



SOLATUBE®

LE TUBE DE LUMIÈRE NATURELLE ORIGINAL



Instruction d'installation

Solatube Ø 53 cm rond
Toit plat

Profitez de la lumière naturelle

Table de matières

1. Vue d'ensemble des produits	4
1.1 Pièces détachées	
2. Étapes d'installation	5
2.1 Étape 1 – Solin pour toit plat	5
2.2 Étape 2 – Montage du tapis isolant	5
2.3 Étape 3 – Montage de solin pour toit plat	6
2.4 Étape 4 – Assemblage du tube d'extension	6
2.5 Étape 5 – Montage de l'anneau de dôme	7
2.6 Étape 6 – Montage du diffuseur	8
2.7 Étape 7 – Collage du ruban adhésif de fermeture	8
2.8 Étape 8 – Montage du tube d'extension	8
2.9 Étape 9 – Placement du LightTracker	9
2.10 Étape 10 – Montage du dôme	9

Version

26-08-2020

Consignes de sécurité

- Respectez toujours les consignes de sécurité relatives aux matériaux et outils utilisés. Portez toujours des gants de protection.
- Faites toujours réaliser les travaux de construction et de toiture par un couvreur reconnu.
- Faites toujours réaliser les branchements électriques par un installateur reconnu.
- L'installation est à vos propres risques.

Garantie

Vous bénéficiez d'une garantie d'usine de 10 ans sur tout défaut de fabrication du set standard. Pour les besoins de la garantie, veuillez conserver la preuve d'achat originale. Les coûts de réassemblage ou de remplacement des pièces restent à la charge du client. Nous vous enverrons les conditions de livraison sur demande.

Clause de non-responsabilité

Techcomlight B.V. rejette explicitement toute responsabilité en cas de frais supplémentaires imprévus dus à l'humidité qui aurait pu pénétrer lors d'une installation incorrecte du système Solatube® ou à d'autres causes externes. Techcomlight ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés aux constructions, résultant de travaux liés à la réalisation d'évidements et à l'installation de systèmes Solatube®.

Techcomlight n'accepte aucune responsabilité ou obligation quelle qu'elle soit en cas de non-respect par un architecte, un entrepreneur, un installateur ou un propriétaire de bâtiment, de l'ensemble des lois, règlements, codes du bâtiment, codes énergétiques, codes et exigences en matière d'incendie et de sécurité, ainsi que des mesures de sécurité adéquates.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis. Aucun droit ne peut être tiré de cette publication.

1. Vue d'ensemble des produits



1.1 Pièces détachées

1. Dôme

2. Anneau de dôme

3. Solin pour toit plat

4. Tapis d'isolation

5. Tube d'extension

6. Ruban adhésif de fermeture

7. Rouleau de ruban adhésif aluminium

8. Bandes de ruban adhésif aluminium

9. 6 x Espaceurs

10. 6 x Vis pour dôme

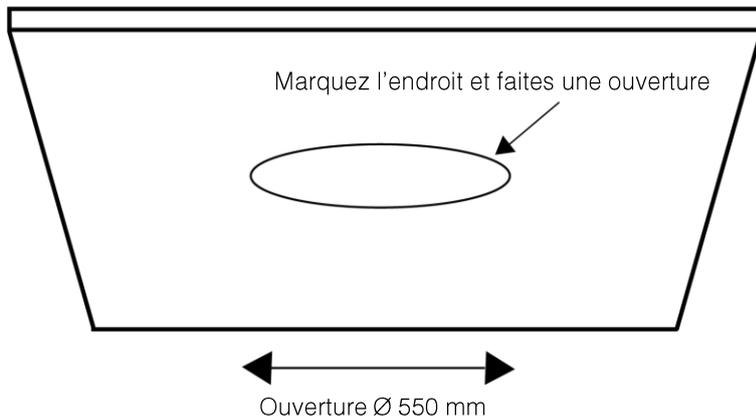
2. Étapes d'installation

2. Étape 1 – Solin pour toit plat

Déterminez de l'intérieur la position où vous souhaitez placer le Solatube.

Remarque: Tenez compte de la construction et des conduits existants !

Faites une ouverture d'un diamètre compris de \varnothing 550 mm dans la construction.

