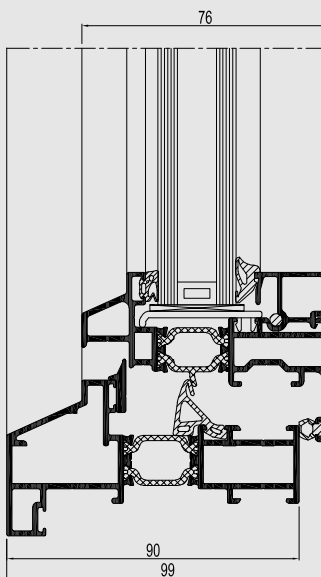
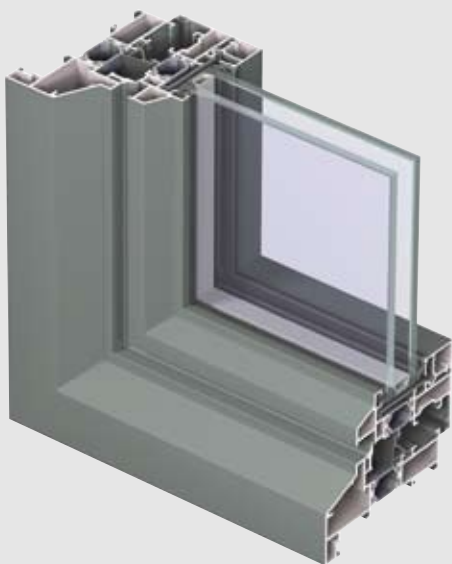




CS 38-SL

Rispetto dell'originalità



Il CS 38SL è un sistema a taglio termico a 3 camere per porte e finestre che coniuga perfettamente eleganza, robustezza, alti livelli di isolamento e facilità di montaggio.

L'aspetto esterno particolarmente slanciato offre la soluzione ideale per la sostituzione di telai in acciaio, nel rispetto il design originale sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

Sono disponibili tutti i tipi di anta ad apertura interna e esterna.



CS 38-SL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Varianti		CS 38-SL	CS 38-SL FLAT
Larghezza minima visibile finestra apertura interna	Telaio	33 mm	48 mm
	Anta	23 mm	22 mm
Larghezza minima visibile finestra apertura esterna	Telaio	29 mm	-
	Anta	60 mm	-
Profondità minima visibile porta-finestra apertura interna	Telaio	33 mm	-
	Anta	53 mm	-
Profondità minima visibile porta-finestra apertura esterna	Telaio	29 mm	-
	Anta	82 mm	-
Larghezza minima visibile traverso		48 mm	48 mm
Profondità costruttiva finestra	Telaio	90 mm	67 mm
	Anta	76 mm	64 mm
Aletta di sovrapposizione		14 mm	14 mm
Spessore del vetro		fino a 44 mm	fino a 44 mm
Metodo di vetratura		a secco con EPDM o silicone neutro	
Isolamento termico		barrette a forma di omega di poliammide rinforzate con fibra di vetro (telaio 23 mm - anta 22 mm)	



PRESTAZIONI

ENERGIA												
	Isolamento termico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	valore Uf compreso fra 2.4 W/m ² K e 3.1 W/m ² K, a seconda della combinazione anta/telaio										
COMFORT												
	Prestazioni acustiche ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 36 (-1; -4) dB / 45 (0; -3) dB, a seconda del tipo di vetro										
	Resistenza aria, pressione max. ⁽³⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)			3 (600 Pa)			4 (600 Pa)		
	Resistenza all'acqua ⁽⁴⁾ 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 (1200 Pa)	
	Resistenza vento, pressione max. ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)
	Resistenza vento, con freccia di flessione ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)				
SICUREZZA												
	Antieffrazione ⁽⁶⁾ ENV 1627 - ENV 1630	WK 1			WK 2 (finestre)			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) L'indice di riduzione acustica RW misura la capacità del telaio di ridurre il rumore esterno.
- (3) Il test per la resistenza all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra ad una certa pressione.
- (4) 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 penetrare dalla finestra.
- (5) 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.
- (6) Il test antieffrazione viene effettuato utilizzando carichi statici e dinamici e attraverso simulazioni di effrazione mediante l'utilizzo di specifici attrezzi.