

## 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 Raumlufte 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 Klimaanlage und anderen mechanischen Lüftungen.

Lamellenfenster bieten durch ihre kompakte Bauweise eine optimale Raumaussnutzung. 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, NRW zertifiziert von FIEGER Lamellenfenster



© OLAF WIECHERS

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

### 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 Schachtenrauchung – 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.

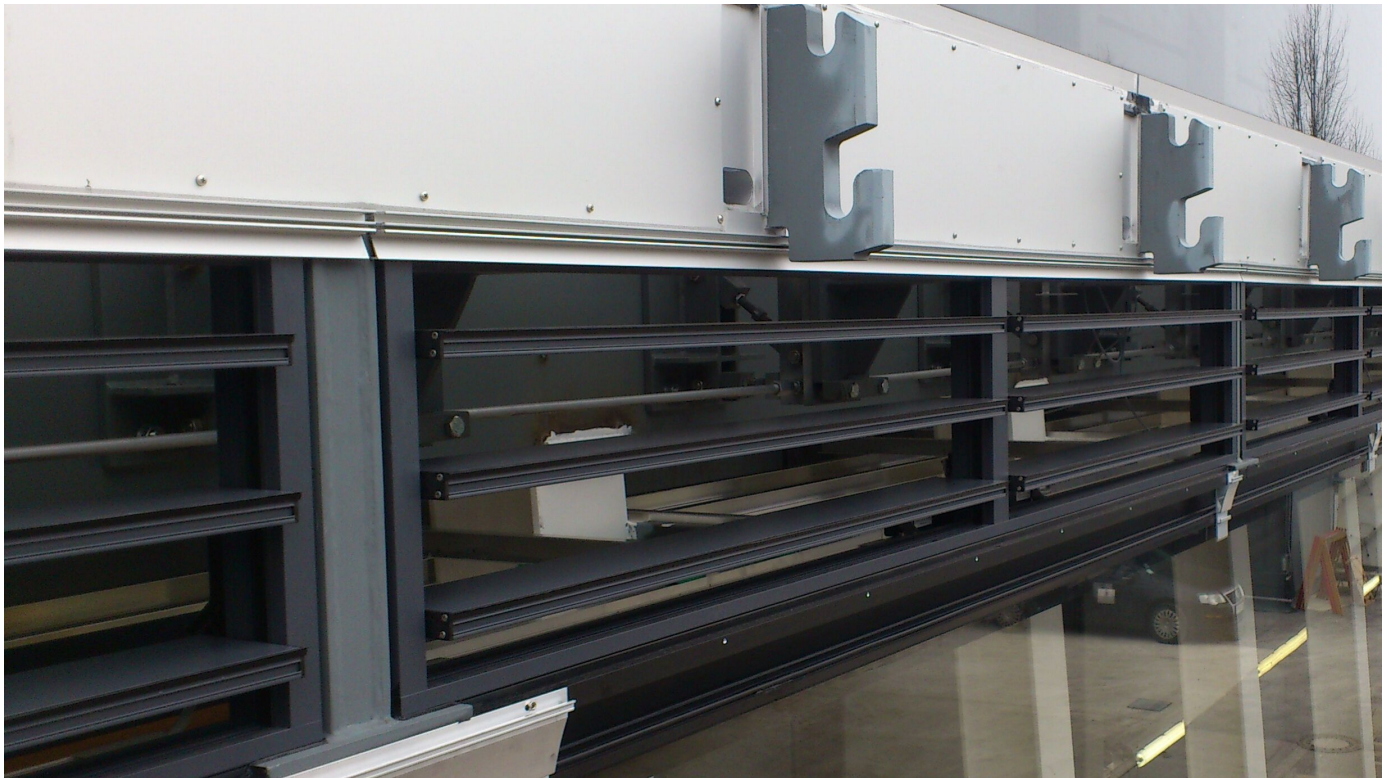
### Weitere Eigenschaften

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



## FLL - FIEGER Lamellenfenster mit Lüftungslamellen

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



FLL (FIEGER Lamellenfenster mit Lüftungslamellen), für natürliche Lüftung, natürlichen Rauch- und Wärmeabzug (NRWG) und Aufzugsschachtentrauchung

