

Montagehandleiding

44.2 Lessenaar tegen gevel 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
- Steenboor 8 mm
- Houtboor 6 mm
- Rolmaat
- Schaar of stanleymes
- Glas handschoenen
- Rubberen hamer
- Kitspuit
- Reinigingsmaterialen (ontvetter en doek)

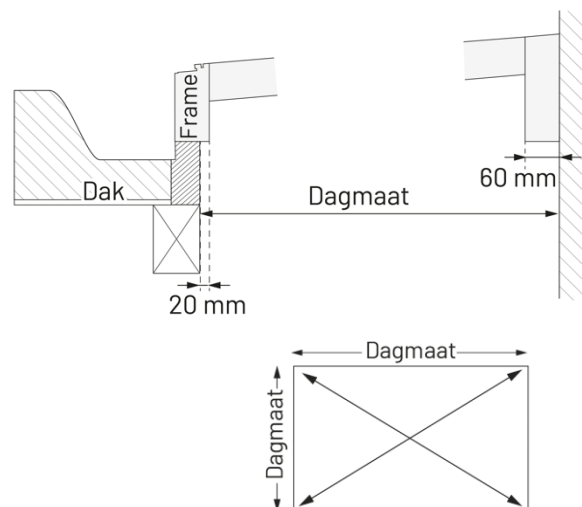
STAP 1 Controleer de onderdelen

Je lichtstraatpakket bevat de volgende onderdelen:

- | | |
|--|---|
| • Houten frame | • Eindkapjes (deze zijn voormonteerd) |
| • 1 pvc schroefprofiel voor op de bovenkant (nok) | • Schroeven voor het frame (200x8 mm + 100x6mm + pluggen) |
| • 2 pvc schroefprofielen voor de zijkanten. Deze schroefprofielen zijn ongeveer 60mm langer dan de pvc schroefprofielen voor de tussenliggers. | • Schroeven voor de pvc-schroefprofielen (45x4mm) |
| • Pvc-schroefprofielen voor de tussenliggers | • 3 schroef bits |
| • Klikprofielen voor de nok, zijkanten en tussenliggers | • Fix kit |
| • 2 hoekprofielen voor de zijkanten (60x25mm) | • Siliconen kit (voor gevel aansluiting) |
| • Nokprofiel (80x25mm) | • Compriband |
| • Waterslag (80x25mm) | |

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.

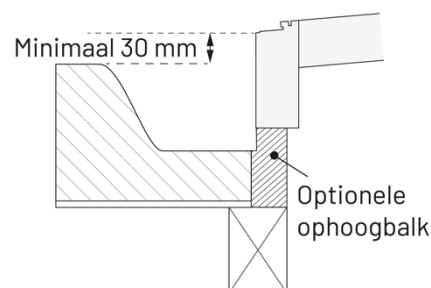


STAP 3 Bepaal de opstand hoogte

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

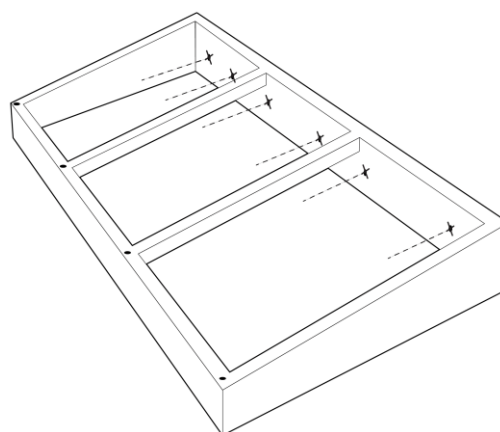
Hiermee voorkom je waterschade, wanneer bijvoorbeeld de afvoeren verstopt zitten.

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 Plaats het frame tijdelijk en boor de gaten

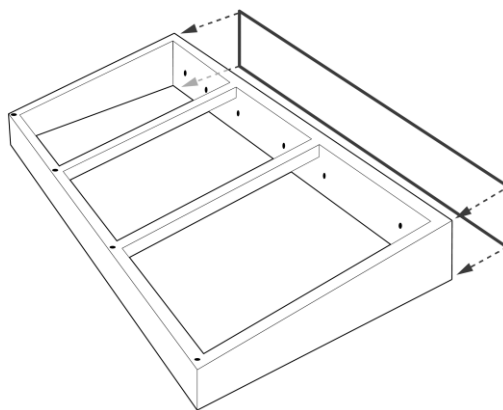
1. Plaats het frame tijdelijk op de opstanden, tegen de muur. Het frame wordt later met de hoge zijde tegen de muur geschroefd.
2. Bepaal in een steenlaag van de muur op welke plekken je het frame wilt voorboren.
3. Boor de gaten voor in het houten frame met een 6 mm houtboor.
4. Markeer de positie van de gaten op de muur.
5. Verplaats het frame en boor de gaten in de muur met een 8 mm steenboor.
6. Duw de 8mm pluggen in de gaten.



