

novotegra

Montagelösungen

Welleternit- und Sandwichdach



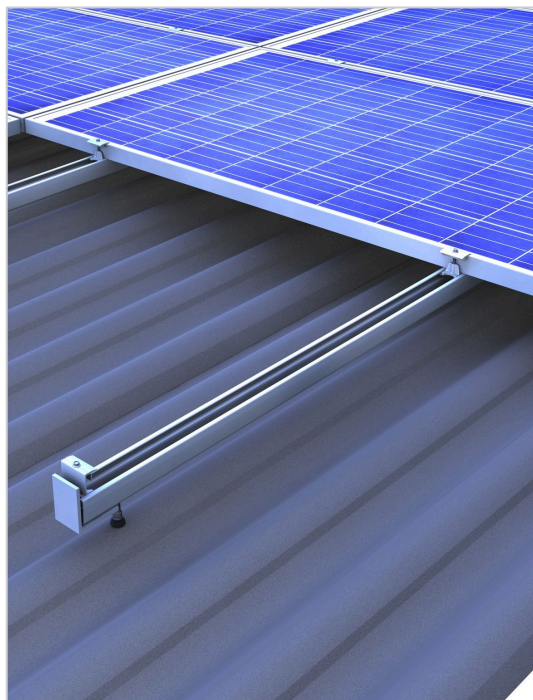
Montagelösungen für Welleternit- und Sandwichdach



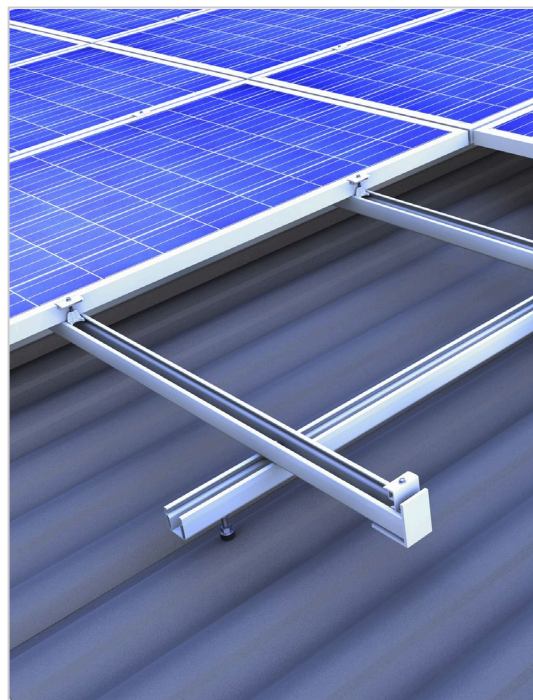
- Eigenentwickeltes Montagesystem, das sich seit 2006 am Markt bewährt
- Einfache und kostenlose Auslegung mit Onlinetool Solar-Planit
- Kostenlose Erstmontageunterstützung
- Schnelle Montage durch hohen Vorfertigungsgrad
- Bauaufsichtliche Zulassungen, TÜV und DEKRA geprüfte Sicherheit, CE-Kennzeichnung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

