

Photovoltaik Tragsystem

s:fix[®]

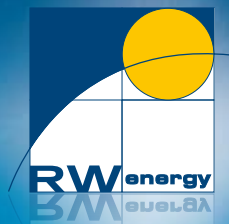
Von der Planung über die Lieferung und Montage, mit oder ohne Module, bis hin zur Wartung.



K1-2



wirtschaftlich. schnell. langlebig. modular.



Grundkonstruktion

Material	Stahl
Korrosionsschutz	Alle Teile sind mit einem Minimum von 80 µm Schichtstärke gemäß DIN/EN ISO 1461/1471 3 verzinkt
Abmessung (horizontal)	Jede Länge ab 5,2 m durch modularen Aufbau möglich
Abmessung (vertikal)	$h_{\max} = 2,5 \text{ m}$
Windlasten	Gemäß DIN 1055

Modulbefestigung

Klemmpunkte	Die Klemmung erfolgt genau an den von Modulherstellern vorgegebenen Lasteinleitungspunkten
Material	Die Klemmen (End- und Mittelklemmen) bestehen aus Aluminium und verfügen somit in Bezug auf die Modulrahmen über die gleichen Wärmedehnungskoeffizienten wie diese

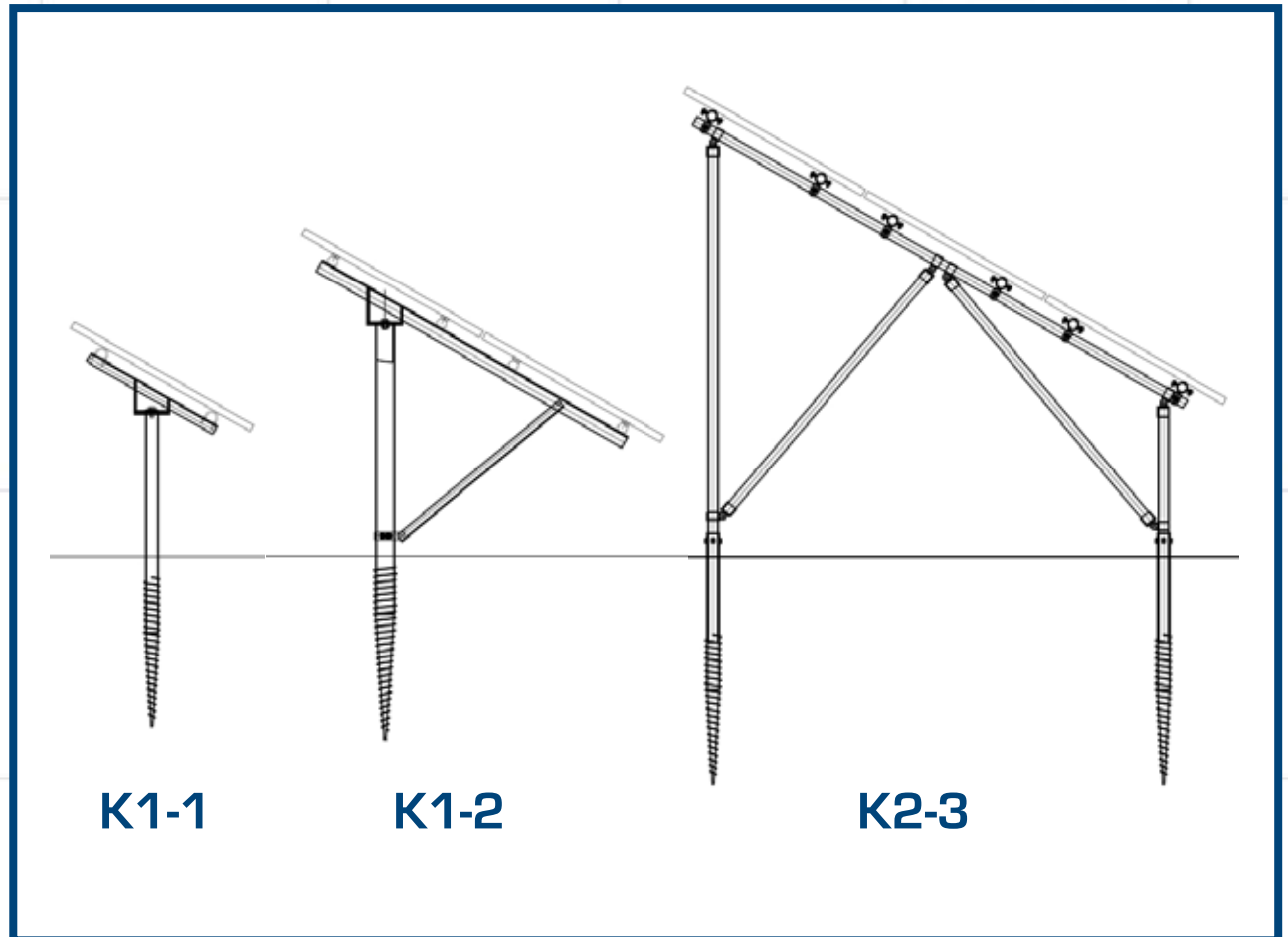
Fundamente

Bauart	Schraubfundamente
Material	Stahl
Korrosionsschutz	verzinkt gemäß DIN/EN ISO 1461/1471 3
Vorteile	Keine Bodenversiegelung - problemloser Rückbau

Flächenbedarf

je kW _p Leistung (mehrfachig)*	18,74 m ²
---	----------------------

Technische Änderungen vorbehalten - Stand 01/2010
 *abhängig von Breitengrad der Aufstellung, Wert gilt für Deutschland Süd



wirtschaftlich. schnell. langlebig. modular.