

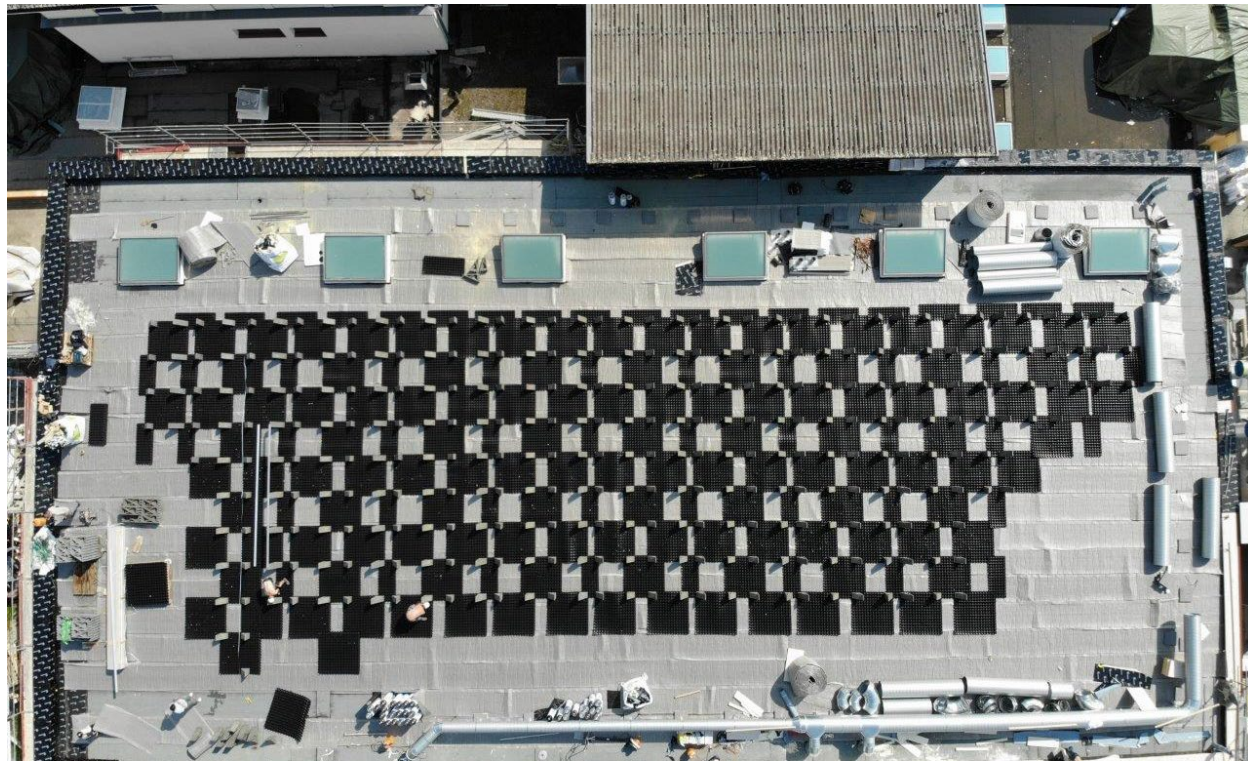
novotegra
Montageoplossin
gen groendak



Montageoplossingen voor groene daken



- In eigen huis ontwikkeld montagesysteem, succesvol op de markt sinds 2006
- NIEUW: Oplossingen voor allerlei soorten dakbegroeiing
- Eenvoudig en gratis ontwerp met de onlinetool Solar-Planit
- Gratis ondersteuning bij de eerste montage
- Snelle montage door hoge mate van prefabricage
- Op veiligheid getest door TÜV en DEKRA, CE-markering
- Statische berekening conform Eurocode en SIA-normen
- 12 jaar productgarantie



novotegra groendaksysteem

Met ons groendaksysteem kiest u voor een echt alles-in-één-pakket: de dakbegroeiing bevordert de biodiversiteit en de retentie en werkt daarnaast als airconditioning doordat de temperatuur van de omgeving en de PV-installatie wordt verlaagd, waardoor de efficiëntie wordt verhoogd.

