

Flachdachfenster
Glasoberlichter

Öffnungsvorrichtungen
Kettenantrieb
RWA

Zubehör
Insektenschutzgitter
Plissée/Storen



Flachdachfenster

„Tageslicht als Quelle
der Behaglichkeit.“



Flachdachfenster rund
in RAL-Farbe lackiert



Flachdachfenster
mit RWA-Öffnungsvorrichtung



Flachfenster ohne Öffnung

Für viel Licht und hohe Anforderungen an Wärmedämmung und Wirtschaftlichkeit.

Das ISBA-Flachdach-Fenster bietet ausserordentlichen Komfort. Die Kombination von Floatglas, Einscheiben- und Verbundsicherheitsglas lässt keine Wünsche offen.

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

Das Fundament des Flachdachfensters ist eine Stahl-Polyester-Zarge mit hohem Isolationswert. Das eigens entwickelte Aluminium-Profil verbindet die Zarge mit der Verglasung. Eine Öffnungsvorrichtung zum Lüften oder als RWA ergänzt dieses System vollends.

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

Viel Tageslicht

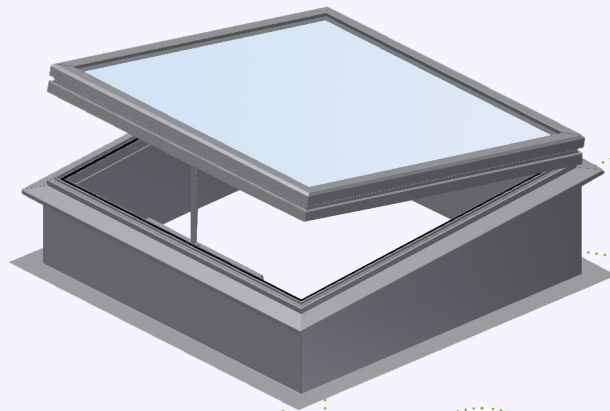
Hoher Wohnkomfort

**Hervorragende
Schall- und Wärmedämmung**

**Durchsturzicher
durch ESG/VSG-Verglasung**

**Sonnenschutz
einfach integrierbar**

Flachdachfenster



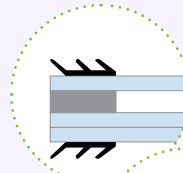
Rahmenprofil

Einfärbbar in NCS- oder RAL-Farben

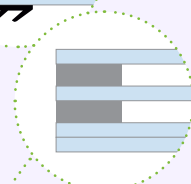
Keilzarge

Durch ISBA AG

Verglasung



2-Fach-Isolierverglasung
(U-Wert bis zu 1.1 W/m²K)

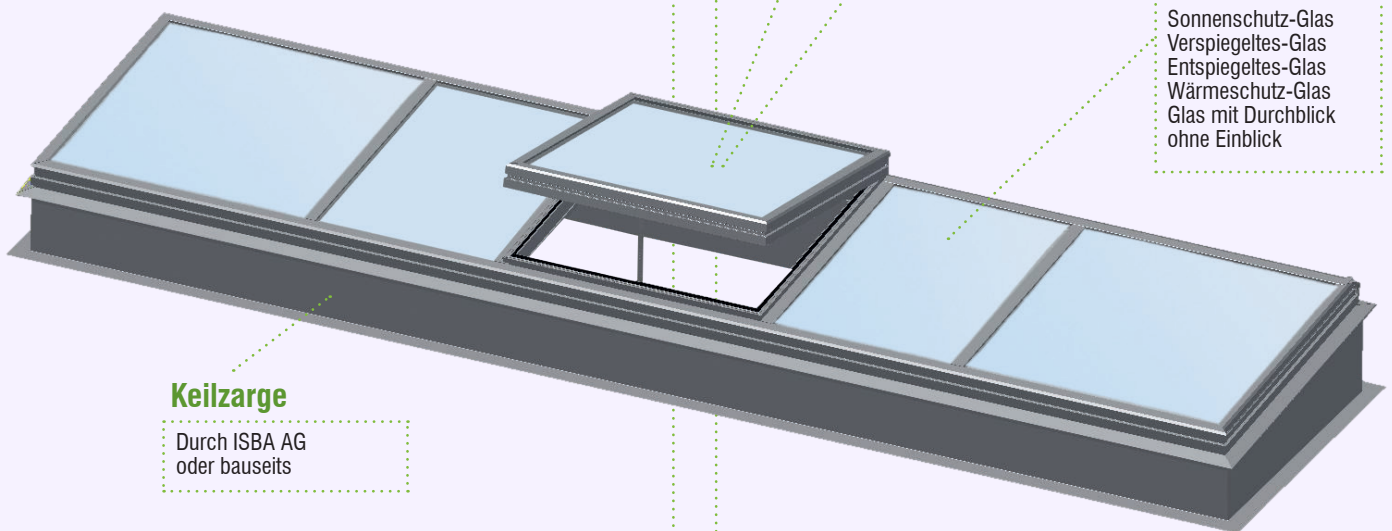


3-Fach-Isolierverglasung
(U-Wert bis zu 0.6 W/m²K)

