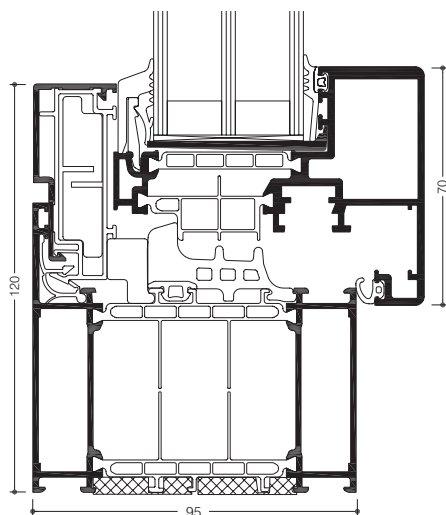


» WICLINE 95

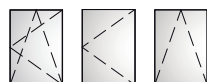
Passivhuscertifierat fönstersystem

Fönstersystemet WICLINE 95 uppfyller de högsta kraven från Passivhaus-Institut Dr. Feist i Darmstadt och erbjuder tack vare sin intelligenta modulprincip maximal flexibilitet vid projektplanering. Värmeisolatorn knäpps enkelt fast, vilket väsentligt förenklar både produktion och installation, och gör att fönstrets U_f -värde kan anpassas efter varje specifikt projekt.



Systemtestresultat / CE produktöversikt enligt SS EN 14351-1:2006+A2:2016

Lufttäthet:	Klass 4
Vattentäthet:	E900
Motstånd mot vindlast:	Klass C5/B5
Ljudisolering:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Manövreringskrafter:	Klass 1
Slaghållfasthet:	Klass 4
Upprepad öppning/stängning:	Klass 3 (20 000 cykler)
Korrosionsmotstånd beslag:	Klass 5
Inbrottskydd:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Kvalitetssäkring:	Certifierad enligt SS EN ISO 9001:2008



Teknisk beskrivning:

Profilernas uppbyggnad:

- Högisolerat flerkammerssystem med ETC Intelligence isolersteg, passivhuscertifierad enligt energiklass phB
- Patenterad hörn- och spröjsförbindning för hög stabilitet i karmar och bågar
- Fyllningstjocklek 55 mm

Värmeisolering:

- U_f -värde: 0,68 till 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Passivhuscertifierad enligt energiklass phB, U_w och $U_f = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Tätningkoncept:

- Centrerad mittätning i tre utföranden:
 - Genomgående mittätning, inga anslutningar i hörne
 - Hörnartiklar för att undvika limning i hörnen
 - Vulkaniserade ramar

Beslag:

- Lättmanövrerade, dolda beslag, alternativt:
 - Synliga gångjärn, anodiserade eller lackerade i valfri kulör
 - Dolda gångjärn med integrerad dämpning, vid maximal öppningsvinkel 100°
- Bågvikter:
 - Dolda gångjärn: upp till 160 kg
 - Synliga gångjärn: upp till 160 kg
- Bågstorlekar (B x H): upp till 1300 mm x 2250 mm
- Öppningsbegränsare finns som tillval

Systemkombinationer:

- WICLINE 95 kan med tilläggsarm integreras i WICTEC fasader