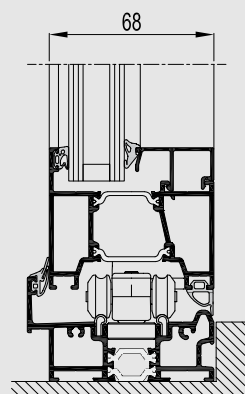




CF 68

Sistema scorrevole a libro



Il sistema Concept Folding® 68 combina design e comfort con la possibilità di gestire gli spazi in modo più efficiente. L'ampia gamma di configurazioni permette di spalancare gli ambienti della casa verso l'esterno, senza alcun confine e ostacoli alla visuale.

Il meccanismo di scorrimento a libro consente di combinare un comfort termico ottimale con la massima trasparenza, offrendo la totale libertà di apertura a seconda delle specifiche necessità.

I profili che compongono il sistema sono disponibili in tutte le colorazioni e finiture, anche diverse tra interno ed esterno, per soddisfare qualsiasi esigenza stilistica ed adattarsi perfettamente ad ogni tipo di edificio.







LIBERTA' DI PROGETTAZIONE COMBINATA CON ELEVATE PRESTAZIONI

CF 68 garantisce una completa libertà di design. Il sistema può essere installato per creare un'apertura totale e senza ostacoli, grazie alla possibilità di installare da una fino a sette ante apribili.






Oltre alla soluzione con ferramenta standard, CF 68 può essere caratterizzato da un principio di apertura in cui la prima anta è utilizzata come porta d'ingresso, senza che ciò vada ad influenzare il funzionamento delle altre ante. La porta d'ingresso è dotata di maniglia su entrambi i lati, così da poter essere aperta anche dall'esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

					
Varianti		Soglia complanare	Soglia bassa	Soglia a doppia battuta	Soglia ad alte prestazioni
Spessore visibile / altezza	Telaio / Soglia	0-15 mm	9-30 mm	23-44 mm	23-74 mm
	Sezione telaio-anta	100 mm			
	Sezione anta-anta	131 mm			
Profondità complessiva sistema		68 mm			
Altezza max elemento		2500 mm			
Peso max anta		90 kg			
Altezza battuta		14 mm			
Spessore vetro		12-55 mm			
Metodo di vetraggio		a secco con EPDM o silicone neutro			
Isolamento termico		barrette in poliammide rinforzato con fibra di vetro da 23 mm, 27,5 mm e 32 mm			
Variante HI (alto isolamento)		inserimento schiume di isolamento extra			

Per soddisfare anche i più severi requisiti in termini di comfort ed estetica, CF 68 garantisce elevate prestazioni di isolamento ed è disponibile in 4 differenti soluzioni di soglia: da quella ad elevate prestazioni fino alla soluzione ribassata o addirittura complanare. Il sistema è inoltre testato contro i tentativi di effrazione e certificato in Classe 2, per offrire il massimo livello di sicurezza.

PRESTAZIONI

	ENERGIA	Soglia complanare	Soglia bassa	Soglia a doppia battuta	Soglia ad alte prestazioni
	Isolamento termico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Valori Uf fino a 1.8 W/m ² K(*), a seconda della combinazione dei profili			
COMFORT					
	Tenuta ARIA, pressione max. testata ⁽²⁾ EN 12207	Non applicabile	Classe 2	Classe 4	Classe 4
	Tenuta ACQUA ⁽³⁾ EN 12208	Non applicabile	Classe 5A (200 Pa)	Classe 7A (300 Pa)	Fino a Classe 9A (600 Pa)
	Resistenza carico VENTO ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	Non applicabile	Classe B2	Classe C2	Classe C2
SICUREZZA					
	Resistenza alle effrazioni ⁽⁵⁾ ENV 1627 - ENV 1630	Non applicabile	RC2	RC2	RC2

Questa tabella mostra classi e valori delle prestazioni che possono essere ottenute 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) Il test di tenuta all'aria misura il volume di aria che passa attraverso la facciata continua ad una certa pressione.
- (3) 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.
- (4) 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.
- (5) 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.

(*) Valore riferito a variante HI (alto isolamento)

REYNAERS ALUMINIUM ITALIA • www.reynaers.it • info.italia@reynaers.com

Via Leonardo Da Vinci, 2 - 25010 SAN ZENO NAVIGLIO (BS)

Edizione: 02/2017