

Profielsysteem multischroef

Timmerbedrijf van den Heuvel uw Verandaspecialist.

Leembaan 52, 5753 CV Deurne

Tel: 0493-317815 mail: info@timmerbedrijfvandenheuvel.nl

Website: www.timmerbedrijfvandenheuvel.nl

Materialen:

Polycarbonaatplaten of glas op maat geleverd.

In verband met het zagen langs de kanalen, kan bij polycarbonaat de breedte per plaat max 7mm afwijken.

Multischroefprofiel incl. rubber: 60 mm breed,

Onderlegrubber: zwart 60 mm breed.

Gegalvaniseerde schroeven met water afsluitende ring.

Bij gekleurde multischroef profielen kunststof dopjes op kleur bij geleverd.

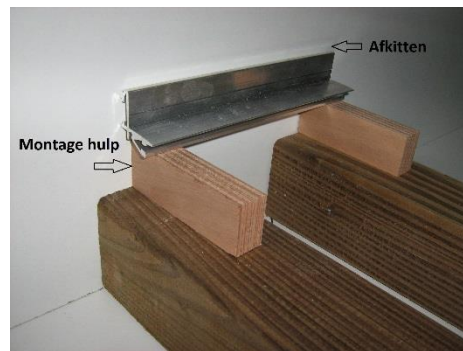
Schroefbit voor de gegalvaniseerde schroeven.

Eindplaatjes incl. schroeven (indien besteld). **Voorkomt afzakken van de platen en is tevens afwerking.**

U-profielen voorzijde/zijkant (indien besteld).

Muurlijst incl. rubber/schroeven/pluggen (indien besteld). **Lood vervanger.**

Dakgoot recht of rond (indien besteld).



Stap 1. Het plaatsen van de muurlijst.

Hoogte tussen de balk en onderkant muurlijst.

10mm plaat (glas) 35mm

16mm plaat 40mm

25mm plaat 50mm

32mm plaat 55mm

Leg de bijgeleverde houten blokjes boven op de houten balk bij de muurzijde.

Daarop leg je de muurlijst, zorg dat de dubbele lip achter haaks tegen de muur zit.

Teken nu met pen/stift de boorgaten af op de schroeflijn van de muurlijst.

Zorg ervoor dat je de gaten niet in de voegen boort, maar in de stenen.

Boor de gaten voor met een ijzerboor van 7mm, +- 400 mm uitelkaar.

Leg nu de muurlijst weer op de houten blokjes met de dubbele lip haaks tegen de muur en teken de gaten af op de muur.

Boor dan de gaten in de muur met een steenboor van 8mm, houdt er een stofzuiger bij i.v.m. steengruis.

Druk de bijgeleverde pluggen in de gaten, leg de muurlijst weer op de houtjes.

Schroef de muurlijst vast met de bij geleverde RVS schroeven 5x60. Daarna kunt u de blokjes weggoien.

Kit de verzonken rand boven aan de muurlijst af met de bijgeleverde silicone-acetaat (indien besteld).

Er gaat +- 1 tube kit per 2000mm in.

Stap2. Plaatsen van het onderlegrubber.

Leg het onderlegrubber van boven naar beneden op de liggers en zet het onderlegrubber vast met dubbelzijdige tape, of met een nietje of spijkertje.

Indien de balken smaller zijn dan 60mm, kunt u het onderlegrubber smaller snijden (insnijden en afscheuren).

Stap3. Het monteren van de dakgoot (indien besteld).

Leg de dakgoot op een aantal schragen, boor in de achterzijde (smalle kant) van de goot +- om de 400mm gaten, met een ijzerboor van 5mm. Houdt de dakgoot op zijn plaats tegen de balk, met de rand van de goot tot bovenkant balk. **Tip: zet de goot even vast met een aantal lijmklemmen**, en teken de gaten af op de balk. Of prik met een priem even door de voorgeboorde gaten.

TIP: draai de schroeven eerst één keer in en uit de balk, houd dan de goot er weer tegen.

Schroef hem vast met de bijgeleverde RVS schroeven.

Gebruik daarvoor een kleine schroevendraaier (stubby) of u moet over een haakse schroefmachine beschikken.



Stap4. Voorbereiden montageprofielen.

Gaten boren in de multischroefprofielen, +- 100mm vanaf onderzijde en +- 200mm vanaf bovenzijde.

Op een afstand van +- 250mm uitelkaar.

Voor het boren van de gaten gebruik een ijzerboor van 6mm.

TIP: als je één strip geboord hebt, leg hem dan op de volgende als mal.

Druk dan het dunne rubber in het multischroefprofiel, met de openingen naar elkaar toe gericht.

Druk het rubber eerst met de buitenrand vast en druk vervolgens de binnenrand erin.

Schroef dan alvast de eindplaatjes op de onderzijde van het multischroefprofiel.

Boor het gat voor met een ijzerboor van 3.5mm.

Stap5. Voorbereiden van de platen. Leg de platen voor het gemak op een paar schragen, verwijder de folie. Let op de folie met de bedrukking is de U.V. zijde! Lexan is 2-zijdig U.V. behandeld.

TIP: zet met stift een merk op de tape wat de U.V. zijde is.

Ons advies is om altijd de platen met de bedrukte folie naar boven te laten wijzen. Neem de platen even af met Glassex of een sopje. Dit i.v.m. statische lading van de platen.

Druk dan het bijgeleverde aluminium u-profiel met lekrand op de onderzijde van de plaat, dus over de open tape. Met de lekrand naar onder. (Het u-profiel beschermt tevens de tape tegen verwerking.)

De dichte tape wijst naar de muurzijde. Open tape wijst naar de dakgoot. Tussen de platen 10 tot 20mm tussenruimte houden **TIP: als het dak minimaal afschot heeft, boor dan gaatjes onder in het u-profiel met lekrand, +- om de 150mm, met een ijzerboortje van 5 a 6 mm.**

Stap6. Monteren van de platen en multischroefprofielen. Het u-profiel zijkant is ter opvulling en tevens afwerking van de zijkant. **TIP: leg de eerste plaat en het u-profiel aan de zijkant waar u het moeilijkst bij komt, schroef dan het eerste multischroefprofiel vast, en druk het rubber alvast in de muurlijst boven de plaat, en zo kunt u het gemakkelijkste werken. Zodat u niet veel of helemaal niet het dak op hoeft.** Leg dan de volgende plaat en schroef het multischroefprofiel vast. Bij gekleurde profielen drukt u meteen de bijgeleverde afdekdopjes erop. Druk het rubber verder in de muurlijst.

TIP: snij net langs het profiel het muurrubber een stukje in zodat het beter aansluit op de plaat.

Als u op het dak moet leg dan een houten plank/plaat van profiel naar profiel om overheen te lopen.

Zit het multischroefprofiel aan de zijkant tegen een muur, dan kunt u die afkitten met de bijgeleverde silicone-acetaat of met polyurethaan kit (indien besteld).

Als alles op zijn plaats zit, zijn wij altijd benieuwd hoe het eruit ziet en hoe het is gegaan.

Graag zien wij dan een foto van het geheel, als u wilt mag u altijd foto's naar ons toe sturen.

Heeft u nog vragen of opmerkingen, laat het ons weten.

Bent u tevreden laat het anderen weten.

Op onze facebookpagina kunt u uw mening achterlaten voor onze klanttevredenheid.