STAP 5 Monteer de compriband

Plak de compriband rondom aan de achterzijde van het frame.
 Plak de band gelijk met de buitenrand van het frame.

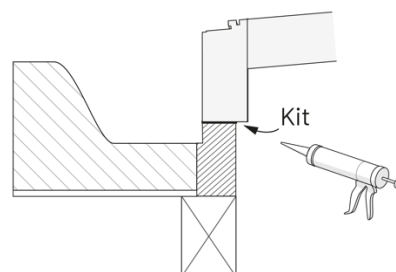
Dit zorgt voor een tochtichte aansluiting tegen de gevel.



STAP 6 Kit de opstanden

Kit alle opstanden waar je het frame op gaat plaatsen met de zwarte kit.
 Gebruik een kit-volume van ongeveer 8 Ø in een onafgebroken lijn.

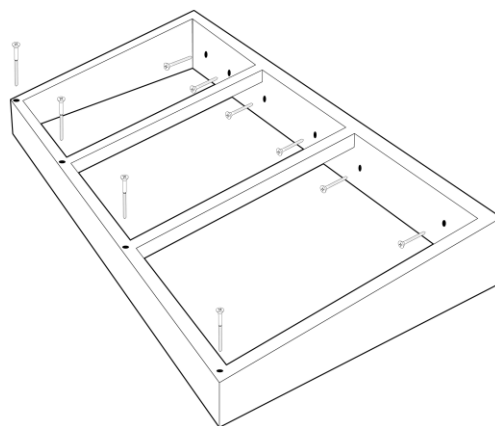
Dit zorgt voor een tochtichte aansluiting.



STAP 7 Schroef het frame vast

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

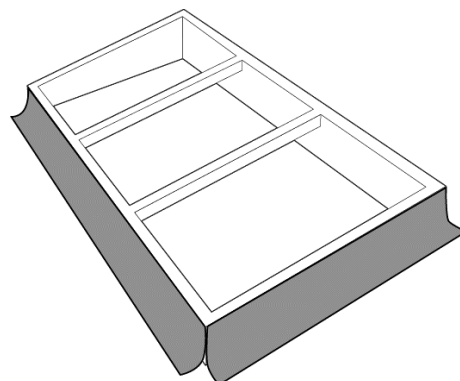
1. Plaats het frame op de opstanden tegen de gevel aan.
2. Aan de lage kant: Schroef het frame vast via de voorgeboorde gaten.
 Gebruik hiervoor de 200x8 mm schroeven en het roze bitje.
3. Aan de gevelkant: Schroef het frame vast.
 Gebruik hiervoor de 100x6 mm schroeven en het lange bitje (50mm TX30).
4. Plamuur (later) de gaten na montage dicht zodat deze na aflakken niet meer zichtbaar zullen zijn.



STAP 8 Werk de dakbedekking af

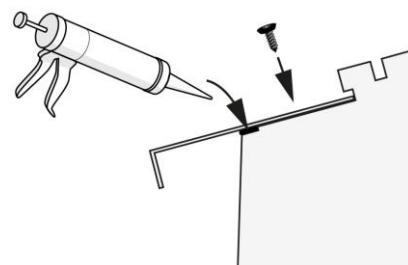
Bevestig de dakbedekking tegen het verticale vlak van de opstanden tot strak onder de houten latjes.

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



STAP 9 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.



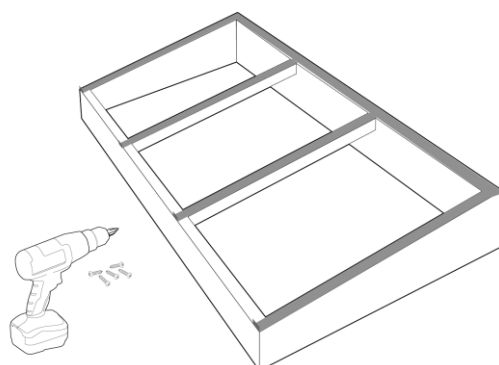
STAP 10 Monteer de pvc-schroefprofielen

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.

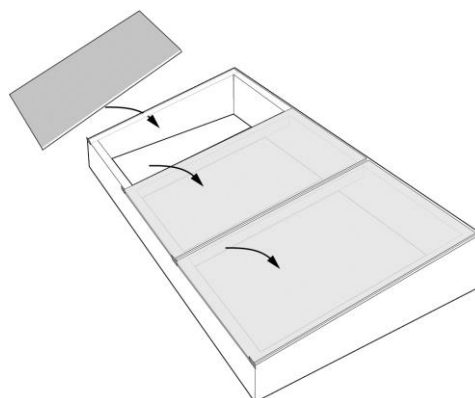
Sorteer je pvc-schroefprofielen en monteer deze op de onderstaande volgorde:

1. 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.