Varianten Montagelösungen Wellternit- und Sandwichdach

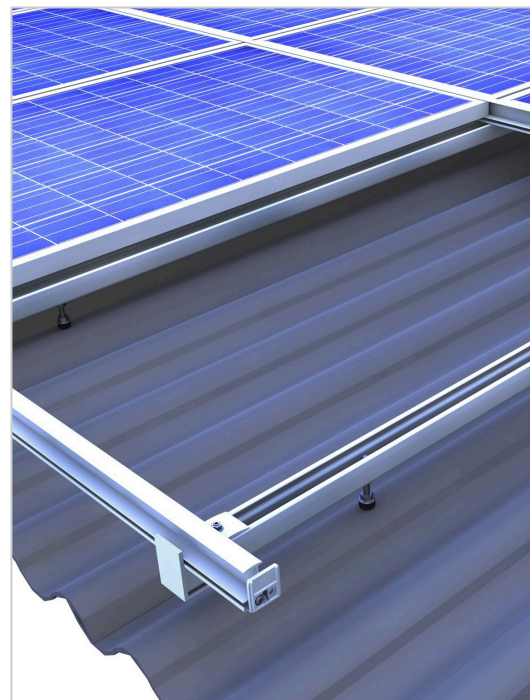
**Klemmsystem
Quermontage einlagig**



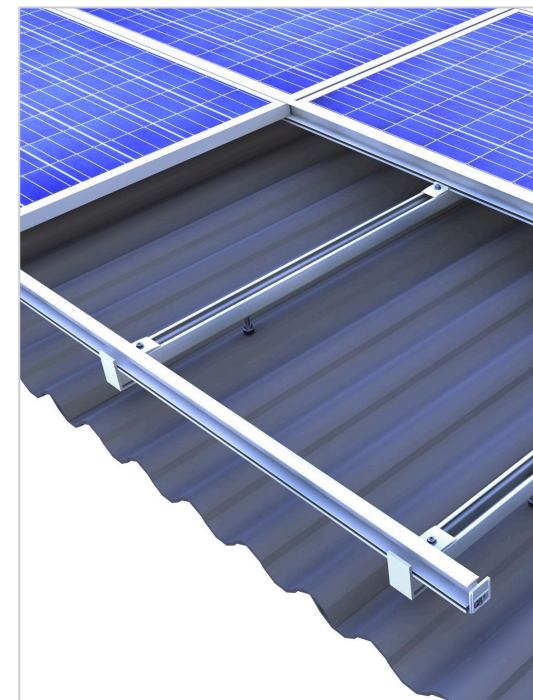
**Klemmsystem
Quermontage zweilagig**



**Einlegesystem
Hochkantmontage**



**Einlegesystem
Quermontage**



novotegra top-fix

Vorteile / Merkmale:

- Modulhochkant und –quermontage möglich
- Klemmen arretierbar in C-Schiene, 2 Klemmen für alle gängigen Modulrahmenhöhen in alublank und schwarz erhältlich
- Hochwertige Anlagenoptik und sehr gute Hinterlüftung der Module
- Zentrische Lasteinleitung
- Schnelle Montage von oben mit gut greifbaren Bauteilen, die systemübergreifend einsetzbar sind
- Hohe Flexibilität durch große Auskragung möglich
- Schiene gleichzeitig Kabelkanal – aufgeräumt und ohne lose Kabel, ausreichend Platz für Stecker, dabei ist sie schon während der Montage trittfest
- Modulverlegung schwimmend und spannungsfrei (Einlegesystem)

Weitere Vorteile, Montagevideos und Anleitungen finden Sie auch auf [YouTube](#) oder unserer [Webseite](#).



Klemmsystem

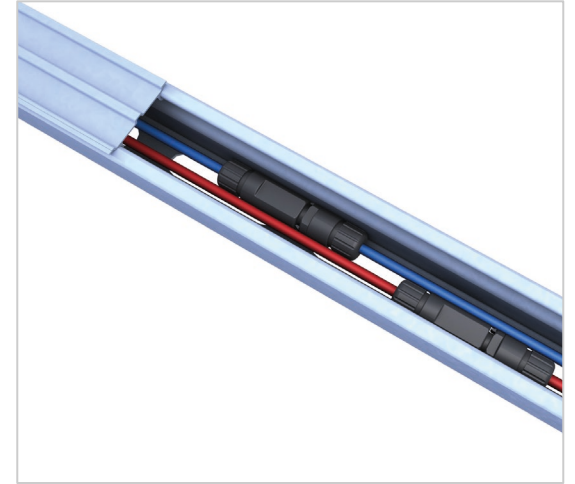
Die C-Schiene – mehr als eine Modultragschiene

Unsere C-Schiene ist einzigartig: für jeden Anwendungsfall ist sie in der entsprechenden Stärke und Länge verfügbar.

