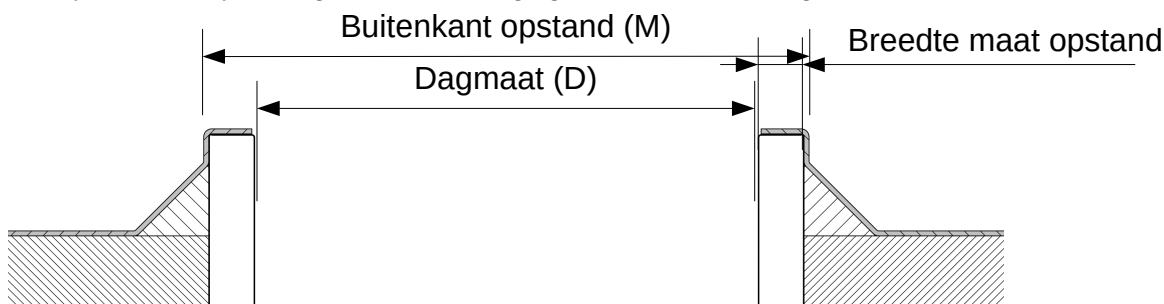


## MONTAGEADVIES ALUMON LICHTSTRATEN OP EEN VLAK DAK

De Alumon lichtstraat wordt compleet geleverd. De kopschotten zijn reeds geassembleerd. De profielen en polycarbonaat platen zijn op maat gemaakt. Bevestigingsschroeven zijn meegeleverd.



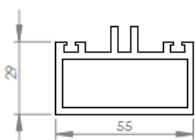
- 1) De exacte maatvoering Alumon lichtstraat wordt bepaald door de buitenkant opstand (M). Standaard berekening voor buitenkant opstand (M) = dagmaat (D) + 14cm. Let bij het inmeten goed op de breedte van opstand en dakbedekking, deze kan afwijken van de standaard. Indien men twijfelt aan de maatvoering, dient men altijd de maat buitenkant opstand (M) aan te geven.
- 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 (M).
- 3) De geassembleerde kopschotten worden op de opstand geplaatst en deze worden vastgeschroefd met RVS schroef 6,5x38mm (bij houten opstand) of met Bi-metaal schroef 5,5x27mm (bij stalen opstand). Let op bij het plaatsen van de kopschotten dat de uitlijning rechthoekig en haaks is.
- 4) De montageprofielen in lengte 3000mm wordt op opstand geplaatst. Het laatst 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.
- 5) Nu plaatst u het getoogde onderprofiel (5510 of 5529) op het opstandprofiel. De Hart-op-Hart afstand tussen de getoogde onderprofielen = breedte polycarbonaat plaat + 15mm. U schroeft het getoogde onderprofiel met Bi-metaal schroef 5,5x27mm vast in het opstandprofiel. De maatvoering tussen het laatste onderprofiel en kopschot kan kleiner zijn dan breedte polycarbonaat plaat.
- 6) Nu plaats u de polycarbonaat platen in de daarvoor bestemde ruimte van het opstandprofiel (beide zijde van de lichtstraat). De polycarbonaat platen laten zich gemakkelijk buigen. 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 lichtstraat.

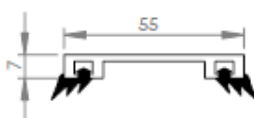
Onderprofiel 5510



Onderprofiel 5529



Afdekprofiel 5507



Montageprofiel

