

Glasdiscount.nl

Dé online glasspecialist van nederland!

Hoe monteer ik deze zelfbouw lichtstraat?

Ons advies is om de sparing pas in het dak te maken als u de complete lichtstraat heeft ontvangen!

Nadat u het pakket heeft ontvangen, zet u als eerste het meranti houten frame in elkaar.

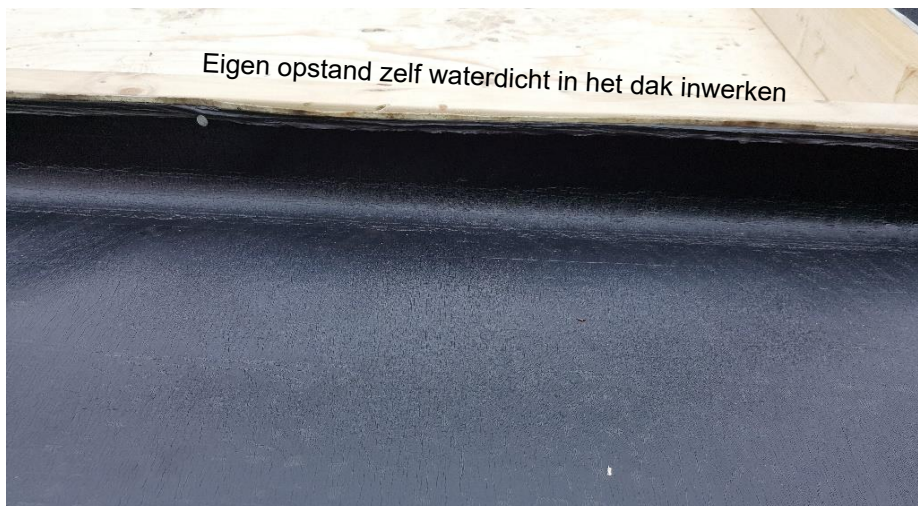
De houten balken komen koud tegen elkaar aan. Gebruik voor de bevestiging de mee geleverde schroeven.

Dit houten frame bepaald de maatvoering van uw sparing.

Elke situatie is anders en het houten frame is op diverse manieren te monteren. (frame in het zicht of frame op de opstand) Heeft u de sparingmaat bepaald, dan kunt u een houten opstand (niet meegeleverd) plaatsen op het dak.

Maak deze opstand voldoende hoog ten opzichte van uw dak en dakisolatie.

De dakhelling van de lichtstraat bepaald uzelf, wij adviseren rond de 15 graden toe te passen



Dit kan met dakbedekking, lood, zink of trespa (niet meegeleverd)

Plaats ons Meranti frame op de opstand en schroef deze aan uw eigen opstand.

Maak het dak en de bouwkundige aansluitingen waterdicht rondom de de lichtstraat



Houten frame delen koud tegen elkaar schroeven met de schroeven van 6.0x120mm en gaten voor schroeven zelf voorboren

Eventueel kunt u zelf het frame op kleur brengen.

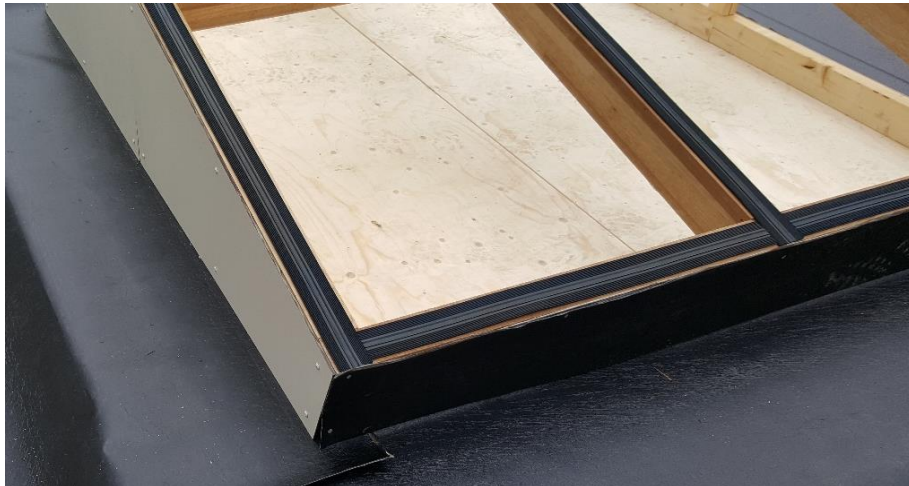


werk ons frame waterdicht in

Plaats het onderrubber op ons houten frame. D.m.v. nieten, kitten of de plakstrip. Leg voorzichtig het glas op het onderrubber en maak een verdeling op het frame. Opleg boven en zijkant ca. 2 tot 3 cm

Het glas loopt aan de onderzijde ca. 60mm door buiten het houten frame.

