

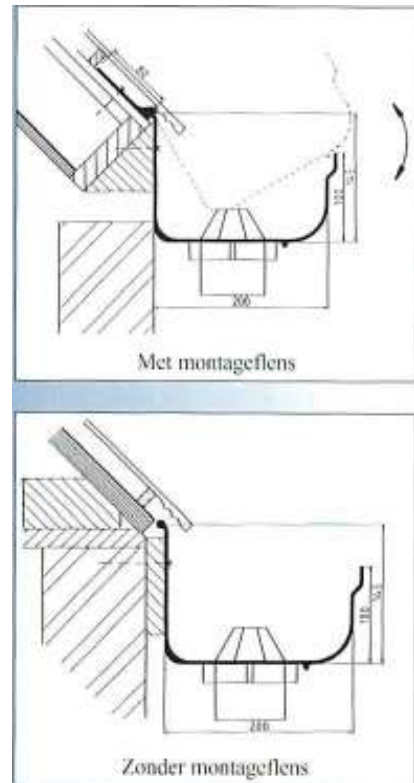
### Pultrusie dakgoot



Kunststof dakgoten zijn niet meer weg te denken in de huidige bouwmarkt. Specifiek de glasvezelversterkte goten nemen een grote toevlucht. Het meerderdeel van deze glasvezel gewapende dakgoten worden gefabriceerd m.b.v. een open mal methode waarbij alleen de buitenzijde glad is. Hierbij dient men i.v.m. de verschillende lengtes en variabele hellingshoeken van daken, projectmatig gewerkt te worden.

Bijl Profielen heeft, daar in tegen, een glasvezel versterkte dakgoot ontwikkeld welke geproduceerd wordt volgens het zogenoemde Pultrusie proces. Met dit proces is een hoog wapeningsgehalte te behalen met als gevolg een dusdanige hoge mechanische sterkte dat deze goten zonder beugels zijn op te hangen. Daarnaast is deze goot aan beide zijden een glad oppervlak.

Het totale concept bestaat uit, de goot, clip, linker – en rechter kopschot en verbindings stuk.



D.m.v. een genius clip systeem is deze dakgoot geschikt voor diverse hellingshoeken.

Voordelen van Glasvezelversterkte Pultrusie dakgoot:

- Licht in gewicht:

Gewapende kunststoffen hebben een hogere sterkte/gewichtverhouding dan b.v. aluminium of staal . Zij kunnen deze materialen dan ook zodanig vervangen, dat een aanzienlijke gewichtsbesparing optreedt (soortelijk gewicht 1,5-1,8 gr/cm<sup>3</sup>).

- Corrosie - en weersbestendig:

Gewapende polyester zijn volledig bestand tegen alle vochtinvloeden.

- Snel en simpel te verwerken:

Voor het verwerken van glasvezel gewapend polyester heeft men geen speciaal gereedschap nodig.

- Onderhoudsarm:

De profielen zijn door en door ingekleurd en kunnen niet corroderen en worden geproduceerd m.b.v. een hoogwaardige polyester welke geschikt zijn voor buiten exposities .

- Laag uitzettingscoëfficiënt:

Afhankelijk van samenstelling profiel van  $5 - 20 \times 10^{-6} \text{ m/m}^\circ\text{C}$ .

- Beugel vrije ophanging:

I.v.m. hoge mechanische sterkte is de goot beugelvrij op te hangen d.m.v. bij te leveren clip, of door direct aan de wand de schroeven.

- Variabel in lengte:

Door middel van losse kop - en/of verbinding stukken op elke gewenste lengte te assembleren.

- Elektrisch - en thermisch isolerend:

Geleid geen stroom warmte en of kou.

- Niet magnetisch
- Hoge slagvastheid.
- Standaard kleur wit, speciale kleuren op aanvraag

