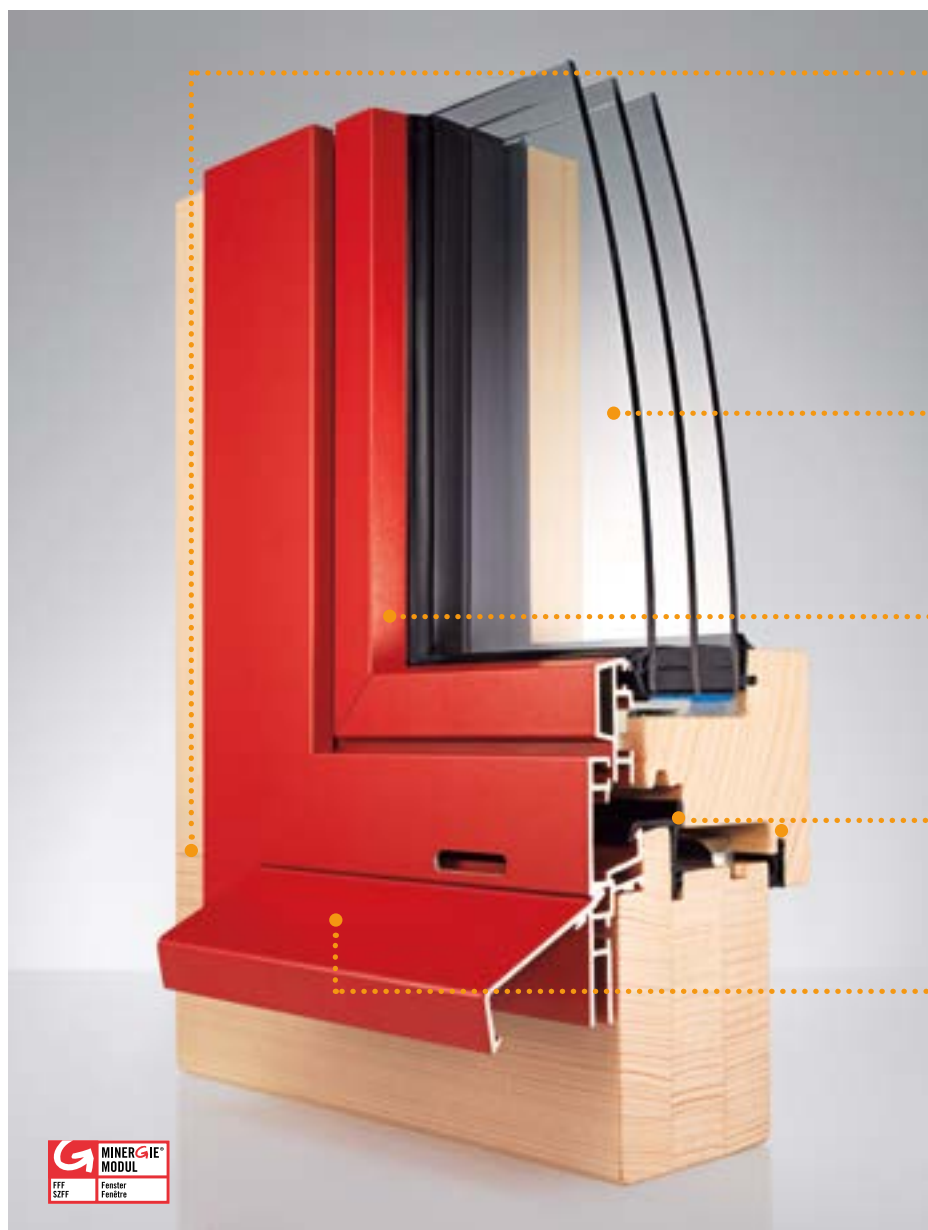


EgoKiefer

Holz / Aluminium-Fenster WS1®

WoodStar WS1® – So heisst der Star der Holz/Aluminium- und Holz-Fensterbranche. Dank Einzelteillackierung und gedübelter Eckverbindung sind die WS1®-Fenster von EgoKiefer besonders langlebig und robust. Und sie bestechen mit ihrem attraktiven Design.



Die gedübelte Eckverbindung überzeugt durch hervorragende Werte bezüglich Formstabilität, Festigkeit, Dichtheit und Fugenöffnung.

Die Lackierung am Einzelteil verhindert zuverlässig Feuchteschäden in der Eckverbindung und verlängert so die Lebensdauer des Fensters wesentlich.

Das exklusive EgoKiefer Hochleistungsisolierglas EgoVerre® gibt es bis zu einem Wärmedämmwert von $U_g 0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (mehr auf Seite 14). Möglich bis zu einer Stärke von 52 mm.

Hinterlüftete Aluminium-Abdeckung auf dem Fensterflügel und -rahmen für einen langjährigen Witterungsschutz. Eloxiert oder pulverbeschichtet in nahezu allen RAL- und NCS-Farben erhältlich.

Der generelle Einbau einer Überschlags- und Rahmendichtung garantiert nachhaltigen Lärm-, Wärme- und Schlagregenschutz.

Der höhenverstellbare Wetterschenkel gleicht bauseitige Massabweichungen aus. Der Bauanschluss wird vor der Wetterschenkelmontage zuverlässig und dauerhaft abgedichtet.

Bauphysikalische Werte

Wärmeschutz

- U-Wert Rahmen (U_f) $1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- U-Wert WR (U_i) $1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- U-Wert Fenster (U_w) bis $0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- U-Wert WR (U_w) bis $0,77 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Lärmschutz

- R_w -Wert Fenster bis 41 dB
- R_w -Wert Glas bis 46 dB
- WR: R_w -Wert Fenster bis 38 dB

Schlagregendichtheit

- Klasse 9A (nach EN 12208)

Luftdurchlässigkeit

- Klasse 4 (nach EN 12207)

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

- Klasse B4 (nach EN 12210)

Einbruchschutz

- Basissicherheit standardmässig
- Mehrstufiges Sicherheitskonzept
- MONO; DUO; TRIO; RC1; RC2



Das EgoKiefer Wechselrahmensystem erlaubt eine Fensterrenovierung in einer Stunde.