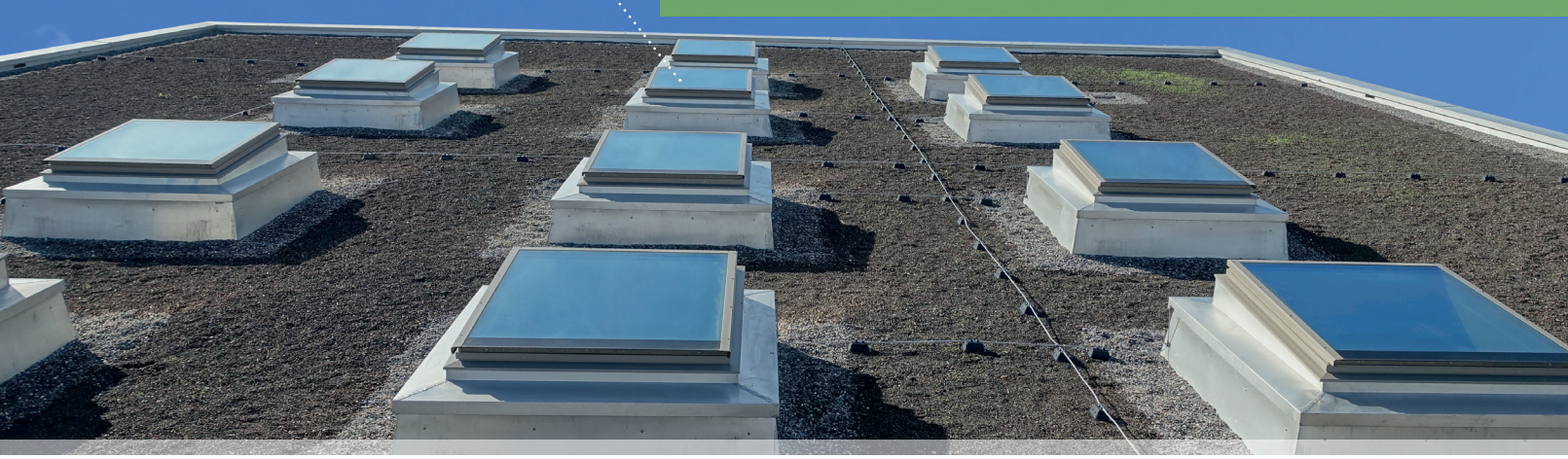
Flachdachfenster
Glasoberlichter

Öffnungsvorrichtungen
Zahnstangenantrieb
Kettenantrieb
RWA

Zubehör
Insektenschutzgitter
Plissée/Storen

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

Flachdachfenster und Glasoberlichter



Flachdachfenster mit RWA in RAL-Farbe lackiert

Flachdachfenster mit RWA-Öffnungsvorrichtung

Glasoberlicht mit Zargenabdeckung und zwei Lüftungsflügeln

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, Durchsturzsicherheit 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

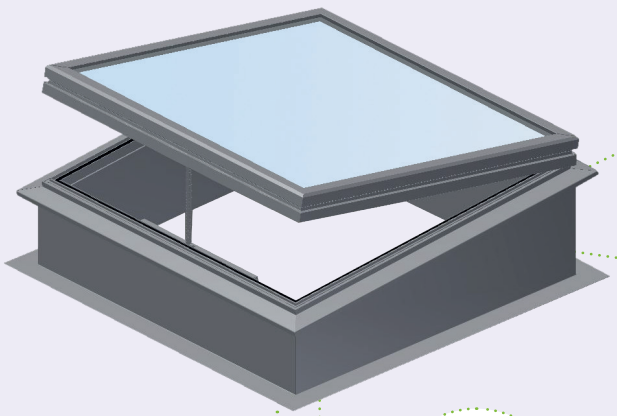
Hoher Wohnkomfort

Hervorragende Schall- und Wärmedämmung

Durchsturzsicher durch ESG/VSG-Verglasung

Sonnenschutz einfach integrierbar

Flachdachfenster



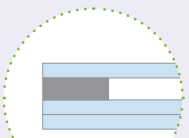
Rahmenprofil

Einfärbbar in
NCS- oder RAL-Farben

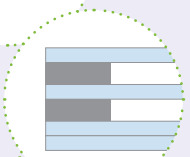
Keilzarge

Durch ISBA AG

Verglasung



2-Fach-Isolierverglasung
(U-Wert bis zu 1.1)

