



SECTION ALUMINIUM

FICHE DE PERFORMANCE



FICHE DE PERFORMANCE

FENÊTRE À BATTANT FRANÇAIS EN ALUMINIUM (SÉRIE PURE) - NORMES DE RÉFÉRENCES

1. NOS PRODUITS SONT CERTIFIÉS SELON LES NORMES SUIVANTES :

1.1 AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-11 – Fenêtres, portes et lanterneaux

CW- CP70 / Dimensions testées 813 mm x 1524 mm (32" x 30") – C

1.2 CSA A440S1-17- Supplément canadien

Pression de calcul positive (PC) = 3360 Pa (70lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -3360 Pa (-70lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 730 Pa (15 lb/pi²)

Niveau Canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A2

1.3 CAN/CSA-A440.2-14 – Rendement énergétique des fenêtres

Dimensions de simulation : 600mm X 1500mm

Rendement énergétique : RE 20 *

U global (U window): 2,01 w/m²-k *

CGCS (SHGC) : 0,46 *

* performances obtenues sans carrelage

FENÊTRE À BATTANT FRANÇAIS EN ALUMINIUM (SÉRIE PURE) - NORMES DE RÉFÉRENCES

2. NOS PRODUITS SONT CONFORMES SELON LES NORMES SUIVANTES :

- 2.1 ASTM F1233-08 – Test method for security glazing materials and systems.
- 2.2 CAN/ONGC 12.8 (IGMA) – Insulating glass manufacturers alliance.
- 2.3 CAN/CGSB-12.20-MS9 – Règle de calcul du verre à vitre pour le bâtiment.
- 2.4 CAN/CGSB-12.8-M97 – Vitrages isolants

3. NOS MATÉRIAUX SONT CONFORMES SELON LES NORMES SUIVANTES :

- 3.1 Aluminium (matériau incombustible) / ASTM B 221 – Standard specification for aluminum and aluminum – alloy extruded bars, rods, wire, profiles and tubes
- 3.2 CAN/CGSB-12.11-M90 – Verre de sécurité armé.
- 3.3 CAN/CGSB-12.13-M91 – Verre à motif.
- 3.4 CAN/CGSB-12.1-M90 – Verre de sécurité trempé ou feuilleté.
- 3.5 CAN/CGSB-12.3-M91 – Verre flotté, plat et clair.