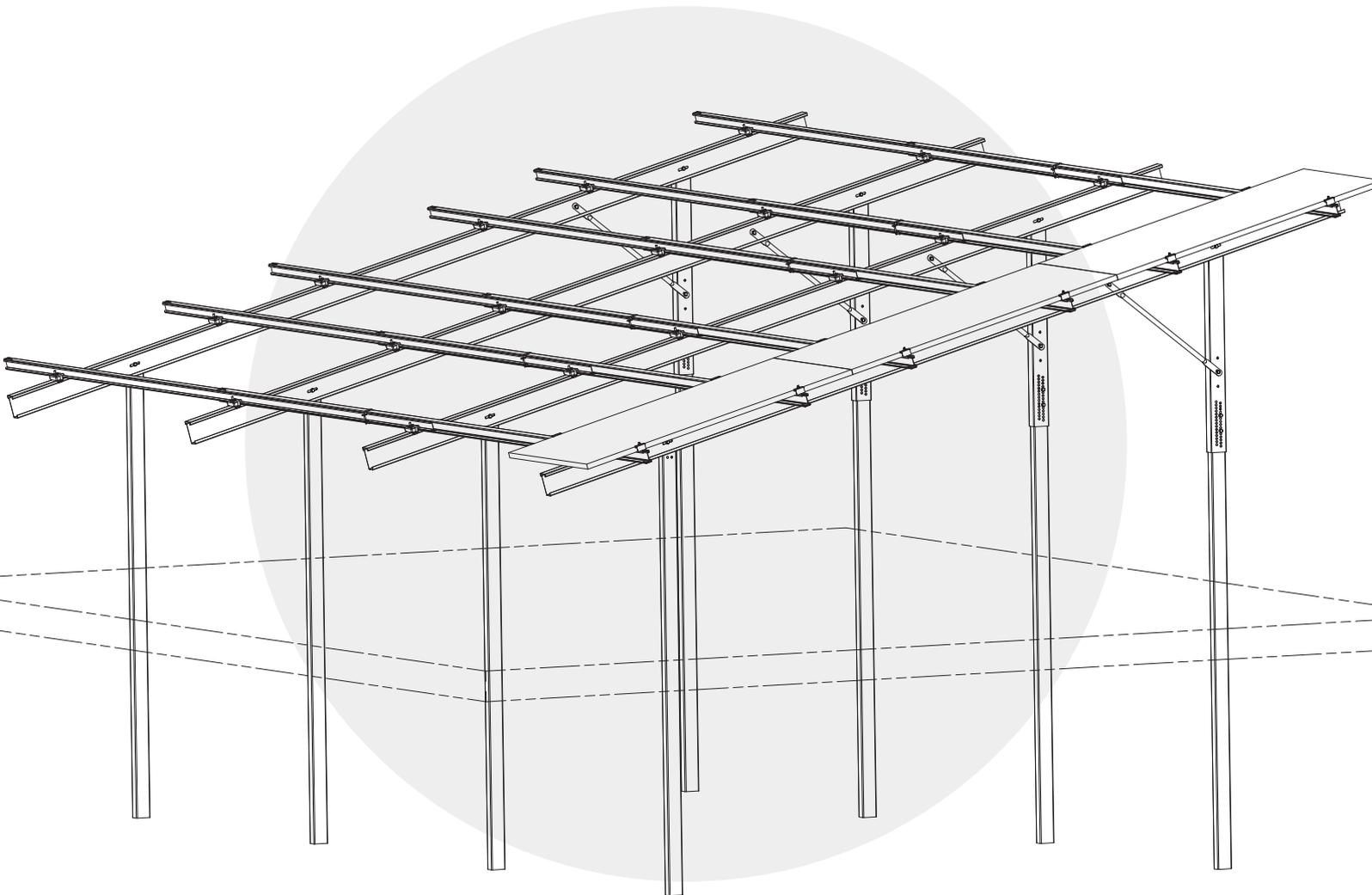


# PMT TITAN

## PRODUKTDATENBLATT

PATENT  
ANGEMELDET



**PERFEKT GEPLANT, EINFACH INSTALLIERT.**

PMT TITAN – Maximale Flächen-Flexibilität – für kleine und große Projekte.  
Mit PMT TITAN werden ungenutzte Flächen zu leistungsstarken PV-Anlagen. Dank standardisierter Komponenten und der innovativen Montage von unten spart man Zeit und Kosten – und realisiert Projekte in Rekordzeit.

