

**Ausschreibungstext: FIEGER Lamellenfenster: Wärmegedämmtes Lamellenfenster Typ FLW 32 SmoTec**

**Produktbeschreibung:**

Fieger Lamellenfenster Typ FLW 32 SmoTec

**Systemaufbau:**

- Thermisch getrennte Drei-Kammer-Profile mit 2 Isolierstegen.
- Trockenverglasung mit umlaufenden Glasgummidichtungen.
- Umlaufendes Rahmenprofil auf Gehrung mit verpressten Eckwinkel. Lamellenprofile auf Gehrung verschraubt.
- Optional: Zusätzliche Dämmkerne für alle Rahmenprofile.
- Bautiefe Rahmen: 77 mm
- Ansichtsbreite Rahmen: horizontal 40 mm, vertikal 40 mm
- Lamellen umlaufend fein gerahmt, außen bündig mit Fensterrahmen abschließend.
- Lamellen mittig gelagert.
- Lamellenhöhe: variabel von 200 bis 450 mm
- Ansichtsbreite Lamellen 21 mm, Bautiefe Lamellen 42,8 mm

**Leistungsmerkmale (Projektabhängig):**

- NRWG zertifiziert nach EN 12101-2
- Wärmedurchgangskoeffizient gem. EN 10077-1 bis 1,2 W/m<sup>2</sup>K (3-fach-Verglasung), bis 1,6 W/m<sup>2</sup>K, (2-fach-Verglasung)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN12207
- Schlagregendichtigkeit Klasse 5A nach EN 12208
- Widerstand bei Windlast C3/B5 nach EN 12210/12211

**Optionale Leistungsmerkmale:**

- Schalldämmmaß bis 40 dB nach DIN EN 20140-03
- Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3
- Absturzsicherheit nach DIN 18008-4

**Bedienung und Antriebstechnik:**

- elektrisch (24 V / 230 V), pneumatisch, manuell
- Direkte, lineare Kraftübertragung auf die Drehachsen durch patentierte Zahnstangen-Mechanik. Antrieb mit verdeckter Mechanik und verdecktem Angriff, leichtgängig und präzise mit höchstem Bedienkomfort.

**Verglasung:**

- 2-fach Isolierverglasung 28 bis 32 mm (z. B. Sonnenschutzglas, Wärmeschutzglas)
- 3-fach Isolierverglasung 32 mm (z. B. Sonnenschutzglas, Wärmeschutzglas)
- Verbundpaneele 28 bis 32 mm (Dämmkern z. B. Polystyrol, PUR-Schaum, Mineralfaser)

**Oberfläche:**

- Eloxier, Pulverbeschichtung RAL/DB, NCS, Sonderfarben, 2-farbige RAL-Beschichtung

**Einbau:**

- Ohne Adapterrahmen, z. B. geeignet für Verschraubung in Mauerwerk, Holz- und Stahlkonstruktionen
- Individuell anpassbare Klemmrahmen für Fassadensysteme, angepasst an die baulichen Gegebenheiten

**Hersteller:**

BAUMANN/GLAS/1886 GmbH - Gewerbepark 10 - 4342 BAUMGARTENBERG - lamellenfenster@baumann-glas.at



**BAUMANN**  
BesteAUSSICHTEN  
www.baumann-glas.at

**SmoTec**  
FIEGER LAMELLENFENSTER NRWG ZERTIFIZIERT

## Positionsbeschreibung:

### Lamellenfenster:

Größe RAM (B x H) in mm:

Größe Einspannprofil (Ansichtsbreite x Einspannstärke): in mm

Anzahl Lamellen:

Einbau: Mauerwerk; Fenster-; P/R-Konstruktion

Verglasung: (28 bis 32 mm) (z.B. 2-fach Isolierverglasung)

Bedienung: (z.B. Elektrisch 24 V)

Oberfläche: (z.B. RAL Standard)

### Typ FLW 32 SmoTec

\_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Menge: \_\_\_\_\_ Stk Preis: \_\_\_\_\_ € Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €

### Hersteller:

BAUMANN/GLAS/1886 GmbH

Gewerbepark 10

4342 BAUMGARTENBERG

lamellenfenster@baumann-glas.at

www.baumann-glas.at