

Finestre per tetti piatti
Lucernai in vetro

Sistemi di apertura
Trasmissione a catena
EFC

Accessori
Zanzariere Tende/
tendoni



Finestre per tetti piatti

«La luce del giorno quale
fonte di benessere»



Finestre per tetti piatti SENZA telaio



Lucernario
con sistema di apertura EFC



Lucernario senza apertura

Per tanta luminosità e grandi esigenze in fatto di isolamento termico ed economicità.

Il lucernario ISBA per tetti piatti offre un comfort straordinario. La combinazione di vetro float, vetro semplice e vetro di sicurezza soddisfa tutte le esigenze.

La stratificazione del vetro offre molteplici vantaggi: elevata luminosità, protezione solare e termica, protezione antisfondamento e buon isolamento acustico.

La finestra per tetti piatti viene posata su un telaio in acciaio-poliestere molto isolante. Il profilo in alluminio appositamente sviluppato collega il telaio con il vetro. Un sistema di apertura per la ventilazione o come protezione EFC completa il tutto.

I nostri specialisti ISBA sono al vostro servizio per consigliarvi al meglio.

Tanta luce diurna

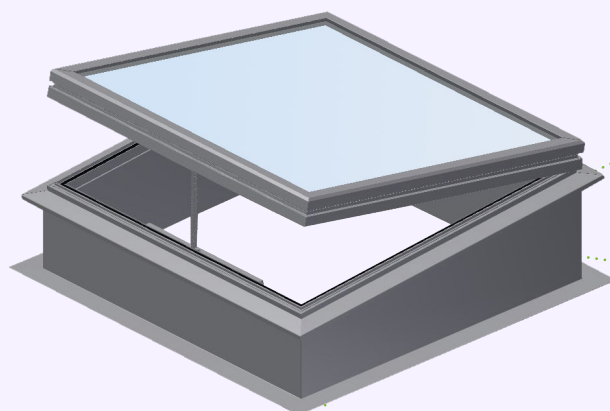
Grande comfort abitativo

Isolamento termico e acustico eccellente

Protezione antisfondamento grazie al vetro di sicurezza

Integrazione semplice di una protezione solare

Finestra per tetti piatti



Profilo del telaio

Può essere laccato in colori NCS o RAL

Telaio a cuneo

Realizzato da ISBA SA

Vetri

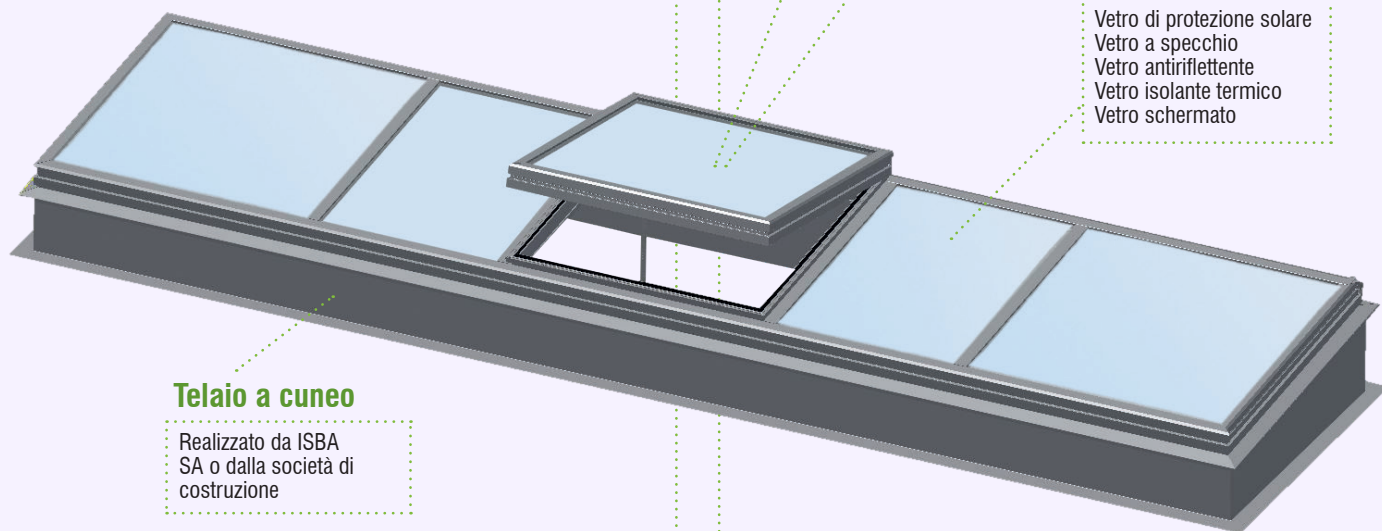
Vetri con doppio isolamento
(valore U fino a 1.1 W/m²K)