# PMT TITAN PRODUKTDATENBLATT

## PRODUKTVORTEILE

Standardisierte und optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Minimale Anzahl aller benötigten Bauteile

Optimierte Lagerhaltung

Kurze Lieferzeiten

Schnelle, intuitive und einfache Montage

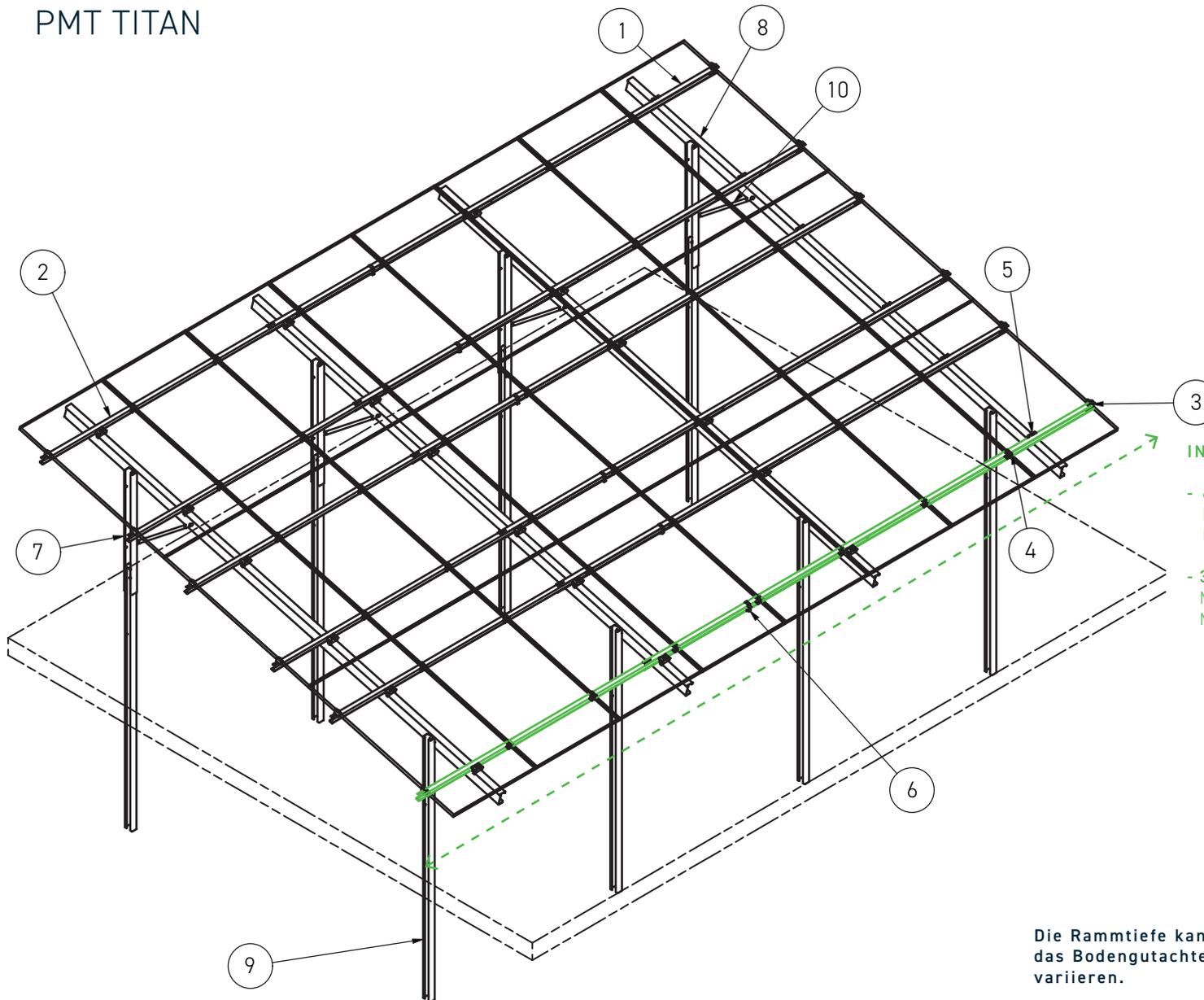
Reduktion von Montagezeit und -kosten

## TECHNISCHE DATEN

<b>Einsatzbereich</b>	Festaufgeständerte Freilandsysteme mit Rammfundament
<b>Ausrichtung</b>	Süd und Ost-West
<b>Tischneigung</b>	10 – 20° (stufenlos einstellbar)
<b>Material</b>	Profile: Stahl S350 Beschichtung ZM 310 Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben: Edelstahl A2 + Nickel-Strike Beschichtung
<b>Modulbelegung</b>	Hochkantmontage und Quermontage 3-4 Module übereinander (5.100 - 7.800 mm Tiefe Modulfeld) ab 3 Module nebeneinander (ab 3.400 mm Länge Modulfeld) beliebig erweiterbar dank teleskopierbarer Pfette
<b>Module</b>	Länge: 1700 – 2500 mm Breite: 1000 – 1350 mm Höhe: 25 – 35 mm
<b>Klemmvarianten</b>	Viertelpunktsklemmung und 6-Punktsklemmung möglich (mehr Pfetten)
<b>Geländeneigung</b>	bis 10°
<b>Rammtiefe</b>	Variiert je nach Bodengutachten
<b>Firstspalt</b>	Ost-West 10 – 40 cm für optimale Aerodynamik
