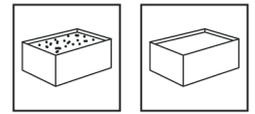


# Flachdach | Ost-West-System I

Flachdachsystem Ost-West I für Kies



## Unsere flexible Lösung für Ost-West-Ausrichtung

- maximale Nutzung der Dachfläche und gleichmäßige Stromproduktion
- optimaler Modulwinkel 13° für gute Effizienz und Selbstreinigung
- Querverbindungen am Modulfeldrand für hohe Stabilität
- hohe Flexibilität durch individuell wählbaren Reihenabstand
- zusammenhängende Modulfelder bis zu 34 m Länge möglich

## Produktvarianten

- Grundschiene in verschiedenen Ausführungen: unbeklebt, mit Trennlage oder mit PE-Pads beklebt
- Kiesschiene 230-90 für einfache Ballastierung mittels vorhandenem Kies

## Ihre Vorteile

- windkanalgetestete Aerodynamik
- breite, durchgehende Grundschiene für optimale Lastumlagerung und geringe Flächenpressung
- Stabilität und Flexibilität durch Kreuzschieneverbund und Klemmung des Moduls am optimalen Punkt
- geeignet für breite Module



Modulstütze und C-Schiene



Befestigung Basisprofil auf Grundschiene



Modulbefestiger Rahmenbohrung vorne

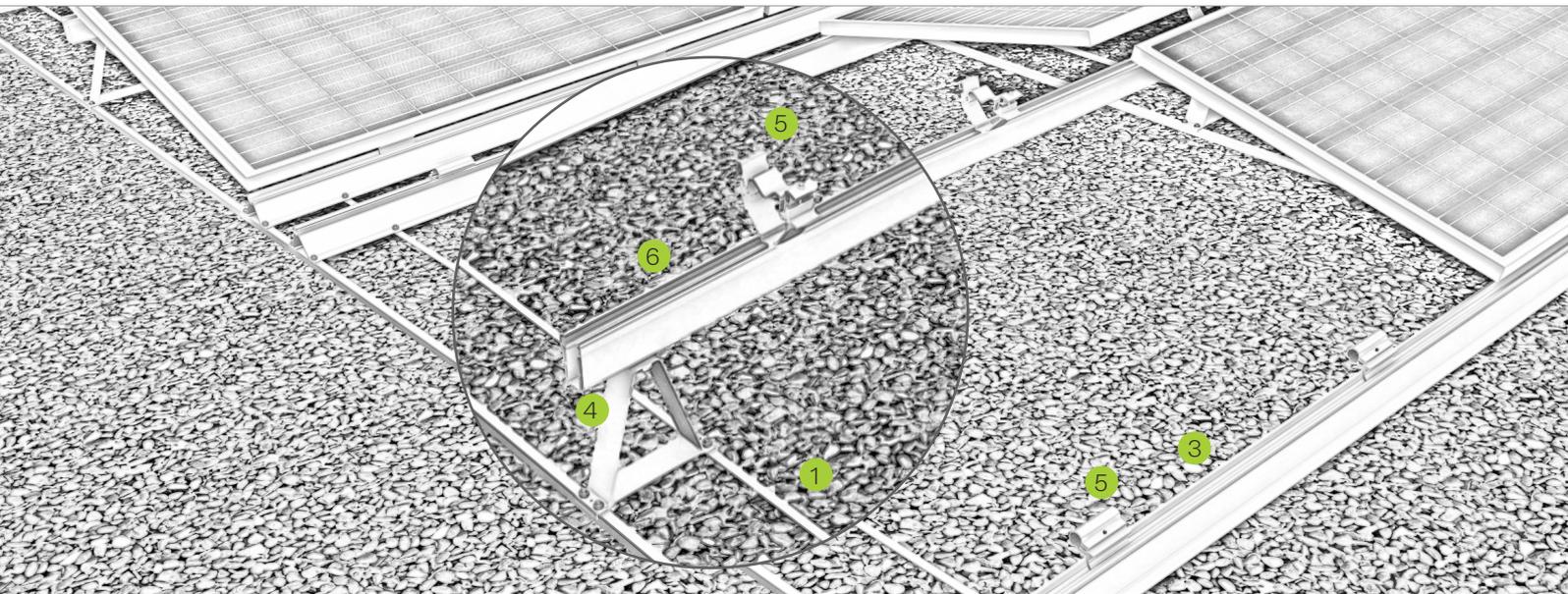
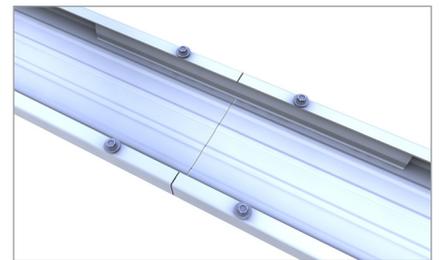
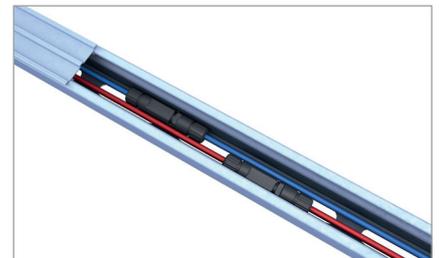


Bild Bezeichnung

- |   |   |
|---|---|
| 1 | <p><b>Grundschiene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• viel Platz für Ballast, optionale Ballastwannen erhältlich</li> <li>• keine Durchdringung der Dachhaut</li> </ul>             |
| 2 | <p><b>Verbinder und Loslager</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinder für Modulfelder bis 17 m</li> <li>• Loslager zur Verbindung zweier 17 m-Modulfelder</li> </ul>            |
| 3 | <p><b>Basisprofil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulaufständerung und Lastumlagerung zugleich</li> <li>• Aufnahme der vorderen Modulbefestiger</li> </ul>                     |
| 4 | <p><b>Stütze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Auflegen und Befestigen der C-Schiene</li> <li>• zur Befestigung auf der Kiesschiene</li> </ul>                                 |
| 5 | <p><b>Modulbefestiger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komplett vorkonfektioniert</li> <li>• zum Anschluss an der vorhandenen Modulrahmenbohrung</li> </ul>                       |
| 6 | <p><b>Lastumlagerung durch C-Schiene 71</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Querverbindung und Lastumlagerung</li> <li>• mit optionalem Deckel als Kabelkanal nutzbar</li> </ul> |



Verlängerung Grundschiene



C-Schiene als Kabelkanal

Montagevideo



novotegra GmbH  
Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen | Deutschland  
Tel. +49 7071 98987-0, info@novotegra.com  
www.novotegra.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Stand: Januar 2021 / TP