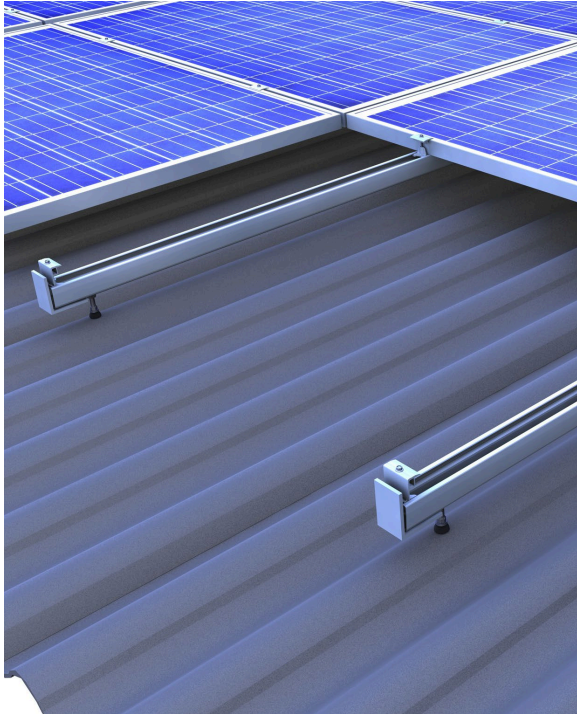
Dabei ist sie systemübergreifend für all unsere Schrägdächer einsetzbar.

Ihre Vorteile im Überblick:

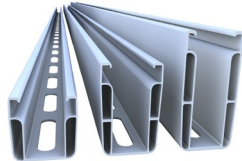
- C-Schiene dient gleichzeitig als Kabelkanal – aufgeräumt und ohne lose Kabel, ausreichend Platz für Stecker
- Der Deckel für die C-Schiene rundet das Bild ab
- Schnelle Montage von oben, Langlöcher für eine optimale Ausrichtung
- Große Auskragung der C-Schiene möglich
- Trittfest während der Montage (ab C47)
- Schienen in alublack oder schwarz eloxiert
- Einzigartige Komponenten, systemübergreifend einsetzbar
- Klemmen einklickbar in C-Schiene (Klemmsystem), 2 Klemmen für alle gängigen Modulrahmenhöhen, in alu blank oder schwarz eloxiert (Klemmsystem)



Stockschraube mit C47 Schiene und Klemmsystem | Details



- Mittel- und Endklemmen in alublack oder schwarz eloxiert
- Montagefreundliches Eindrehen der C-Schiene mit Arretierfunktion
- Kein Herausfallen oder Abrutschen der Klemme durch PE-Pad an der Schienenmutter

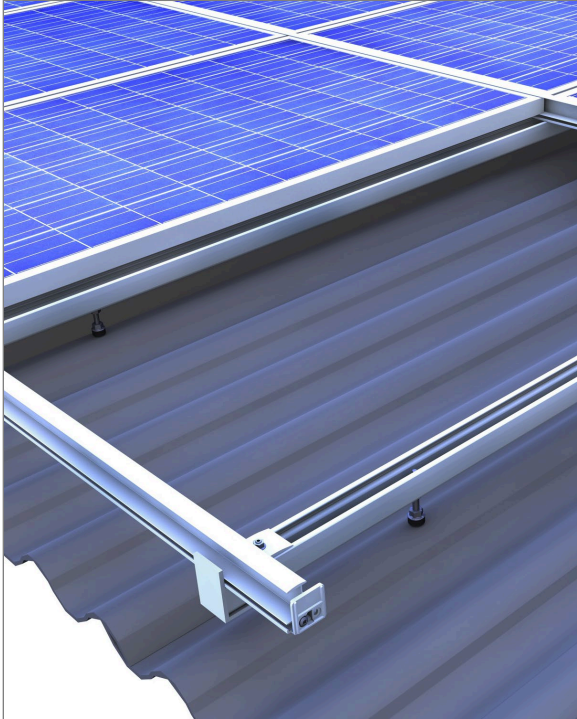


- Systemübergreifend einsetzbare Schiene in alublack oder schwarz eloxiert
- Trittfest während der Montage
- Als Kabelkanal nutzbar

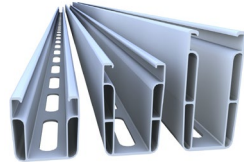


- Hoch belastbar durch zentrische Lasteinleitung
- Einfacher Anschluss an die C-Schiene
- In verschiedenen Größen erhältlich: 200-300 mm

Stockschraube mit C47 Schiene und Einlegesystem | Details



- Einlegeschiene in alublack oder schwarz eloxiert für Modulrahmenhöhen 30-50 mm in verschiedenen Längen
- Spannungsfreie Modulverlegung & hochwertige Anlagenoptik für Modulquer- oder hochkantmontage
- schnelle Montage, modulschonend, wartungsfreundlich



