



CP 50 - CP 50-HI

Systeme Coulissant



Le couissant CP 50-HI est conçu pour répondre à de nouvelles exigences d'isolation en conformité avec la Réglementation Thermique. Il intègre les dernières techniques en matière d'esthétique, de sécurité et de fabrication, offrant ainsi des solutions compétitives pour la réalisation de fenêtres coulissantes. La référence dans son domaine d'application.

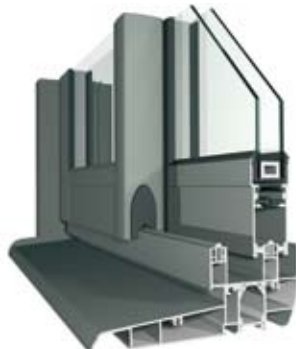
NOUS
DONNONS VIE
A L'ALUMINIUM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION	CP 50 2-RAILS	CP 50 3-RAILS	CP 50-GA GALANDAGE MONO-RAIL	CP 50-GA GALANDAGE 2 RAILS	CP 50-MB MONOBLOC 2 RAILS
Surface visible					
Dormant	47 mm	47 mm	61 mm	61 mm	60 mm
Ouvrant	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Traverse	64.5 mm	64.5 mm	64.5 mm	64.5 mm	64.5 mm
Chicane	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Hauteur maxi / vantail	H = 2.25 m				
Base dormant	50 mm	92.4 mm	65 mm	105 mm	155.5 et
Ouvrant	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm
Feuillure	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Epaisseur de Vitrage	24 à 26 mm	24 à 26 mm	24 à 26 mm	24 à 26 mm	24 à 26 mm
Poids max/vantail	120 kg - 200 kg				
Isolant thermique	Barettes polyamide de 18mm, 26 mm et 30 mm renforcée de fibre de verre				
Design	Version droite ou Softline				
Homologation	CSTB 237-13-85				



Solution mobilité réduite CP 50-RM en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB

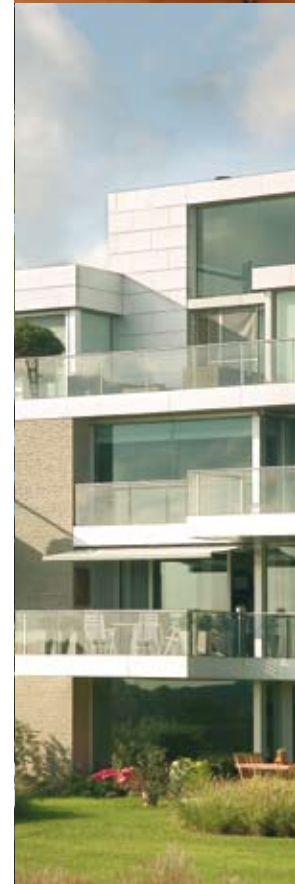


Solution Monobloc pour double glazing intérieur de 100, 120, 140 et 160mm



Solution couissant d'angle pour les constructions présentant des angles de structures maçonnées sans pilier

OBR.015C.F.F. © Copyright 2010 - Reynaers Aluminium



PERFORMANCES

ENERGIE

Isolation thermique ⁽¹⁾
EN 10077-2

Uw 1.7 W/m²K (CP 50-HI - châssis 2 vantaux 2.35m x 2.18m - Ug : 1.1)

CONFORT

Perméabilité à l'air ⁽²⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
Étanchéité à l'eau ⁽³⁾ EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (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)			

Ce tableau montre les classes et valeurs de performances possibles. Les valeurs indiquées en vert correspondent au système.

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