

EENVOUDIG INSTALLEREN

# Solatube®

Installatie-instructies voor

**74M DS** Ø 74 cm

**Skyvault**

**Techcomlight®**

DE DAGLICHTPROFESSIONAL  
T +31 (0)318 69 38 20



**SOLATUBE®**

[WWW.SOLATUBE.NL](http://WWW.SOLATUBE.NL)

## Installatie in 7 stappen

Stap 1	Plaats de dakopstand (plat & hellend dak).....	pag. 5-6
Stap 2	Plaats de bovenbuis (A-tube).....	7
Stap 3	Plaats de koepel.....	8
Stap 4	Plaats de luchtdichte manchet (hellend dak).....	8
Stap 5	Plaats de verleng- en/of bochtstukken (optie).....	9
Stap 6	Plaats de plafondbuis (B-tube).....	10
Stap 7	Plaats de plafondplaat.....	11

# Aandachtspunten

## 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.

## Gespreide installatie

Het kan voorkomen dat na het plaatsen van het dakdeel men moet wachten op het afwerken van het plafond. Verwijder in dit geval de beschermfolie en zorg voor een goede (plastic) afsluiting van de bovenbuis, vastgezet met een elastiek. Dit voorkomt onherstelbare beschadiging van het reflectiemateriaal.

## Unieke beheersing condensvocht

Het Solatube® systeem heeft de volgende voorzieningen om eventueel condensvocht af te voeren en effectief buiten te sluiten:

- Ademende afsluitstrip
- Luchtdichte afsluiting plafondzijde buis
- Luchtdichte naden dankzij aluminium tape
- Bij veel betonvocht (na betonboring) na een week de plafondplaat verwijderen en het vocht afnemen met een brillendoek.

## Waarschuwing

- Laat Solatube® buizen nooit in het zonlicht staan, dit kan een brandpunt veroorzaken. Daarnaast hecht de folie aan de reflectielaag en kan niet meer verwijderd worden zonder deze ernstig te beschadigen.
- Plak de plafondplaat niet af met folie of stickermateriaal in verband met inbrandingsgevaar. Om het daglicht van de Solatube te dimmen zijn elektrische dimmers beschikbaar.

## Garantie

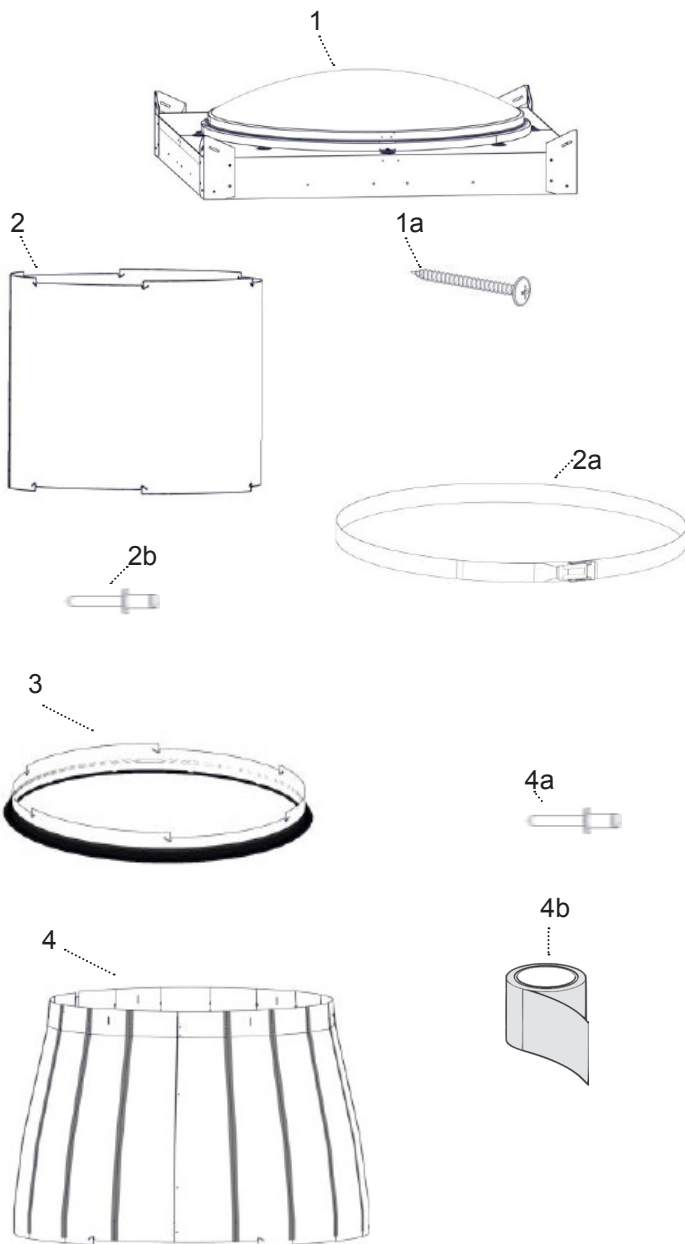
U heeft 10 jaar fabrieksgarantie op de Solatube® niet-elektronische onderdelen en op eventuele fabrieksfouten. Op alle andere producten heeft u 5 jaar garantie, tenzij anders omschreven. Bewaar voor de garantie het originele aankoopbewijs. Voor meer informatie zie de leveringsvoorwaarden op [www.techcomlight.nl](http://www.techcomlight.nl)

