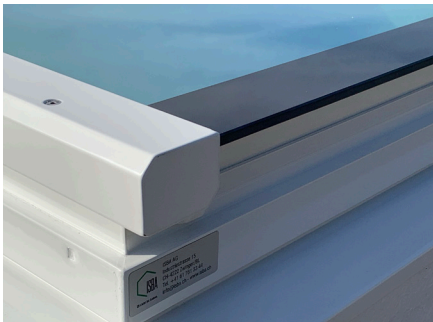


Fenêtre pour toit plat FDF

La fenêtre FDF avec verre isolant étagé offre „all in one“: beaucoup de lumière, isolation thermique et sécurité anti-chutes.



Lumière, isolation thermique et sécurité anti-chutes

La combinaison du verre hautement isolé et des profilés en aluminium thermo-isolés, couleur aux choix, avec costière complétant l'unité prête à installer. Le verre étagé permet à l'eau de pluie de s'écouler sans laisser de traces de salissure.

Un vitrage multiple présente de nombreux avantages : grande transmission de lumière, protection contre le soleil et la chaleur, sécurité anti-chutes et grande isolation phonique. Un cadre en acier-polyester avec un fort pouvoir isolant constitue la base même de la fenêtre de toit. Le profilé en aluminium élaboré par nos propres soins constitue le lien entre le cadre et le vitrage. Une ouverture EFC ou une simple aération complète l'ensemble du système.

Nos spécialistes expérimentés ISBA se tiennent à votre entière disposition pour vous conseiller au mieux.

Isolation phonique et thermique de premier plan

Verre étagé résistant aux chutes

Beaucoup de lumière naturelle

Protection solaire et visuelle intégration facile

Verre étagé pour une maintenance aisée



Forme

rectangulaire, carrée, forme individuelle

Couleur

Costière

Intérieur blanc, extérieur gris
 Profilés intérieur blanc, extérieur blanc ou selon choix.

Verglasung

Verre isolant trempé ESG et verre de sécurité feuilleté VSG dépendant du coefficient U et de la dimension double ou triple.

Le verre étagé résiste aux chutes, permet à l'eau de s'écouler et ne laisse pas de traces de salissure grâce à la finition sans cadre superposé

Sécurité anti-chute

Tous les vitrages disponibles sont garantis anti-chute (on peut y marcher dessus seulement à des fins de nettoyage)

Dimensions Standard

Carrée

60 x 60 cm, maximal 180 x 180 cm

Rectangulaire

50 x 100 jusqu'à 150 x 250 cm

Montage du cadre en biais

Nous fabriquons des cadres de diverses hauteurs adaptables à toutes toitures.

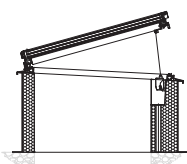
Le cadre en biais, réalisé avec une isolation en mousse PU polyester-sandwich d'une épaisseur de 80 mm a un pouvoir d'isolation thermique très important et peut – sur demande – être complété par une bride de raccordement isolée.

Le cadre en biais est l'élément de liaison entre le toit plat et la fenêtre.

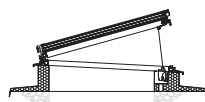
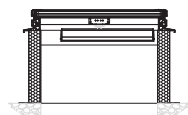
Technische Daten

	Keilzarge	Verglasung
Matériau	Polyester-Sandwich	ESG/VSG
Épaisseur du matériau en mm	80	adapté au projet
Matériau isolant	Mousse PU	Argon/Crypton
Poids en kg/m ²	-	35 - 140
Transmission de lumière en %	-	ca. 70
Pare-soleil	-	livrable
Coefficient de transmission thermique en W/m ² K (coefficient U)	0.2	0.6
Pouvoir insonorisant en dB	-	ca. 35
Coefficient global de transmission d'énergie en %	-	ca. 50
Inclinaison de la surface	3°	3°
Type d'ouverture	Vérin à chaîne, moteur à bras, moteur électrique linéaire, EFC 105°	

Vues d'un lanternau vitré avec motorisation



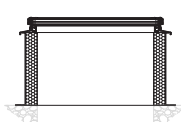
Costière standard



Mini-costières



sans motorisation



Disponible avec stores

