

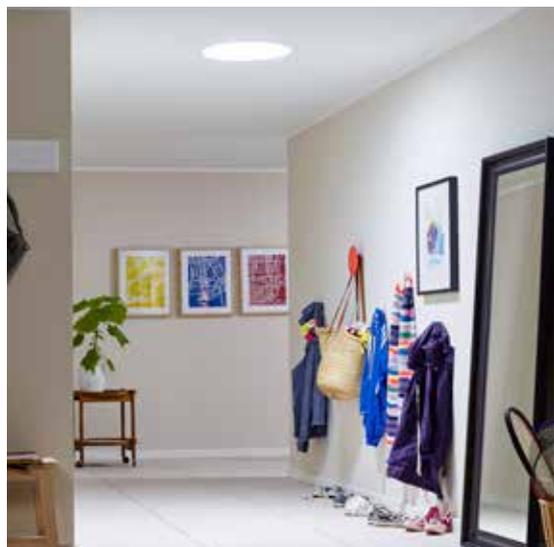
# Tunnel solare



# Tunnel solare

## per l'edilizia residenziale

La soluzione ideale per portare la luce naturale all'interno di locali ciechi o scarsamente illuminati, dove non è possibile inserire finestre.



### Dove utilizzarlo

- Bagni ciechi
- Ingressi
- Corridoi
- Ripostigli
- Cabine armadio

### Che vantaggi porta

- Illuminazione naturale di locali senza finestre
- Risparmio di energia elettrica
- Possibilità di ventilazione
- Distribuzione uniforme della luce



### Tetti a falda

Diametro 10" (25 cm)  
Diametro 14" (35 cm)

- Perfetta integrazione nel tetto grazie al raccordo integrato.
- Captatore in vetro temprato autopulente removibile con cornice in poliuretano.
- Diffusore interno in acrilico con camera d'aria a doppia guarnizione.
- Barriera vapore inclusa.
- Resa ottimale fino a 10 metri con uso di estensioni aggiuntive lineari e curve.
- Pacchetto base 1,70 metri.



### Tetti piani

Diametro 14" (35 cm)

- Cupola in acrilico trasparente.
- Basamento isolato in PVC estruso.
- Diffusore interno in acrilico con camera d'aria a doppia guarnizione.
- Resa ottimale fino a 10 metri con uso di estensioni aggiuntive lineari e curve.
- Pacchetto base 1,70 metri.



Per tetti con copertura sagomata.



Per tetti con copertura piana.

# Tunnel solare

## per l'edilizia commerciale e industriale

Per diffondere uniformemente la luce naturale all'interno di edifici commerciali o industriali con tetto piano o poco inclinato.



**Diametro 22"**  
**(55 cm)**



0°-30°

### Tetti piani

#### Dove utilizzarlo

- Uffici
- Impianti sportivi
- Scuole
- Negozi
- Magazzini
- Centri Commerciali

#### Caratteristiche

- Cupola trasparente in policarbonato.
- Pacchetto base 2,40 metri.
- Disponibilità di estensioni aggiuntive lineari e curve per lunghezze maggiori.
- Possibilità di installazione con controsoffitto o in sospensione.

#### Installazione con controsoffitto



Diffusore circolare o quadrato per installazione integrata nel controsoffitto.

#### Installazione in sospensione



Diffusore circolare per installazione in sospensione.

# Accessori



## Per tunnel da 10" e 14"



### Kit luce

Per sfruttare il foro del tunnel e illuminare gli ambienti quando non c'è luce naturale, è possibile installare il kit luce all'interno del tunnel, fornito con una lampada a led da 4 W.



### Adattatore per la ventilazione

L'adattatore per la ventilazione consente di sfruttare il foro nel tetto per ventilare il locale sottostante, collegando un tubo addizionale del diametro di 10 cm al captatore esterno. Il tutto senza praticare fori aggiuntivi nella copertura.

Per tunnel per tetti a falda con copertura sagomata da 14".



### Diffusore e chiusura con clips

Per facilitare la pulizia, il nuovo diffusore viene installato semplicemente ruotando lo stesso nell'apposito incastro.

La chiusura delle estensioni come pure l'unione delle stesse alle curve viene effettuata grazie alle clip fornite.



### Collare impermeabilizzate

Il nuovo collare impermeabilizzante per il tunnel solare impedisce all'umidità di raggiungere la struttura del tunnel grazie alla sua apertura elasticizzata.



### Kit bassoemissivo

Il kit può essere inserito anche su tunnel solari VELUX già installati. Migliora la trasmittanza termica, portandola da  $U_w$  2,2 a  $U_w$  1,8 (NFRC 102-2010).

Per tunnel per tetti a falda e piani da 14".

## Per tunnel da 22"



### Diffusori interni

Diffusore circolare, diametro 63 cm per installazione integrata nel controsoffitto.  
Diffusore quadrato, 60x60 cm per installazione integrata nel controsoffitto.  
Diffusore circolare, diametro 55 cm per installazione in sospensione.

VELUX Italia s.p.a.  
Via Strà 152  
37030 Colognola ai Colli VR  
Tel. 045 6173666  
Fax 045 6150750  
velux-i@velux.com  
www.velux.it