### *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.*

# Solatube® 74M DS Skyvault



## Setonderdelen

- 1 Curb Cap (verschillende uitvoeringen)
- 1a Curb cap schroeven (10x 50mm)
- 2 610mm Tube met verbindingsclips
- 2a Tube riem met snelsluiters
- 2b Popnagels tbv 610mm Tube
- 3 Plafondplaat
- 4 Amplifier (optioneel)
- 4a Popnagels tbv Amplifier
- 4b Aluminium tape tbv Amplifier
- 5 Collector

## Bevestigingsmaterialen

- Aluminiumtape (alu-tape)
- Schroeven t.b.v. Curb Cap
- Popnagels

## Benodigd gereedschap

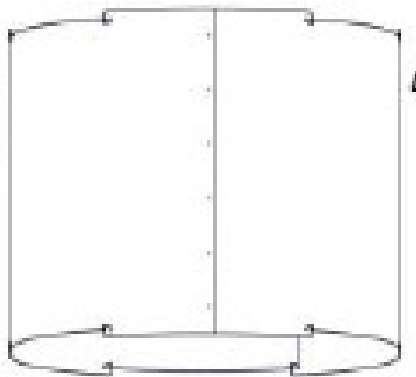
- Meetlint/rolmaat
- Schoefmachine met kruiskop
- Waterpas
- Popnagel tang

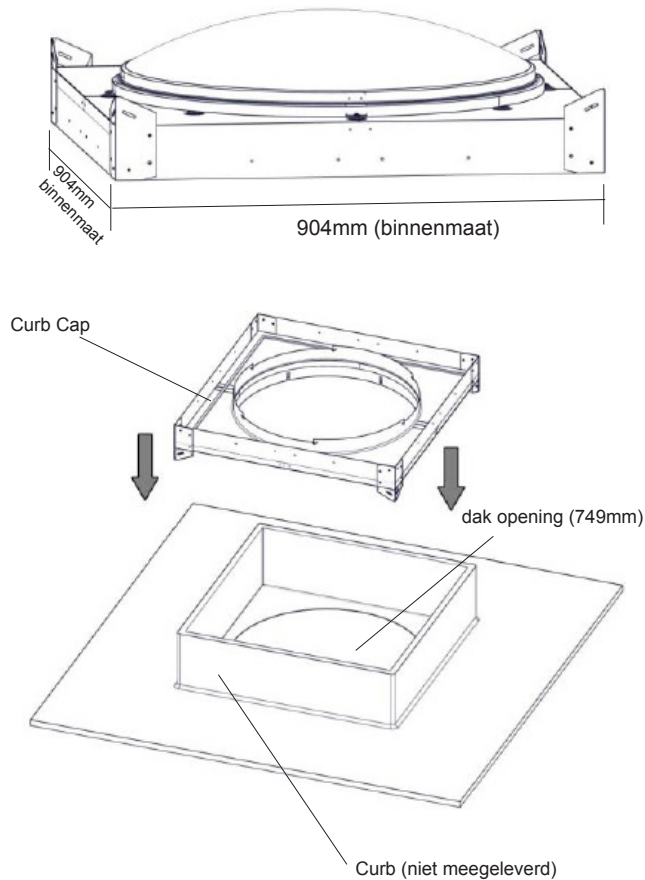
*Bij het Solatube® daglichtsysteem worden bevestigingsmaterialen geleverd, die wellicht voor uw dak- en/of plafondsituatie ongeschikt of zelfs overbodig zijn.*

