

# Tubo Solar

**El Tubo Solar capta la luz solar que incide sobre la superficie del tejado y la transmite al interior de un tubo reflectante. El conducto atraviesa la cubierta y llega al techo de la habitación, dónde un difusor la distribuye por el interior.**

- Desde el exterior se asemeja a una ventana de cubierta, desde el interior a un difusor de una lámpara de techo.
- Indicado para habitaciones o pasillos con escasa o nula iluminación natural y donde no es posible instalar una ventana de tejado..



**Cubierta inclinada**



## Recuerde:

- El tubo rígido, por su mejor reflectancia, proporciona hasta seis veces más luz natural que el tubo flexible.
- Al incorporar un kit de iluminación, el Tubo Solar se convierte en un producto útil las 24 horas del día.



**Cubierta plana**



15°-60°



## Tubo rígido TWR-TLR

- Disponible para material de cubierta ondulado TWR y material de cubierta plano TLR.
- Tubo rígido telescópico (98% reflectancia), que maximiza el rendimiento lumínico.
- Indicado cuando el espacio bajo cubierta dispone de la altura suficiente para permitir una cómoda instalación.
- Incluye dos codos para sortear obstáculos y difusor estándar.
- Recomendado para distancias desde 1,45 m hasta 6 m (desde 1,85 m hasta 6 metros añadiendo extensiones ZTR).
- Accesorios disponibles: difusores, anillos embellecedores, kit de luz, adaptador de ventilación (sólo para TWR diám. 350mm) y extensiones.
- Disponible en diámetros 250 mm y 350 mm.



## Tubo flexible TWF-TLF

- Disponible para material de cubierta ondulado TWF y material de cubierta plano TLF.
- Tubo flexible de alta reflectividad.
- Indicado para espacios bajo cubierta con escasa altura o de difícil acceso.
- Incluye difusor estándar.
- Recomendado para distancias desde 0,40 m hasta 2 m.
- Accesorios disponibles: difusores, anillos embellecedores, kit de luz, adaptador de ventilación (sólo para TWF diám. 350mm).
- Disponible en diámetro 350 mm.



0°-15°



## Tubo rígido TCR

- Tubo rígido telescópico (98% reflectancia), que maximiza el rendimiento lumínico.
- Indicado cuando el espacio bajo cubierta dispone de la altura suficiente para permitir una cómoda instalación.
- Incluye dos codos para sortear obstáculos y difusor estándar.
- Recomendado para distancias desde 0,90 m hasta 6 m. (desde 1,85 m hasta 6 metros añadiendo extensiones ZTR).
- Accesorios disponibles: difusores, anillos embellecedores, kit de luz y extensiones.
- Adaptador de ventilación no disponible.
- Disponible en diámetro 350 mm.



## Tubo flexible TCF

- Tubo flexible de alta reflectividad.
- Indicado para espacios bajo cubierta con escasa altura o de difícil acceso.
- Recomendado para distancias desde 0,20 m hasta 0,90 m.
- Incluye difusor estándar.
- Accesorios disponibles: difusores, anillos embellecedores y kit de luz (mínimo 45 cm. para tubo flexible TCF).
- Adaptador de ventilación no disponible.
- Disponible en diámetro 350 mm.

## Complementos para Tubo Solar



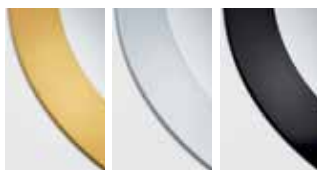
**Difusor Hielo (ZTC 0001)**  
Matiza uniformemente la luz.



**Difusor Prisma (ZTC 0002)**  
Matiza la luz en forma de rayos.



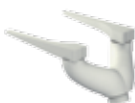
**Extensión rígida (ZTR)**  
Permite ampliar el alcance de los tubos solares rígidos. Disponible en 62 y 124 cm.



**Anillos embellecedores (ZTB)**  
Tres modelos disponibles, para una perfecta combinación con el resto de la decoración interior.



**Kit de iluminación (ZTL)**  
Toma estándar con tecnología led de bajo consumo.



**Adaptador de ventilación (ZTV)**  
Permite la ventilación automática del interior, incorporando un tubo de ventilación aislante (100 mm) y un ventilador mecánico. Disponible para TWF y TWR de 350 mm de diámetro.



**Nuevo difusor Lovegrove (ZTB 014 1001)**  
Compatible con tubos solares con referencia 2010e1 fabricados desde 2008 en 350mm.



**Cortina de oscurecimiento (ZTK)**  
Bloquea la entrada de luz, permitiendo el oscurecimiento en un determinado momento. Compatible con todos los modelos de Tubo Solar.

## Reconocimientos internacionales



reddot design award  
best of the best 2010



**Nuevo**  
Tubo Solar  
by Lovegrove

**10**  
AÑOS  
GARANTÍA