



mounting
systems



1-Post ProLine

Einsatzort	Freiland - Boden
PV-Module	Gerahmt
Modulanordnung	Bis ca. 20 m je Gestelleinheit
Modulausrichtung	Hochkant, 2 Module übereinander
Anstellwinkel	20° und 30°
Abstand der Modulunterkante zum Boden	70 - 80 cm
Abstand der Befestigung in Ost-West-Richtung	Abhängig vom Modultyp und den örtlichen Gegebenheiten
Normen	Eurocode 1 - Einwirkung auf Tragwerke Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
Anbindungsoptionen	C-Pfosten 3,5 mm in 2,2 m oder 3,2 m
Gestellprofile	Stranggepresstes Aluminium (EN AW 6063 T66)
Kleinteile	Stahl, Zink-Lamellen beschichtet, Edelstahl V2A, Stranggepresstes Aluminium (EN AW 6063 T66)
Farbe	Aluminium: Pressblank
Garantie	10 Jahre



Freiland



Gerahmtes Modul



Hochkantmontage

Konfiguration	Module	Gründung	Modulbefestigung
1-Post Steel 2 Hochkant	Gerahmte Module	Rammpfosten, Ortsbeton/In-Cast	Klemmen



Befestigung der Modulträger an den Sparren



Anbindung der Diagonale an den C-Pfosten