

- Laat de beschermfolie, tijdens de montage, zo veel mogelijk rond de profielen en platen. De folie enkel verwijderen op de plaatsen waar u werkt. Dit voorkomt beschadigingen van de profielen, tijdens het monteren.
- Alle bevestigingsmaterialen zijn inbegrepen in het bouw pakket.
- **De handleiding wordt bij de afhaling / levering overlopen en besproken.**

Stap	Afbeeldingen	Omschrijving + Aandachtspunten
1.		Montage muurprofiel - zorg ervoor dat het profiel waterpas wordt gemonteerd - best schroeven in de steen en niet in de voeg - gaten van 10 mm boren in het muurprofiel en in de muur - afwisselend boven- en onderkant boren, elke +/- 50 cm - silicone-rups aan de achterkant van het muurprofiel aanbrengen, alvorens het muurprofiel vast te zetten met de bijgeleverde pluggen - bovenkant muurprofiel afkitten, na de montage
2.		Goot voorbereiden - Eindstukken schroeven: + silicone aanbrengen op de kop van de goot + eindstuk vast schroeven + rijkelijk silicone aanbrengen aan de binnenkant - Uitloop met bladvanger vast zetten + silicone - Alu verbindingstukken schroeven + silicone

3.



Draagprofielen voorbereiden.

- Stopplaatjes bevestigen aan de draagprofielen, aan de kant waar het draagprofiel in het gootprofiel komt liggen.
- Stopplaatjes centraal t.o.v. het draagprofiel bevestigen.

Uitzondering:

Heeft u ervoor gekozen om de platen vast te zetten met rubber profielen? Dan komt de buitenkant van het stopplaatje van de randprofielen gelijk met de buitenrand van het randprofiel

- Rubbers in de draagprofielen duwen.
 - Gebruik de dunne rubbers van 2 mm
 - Let op dat u de rubbers niet uitrekt.
 - Laat de rubbers voorlopig, aan de bovenkant, +/- 5 cm langer dan het draagprofiel.

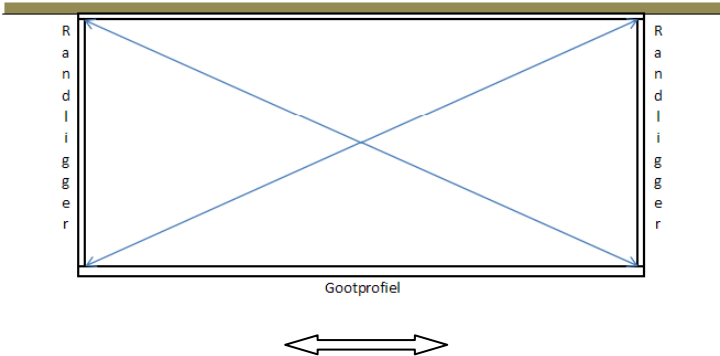
4.



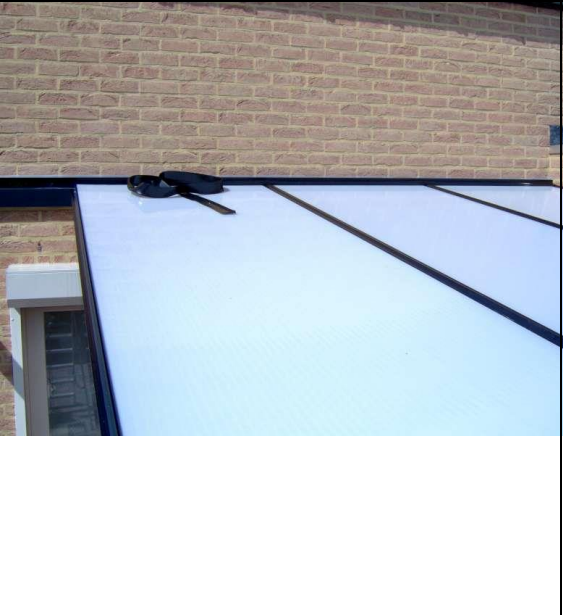
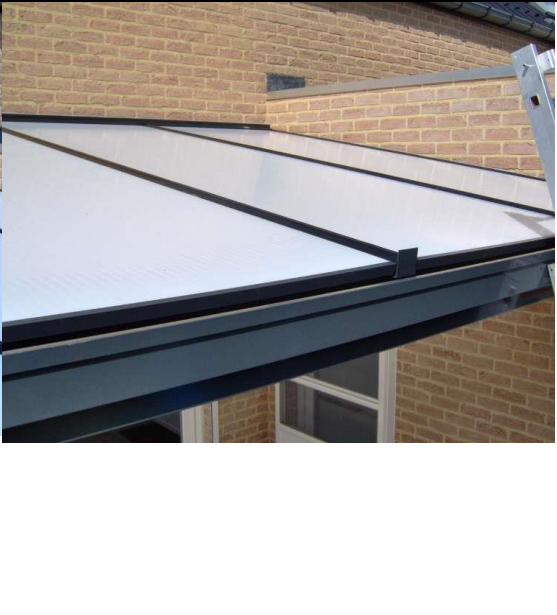
Positie van de palen bepalen en aftekenen.

