

EENVOUDIG INSTALLEREN

**Aanvullende
handleiding
voor:
Verwerking
platdak-
opstand in PVC**

Installatie-instructies voor

160 DS Ø 25 cm

290 DS Ø 35 cm

330 DS Ø 53 cm

750 DS Ø 53 cm



SOLATUBE®

Aandachtspunten

!! Dit is de aanvullende handleiding voor het gebruik van een dakopstand plat dak in PVC. Deze handleiding vervangt stap 1 in de standaard installatiehandleiding.

!! Na het uitvoeren van de stappen in deze handleiding gaat u verder met Stap 2 in de standaard installatiehandleiding.

!! Optioneel is het ook mogelijk om de dakopstand tegen een meerprijs te laten spuiten met een coating voor PVC. Neem hierover contact op met uw dealer.

Accessoires

Indien u accessoires heeft besteld, lees dan eerst de bijgevoegde installatie-instructies. Hierin staat beschreven bij welke stap deze accessoires worden geïnstalleerd.

Veiligheid

- Neem altijd de veiligheidsvoorschriften van gebruikte materialen en gereedschappen in acht.
- Laat werkzaamheden aan dakconstructie en dakbedekking altijd uitvoeren door een erkend dakdekker.

Garantie

U heeft 10 jaar fabrieksgarantie op de Solatube® niet-elektronische onderdelen en op eventuele fabrieksfouten. Op alle andere producten heeft u 5 jaar garantie, tenzij anders omschreven. Bewaar voor de garantie het originele aankoopbewijs.

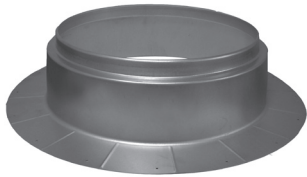
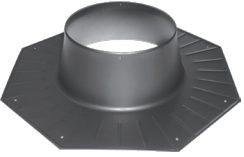
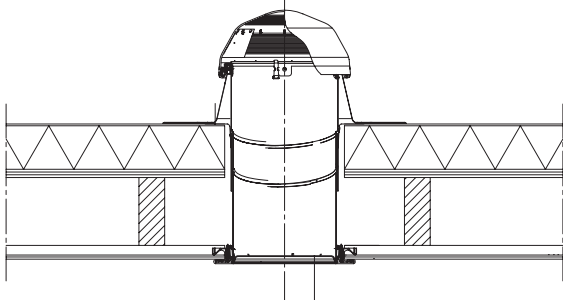
Voor meer informatie zie de leveringsvoorwaarden op www.techcomlight.nl

Disclaimer

Techcomlight B.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid van de hand voor enige onverhoopte extra kostenposten, ontstaan als gevolg van bouwvocht dat tijdens de installatie in het Solatube® systeem is ingesloten, alsmede incorrecte installatie en iedere andere externe invloed.

Wijzigingen installatie-instructie voorbehouden. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

Stap 1 - Dakopstand; plat dak



Bepaal van binnenuit waar u de Solatube® wilt plaatsen.

Let op: Houd rekening met de constructie, leidingen en/of bekabeling.

Maak de dakopening en de plafondopening.

Bij een **houten** plafond gebruik hiervoor de bijgeleverde aftekenmal, met de volgende maten:

Voor de Solatube 160 DS sparingsmaat: **Ø 275 mm.**

Voor de Solatube 290 DS sparingsmaat: **Ø 375 mm.**

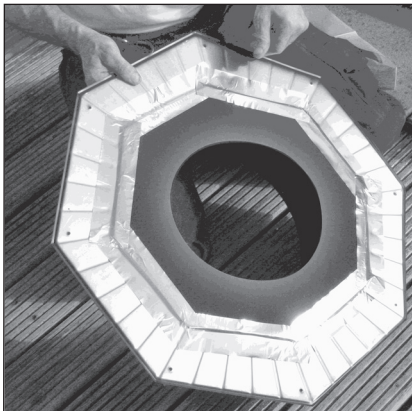
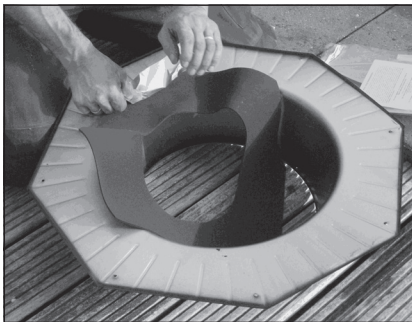
Voor de Solatube 330 DS en 750 DS sparingsmaat: **Ø 550 mm.**

