



# Tunnel solare

170 Tunnel solare per l'edilizia residenziale e commerciale

Il tunnel solare VELUX porta la luce naturale dove non è possibile inserire finestre



## Luce naturale



Il tunnel solare VELUX illumina di luce naturale spazi in cui altrimenti sarebbe necessario ricorrere alla luce artificiale. Ambienti bui come corridoi, ripostigli, bagni ciechi o cabine armadio, diventano luminosi e confortevoli.

## Diametro da 25 o 35 cm



Anche in una giornata nuvolosa, il tunnel solare fornisce più luce di una lampadina da 60W. È disponibile con diametro da 25 o 35 cm. La resa è ottimale con distanze fino a 10 metri.

## Kit bassoemissivo



Per migliorare la trasmittanza termica del tunnel solare è possibile inserire, anche su tunnel già installati, un kit bassoemissivo. La trasmittanza diventa  $U_w 1,8$ .

## Tetti a falda



Nella versione per tetti a falda, il tunnel è dotato di captatore esterno in vetro temprato autopulente che si integra perfettamente nel tetto, utilizzando la stessa raccorderia delle finestre per tetti VELUX.

## Tetti piani



Nella versione per tetti piani, il tunnel solare è completo di captatore esterno con basamento isolato in PVC estruso ad alta densità e cupolino in acrilico trasparente.

## Accessori



Il tunnel solare VELUX è dotato di accessori che ne ampliano le possibilità d'uso. Così ad esempio il kit luce permette di sfruttare il foro per illuminare gli ambienti quando non c'è luce e l'adattatore per la ventilazione di inserire un tubo aggiuntivo per il ricambio d'aria.

## Tunnel solare

Per l'edilizia residenziale e commerciale



### Per tetti a falda

- Disponibili con diametro da 25 cm (10") o 35 cm (14").
- Kit base composto da 1,70 m tunnel rigido composto da due curve regolabili (0°- 45°), due elementi rettilinei e barriera vapore. Captatore esterno in vetro temprato autopulente e raccordo integrato. Plafoniera interna con cornice bianca.
- È possibile aggiungere estensioni e curve fino ad una distanza totale di 10 m.
- Il kit base è sufficiente per una stanza di 9 m<sup>2</sup>.

### Per tetti piani

- Disponibile con diametro da 35 cm (14").
- Kit base composto da 1,70 m tunnel rigido composto da due curve regolabili (0°- 45°), due elementi rettilinei e barriera vapore. Captatore esterno composto da basamento isolato in PVC estruso ad alta densità e cupolino in acrilico trasparente. Plafoniera interna con cornice bianca.
- È possibile aggiungere estensioni e curve fino ad una distanza totale di 10 m.
- Il kit base è sufficiente per una stanza di 9 m<sup>2</sup>.

### 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".

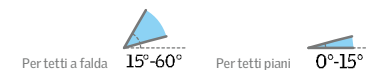


Il TCR OK14 0010 è composto dal codice TCR OK14 0010P1 e dal TCR OK14 0010P2

Codici misura	Giorni di produzione	OK10	OK14
Diametro tunnel		10/25 cm	14/35 cm
<b>TWR 2010</b> Tunnel solare per tetti a falda con copertura sagomata	i	340,00	423,00
<b>TLR 2010</b> Tunnel solare per tetti a falda con copertura piana	5	340,00	423,00
<b>TCR 0010</b> Tunnel solare per tetti piani	i	x	510,00
<b>BFX 1000</b> Collare impermeabilizzante per tunnel solare*	i	56,00	56,00
<b>ZTB 2002</b> Kit bassoemissivo	i	x	800,00

Codici misura	Giorni di produzione	O10	O14
Diametro tunnel		10/25 cm	14/35 cm
<b>ZCE 0015</b> Cordolo isolato opzionale per TCR	5	x	185,00
<b>ZZZ 210</b> Profilo blocca guaina per TCR	5	x	490,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 179.



### Particolari del Tunnel solare



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.



Il nuovo BFX per il tunnel solare grazie all'apertura elasticizzata, impedisce all'umidità di raggiungere il tunnel.



Il captatore del nuovo tunnel solare non è più installato sulla struttura esterna del tunnel, ma arriva smontato.

### Adattatore per la ventilazione



Codice prodotto	Giorni di produzione	Prezzo escl. I.V.A.
<b>ZTV 014</b>	i	€ 159,00

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 (tubo e aspiratore non sono forniti da VELUX). Il tutto senza praticare fori aggiuntivi nella copertura. Solo per tunnel TWR da 14".

\*In presenza di ZTV il BFX 1000 non può essere installato.

### Kit luce



Codice prodotto	Giorni di produzione	Prezzo escl. I.V.A.
<b>ZTL 014</b>	i	€ 49,00

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. Per tunnel per tetti a falda e piani da 10" e 14".

### Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa)

Codici misura	Giorni di produzione	OK10	OK14
Diametro tunnel		10/25 cm	14/35 cm
<b>ZTR 0062</b> Estensione tunnel da 62 cm	i	4900	5900
<b>ZTR 0124</b> Estensione tunnel da 124 cm	i	x	9900

Codici misura	Giorni di produzione	OK10	OK14
Diametro tunnel		10/25 cm	14/35 cm
<b>6013710K14</b> Curva superiore e intermedia per TWR 14", TLR 14" e intermedia per TCR 14"	3	x	6500
<b>6011710K14</b> Curva superiore per TCR 14"	3	x	6500
<b>6013710K10</b> Curva superiore e intermedia per TWR e TLR da 10"	3	5500	x