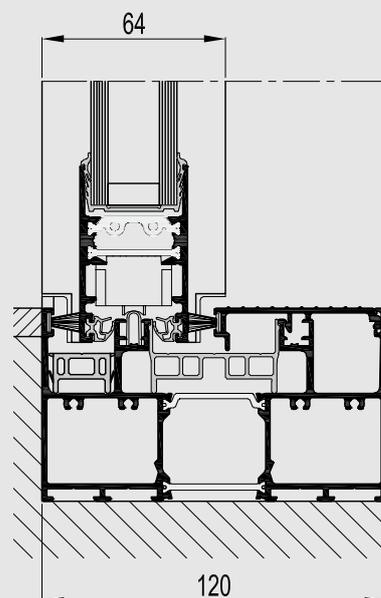
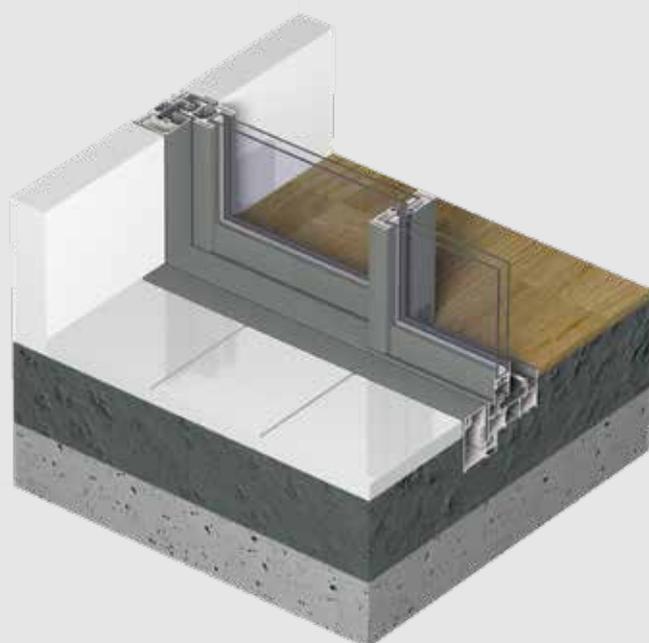




SlimPatio 68

Vista panoramica e comfort ottimale

R
REYNAERS
aluminium



SlimPatio 68 è il nuovo sistema scorrevole ad elevato isolamento termico caratterizzato da un design estremamente sottile capace di combinare comfort ed eleganza.

Il sistema consente infatti di ottenere la massima illuminazione naturale all'interno dell'abitazione ed offre una vista panoramica libera da ostacoli sull'esterno. Le innovative tecnologie integrate nel sistema garantiscono le massime prestazioni in termini di tenuta al vento, all'acqua e di isolamento termico, in linea con quanto richiesto dai più severi standard internazionali.

SlimPatio 68 è la soluzione ideale per creare spazi abitativi contemporanei, grazie al suo innovativo design minimale che consente di ottenere la massima illuminazione naturale, senza rinunciare al comfort.



archiproducts
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2018

MASSIMA LIBERTA' DI CONFIGURAZIONE

SlimPatio 68 consente di scegliere tra un'ampia gamma di configurazioni e possibilità di apertura: dalla configurazione monorail, a quelle a due o tre binari (disponibili anche nella variante *Pocket Solution*) che consentono di installare fino a 6 ante apribili.

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Varianti		2-RAIL	3-RAIL
Larghezza visibile	Telaio	0 mm	0 mm
	Anta	34 mm	34 mm
	Incontro centrale	34 mm	34 mm
Profondità costruttiva generale del sistema	Telaio	120 mm	176 mm
	Anta	64 mm	64 mm
Altezza max anta	2700 mm		
Peso max anta	250 kg		
Rebate height	18 mm		
Spessore vetro	da 24 mm fino a 36 mm		
Metodo di vetratura	con EPDM secondo il principio dell'involucro		
Isolamento termico	Barrette in poliammide da 32 mm e 36 mm rinforzate con fibra di vetro		

PRESTAZIONI									
ENERGIA									
	Isolamento termico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Valori Uw fino a 1.2 W/m²K configurazione anta/telaio 3000mm x 2500mm (Ug=0.8 W/m²K)							
COMFORT									
	Isolamento acustico ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 40 (-2; 4) dB							
	Tenuta all'aria, pressione max. testata ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)				
	Tenuta all'acqua ⁽⁴⁾ 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)
	Resistenza al carico vento, pressione max. testata ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)	
	Resistenza al carico vento con freccia di flessione frontale EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)			

La tabella mostra le possibili classi e valori di prestazione che possono essere raggiunti con specifiche configurazioni e tipologie di apertura.

- (1) Il valore Uf misura il flusso di calore. Più basso è tale valore, migliore sarà il livello di isolamento termico del telaio.
- (2) L'indice di riduzione del suono (Rw) misura la capacità di riduzione del suono del telaio e del vetro.
- (3) Il test di tenuta all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra chiusa ad una certa pressione.
- (4) Il test di tenuta all'acqua viene eseguito applicando un getto uniforme di acqua incrementando la pressione fino a che l'acqua penetra all'interno della finestra.
- (5) La resistenza al carico vento è la misura della forza strutturale del profilo e viene testata applicando livelli crescenti di pressione di aria per simulare la forza del vento.