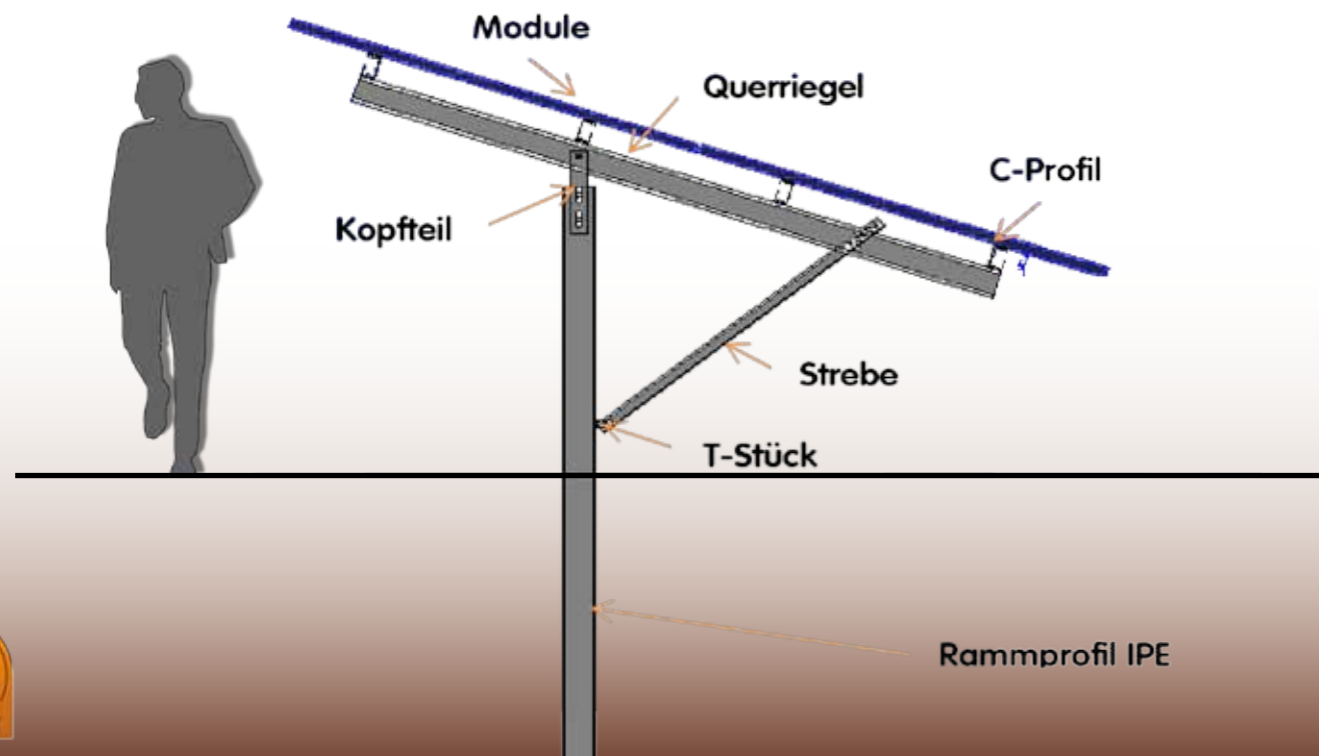




**PV-FREILAND- SYSTEM TW 2.0**

# FREILAND-SYSTEM

- professionelle Planung unseres Freilandsystems nach der vorhandenen Topografie
- Berechnung der Statik speziell nach örtlichen Anforderungen
- Erstellen von Bodengutachten direkt vor Ort nach Kundenwunsch
- Lastannahme nach DIN 1055/ Eurocode I



