

Voce di capitolato lucernario tubolare Lightway®

Il modello del lucernario tubolare Lightway® sarà determinato in funzione dei seguenti elementi:

- Tipologia e lunghezza del percorso
- Superficie e utilizzo del locale da illuminare
- Elementi della copertura
- Accessori

LIGHTWAY® SILVER MOD. 800 – condotto Ø cm. 76

Obiettivo:

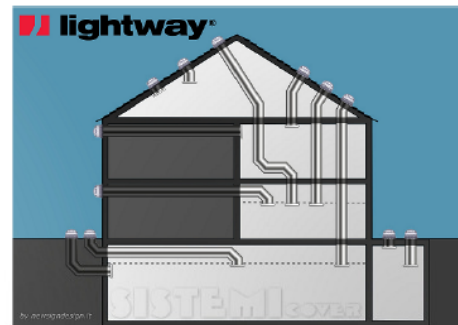
Illuminare con luce naturale gli ambienti privi di finestre o ambienti che, anche in presenza di finestre, non risultano essere sufficientemente illuminati.

La serie Lightway Silver è adatta per l'illuminazione di locali come capannoni, impianti sportivi, palestre, piscine, scuole, uffici, negozi, laboratori, industrie e supermercati.

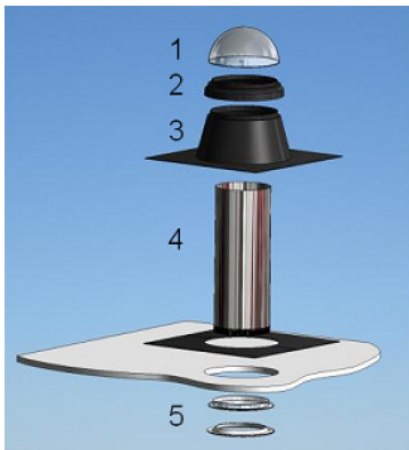
Premessa:

Con il lucernario tubolare Lightway è possibile realizzare qualsiasi tipologia di percorso.

I condotti possono essere installati in posizione verticale e/o orizzontale grazie all'ausilio di condotti curvabili da 0-90°.



Componenti lucernario tubolare Lightway®:



1. La cupola captatrice è in plexiglass, resistente agli urti e agli sbalzi di temperatura, non lascia filtrare i raggi UV.



2-3. La scossalina/faldale è monoblocco, senza giunture per impedire infiltrazioni d'acqua, adatta a tetti inclinati o piani. In casi particolari è possibile realizzare la scossalina a misura.



Voce di capitolato lucernario tubolare Lightway®

4. Condotti riflettenti modulari e ad angolatura variabile per consentire la realizzazione di qualsiasi tipologia di percorso, che sia esso orizzontale, verticale o inclinato.

La superficie riflettente del condotto Lightway® Silver viene prodotta attraverso un procedimento chimico sofisticato, la cosiddetta vaporizzazione chimica 'sottovuoto'.

Le singole superfici vengono applicate gradualmente a strati microscopici, estremamente sottili.

Questo procedimento garantisce la loro elasticità e la capacità chimica di aderire agli strati precedenti in maniera ottimale.



Il risultato è:

- l'alta percentuale della riflettanza del condotto, pari al 99,8%, senza l'applicazione di alcuna pellicola riflettente all'interno del condotto stesso;
- l'ottima resistenza meccanica e chimica.

5. La plafoniera/diffusore è in plexiglass.

La cornice in materiale plastico di colore bianco, ideale sia per ambienti controsoffittati e non.



SISTEMI COVER



TECHINBIO
SOLUZIONI DI BIOEDILIZIA
E RISPARMIO ENERGETICO
WWW.TECHINBIO.COM