### Übersicht FIEGER Lüftungslamellenfenster FLL

Lamellenfester ganz ohne Glas: Das Lüftungslamellenfenster FLL mit einer thermisch getrennten Aluminiumlamelle mit fixer Lamellenhöhe, ist die Lösung. Es lässt sich problemlos in jede Einbausituation integrieren – sowohl als Aufzugsschachtentrauchung, aber auch zur Klimatisierung.

Typ	Lamellendicke (mm)	Lamellenhöhe fix (mm)	Fensterbreite (mm)	Bautiefe (mm)	Zertifiziert nach EN 14351-1	Zertifiziert nach EN 12101-2
FLL	27	131	300-1.300 (bis 1600 mit Mittelpfosten)	65	✓	✓

Die Serie FLL ist in beliebiger Fensterhöhe ausführbar, da die Elemente koppelbar sind. Lamellenfenster der Serie FLL sind mit manuellem, elektrischem und pneumatischem Antrieb erhältlich. Sie lassen sich problemlos in die Gebäudeleittechnik integrieren.

## FLM - FIEGER Lamellenfenster Monoglas

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



FLM (FIEGER Lamellenfenster Monoglas), für natürliche Lüftung, natürlichen Rauch- und Wärmeabzug (NRWG), mit breitem Einsatzspektrum z. B. als Zweite-Haut-Fassade

### Übersicht FIEGER Lamellenfenster Typ FLM

Ob mit den eleganten Punkt- oder Linienglashaltern – die FLM-Serie schafft noch mehr Transparenz. Das System wird sowohl im Bereich der natürlichen Be- und Entlüftung als auch als zweite Hautfassade eingesetzt. Die Ganzglaslamellen sind mittig gelagert, die Rahmenprofile ungedämmt.

Die Serie FLM ist mit Monoglas bis 12 mm oder VSG 2 x 6 mm geschuppt oder mit Stufung lieferbar. Dabei bietet das FLM durch den Einsatz von Ganzglaslamellen eine ungehinderte Durchsicht, aber weiterhin die Vorteile eines Lamellenfensters.

Typ	Glasdicke (mm)	Lamellenhöhe (mm)	Fensterbreite (mm)	Bautiefe (mm)	Zertifiziert nach EN 14351-1	Zertifiziert nach EN 12101-2
FLM	ESG Monoglas 8-12 mm VSG Monoglas 8,36-13,52 mm	170-300 mm	300-1.500 <small>(3000 mit Mittelpfosten)</small>	70	✓	✓

Die Serie FLM ist in beliebiger Fensterhöhe ausführbar, da die Elemente koppelbar sind.

Lamellenfenster der Serie FLM sind mit manuellem, elektrischem und pneumatischem Antrieb erhältlich und lassen sich problemlos in die Gebäudeleittechnik integrieren.



## FDS - FIEGER Design und Sonderbau

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



FDS (FIEGER Design und Sonderbau), die Lösung für die besonders kreativen Ideen

### Übersicht FIEGER Lamellenfenster FDS

FIEGER prüft die Vorstellungen von Planern und Architekten auf Machbarkeit und hilft bei der Verwirklichung von individuellen, kreativen und einzigartigen Ideen. Die Palette der Leistungen reicht von der Anpassung bestehender Systeme bis zur kompletten Neuentwicklung von Fenstersystemen, die speziell auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

FIEGER Lamellenfenster GmbH

Absender

Auf der Aue 10  
69488 Birkenau  
Deutschland

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

[info@fieger-lamellenfenster.de](mailto:info@fieger-lamellenfenster.de), [www.fieger-lamellenfenster.de](http://www.fieger-lamellenfenster.de)

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, NRW zertifiziert“

Mitteilung: