



Montagehandleiding

44.2 Schilddak lichtstraat

Bedankt voor je aankoop bij Skylar!

Lees de montagehandleiding volledig door, voordat je start met de montage. Zorg dat je veilig en goed voorbereid te werk gaat.

Tips:

- Zorg voor een veilige werkplek.
- Monteer met 2 a 3 personen.
- Lak het frame af nadat deze gemonteerd is. Dit kun je het beste doen voordat het glas en profielwerk gemonteerd wordt. Gebruik hiervoor een watergedragen verf.
- Zorg dat de profielen niet direct in het zonlicht liggen. De kunststof profielen kunnen hierdoor vervormen.
- Ga voorzichtig te werk met het tillen en monteren van het glas. Het is erg scherp en breekbaar.
- Wanneer je gaat kitten dan dienen de materialen vocht en vetvrij te zijn. Lees de beschrijving op de kit tubes.
- Zorg dat de onderconstructie waar de lichtstraat op gemonteerd wordt, voldoet aan de gewicht en kracht berekeningen. Het gewicht van de lichtstraat staat in je factuur vermeld. De werktekeningen worden apart per mail verzonden

Benodigd gereedschap:

- Schroefmachine
- Rolmaat
- Schaar of stanleymes
- Glas handschoenen
- Rubberen hamer
- Kitspuit
- Reinigingsmaterialen (ontvetter en doek)

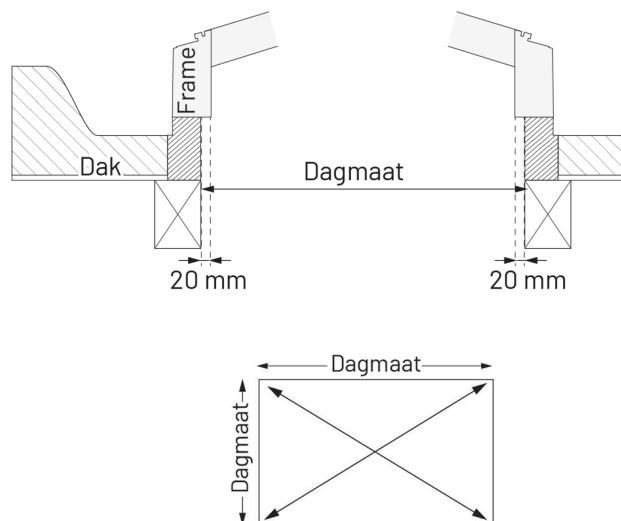
STAP 1 Controleer de onderdelen

Je lichtstraatpakket bevat de volgende onderdelen:

- | | |
|---|--|
| • Houten frame | • Nokprofiel |
| • 4 waterslagprofielen (80x25 mm) | • Eindkapjes (deze zijn voormonteerd) |
| • Zwarte schroefjes voor waterslagprofielen | • Schroeven voor het frame (200x8mm) |
| • 1 pvc-schroefprofiel voor op de nok | • Schroeven voor de pvc-schroefprofielen (45x4 mm) |
| • 4 pvc-schroefprofielen voor de schuine liggers.
Deze schroefprofielen zijn ongeveer 270 mm langer dan de schroefprofielen voor de tussenliggers. | • 2 schroef bits |
| • Pvc-Schroefprofielen voor de tussenliggers | • Kit |
| • Klikprofielen voor de nok, schuine liggers en tussen liggers | |

STAP 2 Controleer de dagmaat

1. Meet de dagmaat op. De juiste afmetingen staan vermeld op de aankoopfactuur.
De opstand van het frame ligt 40mm op de constructie en steekt 20mm naar binnen uit.
Hier kan later een afwerkpaneel tegenaan gemonteerd worden.
2. Meet de diagonaal in twee richtingen, zodat je zeker weet dat de dagmaat haaks is.

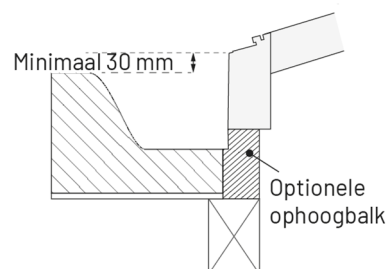


STAP 3 Bepaal de opstand hoogte

Zorg ervoor dat de laagste zijde van de opstand van de lichtstraat, minimaal 30 mm hoger ligt dan de dakrand of overstort.

Hiermee voorkom je waterschade, wanneer bijvoorbeeld de afvoeren verstopt zitten.

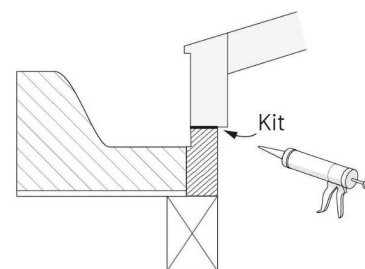
De standaard opstand van de lichtstraat is 110 mm hoog op het laagste punt. Verhoog eventueel het frame door er extra ophoogbalken onder te monteren (deze worden niet meegeleverd).



STAP 4 Kit en plaats het frame

Gebruik de zwarte kit.

