

## 1-Post ProLine

### Flexibler Standard

Für den Einsatz bei kleineren Projekten im Freiflächen-Bereich ist dieses Baukasten-System konzipiert. Durch definierte Konfiguration bei dennoch flexibler Modulanzahl können Tische variabel entworfen werden.

### Bewährtes Neu

Das System zeichnet sich durch ein einfaches, funktionales Design und reduzierten Werkzeugeinsatz aus. Für die Modulbefestigung wird die bewährte Clickstone-Technologie verwendet. Je nach Anforderungen sind sowohl Rammpfosten, als auch Pfosten zur Einbetonierung verfügbar.

### Ein-Pfosten-System

Beim 1-Post ProLine wird die bewährte Oberkonstruktion clever mit den Vorteilen einer geringen Anzahl von Pfosten kombiniert. Dadurch ist das Ein-Pfosten-System wartungsärmer in Bezug auf die Rasenpflege bei gleicher Modulanzahl.

### Hohe Verfügbarkeit

Zur Realisierung kleinerer Freiland-Projekte sind die Komponenten lagernd und können binnen weniger Tage unser Haus verlassen. Die benötigten Kleinteile sind sinnvoll in Sets kommissioniert und erlauben daher eine übersichtliche Stücklistenstellung sowie Montage vor Ort.

### Maximale Lebensdauer

Langlebigkeit ist für das 1-Post ProLine ein wesentliches Merkmal. Die Verbindung zwischen Aluminium, Edelstahl sowie verzinktem Stahl garantiert eine hohe Korrosionsbeständigkeit und maximale Lebensdauer.



Freiland



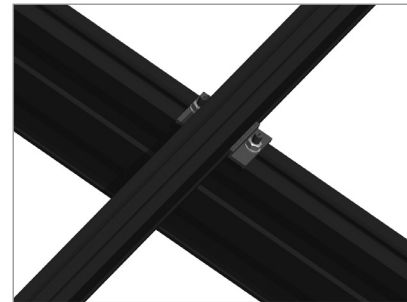
Gerahmtes Modul



Hochkantmontage



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 <sup>1</sup>		
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 2,2m oder 3,2m		
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 <sup>2</sup>		
Konfiguration	Module	Gründung	Klemmung
1-Post ProLine 2-hochkant	Gerahmte Module	Rammpfosten Ortsbeton / In-Cast	Clickstone- system 



Befestigung der Modulträger an den Sparren



Anbindung der Diagonale an den C-Pfosten

1 Abhängig vom System, Neigungswinkel und Anbindung an den Boden. Details siehe technische Systemzeichnung.  
2 Die genauen Bedingungen entnehmen Sie bitte den Garantiebestimmungen der Mounting Systems GmbH.