


PEG[®] SD

Die Revolution auf dem Gebiet der PV-Unterkonstruktion



Niedrigste Stromgestehungskosten durch eine weltweit patentierte PV-Unterkonstruktion

IT'S NOT EPC,

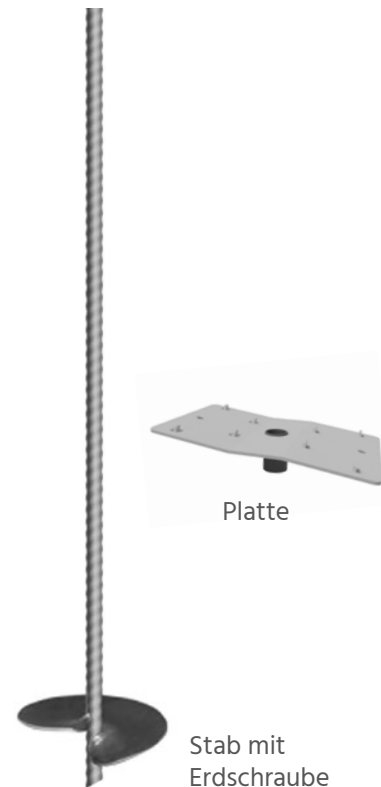
Das PEG®-System ist eine Revolution auf dem Gebiet der Unterkonstruktionen für Solarkraftwerke mit gerahmten Modulen. Die PEG®-Unterkonstruktion ist ein leichtes und effizientes System. Die Unterkonstruktionen von Wettbewerbern sind schwerer und teurer. Die meisten von ihnen benötigen Betonfundamente und schwere Maschinen.

Das PEG®-System bietet niedrige Stromgestehungskosten (LCOE) bei hoher Flächeneffizienz und großer Volumenskalierbarkeit.

Das PEG®-System reduziert sowohl die Logistik- als auch die Installationskosten erheblich. Aufgrund der Leichtbauweise ist kein konventionelles Fundament erforderlich.

Weniger Material und eine einfache Konstruktion führen zu reduzierten Arbeitskosten und die Phase zwischen Planung und Inbetriebnahme wird deutlich verkürzt.

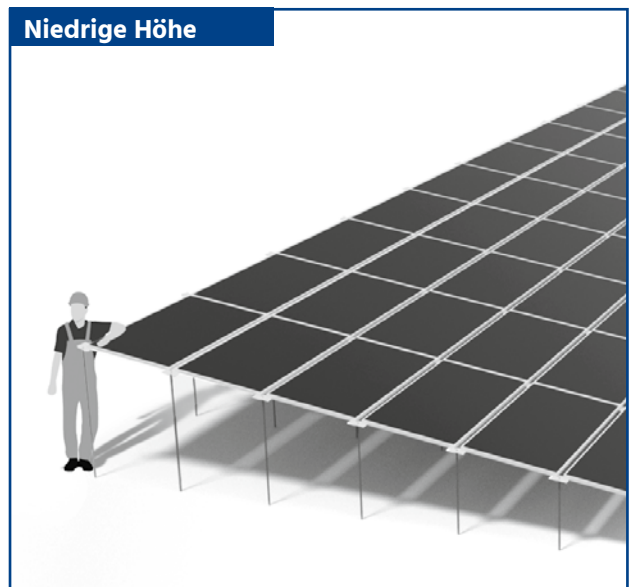
Während das Standard-PEG®-System ein Ost-West-orientiertes System ist, sind die Module in der PEG®-SD-Version konventionell ausgerichtet.