Glas-Varianten

Sonnenschutz-Glas
Verspiegeltes-Glas
Entspiegeltes-Glas
Wärmeschutz-Glas
Glas mit Durchblick ohne Einblick

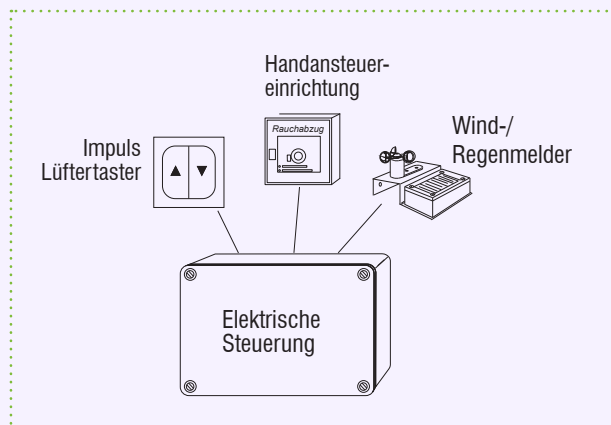
Glasoberlichter



Keilzarge

Durch ISBA AG oder bauseits

RWA- oder Lüftungssteuerungen



Zubehör

Insektenschutzgitter
Plissée
Storen

Öffnungsvorrichtungen

Kettenantrieb
Zahnstangenantrieb
Spindelhub Antrieb
105° (RWA)



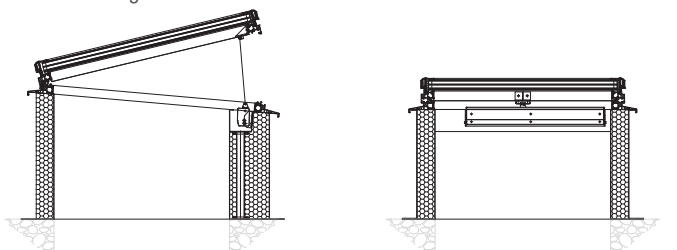
Innenansicht eines Glasoberlichtes mit abgedecktem Motor

Technische Daten

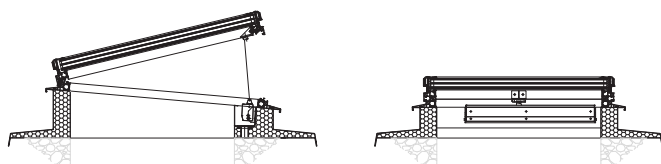
Typ	Keilzarge	Verglasung
Material	Polyester-Sandwich Profile aus Aluminium	ESG/VSG
Materialstärke in mm	80	31 - 71
Isolationsmaterial	PU-Schaum	Argon/Krypton
Flächengewicht in kg/m ²		35 - 140
Lichtdurchlässigkeit in %		je nach Glastype
Sonnenschutz	-	lieferbar
Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K (U-Wert)	0.29	0.6 - 1.1
Schalldämmmass in dB	-	ca. 35
Gesamtenergiedurchlassgrad in %	-	50 (Standard)
Neigung Oberfläche	5°	5°
Öffnungsart		Klappflügel
Metallteile	pulverbeschichtet oder thermolackiert in RAL - oder NCS-Farben	

Ansichten Flachdachfenster Mit Antrieb

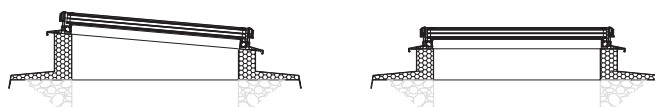
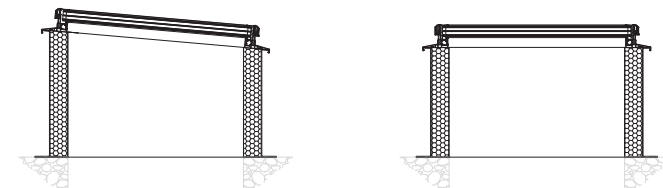
Standarzargen



Zargenabdeckungen



Ohne Antrieb



Formen

quadratisch, rechteckig

Verglasung

Isolierglas bestehend aus ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas) und VSG (Verbund-Sicherheitsglas), abhängig vom U-Wert und der Dimension 2- oder 3-fach.

Durchbruch-Sicherheit

Alle verfügbaren Verglasungen sind durchbruchssicher (betretbar für Reinigungszwecke).

Größen (Standard)

Quadratisch

60 x 60 bis max. 180 x 180 cm

Rechteckig

50 x 100 bis 150 x 250 cm

Spezialformen und Größen auf Anfrage.