<b>Traufspalt</b>	80 – 120 cm (Weidehöhe für Schafe)
<b>Reihenabstand</b>	Flexibel (unter Berücksichtigung der Verschattung)
<b>Wind- / Schneelast</b>	Unbegrenzt einsatzfähig (auch in Küstengebieten) freie Dimensionierung über Anzahl Rammpfosten und Pfetten
<b>Statik</b>	individuelle Systemstatik basierend auf örtlichen Gegebenheiten

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PMT TITAN



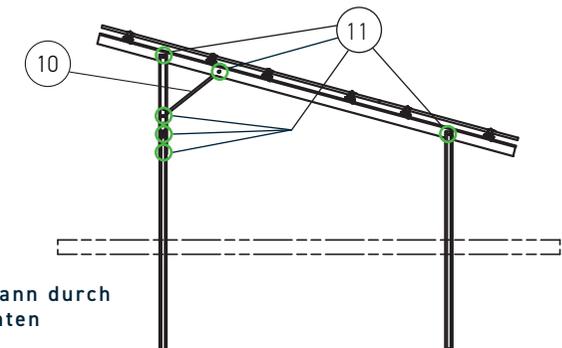
#### BAUTEILLISTE

Objekt	Anzahl	Bezeichnung
1	6	TITAN Außenpfette
2	6	TITAN Innenpfette
3	12	TITAN Modulendklemme
4	42	TITAN Modulmittelklemme
5	24	TITAN Kreuzklemme
6	6	TITAN Pfettenklemme
7	4	TITAN Verlängerung C-Profil
8	4	TITAN Sparren
9	8	TITAN Rammpfosten C-Profil
10	4	TITAN Diagonale
11	24	TITAN Bundmutter M12 A2 TITAN Sechskantschraube M12x30 A2 TITAN Scheibe M12 A2

#### INNEN- UND AUSSENPFETTE INEINANDER GESTECKT

- 6000 mm Pfette (400 mm Überlappung)  
Min. 6080 – Max. 11600 mm  
Max. Modulfeld 11440 mm

- 3310 mm Pfette (400 mm Überlappung)  
Min 3390 – Max. 6220 mm  
Max. Modulfeld 6060 mm

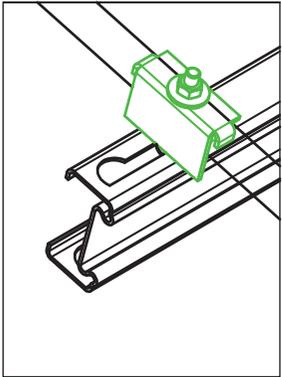


Die Rammtiefe kann durch das Bodengutachten variieren.