*Gebruik bij de installatie bevestigingsmaterialen die geschikt zijn voor de situatie waarin uw Solatube® wordt toegepast.*

### Optionele onderdelen

Verlengstuk E-tube 61 cm (netto lengte: 56 cm)





## Stap 1 - Curb cap monteren

Bepaal van binnenuit waar u de Solatube® wilt hebben.  
Boor vervolgens van binnenuit een gat naar buiten. Zaag van buitenaf dit gat rond

Let op: het gat moet een diameter hebben van 749mm.

Plaats de (niet meegeleverde) houten kist (Curb) over het gat.

Let op: Zorg dat deze houten kist bekleed is met dakbedekking

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

Plaats de Curb Cap ondersteboven (dus met de koepel naar beneden) op de Curb. Dit moet gedaan worden zodat het afmonteren van de Skyvault zonder schade aan de koepel kan geschieden.

### LET OP:

De Curb (bekisting) wordt niet standaard meegeleverd en kan zelf gemaakt worden of aangevraagd worden bij Techcomlight. De Curb kan van hout of metaal gemaakt worden.

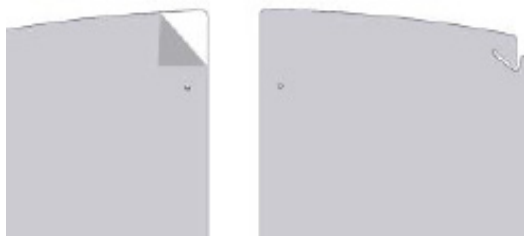
Afmetingen bekisting (Curb):

Curb dimensies : 873 mm x 873 mm zodat er genoeg ruimte overblijft voor de dakbedekking.

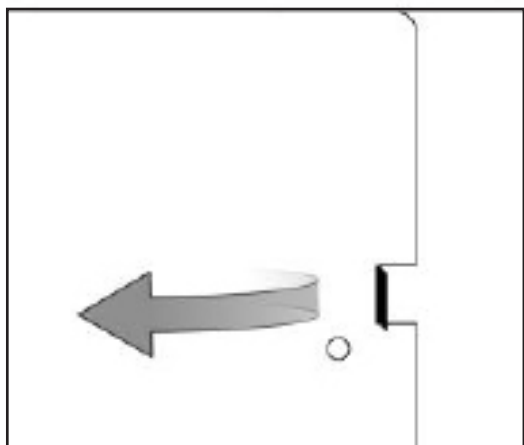
Curb hoogte: 191 mm minimaal.

## Stap 2 - De Tube assembleren

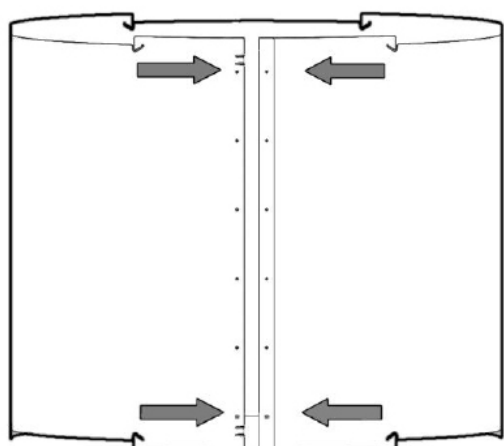
Verwijder de beschermende folie van de Tube.



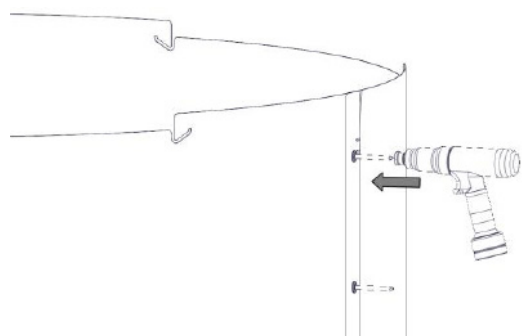
Vouw de lipjes naar buiten onder een hoek van 90 graden. Hier zal later de Tube riem op rusten.

