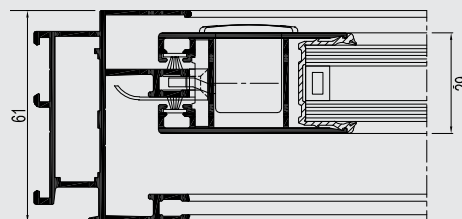




CP 45Pa

Weniger ist mehr

R
REYNAERS
aluminium



Das System CP 45Pa ist ein thermisch unisoliertes Schiebesystem, vorzugsweise für den Einsatz im Innenbereich. Es verbindet ein ästhetisches Design mit guten technischen Daten moderner Aluminium-Systeme. Das Schiebesystem CP 45Pa vereint aktuelle Technologie, sehr gute Verarbeitungsmöglichkeiten durch den Metallbaufachbetrieb und bietet somit eine äußerst interessante und wettbewerbsfähige Lösung.

Reynaers Schiebeelemente bieten Lebens- und Nutzungsqualität und ermöglichen vielseitige architektonische Gestaltungsmöglichkeiten. Alle Lösungen garantieren größtmögliche Transparenz bei maximaler Öffnungsbreite und Lichteinfall. Das System CP 45Pa ist mit anderen Reynaers Aluminium-Systemen kombinierbar.

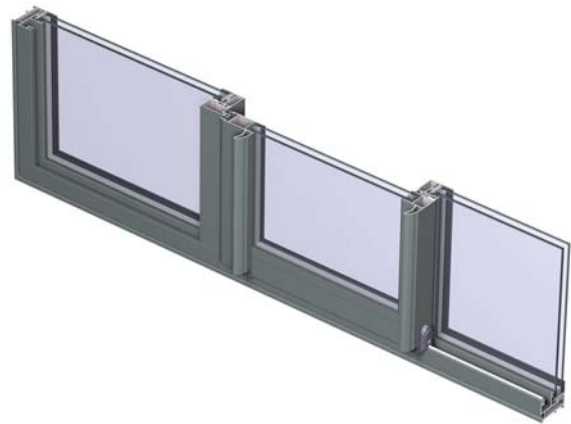
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung		MONORAIL	2-RAIL	3-RAIL	4-RAIL
Ansichtsbreite/-höhe	Blendrahmen	45 mm / 54 mm	17 mm / 45 mm	17 mm / 45 mm	17 mm / 45 mm
	Hor. Flügelrahmen	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
	Ver. Flügelrahmen	54.5 mm / 67 mm	54.5 mm / 67 mm	54.5 mm / 67 mm	54.5 mm / 67 mm
	Sprosse	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
	Mittelquerschnitt	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Bautiefe	Blendrahmen	48 mm / 56 mm	50 mm / 61 mm	86 mm / 97 mm	122 mm / 133 mm
	Flügelrahmen	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm
Falzhöhe		18 mm / 20 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Einbautiefe Glas / Paneel		6-24 mm	6-24 mm	6-24 mm	6-24 mm
Verglasung	Glasleistenlose Verglasung mit U-förmiger EPDM-Dichtung				

CP 45Pa

Niedrige Schwelle

Mittelflügel



LEISTUNGEN

KOMFORT												
	Luftdurchlässigkeit, max. getesteter Druck ⁽¹⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (300 Pa)		4 (600 Pa)		
	Schlagregendichtheit ⁽²⁾ 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 (> 600 Pa)	
	Schlagregendichtheit ⁽²⁾ EN 1027; EN 12208	1B (0 Pa)	2B (50 Pa)	3B (100 Pa)	4B (150 Pa)	5B (200 Pa)	6B (250 Pa)	7B (300 Pa)				
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, max. getesteter Druck ⁽³⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Rahmendurchbiegung ⁽³⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)		
	Schalldämmung ⁽⁴⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 29 (-1; -3) dB / 30 (-1; -3) dB, abhängig vom Glasstyp										

Diese Übersicht zeigt mögliche Leistungsklassen und -werte. Die rot hinterlegten Werte sind für dieses System relevant.

- (1) Das Resultat der Luftdurchlässigkeitsprüfung gibt an, welches Luftvolumen bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Element dringt.
- (2) Beim Schlagregendichtheitstest wird das Element bei zunehmendem Luftdruck konstant mit Wasser besprüht. Dabei wird geprüft, ab wann Wasser durch das Element dringt.
- (3) Die Widerstandsfähigkeit gegen die Windlast gibt Auskunft über die Stabilität des Elements und dessen Profile. Dies wird anhand von steigendem Luftdruck geprüft, welcher die Windlast simuliert. Man klassifiziert hier in 5 verschiedene Levels (1-5) sowie drei Klassen der Rahmendurchbiegung (A, B und C). Je höher die Zahl resp. der Buchstabe, desto widerstandsfähiger das Element.
- (4) Der Schalldämm-Index (Rw) beziffert die Schalldämmleistung eines Elements. Diese erfolgt immer in Kombination mit einem bestimmten Glas.

