Montagehandleiding voor aluminium/aluminium doorschroefprofiel

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, moet u de bovenkant van de dakspanten eerst afplakken met reflecterende aluminium tape of wit schilderen. Dit voorkomt onnodige opwarming van de dakspanten en de kanaalplaten door de zon. 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
Monteer de platen altijd met de UV-beschermde zijde of de No-Drip-zijde naar boven. Deze zijde is te herkennen aan de opdruk op de beschermfolie. Bij platen met onbedrukte folie moet de gekleurde zijde naar boven worden gelegd. Als beide folies onbedrukt zijn, vindt u aan de lange zijden van de platen pijlen. Deze platen moeten met de pijl naar boven worden gemonteerd.
Als u de platen niet al op de juiste eindmaat heeft besteld, zaagt u deze nu op maat. Houd er bij het bepalen van de eindmaat rekening mee dat de anti-dust tape en de afsluitprofielen samen nog ongeveer 1,5 cm extra ruimte innemen, circa 0,75 cm per kopse kant.
Bij montage op een aangebouwde onderconstructie moeten de platen voldoende ruimte hebben om uit te zetten. Reken hierbij met ongeveer 5 mm per meter plaatlengte.
Houd daarnaast rekening met voldoende overstek aan de dakrand.
Zaagsel dat tijdens het zagen in de holle kamers terechtkomt, kunt u het beste verwijderen met perslucht of een stofzuiger.

-3- Verwijder nu de beschermfolie van de boven- en onderkant aan de voorkanten telkens ca. 10 cm. Sluit nu de open zijkanten 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
Zaag de profielen nu met een metaalzaag op de juiste eindmaat.

-6- Profielen voorboren

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

-7- Montagebeugel voorboren
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. 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.

-8- Montage
Plaats nu het onderprofiel van het doorschroefprofiel met de montagebeugel op het eerste spant en zet het vast (lijmklem o.i.d.). De montagebeugels kunnen desgewenst volledig oversteken (dakgootoverstek). Is dit niet gewenst, dan moeten de spanten worden uitgeklonken. Schroef het profiel met de schroeven type 1 (4,8 x 32 mm) op de onderconstructie vast. Plaats nu een onderprofiel van het verbindingsprofiel op het tweede spant en bevestig dit op dezelfde manier.

-9- Verwijder nu de bovenste en onderste beschermfolie van de eerste 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 van het doorschroefprofiel op de plaat en gelijk met het onderprofiel en boor met een 7 mm boor door de boorgaten van het bovenprofiel volledig vanaf de bovenkant tot max. 5 mm in het hout. Leg daarna het bovenprofiel opzij en boor dan nogmaals 20 mm na in de plaat zelf. Gebruik daarvoor een getrapte boor of een Forstner-boor. Leg nu de plaat weer in zijn oorspronkelijke positie en verwijder de beschermfolie zover dat bij het vastschroeven van het bovenprofiel, de folie niet wordt vastgeklemd onder het profiel. Schroef vervolgens het bovenprofiel met de schroeven type 2 (6,5 x 75 mm) voor houten onderconstructies of type 3 (6,3 x 64) voor metalen onderconstructies vast aan de onderconstructie.

-11- Plaats nu het derde profiel op de derde spant. 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. Schroef daarna het bovenprofiel vast door de voorgeboorde gaten aan de onderconstructie.

-12- Bevestig vervolgens het volgende onderprofiel, plaats de plaat en schroef het bovenprofiel vast. Ga zo door totdat tot alle platen zijn geplaatst en bevestigd.

-13- 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.

-14- 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.