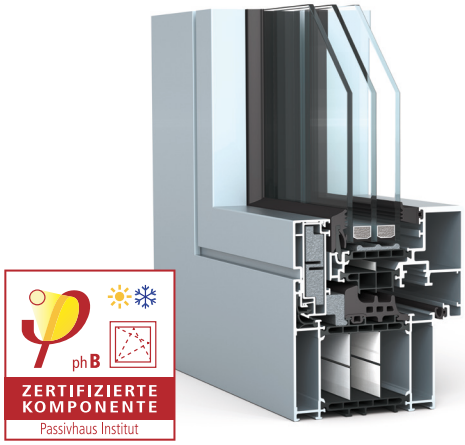
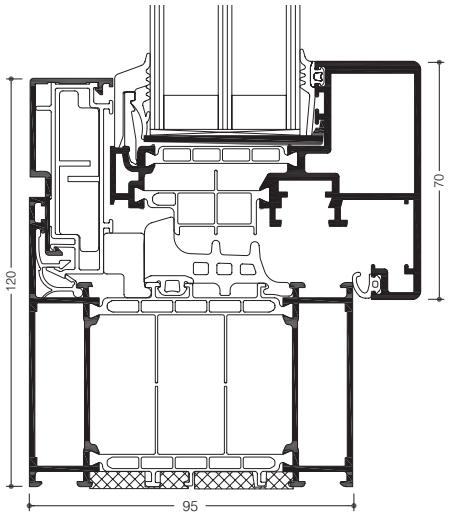
WICONA
By Hydro

» WICLINE 95 Finestra certificata Passive-house



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 W / m²K 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 Uf per la massima flessibilità dei vostri progetti.



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

Permeabilità all'aria:	classe 4
Tenuta all'acqua:	E1050
Resistenza al carico di vento:	classe C5 / B5
Isolamento acustico:	R_w (C; C_{tr}) = 47 (–1; –4) 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:
- I 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 W / (m²K) per vetrate fisse con una larghezza visiva di 65 a 180 mm
- Valori U_f da 0,75 a 0,88 W / (m²K) 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 W / (m²K) 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 o anodizzazione in tutti i colori
  - cerniere nascoste con frizione di fine corsa integrata, angolo di apertura max. 105°
- Peso dell'anta:
  - con cerniere nascoste o in vista: fino a 160 Kg
- Dimensioni dell'anta (l x h): fino a 1300 mm x 2250 mm
- Limitatore di apertura opzionale con varie configurazioni

Combinazioni di Sistema:
- Questo sistema può essere completamente integrato e inserito nelle facciate WICTEC.

Hydro CIRCAL® Recycled Aluminium

03.2022