

Lichtkuppeln	coupoles
Lichtbänder	voûtes
Velounterstände	abris à vélos
Überdachungen	marquises
Glasoblichter	lanterneaux
Shedverglasungen	vitrages shed
Treppengeländer	parapets
Spezialprodukte	autres spécialités

Flachdachfenster

Technischer Beschrieb

Lanterneaux pour toits plats

Description technique

7 FD 0020a

ISBA AG
Tageslichtsysteme
Industriezone Ried
CH-4222 Zwingen

Tel. 061 761 33 44
Fax 061 761 33 60
Email: info@isba.ch



www.isba.ch

ISBA-Flachdachfenster FDF

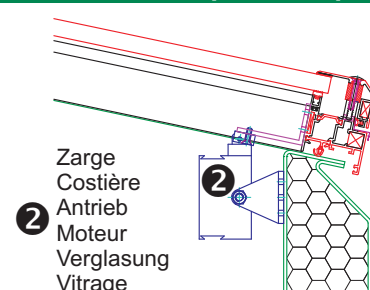
Die ISBA erweitert das Flachdachprogramm. Das neue Flachdachfenster FDF, mit einer maximalen Dämmung, eignet sich optimal für den Wohn- und Bürobereich. Durch die bekannten Vorteile von Oberlichtern wie "Tageslicht von oben" und "gut ausgeleuchtete Räume" erreicht man einen hohen Wohnkomfort und Sicherheit. Das einbaufertige System wird im Werk vorgefertigt und muss nur noch auf die Aussparung im Dach gesetzt werden. Die Montage ist dadurch rasch und einfach ausgeführt. Der Dachanschluss erfolgt traditionell wie bei den Lichtkuppeln.

Lanterneau FDF pour toit plat

Nouveauté dans le programme de fabrication ISBA. Le lanterneau FDF pour toit plat se pose de préférence sur des bâtiments locatifs ou bureaux.

L'avantage des lanterneaux est une transmission optimale de la lumière naturelle, une haute gamme de qualité et de sécurité, un confort thermique et acoustique. Ce système prêt à la pose est préfabriqué dans notre entreprise avec soin. Montage rapide sur dalle et raccordement de toiture simple comme des coupoles.