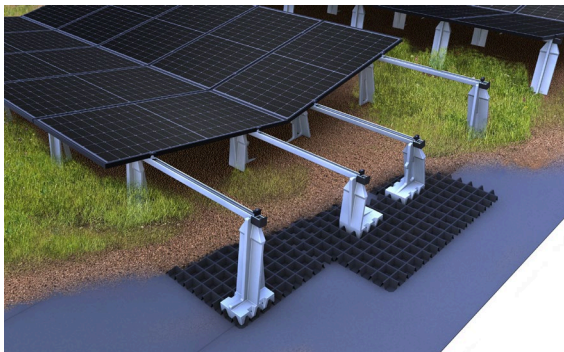
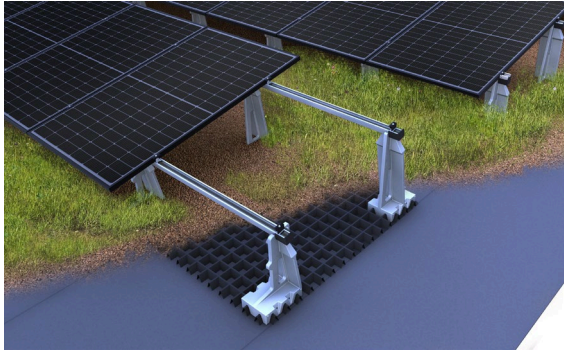
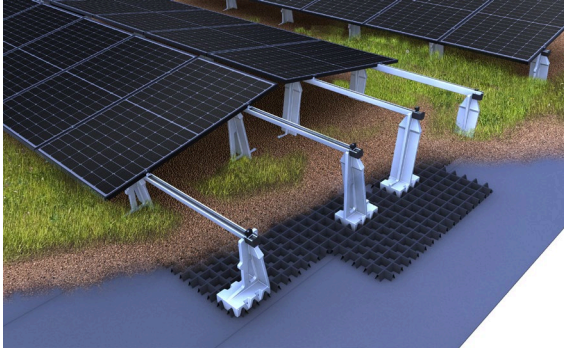
Door de panelen staand te plaatsen met een hellingshoek van 10° kan het dakoppervlak zeer efficiënt worden gebruikt.

Voordelen / kenmerken:

- Grote substraatplaten bieden voldoende ruimte voor ballastering
- Aerodynamica in windtunnel getest
- Voldoende afstand tot het dakoppervlak voor begroeiing en afglijdende sneeuw
- Eenvoudige en snelle montage dankzij gekoppelde velden
- Verschillende lay-outs mogelijk met dezelfde componenten: oost-west, zuid, vlinder
- Duurzame productie door gebruik van gerecyclede materialen



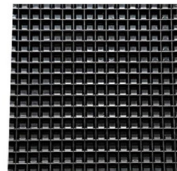
Groendaksysteem Oost-west / Zuid / Vlinder | Details



- Midden- en eindklemmen in blank aluminium of zwart geanodiseerd
- Eenvoudig te monteren door indraaien in de montagerail met vergrendelfunctie
- De klem kan niet vallen of wegglijden dankzij de PE-pad aan de railmoer



- Paneelsteunen eenvoudig en flexibel te plaatsen
- Steunkop compatibel met de standaard C-rails C38-C71
- Montagevriendelijke draaggreep en ingebouwde peilschaal voor substraathogtes tot 20 cm
- Van gerecycled kunststof made in Europe



- Substraatplaat met veel ruimte voor ballast
- Waterbuffervolume van de plaat bevordert het retentie-effect
- Van gerecycled kunststof made in Germany

Overige artikelen



Standaard C-rail

Systeemonafhankelijk toepasbare rail in blank aluminium of zwart geanodiseerd. C38-C71 toepasbaar. Veilig om op te staan tijdens de montage. Te gebruiken als kabelgoot.



Railverbinderset C47 S

Railverbinderset voor het verlengen van de montagerail. Verbinder aan de binnenkant biedt maximale montagevrijheid.



Railverbinderset C-rail

Railverbinderset voor het verlengen van de C-rails, naar keuze in loslageruitvoering met vier bolkopschroeven.



Borg-flensmoer M12

Zelfborgende zeskantmoer met borgring SW 18 voor het verbinden van paneelsteun en standaard C-rail.



Bevestigingsschroef steun

Schroef met verzonken kop met torx 25-aandrijving voor het verbinden van substraatplaat en paneelsteun.