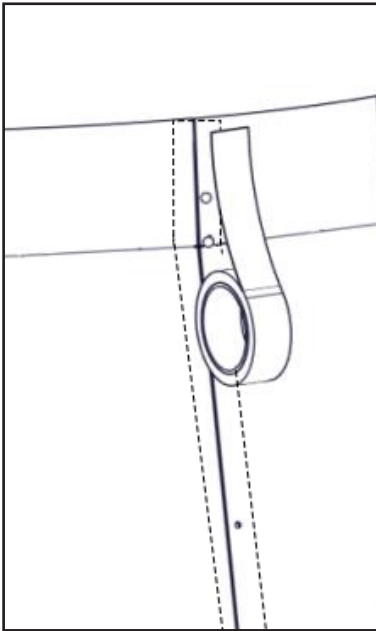


Vouw de hele tube in elkaar en gebruik popnagels om hem vast te zetten.



Als alle popnagels vastzitten is de tube gereed voor montage op de Curb Cap.

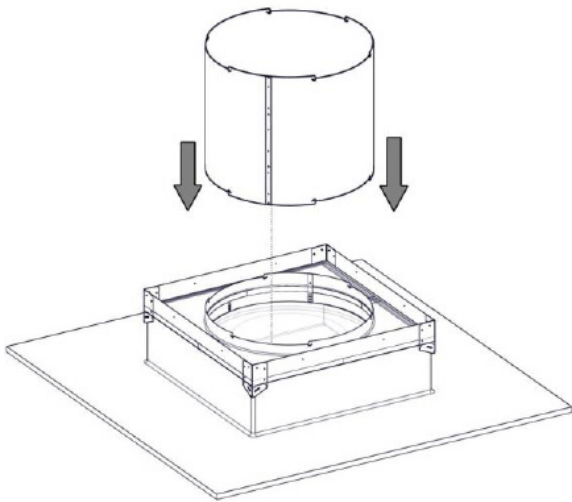




LET OP: Tape de naad af met aluminium tape aan de buitenkant van boven tot onder om de buis luchtdicht te maken. .

### Stap 3 - De Tube monteren

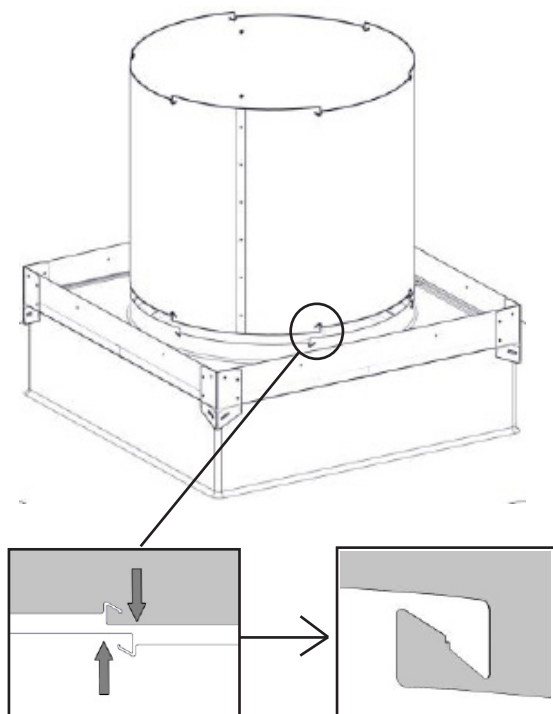
Plaats de tube op de Curb Cap, let erop dat de naad van de tube tegenover de naad van de Curb Cap zit, ze mogen niet overeenkomen.



Verbind de tube doormiddel van de verbindingsclips aan de Curb Cap.

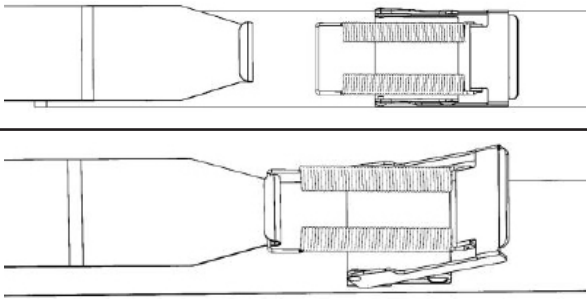
Zorg ervoor dat alle verbindingsclips vast zitten.

Tape vervolgens de naad af met Alu-tape.