1. Kit de oppervlakte waar je het framework van de lichtstraat op gaat plaatsen. Gebruik een kit-volume van ongeveer 8 Ø in een onafgebroken lijn. Dit zorgt voor een tocht-dichte aansluiting.
2. Plaats het frame op de kit.

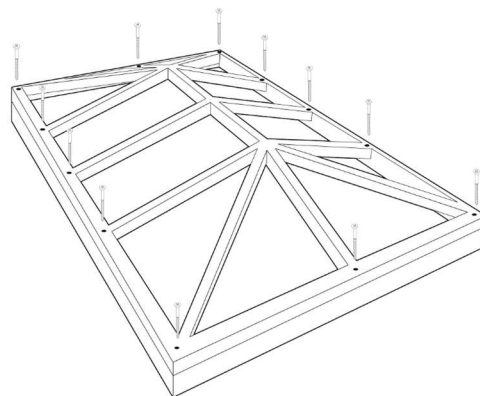


STAP 5 Schroef het frame vast

Let op: controleer de binnenmaat van het frame na de montage. De afmeting zou overal hetzelfde moeten zijn.

Schroef het frame vast via de voorgeboorde gaten. Gebruik hiervoor de bijgeleverde schroeven (200x8mm) en het roze bitje.

Als er een tijdelijke spalk is gemonteerd, haal deze dan pas na het monteren van het frame weg.



STAP 6 Plaats een stroomkabel (optioneel)

Als niet gekozen is voor stroomvoorbereiding ga dan verder met stap 7.

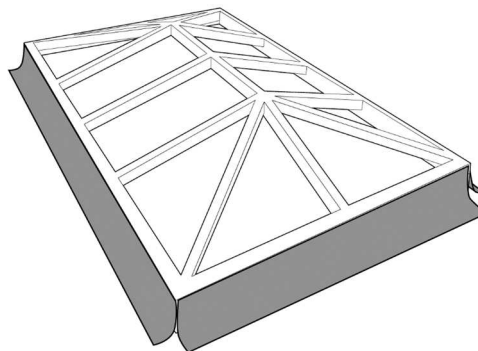
Trek 1 of meerdere stroomkabels naar de gewenste plek door de groeven die in het frame gefreesd zijn.

Tip: gebruik een staalboor als je een gat moet boren. Je kunt namelijk schroeven in het frame raken.

STAP 7 Werk de dakbedekking af

Bevestig de dakbedekking tegen het verticale vlak van de opstanden.

Snij de dakbedekking gelijk af met de houten opstanden. Zorg dat de dakbedekking er niet bovenuit steekt!

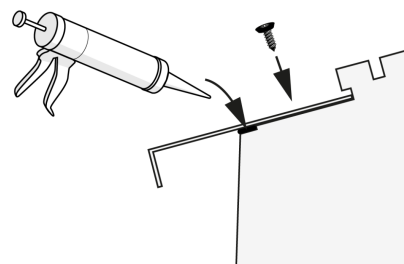


STAP 8 Monteer de waterslagprofielen

Kit een lijn van 3 mm Ø in de inkeping vooraan de opstanden. Gebruik hiervoor de zwarte kit.

Plaats de waterslagprofielen (80x25 mm) centraal in de groef en op de kit. De profielen zijn in verstek gezaagd maar sluiten aan de zijkanten niet tegen elkaar aan. Je hoort een naad van circa 4mm aan speling over te houden.

Duw het profiel volledig in de groef en monteer het profiel vast met de bijgeleverde zwarte schroefjes.



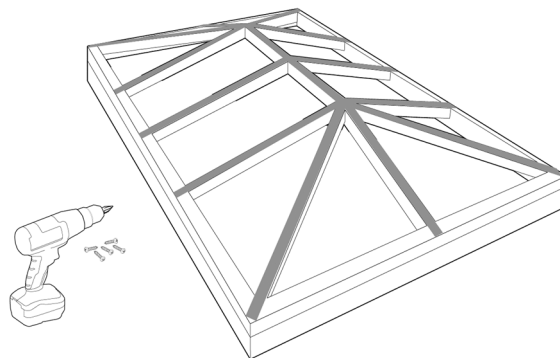
STAP 9 Monteer de pvc-schroefprofielen

Let op: bij het schroeven zou je een kabel in het frame kunnen raken indien deze in het frame zit verwerkt.

Gebruik de bijgeleverde 45x4mm schroeven. Schroef in het midden van de pvc-schroefprofielen om de circa 300mm. Voorboren is hiervoor niet nodig.

Sorteer je pvc-schroefprofielen en monteer deze op de onderstaande volgorde.

