

# Profielsysteem kunststof-H

Timmerbedrijf van den Heuvel uw Verandaspecialist.  
Leembaan 52, 5753 CV Deurne  
Tel: 0493-317815 mail: [info@timmerbedrijfvan denheuvel.nl](mailto:info@timmerbedrijfvan denheuvel.nl)  
Website: [www.timmerbedrijfvan denheuvel.nl](http://www.timmerbedrijfvan denheuvel.nl)

## Materialen:

Polycarbonaatplaten op maat geleverd.

In verband met het zagen langs de kanalen, kan bij polycarbonaat de breedte per plaat max 10 mm afwijken.

Kunststof H-profiel: bij gebruik van u-profiel voorzijde, wordt het H-profiel 15mm korter dan de plaat. Bij gebruik van u-profielen voor en achterzijde, wordt het H-profiel 25mm korter dan de plaat.

Gegalvaniseerde schroeven met water afsluitende ring (indien besteld).

Schroefbit voor de gegalvaniseerde schroeven.

Aluminium u-profielen voorzijde (indien besteld).

Aluminium L-profiel zijkant afwerking (indien besteld).

Muurlijst incl. rubber/schroeven/pluggen (indien besteld).

Dakgoot recht of rond (indien besteld).

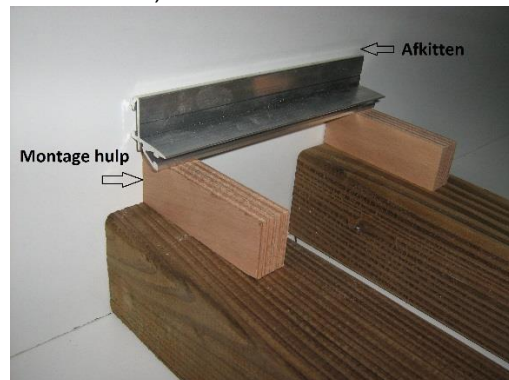
## Stap 1. Het plaatsen van de muurlijst (indien besteld).

Hoogte tussen de balk en onderkant muurlijst.

6mm plaat      18mm

10mm plaat    25mm

16mm plaat    30mm



Leg de bijgeleverde houten blokjes bovenop de houten balk, aan 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, houd 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 weggooien.

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. 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. Houd de dakgoot op zijn plaats tegen de balk, met de achterwand 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.**

**Bevestig de goot pas na stap 5. (i.v.m. het omhoog schuiven van de platen).**

Schroef de goot vast met de bijgeleverde RVS schroeven.

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



## Stap3. Plaatsen van de kunststof H-profielen.

Leg de H-profielen op de juiste positie.

**TIP: Boor de gaten in de H-profielen voor met een ijzerboor van 6 mm (i.v.m. uitzetten materiaal)**

en schroef dan de profielen door het schroefvlak vast in de balk.

Schroeven +- 250mm uit elkaar, +- 200mm vanaf boven en +- 100mm vanaf onder.

**Stap4.** 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 stiff 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.

**Stap5.** Monteren van de platen. **TIP: gebruik afwasmiddel voor een betere geleiding door de profielen.**

De eerste plaat op zijn plaats bevestigen. Je kunt het beste de plaat vanaf beneden naar boven erin schuiven en het aluminium L-profiel zetten voor de zijkant afwerking (indien besteld).

Het L-profiel kunt u vast zetten met de bijgeleverde RVS schroeven, in de zijkant van de houten balk.

Voor een betere waterdichte afsluiting van het L-profiel kunt u compriband/glasband op de binnenzijde van het L-profiel plakken.

**TIP: schuif eerste plaat in de profielen, op de plaats waar u het moeilijkst aan de zijkant bij kunt.**

**Druk dan het rubber alvast in de muurlijst boven de plaat; zo kunt u het gemakkelijkste werken en is het niet nodig (of minimaal) om het dak op te gaan.**

Schuif dan de volgende plaat op z'n plaats en druk het rubber verder in de muurlijst.

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

(wel op een plaats waar het H-profiel voldoende wordt ondersteund).

Als u uitkomt tegen een muur, dan kunt u een L-profiel met pluggen en schroeven in de muur bevestigen en afkitten (beter is om daar ook een muurlijst te plaatsen).

Druk dan het bijgeleverde aluminium u-profiel (indien besteld) met lekrand op de onderzijde van de plaat, dus over de open tape. Met de lekrand naar beneden en boor onderin gaatjes van 6mm.

(Het u-profiel beschermt tevens de tape tegen verwerking.)

De dichte tape wijst naar de muurzijde. Open tape wijst naar de dakgoot.

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.