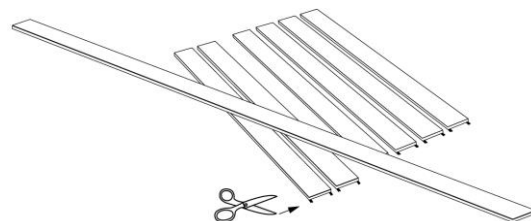
STAP 11 Plaats het glas

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



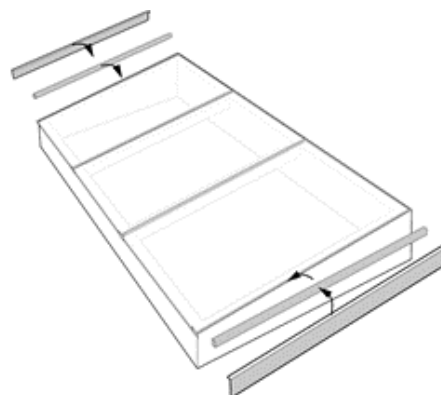
STAP 12 Maak de klikprofielen klaar voor montage

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



STAP 13 Plaats de hoekprofielen

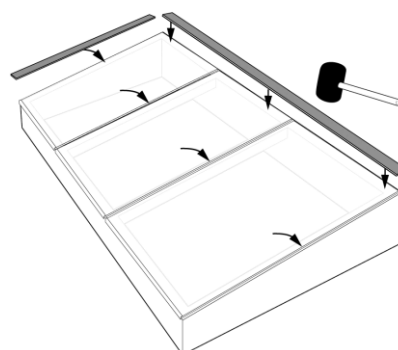
1. Leg de 2 houten vullatten los in de zijkanten van de pvc-profielen.
 2. Plaats de aluminium hoekprofielen op de houten vullatten.
 Plaats hierbij de schuine zijden van het profiel aan de gevel kant.
- Zet het geheel vast met de klikprofielen, zie volgende stap.



STAP 14 Monteer de klikprofielen

Monteer alle klikprofielen in dezelfde volgorde als stap 10, in het midden van de pvc-profielen.

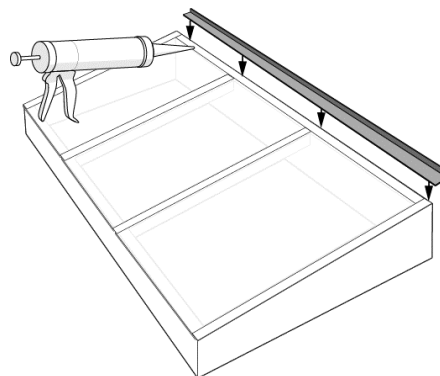
Gebruik hiervoor de rubberen hamer.



STAP 16 Monteer het nokprofiel

Gebruik de kit in dezelfde kleur als de profielen.

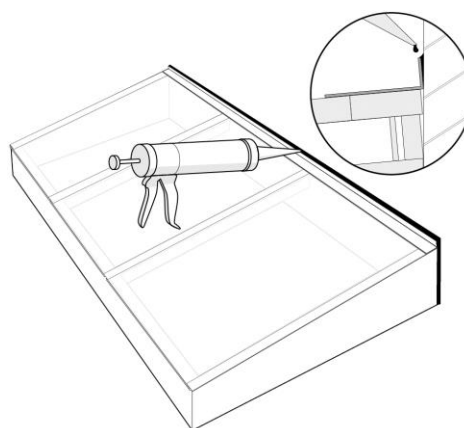
1. Plaats het nok-hoekprofiel (80x25mm) op de bovenkant en kijk waar de drukpunten liggen.
Het profiel steekt 25 mm omhoog en ligt schuin ten opzichte van de gevel.
Laat het profiel aan beide zijanten evenveel oversteken.
2. Pak het profiel weer van de nok en kit de drukpunten goed in.
3. Plaats het profiel exact in het midden op de kit.
Zodra de kit droog is, zit het profiel vast.



STAP 17 Kit waterdicht af

1. Kit het nokprofiel tegen de gevel waterdicht af. Vul de naad volledig met de bijgeleverde transparante siliconenkit.
2. Kit de zijanten aan de gevel van boven tot onder af.

Wij adviseren om een loodvervanger te gebruiken die over het opstaande deel van het nokprofiel valt.
Zie hiervoor de apart verzonden werktekening. Mocht je vooraf de totale hoogte van de lichtstraat willen weten, vraag het ons dan via onderstaande contactgegevens.



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