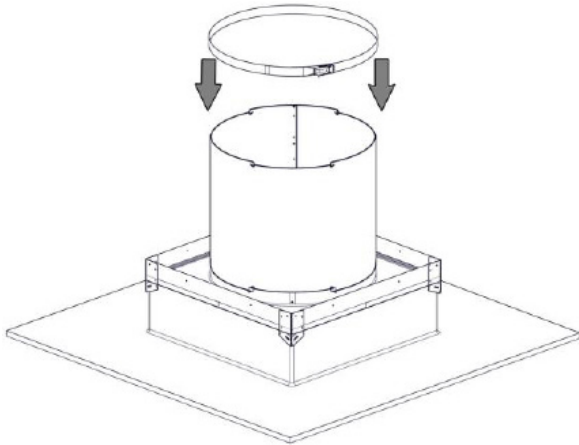


## Stap 4 - De Tube riem bevestigen

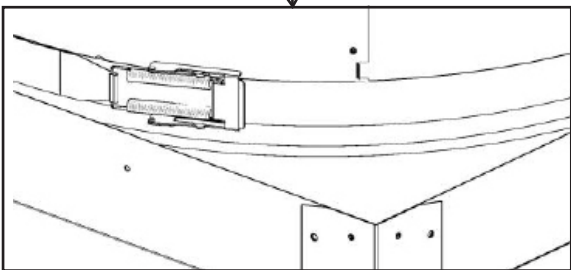
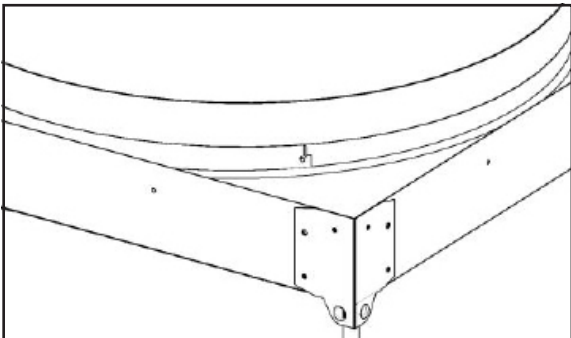
Haak de Tube riem in elkaar en laat hem over de tube zakken.



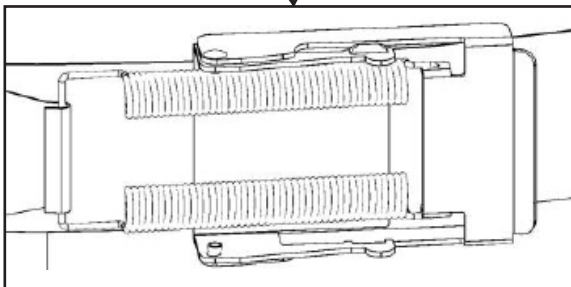
Druk de Tube riem helemaal naar beneden tot tussen de uitgebogen clips rust.



Als de riem goed gepositioneerd is kan hij worden vastgezet.



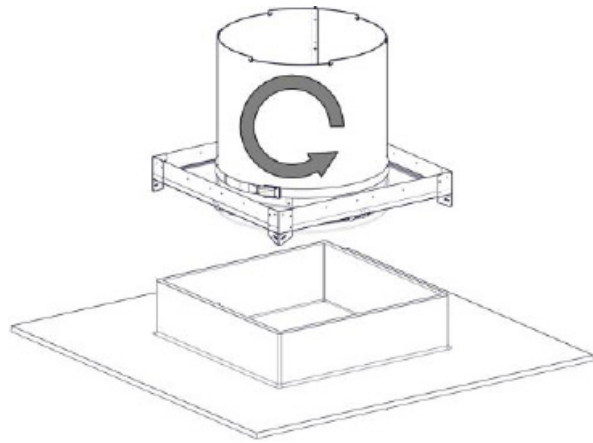
Klik de Tube riem vast en druk hem stevig vast om hem op slot te zetten.