Vetri con triplo isolamento
(valore U fino a 0.6 W/m²K)

Vari tipi di vetro

Vetro di protezione solare
Vetro a specchio
Vetro antiriflettente
Vetro isolante termico
Vetro schermato

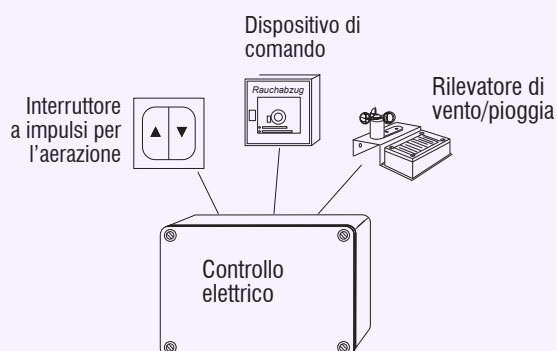
Lucernari



Telaio a cuneo

Realizzato da ISBA SA o dalla società di costruzione

Dispositivi di comando d'aerazione o di protezione EFC



Accessori

Zanzariere
Tende plissé
Tendoni

Sistemi di apertura

Azionamento a catena
Azionamento a cremagliera
Azionamento a mandrino
105° (EFC)



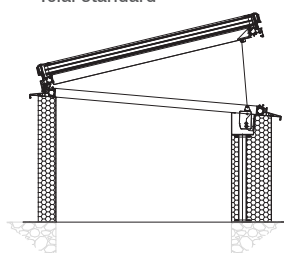
Vista interna di un lucernario

Dati tecnici

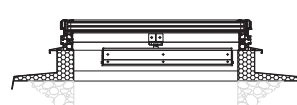
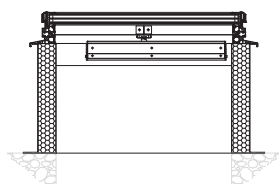
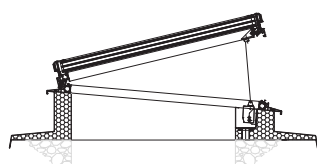
Tipo	Telaio a cuneo	vetro
Materiale	Struttura a sandwich di poliestere Profili in alluminio	ESG/VSG
Spessore del materiale in mm	80	31 - 71
Materiale isolante	schiuma PU	Argo/cripto
Peso superficiale in kg/m ²		35 - 140
Trasmittanza in %		a seconda del tipo di vetro
Protezione solare	-	disponibile
Coefficiente di trasmissione termica in W/m ² K (valore U)	0.29	0.6 - 1.1
Potere insonorizzante in dB	-	env. 35
Fattore solare in %	-	50 (Standard)
Inclinazione superficie	5°	5°
Tipo di apertura		a compasso
Pezzi in metallo	verniciati a polvere o termo-verniciati nei colori RAL o NCS	

Tipi di finestre per tetti piatti Con azionamento

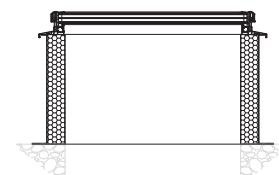
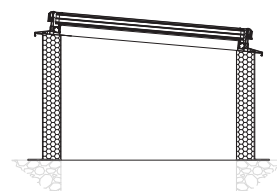
Telai standard



Coperture del telaio



Senza azionamento



Forme

Quadrata, rettangolare

Vetri

Vetro isolante monostrato ESG e di sicurezza, a seconda del coefficiente U e dell'isolamento doppio o triplo.

Protezione antisfondamento

Tutti i tipi di vetro disponibili sono antisfondamento (accessibili per le mansioni di pulizia)

Dimensioni (standard)

Quadrato

Da 60 x 60 a 180 x 180 cm al massimo

Rettangolo

Da 50 x 100 a 150 x 250 cm

Forme e misure speciali a richiesta.

Informazioni dettagliate alla pagina www.isba.ch

Montaggio del telaio a cuneo

Fabbrichiamo telai di varie altezze, adatti a tutte le sovrastrutture del tetto.

Il telaio a cuneo in poliestere con struttura a sandwich, con il suo isolamento di 80 mm di schiuma PU, ha un potere isolante termico eccezionale e può essere fornito anche con una flangia di collegamento isolante.

