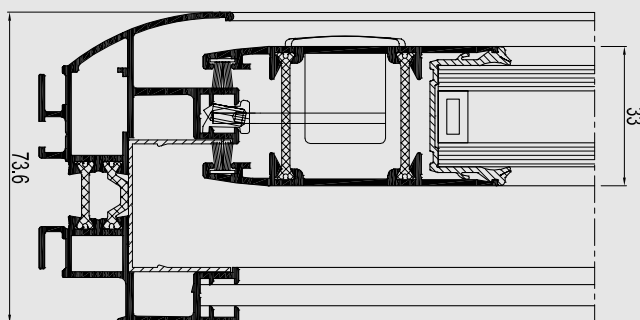




CP 50

Distinta funzionalità

R
REYNAERS
aluminium



Il sistema per scorrevoli a taglio termico CP 50 è stato progettato per soddisfare le esigenze in termini di isolamento, estetica e sicurezza.





Il binario esterno presenta di vantaggi principali: il drenaggio invisibile dall'esterno e la discreta canalina all'interno.

Sia l'anta che il telaio sono stati progettati in base allo stile softline.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Varianti		2-BINARI	3-BINARI
Larghezza/ Altezza visibili	Telaio	47.2 mm	47.2 mm
	Anta orizzontale	67.3 mm	67.3 mm
	Anta verticale	69.7 mm	69.7 mm
	Traverso	64.5 mm	64.5 mm
	Sezione centrale	34 mm	34 mm
Profondità costruttiva	Telaio	50 mm	92.4 mm
	Anta	33 mm	33 mm
Aletta di sovrapposizione		18 mm	18 mm
Spessore vetro		6/24/25/26 mm	6/24/25/26 mm
Metodo di vetratura		con EPDM	
Isolamento termico		barrette in poliammide rinforzate con fibra di vetro da 16 mm, 26 mm e 30 mm	

PRESTAZIONI

ENERGIA												
	Isolamento termico ⁽¹⁾ EN 10077-2	Valore Uf compreso fra 3.4 W/m ² K e 4.9 W/m ² K, a seconda della combinazione anta/telaio										
COMFORT												
	Resistenza all'aria, pressione max.provata ⁽²⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Resistenza all'acqua ⁽³⁾ 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)	E (>600 Pa)	
	Resistenza carico vento, pressione max.provata ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		E _{xxx} (>2000 Pa)
	Resistenza a carico vento, con freccia di flessione ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤1/150)				B (≤1/200)			C (≤1/300)			

Questa tabella mostra le possibili classi e i valori di resistenza. I valori evidenziati in rosso sono quelli relativi a questo sistema.

- (1) Il valore di Uf misura il flusso di calore. Più basso è tale valore e migliore è l'isolamento termico del profilo.
- (2) Il test per la resistenza all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra ad una certa pressione.
- (3) Il test per la resistenza all'acqua si esegue applicando un getto d'acqua uniforme, incrementando la pressione fino a quando l'acqua inizia a filtrare dalla finestra.
- (4) La resistenza al carico del vento è una misura della resistenza strutturale dei profili ed è testata applicando diversi livelli di pressione tali da simulare la forza del vento. Ci sono fino a 5 livelli di resistenza al vento (1 a 5) e 3 classi di flessione (A, B, C). Più alto è il numero e migliori sono le prestazioni.

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

02/2011 - Castenedolo (BS) • Via Le Ghiselle 34 • 25014 • tel + 39 030 8081050 • fax + 39 030 8081079

