



Montagehandleiding

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

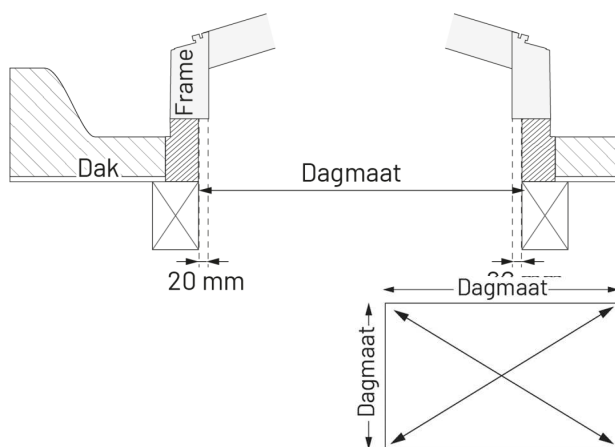
STAP 1 Controleer de onderdelen

Je lichtstraatpakket bevat de volgende onderdelen:

- | | |
|--|---|
| • Houten frame | • Nokprofiel |
| • 4 waterslagprofielen (80x25 mm) | • Houten latten voor tijdelijke glasbevestiging |
| • Zwarte schroefjes voor waterslagprofielen | • Eindkapjes |
| • Hoekprofielen voor op het glas (40x20mm) | • Schroeven voor het frame (200x8mm) |
| • 1 schroefprofiel voor op de nok | • Schroeven voor de schroefprofielen (80x5 mm + ringen) |
| • 4 schroefprofielen voor de schuine liggers. | • RVS schroeven in kleur |
| Deze schroefprofielen zijn ongeveer 270 mm langer dan de schroefprofielen voor de tussenliggers. | • 2 schroef bits + 1 boortje |
| • Schroefprofielen voor de tussenliggers | • Kit |
| • Klikprofielen voor de nok, schuine liggers en tussen liggers | |

STAP 2 Controleer de dagmaat

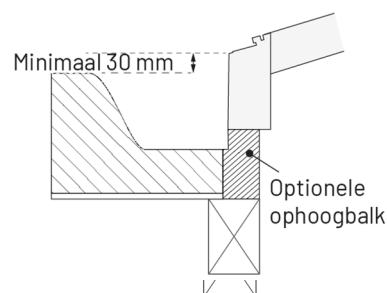
1. Meet de dagmaat op. De juiste afmetingen staan vermeld op de aankoopfactuur. De opstand van het frame ligt 40mm op de constructie en steekt 20mm naar binnen uit. Hier kan later een afwerkpaneel tegenaan gemonteerd worden.
2. Meet de diagonaal in twee richtingen, zodat je zeker weet dat de dagmaat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

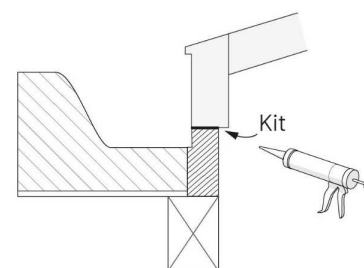
Hiermee voorkom je waterschade, wanneer bijvoorbeeld de afvoeren verstopt zitten. De standaard opstand van de lichtstraat is 110 mm hoog op het laagste punt. Verhoog eventueel het frame door er extra ophoogbalken onder te monteren (deze worden niet meegeleverd).



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 tochtichte aansluiting.
2. Plaats het frame op de kit.

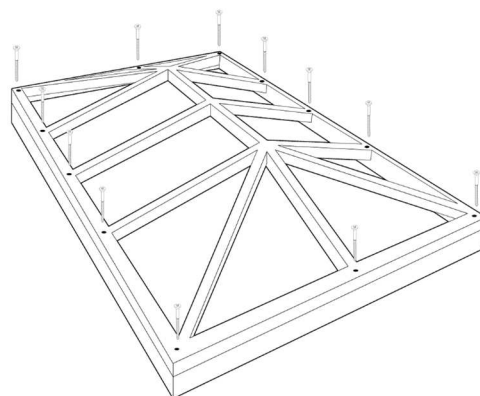


STAP 5 Schroef het frame vast

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

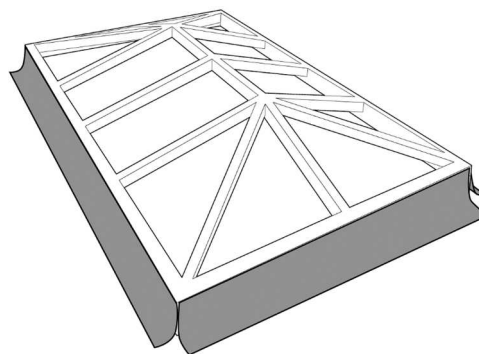
Trek 1 of meerdere stroomkabels naar de gewenste plek door de groeven die in het frame gefreesd zijn. De groeven bevinden zich onder de zwarte rubbers op het frame.

Tip: gebruik een staalboor indien je een gat wilt 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!

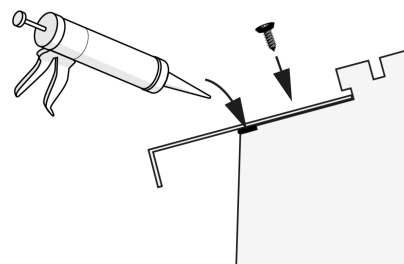


STAP 8 Monteer de waterslagprofielen

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

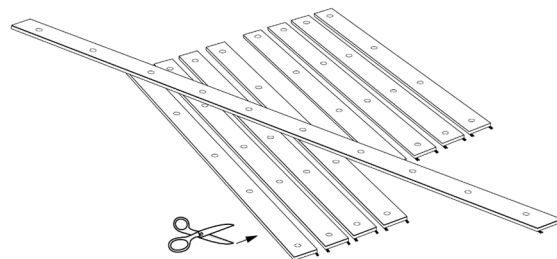
Plaats de waterslagprofielen (80x25 mm) centraal in de groef en op de kit. De profielen zijn in verstek gezaagd maar sluiten aan de zijkanten niet tegen elkaar aan. Je hoort een naad van circa 4mm aan speling over te houden.

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



STAP 9. Maak de schroefprofielen klaar voor montage

1. De rubbers in de schroefprofielen zijn voormonteerd in overlengte. Knip de rubbers gelijk met de profielen af.
2. Sorteert je schroefprofielen:
 - 4 schroefprofielen voor de schuine liggers. Deze zijn ongeveer 270 mm langer dan de profielen voor de tussenliggers.
 - Schroefprofielen voor de tussenliggers.
 - 1 schroefprofiel voor op de bovenkant (nok).

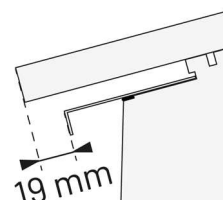
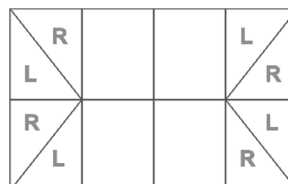
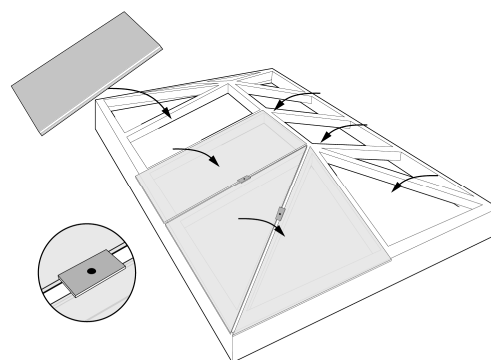


STAP 10 Plaats het glas

Let op: de glasplaten kunnen verschuiven. Maak de glasplaten tijdelijk vast met de bijgeleverde houten latjes.

Plaats de glasplaten met de "44.2/dubbele glasplaat" aan de binnen-binnen-onderzijde.

Plaats het glas centraal op de brede rubbers. Laat de glasplaten onderaan over de waterslagprofielen uitsteken. Dit is **19 mm** gemeten vanaf het waterslagprofiel (schuin gemeten).

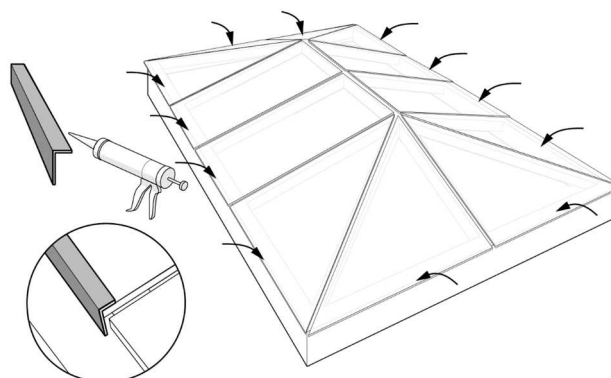


STAP 11 Plaats de hoekprofielen

Gebruik een van de katten op kleur

De lengte van de hoekprofielen zijn verschillend voor de rechte glasplaten en de driehoekige glasplaten.

1. Kit een lijn van 5 Ø in de hoek van de aluminium hoekprofielen van 40x20 mm.
2. Monteer de hoekprofielen op de laagste zijde van het glas.



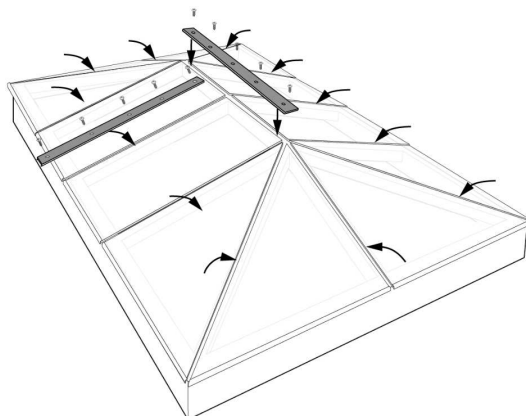
STAP 12 Monteer het glas vast met de schroefprofielen

Let op: Draai de schroeven niet al te strak vast. Er kan te veel spanning op het glas komen, waardoor er scheuren kunnen ontstaan.

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

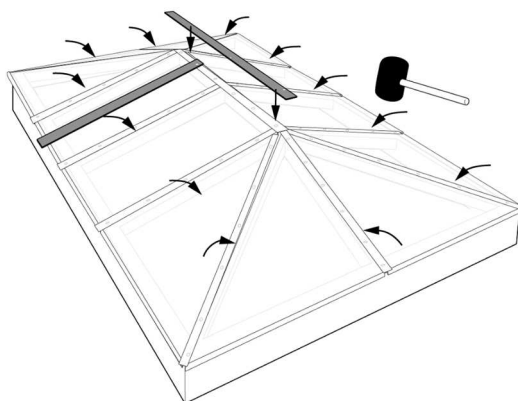
Gebruik de bijgeleverde schroeven (80x5 mm + ringen):

1. Schroef het nok-schroefprofiel exact in het midden boven op de nok.
2. Schroef de schroefprofielen op de rechte liggers en daarna op de schuine hoek-liggers. Zorg ervoor dat de schroefprofielen gelijk zijn met de onderkant van het glas.



STAP 13 Monteer de klikprofielen

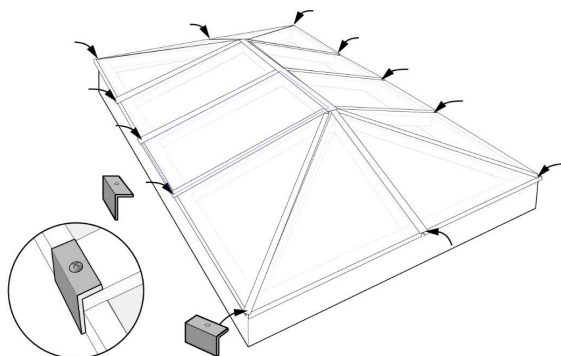
Monteer alle klikprofielen op de schroefprofielen in dezelfde volgorde als stap 12. Gebruik hiervoor de rubberen hamer.



STAP 14 Werk de profielen af met eindkapjes

De eindkapjes worden geplaatst op de lage zijde op de klikprofielen.

1. Boor de gaten in de kliklijst voor met de bijgeleverde 3 mm boor.
2. Schroef de eindkapjes vast in de klik- en schroefprofielen. Gebruik hier de rvs schroeven in de bijpassende kleur voor.



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