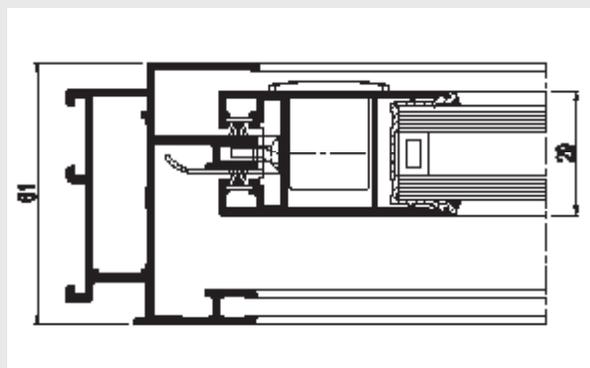




# CP 45Pa

Systèmes coulissants



Le système CP 45Pa est un système coulissant sans isolation thermique, s'utilisant de préférence en intérieur. Il allie conception esthétique et bonnes caractéristiques techniques des systèmes aluminium modernes. Le système coulissant CP 45Pa réunit une technologie actuelle à de très bonnes possibilités de traitement par les entreprises spécialisées en construction métalliques, et propose ainsi une solution particulièrement intéressante et compétitive.

Les éléments coulissants Reynaers offrent une qualité de vie et d'utilisation appréciable et permettent de multiples possibilités de mise en forme architectonique. Toutes les solutions garantissent la plus grande transparence possible, pour une largeur d'ouverture et une incidence de la lumière maximales. Le système CP 45Pa peut être combiné à d'autres systèmes aluminium Reynaers.



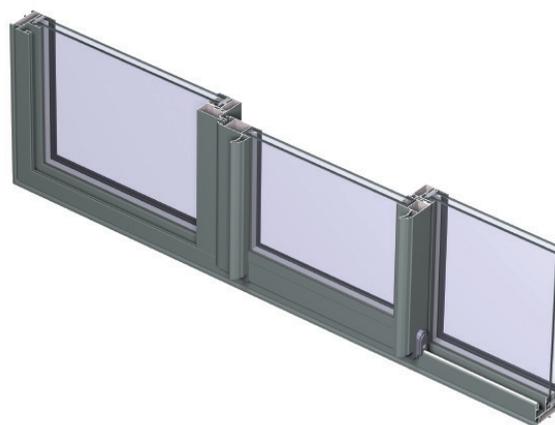
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION / VARIANTES		MONORAIL	2-RAIL	3-RAIL	4-RAIL
Largeur visible	Dormant	45 mm / 54 mm	17 mm / 45 mm	17 mm / 45 mm	17 mm / 45 mm
	Ouvrant Hor.	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
	Ouvrant Ver.	54.5 mm / 67 mm	54.5 mm / 67 mm	54.5 mm / 67 mm	54.5 mm / 67 mm
	Profilé T	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
	Section médiane	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Profondeur	Dormant	48 mm / 56 mm	50 mm / 61 mm	86 mm / 97 mm	122 mm / 133 mm
	Ouvrant	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm
Feuillure		18 mm / 20 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Epaisseur de vitrage / panneau		6-22 mm	6-22 mm	6-22 mm	6-22 mm
Vitrage		avec EPDM conformément au principe d'enveloppe			

## CP 45Pa

Seuil bas

Ouvrant centrale



## PERFORMANCES

CONFORT											
	Perméabilité à l'air <sup>(1)</sup> EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (300 Pa)		4 (600 Pa)			
	Étanchéité à l'eau <sup>(2)</sup> 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)	Exxx (> 600Pa)
	Résistance au vent, pression d'essai max. <sup>(3)</sup> 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 dormat <sup>(3)</sup> EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)		
	Acoustique <sup>(4)</sup> EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 29 (-1; -3) dB / 30 (-1; -3) dB, en fonction du type de vitrage									

(1) Le test d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers une fenêtre fermée sous une pression d'air donnée.

(2) Le test 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 dans la fenêtre.

(3) 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.

(4) L'indice de réduction sonore (Rw) mesure la capacité de réduction sonore du dormant.