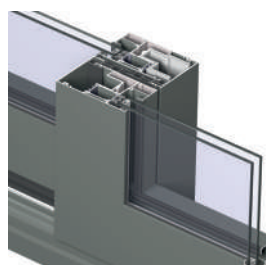


CARATTERISTICHE TECNICHE

Varianti		CP155/ CP155 HI	CP155LS / CP155 LS/HI	CP155 LS/HI MINERGIE®
Larghezza/ Altezza visibili	Telaio	52 mm	45 mm	60 mm
	Anta	102 mm	102 mm	102 mm
	Profilo a T	da 76 mm a 154 mm	da 76 mm a 154 mm	da 76 mm a 154 mm
	Sezione d'incontro	115 mm	115 mm	115 mm
	Soglia bassa	60 mm	20 mm	69 mm
	Sezione d'incontro 4 porte	212 mm	212 mm	n.d.
Profondità costruttiva	Telaio	155 mm / 242 mm (3-binari)	155 mm / 242 mm (3-binari)	192 mm
	Anta	68 mm	68 mm	68 mm / 105 mm
Altezza massima elemento		3000 mm	3000 mm	3000 mm
Peso massimo anta		300 Kg	400 Kg	400 Kg
Aletta di sovrapposizione		25 mm	25 mm	25 mm
Spessore vetro		fino a 52 mm	fino a 52 mm	no a 61 mm
Metodo di vetratura		guarnizioni con EPDM o silicone naturale	guarnizioni con EPDM o silicone naturale	guarnizioni con EPDM o silicone naturale
Isolamento termico		barrette in poliammide rinforzate con fibra di vetro a 3 camere da 23 mm e 32 mm	barrette in poliammide rinforzate con fibra di vetro a 3 camere da 23 mm e 32 mm	barrette in poliammide rinforzate con fibra di vetro a 3 camere da 41 mm e 23 mm
Variante HI		guarnizioni extra isolanti	guarnizioni extra isolanti	soluzione standard



Sezione centrale Slim Line



CP155LS/HI soglia ribassata



CP155 LS/HI Minergie®

PRESTAZIONI

ENERGIA											
	Isolamento termico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Valore Uf fino a 1.07 W/m ² (*), a seconda della combinazione anta/telaio.									
COMFORT											
	Prestazioni acustiche ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 35 (-2;-5) dB / 42 (-1;-3) dB, a seconda del tipo di vetro									
	Resistenza carico aria, pressione max. provata ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)		
	Resistenza all'acqua ⁽⁴⁾ EN 12208	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
	Resistenza carico vento, pressione max. provata ⁽⁵⁾ 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 frontale EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)		
SICUREZZA											
	Antieffrazione ⁽⁶⁾ ENV 1627 - ENV 1630	WK 1			WK 2				WK 3		

La 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 della 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 filtrare 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.
- (6) Il test anti-effrazione viene effettuato con carichi statici e dinamici e da simulazioni di effrazione mediante l'utilizzo di specifici attrezzi. Tale variante richiede l'utilizzo di specifici accessori antieffrazione.

(*) Valore relativo alla variante HI certificata Minergie

