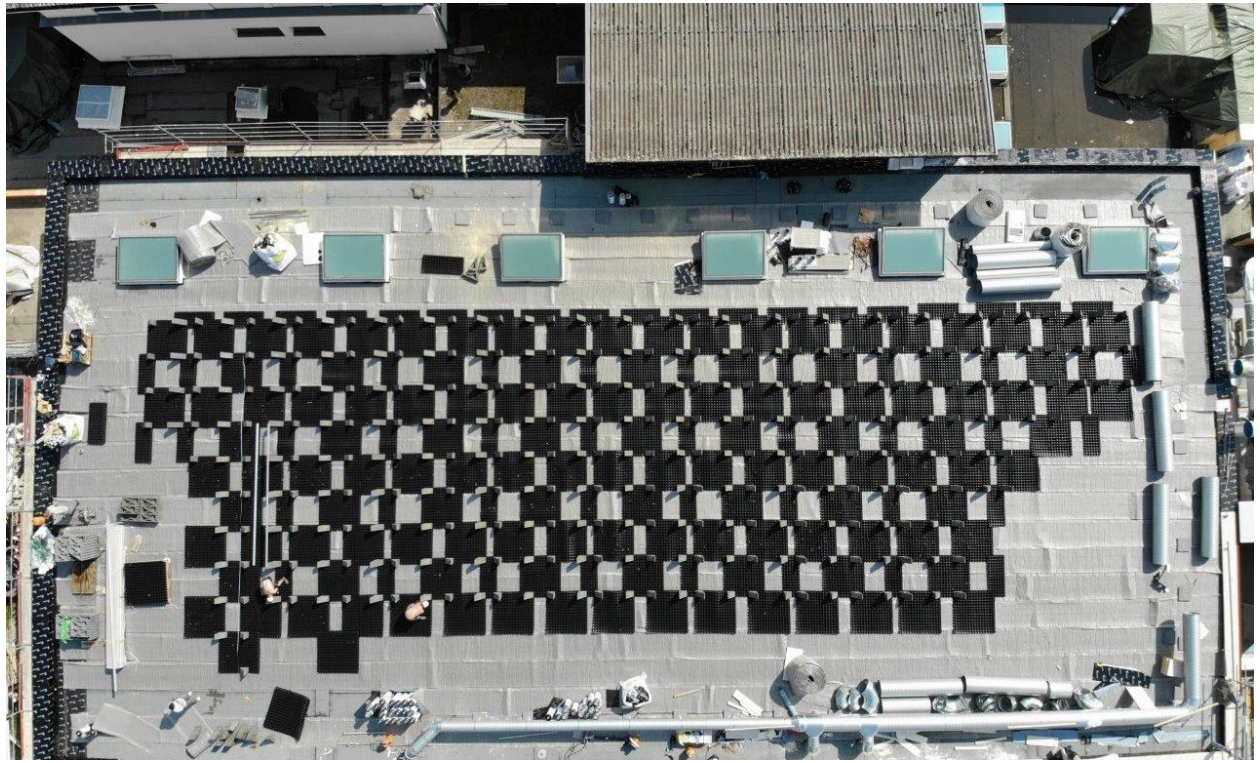
novotegra

novotegra
Montagelösungen Gründach

Montagelösungen für Gründach

- Eigenentwickeltes Montagesystem, das sich seit 2006 am Markt bewährt
- NEU: Lösungen für unterschiedlichste Dachbegrünungen
- Einfache und kostenlose Auslegung mit Onlinetool Solar-Planit
- Kostenlose Erstmontageunterstützung
- Schnelle Montage durch hohen Vorfertigungsgrad
- TÜV und DEKRA geprüfte Sicherheit, CE-Kennzeichnung
- Statische Berechnung nach Eurocode und SIA Normen
- 12 Jahre Produktgarantie



novotegra Gründachsystem

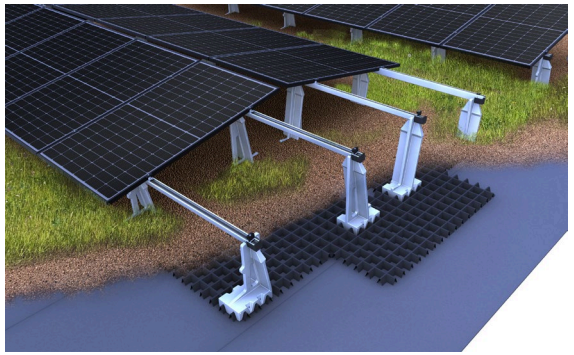
Mit unserem Gründachsystem entscheiden Sie sich für ein echtes All-in-one Paket: Neben Förderung der Biodiversität und Begünstigung der Retention wirkt die Dachbegrünung ganz nebenbei als Klimaanlage und kühlt die Umgebungstemeperatur inkl. PV-System herunter, Effizienzsteigerung inklusive.

