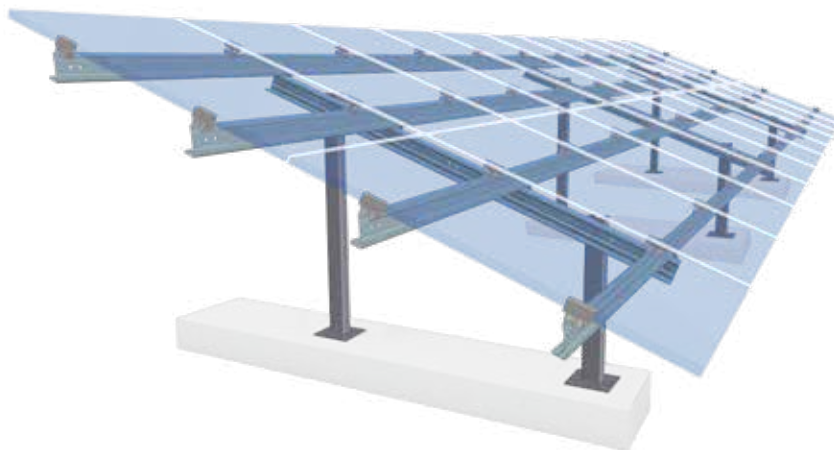


**SCHLETTER**  
The Solar Mounting Group

# PV MAX S

PRODUKTBLATT



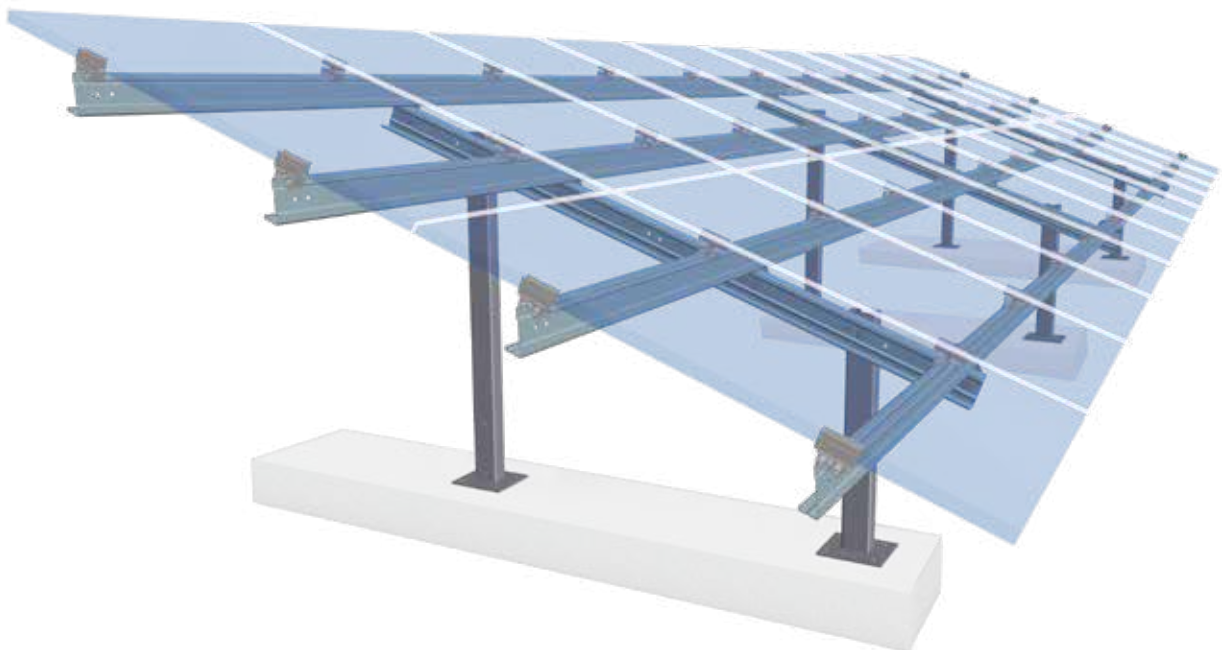
## PV MAX S

### **DAS PREISWERTE UND EFFIZIENTE FREIFLÄCHENSYSTEM MIT BETON-FUNDAMENTIERUNG**

Das neue PvMax-S ergänzt unsere Produktreihe aus der FS-Stahlfamilie. PvMax-S kombiniert FS Duo mit Beton- fundamenten und ist letztlich eine kostengünstige Stahlvariante des PvMax3 aus Aluminium.

Die Gründung von Freiflächenanlagen auf Betonfundamenten ist eine effektive Methode, um Böden zu bebauen, die für eine Rammung nicht in Frage kommen oder überall dort, wo eine Rammung wirtschaftlich unrentabel wäre. Hierzu zählen Flächen, deren Erreich chemisch belastet ist und somit eine Stahlfundamentierung wegen Korrosionsgefährdung nicht ohne Weiteres machbar ist. Oder auch für kleinere PV-Anlagen, denn spezielle Bodengutachten oder Proberammungen wären für diese zu teuer und stünden in keinem Verhältnis zur Gesamtinvestition.

- **schnelle und kostengünstige Projektierung, auch bei Sonder- planungen**
- **kompletter Statiknachweis inkl. Fundamentierungsrechnung mit Dübelempfehlung**



## Technische Daten

<b>Material</b>	Befestigungselemente, Schrauben: Stahl, feuerverzinkt bzw. zinklamellenbeschichtet. Rammfundamente: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10327 Binder/Pfetten: Stahl, beschichtet mit Zink Magnesium Legierung. Alternativ Bandverzinkt nach DIN EN 10327.
<b>Logistik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einzelteillieferung bzw. auf Wunsch auch maximaler Vormontagegrad möglich</li><li>• An die Montage angepasste Verbringung auf die Baustelle</li></ul>
<b>Konstruktion</b>	Schnelle und einfache Montage
<b>Fundamentierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortbeton bauseits nach unseren Angaben</li><li>• Betonfundamente in Fertigteilbausweise nach Angaben der Systemstatik</li></ul>
<b>Lieferung und Leistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Individuelle Gestellstatik auf Basis regionaler Daten</li><li>• Lieferung des gesamten Montagematerials</li></ul>
<b>Statik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Individuelle Geländestatik auf Basis eines externen Bodengutachtens</li><li>• Individuelle Systemstatik auf Basis der regionalen Belastungswerte</li><li>• Lastannahmen nach DIN EN 1990 (Eurocode 0), DIN EN 1991 (Eurocode 1), DIN EN 1993 (Eurocode 3), DIN EN 1999 (Eurocode 9) und weitere bzw. entsprechende länderspezifische Normen</li><li>• Hocheffiziente, materialsparende Profilgeometrien</li><li>• Nachweisführung aller Konstruktionsbauteile auf Basis FEM-Berechnung</li></ul>

Weitere Informationen unter: [www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)

**SCHLETTER SOLAR GMBH**

Alustrasse 1  
83527 Kirchdorf  
GERMANY

[www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)

