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

Type d'ouverture : Porte à la française (battant traditionnel)

- Ouvrant intérieur
- Ouvrant extérieur

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)
- Double coupe-froids en compression.
- Unité scellée, d'une épaisseur de 1" (25mm) ou 1-3/8", composée de verre trempées double ou triple avec gaz argon entre les deux ou trois verres.
- Moulure de rétention pour finition intérieur combinant le J-3/4" et le J-1/2"

Moustiquaire : Non offert avec ce modèle.

Quincaillerie :

- Système multipoint de 3 à 4 points, actionné par une seule poignée.
- 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

- seuil de porte en aluminium extrudé.

### Classification : (Rapport d'essai)†

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

Pression de calcul positive (PC) = 4800 Pa (100.0 lb/pi<sup>2</sup>)

Pression de calcul négative (PC) = -4800 Pa (-100.0 lb/pi<sup>2</sup>)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 730 Pa (15.0 lb/pi<sup>2</sup>)

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

### Fabrication :

Conformes à la norme NAFS08 et aux prescriptions suivantes :

- Les portes 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 portes sont renforcis à l'intérieur avec de l'acier, lorsque nécessaire.
- Les plaques d'assemblage et d'ancrage sont en acier galvanisé.

### Installation des portes : (Recommandations d'installation)

1. Installer les portes 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 porte de manière à lui donner une pente uniforme vers l'extérieur; la placer d'alignement et de niveau.
4. Isoler le pourtour de la porte avec de la laine isolante ou de l'uréthane, sans déformer le cadre de la porte.
5. Calfeutrer les joints entre les portes et les appuis avec un produit d'étanchéité de grande flexibilité.