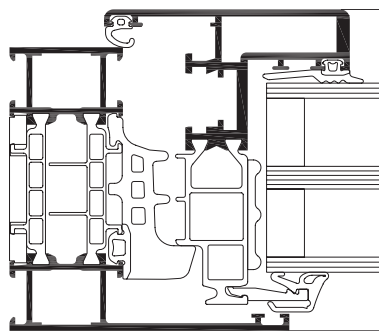


WICLINE 75 1.0

Anta a scomparsa

L'opzione "Anta a scomparsa" nel sistema di finestre in alluminio WICLINE 75 1.0 presenta uno speciale fermavetro fissato direttamente nella zona del taglio termico. Così facendo, il sistema ottiene una larghezza in vista dei profili estremamente sottile, eccellenti valori di isolamento termico ed un aspetto esteriore privo di fughe in vista. Il rapporto ottimizzato fra telaio e vetro determina ottimi valori di U_w a livello degli standard Passivhaus, un'elevata trasmissione luminosa ed una visibilità maggiore.



Risultati dei test/CE product pass conforme ad UNI EN 14351-1:2006+A1:2010

Permeabilità dell'aria	classe 4
Tenuta dell'acqua	E900
Resistenza al carico di vento	classe C5/B5
Isolamento acustico	$R_w (C;C_{tr}) = 46 (-1;-4) \text{ dB}$
Forze di apertura:	classe 1
Capacità di carico dei dispositivi di sicurezza:	conforme
Resistenza meccanica:	classe 4
Cicli di apertura / chiusura:	classe 3 (20.000 cicli)
Resistenza alla corrosione della ferramenta:	classe 5
Resistenza all'effrazione:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008



Caratteristiche tecniche

Tecnologia:

- Sistema a camera multipla ad alto isolamento con l'innovativo taglio termico ETC Intelligence® che garantisce gli standard Passivhaus con soli 75 mm di profondità del telaio
- Sistema per connessioni d'angolo brevettato, per garantire la stabilità dei telai e delle ante
- Spessore dei tamponamenti fino a 50 mm

Isolamento termico

- valori U_f da 0,97 a 1,3 $W / (m^2K)$ per vetrate fisse con una larghezza visiva di 48-155 mm
- valori U_f 1,2 $W / (m^2K)$ per le combinazioni telaio-anta con una larghezza visiva esterna da 74 a 142 millimetri
- valori U_w 0,80 $W / (m^2K)$

Concetto di tenuta

- Speciale guarnizione centrale con tre opzioni:
 - guarnizione perimetrale continua, senza giunti negli angoli
 - angoli preformati senza necessità di incollaggio
 - telai vulcanizzati

Ferramenta

- Sistema ad elevata portata con:
 - cerniere in vista, verniciatura a polveri od anodizzazione in tutti i colori
 - cerniere nascoste con frizione di fine corsa integrata, angolo di apertura max. 105°
- Peso dell'anta:
 - con cerniere nascoste: fino a 130 Kg
 - con cerniere in vista: fino a 130 Kg
- Dimensioni dell'anta (l x h): fino a 1300 mm x 2250 mm
- Limitatore di apertura opzionale con varie configurazioni

Combinazioni di Sistema:

- La finestra WICLINE 75 1.0 è pienamente compatibile con le finestre WICLINE 75, le porte WICSTYLE 75 e le facciate WICTEC mediante telai di inserimento.