PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

EPSYLON
Façades architecturales
Architectural façades

SYSTÈME DE MURS-RIDEAUX SÉRIE 60 PLATINE

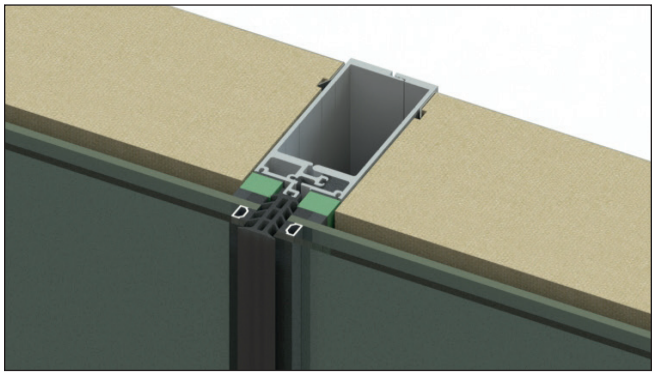
AVEC JOINTS DE SILICONE AUX 4 CÔTÉS

DESCRIPTION

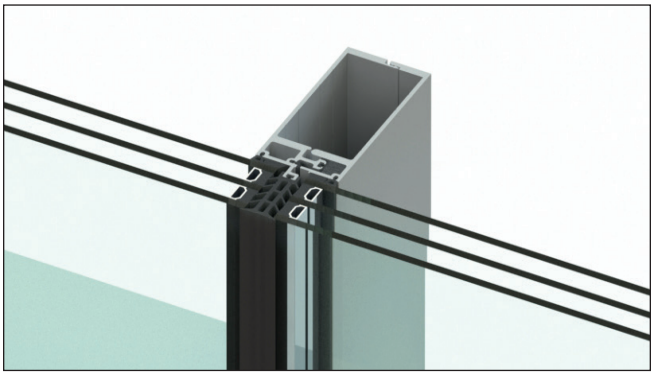
› Système de murs-rideaux série 60 platine - Meneau : 64 x 133 - avec joints de silicone aux 4 cotés
› Unité scellée double ou triple

SIMULATION SELON NORME NFRC 100

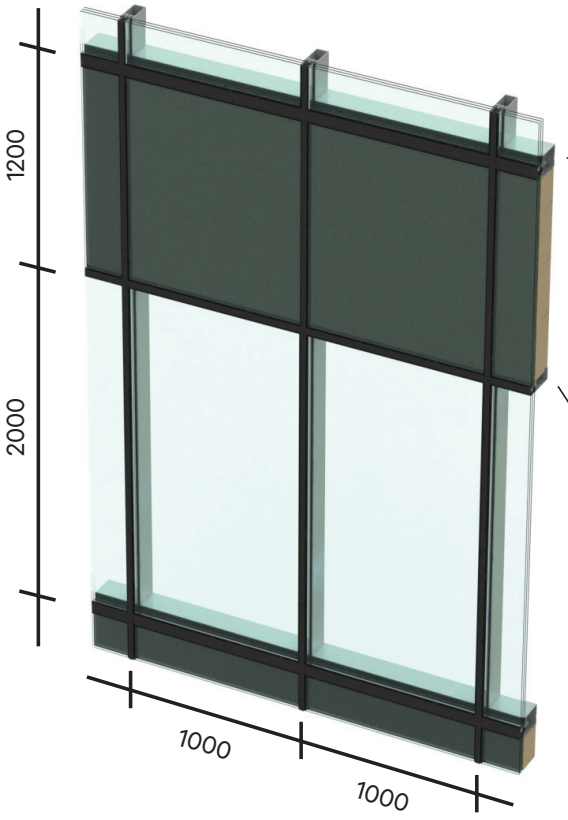
› Dimension section vision : 2000mm x 2000mm
› Dimension section tympan : 2000mm x 1200mm
› Température int. : 21 °C
› Température ext. : -18 °C

