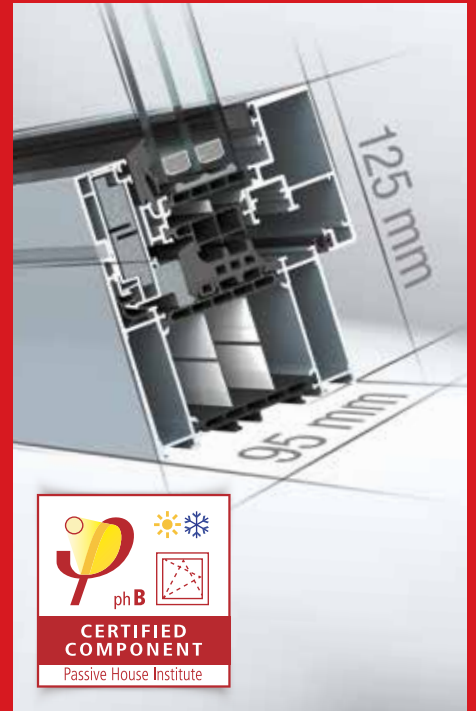


Vårt mest flexibla system WICLINE 95



» Certifierad energieffektivitet möter maximal flexibilitet

Ditt system – ner på detaljnivå

Fönstersystemet WICLINE 95 i aluminium

WICLINE 95 erbjuder arkitekter, konsulter och metallproducenter ett fönstersystem i aluminium med utmärkt energivärdesprestanda och stor flexibilitet i planerings- och byggprocessen.

Som ett av de första aluminiumfönstersystemen utan tilläggsisolering uppfyller WICLINE 95 de högsta kriterierna från det välrenommerade Passive House Institute Dr. Feist. Därigenom klassas systemet som mycket energieffektivt – med ett slimmat profildjup på 95 mm och en siktlinje på enbart 125 mm. Med utgångspunkt i aktuellt projekt kan U-värdet för WICONAs nya fönstersystem anpassas, vilket är både kostnads- och tidseffektivt.

WICLINE 95 passar särskilt bra för projekt där krav på högsta arkitektoniska uttryck och energiprestanda är tongivande, exempelvis vid renovering av befintliga byggnader eller vid nybyggnation av bostadshus med extra höga krav.



Passivhauszertifikat für höchste krav

WICLINE 95 uppnår U_w - och U_g -värden på $0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * med ett karmdjup på 95 mm och siktlinje på 125 mm – dokumenterat av Passive House Institute Dr. Feist.

Därigenom är det nya fönstersystemet från WICONA i topp när det gäller certifierade komponenter i aluminium. Det som skiljer WICLINE 95 från andra fönstersystem är den utmärkta värmeisoleringen som i de flesta fall uppnås helt utan tilläggsisolering i profilen.

Med WICLINE 95 visar WICONA återigen prov på sin ledande ställning som leverantör av innovativa systemlösningar, och ger därigenom arkitekter och konsulter möjlighet till maximal flexibilitet vid realisering av idéer. Som WICONA-partner drar du nytta av dessa fördelar - effektivt och hållbart.

* Fönster 1230 x 1480 mm (B x H), 3-glas med kompositdistanser, $U_g = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

WICLINE 95 – för projekt med specifika krav

Skräddarsytt U-värde för optimal precision

Med WICLINE 95 kan arkitekter välja ett fönstersystem där nivån för U-värdet kan anpassas och möta de specifika kraven för varje enskilt projekt. Genom att skräddarsy fönstersystemet inkluderas enbart kostnader för det specifika projektet, då materialanvändningen anpassas med utgångspunkt i ställda krav och i enlighet med aktuellt projekt.

Fönstersystemets enskilda komponenter, exempelvis i området för värmeisolering, har utformats som moduler. Därigenom kan lösningen individuellt anpassas utifrån projektets specifika krav. Med utgångspunkt i önskat U-värde kan moduler adderas eller tas bort. Denna anpassning görs utan att andra aspekter av konstruktionen påverkas. Som partner till WICONA sparar du därigenom både tid och kostnader vid projektering och genomförande.

Ny definition av energieffektivitet – ETC Intelligence®

ETC Intelligence® gör vanlig tilläggsisolering överflödig. Denna innovativa teknologi ger förstklassig energiprestanda genom en intelligent mix av material i fönstrets isoleringszon.

Den patenterade ETC Intelligence®- teknologin består av tre unika komponenter:

- **Low-Emission** - Innovativ yta som effektivt reflekterar värmestrålningen
- **Low-Transmission** - Effektiv värmeisolering som reducerar värmeförlusten
- **Low-Convection** - Optimal värmestegsgeometri i isolersteget

Flexibel produktion genom innovativ modulprincip

Även producenter upplever maximal flexibilitet i utförandet av fönstersystemet, då WICLINE 95 drar nytta av det intelligenta konceptet WICONA Unisys: I det nya fönstersystemet används till största delen komponenter från standardserierna WICLINE 65 och WICLINE 75. Dessutom fästs merparten av fönstrets isolering genom en "clips-teknik", och beslagen monteras enkelt tack vare DirektPositioneringsSystem (DPS).

Detta innebär stora besparingar i form av reducerade lagerkostnader samt snabbare och enklare montage.



ETC Intelligence®
- en innovation från WICONA

WICLINE 95 – med flertalet fördelar



WICLINE 95 är ett av de första fönstersystemen i aluminium som utan tilläggsisolering når passivhus-certifiering i klass pHB.



Certifierad av Passive House Institute Dr. Feist



Skräddarsydda U-värden reducerar kostnaden



Maximal flexibilitet vid planering och genomförande



Maximal energieffektivitet med en slimmad siktlinje på 125 mm

Sapa Building Systems AB

Grusåsvägen 10
SE-352 45 Växjö
Tel: +46 470 78 74 00
wicona@wicona.se
www.wicona.se