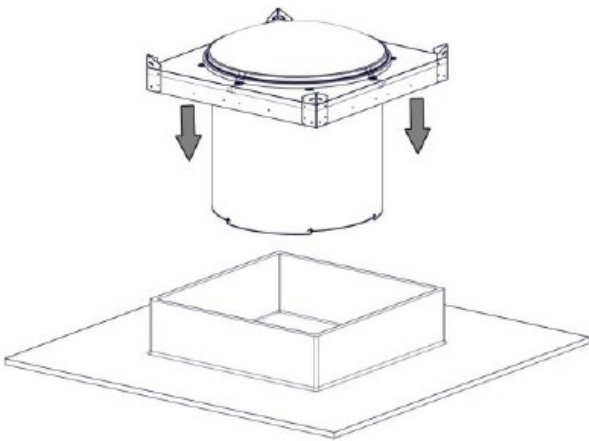


## OPTIONEEL Stap 5 - Verlengstukken monteren

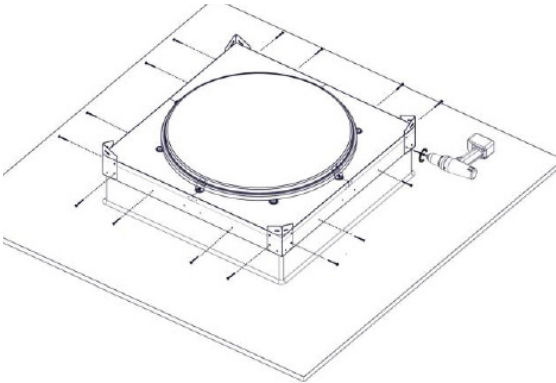
Til de geassembleerde set (zonder plafondplaat) in zijn geheel op en draai hem 180 graden.



Laat de set in zijn geheel in de Curb zakken, zodat de Curb Cap er netjes overheen valt.



Schroef de Curb Cap vast op de Curb met de bijgeleverde schroeven. 4 schroeven per kant, 16 in totaal.

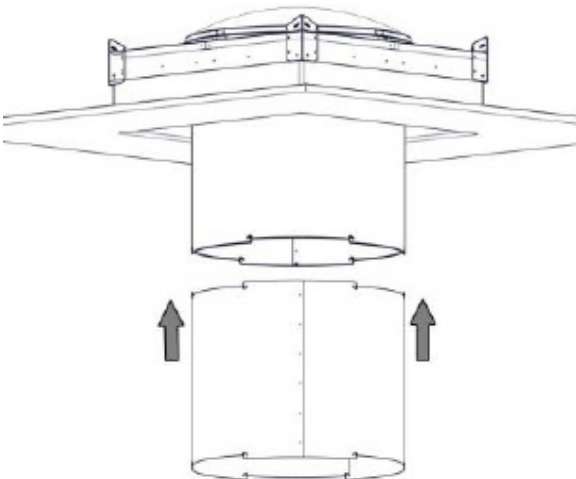


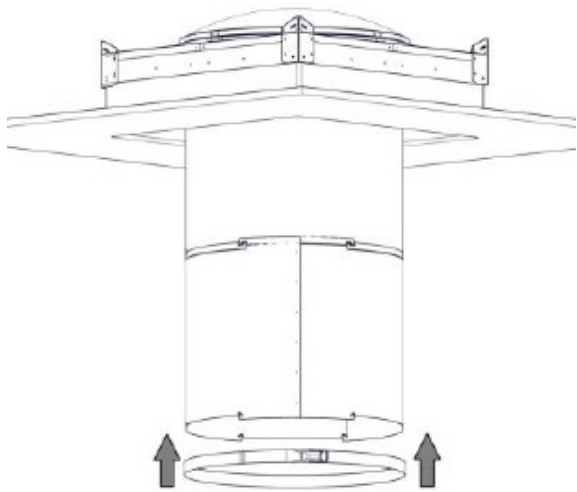
Zet de verlengstukken van te voren in elkaar (zie stap 2), let erop dat de naden aan de buitenkant volledig zijn afgetaped met alu-tape.

Monteer de verlengstukken van onderaf.

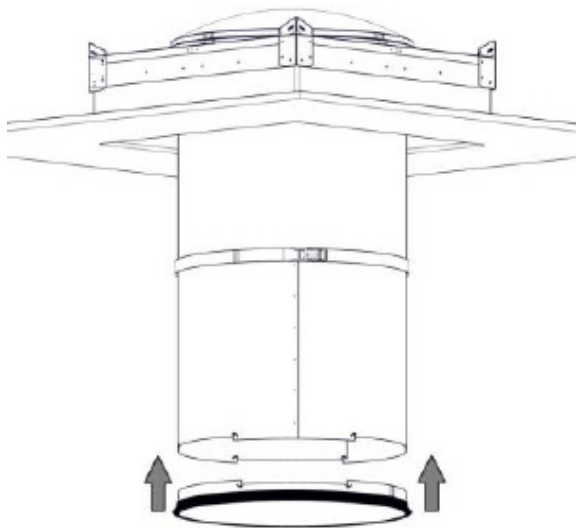
Verbind elke bevestigingsclip rondom de tube zodat hij stevig hangt.

