



Montagehandleiding 44.2 Lessenaar 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)

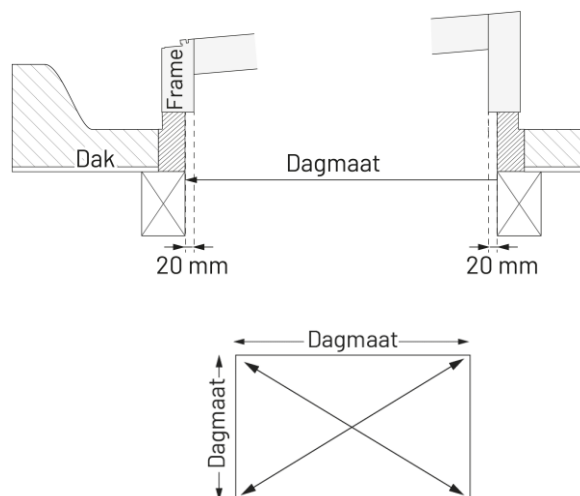
STAP 1 Controleer de onderdelen

Je lichtstraatpakket bevat de volgende onderdelen:

- | | |
|---|---|
| • Houten frame | • Nokprofiel (80x80mm) |
| • 1 pvc-schroefprofiel voor op de bovenkant (nok) | • Waterslag (80x25mm) |
| • 2 pvc-schroefprofielen voor de zijkanten, deze zijn ongeveer 60mm langer dan de pvc-schroefprofielen voor de tussenliggers. | • Eindkapjes (deze zijn voorgemonteerd) |
| • Pvc-schroefprofielen voor de tussenliggers. | • Schroeven voor het frame (200x8 mm + 80x6mm) |
| • Klikprofielen voor de nok, zijkanten en tussenliggers | • Schroeven voor de pvc-schroefprofielen (45x4mm) |
| • 2 hoekprofielen voor de zijkanten (60x25mm) | • 3 schroef bits |
| | • Kit |

STAP 2 Controleer de dagmaat

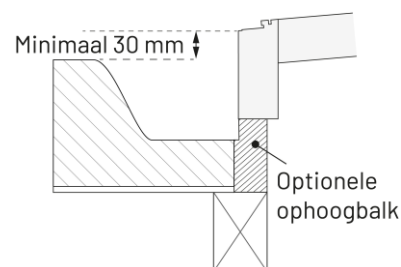
1. Meet de dagmaat op. De juiste afmetingen staan vermeld op de aankoopfactuur. De opstand van het frame ligt 40mm op de constructie en steekt 20mm naar binnen uit. Hier kan later een afwerkpaneel tegenaan gemonteerd worden.
2. Meet de diagonaal in twee richtingen, zodat je zeker weet dat de dagmaat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

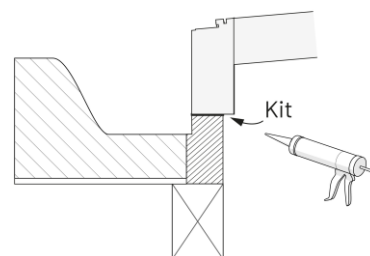
Hiermee voorkom je waterschade, wanneer bijvoorbeeld de afvoeren verstopt zitten. De standaard opstand van de lichtstraat is 110 mm hoog op het laagste punt. Verhoog eventueel het frame door er extra ophoogbalken onder te monteren (deze worden niet meegeleverd).



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.



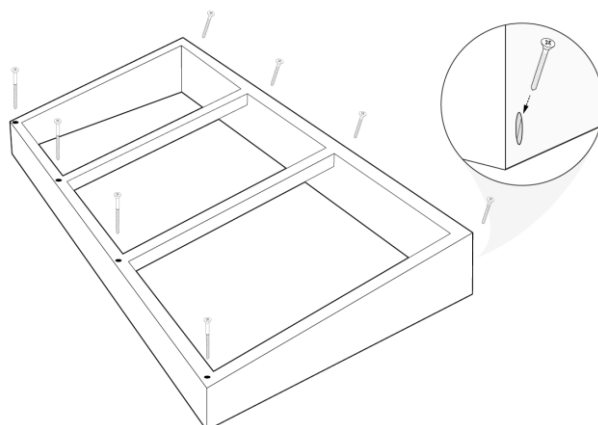
STAP 5 Schroef het frame vast

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.

