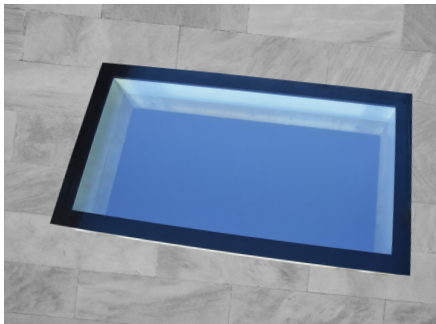


Flachdachfenster FDFL

„Hier werden hohe Dämmwerte, rahmenloses Glas sowie modernes Design kombiniert.“



Zeitlos durch umlaufendes Stufenglas

Das quadratische oder rechteckige ISBA-Flachdachfenster FDFL bringt Ästhetik aufs Dach und Licht in den Wohnraum. Die Basis ist eine senkrechte Polyester-Zarge mit hohem Isolationswert, welche fix mit der Verglasung verbunden ist. Die Oberlichter werden in verschiedenen Grössen hergestellt.

Die integrierte Mehrfachverglasung bietet viele Vorteile: Hohe Lichtdurchlässigkeit, Sonnen- und Wärmeschutz, Durchsturzicherheit und gute Schalldämmung.

Unsere erfahrenen Spezialisten stehen Dir zur Seite und beraten Dich gerne.

**Hervorragende
Schall- und Wärmedämmung**

**Durchsturzsicher
durch ESG/VSG-Verglasung**

Zeitloses, schlichtes Design

**Sonnen-/Sichtschutz
einfach integrierbar**

Hoher Wohnkomfort



Form

quadratisch und rechteckig

Farbe

Zarge

Innen weiss, aussen grau

4-seitiges Stufenglas

Isolierglas bestehend aus ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas) und VSG (Verbund-Sicherheitsglas), Stufe schwarz emailliert

Durchbruch-Sicherheit

Alle verfügbaren Verglasungen sind durchbruchssicher (betretbar nur für Reinigungszwecke).

Grössen (Standard)

quadratisch

60 x 60 cm bis 200 x 200 cm

rechteckig

50 x 100 cm bis 150 x 450 cm

Aufbau Keilzarge

Wir fertigen Zargen in diversen Höhen, passend zu allen Dachaufbauten. Die Keilzarge aus Polyester-Sandwich mit 120 mm PU-Schaum isoliert, erreicht hervorragende Wärmedämmeigenschaften und ist auf Wunsch mit isoliertem Anschlussflansch lieferbar. Die Keilzarge bildet die Verbindung zwischen dem Flachdach und der Verglasung.

Individuelle Lösungen

Die 4-seitigen Stufengläser FDFL werden nach Bedürfnissen und Anforderungen hergestellt und montiert. Wir suchen immer nach der optimalen Lösung bezüglich Lichtdurchlässigkeit, Sonnenschutz, Sichtschutz. Wir beraten Dich gerne.

Technische Daten

	Keilzarge	Verglasung
Material	Polyester-Sandwich	ESG/VSG
Materialstärke in mm	120	dem Projekt angepasst
Isolationsmaterial	PU-Schaum	Argon/Krypton
Flächengewicht in kg/m ²	-	35 - 140
Lichtdurchlässigkeit in %	-	ca. 70
Sonnenschutz	-	lieferbar
Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K (U-Wert)	0.2	0.6
Schalldämmmass in dB	-	ca. 35
Gesamtenergiedurchlassgrad in %	-	ca. 50
Neigung Oberfläche	3°	3°
Öffnungsvorrichtung	keine	keine

Ansicht eines Flachdachfensters FDFL (quadratisch)