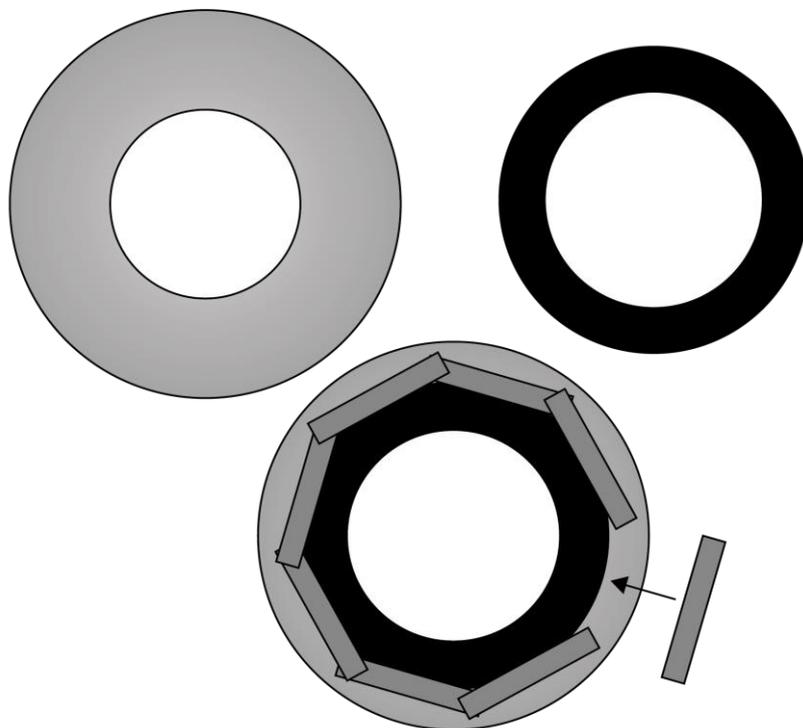


2. Étape 2 – Montage du tapis isolant

Collez le tapis isolant sur le bas du solin en utilisant le ruban adhésif en aluminium.

Le tapis isolant doit être bien centré sous le solin.

Remarque: Le tapis isolant est un élément important pour éviter un pont thermique.

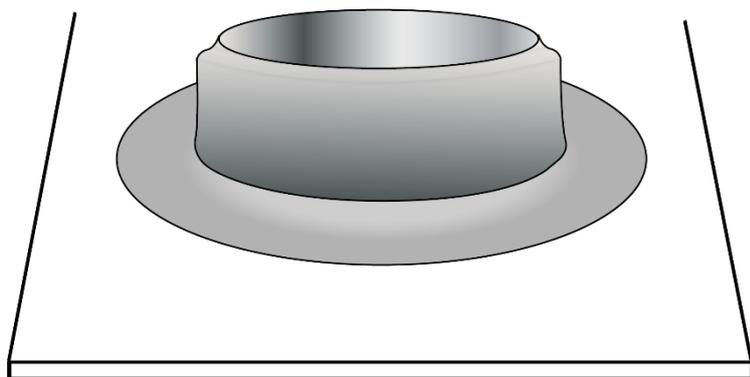


2.3 Étape 3 – Montage de solin pour toit plat

Remarque: Dans le cas d'une version en aluminium, la bride doit être préalablement dégraissée. Dans le cas d'une version thermolaquée, un léger ponçage est également nécessaire avant le dégraissage.

Centrez le solin au milieu au-dessus de l'ouverture. Fixez le solin avec des vis appropriées (non fournies). Ensuite, découpez au chalumeau ou collez la bride avec du matériau de toiture. Ainsi vous obtenez une toiture parfaitement étanche à l'eau.

Dans le cas d'un revêtement de toit en PVC, le solin est également disponible avec un revêtement en PVC. Cela facilite la réalisation d'une bonne adhérence avec tout type de toiture en PVC.

