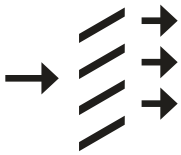
FIEGER

LAMELLEN. FENSTER. TECHNIK.

FIEGER Lamellenfenster FLW 40 Daten im Überblick



FUNKTION:

Natürliche Lüftung,
natürlicher Rauch- und Wärmeabzug
(NRWG),
Aufzugsschachtentrauchung.

DESIGN:

Lamellen außen bündig mit Rahmen
abschließend. Lamellen mittig gelagert.
Gläser komplett umrahmt.
Thermisch getrennte Aluminiumprofile.

VERGLASUNG:

3-fach-Isolierglas oder Paneelfüllung
36 bis 40 mm Gesamt dicke.
Trockenverglasung mit
EPDM-Glasdichtungen.

ZERTIFIZIERUNG

NRWG zertifiziert nach EN 12101-2:2003	
Fenster und Türen Produktnorm zertifiziert nach EN 14351-1	
Durchflussbeiwert Cvo nach EN 12101-2:2003	bis 0,59
Standsicherheit unter Windlast nach EN 12101-2:2003	bis WL 3000
Brandverhalten nach EN 12101-2:2003	B 300-E
Funktionssicherheit nach EN 12101-2:2003	Re 1000
Öffnen bei Schneelast nach EN 12101-2:2003	SL 0
Öffnen bei tiefer Umgebungstemperatur nach EN 12101-2:2003	T (-15)*

*Je nach Antrieb

PRÜFUNGEN

Schlagregendichtigkeit nach EN 12208	bis 8A
Fugendurchlässigkeit EN 12207	Klasse 4
Luftschalldämmung mit Schallschutzverglasung nach EN ISO 10140-1 / 2	bis 41 dB
Widerstand bei Windlast EN 12210 /12211	C2/B2
Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3	✓ Ja
Absturzsicher nach TRAV nach DIN 18008-4	✓ Ja
Einbruchhemmend EN 1627 – 1630:2011	RC2
Einklemmschutz: Richtlinie 2006/42/EG	SK 3/SK 4

ABMESSUNGEN

LAMELLENPROFIL:

Ansichtsbreite	21 mm
Bautiefe	50.8 mm

RAHMENPROFIL:

Ansichtsbreite	40 mm
Bautiefe	85 mm
Lamellenhöhe	250–500 mm
Max. Fensterhöhe	unbegrenzt, da koppelbar
Max. Fensterbreite	2500 mm