- Gebruik aan de lage kant 200x8mm schroeven en het roze bitje.
- Gebruik aan de hoge kant 80x6mm schroeven en het lange bitje (50mm TX30)

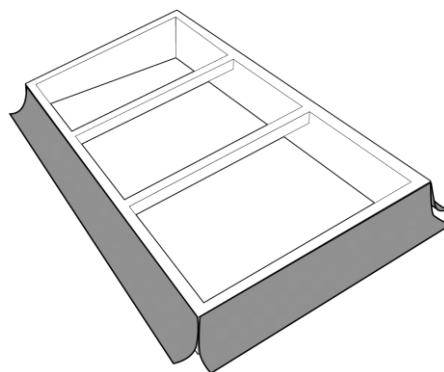
Als er een tijdelijke spalk is gemonteerd, haal deze dan pas na het monteren van het frame weg.



STAP 6 Werk de dakbedekking af

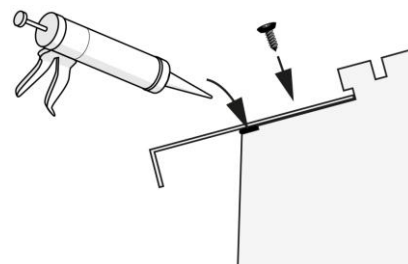
Bevestig de dakbedekking tegen het verticale vlak van de opstanden tot strak onder de houten latjes.

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



STAP 7 Monteer het waterslagprofiel

1. Kit een lijn van 3 mm Ø in de inkeping vooraan de opstanden. Gebruik hiervoor de zwarte kit.
2. Plaats het waterslagprofiel (80x25 mm) centraal in de groef op de kit.
3. Duw het profiel volledig in de groef en monteer het profiel vast met de bijgeleverde zwarte schroefjes.



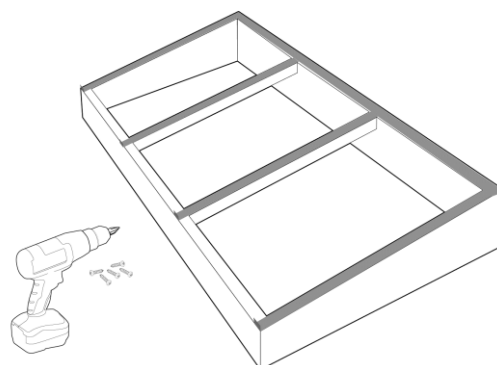
STAP 8 Monteer de pvc-schroefprofielen

Let op: bij het schroeven zou je een kabel in het frame kunnen raken wanneer 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.

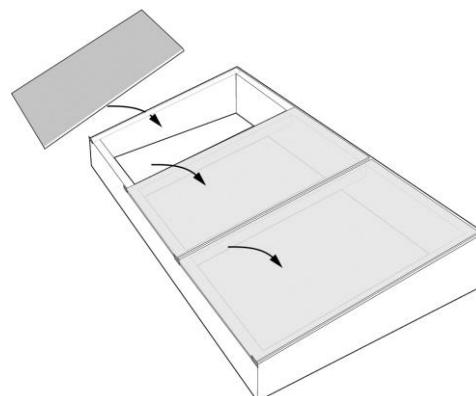
Sorteer je pvc-schroefprofielen en monteer deze op de onderstaande volgorde:

1. 2x pvc-schroefprofielen voor de zijkanten. Deze zijn 60mm langer dan de tussen pvc-schroefprofielen. Monteer deze met de buitenkant gelijk. Plaats het flapje naar de binnenzijde. Hier komt later het glas op te liggen.
2. 1x pvc-schroefprofiel voor op de bovenkant (nok).
3. Pvc-schroefprofielen voor de tussenliggers.