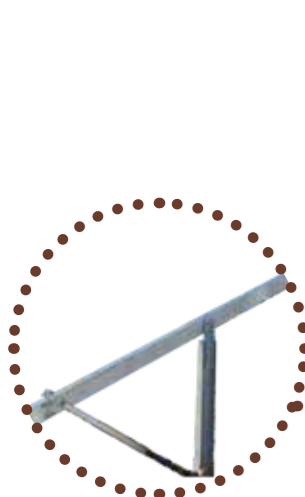
# FREILAND- SYSTEM

Das Photovoltaik - Freilandsystem der T.Werk GmbH besteht durch seine geradlinigen Formen. Die einzelnen Komponenten sind statisch optimal aufeinander abgestimmt. Durch das flexible Gestellsystem sind ohne Anpassungen und Komponententausch individuelle Neigungswinkel zwischen  $15^\circ$  und  $25^\circ$  realisierbar. Durch eine optimale Gestellplanung für die Freifläche, inklusive Anpassung des Gestells auf die örtliche Topografie und einer projektbezogenen Statik, stellt das Freiland-System der T.Werk GmbH eine solide Basis für Ihre PV-Anlage dar.

## Leistungen der **T.Werk GmbH**

- Gestelllieferungen
- Gestellplanung
- Erstellung einer prüffähigen Statik
- Rammpfostenplanung
- Rammarbeiten
- Gestellmontage
- Modulmontage