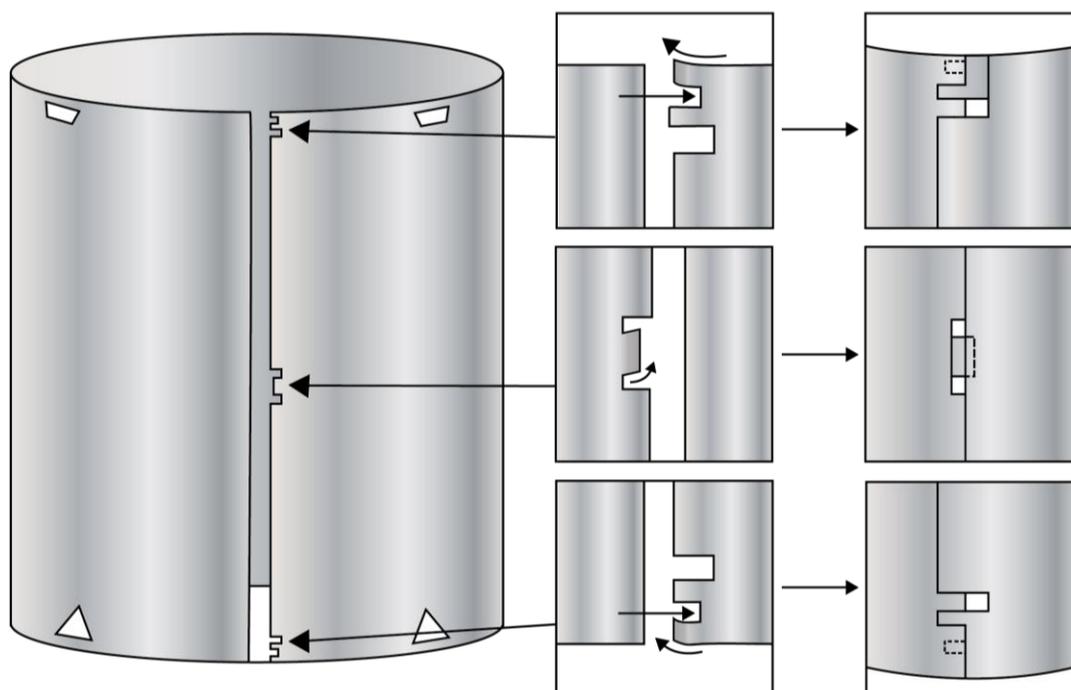


2.4 Étape 4 – Assemblage du tube d'extension

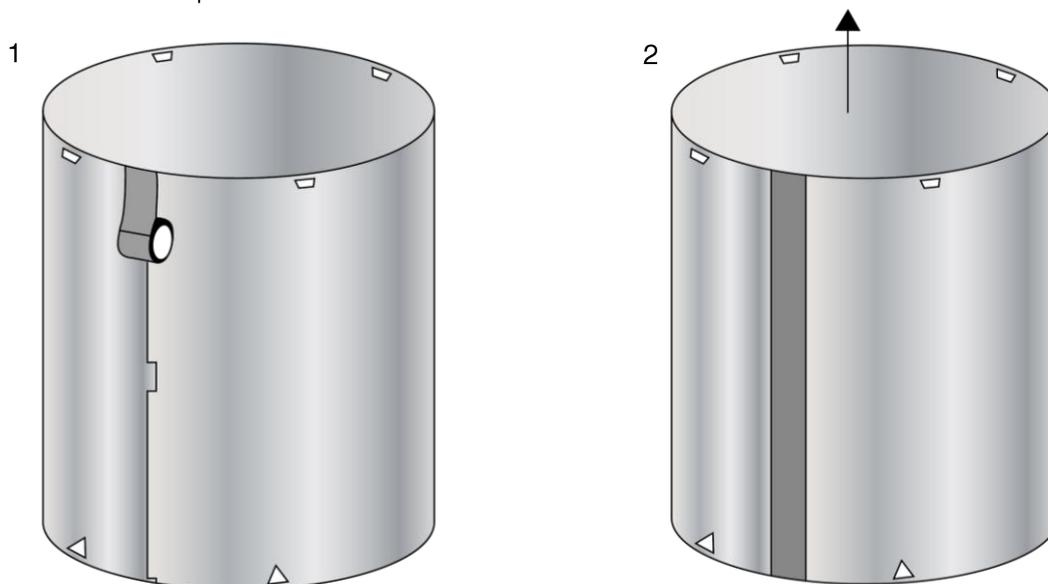
Rabattez et pliez légèrement les languettes courtes du haut et du bas vers l'intérieur.

