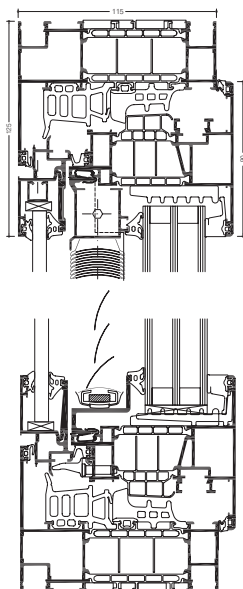


» WICLINE 115 AFS Kopplat fönstersystem

Med det nya kopplade fönstersystemet WICLINE 115 AFS erbjuds arkitekter, konstruktörer och producenter den optimala lösningen för komplexa projekt med särskilt höga krav på termisk prestanda, ljudisolering och solskydd. Fönstersystemet är anpassat både för nybyggnation och renovering.

WICLINE 115 AFS fönstersystem kombinerar en interiör fönsterbåge med en exteriör, vilket skapar en isolerspalt mellan bågarna. Konstruktionen ger en väsentlig förbättring av systemets termiska och ljudisolerande prestanda - helt utan tilläggsisolering.



Systemtestresultat / CE produktöversikt enligt SS-EN 14351-1:2010-08

Beskrivning	Standard	Klass
Värmeisolering U_f	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m ² K)
Värmeisolering U_w	EN ISO 10077-1	under 0.80 W/(m ² K)*
Ljudisolering $R_w (C; C_{tr})$	EN ISO 717-1	upp till 50 (-1;-4) dB
Lufttäthet	EN 12207	4
Vattentäthet	EN 12208	upp till E1200
Motstånd mot vindlast	EN 12210	upp till C5/B5
Mekanisk livslängd	EN 13115	upp till 4
Durability repeat opening	EN 12400	upp till 3

* 1230 mm x 1480 mm och $U_g = 0.6$ W/(m²K), $\psi = 0.031$ W/(mK)



Teknisk beskrivning

Profilernas uppbyggnad:

- Profildjup: 115 mm
- Siktlinje: 125 eller 135 mm
- Fyllningstjocklek upp till 48 mm (58 mm) och upp till 100 mm (fast fält)
- Tryckkompensation mellan yttre och inre fönsterbågen
- Optimerad prestanda förhindrar kondens i konstruktionen, säkerställt av CSTB Institute i Frankrike (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Integrerat och dolt persiennsystem som skyddas mot väderförhållanden och smuts, inget inläpp av dagsljus vid sidorna
- Högsta manövreringskomfort
- Enkelt montage, underhåll och rengöring genom en separat manövrerad yttre fönsterbåge
- Valbar fönsterbåge med universal zon för solskydd

Siktlinje profiler:

- Karmprofil från 84 mm upp till 94 mm
- Horisontalprofil från 128 mm upp till 158 mm
- Bågprofil 35 mm

Värmeisolering:

- U_w -värde under 0.80 W/(m²K) med ett karmdjup på 115 mm och en slimmad siktlinje på enbart 125 mm, dimensioner 1,230 mm x 1,480 mm och $U_g = 0.60$ W/(m²K), 0.031 W/(mK) psi

Ljudisolering:

- Upp till 50 dB (ljudisolerat glas inre båge, enkelglas yttre båge)
- Upp till 43 dB (isolerglas inre båge, enkelglas yttre båge)

Beslag:

- Högkvalitativa, dolda beslagkomponenter med DPS (Direkt PositioneringsSystem). Bågvikter:
 - dolda gångjärn upp till 160 kg
 - synliga gångjärn upp till 200 kg
- Bågvikt upp till 200 kg
- Bågstorlek (b x h): upp till 1200 mm x 2500 mm

Öppningsvarianter:

- Sidohängt, dreh-kipp, underkantshängt, tilt-first