- Systemübergreifend einsetzbare Schiene in alublack oder schwarz eloxiert
- Trittfest während der Montage
- Als Kabelkanal nutzbar



- Hoch belastbar durch zentrische Lastenleitung
- Einfacher Anschluss an die C-Schiene
- In verschiedenen Größen erhältlich: 200-300 mm

Weitere Artikel



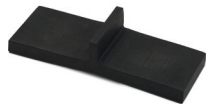
Randanschlag-Set ES

In alublank oder schwarz eloxiert erhältlich als Schienenabschluss und Modulabrutschsicherung



Erdungsverbinder

Der Erdungsverbinder wird verwendet um die C-Schiene oder die Grundschiene in den Blitzschutz mit einzubinden.



EPDM-T-Sicherung ES

T-Stück zur Modulsicherung in Einlegeschiene bei geringer Modulneigung $< 10^\circ$.



Kontaktblech Modulklemme

Das Kontaktblech stellt eine elektrisch leitfähige Verbindung zwischen Solarmodulen und Unterkonstruktion her, wodurch die Blitzstromtragfähigkeit und der Potentialausgleich gewährleistet wird.

optional



Deckel für C-Schiene

Abdeckung der C-Schiene zur vollwertigen Nutzung als Kabelkanal und zum Schutz vor UV, Witterung und Nagetiere.

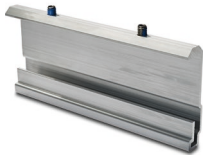
optional

Weitere Artikel



Schienenverbinder-Set C47

Schienenverbinder-Set zur Verlängerung der C-Schienen, wahlweise als Loslagerausführung mit vier Flachrundschauben.



Schienenverbinder-Set ES

Schienenverbinder zur Verlängerung der Einlegeschielen in blank oder schwarz.



Schienenverbinder-Set C47

Profilkammer Schienenverbinder-Set zur Verlängerung der C-Schienen 47.



Kreuzschienenverbinder-Set C ES M8

Zur Verbindung zweier Schienen im Kreuzschienenverbund, Einlegeschiene auf C-Schiene.



Abdeckkappen C-Schiene sw

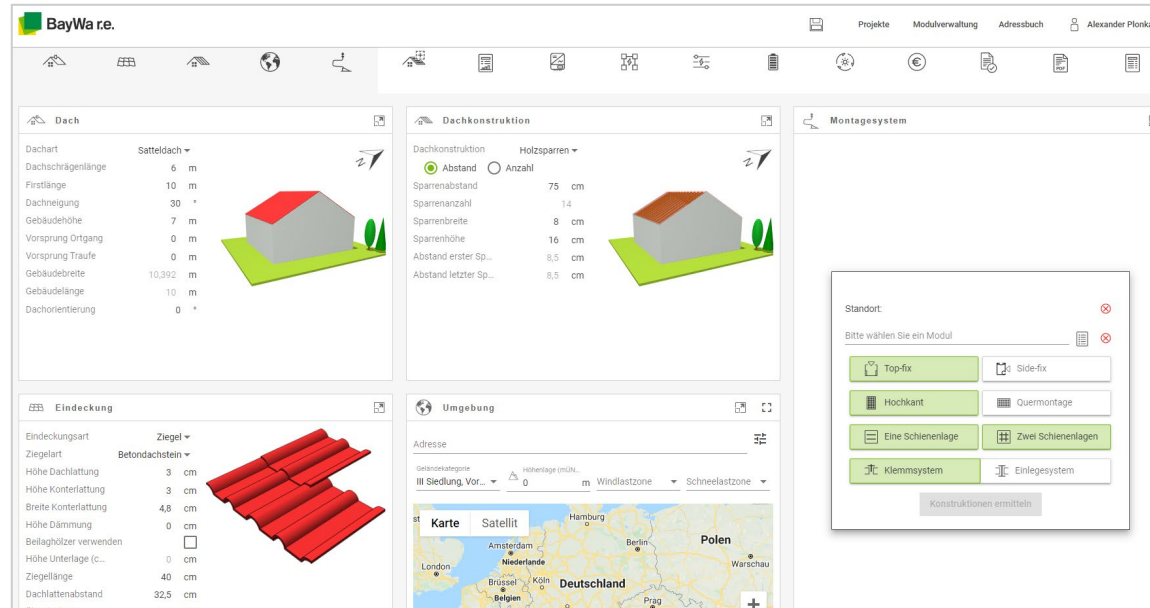
Abdeckkappe als optisch sauberer Abschluss am Schienenende.