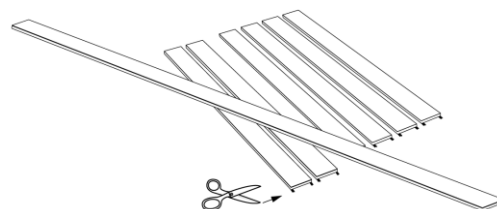
STAP 9 Plaats het glas

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



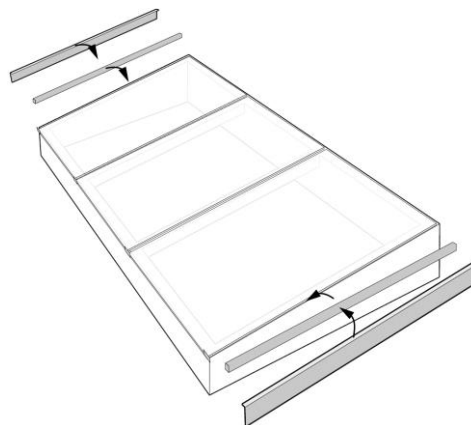
STAP 10 Maak de klikprofielen klaar voor montage

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



STAP 11 Plaats de hoekprofielen

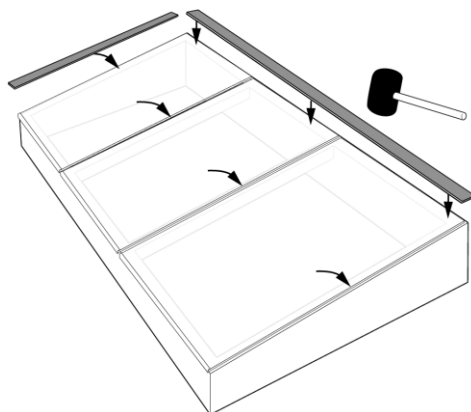
1. Leg de 2 houten vullaten los in de zijkanten van de pvc-profielen.
 2. Leg de aluminium hoekprofielen op de houten vullaten.
- Zet het geheel vast met de klikprofielen, zie volgende stap.



STAP 12 Monteer de klikprofielen

Monteer alle klikprofielen in dezelfde volgorde als stap 8, in het midden van de pvc-profielen.

Gebruik hiervoor de rubberen hamer.

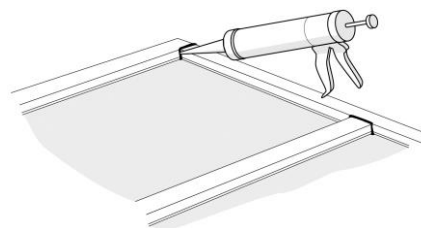


STAP 13 Kit de naden waterdicht

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

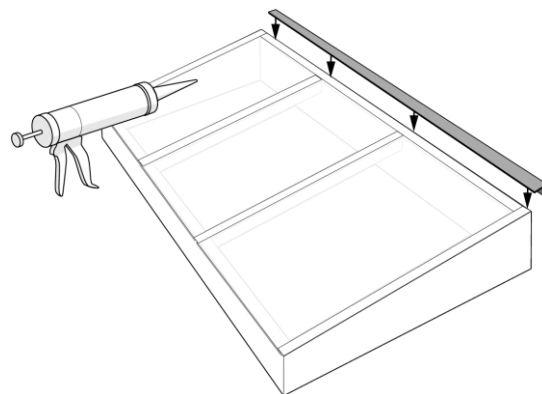
Gebruik de kit in dezelfde kleur als de profielen.

1. Plaats het nok-hoekprofiel (80x80mm) boven op de nok en kijk waar de drukpunten liggen.

Laat het profiel aan beide zijanten evenveel oversteken.

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

Zodra de kit droog is, zit het profiel vast.



Het is gelukt, je lichtstraat is klaar! 😊

Wij wensen je veel plezier met de lichtstraat. Als je vragen hebt, neem dan gerust contact met ons op.

Telefoonnummer: 0492-21 89 75

E-mail: info@skylar.nl

Website: www.skylar.nl

