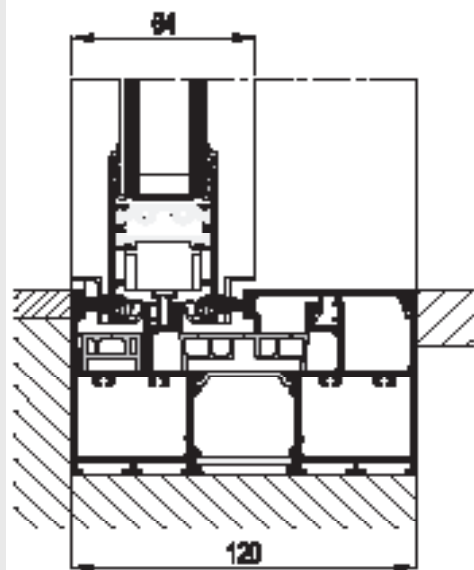




# SlimPatio 68

Panoramasicht mit Komfort vereint








SlimPatio 68 ist ein hochisoliertes Schiebesystem mit schlanken Profilen und einem verdeckt liegendem Rahmen. Komfort und Eleganz in einem. Dank des ultraschlanken Designs ermöglicht dieses Schiebesystem einen maximalen Lichteinfall und bietet ausgezeichnete Panoramaansichten. Die integrierten innovativen Technologien garantieren höchste Leistung in Bezug auf Wind- und Wasserdichtigkeit sowie Wärmedämmung und erfüllen höchste Ansprüche.

Das Schiebesystem SlimPatio 68 bietet die gestalterische Freiheit, die für zeitgemäße Wohnräume erforderlich ist.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Ausführung		2-RAIL	3-RAIL
Ansichtsbreite/-höhe	Blendrahmen	109 mm	109 mm
	Flügelrahmen	34 mm	34 mm
Abmessungen Flügel	Abmessungen	Max. 2500 mm Höhe	Max. 2500 mm Höhe
	Flügel	Max. 1500 mm Breite	Max. 1500 mm Breite
Einbautiefe Glas/ Paneel		bis zu 28 mm / 36 mm abhängig vom Flügelprofil	bis zu 28 mm / 36 mm abhängig vom Flügelprofil
Varianten		2 - 4 Flügel	3 - 6 Flügel
Verglasung		Glasleistenlose Verglasung mit U-förmiger EPDM-Dichtung	

LEISTUNGEN									
ENERGIE									
	Wärmedämmung <sup>(1)</sup> EN ISO 10077-2	Uf-Wert bis zu 2.4 W/m <sup>2</sup> K, abhängig von Rahmen-/Flügel-Kombination und Fülldicke. Uf-Wert bis zu 1.2 W/m <sup>2</sup> K, für 3000mm x 2500mm Rahmen-/Flügel-Kombination (Ug=0.8 W/m <sup>2</sup> K)							
KOMFORT									
	Schalldämmung <sup>(3)</sup> EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 40 (-2;-4) dB							
	Luftdurchlässigkeit, max. getesteter Druck <sup>(4)</sup> EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)				
	Schlagregendichtheit <sup>(5)</sup> EN 12208	1B (0 Pa)	2B (50 Pa)	3B (100 Pa)	4B (150 Pa)	5B (200 Pa)	6B (250 Pa)	7B (300 Pa)	8A (450 Pa)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, max. getesteter Druck <sup>(6)</sup> 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. Rahmen- durchbiegung <sup>(6)</sup> EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)			

- (1) Der Uf-Wert bemisst den Wärmedurchgang. Je tiefer der Uf-Wert, desto besser die Wärmedämmung eines Rahmens.
- (2) Abmessung: 1.23m x 1.48m, Ug 1.1 W/m<sup>2</sup>K.
- (3) Der Schalldämm-Index (Rw) bezieht die Schalldämmleistung eines Elements. Diese erfolgt immer in Kombination mit einem bestimmten Glas.
- (4) Das Resultat der Luftdurchlässigkeitsprüfung gibt an, welches Luftvolumen bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Element dringt.
- (5) Beim Schlagregendichtheitstest wird das Element bei zunehmendem Luftdruck konstant mit Wasser besprüht. Dabei wird geprüft, ab wann Wasser durch das Element dringt.
- (6) 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.
- (7) Die Einbruchhemmung wird mittels statischer und dynamischer Belastungen geprüft. Zudem wird ein Einbruchversuch mit Hilfe von bestimmten Werkzeugen simuliert.