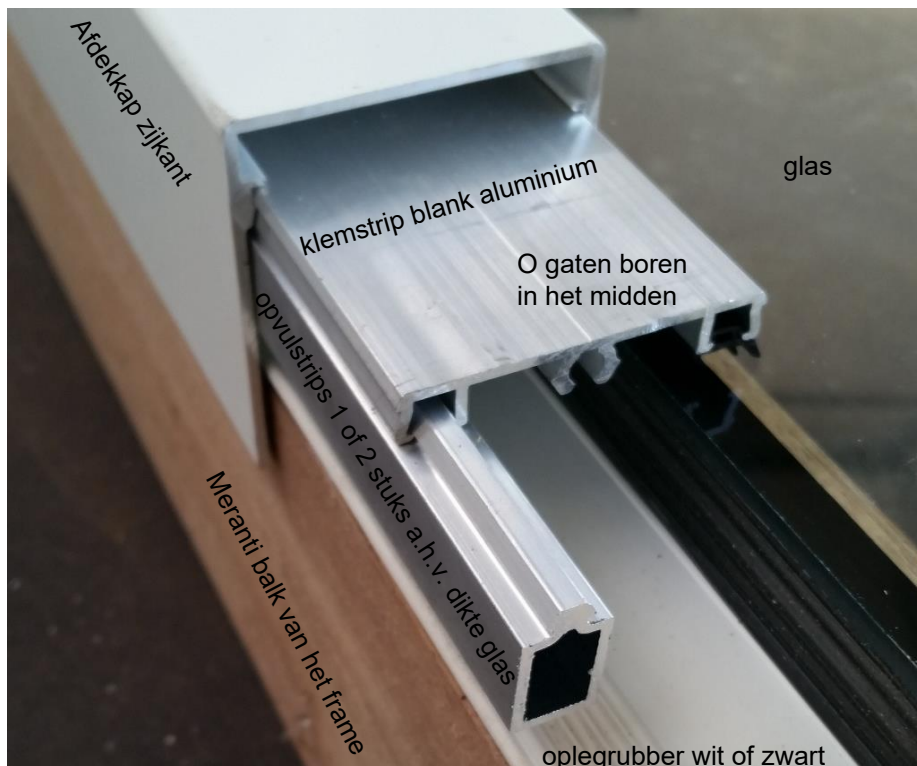
Aan de onderzijde zit dus geen klemprofiel alleen oplegrubber



Maak zelf gaten van rond 6 a 7mm in het midden van de klemstrippen op een afstand van ca. 300 tot 400mm

Extra gaten kan geen kwaad, hier zie je nadien niets meer van.

Houd rekening met de te klemmen glasdikte door gebruik te maken van de meegeleverde klemstukken voor het zijprofiel.



voorbeeld opbouw

Let op! De profielen komen "koud" tegen elkaar. Ons advies is deze tegen elkaar aan te kitten.

Kit met de meegeleverde tube de aluminium profielen tegen elkaar aan en maak eventuele openingen dicht met de kit.

Schroef de klemstrip vast met de bijgeleverde RVS schroeven met sluitringen



Voorbeeld zadeldak lichtstraat

De verdeling van de klemprofielen is als volgt:

De profielen van de zijkanten lopen altijd door en het nokprofiel valt er tussen. Uw nokprofiel is daarom korter dan de meranti balk.
Het middenprofiel komt dan weer tegen het nokprofiel aan.

Plaats de afdekkappen over de klemprofielen als je alles afgekit hebt en alles juist gemonteerd is



Plaats het meegeleverde afdekkapje aan de onderzijde tegen de hoeklijn en het gas aan. Bij een vrijstaand lichtstraat met lessenaarsdak ook aan de bovenzijde

Indien u gebruikt maakt van dubbel glas dan dient de zwarte rand van het glas te worden afgewerkt met de meegeleverde kunststof hoeklijn. Deze kit u met de bijgeleverde kit vast. Wel de volledige bovenkant doorkitten zodat er geen water onder door kan.

