



SECTION ALUMINIUM

FICHE DE PERFORMANCE



PORTE PATIO COULISSANTE URBANIA – NORMES DE RÉFÉRENCES

1. NOS PRODUITS SONT CERTIFIÉS SELON LES NORMES SUIVANTES :

1.1 AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 – Fenêtres, portes et lanterneaux

Porte-patio coulissante Urbania :

CW-CP40 : Dimension testée 3645 x 2425mm (144 x 96po.)

1.2 CSA A440S1-19 – Supplément Canadien

Porte patio coulissante Urbania:

Pression de calcul positive (PC) = 1920 Pa (40 lbs/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -1920 Pa (40 lbs/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 440 Pa (9lb/pi²)

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

1.3 CAN/CSA-A440.2-19 – Rendement énergétique des fenêtres

Porte patio coulissante Urbania :

Dimension de simulation : 2413mm x 2413mm

Unité scellée **Double** :

Rendement Énergétique : RE 31

U global (U window) = 1.87 W/m²-K

Unité scellée **Triple** :

Rendement Énergétique : RE 35

U global (U window) = 1.53 W/m²-K

PORTE PATIO COULISSANTE URBANIA – 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-M89 – Règle de calcul du verre à vitre pour le bâtiment
- 2.4 CAN/CGSB-12.8-M97 – Vitrage isolant
- 2.5 CAN/CGSB-79.1-M91 – Moustiquaires

3. NOS MATÉRIAUX SONT CONFORMES SELON LES NORMES SUIVANTES :

- 3.1 Aluminium (matériel incombustible) / ASTM B221 – Standard specification for aluminum and aluminum-alloy extruded bars, rods, wiew, profiles and tube
- 3.2 ASTM D-4726-02 – Standard specification for rigid polyvinyl chloride (PVC) exterior-profile extrusions used for assembled windows and doors.
- 3.3 CAN/CGSB-12.1-M90 – Verre de sécurité trempé ou feuilleté
- 3.4 CAN/CGSB-12.3-M91 – Verre flotté, plat et clair
- 3.5 CAN/CGSB-12.11-M90 – Verre de sécurité armé
- 3.6 CAN/CGSB-12.13-M91 – Verre à modif