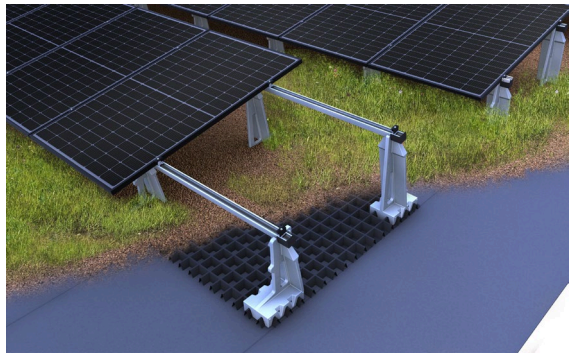
Durch die Modulneigung von 10° kombiniert mit Hochkantmontage der Module kann die Dachfläche besonders effizient genutzt werden.

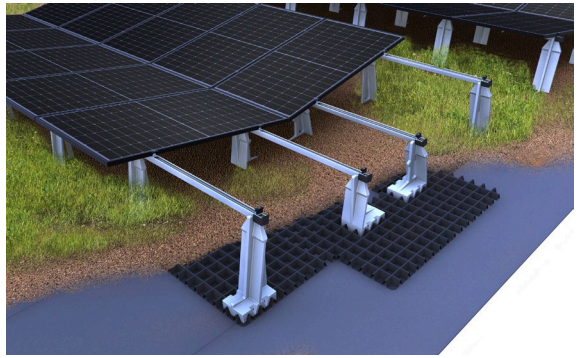
Vorteile / Merkmale:

- Großflächige Substratplatten bieten ausreichend Platz zur Ballastierung
- Windkanalgetestete Aerodynamik
- Ausreichend Abstand zur Dachoberfläche für Pflanzenbewuchs und abrutschenden Schnee
- Einfache und schnelle Montage durch zusammenhängende Felder
- Unterschiedliche Layouts mit denselben Komponenten möglich: Ost-West, Südausrichtung, Schmetterling
- Nachhaltige Produktion durch Einsatz recycelter Materialien

Gründachsystem Ost-West / Süd / Schmetterling | Details

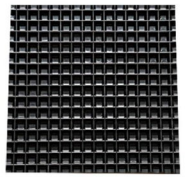






- Mittel- und Endklemmen in alublank oder schwarz eloxiert
- Montagefreundliches Eindrehen in die Modultragschiene mit Arretierfunktion
- Kein Herausfallen oder Abrutschen der Klemme durch PE-Pad an der Schienenmutter

- kompatibel mit den Standard C-Schienen C38/C47/C71
- einfach stapelbar, montagefreundlicher Tragegriff und integrierte Füllstandscala für Substrathöhen bis 20cm
- aus recyceltem Kunststoff made in Germany



- Substratplatte mit viel Platz für Ballast
- Wasserspeichervolumen der Platte begünstigt den Retentionseffekt
- aus recyceltem Kunststoff made in Germany

Weitere Artikel

Standard C-Schiene
Systemübergreifend einsetzbare Schiene in alublank oder schwarz eloxiert. C38/C47/C71 einsetzbar. Trittfest während der Montage. Als Kabelkanal nutzbar.

Schienenverbinder-Set C-Schiene
Schienenverbinder-Set zur Verlängerung der C-Schienen, wahlweise als Loslagerausführung.

Schienenverbinder-Set C47 S
Schienenverbinder-Set zur Verlängerung der Modultragschiene. Innenliegender Verbinder ermöglicht maximale Montagefreiheit.

Sicherungsflansch-Mutter M12
Selbstsichernde Sechskantmutter mit Sicherungsring SW 18 zur Verbindung von Modulstütze und Standard C-Schiene.