Optionele artikelen



Contactplaat paneelklem

De contactplaat vormt een elektrisch geleidende verbinding tussen de zonnepanelen en de draagconstructie, waardoor zorg wordt gedragen voor bliksemafleiding en potentiaalvereffening.

optioneel



Aardingsklem

De aardingsklem wordt gebruikt om de montagerail te integreren in de bliksembeveiliging.

optioneel



Afdekking montagerail

Afdekking van de montagerail voor een volwaardig gebruik als kabelgoot en ter bescherming tegen uv, weersinvloeden en knaagdieren.

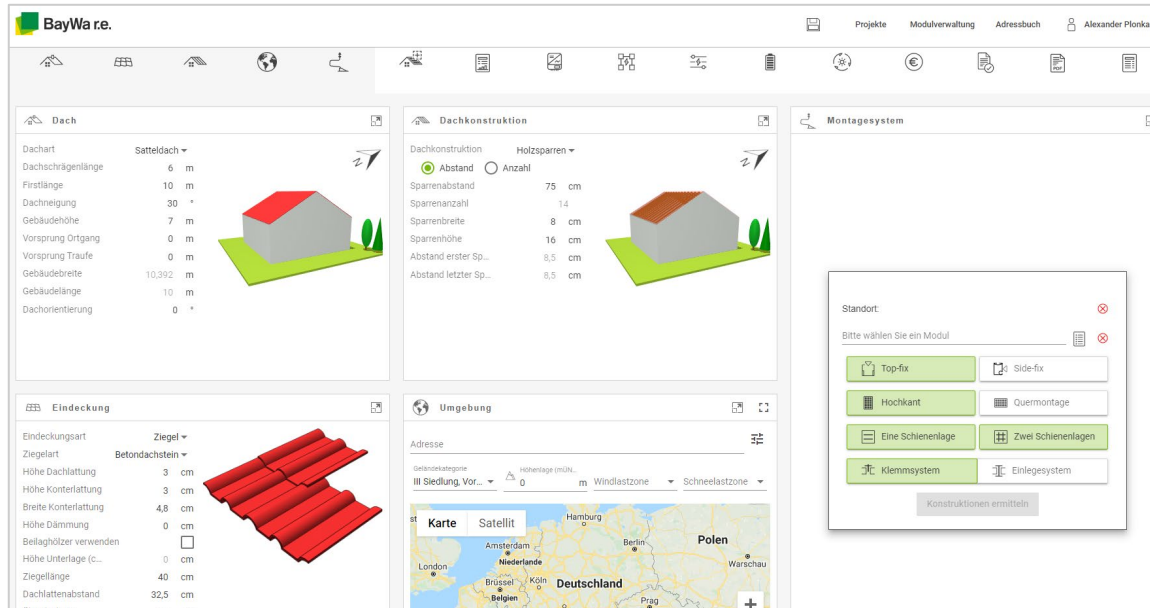
optioneel



Afglijdbeveiligingsset M6 / M8 Extra zekering van de zonnepanelen en montagehulp bij het aanbrengen van de panelen.

optioneel

Onze gratis planningstool Solar-Planit



Onze Solar-Planit

- Complete systeemplanning inbegrepen
 - Ontwerp van het montagesysteem en berekening van de statische belasting
 - Plaatsing van de panelen
 - Plaatsing van de omvormer en passende opslag
 - Rendementberekening
 - Systemdocumentatie
- Systeemplanning in een paar minuten dankzij het intuïtieve gebruik
- Gratis en webgebaseerd, incl. gratis webinars
- Koppeling met onze webshop
- Al tijdens de planning kan rekening worden gehouden met de beschikbaarheid

Maak gebruik van onze [Solar-Planit!](#)

