

Deja que la luz natural ilumine tu proyecto

Más luz, más posibilidades.

Las ventanas de cubierta plana de VELUX han sido creadas para que tú puedas crear sin límites. Porque dejan entrar la luz natural con la máxima eficiencia energética.

¿Estás preparado para iluminar tu creatividad?

Oficina Técnica 915 097 114
E-mail: arq.v-e@velux.com · Entra en velux.es

VELUX®

Tubos solares Velux, iluminación natural allá donde no llegan las ventanas

Las soluciones de Velux tienen como objetivo crear mejores entornos habitables a través de la cubierta a partir de dos recursos naturales: la luz natural y la ventilación. Su gama de productos comprende una amplia selección de ventanas para cubierta inclinada, cubierta plana y tubos solares. Estos últimos son la solución ideal para llevar luz natural a los espacios bajo cubierta donde no se puede instalar una ventana de tejado.



Características

- El tubo solar Velux capta la luz que incide sobre la superficie del tejado y la transmite al interior de un tubo reflectante. La luz atraviesa la cubierta a través del conducto y un difusor la distribuye por el interior de la habitación.
- Velux dispone de dos modelos que se adaptan a las diferentes distancias entre la cubierta y el techo, así como a los posibles obstáculos, tanto para tejados inclinados como para cubiertas planas.
- Está disponible en diámetros de 35 cm (modelo flexible y rígido) y de 25 cm (modelo rígido).
- El tubo solar Velux se completa con un nuevo difusor que incorpora el Edge Glow, un anillo embellecedor de acabado blanco brillante que efectúa una mejor difusión de la luz natural en la habitación, "permitiendo experimentar la luz natural como nunca antes se había imaginado", según explican desde la firma.
- Además, para mejorar sus prestaciones, el sistema de tubos solares dispone de accesorios como el adaptador de ventilación, el kit de iluminación artificial o la cortina de oscurecimiento.

Aplicaciones

Para llevar la luz natural a aquellas habitaciones o estancias interiores del hogar donde no se pueden instalar ventanas de fachada ni ventanas de tejado por impedimentos arquitectónicos, Velux propone la solución a través de sus tubos solares.

Ventajas

- Fácil instalación desde el exterior (solo es necesario practicar un pequeño orificio en el techo interior donde colocar el difusor que recibirá la luz natural) y perfecta integración en la cubierta.
- Además, la nueva generación incorpora los últimos avances, que reducen el tiempo de instalación a la mitad.
- Aumenta el ahorro energético ya que aprovecha la luz natural como alternativa a la luz eléctrica durante el día.
- Máximo rendimiento lumínico: en una habitación, proporciona hasta 14 veces más luz que una bombilla eléctrica de 60W, gracias al tubo altamente reflectante que aprovecha el 98-100% de la luz natural que entra a través del tejado.
- Para todo tipo de tejados. Disponible en versión rígida o flexible para adaptarse a todo tipo de instalación.
- Ideal para baños. El modelo rígido permite incorporar un adaptador de ventilación mecánica para estancias interiores.
- Velux ofrece en su web el programa Lux Calculator para ayudar a seleccionar el modelo de tubo solar más adecuado según las dimensiones de la estancia, la distancia desde el techo a la cubierta, así como en función de la localización y orientación geográfica del edificio. Con el programa se puede comprobar fácilmente la luz que proporcionará el tubo en el hogar. El programa se puede encontrar en <http://www.velux.es/productos/nuevos-tubos-solares/lux-calculator> ✓

VELUX

C/ Chile, 8
28290 Las Rozas de Madrid (Madrid)
Tel.: 915 097 100
www.velux.es