Montage-instructies aluminium / aluminium schroefprofiel

Belangrijk!: Op kanaalplaten kan niet worden gelopen!
Plaats planken over de bovenste profielen tijdens de montage!
Garantieclaim!!!

-1- Onderbouw voorbereiden
Als uw dakspant breder is dan 6 cm, lijm dan eerst de bovenkant van de dakspant 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 zo nodig in uw ontwerp. U vindt deze informatie 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- Trek nu de beschermfolie van de boven- en onderkant aan de voorkant er voor ongeveer 10cm af. Sluit nu de open zijkanten van de kamer aan beide zijden af met de anti-dust plakband. Dit voorkomt dat vuil en ongedierte de plaat binnendringt en deze van binnenuit wordt verontreinigd, zonder dat de ventilatie van de plaat wordt belemmerd.

-4- Druk nu het universele aluminium eindprofiel op de bovenste en onderste kopse kanten over het anti-dust plakband. **Zorg er daarbij voor dat de UV-beschermde kant van de plaat naar boven is gericht en de druiprand naar beneden.** Opdat tussen het eindprofiel aan de rand, het anti-dust plakband en de kanaalplaat geen water kan komen, voorziet u deze sponning (bovenste, UV-beschermde kant van de plaat, aan het eindprofiel aan de rand met een siliconennaad.

-5- Profielen voorbereiden
Zaag de profielen nu met een metaalzaag op de juiste eindmaat.

-6- Profielen voorboren
Boor nu de bovendelen van het profiel op een afstand van ongeveer 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- Montage
Plaats nu het onderprofiel met de montagebeugel op de eerste dakspant en zet het vast (schroefklem of iets dergelijks). De montagebeugels kunnen desgewenst helemaal uitsteken (dakoverstek). Maak inkepingen in de spanten als dat niet nodig is.
Boor nu de bodemprofielen voor met een boor van 5 mm. Boor om de 33 cm een gat rechts en links van de twee middelste staven. Het eerste en laatste gat moeten zich op enige afstand van het dakspant of de profielrand bevinden. Schroef het profiel vast aan de onderconstructie met schroeven type 1 (4,8 x 32 mm).
Plaats nu het tweede profiel op de tweede dakspant. Lijn het profiel zo uit dat de afstand middenprofiel / middenprofiel 1010 mm voor 980 mm brede platen en 1230 mm voor 1200 mm brede platen bedraagt. Bevestig het profiel op dezelfde manier als het eerste profiel.

-8- Verwijder nu de bovenste en onderste beschermfolie van de eerste kanaalplaat met elk ongeveer 10 cm vanaf de zijrand en plaats ze in de juiste hoek en in het midden. **Let op: UV-beschermde kant naar boven en druiprand naar beneden aan de dakrand!**

-9- 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 en schroef vervolgens het bovenprofiel vast aan de onderconstructie met schroeven type 2 (6,5 x 75 mm) voor houten onderconstructies of schroeven type 3 (6,3 x 64) voor metalen onderconstructies.

-10- Schroef vervolgens het volgende onderprofiel, plaats de plaat en schroef het topprofiel vast. En zo verder tot alle panelen geplaatst en vastgezet zijn.

-11- Als u voor klemdeksels hebt gekozen, worden deze nu op de topprofielen gedrukt tot ze vastklikken. !!Let op!! Als u een wandaansluitprofiel wilt gebruiken: De klemdeksels mogen niet onder het wandaansluitprofiel worden geïnstalleerd! Graag inkorten.

-12- Verwijder de beschermfolie van de kanaalplaten pas nadat de montage is voltooid.

Installatie-instructies voor aluminium wandaansluitprofiel

-1- Op lengte zagen / voorboren
Meet de vereiste lengte van het wandaansluitprofiel en zaag indien nodig uw wandaansluitprofiel op deze lengte. Boor de kortere poot van uw wandaansluitprofiel voor op een afstand van 33 cm. De eerste en laatste randafstand moet 6 cm bedragen. De gaten moeten gecentreerd op de hoogte van de schacht liggen.

-2- Plaats nu het wandaansluitprofiel erop en klem de afdichtlip vast op de punten waar deze op profielhoogte over de topprofielen loopt, zodat de lip overal goed rust. Vervolgens bevestigt u het wandaansluitprofiel door de voorgeboorde gaten met behulp van geschikte schroeven aan de muur.

-3- Dicht nu de sponning tussen de muur en het wandaansluitprofiel af met siliconen.