Fixez la plaque dans l'encoche avec la petite incision et fixez la jointure avec un petit bout de ruban d'aluminium.

Pliez légèrement les languettes du milieu vers l'intérieur. Fixez la plaque dans les deux encoches et fixez la jointure avec un petit bout de ruban d'aluminium.



Masquez toute la jointure avec du ruban adhésif d'aluminium à l'extérieur.
Retirez le film protecteur du tube d'extension.

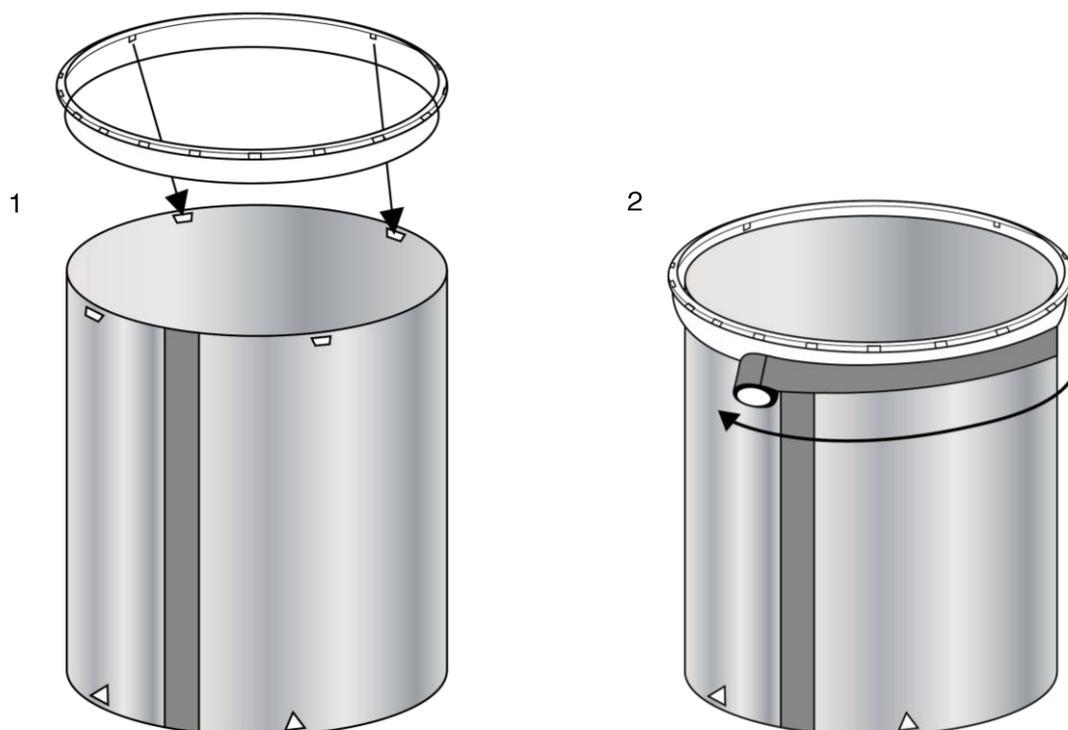


2.5 Étape 5 – Montage du anneau de dôme

Installez l'anneau du dôme sur le tube d'extension.

Cliquez les 4 serrures à cames de l'anneau dans les œillets rectangulaires que vous trouverez en haut du tube.

Utiliser le ruban adhésif en aluminium, pour assurer l'étanchéité hermétique de la jointure.



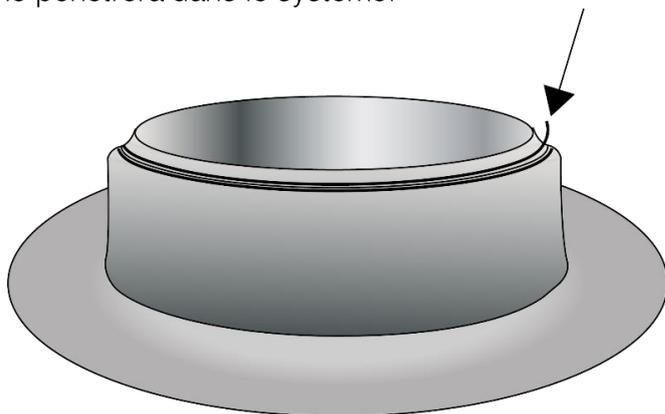
2.6 Étape 6 – Montage du diffuseur

L'étape suivante consiste à monter le diffuseur. Utilisez les instructions d'installation du diffuseur de votre choix. Vous pouvez le trouver sur notre site: www.solatube.be.

