

# Welleternit- und Sandwichdach | Klemmsystem

novotegra top-fix



novotegra top-fix – Klemmsystem einlagig mit quer montierten Modulen

## Ihre Vorteile

- Zentrische Lasteinleitung
- C-Schiene gleichzeitig Kabelkanal
- Für Holz- und Stahlpfetten
- Sicher, stabil und langlebig
- Hohe Fertigungsqualität und bewährte Klemmtechnik
- Nur drei Klemmen für alle Rahmenhöhen
- Auch für Trapezdächer geeignet
- Sehr gute Hinterlüftung der Module
- Einfache Auslegung nach Eurocode mit Onlinetool Solar-Planit



## Einfache Montagesystemtechnik

Bei der Montage auf Welleternit- und Sandwichdächern befestigen Sie die Photovoltaikanlage direkt in den Pfetten der Dachkonstruktion. Für Holzpfetten benötigen Sie das Stockschrauben-Set HP, bei Stahlpfetten verwenden Sie das Stockschrauben-Set SP. Durch den zentrischen Anschluss der C-Schienen an die Stockschraube wird die Last mittig auf die Stockschraube übertragen – diese bekommt dadurch keine zusätzliche Biegebeanspruchung.

Die Befestigung der C-Schiene erfolgt immer nach demselben Prinzip: Der klassische Schraubanschluss mit einer Sperrzahnmutter stellt eine schnelle, starke und dauerhaft zuverlässige Verbindung sicher, egal ob Sie einlagig oder im Kreuzschienenverbund montieren. Der Innenraum der Schiene dient gleichzeitig als Kabelkanal mit ausreichend Platz für

Kabel und Stecker. Durch den Anschluss der Stockschraube am Schienenboden ist eine Höhenverstellung möglich und die Anlage kann nivelliert werden – so schaffen Sie auch bei unebenen Dächern ein homogenes Modulfeld.

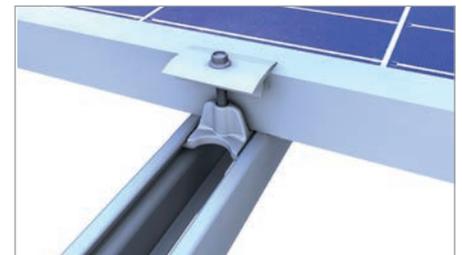
Alle End- und Mittelklemmen sind bereits vormontiert und auch schwarz eloxiert erhältlich. Ob hochkant oder quer, einlagig oder mit Kreuzschienen, dank zuverlässiger Klemmtechnik werden die Module schnell und sicher auf den C-Schienen befestigt. Die Endklemmen schließen das Modulfeld bündig mit den C-Schienen ab, wodurch die Unterkonstruktion fast unsichtbar ist – für optisch perfekte Anlagen.



Zentrische Lasteinleitung in Stockschraube



Kreuzschienenverbund C-Schienen



Mittelklemme in C-Schiene

# Klemmsystem



## Mittelklemme oder Endklemme



Art.-Nr. 03-000302



Art.-Nr. 03-000299



Art.-Nr. 03-000301



Art.-Nr. 03-000298

## novotegra top-fix

### Abdeckkappe



Art.-Nr. 03-000259

### Verbinder



Art.-Nr. 03-000001

### Schiene



Art.-Nr. 03-000291

### Stockschraube



Art.-Nr. 03-000222



#### Schon gesehen?

Zum YouTube Kanal von novotegra.  
Hier finden Sie hilfreiche Videos, die Sie bei der Montage unterstützen.

BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH | Eisenbahnstraße 150 | D-72072 Tübingen  
Telefon +49 7071 98987-0, Telefax +49 7071 98987-10, solarenergysystems@baywa-re.com  
www.baywa-re.com, solar-distribution.baywa-re.de, novotegra.baywa-re.com