Montagehandleiding voor aluminium/rubber 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, 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 voorkant 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 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 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 van 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 bovenprofiel en boor het bovenprofiel volgens de voorgeboorde gaten in de montagebeugels 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 steunrubber op het spant. Als dit zelfklevend is: Verwijder de beschermfolie en plak vast. Voor niet-zelfklevende producten: Rubber uitlijnen en met een tacker ca. om de 33 cm bevestigen. Plaats nu het volgende steunrubber op het tweede dakspant. Lijn het rubber zodanig uit dat de afstand midden rubber/midden rubber 1010 mm is bij 980 mm brede platen en 1230 mm bij 1200 mm brede platen is. Bevestig het profiel zoals beschreven bij het eerste.

-9- Verwijder nu de bovenste en onderste beschermfolie van de eerste kanaalplaat telkens ca. 10 cm vanaf de zijrand en plaats ze 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 gelijk op het eerste steunrubber en schroef daarna 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 aan de onderconstructie.

-11- Bevestig vervolgens het volgende steunrubber, 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.