- Dit kan a.h.v. de maten, vermeld op de bijgeleverde tekening, die specifiek zijn voor uw situatie.
- Werkt u op een bestaande vloer of fundering? Dan kan u de positie van de palen aftekenen op de vloer.
- Komen de palen in de grond? Dan kan u de gaten graven en onder in het gat een hard voorwerp leggen (bijvoorbeeld een baksteen, stuk tegel, ...). Dit zorgt voor stevigheid om later de diepte van de palen, en daarmee de hoogte van de goot, te regelen.

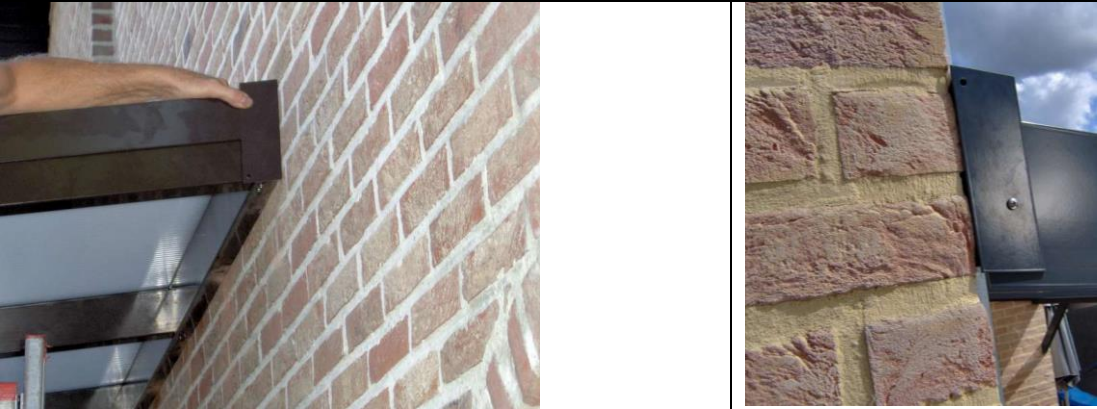
5.		De goot voorlopig op de palen zetten en uitrichten (Hiervoor zijn 2 à 3 mensen nodige om het geheel vast te houden.) - De palen over de alu verbindingsstukken schuiven, welke u in stap 2 aan de onderkant van de goot heeft bevestigd. - De palen vast schroeven aan de verbindingsstukken. - Werkt u op een bestaande vloer of fundering? Dan kan u de bijgeleverde ankerstukken, <u>voorlopig</u> op de fundering of vloer vast zetten, daar waar de positie van de palen is afgetekend. - Komen de palen in de grond? Dan kan u de palen al in het gegraven gat laten zakken + de goot horizontaal regelen door de palen onderaan op te spieën (tussen de paal en het harde voorwerp dat u in het gat in de grond heeft gelegd)
6.		Verbinden van de goot met het muurprofiel d.m.v.de randliggers. - Een randligger bovenaan in het muurprofiel en onderaan in het gootprofiel leggen. - Deze randligger vast schroeven aan het goot- en het muurprofiel. Voorlopig doet u dit met 1 inox schroef. Later, na stap 7, draait u er een schroef bij. - Heeft u ervoor gekozen om de platen vast te zetten met aluminium profielen? Dan legt u de randprofielen niet gelijk met de buitenkant van het goot- en muurprofiel, maar 3 mm naar binnen.

		- Leg nu de andere randligger in het muurprofiel en het gootprofiel. - Ook deze randligger voorlopig met 1 schroef aan de goot en het muurprofiel bevestigen. - Indien de randligger tegen een muur komt, laat dan <u>minimum 5 mm speling</u> tussen de randligger en de muur. Tussen de muur en de randligger een silicone naad spuiten. - Indien de randligger tegen een muur komt, hoeft deze <u>niet aan de muur</u> bevestigd te worden, maar enkel aan de goot en het muurprofiel.
7.	Bovenaanzicht 	 Het frame (muurprofiel, gootprofiel en randliggers) haaks uitrichten - Door overhoeks te meten. De maten, aangeduid door de blauwe pijlen dienen gelijk te zijn. - Zijn de maten niet gelijk, dan betekent dit dat het frame geen rechte hoeken heeft en dus niet haaks op de muur staat. U kan dit corrigeren door de goot (en dus ook de palen) een beetje te verschuiven naar links of naar rechts. - Als het frame is uitgericht, de tweede schroef aanbrengen ter bevestiging van de randliggers aan het muurprofiel en het gootprofiel. - Nu kunnen de palen waterpas gezet worden en definitief bevestigd op de fundering of in de grond met beton.
8.		Positie van de draagprofielen bepalen. - Aftekenen van de tussenafstand tussen de draagprofielen • a.h.v. de op maat gezaagde afwerkprofielen • met 0,5 mm speling per vak • Zowel aftekenen op het gootprofiel als op het muurprofiel. - Aftekenen van de draagprofielen (55 mm breed)