Stab einbohren



Niedrige Höhe



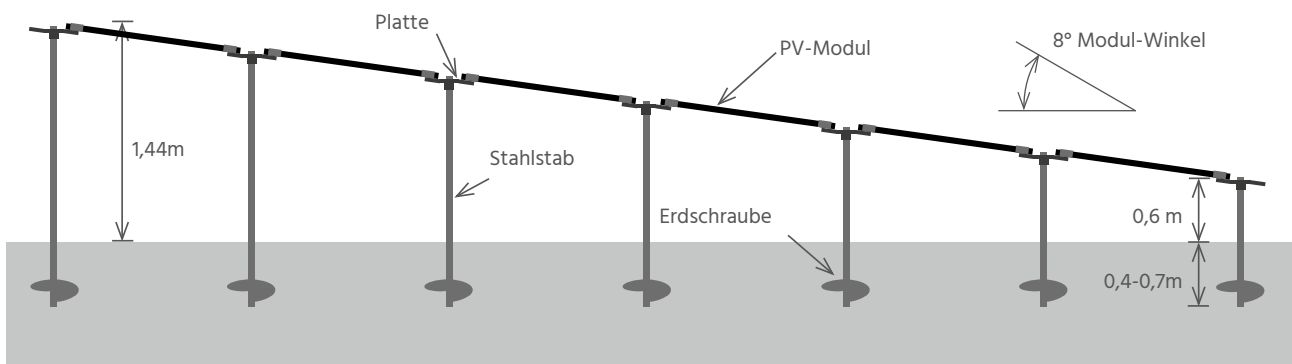
IT'S EPI

Engineering
Procurement
Installation

Einfachheit

- Unauffällig im Landschaftsbild
- Selbststabilisierend
- Robust

Effizienzsteigerung



Kostenreduzierung

Mit dem PEG-System verfolgen wir ein einfaches Ziel:

Ein Kraftwerk zu bauen, welches Strom zu möglichst niedrigen Energiekosten (LCOE) liefert, ausgestattet mit der besten Technologie, bei maximaler Zuverlässigkeit und hoher Skalierbarkeit.

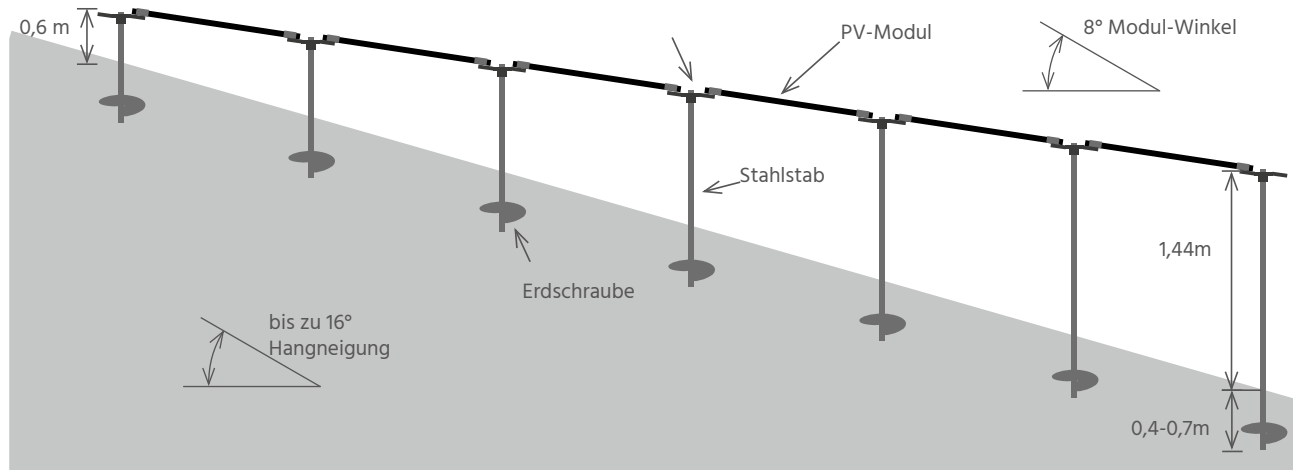
Mit PEG reduzieren wir die Logistik- als auch Installationskosten erheblich.



*: Die Werte beziehen sich auf 380-W-Module und können regional abweichen.

Leichte Installationsarbeiten am Hang

- Bis zu 16 Grad Hangneigung
- Leichte Komponenten sind am Berg leicht zu transportieren
- Perfekt auch für Steilhänge, wenn kein schweres Gerät erlaubt ist



Detaillierte Informationen zu den zugelassenen Modultypen finden Sie auf unserer Webseite.

PEG® – Die Revolution auf dem Gebiet der PV-Unterkonstruktionen

Jurchen Technology GmbH
Prinz-Ludwig-Straße 5
97264 Helmstadt
GERMANY

Phone: +49 (9369) 98229-6600
Fax: +49 (9369) 98229-6699
E-Mail: info@jurchen-technology.com
www.jurchen-technology.com