ISBA-Flachdachfenster FDF Lanterneau FDF pour toit plat

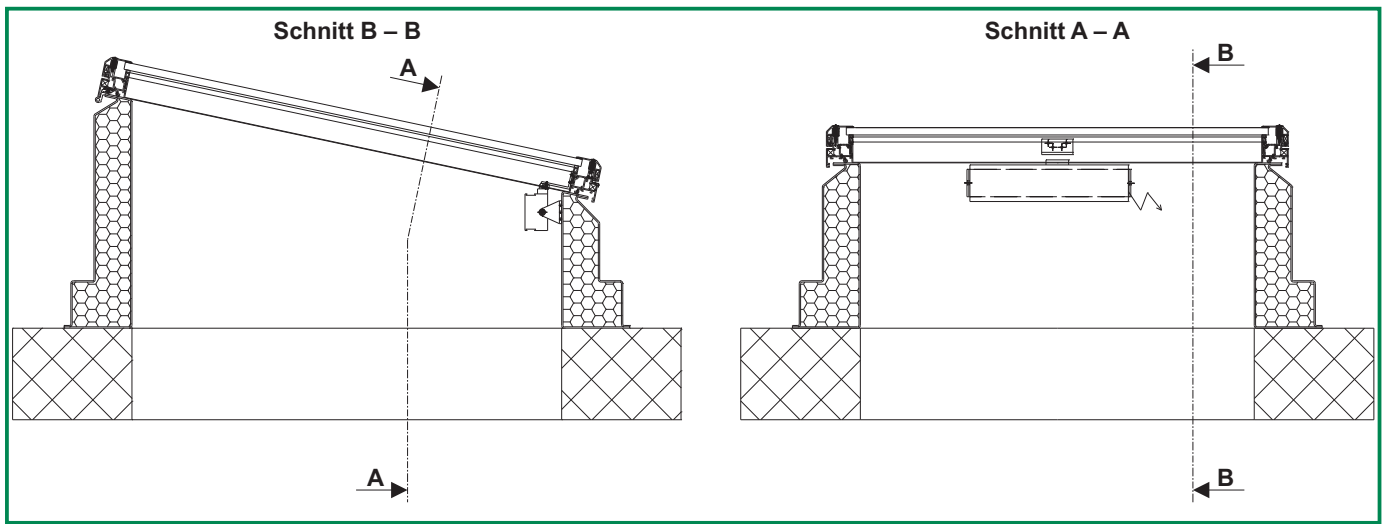


Technische Daten

		Keilzarge Costière clavetée Polyester-Sandwich sandwich polyester	Verglasung Vitrage ESG/VSG
Material Matériel			
Materialstärke Matériel épaisseur	mm	60 - 80	24 - 28
Isolationsmaterial Matériel d'isolation		PU-Schaum mousse PU	Luft/Argon air/argon
Flächengewicht Poids	kg/m ²	15	27
Lichtdurchlässigkeit Translucidité	~%	-	80
Sonnenschutz Protection solaire		-	lieferbar en option
Wärmedurchgangsquotient Quotient transmission chaleur	W/(m ² K)	0.39	1.2
Schalldämmmass Quotient d'isolation acoustique	dB	-	35
Gesamt Energiedurchlass Degré de transmission	~%	-	40
Brandverhalten Comportement au feu		erfüllt conforme	erfüllt conforme
Bauaufsichtliche Zulassung Normes de sécurité des chantiers		EKAS: erfüllt CFST: conforme	EKAS: erfüllt CFST: conforme
Fenster-Neigung Inclination système d'ouverture	~°	-	15
Öffnungsart Système d'ouverture		-	Klappflügel aile battante

Données techniques





Aufbau

KEILZARGE

Die Keilzarge aus Polyester-Sandwich mit 60 oder 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.

ÖFFNUNGSFLÜGEL

Der Fensterflügel aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen bildet den Rahmen für die Öffnungsvorrichtung in welchen das Isolierglas eingespannt wird. Manuelle oder elektrische Bedienungen sind möglich. Mittels RWA-Steuerzentrale entspricht das Fenster den Anforderungen von Rauchabzugsanlagen.

Construction

COSTIERE CLAVETEE

La costière clavetée en polyester-sandwich isolée avec mousse PU, épaisseur 60 ou 80 mm atteint une excellente transmission de chaleur. En option: collerette de montage isolée. La costière clavetée sert de support du lanterneau.

AILE BATTANTE

La fenêtre battante composée de profils en aluminium thermo-isolés encadre le vitrage ce qui garantit le bon fonctionnement du système d'ouverture manuel, électrique ou automatique en cas d'incendie (exutoire de fumée RWA, reconnu par la police du feu).

Grössentabelle | Grandeurs

Standardgrössen (Deckenöffnung):
Grandeurs standard (vide de dalle):

80 × 80 cm
80 × 100 cm
80 × 120 cm
100 × 100 cm
100 × 120 cm
120 × 120 cm

weitere Grössen auf Anfrage!
autres grandeurs sur demande!

Technische Änderungen vorbehalten.
Changements techniques sous réserves.

Weitere ISBA-Produkte



Lichtkuppeln

coupoles



Velo-Unterstände

abris à vélos



Lichtbänder

voûtes



Überdachungen

marquises



Wandverglasungen

vitrages muraux

Besuchen Sie unsere Webseite www.isba.ch für mehr Produktinfos oder rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Visitez notre site internet www.isba.ch pour plus d'informations. Nos techniciens sont à votre disposition.



ISBA AG

Ihr Partner für
Tageslichtsysteme