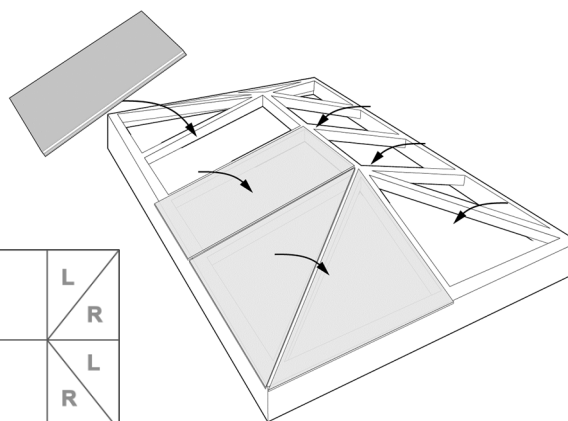
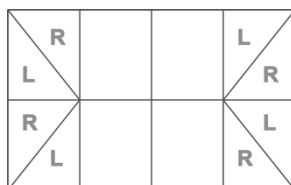
1. 1x pvc-schroefprofiel voor op de nok.
2. Pvc-schroefprofielen voor de tussenliggers
3. 4x pvc-schroefprofielen voor de schuine liggers.
Deze pvc-profielen zijn ongeveer 270 mm langer dan de schroefprofielen voor de tussenliggers.



STAP 10 Plaats het glas

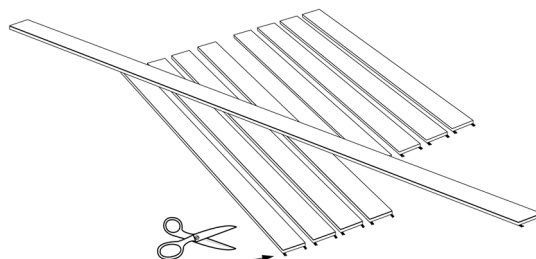
Plaats het glas centraal op de pvc-profielen.
Leg de ruiten tegen de eindkapjes aan.

De driehoek ruiten zijn ongelijk. Je hebt dus 4 linker en 4 rechter ruiten.



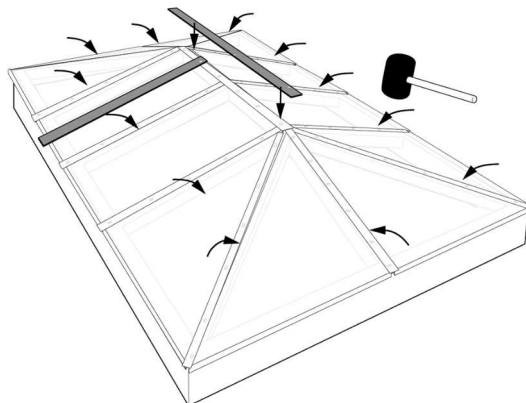
STAP 11 Maak de klikprofielen klaar voor montage

De rubbers in de klikprofielen zijn voorgemonteerd in overlengte. Knip de rubbers gelijk met de profielen af.



STAP 12 Maak de klikprofielen klaar voor montage

Monteer alle klikprofielen in dezelfde volgorde als stap 9 in het midden van de pvc-profielen.
 Gebruik hiervoor de rubberen hamer.

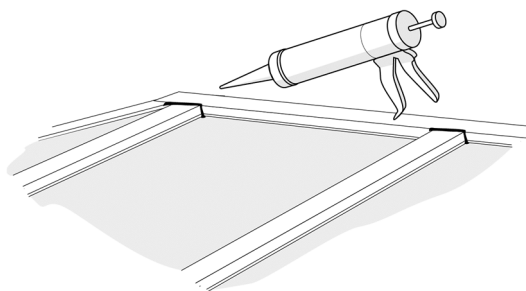


STAP 13 Kit de naden waterdicht

Gebruik de kit in dezelfde kleur als de profielen.

Kit alle aansluitende openingen van de profielen dicht met de bijgeleverde kit. Spuit hierbij de kit in de openingen zodat de kitnaad meer massa krijgt. Hierdoor scheurt de kit niet bij werkingen.

Kit de openingen dicht tot op het glas.



STAP 14 Monteer het nokprofiel

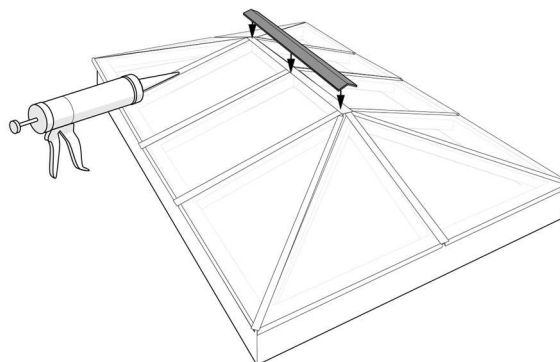
Gebruik de kit in dezelfde kleur als de profielen.

1. Plaats het nokprofiel boven op de nok en kijk waar de drukkpunten liggen.

Laat het profiel aan beide zijken evenveel oversteken.

2. Pak het nokprofiel weer van de nok en kit de drukkpunten goed in.
3. Plaats het nokprofiel exact in het midden op de kit.

Zodra de kit droog is, zit het profiel vast.



Jij bent klaar!

Wij wensen je veel plezier van de lichtstraat.

Als je vragen hebt, neem dan gerust contact met ons op.

Wij zijn te bereiken op telefoonnummer: **0492-21 89 75**

Kijk voor alle up-to-date informatie op: www.skylar.nl