



SECTION HYBRIDE

**FICHE DE PERFORMANCE
FENÊTRE COULISSANTE SIMPLE**

FENÊTRE COULISSANTE COLLECTION HYBRIDE PVC – NORMES DE RÉFÉRENCES

1. NOS PRODUITS SONT CERTIFIÉS SELON LES NORMES SUIVANTES :

- 1.1 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-11 Fenêtres, portes et lanterneaux

Fenêtre coulissante simple

LC-CP45 1829 X1423 – Type HS

- 1.2 CSA A 440S1-17 Supplément canadien

Pression de calcul positive (PC) = 2160 Pa (45,00 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -2160 Pa (-45,00 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 470 pa (15lb/pi²)

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

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

Dimension de simulation : 600mm X 1500 mm

Rendement énergétique : RE 35

U global (U window): 1,59 w/m²-k*

CGCS (SHGC) : 0,52

Fenêtre coulissante simple XOX

R-CP35 2438 X 1425 – Type HS

- 2.1 CSA A 440S1-17 Supplément canadien

Pression de calcul positive (PC) = 1680 Pa (35,00 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -1680 Pa (-35,00 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 470 pa (15lb/pi²)

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

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

Dimension de simulation : 600mm X 1500 mm

Rendement énergétique : RE 35

U global (U window): 1,59 w/m²-k*

CGCS (SHGC) : 0,52

* Performances obtenues sans carrelage

2 NOS PRODUITS SONT CERTIFIÉS SELON LES NORMES SUIVANTES :

2.2 CAN/ONGC 12.8 (IGMA) – Insulating glass manufacturers alliance.

2.3 SPECIFIC GRAVITY – ASTM D 792, 1.43

2.4 CELL CLASSIFICATION – ASTM D 4216, 1-22-443-31

2.5 NOTCHED IZOD IMPACT (*ft-lb, NOTCH 23 degrees C) ASTM D 256 (Method A), - 1.1 2.6

DEFLECTION TEMPERATURE UNDER LOAD (°C) – ASTM D 648 @264PSI – 73,8 2.7

COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION (10⁻⁵in/in, °C) -ASTM D 696 -30 to 30°C – 2.8

3 NOS PRODUITS SONT CERTIFIÉS SELON LES NORMES SUIVANTES :

3.1 CAN/CGSB-12.8M97- Vitrages isolants