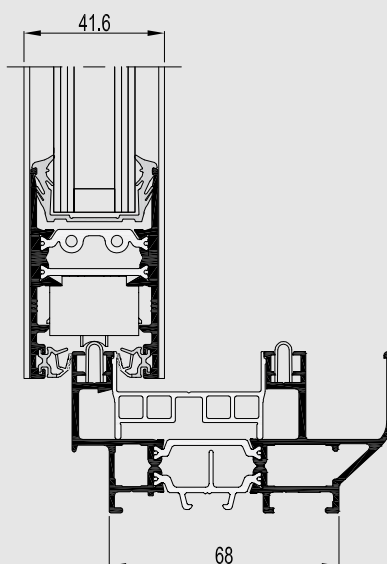




# CP 68

Comfort, eleganza e sicurezza

**R**  
REYNAERS  
aluminium



Concept Patio® 68 è il nuovo sistema scorrevole ad alto isolamento che combina eleganza, elevate prestazioni per offrire il massimo comfort e sicurezza. Il sistema è caratterizzato da profili sottili, che permettono l'integrazione di grandi pannelli in vetro ed offrono una protezione contro le effrazioni in classe RC2. L'innovativa tecnologia integrata garantisce inoltre elevate prestazioni in termini di tenuta ad acqua e vento ed isolamento termico, in grado di rispettare anche i più severi requisiti.

Il sistema scorrevole CP 68 offre la massima libertà di progettazione per realizzare ambienti dallo stile contemporaneo e luminoso, senza rinunciare al comfort ottimale e all'elevata sicurezza.



## ESTREMA FLESSIBILITA'

Lo scorrevole CP 68 offre svariate possibilità di apertura, come l'innovativa 'Pocket solution' in cui le ante scompaiono all'interno di una cavità nella parete, la 'Corner solution' ad angolo apribile e le soluzioni a 2 e 3 guide che consentono l'apertura di massimo 6 ante.

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Varianti		2 GUIDE	3 GUIDE
Profondità visibile	Telaio/Anta	109 mm	109 mm
	Sezione centrale	34 mm	34 mm
Profondità complessiva sistema	Telaio/Anta	68 mm	124 mm
	Sezione centrale	41.6 mm	41.6 mm
Altezza max anta		2500 mm	
Peso max anta		160 kg	
Altezza battuta		18 mm	
Spessore vetro		28 / 36 mm	
Metodo vetraggio		EPDM	
Isolamento termico		barrette in poliammide rinforzato con fibra di vetro da 32 mm e 36 mm	

PRESTAZIONI								
<b>ENERGIA</b>								
	Isolamento termico <sup>(1)</sup> EN ISO 10077-2	Valore Uf fino a 2.51 W/m <sup>2</sup> K, in base alla combinazione anta/telaio						
<b>COMFORT</b>								
	Isolamento acustico <sup>(2)</sup> EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 38 (-2;-4) dB						
	Tenuta aria, pressione max. testata <sup>(3)</sup> EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)			
	Tenuta acqua <sup>(4)</sup> EN 12208	1B (0 Pa)	2B (50 Pa)	3B (100 Pa)	4B (150 Pa)	5B (200 Pa)	6B (250 Pa)	7B (300 Pa)
	Resistenza al carico vento, pressione max. testata <sup>(5)</sup> 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, deflessione frontale EN 12211; EN 12210	A (≤1/150)		B (≤1/200)		C (≤1/300)		
<b>SICUREZZA</b>								
	Anti-effrazione <sup>(6)</sup> EN 1627-1630	RC1		RC2		RC3		

Questa tabella mostra classi e valori delle prestazioni che possono si possono ottenere con specifiche configurazioni e tipologie di apertura.

- (1) Il valore Uf misura il flusso di calore. Più basso è questo valore, migliore è 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 la facciata continua ad una certa pressione.
- (4) Il test di tenuta all'acqua si esegue mediante un getto di acqua uniforme aumentando man mano la pressione, fino a che l'acqua penetra all'interno dell'elemento installato.
- (5) La resistenza al carico vento è la misura della forza strutturale del profilo e viene misurata applicando livelli crescenti di pressione dell'aria per simulare la forza del vento.
- (6) La resistenza all'effrazione è testata mediante carichi statici e dinamici e da simulazioni di tentativi di effrazione condotti utilizzando attrezzi specifici.  
La variante AP anti-effrazione richiede accessori specifici resistenti ai tentativi di effrazione e determinate tecniche di lavorazione.

REYNAERS ALUMINIUM SRL  
 www.reynaers.it • info.italia@reynaers.com  
 t +39 030 21 06 790 • f +39 030 34 69 870  
 Edizione 05/2017

