# Lamellenfenster für natürliche Lüftung/RWA-Systeme, NRWG zertifiziert

Von FIEGER Lamellenfenster

© OLAF WIECHERS

**FIEGER Lamellenfenster GmbH**
Auf der Aue 10
69488 Birkenau
Deutschland

Tel.: +49 6201 84434-0
Fax: +49 6201 84434-19

info@fieger-lamellenfenster.de
www.fieger-lamellenfenster.de

FIEGER Lamellenfenster schaffen mit dem Einsatz von intelligenten Lüftungslösungen eine natürliche Frischluftzufuhr und ein gesundes Arbeits- und Wohnklima. Sie lassen sich optimal in Brandschutzkonzepte integrieren.

**Natürliche Lüftung**

Eine kontrollierte natürliche Lüftung verbessert die Raumluft und sorgt damit für ein angenehmes Wohn- und Arbeitsklima. Durch die Verwendung von natürlichen Energiequellen und der Thermik bietet die natürliche Lüftung eine umweltfreundliche, gesunde, kosteneffiziente und zeitgemäße Alternative zu Klimaanlagen und anderen mechanischen Lüftungen.

Lamellenfenster bieten durch ihre kompakte Bauweise eine optimale Raumausnutzung. Dabei schaffen sie Platz für Freiflächen vor dem Fenster und sind somit für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden wie Büros, Schulen und Kindergärten sowie in Foyers, Treppenhäusern, Fluren und Produktionsstätten geeignet.
Darüber hinaus bieten FIEGER Lamellenfenster vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, die mit konventionellen Fenstern nicht möglich sind und somit viel kreativen Spielraum bieten.

**Lamellenfenster – optimal für den natürlichen Rauch- und Wärmeabzug (NRWG nach EN 12101–2)**

FIEGER Lamellenfenster sorgen im Brandfall zuverlässig als natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) für den Abzug heißer Rauchgase und für rauchfreie Bereiche auf Flucht- und Rettungswegen. Als NRWG eingesetzt, vereinen sie alle Komponenten einer Rauchabzugslösung. Jeder von FIEGER eingesetzte Antrieb ist in Verbindung mit den Profilsystemen geprüft und zertifiziert nach EN 12101-2.

# FLW - FIEGER Lamellenfenster Wärmegedämmt

Aus der Serie Lamellenfenster für natürliche Lüftung/RWA-Systeme, NRWG zertifiziert von FIEGER Lamellenfenster

© OLAF WIECHERS

FLW (FIEGER Lamellenfenster Wärmegedämmt), für natürliche Lüftung, natürlichen Rauch- und Wärmeabzug (NRWG) und Aufzugsschachtentrauchung

**Übersicht FIEGER Lamellenfenster Typ FLW 24, FLW 28, FLW 32 und Typ FLW 40**

Mit einer Glasdicke von 24 mm bis 40 mm können die Lamellenfenster der Serie FLW in nahezu jeder Einbausituation eingesetzt werden. Die thermisch getrennten Lamellen sind dabei umlaufend gerahmt sowie mit zweifach- oder dreifach Isolierverglasung oder Paneelfüllung lieferbar.

| Typ | Glasdicke (mm) | Lamellenhöhe (mm) | Fensterbreite (mm) | Bautiefe (mm) | Isolierverglasung | Zertifiziert nach EN 14351-1 | Zertifiziert nach EN 12101-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FLW40 | 40 | 250-500 | 500-2.500 | 85 | 2-fach oder 3-fach | ✓ | ✓ |
| FLW32 | 32 | 200-400 | 400-2.500 | 77 | 2-fach oder 3-fach | ✓ | ✓ |
| FLW28 | 28 | 170-350 | 300-2.000 (4.000 mit Mittelpfosten) | 65 | 2-fach | ✓ | ✓ |
| FLW24 | 24 | 170-350 | 300-1.800 (3.600 mit Mittelpfosten) | 65 | 2-fach | ✓ | ✓ |

Alle Varianten der Serie FLW können in beliebiger Fensterhöhe ausgeführt werden und sind somit geeignet für den Einsatz in Treppenhäusern, Lagerhallen und zur Schachtentrauchung – aber auch in Bürogebäuden, Schulen oder Kindergärten wird die Serie FLW häufig eingesetzt. Da FIEGER Lamellenfenster sowohl mit manuellem als auch mit pneumatischem und elektrischem Antrieb erhältlich sind, lassen sie sich problemlos in die Gebäudeleittechnik integrieren.

**Weitere Eigenschaften**

Einbruchhemmend RC2; ballwurfsicher nach DIN 18032-3; absturzsicher nach DIN 18008-4

FIEGER Lamellenfenster GmbH

Auf der Aue 10
69488 Birkenau
Deutschland

Tel. +49 6201 84434-0, Fax +49 6201 84434-19
info@fieger-lamellenfenster.de, www.fieger-lamellenfenster.de

**Absender**

**Datum:**

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

**Anfrage zur Produktserie „Lamellenfenster für natürliche Lüftung/RWA-Systeme, NRWG zertifiziert"**

**Mitteilung:**