2.7 Étape 7 – Collage du ruban adhésif de fermeture

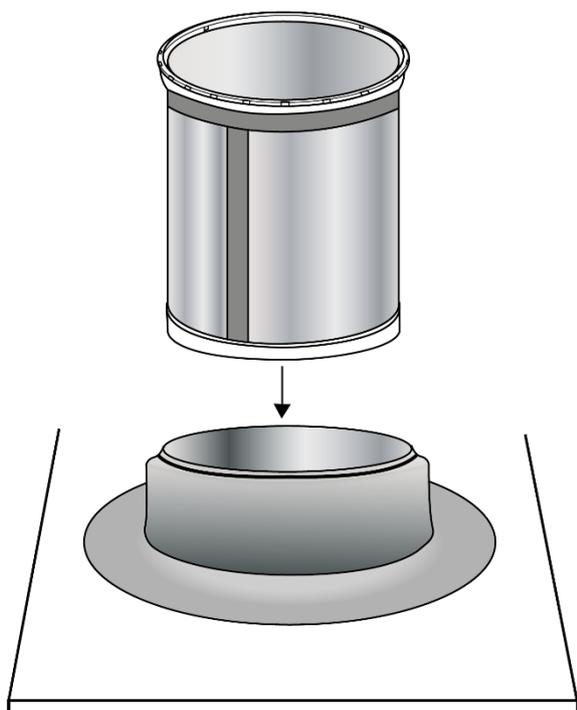
Collez la bande d'étanchéité du haut du solin, juste sous l'anneau de dôme blanc. Utilisez toute la longueur de la bande.

Collez fermement la bande d'étanchéité vers le bas. De cette façon, aucun air indésirable ne pénétrera dans le système.



2.8 Étape 8 – Montage du tube d'extension

Posez le tube d'extension avec le diffuseur à travers le solin jusqu'à ce que l'anneau du dôme touche le collier du solin. L'ouverture du tapis isolant semblera trop petite pour le tube supérieur, mais écartez le tapis isolant avec précaution et poussez le tube supérieur à travers l'ouverture. Le tapis isolant se fermera hermétiquement autour du tube.

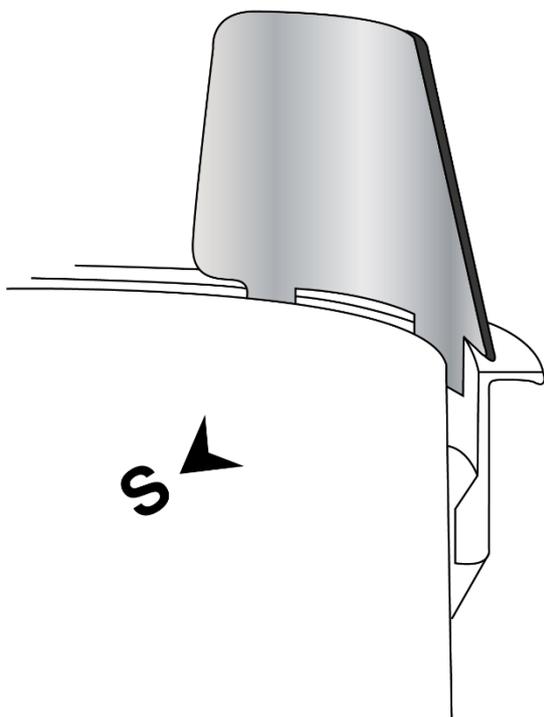


2.9 Étape 9 – Placement du LightTracker

Placez le réflecteur entre le tube d'extension et l'anneau du dôme, avec le côté réfléchissant à l'intérieur.

