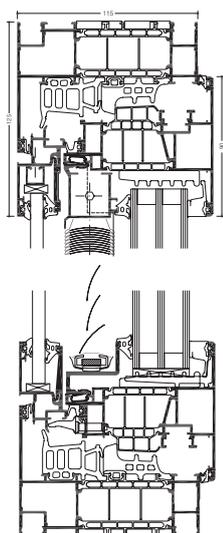


» WICLINE 115 AFS

Il sistema di doppie finestre

Con il nuovo sistema di finestre a soluzioni composte WICLINE 115 AFS, WICONA offre ad architetti, progettisti e produttori di carpenteria metallica la soluzione per progetti complessi con elevate esigenze in termini di prestazioni termiche, isolamento acustico e irraggiamento solare – ideale sia per le ristrutturazioni sia per le nuove costruzioni.

Nel sistema finestre a soluzioni composte WICLINE 115AFS anta esterna ed interna si abbinano generando una cavità tra le due finestre che migliora notevolmente le prestazioni termiche e di isolamento acustico senza alcun intervento aggiuntivo.



Risultati dei test / CE product pass conforme ad EN 14351-1:2010-08

descrizione	standard	classe
Isolamento termico U_f	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m ² K)
Isolamento termico U_w	EN ISO 10077-1	inferiore a 0.80 W/(m ² K)*
Isolamento acustico $R_w (C; C_{tr})$	EN ISO 717-1	fino a 50 (-1;-4) dB
Permeabilità all'aria	EN 12207	4
Tenuta all'acqua	EN 12208	fino a E1050
Resistenza al carico di vento	EN 12210	fino a C5/B5
Resistenza meccanica	EN 13115	fino a 4
Cicli di apertura / chiusura	EN 12400	fino a 3

*con dimensioni finestra normali di 1230 mm x 1480 mm, $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$



Caratteristiche tecniche:

Tecnologia:

- Profondità anta: 115 mm
- Profondità telaio 125 o 135 mm
- Spessore vetro fino a 48 mm (58 mm) inseribili nell'anta, e fino a 100 mm nelle specchiature fisse
- Equalizzazione della pressione nella cavità
- Comportamento di condensazione ottimizzato nella cavità, certificato dall'istituto di analisi francese accreditato CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Veneziana completamente integrata protetta da intemperie e sporcizia con minima penetrazione della luce laterale
- Massimo comfort di utilizzo
- Facile installazione, manutenzione e pulizia mediante ante di manutenzione apribili separatamente
- Anta alternativa con zona di protezione universale

Superficie in vista profilo:

- Profili telaio da 84 mm a 94 mm
- Traverso da 128 mm a 158 mm
- Profili anta 35 mm

Isolamento termico:

- Valori U_w inferiori a $0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ con una profondità del telaio di 115 mm e una superficie in vista ridottissima di soli 125 mm, con dimensioni finestra di 1230 mm x 1480 mm, $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi = 0,031 \text{ W/(mK)}$

Isolamento acustico:

- Fino a 50 dB (vetro fonoassorbente interno, vetro singolo all'esterno)
- Fino a 43 dB (vetro isolante standard interno, vetro singolo all'esterno)

Ferramenta:

- Ferramenta di sistema totalmente a scomparsa di alta qualità con DPS (sistema di posizionamento diretto). Montaggio componenti in qualsiasi ordine
- Peso dell'anta: con cerniere a scomparsa o in vista fino a 200 kg
- Dimensioni dell'anta (l x h): fino a 1200 mm x 2500 mm

Tipi di apertura:

- Ad anta, anta ribalta, ribalta, ribalta anta, specchiatura fissa