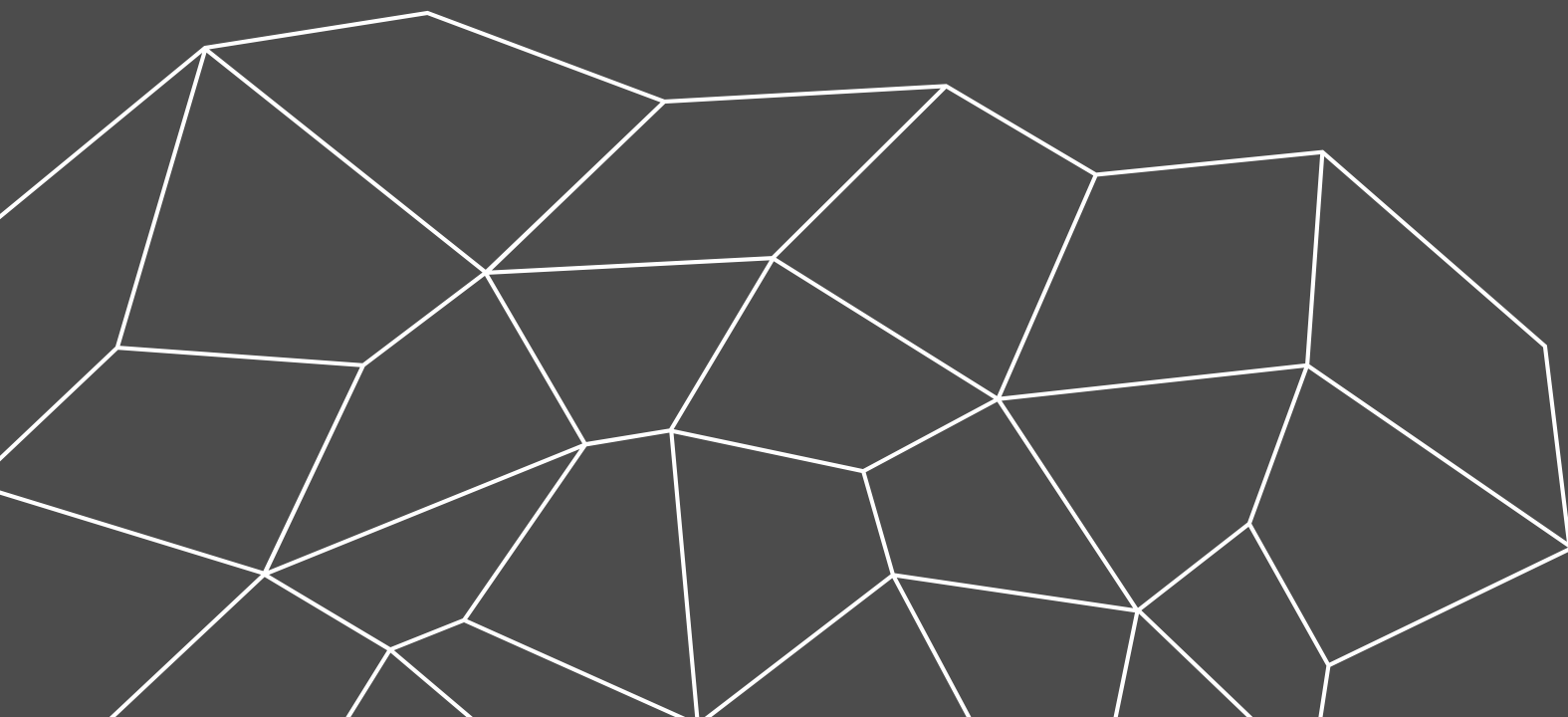
Onze gratis eerste-montage-service



Onze eerste-montage-service

- Ondersteuning en instructies bij de montage door een technisch adviseur
- Instructies en ondersteuning rondom het montagesysteem
- Bespreking van de resultaten van de berekening van de statische belastingen
- Tips & trucs rondom novotegra
- Geheel gratis voor u!

Meer informatie vindt u op onze [website](#) of spreek uw eigen contactpersoon aan.



**Hartelijk
dank!**

novotegra GmbH

info@novotegra.com

Copyright

© Copyright novotegra GmbH, 2022

The content of this presentation (including text, graphics, photos, tables, logos, etc.) and the presentation itself are protected by copyright. They were created by novotegra GmbH independently.

Any dissemination of the presentation and/or content or parts thereof is only permitted with written permission by novotegra without written permission of novotegra, this document and/or parts of it must not be passed on, modified, published, translated or reproduced, either by photocopies, or by others – in particular by electronic procedures. This reservation also extends to inclusion in or evaluation by databases. Infringements will be prosecuted.