Abrutschsicherung/Abdeckkappe C-Schiene

Aluminiumwinkel für optisch ansprechenden Schienenabschluss der C-Schiene oder als Abrutschsicherung bei Modulquermontage einsetzbar.

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!](#)

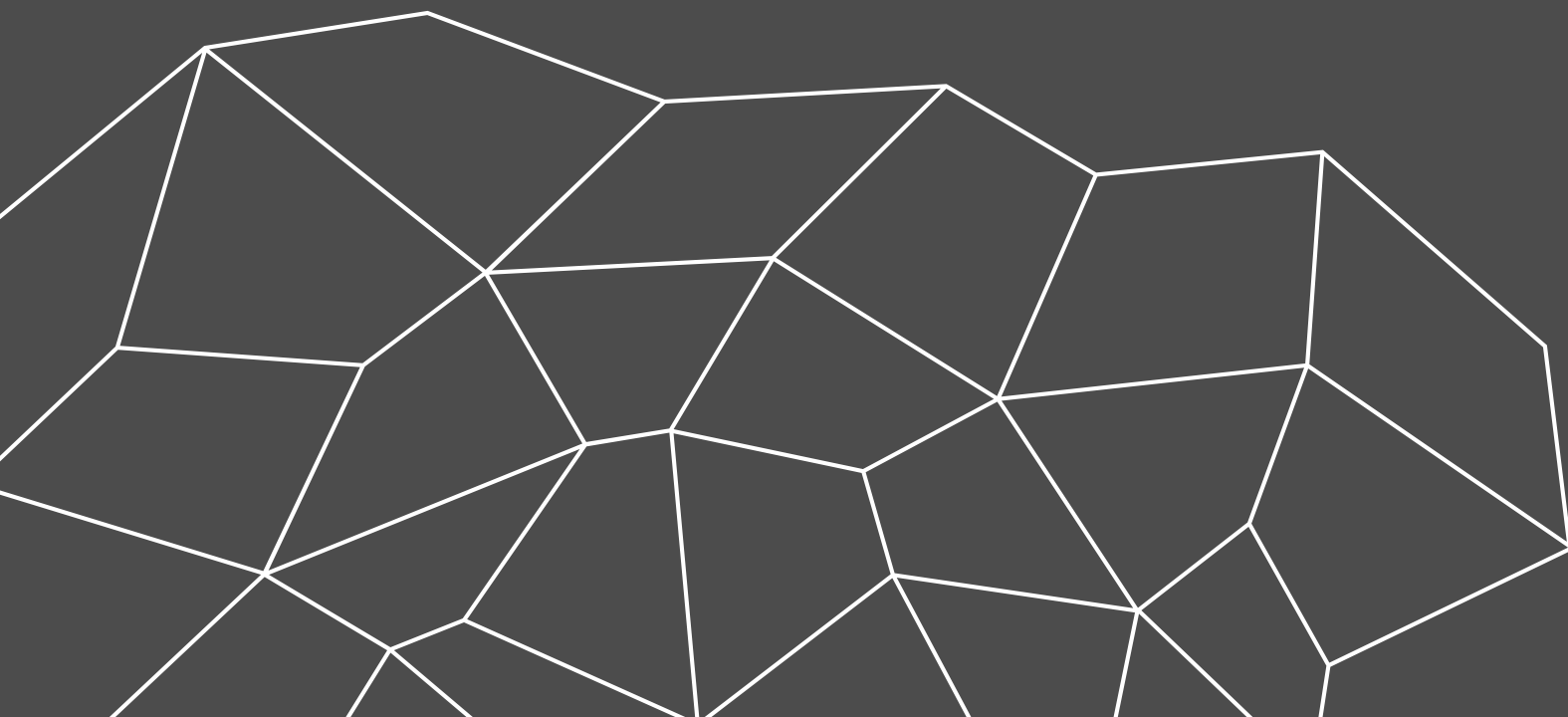
Unser kostenloser Erstmontageservice



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!



Vielen Dank!

novotegra GmbH

info@novotegra.com

Copyright

© Copyright novotegra GmbH, 2021

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.