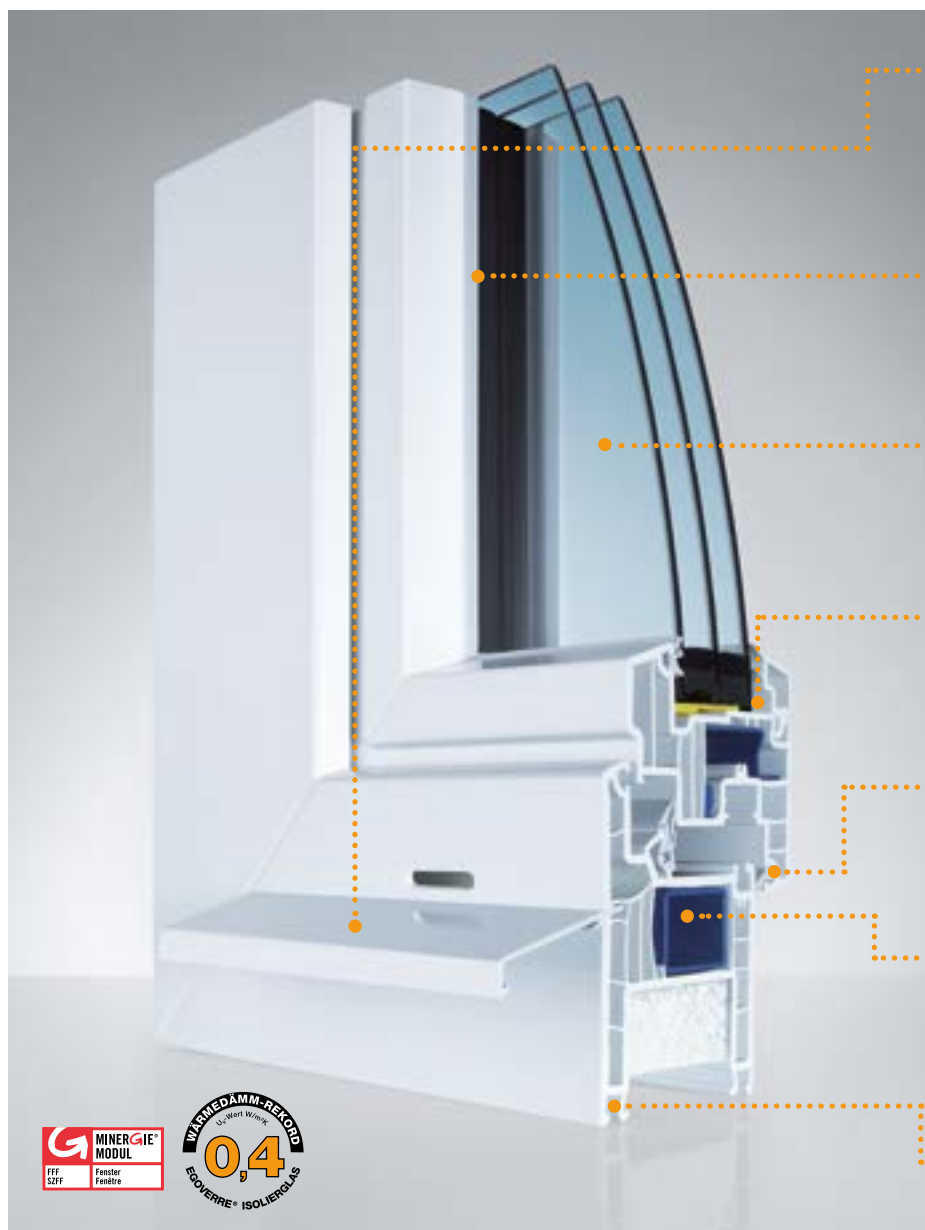


# EgoKiefer

## Kunststoff-Fenster AS1®

Der AllStar der Branche. Bestens geeignet für sämtliche Anwendungen im Neubau und in der Modernisierung. Äusserst wartungsarm, pflegeleicht und ökologisch.



- Der bewährte mobile Wetterschenkel wird nach dem Abdichten der unteren Bauanschlussfuge montiert und sorgt für eine dauerhafte Abdichtung und einwandfreie Optik.
- Kaum sichtbare, anextrudierte Dichtungen sorgen für mehr Lichtdurchlass und integrieren sich optimal in die Gesamt-optik des Fensters.
- Das exklusive EgoKiefer Hochleistungs-isolierglas EgoVerre® gibt es bis zu einem Wärmedämmwert von  $U_g 0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (mehr auf Seite 14).
- Das Isolierglas wird durch eine hochwertige Verklebung direkt mit dem Fensterflügel verbunden und gibt so dem Fenster mehr Steifigkeit und Stabilität.
- Der generelle Einbau einer Überschlags- und Rahmendichtung garantiert nachhaltigen Lärm-, Wärme- und Schlagregenschutz.
- Bleifrei verzinkte Stahlaussteifungen in allen Profilen lassen hohe statische Beanspruchungen zu. Stahl- und Kunststoff-Profile sind miteinander verschraubt.
- Die grössere Rahmen-Bautiefe von 70 mm ermöglicht ausgezeichnete Wärme- und Lärmschutzwerte, ohne dabei das Lichtmass zu verringern.

### Bauphysikalische Werte

Generell gelten die Werte für Voll- und Wechselrahmen. Abweichende Werte sind mit «WR» gekennzeichnet.

#### Wärmeschutz

- U-Wert Rahmen (U) 1,1  $\text{W/m}^2 \text{ K}$
- U-Wert WR (U) 1,3  $\text{W/m}^2 \text{ K}$
- U-Wert Fenster (U<sub>w</sub>) bis 0,69  $\text{W/m}^2 \text{ K}$
- U-Wert WR (U<sub>w</sub>) bis 0,74  $\text{W/m}^2 \text{ K}$

#### Lärmschutz

- R<sub>w</sub>-Wert Fenster bis 42 dB
- R<sub>w</sub>-Wert Glas bis 46 dB
- WR: R<sub>w</sub>-Wert Fenster bis 38 dB

#### Schlagregendichtheit

- Klasse 9A (nach EN 12208)

#### Luftdurchlässigkeit:

- Klasse 4 (nach EN 12207)

#### Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

- Klasse B3 (nach EN 12210)

#### Einbruchschutz

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



- Das EgoKiefer Wechselrahmensystem erlaubt eine Fensterrenovierung in einer Stunde.