

TUNNEL SOLARE VELUX BY LOVEGROVE
LA LUCE NATURALE SI FA STRADA
VELUX SOLAR TUNNEL BY LOVEGROVE
NATURAL LIGHT FORGES AHEAD



Velux è impegnata da anni nella ricerca e nello sviluppo di prodotti che uniscono l'innovazione tecnologica e l'uso sostenibile delle risorse, consentendo di ottimizzare al massimo la luce naturale all'interno degli edifici, anche e soprattutto in quegli spazi che per la loro collocazione presentano difficoltà ad essere illuminati.

Tra i prodotti che rispondono a queste esigenze i tunnel solari, che rendono possibile apportare luce in ambienti non direttamente collegati all'esterno e di conseguenza non illuminati naturalmente.

Il tunnel solare Velux si presenta all'esterno con la stessa linea delle finestre per tetti o del cupolino Velux e si integra nel profilo delle coperture, sia essa piana o a falde inclinate.

Tramite un captatore esterno con vetro temperato autopulente cattura la luce in copertura e la convoglia all'interno attraverso tubi telescopici realizzati in lega miro-silver, materiale che garantisce una capacità

riflettente superiore al 98%, indipendentemente dall'angolo di incidenza dei raggi solari. Questa caratteristica permette di aumentare, rispetto ad altri materiali, il numero di ore della giornata durante le quali il tunnel solare apporta luce sufficiente all'interno degli ambienti, evitando il più possibile il ricorso alla luce artificiale.

Dalla collaborazione con il designer Lovegrove è nato il nuovo tunnel solare Velux by Lovegrove, vincitore nel 2010 del Red Dot Design Award, il cui diffusore a goccia distribuisce la luce nell'ambiente riflettendola sul soffitto con maggiore o minore intensità in relazione all'altezza di installazione.

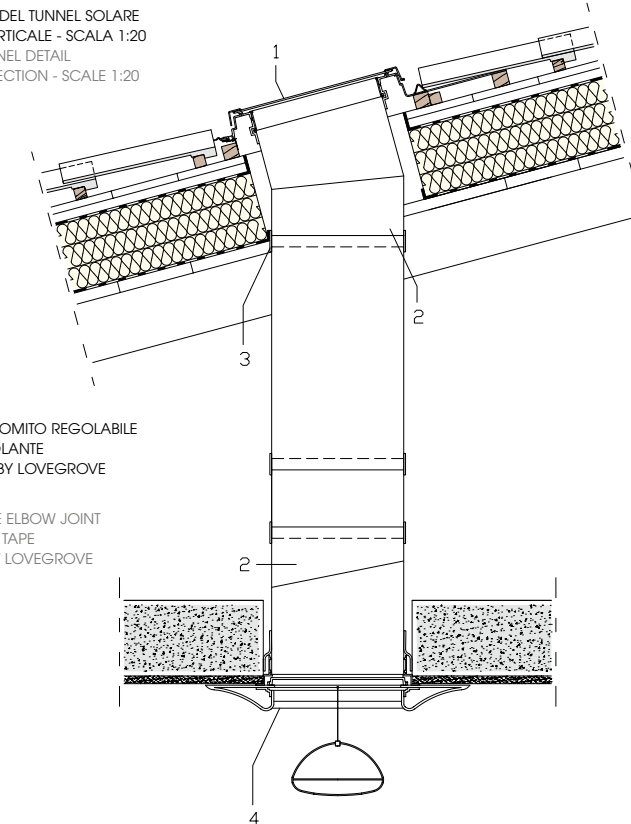
Velux by Lovegrove, concepito ispirandosi alle forme della natura, enfatizza con il suo disegno semplice e al tempo stesso elegante le proprietà tecniche del tunnel solare, rendendone possibile l'installazione in ogni ambiente della casa.



■ DETAGLIO DEL TUNNEL SOLARE
 SEZIONE VERTICALE - SCALA 1:20
 SOLAR TUNNEL DETAIL
 VERTICAL SECTION - SCALE 1:20

- 1- CAPTATORE
- 2- CURVA A GOMITO REGOLABILE
- 3- NASTRO ISOLANTE
- 4- DIFFUSORE BY LOVEGROVE

- 1- CAPTOR
- 2- ADJUSTABLE ELBOW JOINT
- 3- INSULATING TAPE
- 4- DIFFUSER BY LOVEGROVE



For years Velux has been researching into products combining technological innovation and sustainable use of resources, besides maximising the use of daylight inside buildings especially in corners that normally present a challenge to illumination.

One such product is the solar tunnel by which light can be channelled into "blind" spaces, normally lacking daylight. The Velux solar tunnel outwardly resembles a skylight or the Velux mini-dome; it fits into the roof line, whether flat or sloping. Via an external captor device of self-cleaning toughened glass, it captures light on the roof and channels it indoors via telescopic tubing made of Miro-Silver alloy, a material that has a light reflectance of over 98%, regardless of the angle of the sunbeam. It can thus lengthen the hours/day in which enough daylight is conveyed indoors to avoid turning on artificial lighting.

Teaming up with designer Lovegrove gave rise to the new Velux

Lovegrove solar tunnel which won the Red Dot Design Award 2010. Its drop diffuser distributes the light indoors, reflecting it onto the ceiling more or less brightly according to the height of the installation.

The idea behind Velux by Lovegrove comes straight from nature's own forms: this simple yet elegant design accentuates the technological performance of a solar tunnel and enables one to be installed in every room of the house.



VELUX
 Via Strà, 152
 I - 37030 Colognola ai Colli (VR)
 Tel. +39 045 6173666
 Fax +39 045 6150750
 E-mail: velux-i@velux.com
www.velux.it