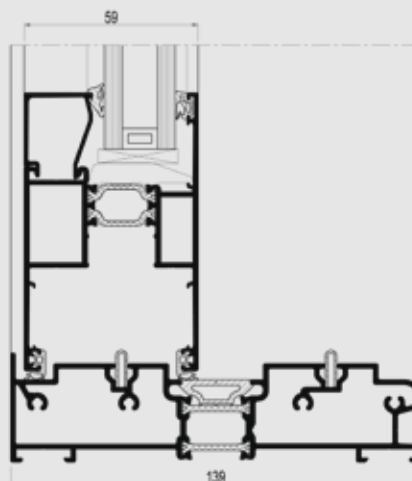




CP 130

Estetica & funzionalità

R
REYNAERS
aluminium



Il nuovo CP 130 è il sistema per porte scorrevoli e alzante-scorrevoli con elevate prestazioni e un alto livello di resistenza alle effrazioni. Grazie alla sezione centrale particolarmente snella, il sistema offre soluzioni economiche ed attraenti. Inoltre è possibile usare il profilo in combinazione con il sistema Ventalis, garantendo un'adeguata ventilazione senza compromettere i valori di isolamento.

CP 130 si basa sul sistema CS 68, migliorando così ulteriormente le tempistiche di montaggio, logistica e compatibilità con i prodotti della gamma. Il montaggio e il trasporto vengono semplificati ulteriormente perchè tutte le configurazioni (scorrevole, alzante-scorrevole, 2 e 3 binari) sono combinati in un unico design.

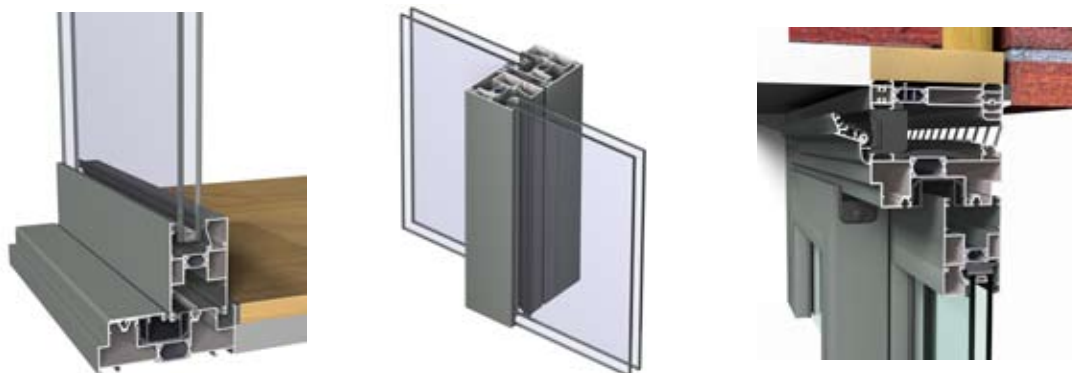
La soglia bassa ottimizzata, i valori termici migliorati fino a $2.78 \text{ W/m}^2\text{K}$ e la possibilità di usare un vetro più sottile con peso fino a 300 kg, sottolineano la modernità del sistema.



CARATTERISTICHE TECNICHE						
Varianti		CP 130 MONO BINARIO	CP 130 2-BINARI	CP 130 3-BINARI	CP 130-LS 2-BINARI	CP 130-LS 3--BINARI
Larghezza/ Altezza visibili	Telaio	50 mm	50 mm	50 mm	28-35-40 mm	28-35-40 mm
	Anta	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm
	Traverso	da 76 mm a 115 mm	da 76 mm a 115 mm	da 76 mm a 115 mm	da 76 mm a 115 mm	da 76 mm a 115 mm
	Sezione centrale	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm
Profondità costruttiva	Telaio	130 mm	130 mm	181 mm	139 mm	210 mm
	Anta	59 mm	59 mm	59 mm	59 mm	59 mm
Aletta di sovrapposizione		25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Spessore vetro		fino a 44 mm	fino a 44 mm	fino a 44 mm	fino a 44 mm	fino a 44 mm
Metodo di vetratura		vetro a secco con EPDM o silicone naturale				
Isolamento termico		barrette in poliammide rinforzate con fibra di vetro da 23 mm e 32 mm				

CP 130

SOGLIA BASSA	Sezione centrale - SLIMLINE	INTEGRAZIONE VENTALIS
--------------	-----------------------------	-----------------------



PRESTAZIONI												
ENERGIA												
	Isolamento termico ⁽¹⁾	Valori Uf pari a 2.78 W/m²K a seconda della combinazione anta/telaio										
COMFORT												
	Resistenza carico aria, pressione max. provata ⁽²⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Resistenza all'acqua ⁽³⁾ 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)	E900 (900 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)		Exxx (> 2000 Pa)
	Resistenza a carico vento, con freccia di flessione ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤1/150)			B (≤1/200)			C (≤1/300)				
SICUREZZA												
	Antieffrazione ⁽⁵⁾ ENV 1627; ENV 1630	WK 1			WK 2			WK 3				

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.

(5) Il test antieffrazione viene effettuato utilizzando carichi statici e dinamici e attraverso simulazioni di effrazioni mediante l'utilizzo di specifici attrezzi.