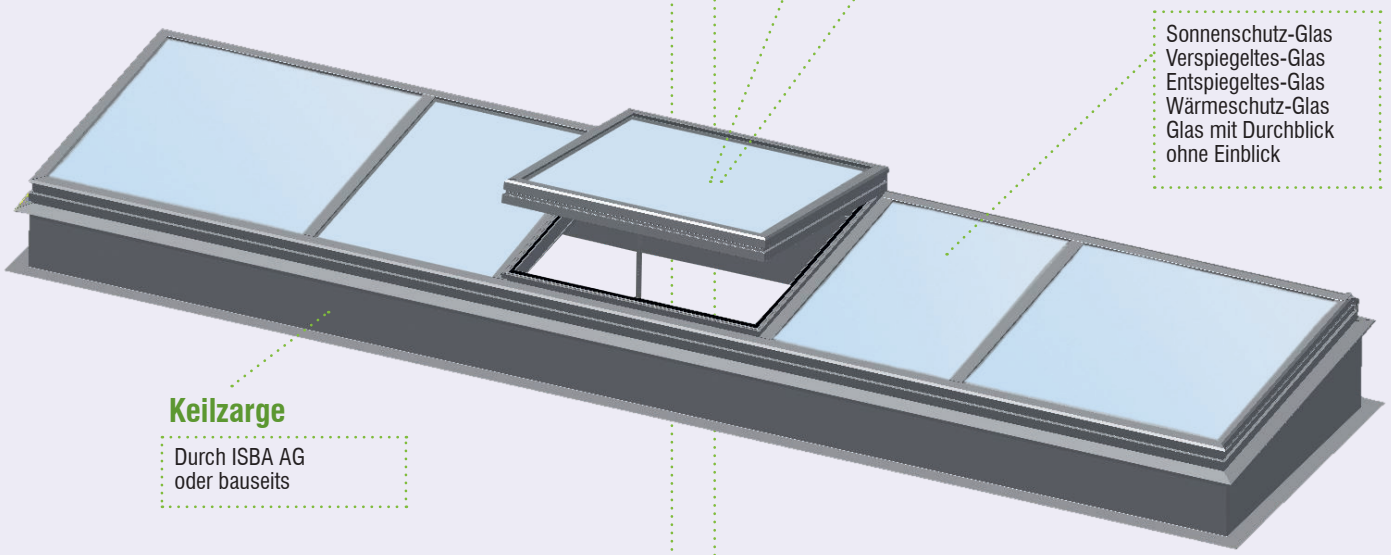


3-Fach-Isolierverglasung
(U-Wert bis zu 0.6)

Glasoberlichter

Glas-Varianten

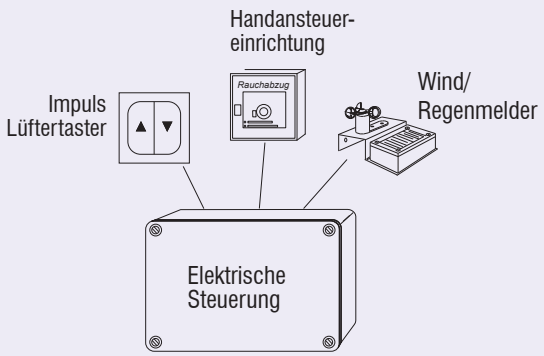
Sonnenschutz-Glas
Verspiegeltes-Glas
Entspiegeltes-Glas
Wärmeschutz-Glas
Glas mit Durchblick
ohne Einblick



Keilzarge

Durch ISBA AG
oder bauseits

RWA- oder Lüftungssteuerungen



Zubehör

Insektenschutzgitter
Plissée
Storen

Öffnungsvorrichtungen

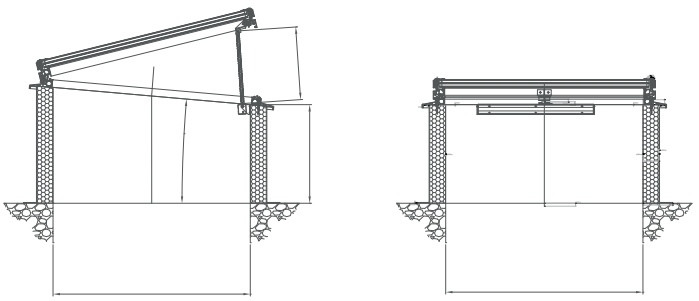
Kettenantrieb
Zahnstangenantrieb
Spindelhub Antrieb
105° (RWA)

Innenansicht eines Flachdachfensters mit elektrischem Antrieb

Technische Daten

Typ	Keilzarge	Verglasung
Material	Polyester-Sandwich Profile aus Aluminium	ESG/VSG
Materialstärke in mm	60 - 80 (Standard)	31 - 71
Isolationsmaterial	PU-Schaum	Argon/Krypton
Flächengewicht in kg/m2		35 - 140
Lichtdurchlässigkeit in %		je nach Glastyp
Sonnenschutz	-	lieferbar
Wärmedurchgangskoeffizient in W/m^2 K (U-Wert)	0.39 oder 0.29	0.6 - 1.1
Schalldämmmass in dB	-	ca. 35
Gesamtenergiedurchlassgrad in %	-	ca. 40
Neigung Oberfläche	5°	5°
Öffnungsart		Klappflügel
Metallteile	pulverbeschichtet oder thermolackiert in RAL - oder NCS-Farben	

Ansicht eines Flachdachfensters mit Öffnungsvorrichtung



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 durchbruchsicher (betretbar für Reinigungszwecke).

Grössen (Standard)
Quadratisch
60 x 60 bis 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 60 - 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 Bedienungen sind möglich, die Antriebskomponenten werden den Dimensionen entsprechend angepasst. In Ergänzung mit RWA-Steuerzentralen entspricht das Glasoberlicht den schweizerischen Brandschutz-Anforderungen.

Individuelle Lösungen
Die Glasoberlichter werden nach Deinen Bedürnissen und Anforderungen hergestellt und montiert. Wir finden für Dich die optimale Lösung bezüglich Isolationsstärke, Lichtdurchlässigkeit, Sonnenschutz, Sichtschutz.

Flachdachfenster mit lackiertem Rahmen in einem Innenhof

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

Flachdachfenster mit Kettenantrieb

Fest montiertes Flachdachfenster

ISBA AG | Industriestrasse 15 | CH-4222 Zwingen | Tel. +41 61 761 33 44 | Fax +41 61 761 33 60 | info@isba.ch | www.isba.ch