Bij een **betonboring** hanteer de volgende maten:

Voor de Solatube 160 DS sparingsmaat: tussen **Ø 270 - Ø 280 mm.**

Voor de Solatube 290 DS sparingsmaat: tussen **Ø 370 - Ø 380 mm.**

Voor de Solatube 330 DS en 750 DS sparingsmaat: **Ø 550 mm.**



Plak de isolatiemat op de onderkant van de dakopstand. Gebruik hiervoor de stroken aluminium tape.

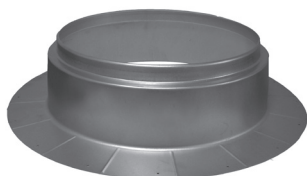
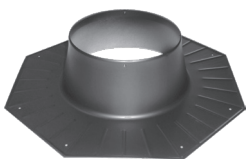
160 DS | 290 DS

De achthoek van de isolatiemat moeten in één lijn liggen met de achthoek van de dakopstand.

330 DS | 750 DS

De isolatiemat moet in één lijn liggen met de dakopstand.

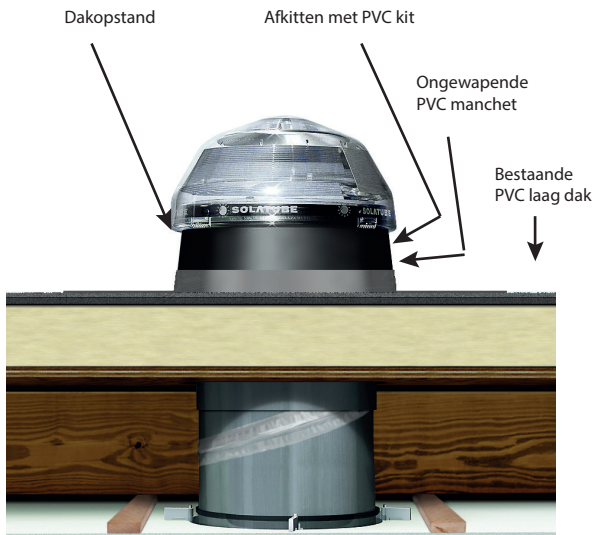
Tip: De opening van de isolatiemat lijkt te klein voor de lichtbuis, maar straks drukt u de bovenbuis door deze opening heen. De isolatiemat sluit dan hermetisch om de lichtbuis.



Schroef de dakopstand met geschikte schroeven op het dak.

Let op: Plaats de dakopstand in het midden van de sparring.

Waterdicht maken van dakopstand



Stap 1:

Manchet maken van ongewapende PVC met een diameter ten grote van 3/4 van de diameter van de dakopstand en de overlap 10 centimeter groter dan dakopstand zelf.

Stap 2:

Dakopstand voorzien van contactlijm (PVC lijm).

Stap 3:

Ongewapende PVC manchet verwarmen (warm föhnen) en gelijkmatig verdeeld om de dakopstand heen trekken.

Stap 4:

Overlap door middel van föhnstechniek aanhelel op bestaande PVC laag van het dak.

Stap 5:

Opstaande PVC rand rondom afkitten met PVC kit (let op: geen gebruik maken van vloeibaar PVC).

Tips:

Bij de Solatube 330 DS / 750 DS eventueel een knelband plaatsen voor extra zekerheid.

Eventueel een extra 2 cm brede PVC rand over de opstaande rand van de ongewapende PVC manchet plaatsen. Hiermee ontstaat een dubbele waterafsluiting.



T +31 318 69 38 20
F +31 318 57 42 48

Postbus 251, 6710 BG Ede
Nederland

v0.01 — 08-01-2015