

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### ND Solar Montagesysteem voor Groendaken



ND Solar Montagesysteem voor Groendaken

Modulair, geballast montagesysteem voor het plaatsen van losse zonnepanelen / rijen zonnepanelen op een groendak. Bij dit systeem wordt er voldoende afstand tussen de vegetatie en de zonnepanelen gehouden, zodat beiden optimaal functioneren. Het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken bestaat uit een grondplaat, verstelbare verhoger met profielhouder, bouten en moeren. De verstelbare verhoger en profielhouder zijn reeds aan elkaar gemonteerd om een snelle installatie te bewerkstelligen.

Het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken wordt d.m.v. de ND Solar Ballastdrager op het drainagesysteem geballast en hoeft zo niet op de dakbedekking geplaatst te worden en de verstelbare verhoger hoeft hierdoor niet door het drainagesysteem heen te gaan. Dit betekent ook dat het montagesysteem eenvoudig kan worden gepositioneerd en aangepast aan de gewenste paneeloriëntatie en ondersteunt zo een zeer flexibele manier om zonnepanelen te installeren. Dit type installatie helpt ook om hydrostatische druk op het dakbedekkingssysteem te voorkomen. Doordat de verhoger verstelbaar is, kunnen afschot en oneffenheden gecompenseerd worden. De verhoger kan in stappen van 2 cm op 4 niveaus ingesteld worden.



Grondplaat, verstelbare verhoger met profielhouder, bouten en moeren.

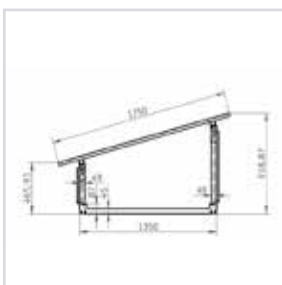
#### Toepassing

Het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken is een component van het Nophadrain Solar-Groendaksysteem. Het systeem kan alleen worden gebruikt in combinatie met het ND SolarDrain Drainagesysteem, de ND Solar Ballastdrager en de overige systeemartikelen voor het Nophadrain Solargroendak (ND Solar Paneelmontageprofiel, ND Solar Koppelplaten, ND Solar Middenklemmen, ND Solar Eindklemmen en het ND Solar Windverband).

Het ND Solar Montagesysteem voor Groendaken is ook geschikt voor omgekeerde daken, maar ook voor waterretentiedaken in combinatie met het ND WSE-100Ite Waterretentie Element (i.p.v. het ND SolarDrain Drainagesysteem).

#### Eigenschappen

- Materiaal: aluminium
- Oriëntatie: zuid of oost-west
- Paneelstand: portrait
- Paneelhelling: 15° (andere modulehellingen afhankelijk van object)
- Bewijs van calculatie: bewezen conform de geldende regelgeving
- Gewicht: 4,5 kg per stuk/set
- Montagemethode: zonder dakdoordringing
- Leveringsvorm: per set (grondplaat, verstelbare verhoger (met profielhouder), inclusief bouten en moeren
- Dakhelling: geschikt voor dakoppervlakken van 0° - 5° dakhelling



Technische Detailtekening ND Solar Montagesysteem voor Groendaken

| Product                                 | Afmetingen (L x B)            | Leveringsvorm |
|---|-------------------------------|---------------|
| ND Solar Montagesysteem voor Groendaken | Zie technische detailtekening | per set       |