

novotegra top-fix – Klemmsystem einlagig mit quer montierten Modulen

## EINFACHE MONTAGESYSTEMTECHNIK

Bei der Montage auf Welleternit- und Sandwichdächern befestigen Sie die Photovoltaikanlage direkt in den Pfetten der Dachkonstruktion. Für Holzpfeften benötigen Sie das Stockschrauben-Set HP, bei Stahlpfeften 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.

## IHRE VORTEILE

- Zentrische Lasteinleitung
- C-Schiene gleichzeitig Kabelkanal
- Für Holz- und Stahlpfeften
- 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



Bauart geprüft  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

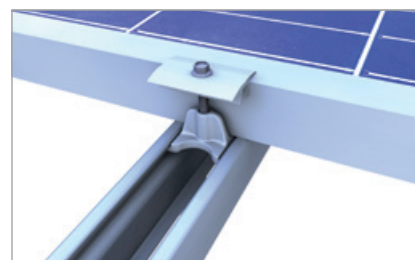
www.tuv.com  
ID: 1111212187



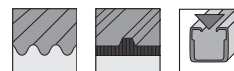
Zentrische Lasteinleitung in Stockschraube



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



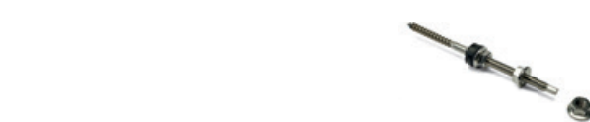
Art.-Nr. 03-000001

Schiene



Art.-Nr. 03-000291

Stockschraube



Art.-Nr. 03-000222



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