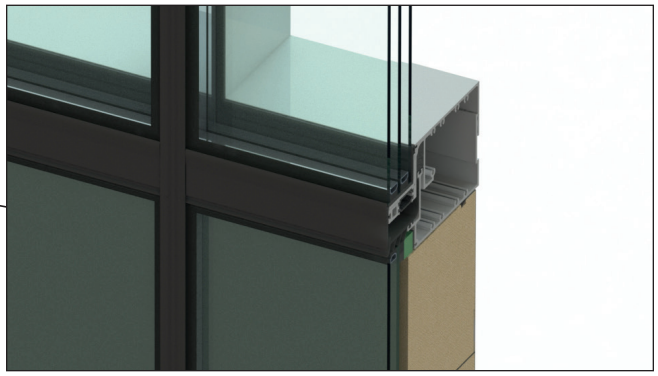


Section Tympan - Détail en plan

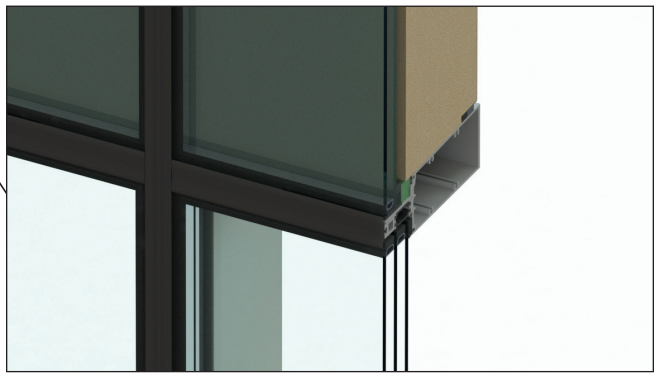


Section Vision - Détail en plan





Section Tympan / Vision - Détail en coupe



Section Vision / Tympan - Détail en coupe

TABLEAUX DE RÉSULTATS

UNITÉ SCELLÉE TRIPLE

SECTION VISION

Largeur (mm)	Valeur U (w/m²k)	Valeur Rsi (m²k/w)	R imp (F-ft²-h/Btu)
1000	1,072	0,93	5,3
1500	1,014	0,99	5,6
C/C Verre	0,67	1,49	8,46

Description du verre :

› Unité scellée 50mm d'épais avec low-E : SNX62/27 face #2 et #4

› Verre : 6mm - intercalaire : 13mm - Verre : 6mm - intercalaire : 13mm - Verre : 6mm

SECTION TYMPAN

Largeur (mm)	Valeur U (w/m²k)	Valeur Rsi (m²k/w)	R imp (F-ft²-h/Btu)
1000	0,581	1,72	9,78
1500	0,509	1,97	11,17
C/C Tympan	0,2167	4,61	26,17

Description du verre :

› Unité scellée 25mm d'épais avec low-E : SNX62/27 face #2

› Verre : 6mm - intercalaire : 13mm - Verre : 6mm

GLOBAL

Largeur (mm)	Valeur U (w/m²k)	Valeur Rsi (m²k/w)	R imp (F-ft²-h/Btu)
1000	0,886	1,13	6,4
1500	0,823	1,22	6,89

UNITÉ SCELLÉE DOUBLE

SECTION VISION

Largeur (mm)	Valeur U (w/m²k)	Valeur Rsi (m²k/w)	R imp (F-ft²-h/Btu)
1000	1,912	0,52	2,97
1500	1,822	0,55	3,12
C/C Verre	1,37	0,73	4,14

Description du verre :

› Unité scellée 25mm d'épais avec low-E : SNX62/27 face #2

› Verre : 6mm - intercalaire : 13mm - Verre : 6mm

SECTION TYMPAN

Largeur (mm)	Valeur U (w/m²k)	Valeur Rsi (m²k/w)	R imp (F-ft²-h/Btu)
1000	0,679	1,47	8,36
1500	0,59	1,69	9,63
C/C Tympan	0,23	4,35	24,65

Description du verre :

› Unité scellée 22mm d'épais avec low-E : SNX62/27 face #2

› Verre : 6mm - intercalaire : 10mm - Verre : 6mm

GLOBAL

Largeur (mm)	Valeur U (w/m²k)	Valeur Rsi (m²k/w)	R imp (F-ft²-h/Btu)
1000	1,446	0,69	3,92
1500	1,356	0,74	4,18