Tape vervolgens de naad af met Alu-tape.

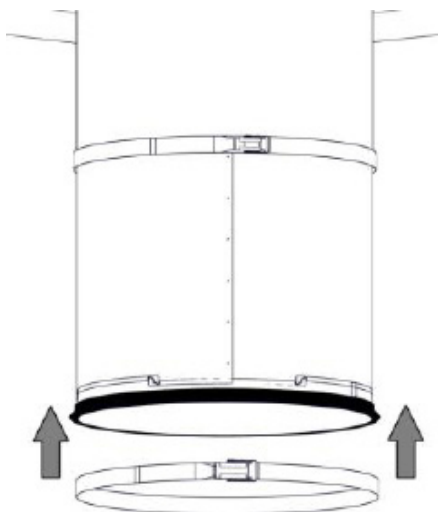




Plaats de Tube Belt om het verlengstuk en schuif hem omhoog tot aan de uitgebogen clips. Breng de Tube Belt verder aan zoals omschreven in stap 4.



Installeer de plafondplaat zoals beschreven is bij stap 5, van onderaf.



Monteer als laatste de Tube riem voor de plafondplaat, zoals beschreven staat bij stap 5.

Tape vervolgens de naad af met Alu-tape.

## Stap 5 - De plafondplaat installeren

Let op: Als er verlengstukken zijn gemonteerd moet de plafondplaat van onderaf gemonteerd worden.

Plaats de plafondplaat op de Tube

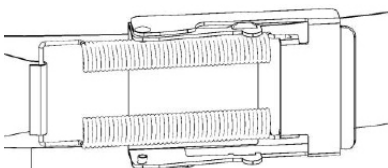
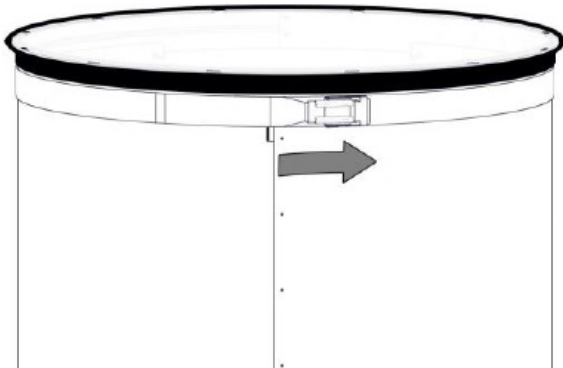
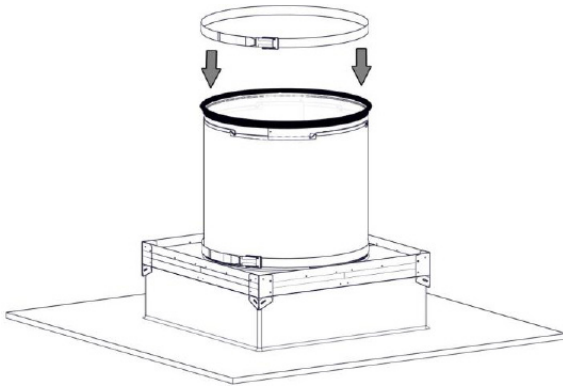
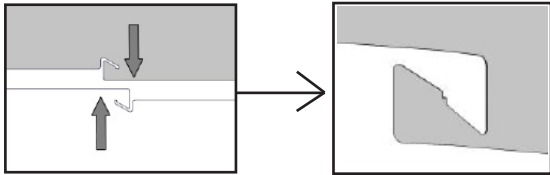
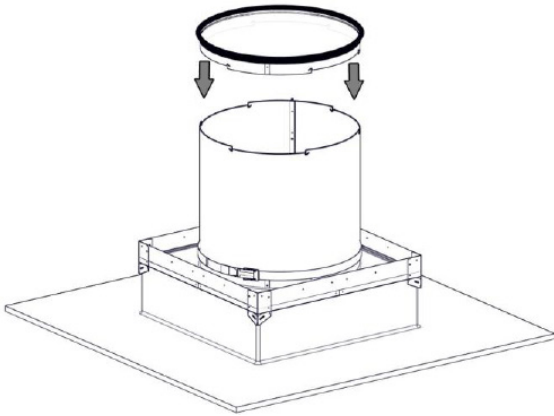
Bevestig de plafondplaat met de verbindingsclips, let erop dat je ze allemaal vastzet.

