

**VELUX®**

## Bien choisir

votre conduit de lumière naturelle  
Sun Tunnel

La magie de la lumière naturelle  
dans les pièces aveugles de la maison.



Avant

Après

## Introduction au nouveau conduit de lumière Sun Tunnel

Une alternative écologique à l'ampoule

### Qu'est-ce que le Sun Tunnel ?

C'est un conduit de lumière flexible ou rigide qui achemine la lumière naturelle du toit au plafond de la pièce aveugle à éclairer.

Sur le toit, le Sun Tunnel s'apparente à une petite fenêtre de toit. À l'intérieur de la pièce, la lumière naturelle est diffusée via un plafonnier blanc.

### Dans quelles pièces installer le Sun Tunnel ?

Le Sun Tunnel s'installe dans toutes les pièces aveugles de la maison où la pose de fenêtre n'est pas possible, aussi bien dans les pièces à l'étage que dans celles du rez-de-chaussée.



Sun Tunnel à l'étage



Sun Tunnel au rez-de-chaussée

### et la nuit...?



Le kit d'éclairage d'appoint électrique installé derrière le plafonnier prend le relais.

réf. **ZTL 014**

Pour ampoule à vis fluorescente basse tension 23 W (non fournie)

# Guide de choix

# Sun Tunnel

## 1 Selon votre type de toit

Le Sun Tunnel s'intègre de manière discrète et harmonieuse sur tous les toits.



### Toit en tuiles

Intégration du Sun Tunnel sur :  
- toit en tuiles jusqu'à 120 mm d'épaisseur  
- pentes de toit de 15° à 60°.

■ Dans la référence produit, la 2<sup>ème</sup> lettre **W** signifie tuiles (TWF - TWR).



### Toit en ardoises

Intégration du Sun Tunnel sur :  
- toit en ardoises  
- pentes de toit de 35° à 60°.

■ Dans la référence produit, la 2<sup>ème</sup> lettre **L** signifie ardoises (TLF - TLR).

## 2 Selon la distance entre votre toit et votre plafond

Le choix de votre Sun Tunnel dépend également de la distance existant entre votre toit et le plafond de la pièce à éclairer.



### Sun Tunnel flexible

À utiliser pour une distance entre toit et plafond comprise entre 0,4 m et 2 m.

■ Dans la référence produit, la 3<sup>ème</sup> lettre **F** signifie flexible (TWF - TLF).



### Sun Tunnel rigide

À utiliser pour une distance entre toit et plafond à partir de 1,45 m et jusqu'à 6 m avec une ou plusieurs rallonges emboîtables (Réf. ZTR).

■ Dans la référence produit, la 3<sup>ème</sup> lettre **R** signifie rigide (TWR - TLR).

## 3 Selon la quantité de lumière naturelle souhaitée

Si la distance entre votre toit et votre plafond est comprise entre 1,45 m et 2 m, le choix de votre Sun Tunnel, flexible ou rigide, est fonction du rendement lumineux souhaité :

- La diffusion de lumière du Sun Tunnel flexible correspond par beau temps clair à une lampe à incandescence de **60 W** environ.
- Avec le Sun Tunnel rigide, la quantité de lumière visible est **trois fois plus importante\*** qu'avec le Sun Tunnel flexible.

### Un Sun Tunnel pour chaque situation

Distance (toit - plafond)	Tuiles	Ardoises
de 0,4 m à 2 m	Sun Tunnel flexible réf. TWF	Sun Tunnel flexible réf. TLF
de 1,45 m à 1,85 m	Sun Tunnel rigide réf. TWR <i>(sans rallonge)</i>	Sun Tunnel rigide réf. TLR <i>(sans rallonge)</i>
de 1,85 m à 6 m	Sun Tunnel rigide réf. TWR <i>(avec une ou plusieurs rallonges réf. ZTR emboîtables,)</i>	Sun Tunnel rigide réf. TLR <i>(avec une ou plusieurs rallonges réf. ZTR emboîtables,)</i>

\* Rendement lumineux du Sun Tunnel flexible : 2100 lumens et du Sun Tunnel rigide : 6500 lumens, calculé pour une longueur théorique de 1 m dans des conditions extérieures optimales de lumière estivale.