



CP 130 / CP 130-LS

Système Coulissant & à Levage

R
REYNAERS
aluminium



La porte coulissante grande dimension CP 130 en neuf comme en rénovation offre des performances élevées et convient pour un large éventail d'applications.

Le CP 130 combine en un seul design les systèmes coulissant, levant-coulissant, monorail, bi-rail et tri-rail.

Grâce à son isolation renforcée et la possibilité d'intégrer des vitrages jusqu'à 42 mm pour un poids maximal de 300kg, le CP 130 répond parfaitement à toutes les exigences des constructions respectueuses de l'environnement.

NOUS
DONNONS VIE
A L'ALUMINIUM

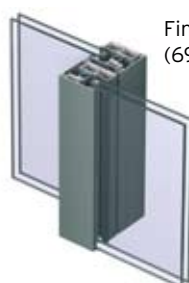
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Applications	CP 130 MONORAIL	CP 130 2-RAIL	CP 130 3-RAIL	CP 130-LS 2-RAIL	CP 130-LS 3-RAIL
Surface visible					
Dormant	50 mm	50 mm	50 mm	28-35-40 mm	28-35-40 mm
Ouvrant	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm
Traverses	76 mm à 115 mm	76 mm à 115 mm	76 mm à 115 mm	76 mm à 115 mm	76 mm à 115 mm
Chicane	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm
Dimension maxi / vantail	H = 2.70 m x L = 2.60 m				
Base dormant	130 mm	130 mm	181 mm	139 mm	210 mm
Ouvrant	59 mm	59 mm	59 mm	59 mm	59 mm
Feuillure	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Epaisseur de Vitrage	jusqu'à 42 mm	jusqu'à 42 mm	jusqu'à 42 mm	jusqu'à 42 mm	jusqu'à 42 mm
Poids max/vantail	300 kg				
Isolant thermique	Barrettes polyamide de 23 mm et 32 mm renforcée de fibre de verre				

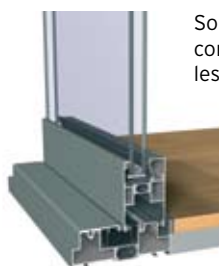


Variante CP 130-HI

Isolation renforcée pour encore plus de performance
Coefficient U_w 1.4 W/m²K



Finesse des montants centraux (69mm ou 98mm)



Solution mobilité réduite, en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB

OBR.136A.FF. © Copyright 2010 - Reynaers Aluminium



PERFORMANCES

ENERGIE

Isolation thermique ⁽¹⁾
EN 10077-2

U_w 1.5 W/m²K (châssis 2 vantaux 5.2m x 2.7m - U_g : 1.0)

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 rouge correspondent au système.

- (1) La valeur U_w mesure le flux thermique. Plus la valeur U_w 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.