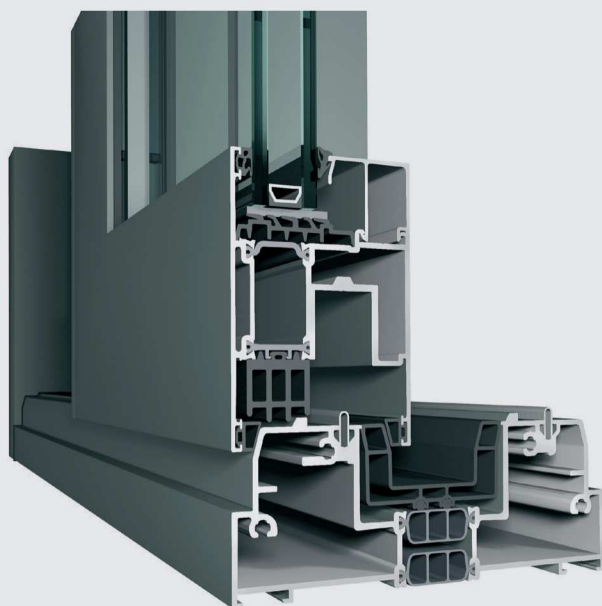




CP 155-HI

Portes-fenêtres coulissantes & à levage de grandes dimensions

R
REYNAERS
aluminium



Système coulissant très hautes performances et à haute isolation thermique, spécialement conçu pour les grandes dimensions. Grâce à son concept innovant, cette porte coulissante répond aux attentes les plus strictes : qualité, isolation et confort de manoeuvre.

MINERGIE®
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

TOGETHER
FOR BETTER

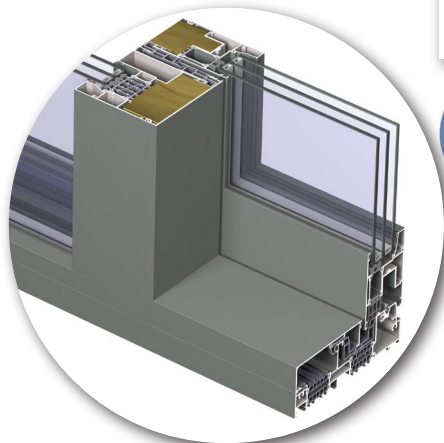


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			
APPLICATION / VARIANTES	MONORAIL	2 RAILS	3 RAILS
Base dormant	155 mm	155 mm	242 mm
Masse vue dormant	60 mm	60 mm	60 mm
Masse vue ouvrant	102 mm	102 mm	102 mm
Dimension maxi / vantail (LxH/mm)	2700 x 3000	2700 x 3000	2700 x 3000
Poids maxi / vantail	250 kg (CP 155) 400 kg (CP 155-LS)	250 kg (CP 155) 400 kg (CP 155-LS)	250 kg (CP 155) 400 kg (CP 155-LS)
Vitrages	Double ou triple jusqu'à 52 mm	Double ou triple jusqu'à 52 mm	Double ou triple jusqu'à 52 mm
Solution mobilité réduite	-		-
Pose	Neuf / Rénovation	Neuf / Rénovation	Neuf / Rénovation

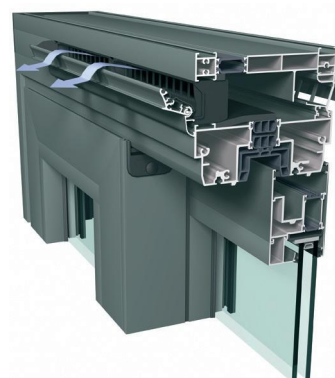
CP 155-LS - MINERGIE

Le premier couissant à levage en aluminium certifié MINERGIE



VENTALIS

Nouveau système de ventilation autorégulant qui respecte l'architecture par son intégration quasi invisible (option)



PERFORMANCES

ENERGIE												
	Isolation thermique (1) EN ISO 10077-2	Uw= 1.1 W/m²K * - Uw= 1.2 W/m²K** - Uw= 1.5 W/m²K*** * Châssis avec 2 vantaux CP 155-HI - L= 5000 mm x H= 3000 mm - Ug 0.6 W/m²K (triple vitrage) ** Châssis avec 2 vantaux CP 155 - L= 5000 mm x H= 3000 mm - Ug 0.6 W/m²K (triple vitrage) *** Châssis avec 2 vantaux CP 155-HI - L= 5000 mm x H= 3000 mm - Ug 1.1 W/m²K										
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)	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)		
SECURITÉ												
	Retardement à l'effraction NEN 5096 - ENV 1627	WK 1				WK 2 (Fenêtres & Portes)				WK 3		

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