Detaillierte Informationen unter www.isba.ch

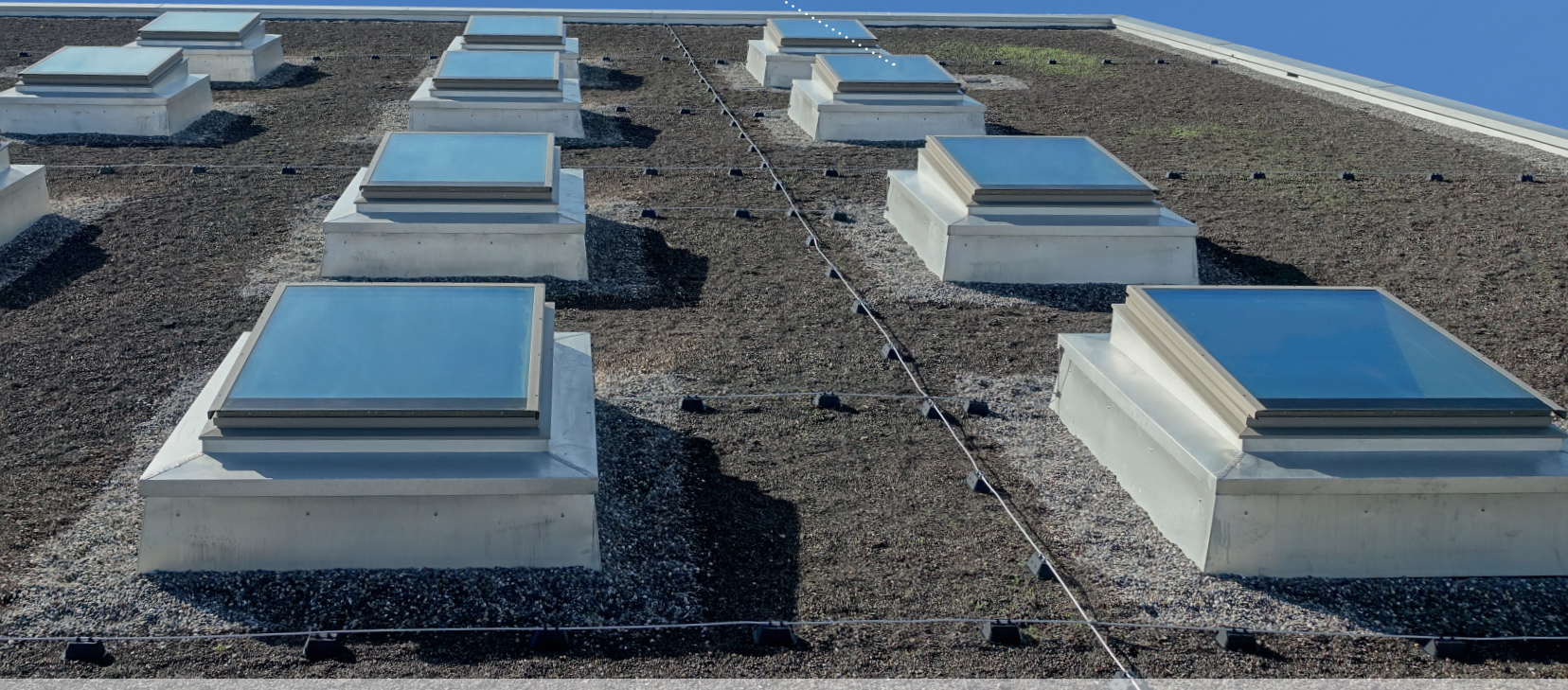
Aufbau Keilzarge

Wir fertigen Zargen in diversen Höhen, passend zu allen Dachaufbauten. Die Keilzarge aus Polyester-Sandwich mit 80 mm PU-Schaum isoliert, erreicht hervorragende Wärmedämmeigenschaften und ist auf Wunsch mit isoliertem Anschlussflansch lieferbar. Die Keilzarge bildet die Verbindung zwischen Flachdach und dem Fenster.

Aufbau Öffnungsflügel

Der Fensterflügel aus thermisch-getrennten Aluminium-Profilen bildet den Rahmen für die Öffnungsvorrichtung in welchen das Isolierglas eingelegt wird. Elektrische Bedienung sind möglich, die Antriebskomponenten werden den Dimensionen entsprechend angepasst. In Ergänzung mit RWA-Steuerzentralen entspricht das Glasoberlicht den schweizerischen Brandschutz-Anforderungen.

„Flachdachfenster bringen viel
Licht in den Innenraum und lassen
sich optional elektrisch öffnen
und steuern.“



isba.ch

Als Schweizer Hersteller
von Flachdachfenstern und Glasoberlichtern
garantieren wir Dir hohe Qualität
und kurze Lieferfristen.

Gerne beraten wir Dich bei Deinem Projekt:
Tel. + 41 61 761 33 44



Glasoberlichter auf einem Profilblechdach



Runde Flachdachfenster, RAL-Silberrahmen



Flachdachfenster rund OHNE Rahmen