

BOVEMA

progettazione, produzione, soluzione



Lucernari continui Modello Rooflight

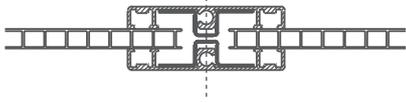
- **Illuminazione** naturale
- **Ventilazione** naturale



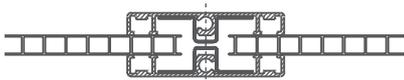
Informazioni tecniche

[Lucernari continui Modello Rooflight]

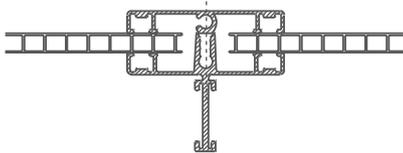
DETTAGLI SEZIONE B-B



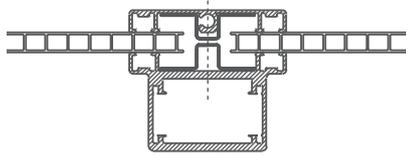
STARLIGHT



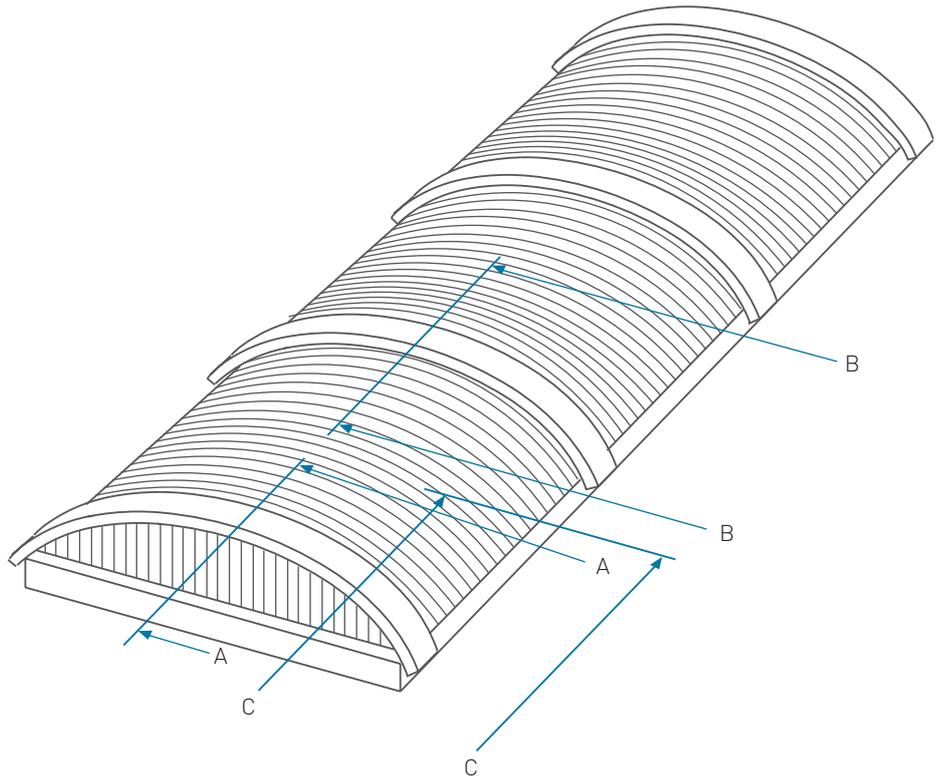
LIGHT 1



LIGHT 2

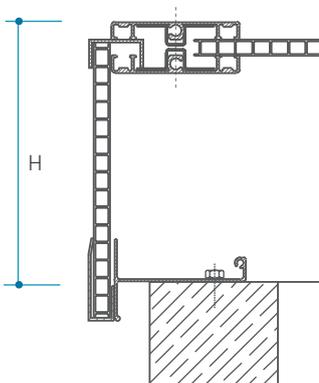


LIGHT 3

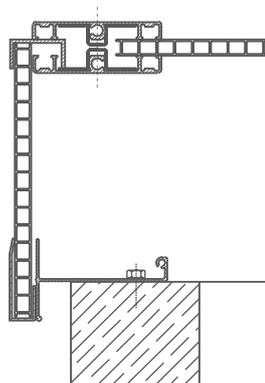


DETTAGLI SEZIONE A-A

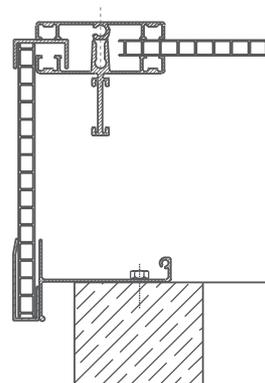
Il dettaglio mostra la parte anteriore del lucernario continuo



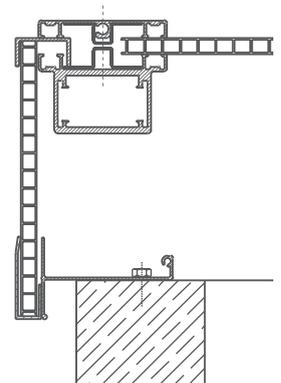
STARLIGHT



LIGHT 1



LIGHT 2



LIGHT 3





TAVOLA DI SELEZIONE LIGHT / STARLIGHT - AMPIEZZA MASSIMA DEL LUCERNARIO APRIBILE IN MM

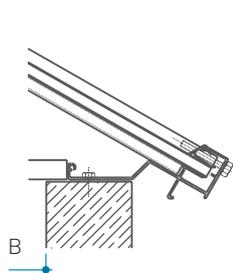
PRODOTTO	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
LIGHT 1	X	X	X	X						
LIGHT 2			X	X	X	X	X			
LIGHT 3						X	X	X	X	X
STARLIGHT	X	X	X	X						

X = **DISPONIBILITÀ** Sono disponibili altre ampiezze del lucernario. La distanza standard delle centine è 1060 millimetri (Alternative disponibili a richiesta).