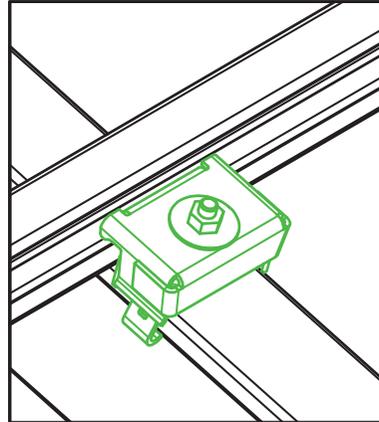
# TECHNISCHES DATENBLATT

## PMT TITAN

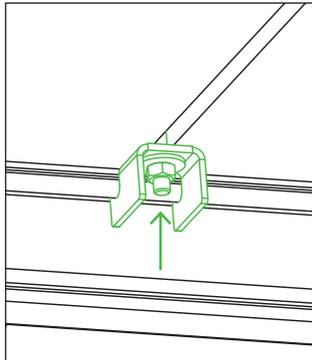
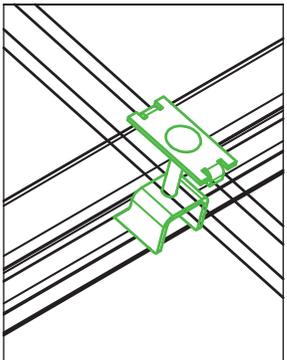
TITAN MODULENDKLEMME



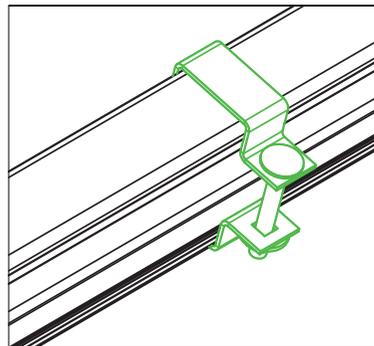
TITAN KREUZKLEMME



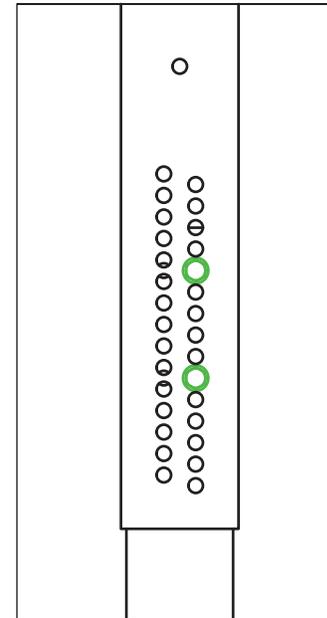
TITAN MODULMITTELKLEMME



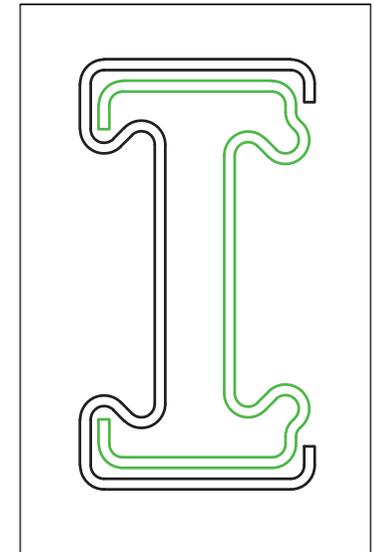
TITAN PFETTENKLEMME



WINKELEINSTELLUNG



TITAN AUSSEN- UND INNENPFETTE



TELESKOPIERBARE PFETTEN