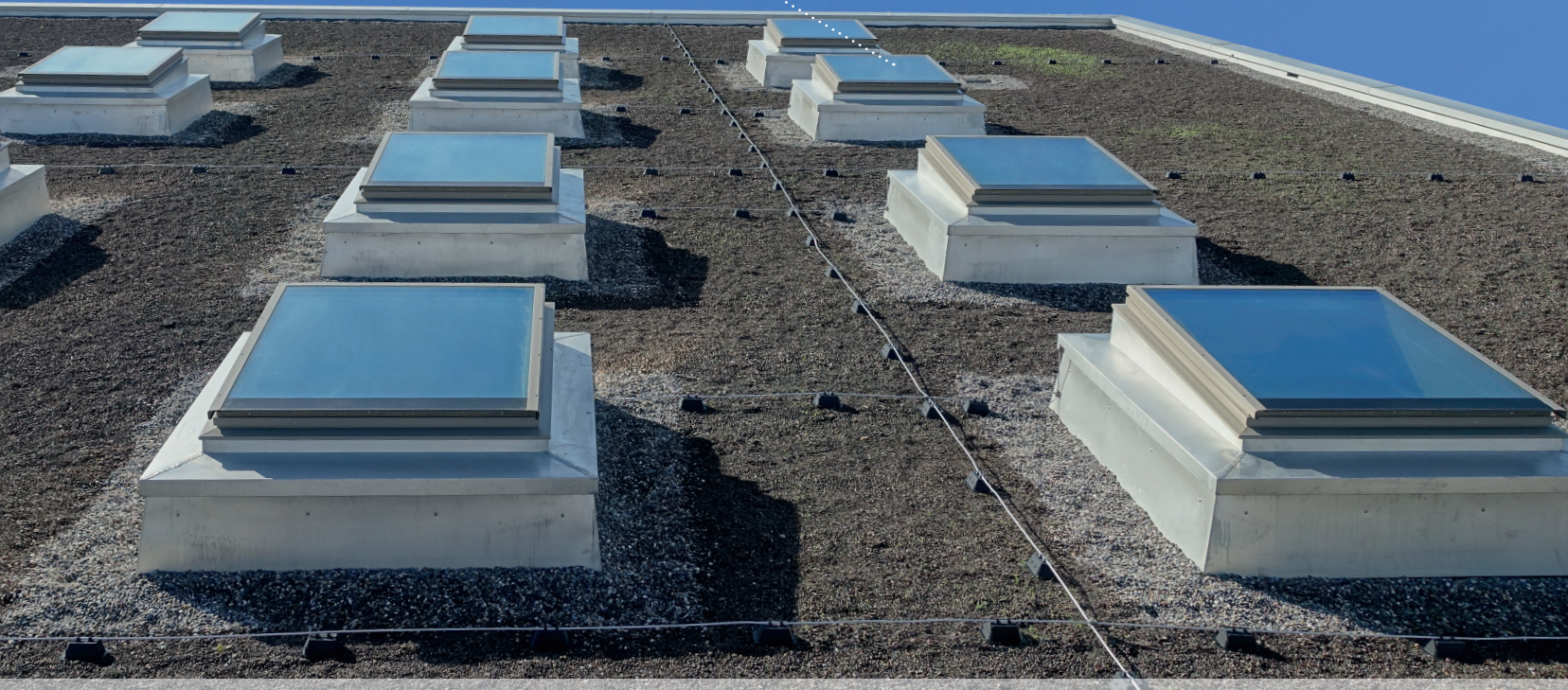
Il telaio a cuneo costituisce il collegamento tra il tetto piano e la finestra.

Montaggio dell'anta d'apertura

L'anta con profili in alluminio con taglio termico rappresenta il telaio nel quale il vetro di protezione viene incastrato.

Il comando elettrico è possibile, i componenti di azionamento sono adattati alle dimensioni. In combinazione con le unità di controllo EFC, il lucernario in vetro soddisfa i requisiti svizzeri in materia di protezione antiincendio.

*«I lucernari portano tanta
luce all'interno della casa e
possono essere anche aperti
elettricamente a distanza.»*



isba.ch

Quali produttori svizzeri di lucernari e finestre,
garantiamo un'elevata qualità e tempi di consegna brevi.

Siamo a disposizione per ogni tipo di progetto.
Tel. + 41 61 761 33 44



Lucernari su un tetto in lamiera profilata



Lucernari rotondi, colori RAL

