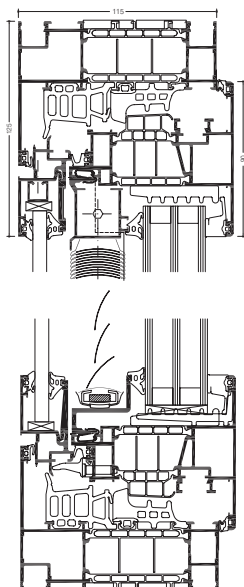


» WICLINE 115 AFS Koblet vinduessystem

Med det nye koblede vinduessystem WICLINE 115 AFS tilbydes arkitekter, konstruktører og producenter den optimale løsning til komplekse projekter med særligt høje krav til termiske egenskaber, lydisolering og solafskærmning. Vinduessystemet er tilpasset til såvel nybyggeri som renoveringer.

Vinduessystemet WICLINE 115 AFS kombinerer en indvendig vinduesramme med en ydre, hvilket skaber en isolerende zone mellem rammerne. Konstruktionen giver dermed en væsentlig forbedring af systemets termiske og lydisolierende egenskaber – helt uden ekstra isolering.



Systemtestresultater / CE produktoversigt iht. DIN EN 14351-1:2010-08

Beskrivelse	Standard	Klasse
Termisk isolering U_f	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m ² K)
Termisk isolering U_w	EN ISO 10077-1	under 0.80 W/(m ² K)*
Lydisolering $R_w(C;C_{tr})$	EN ISO 717-1	op til 50 (-1;-4) dB
Lufttæthed	EN 12207	4
Regntæthed	EN 12208	op til E1200
Vindtæthed	EN 12210	op til C5/B5
Mekanisk levetid	EN 13115	op til 4
Levetid åbningscyklusser	EN 12400	op til 3

* 1.230 mm x 1.480 mm, $U_g = 0,6$ W/(m²K), $\psi = 0,031$ W/(mK)



Teknisk beskrivelse

Profilernes opbygning:

- Profildybde: 115 mm
- Sigtlinje: 125 eller 135 mm
- Fyldningstykkelse op til 48 mm (58 mm) og op til 100 mm (fast felt)
- Trykdugning mellem den ydre og indre vinduesramme
- Optimerede egenskaber forhindrer kondens i konstruktionen, certificeret af CSTB-instituttet i Frankrig (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Integreret og skjult persiennesystem, som er beskyttet mod vejrliget og snavs, intet indfald af dagslys i siderne
- Optimal betjeningskomfort
- Enkel montage, vedligeholdelse og rengøring takket være en ydre vinduesramme, som kan betjenes særskilt
- Valgbar vinduesramme med universal zone for solafskærmning

Sigtlinje profiler:

- Karmprofil fra 84 mm op til 94 mm
- Sprosseprofil fra 128 mm op til 158 mm
- Vinduesrammeprofil 35 mm

Varmeisolering:

- U_w -værdi under 0,80 W/(m²K) med en karmdybde på 115 mm og en slank sigtlinje på kun 125 mm, en dimension på 1.230 mm x 1.480 mm og $U_g = 0,60$ W/(m²K), 0,031 W/(mK) psi

Lydisolering:

- Op til 50 dB (lydisoleret glas indvendigt, enkeltglas udvendigt)
- Op til 43 dB (isoleringsglas indvendigt, enkeltglas udvendigt)

Beslag:

- Skjulte beslagskomponenter af høj kvalitet med DPS (Direct Positioning System). Rammevægt for skjulte hængsler op til 160 kg, op til 200 kg for synlige hængsler
- Rammevægt op til 200 kg
- Rammestørrelse (b x h): op til 1.200 mm x 2.500 mm

Åbningsvarianter:

- Sidehængt, dreje-kip, bundhængt, tilt-first