Retirez le film protecteur du LightTracker.

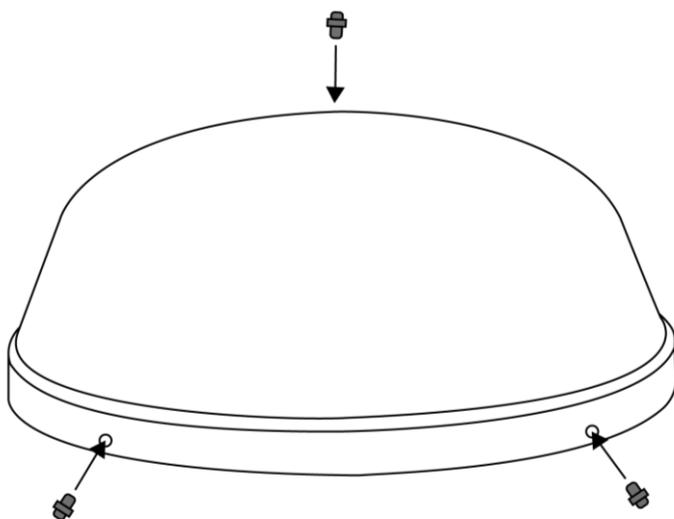
Remarque: Tournez le tube de sorte que le côté réfléchissant soit orienté vers le sud. Si l'orientation de votre dôme est de cette façon que la lumière du soleil du côté **sud** n'atteint pas le dôme, ne montez pas le LightTracker dans le dôme !



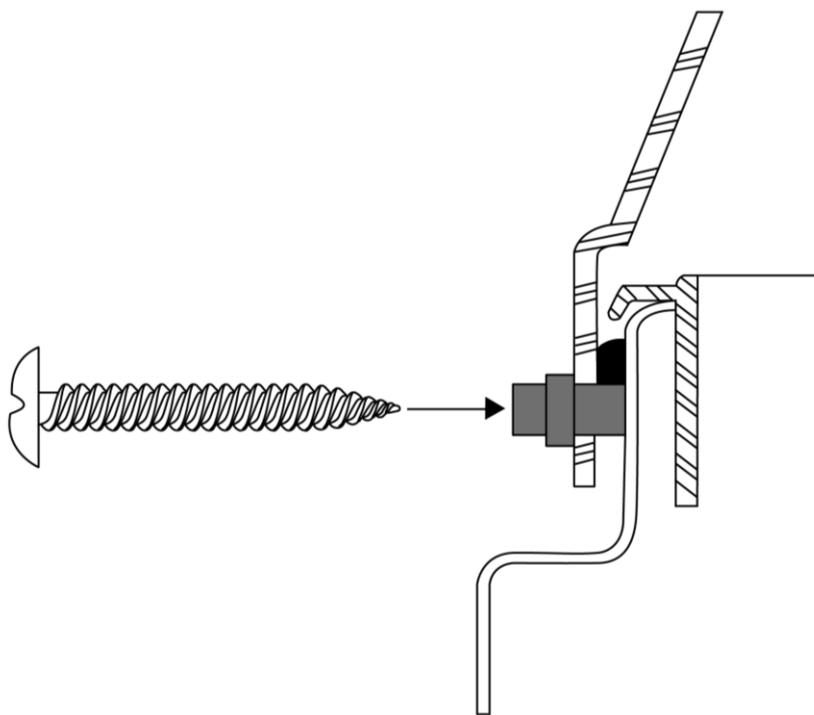
2.10 Étape 10 – Montage du dôme

Placez le dôme au-dessus de l'anneau de dôme.

Pressez les 6 espaceurs à l'extérieur du dôme avec le côté long dans les trous pré-perçés du dôme.



Utilisez les vis fournies, pour fixer l'anneau du dôme, de l'extérieur vers l'intérieur, à travers les espaceurs gris. Passez les vis à travers le solin et le tube réfléchissant. Ne serrez pas les vis trop fortement, pour éviter que l'anneau du dôme se brise.



Cela complète l'installation de votre kit standard de Solatube.



Techcomlight est le distributeur de Solatube Benelux

www.solatube.nl | www.techcomlight.nl
www.solatube.be | www.techcomlight.be