Tape vervolgens de naad af met Alu-tape.

Haak de Tube riem in elkaar en laat hem over de plafondplaat zakken.

Druk de Tube riem naar beneden tot op de uitgebogen clips rust.

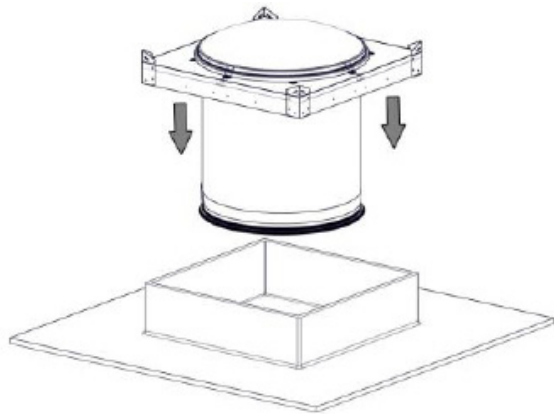
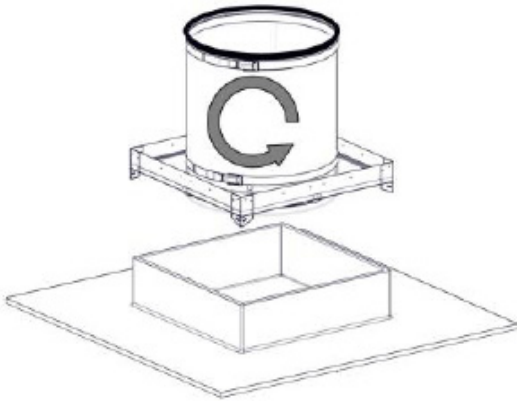
Als de riem goed gepositioneerd is kan hij worden vastgezet. Klik de Tube riem vast en druk hem stevig vast om hem op slot te zetten.



## Stap 6 - De geassembleerde set installeren

Deze stap heeft u al uitgevoerd als u verlengstukken heeft gemonteerd.

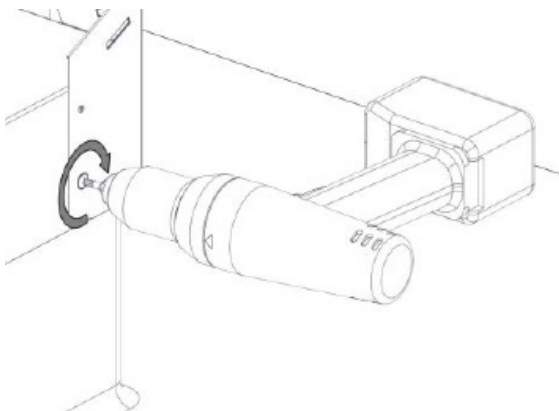
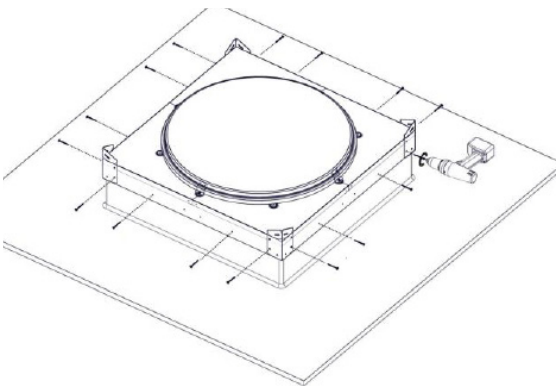
Til de geassembleerde set in zijn geheel op en draai hem 180 graden.



Laat de set in zijn geheel in de Curb zakken, zodat de Curb Cap er netjes overheen valt.

Schroef de Curb Cap vast op de Curb met de bijgeleverde schroeven. 4 schroeven per kant, 16 in totaal.

Als alle schroeven vast zitten is de installatie gereed.



0°



DE DAGLICHTPROFESSIONAL

**Nederland**  
Boylestraat 46  
6718 XM Ede

**België**  
Bosstraat 67  
2861 O.L.V. Waver

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

T +32 471 34 13 27

[www.techcomlight.nl](http://www.techcomlight.nl)

[www.techcomlight.be](http://www.techcomlight.be)

---

v4.09 — 2015-11-01