Querriegel



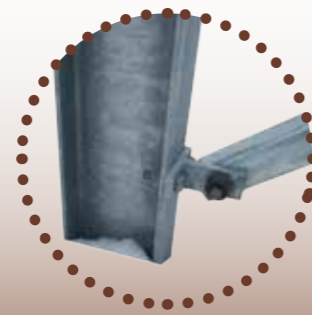
Modulschiene



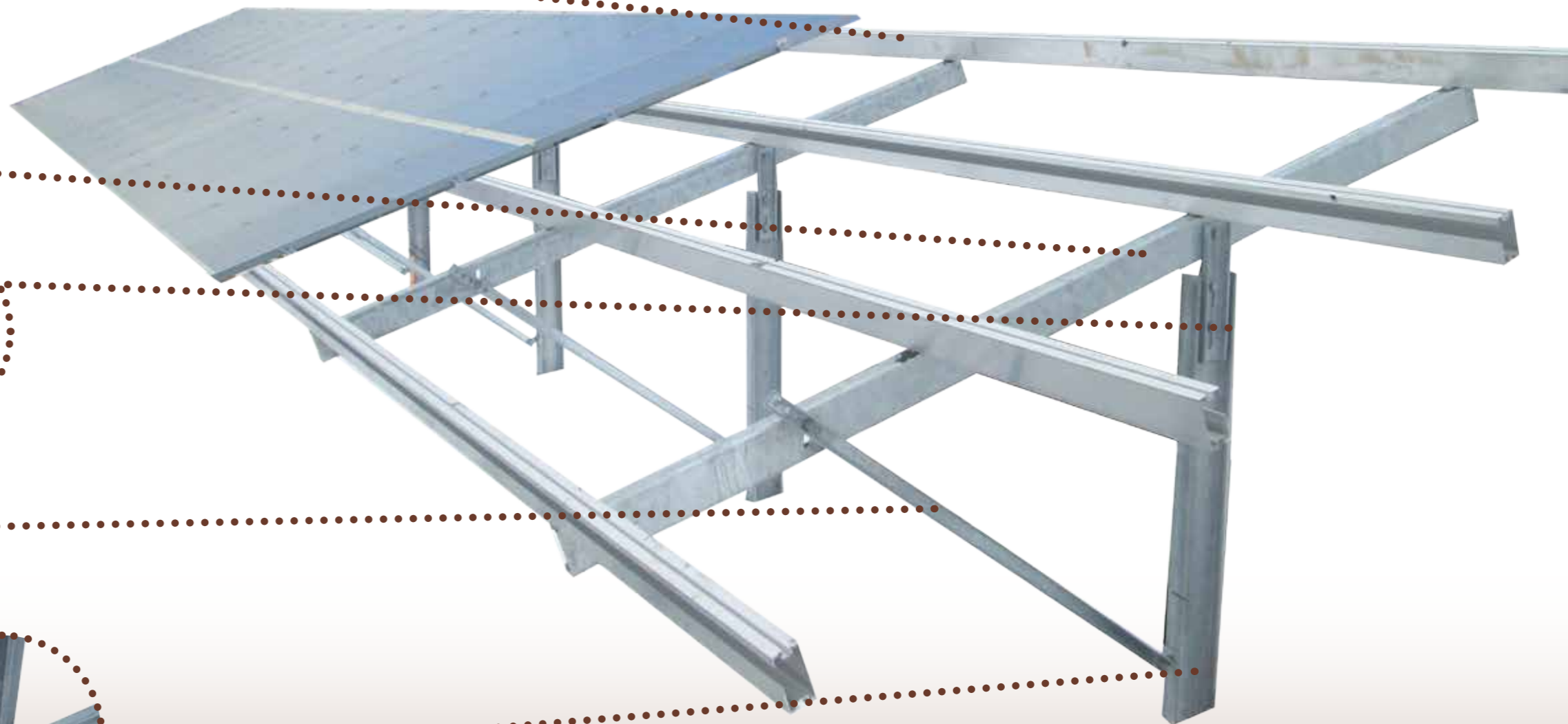
Kopfteil



Stützstrebe



Ramppfosten

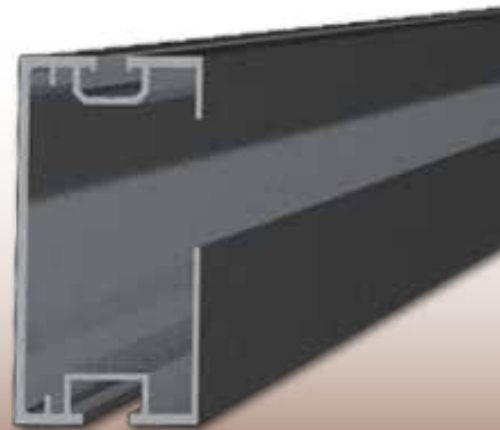
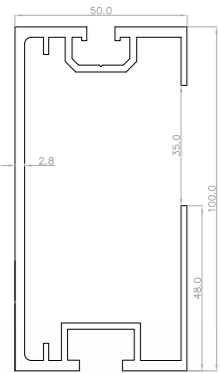


# KOMPONENTEN

## MODULSCHIENE

C-Profil

- saubere und schnelle Kabelverlegung in der Schiene
- metallisch abgeschirmte Kabelführung in intergriertem Kabelkanal
- Material: Alu DIN EN-AW 6060 T66



## KOPFTEIL

- Flexible Neigung zwischen 15° und 25°
- Material: S 355 MC

## QUERRIEGEL

- U 110 x 40 x 3 mm
- Material: S 355 MC

## STÜTZSTREBE

- U 40 x 40 x 3 mm
- Material: S 235

## RAMMPFOSTEN

- IPE 120
- Änderung der Pfosten bei speziellen Bodengegebenheiten
- Länge und Bodeneinbringung nach örtlichen Gegebenheiten
- Material: S 235



## PROJEKTE 2012

- Solarpark Ichenhausen - 1,9 MW
- Solarpark Gablingen - 1,4 MW
- Solarpark Dömitz - 1,25 MW
- Solarpark Blindheim - 1,4 MW
- Solarpark Friedberg - 990 kW
- Solarpark Büchenbach - 400 kW
- Solarpark Hof - 291 kW
- Solarpark Uhsmannsdorf - 425 kW

## PROJEKTE 2013

- Solarpark Hirschfelden 1,4 MW
- Solarpark Höchstädt 1,8 MW



# T. Werk

Kontakt:

Straße: Pfaffenweg 35  
Ort: 89231 Neu- Ulm  
Telefon: 0731 - 71 57 59 -0  
Fax: 0731 - 71 57 59 -299

Mail: [info@t-werk.eu](mailto:info@t-werk.eu)  
Web: [www.t-werk.eu](http://www.t-werk.eu)  
CEO: Markus Ziegler · Kai Neulen

HRB: 15016  
Registergericht: Memmingen  
USt-ID-Nr.: DE 282 403 364

Bank: Raiffeisenbank Niedere Alb eG  
Konto: 211 031 003  
BLZ: 600 690 66

