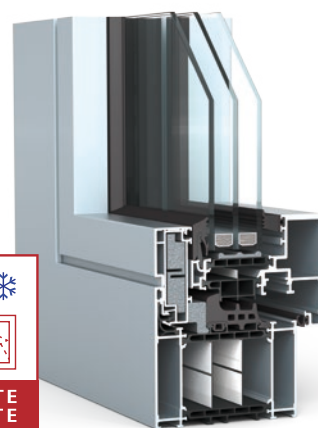


WICLINE 95

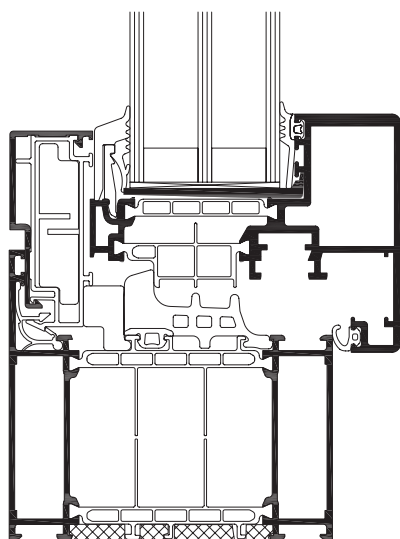
Finestra certificata Passivhaus Anta / Anta-Ribalta / Vasistas / Ribalta - Anta /



WICLINE 95 è un componente certificato phB dal rinomato Passivhaus – Instituts Dr. Feist di Darmstadt (Germania).

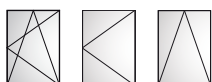
La tecnologia del taglio termico ETC Intelligence® rende gli inserti isolanti tradizionali superflui. Il sistema finestra WICLINE 95 ha i più alti standard di efficienza energetica ottenendo U_w di $0,80 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ con una larghezza visibile di soli 125 millimetri.

Il design modulare dei singoli componenti, tra cui un telaio esterno intercambiabile, permette di regolare il valore U_f per la massima flessibilità dei vostri progetti.



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:	$R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1;-4) \text{ dB}$
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:

- Il nuovo intelligente taglio termico ETC offre il più alto livello di efficienza energetica in conformità alle norme Passive House - phB.
- Sistema per connessioni d'angolo brevettato, per garantire la stabilità dei telai e delle ante
- Spessore dei tamponamenti fino a 65 mm

Isolamento termico

- valori U_f da $0,68$ a $0,91 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ per vetrate fisse con una larghezza visiva di 65 a 180 mm
- valori U_f da $0,75$ a $0,88 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ per le combinazioni telaio-anta con una larghezza visiva esterna da 105 a 260 millimetri
- Classe di efficienza Casa Passiva phB
 U_w e $U_f = 0,80 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ con una larghezza in vista di soli 125 millimetri e 95 millimetri di profondità

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 160 Kg
 - con cerniere in vista: fino a 160 Kg
- Dimensioni dell'anta (l x h): fino a 1700 mm x 2500 mm
- Limitatore di apertura opzionale con varie configurazioni

Combinazioni di Sistema:

- Questo sistema può essere completamente integrato e inserito nelle facciate WICTEC.