Befestigungsschraube Stütze
Senkkopfschraube mit Torx 25 Antrieb zur Verbindung von Substratplatte und Modulstütze.

Optionale Artikel

optional

Kontaktblech Modulklemme
Das Kontaktblech stellt eine elektrisch leitfähige Verbindung zwischen Solarmodulen und Unterkonstruktion her, wodurch die Blitzstrom-tragfähigkeit und der Potentialausgleich gewährleistet werden.

optional

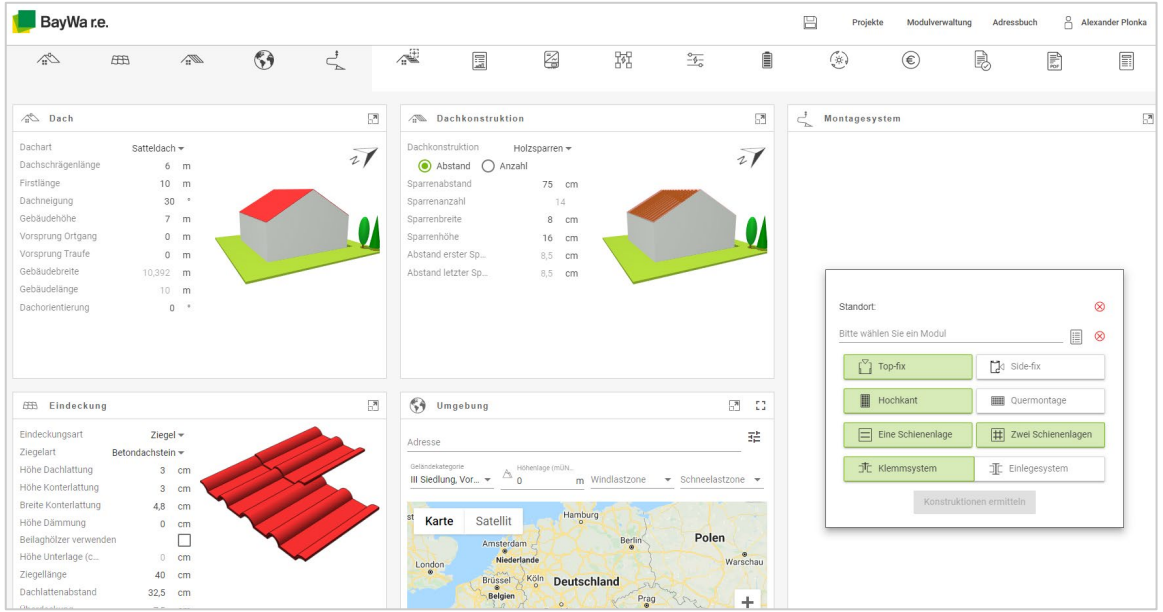
Erdungsverbinder
Der Erdungsverbinder wird verwendet um die Modultragschiene in den Blitzschutz mit einzubinden.

optional

Deckel Modultragschiene
Abdeckung der Modultragschiene zur vollwertigen Nutzung als Kabelkanal und zum Schutz vor UV, Witterung und Nagetieren.

novotegra

Unser kostenloses Auslegungstool Solar-Planit



Unser Solar-Planit

- Vollständige Anlagenplanung inklusive
  - Montagesystemauslegung & statischer Nachweis
  - Modulbelegung
  - Wechselrichterauslegung & passende Speicher
  - Wirtschaftlichkeitsberechnung
  - Anlagendokumentation
- Anlagenplanung in wenigen Minuten dank intuitiver Bedienung
- Kostenlos und webbasiert inkl. kostenfreie Webinare
- Anbindung an unseren Webshop
- Schon während der Planung können Verfügbarkeiten berücksichtigt werden

Nutzen Sie unseren Solar-Planit!

Unser kostenloser Erstmontageservice

Unser Erstmontageservice

- Unterstützung und Einweisung durch einen technischen Berater bei der Montage
- Einweisung, und Unterstützung rund um das Montagesystem
- Besprechung der Ergebnisse der statischen Berechnung
- Tipps & Tricks rund um novotegra
- Für Sie kostenlos!

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder bei Ihrem persönlichen Ansprechpartner!

novotegra

Vielen Dank!

novotegra GmbH

info@novotegra.com

novotegra

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.