



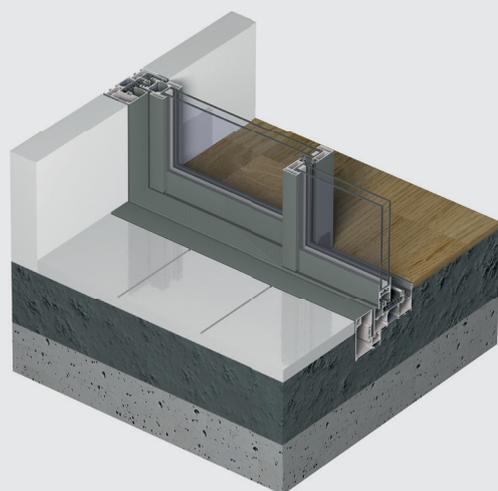
Slim Patio 68

Coulissant minimaliste Hautes Performances

R

Reynaers
Aluminium

TOGETHER
FOR BETTER



Avec la nouvelle technologie dormant caché, le SlimPatio 68 offre plus de 90% de surface de vitrage pour seulement 10% de masses vues aluminium.

Une conception novatrice qui assure d'importants gains de lumière et d'apports solaires tout en garantissant une isolation thermique exceptionnelle ($U_w = 1.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$).

Avantage supplémentaire, son seuil encastré simplifie la liaison avec l'extérieur.

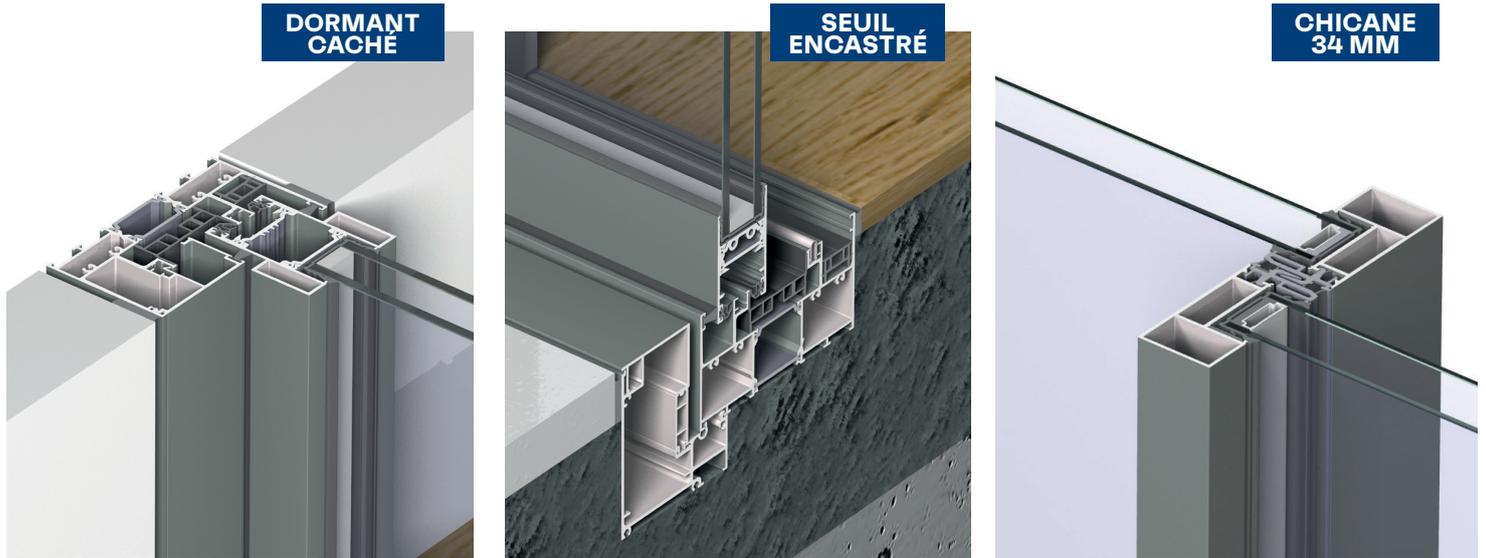
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

SlimPatio 68
n°6-19-2403

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION / DESIGN	2 RAILS	3 RAILS
Base dormant	120 mm	176 mm
Base ouvrant	64 mm	64 mm
Masse vue dormant	0 mm	0 mm
Masse vue chicane	34 mm	34 mm
Hauteur maxi / vantail	2700 mm	2700 mm
Poids maxi / vantail	250 kg	250 kg
Vitrage	de 24 à 36 mm	de 24 à 36 mm
Compositions possibles	2 à 4 vantaux	3 à 6 vantaux

POUR PLUS DE TRANSPARENCE



PERFORMANCES

ENERGIE												
	Isolation thermique (1) EN ISO 10077-2	Uw = 1,2 W/m²K Couissant 2 vantaux - 2 rails - L = 3 000 mm x H = 2 500 mm - Ug 0,8 W/m²K (*)										
ACOUSTIQUE												
	Isolation acoustique EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C ; Ctr) = 40 (-2 ; -4) dB										
SECURITÉ												
	Résistance à l'effraction EN 1627; 1630	RC 2 (*)										
CONFORT												
	Perméabilité à l'air (2) EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Etanchéité à l'eau (3) EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7B (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)	
	Résistance au vent, pression d'essai max. (4) EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)
	Résistance au vent, deflection du dormant (4) EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)				

(1) La valeur Uw mesure le flux thermique. Plus la valeur Uw est basse, plus l'isolation thermique de la fenêtre est efficace.

(2) L'essai d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers une fenêtre fermée sous une pression donnée.

(3) L'essai d'étanchéité à l'eau consiste à appliquer un jet d'eau uniforme à une pression d'air croissante jusqu'à ce que l'eau pénètre.

(4) La résistance à la charge de vent est une mesure de la robustesse structurelle du profilé et est testée en appliquant des niveaux de pression d'air croissants pour simuler la force du vent. Il existe jusqu'à cinq niveaux de résistance au vent (1 à 5) et trois classes de déflexion (A, B, C). Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance.

REYNAERS ALUMINIUM SAS

1, rue Victor Cousin - 77127 LIEUSAIN - t +33 (0)1 64 13 85 95

www.reynaers.fr · info.france@reynaers.com

Réf. OBR.780E.FF. © Copyright 01 - 2021 - Reynaers Aluminium