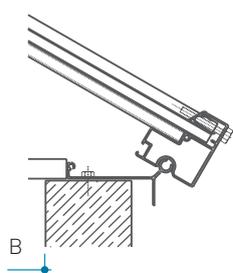
SPECIFICHE PER LUCERNARI A DOPPIA PARETE IN POLICARBONATO COMPATTO

	LASTRA IN POLICARBONATO	6 mm 2 RS	8 mm 2 RS	10 mm 2 RS	10 mm 3 TS	16 mm 3 TS	16 mm 4 TS	20 mm 5 RS	25 mm 6RS
	Peso gr/m ²	1300	1500	1700	2000	2800	3000	3300	3500
Trasmissione luce %	Trasparente	82	82	81	73	75	75	64	44
	Opale	58	54	48	48	48	48	38	24
K-valute in W/m ² .K		3.5	3.3	3	2.7	2.2	2.2	1.8	1.5
Abbattimento acustico in db		18	18	19	19	21	21	22	23
Raggio di curvatura minimo in mm		1050	1400	1750	1750	2800	2800	2800	3375

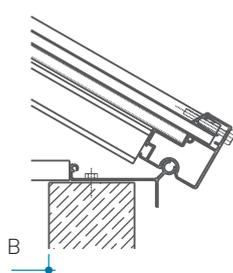
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE



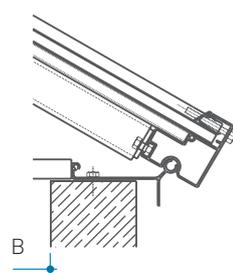
STARLIGHT



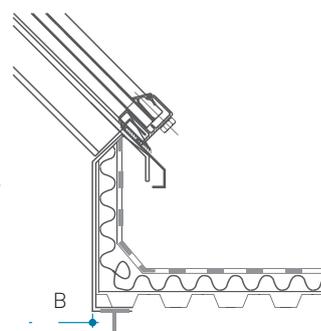
LIGHT 1



LIGHT 2



LIGHT 3



MODELLO LIGHT 1 + 2 + 3
CON RIALZO SPECIALE



Informazioni generali

[Lucernari continui Modello Rooflight]



Descrizione

I Lucernari continui modello Rooflight di Bovema sono costituiti da profili di alluminio con pannelli in policarbonato alveolare o compatto di diverse pareti e spessori. All'interno del modello distinguono i prodotti "Light" e "Starlight".

