

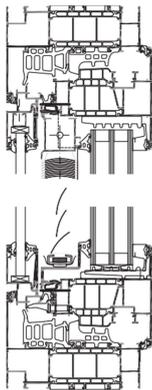
WICLINE 115 AFS

Das Verbundfenster-System



Mit dem neuen Verbundfenster-System WICLINE 115 AFS bietet WICONA Architekten, Planern und Metallbauern die Lösung für anspruchsvolle Projekte mit besonders hohen Anforderungen an den Wärme-, Schall- und Sonnenschutz – optimal im Neubau genauso wie in der Modernisierung.

Beim WICLINE 115 AFS Verbundfenster-System wird eine innere Fensterebene mit einem zusätzlich vorgesetzten Flügel kombiniert. Im Bereich zwischen den Fensterflügeln entsteht eine Kavität. Sie verbessert die Wärmedämmung und den Schallschutz – ohne zusätzliche Maßnahmen.



Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2010-08

Beschreibung	Standard	Klasse
Wärmedämmung	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m ² K)
Wärmedämmung	EN ISO 10077-1	unter 0,80 W/(m ² K)*
Schallschutz	EN ISO 717-1	bis 50 (-1;-4) dB
Luftdurchlässigkeit	EN 12207	4
Schlagregendichtheit	EN 12208	bis E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	EN 12210	bis C5/B5
Mechanische Festigkeit	EN 13115	bis 4
Dauerfunktion	EN 12400	bis 3

* bei einer Normfenstergröße von 1.230 mm x 1.480 mm, U_g = 0,6 W/(m²K), psi = 0,031 W/(mK)



Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Profilbautiefe: 115 mm
- Gesamtbautiefe Profilsystem: 125 oder 135 mm
- Glasstärken bis 48 mm (58 mm) im Flügel und bis 100 mm im Festfeld einsetzbar
- Druckausgleich der Kavität
- Optimiertes Kondensationsverhalten in der Kavität, offiziell bestätigt durch das akkreditierte Prüfinstitut CSTB in Frankreich (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Witterungsgeschützte, schmutzgeschützte und verdeckte liegende Integration der Jalousie, kein unerwünschter seitlicher Lichteinfall
- Größtmöglicher Bedienungskomfort
- Komfortable Montage, Wartung und Reinigung durch separat zu öffnenden Wartungsflügel
- Alternativer Flügel mit universeller Aufnahme für Sonnenschutz

Profilansichtsbreiten:

- Blendrahmenprofile 84 mm bis 94 mm
- Kämpferprofile von 128 mm bis 158 mm
- Flügelprofile 35 mm

Wärmeschutz:

- Uw-Werte unter 0,80 W/(m²K) bei einer Blendrahmentiefe von 115 mm und einer filigranen Ansichtsbreite von nur 125 mm, bei einer Normfenstergröße von 1.230 mm x 1.480 mm, U_g=0,6 W/(m²K), psi=0,031 W/(mK)

Schallschutz:

- Bis 50 dB (Schallschutzglas innen, Einfach-Verglasung außen)
- Bis 43 dB (Standard-Isolierglas innen, Einfach-Verglasung außen)

Beschläge:

- Hochwertige vollständig verdeckte Systembeschläge mit DPS (DirektPositionierungsSystem). Bauteilmontage in beliebiger Reihenfolge. Zulässige Flügelgewichte für
 - verdeckte Bänder 160 kg
 - für aufliegende Bänder 200 kg
- Flügelgewichte bis 200 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1.200 mm x 2.500 mm

Öffnungsarten:

- Drehfenster, Dreh-Kippenfenster, Kippenfenster, Tilt-First-Fenster, Festfeld