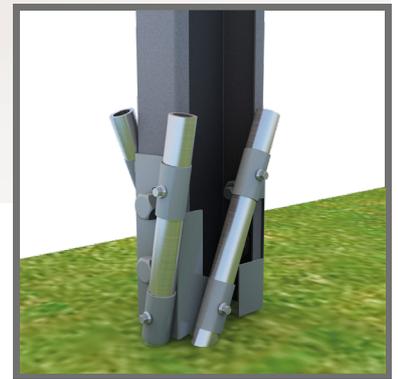




## Datenblatt

### Einfach besser IROC® FL X für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Die IROC® FL X Unterkonstruktion ist die ideale Lösung für kleine und mittelgroße Freiflächen-Photovoltaikanlagen. Dank des speziell entwickelten und zuverlässigen Mikropfahlsystems, kommt IROC® FL X ohne große und kostspielige Gerätschaften bei der Installation auf Freiflächen aus. Dadurch ist IROC® FL X kostengünstiger als herkömmliche Freiflächensysteme und schont gleichzeitig den Boden, da keine Betonfundamente zur Ballastierung benötigt werden. Das IROC® FL X Montagesystem wird als praktisches Set ausgeliefert. Zudem ist das System dank vormontierter Bauteile schnell und einfach zu installieren. Die aufgebauten Solartische sind leicht zugänglich, wodurch eine schnelle und sichere Wartung gewährleistet ist. Vor Installation des IROC® FL X Systems ist nicht zwangsläufig ein Bodengutachten erforderlich. Die Proberammung kann während der Montage vor Ort durchgeführt werden.



### Vorteile:

- ✓ **Optimiert für alle Bodenarten**
- ✓ **Die Fixierung des Systems erfolgt durch einen speziellen Bohrhammer. Kein Einsatz großer Maschinen erforderlich.**
- ✓ **Reduzierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Materialien recycle- und wiederverwendbar**
- ✓ **Geringe Auswirkungen für den Boden**
- ✓ **Entwickelt und hergestellt in Europa**

## Projektplanung

Auf Wunsch Eurocode-Berechnung der Statik, entsprechend dem geografischen Gebiet

## Witterungs- beständigkeit

Geeignet für alle Regionen

## Boden-Fixierung

Verankerung des Pfostenfußes mit 4 Mikropfählen (Durchmesser: 22 mm; Länge: 1,5m).  
Variable Länge entsprechend des Bodengutachtens.

## Modul-Fixierung

Beim Standardmodell werden die Module von 2 parallelen Schienen gehalten.  
Abhängig vom geografischen Gebiet, kann eine dritte Schiene installiert werden.

## Ausrichtung

Die Solartische folgen der natürlichen Neigung des Bodens.  
Ein optionaler Aufsatz zur Ausrichtung kann bereitgestellt werden.

## Material

Stahl + ZM310

## Modulgröße

Für alle Modultypen geeignet.

## Aufstellwinkel

14° oder 18°

## Produktgarantie

10 Jahre