I lucernari sono progettati per fornire illuminazione naturale a edifici industriali e commerciali. Il profilo di costruzione circolare e leggero ne permette l'installazione presso qualsiasi tipologia di tetto. I pannelli sono disponibili con finiture in colore chiaro, opale o colorato. Le lastre trasparenti proteggono dal sole e resistono al calore, riducendo all'interno dell'edificio l'effetto abbagliamento tipico dell'irradiazione diretta. I profili sono formati da sezioni di alluminio resistente alla corrosione, con integrati i canali di drenaggio della condensa. Questo, insieme alla costituzione leggera ma molto robusta del lucernario, assicura una resistenza ottimale a tutte le condizioni atmosferiche. Il sistema comprende una base di connessione appositamente progettata con fasce di tenuta flessibili per garantire una perfetta aderenza alla costruzione del tetto.

Tutti i modelli, se richiesto, possono includere dei ventilatori incorporati per consentire una maggiore ventilazione o l'estrazione meccanica di fumo in caso di incendio. I ventilatori possono essere selezionati all'interno della gamma dei Sistemi di ventilazione a lamelle Bovema, in alluminio o in policarbonato, in base ai requisiti del progetto architettonico. Tutti i ventilatori sono progettati per garantire la piena integrazione con il lucernario.

Applicazioni

Edifici commerciali, edifici industriali, magazzini sale espositive, centri commerciali, piscine, centri sportivi.

Design

Il lucernario continuo "Light" di Bovema è disponibile in policarbonato compatto con diversi spessori e colori.

Il lucernario "Starlight" di Bovema è disponibile in policarbonato alveolare. Il tipo di sezione deve essere specificato come tipo 1, tipo 2 o tipo 3, a seconda del rapporto tra larghezza e l'altezza

necessaria per eventuali raggi di curvatura del lucernario. Si prega di fare riferimento alla Tabella di selezione per i dettagli specifici.

La lunghezza standard "da-centro-a-center" di ogni campata per tutti i tipi di lucernario è 1060 mm. Possono essere disponibili anche altre lunghezze per progetti speciali.

Il lucernario Light ha una base a sezione variabile che permette la costruzione di praticamente qualsiasi raggio desiderato, essendo il requisito più comune per un rapporto altezza-larghezza di 1:5. Il lucernario Starlight ha un solo rapporto altezza-larghezza disponibile, che è di 1:5.

Le sezioni a barre trasparenti comprendono una cornice interna di supporto con integrato il canale di scarico della condensa più un cappuccio esterno alto. La copertura superiore è mantenuta da un ingegnoso sistema di tensionamento che applica una pressione definita ed equamente ripartita sul sistema delle articolazioni. Questo sistema garantisce sia la tenuta stagna che l'espansione o contrazione per un adattamento ottimale a tutte le condizioni ambientali.

Materiali

Sezioni di Alluminio.

Fissaggi: acciaio inossidabile

Pannelli trasparenti: Unità in Policarbonato compatto o alveolare di diversi spessori.

Dettagli

Si possono integrare inoltre i seguenti sistemi: pannelli trasparenti termicamente isolati e riflettenti la luce solare, ventilatori naturali energeticamente efficienti, evacuatori di fumo e calore in caso di incendio, unità di condizionamento dell'aria, estrattori meccanici.

Installazione e manutenzione

Bovema offre ai clienti un servizio completo che va dalla progettazione e definizione del prodotto più adatto alla sua installazione.

BOVEMA

progettazione, produzione, soluzione

Bovema Italia s.r.l.
www.bovema.it

Milano - Italy
E-mail: info@bovema.it

Tel: +39.02.70633807
Fax: +39.02.70384342