

Cupole  
Cupole standard  
Cupole miniEnergie  
Cupole miniEnergie S

Supporti  
Intelaiature standard  
Intelaiature mini

Dispositivi di apertura  
Verricelli a mano  
Trasmissioni a  
cremagliera  
Trasmissioni a catena  
140° (EFC)

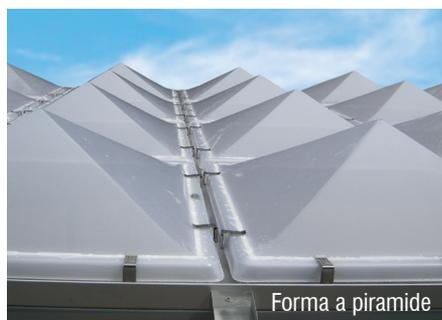
Accessori  
Griglie anticaduta  
Griglie antinsetti  
Tende plissé/a lamelle  
Ombreggianti



*"I lucernari a cupola portano la luce del giorno nel vostro edificio favorendo la salute, la motivazione e il benessere."*

## **+swissdome** Lucernari a cupola Sistemi di lucernari

Lucernari a cupola con comando EFC, Rolex Learning Center, Losanna



Forma a piramide



Semisfera



Quadrato

### Ci sono dei buoni motivi per lavorare con ISBA AG.

I lucernari a cupola servono a realizzare un'illuminazione naturale degli ambienti servendosi della luce del giorno. Vengono montati saldamente oppure combinati con un dispositivo di apertura. Grazie alle funzioni di apertura variabili ottieni un clima piacevole all'interno dell'ambiente e la necessaria sicurezza nell'edificio (EFC).

Con la nostra produzione a Zwingen, garantiamo una qualità elevata e tempi di consegna brevi. Disponiamo di sette squadre di montaggio, che eseguono consegne, messe in esercizio e manutenzioni in tutta la Svizzera.

Con oltre 75 anni di esperienza siamo in grado di offrirti una consulenza ottimale per qualsiasi progetto.

**Luce del giorno negli ambienti**

**Scegli il valore di isolamento**

**Sistema di montaggio  
semplice, inossidabile**

**Sistema costruttivo con oltre  
15 000 combinazioni**

**Nel rispetto delle  
norme SN EN**

# Lucernari a cupola

Sistema costruttivo a seconda delle esigenze.

Scegli la combinazione ideale per te.

## Cupole

Cupole Standard (a 2, 3 o 4 strati)  
Cupole miniEnergie (con lastra alveolare)  
Cupole miniEnergie S (con vetro VSG)

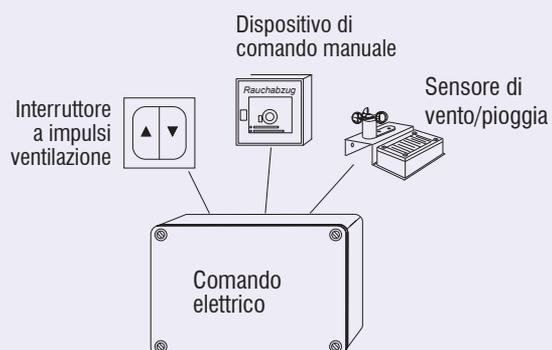
## Dispositivi di apertura

Verricello manuale  
Trasmissione a catena  
Trasmissione a cremagliera  
Trasmissione pneumatica  
140°(EFC=Evacuazione di fumo e calore)

