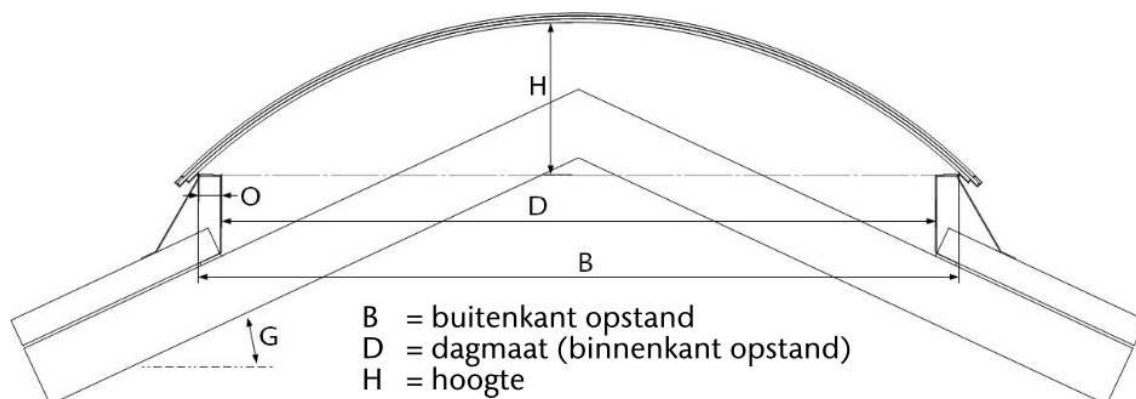


MONTAGEADVIES ALUMON GETOOGDE LICHTSTRAAT ZADELDAK

De Alumon getoogde lichtstraat wordt compleet geleverd. De kopschotten worden in onderdelen geleverd. De profielen en polycarbonaat platen zijn op maat gemaakt. Bevestigingsschroeven zijn meegeleverd.



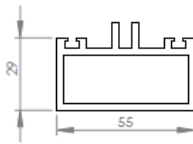
- 1) De exacte maatvoering Alumon getoogde lichtstraat wordt bepaald door de buitenkant opstand (B). Let bij het inmeten goed op de maatvoering de van opstand, dit is een bepalende maat om de toging over de nok van de dakconstructie te krijgen.
- 2) Houd bij het opmeten lichtstraat tevens rekening met dikte dakbedekking. De dakbedekking dient de opstand volledig (boven en buitenkant) te bekleden. Dikte dakbedekking wordt meegerekend bij het bepalen van de maatvoering buitenkant opstand (B).
- 3) De montageprofielen in lengte 3000mm wordt op opstand geplaatst. Het laatste te plaatsen montageprofiel is het pasprofiel. Indien nodig dient men deze op maat te zagen met een ijzerzaag. De montageprofielen worden vastgeschroefd met RVS schroef 6,5x38mm (bij houten opstand) of met Bi-metaal schroef 5,5x27mm (bij stalen opstand). Controleer tijdens het vastschroeven van de montageprofielen dat de uitlijning Alumon lichtstraat rechthoekig en haaks blijft.
- 4) Nu plaatst u het getoogde onderprofiel 5529 op het opstandprofiel. De Hart-op-Hart afstand tussen de onderprofielen = breedte polycarbonaat plaat + 15mm. U schroeft het onderprofiel met RVS schroef 6,5x38mm zonder ring vast in het opstandprofiel. De maatvoering tussen het laatste onderprofiel en kopschot kan kleiner zijn dan breedte polycarbonaat plaat.
- 5) Met de onderdelen voor de kopschotten kan een wind en waterdichte verbinding tussen de togen en het dak gemaakt worden. De exacte aansluiting op het dak is afhankelijk van het daktype en de dakhelling. Het kopschot wordt daarom in het werk op maat gemaakt.
- 6) Nu plaats u de polycarbonaat platen in de daarvoor bestemde ruimte van het opstandprofiel en in het nokprofiel. Let op dat de UV beschermde zijde aan de buitenkant lichtstraat komt. Deze zijde is te herkennen aan de bedrukte tekst op de beschermfolie. Verwijder voorafgaand aan het plaatsen van de polycarbonaat platen aan beide zijde de beschermfolie.
- 7) De laatste polycarbonaat plaat kan een pasplaat zijn. Deze heeft u met een fijngetande zaag op de juiste breedte maat te maken (maatvoering tussen het laatste onderprofiel en kopschot -5mm).
- 8) U brengt het EPDM drukrubber aan in de ruimte tussen de buitenzijde polycarbonaat plaat en het onderprofiel. Dit zorgt voor een waterdichte afdichting van de Alumon lichtstraat.

9) Vervolgens schroeft u de afdekprofielen 5507 + EPDM rubber met RVS schroef 6,5x32mm vast in het onderprofiel. U begint aan één zijde van de lichtstraat en buigt het 5507 profiel door deze telkens vast te schroeven over de lichtstraat heen. De polycarbonaat platen worden op deze wijze stevig vast geklemd.

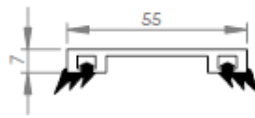
10) Ten einde controleert u of alles op juiste wijze is gemonteerd en alle schroeven voldoende stevig (vast-is-vast) zijn aangedraaid.

Wij wensen u veel plezier met de Alumon getoogde lichtstraat.

Onderprofiel 5529



Afdekprofiel 5507



Montageprofiel

