

Montagehandleiding voor aluminium/aluminium schroefprofiel

Belangrijk!: Op kanaalplaten kan niet worden gelopen!
Leg tijdens de montage planken over de bovenprofielen!
Garantieclaim!!!

-1- Onderconstructie voorbereiden

Als uw dakspanten breder zijn dan 6 cm, plak dan eerst de bovenkant van de spanten af met reflecterende aluminium tape of verf ze wit. Daardoor vermijdt u onnodige door de zon veroorzaakte opwarming van de dakspanten en de kanaalplaten. Controleer of er een dwarsondersteuning nodig is voor uw kanaalplaten en integreer deze evt. in uw constructie. Deze informatie vindt u in de online shop bij de technische gegevens van uw kanaalplaten.

-2- Platen voorbereiden

De UV-beschermde zijde of de No-Drip zijde moet altijd naar boven gericht worden gemonteerd. Deze zijde is herkenbaar aan het opschrift op de beschermfolie. Bij platen met folie zonder opschrift moet de gekleurde zijde aan de bovenkant worden gemonteerd. Als beide folies geen opschrift hebben, zijn er pijlen afgedrukt op de lengtezijden van de platen. Deze platen moeten met de pijl naar boven worden gemonteerd. Als u de platen niet al op maat gezaagd hebt gekocht, moet u deze nu op maat zagen. Let daarbij op voldoende dakgootoverstek. Daarbij ontstane zaagspanen kunt u het best met een compressor of stofzuiger uit de holle kamers zuigen.

-3- Verwijder nu de beschermfolie van de boven- en onderkant aan de voorkant telkens ca. 10 cm. Sluit nu de open zijanten van de kamer aan beide zijden af met het Antidust-plakband.

Dit voorkomt dat vuil en ongedierte binnendringen en de plaat vanaf de binnenkant wordt verontreinigd, maar garandeert de ventilatie van de plaat.

-4- Druk nu op de bovenste en onderste voorkant over het Antidust-plakband het aluminium afsluitprofiel Universal. **Zorg er daarbij voor dat de UV-beschermde zijde van de plaat naar boven wijst en de druiprand naar beneden. Om ervoor te zorgen dat tussen het afsluitprofiel aan de dakgootzijde, het Antidust-plakband en de kanaalplaat geen water kan doordringen, brengt u op deze fels (bovenste, UV-beschermde zijde van de plaat, bij het afsluitprofiel bij dakgoot) een siliconenrups aan.**

-5- Profielen voorbereiden

Als u de profielen niet op maat hebt gekocht, kunt u deze nu met een metaalzaag op maat zagen.

-6- Profielen voorboren

Boor nu de bovenste profielf delen met een onderlinge afstand van ca. 33 cm met een 7 mm staalboor voor. Let op: De afstand tussen het eerste gat en de voorste/achterste rand is 4 cm.

-7- Montagebeugel voorbereiden

De montagebeugels worden voorgeboord op het korte been. Daarbij moet een afstand van 10 mm vanaf de buitenrand van het korte been en telkens een afstand van 20 mm vanaf de buitenrand aan de zijkant worden aangehouden. Als boordiameter moet 5 mm worden gekozen.

Plaats nu de voorgeboorde montagebeugel op de vlakke kant van het onderprofiel en boor het onderprofiel volgens de voorgeboorde gaten in de bevestigingsbeugel met een 3,5 mm

boor voor en schroef beide met de meegeleverde schroeven (4,8 x 9,5 mm) aan elkaar vast.

-8- Montage

Plaats nu het onderprofiel met de montagebeugel op het eerste dakspant en zet het vast (schroefklem of iets dergelijks). De montagebeugels kunnen desgewenst volledig oversteken (dakgootoverstek). Is dit niet gewenst, dan moeten de dakspanten worden uitgeklonken.

Boor nu de onderprofielen voor met een 5 mm boor. Om de 33 cm moet een gat telkens rechts en dan weer links van de beide middenstukken worden geboord. Het eerste en laatste gat moeten zich op enige afstand van de spant- of profielrand bevinden. Schroef het profiel met de schroeven type 1 (4,8 x 32 mm) op de onderconstructie vast.

Plaats nu het tweede profiel op de tweede dakspant. Lijn het profiel zodanig uit dat de afstand midden profiel/midden profiel 1010 mm is bij 980 mm brede platen en 1230 mm bij 1200 mm brede platen. Bevestig het profiel op dezelfde manier als voor het eerste beschreven.

-9- Verwijder nu de bovenste en onderste beschermfolie van de eerst kanaalplaat telkens ca. 10 cm vanaf de zijrand en plaats deze nu in de juiste hoek en in het midden.

Let op: De UV-beschermde zijde moet zich aan de bovenkant en de druiprand bij de dakgoot aan de onderkant bevinden!

-10- Plaats nu het eerste bovenprofiel, meestal een randprofiel, gelijk met het eerste onderprofiel en boor door de voorgeboorde gaten in het bovenprofiel in het midden van het onderprofiel met een 7 mm staalboor voor en schroef vervolgens het bovenprofiel vast aan de onderconstructie met de schroeven type 2 (6,5 x 75 mm) voor houten onderconstructies of schroeven type 3 (6,3 x 64) voor metalen onderconstructies.

-11- Bevestig vervolgens het volgende onderprofiel, plaats de plaat en schroef het bovenprofiel vast. Ga zo door totdat tot alle platen zijn geplaatst en bevestigd.

-12- Als u voor klemdeksels hebt gekozen, worden deze nu op de bovenprofielen gedrukt tot ze vastklikken. !!Let op!! Als u een wandaansluitprofiel wilt gebruiken: De klemdeksels mogen niet onder het wandaansluitprofiel worden gemonteerd! Kort deze op de gewenste maat in.

-13- Verwijder de beschermfolie pas van de kanaalplaten nadat de montage is voltooid.

Montagehandleiding wandaansluitprofiel aluminium

- 1- Op lengte zagen/voorboren

Meet de vereiste lengte van het wandaansluitprofiel en zaag uw profiel indien nodig op deze lengte af.

Boor het kortere been van uw wandaansluitprofiel voor op een afstand van 33 cm. De eerste en laatste randafstand moet 6 cm zijn. De gaten moeten zich in het midden ter hoogte van het been bevinden.

- 2- Plaats nu het wandaansluitprofiel erop en klem de afdichtlip vast op de punten waar deze over de bovenprofielen loopt, op profielhoogte, zodat de lip overal goed is bevestigd. Vervolgens bevestigt u het wandaansluitprofiel door de voorgeboorde gaten met geschikte schroeven aan de wand.

- 3- Dicht nu de fels tussen de wand en het wandaansluitprofiel af met een siliconenrups.