## Accessori

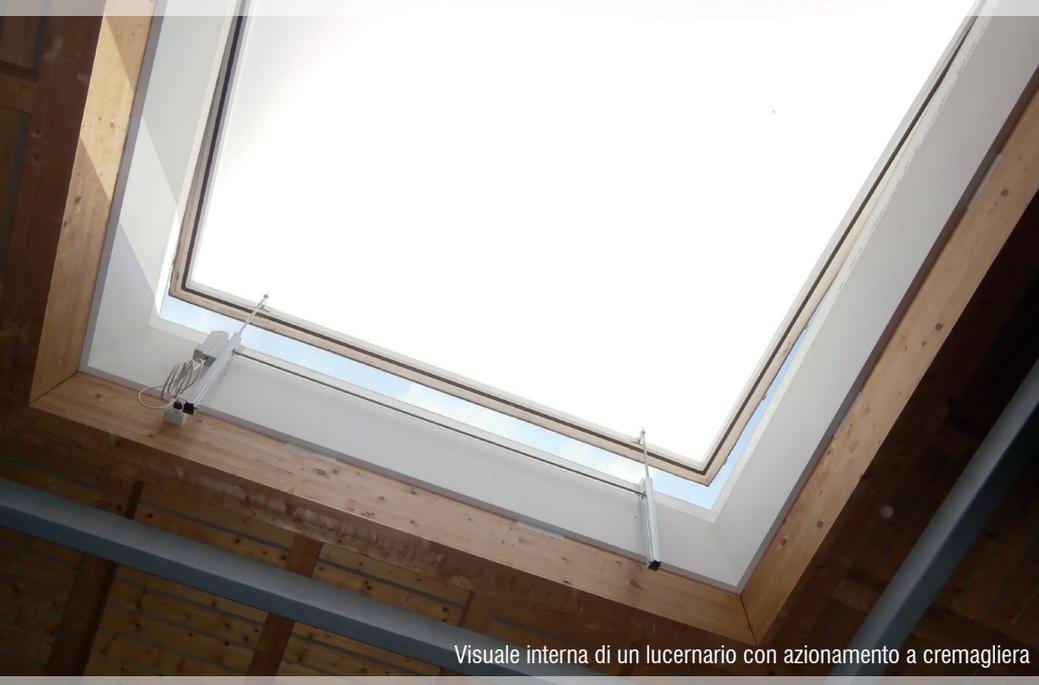
Griglia anticaduta  
Griglia antinsetti  
Tenda plissé  
Tenda a lamelle  
Ombreggiante

## Comandi EFC o ventilazione



## Basamenti

Supporti standard verticali o conici  
Altezze: 30, 40 o 50 cm  
Intelaiature mini:  
Altezza: 10 o 15 cm



Visuale interna di un lucernario con azionamento a cremagliera

## Forme

quadrata, rettangolare, rotonda  
a forma di cupola o piramide

## Colori

Opalino o trasparente

## Materiale delle cupole

**Metacrilato** (Plexiglas®)

Modello standard

**Polytec**

Per ottenere la massima resistenza agli urti e la massima classe antincendio.

**Heatstop**

Grazie alla riflessione UV, con l'opzione Heatstop è possibile ridurre il riscaldamento degli ambienti interni del 50% e dunque diminuire i costi per l'energia.

## Dimensioni

**Quadrata**

Apertura soffitto da 60 x 60 cm  
a 270 x 270 cm

**Rettangolare**

Apertura soffitto da 50 x 100 cm  
a 180 x 300 cm

**Rotonda**

Apertura soffitto da  $\varnothing$  60 cm a  $\varnothing$  270 cm

**Forme e dimensioni speciali** su richiesta.

Informazioni dettagliate al sito [isba.ch](http://isba.ch)

## Sistema di montaggio

Il nostro sistema di montaggio, sviluppato appositamente e dotato di staffe a clic in acciaio inossidabile, non necessita di viti, bensì viene unito esercitando pressione. In questo modo, il lucernario a cupola viene montato in modo facile e veloce, e la necessaria dilatazione è garantita. Il rischio di formazione di crepe nella fase di serraggio e l'ingresso di acqua è escluso soltanto con questo sistema di montaggio.

## Listino prezzi

Il listino prezzi attuale è disponibile al sito [www.isba.ch](http://www.isba.ch).

## Comfort e sicurezza

I lucernari a cupola sono composti da supporti, dispositivi di apertura e cupole. Vengono realizzati in più di 15000 varianti. Possono essere completati con accessori quali protezioni anticaduta (griglia o vetro), ombreggianti o componenti elettronici (EFC). Con comandi elettrici quali segnalatore di incendio e sensori di vento e pioggia, il lucernario a cupola diventa parte integrante del vostro sistema di ventilazione e di protezione antincendio. In questo modo, il comfort e la sicurezza all'interno dell'edificio aumentano significativamente.

## Technische Daten

Numero strati	2	3	4	KA66	KA77	KA7G
Struttura della cupola (esterno verso l'interno)	opal./opal.	opal./opal./transp.	opal./opal./transp./transp.	opal./opal./S6P-16op	opal./opal./S5M-32opal	opalino/opalino/ESG/VSG
Coefficiente di trasmissione termica W/m <sup>2</sup> K	2.45	1.65	1.43	1.15	0.81	0.81
Permeabilità della luce in %	77	68	66	38	30	61
Grado totale di permeabilità energetica in %	61	55	49	31	25	38
Cod. antincendio: Vetro acrilico				4.3		
Cod. antincendio: Polytec				5.2		
Valore di isolamento termico in dB*	24	28	30	28	26	38