9.		Monteren van de draagprofielen. - Breng de draagprofielen op de afgetekende positie. - De draagprofielen d.m.v. 2 inox schroeven verbinden met het muurprofiel en het gootprofiel. - De op maat gezaagde afwerkprofielen van het goot- en muurprofiel kunnen stelselmatig op hun positie gebracht worden. - Tussen de goot en het afwerkprofielen van de goot komen twee vulblokjes om het afwerkprofiel mooi recht te houden.
10.		Polycarbonaat platen voorbereiden. - De beschermfolie aan beide zijden, rondom een vijftal centimeters los trekken. - De kant met de letters op de beschermfolie is de UV-bestendige kant en dient naar boven gekeerd te worden. - De kant met de geperforeerde anti dust tape dient aan de kant van de goot te komen. De kant met de gesloten anti dust tape komt in het muurprofiel. - U – profielen over de platen schuiven • Aan de kant waar de plaat in de goot komt. Dus aan de kant met de geperforeerde anti dust tape. • Met de druipneus naar onder gericht • Aansluiting van het U-profiel met de plaat, aan de bovenkant, afkitten met een fijne silicone naad.

11.	 	Polycarbonaat platen plaatsen. - Met de beletterde beschermfolie naar boven gericht. - Met het aluminium U-profiel naar de goot gericht. - De platen hebben links en rechts zowat 5 mm speling. Dit zal automatisch zo zijn, wanneer u de materialen bij ons op maat besteld heeft. - Bovenaan heeft de plaat wat meer speling. Deze speling is afhankelijk van de lengte van de plaat.
12.	 	Vast zetten van de platen. <u>1. Indien met rubber profielen</u> - Duw het rubber profiel in de groef van de randliggers en de tussenliggers, zodat de flenzen van het rubberprofiel de platen neer duwen en afdichten. - Dit kan vanop een ladder, zonder op het dak te klimmen, maar er mag hiervoor ook 1 persoon over het dak lopen • Als u enkel over de draagprofielen loopt en niet over de platen. • Bij voorkeur legt u een balk over verschillende draagprofielen, zodat u beter uw evenwicht kan houden. - Bij het induwen van de rubbers vermijden om deze uit te rekken. - Laat bovenaan de rubbers enkele centimeters doorlopen, tot in het muurprofiel.

		2. Indien met geschroefde, aluminium profielen - Rubbers (4 mm) in de schroeflatten duwen. Hierbij de rubbers niet uitrekken. Laat de rubbers voorlopig aan de bovenkant enkele centimeters langer dan de schroeflat. - Uiterst links en uiterst rechts van het dak wordt een opvulprofiel geplaatst, ter ondersteuning van de schroeflatten. - Schroeflat op het draagprofiel leggen, onderaan tegen het stopplaatje (stap 3). De voorgeboorde gaten in de schroeflatten verder boren in de draagprofielen met een boor met diameter 3,5 mm. - Schroeflatten vast schroeven aan de draagprofielen en de overtollige stukjes rubber wegnippen of - snijden. - Afdekkappen aanbrengen door deze over de schroeflatten te klikken, onderaan aansluitend tegen de stopplaatjes. Opvulprofiel
13.		Aanbrengen van de rubber in het muurprofiel. - Dit kan stelselmatig, per plaat die wordt geplaatst en vast gezet. - Dit kan ook achteraf, na het vast zetten van de platen in één keer. - Indien de platen zijn vast gezet met aluminium profielen, dient de rubber van het muurprofiel te worden ingesneden aan beide zijden langs de aluminium afdekkappen, zodat de rubber van het muurprofiel mooi op de polycarbonaat platen aansluit.

14.		Eindplaatjes tegen het muurprofiel monteren. Dit kan met een paar propjes silicone of met een inox schroefje.
15.		De beschermfolie verwijderen. Na het plaatsen dient de beschermfolie verwijderd te worden. Zeker bij erg zonnig weer is dit belangrijk om aankleven aan de platen of profielen, door de zonnewarmte, te voorkomen.
Tenslotte kan u uzelf en de andere leden van de bouwploeg eens goed trakteren op een frisse pint of misschien wel een barbecue? Jullie hebben het verdiend!		