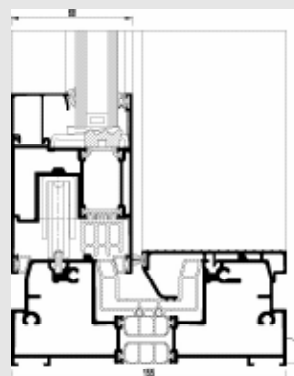
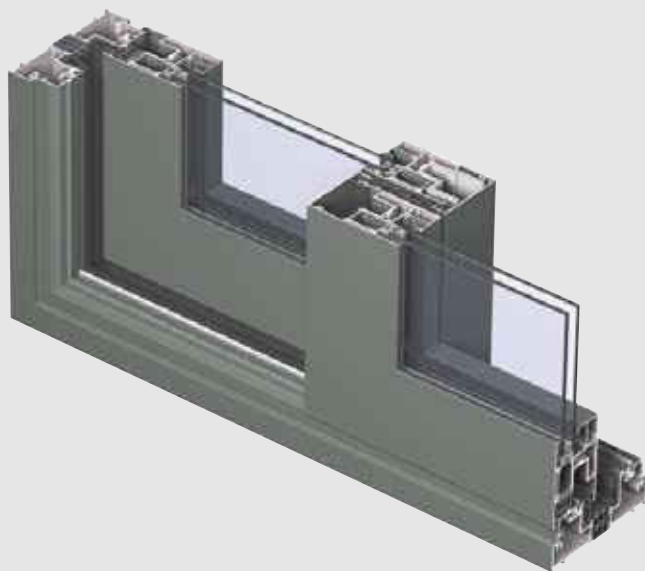




CP 155

Sistema Scorrevole



Il sistema scorrevole a taglio termico CP 155 consente l'utilizzo di ante con un peso fino a 400 kg e un'altezza fino a 3 metri. La tecnologia progettuale soddisfa le più elevate aspettative: ottima qualità, elevato isolamento e funzionalità. Il nuovo sistema scorrevole CP 155 può essere migliorato in tutte le sue varianti, con l'inserimento di guarnizioni extra isolanti, grazie alle quali è possibile raggiungere valori di isolamento termico nettamente migliori.

Il sistema è disponibile nella versione soglia bassa, che permette la creazione di un perfetta continuità fra l'interno e l'esterno, migliorando allo stesso tempo l'accessibilità nell'edificio. Il nuovo CP 155 si presenta con un design più snello, grazie alla sezione centrale Slim Line.

Il sistema garantisce il massimo comfort grazie alla possibilità di inserire automatismi per l'apertura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Varianti	CP 155 MONO/2 BINARI/3 BINARI LS (ALZANTE SCORREVOLE) MONO/LS 2 BINARI/LS 3 BINARI
Larghezza/altezza visibile	
Telaio	60 mm
Anta	102 mm
Profilo Trasverso	76-89-102-115-154 mm
Sezione di incontro	115 mm
Soglia bassa	60 mm / 20 mm
Profondità costruttiva	
Telaio	155 mm / 242 (3-rail / LS 3-rail)
Anta	68 mm
Aletta di sovrapposizione	25 mm
Spessore vetro	13 - 52 mm
Metodo di vetratura	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
Variante HI	guarnizione extra isolante



Sezione centrale Slim Line



Soglia bassa



Variante HI

PRESTAZIONI

ENERGIA

Isolamento termico ⁽¹⁾
EN ISO 10077-2

Valore Uf fino a 2.2 W/m²K (*),
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 (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 ⁽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 ⁽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	WK 3
------	------	------

Questa tabella mostra le possibili classi e i valori di resistenza. I valori evidenziati in rosso sono 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. 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 anti-effrazione viene effettuato con carichi statici e dinamici e da simulazioni di effrazione mediante l'utilizzo di specifici attrezzi.

(*) Valore con guarnizione extra-isolante