\* valori stimati senza certificato di controllo



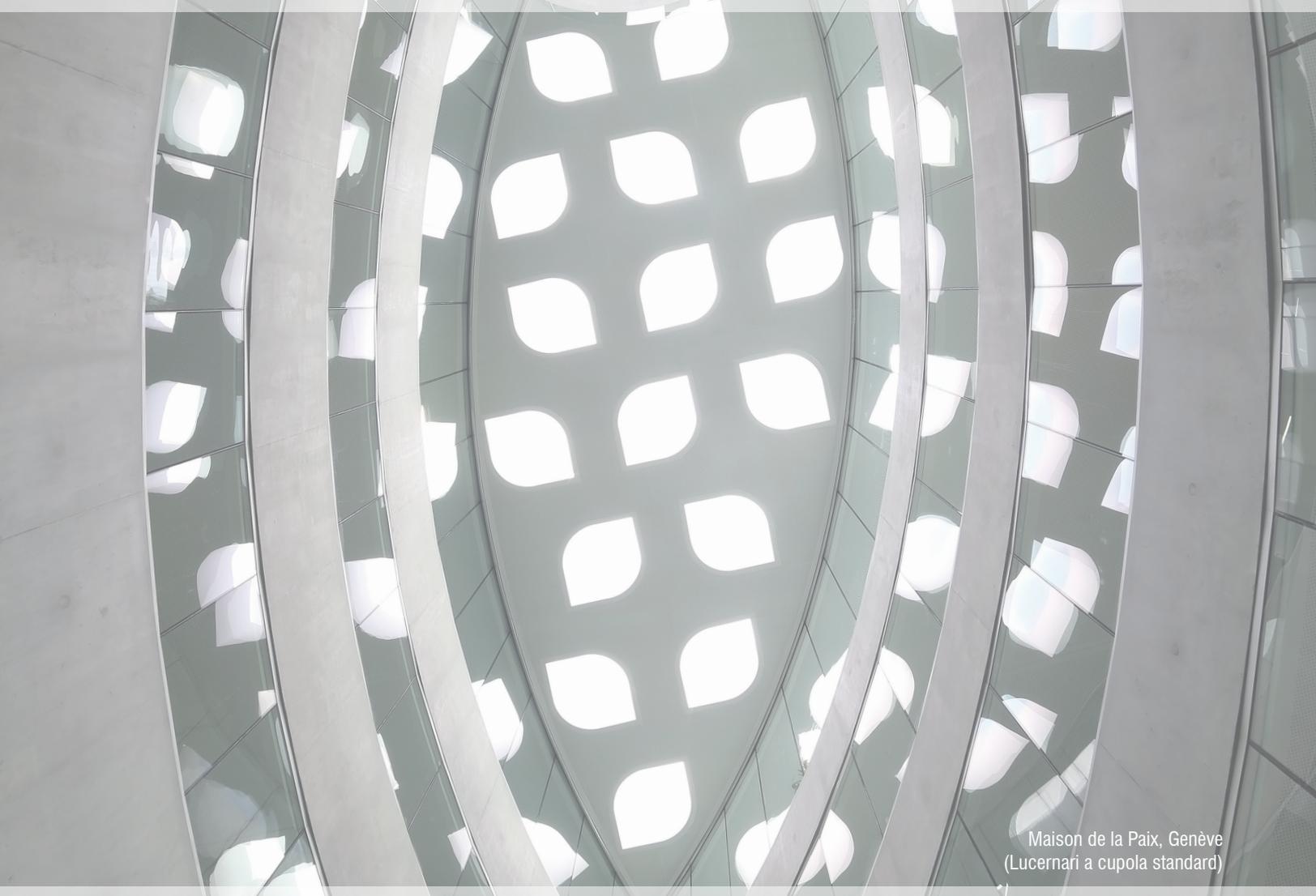
Lucernari a cupola illuminati  
Stadio St. Jakob, Basilea



Lucernari a cupola Clinica riabilitativa  
REHAB, Basilea



Montaggio  
Staffa a pressione



Maison de la Paix, Genève  
(Lucernari a cupola standard)

# isba.ch

In quanto unico produttore svizzero di lucernari a cupola garantiamo una qualità elevata e tempi di consegna brevi.

Siamo lieti di offrirti una consulenza per il tuo progetto:  
Tel. + 41 61 761 33 44



Lucernari a cupola quadrati (3 strati)



Lucernari a cupola a stella  
UBS, Langenthal



Lucernari a cupola e dispositivo di apertura a 105°