

Introduction au nouveau conduit de lumière Sun Tunnel

Une alternative écologique à l'ampoule

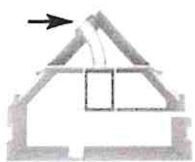
Qu'est-ce que le Sun Tunnel ?

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)

VELUX France
1, rue Paul Cézanne
B.P. 20
91421 Morangis CEDEX

Tél : 0821 02 15 15
(0,119 € TTC/min)

www.velux.fr

Menuiserie - Charpente

Serge

BLAIS

N°3 Z.A. du Rabaly St Aubin de Baubigné 79700 MAULEON

TEL 05 49 81 20 62 www.ossaturebois-sergeblais.fr

VELUX®

VELUX®

Guide de choix Conduit de lumière naturelle Sun Tunnel



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

© 2006 Groupe VELUX VF 3169-0488 * VELUX et le logo VELUX sont des marques et des modèles déposés et utilisés sous licence par le groupe VELUX. Ce document n'est pas contractuel. VELUX France, S.A.S. - si capital de 9 400 000 euros - R.C.S. EVRY 970 200 044. Locataire groupé de VELUX Services, R.C.S. EVRY 347 900 979.

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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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 (sans rallonge)	Sun Tunnel rigide réf. TLR (sans rallonge)
de 1,85 m à 6 m	Sun Tunnel rigide réf. TWR (avec une ou plusieurs rallonges réf. ZTR emboîtables,)	Sun Tunnel rigide réf. TLR (avec une ou plusieurs rallonges réf. ZTR emboîtables,)

* 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.