



# MRac<sup>®</sup>

## Solar PV Montage System

do **My Best** to be the best!

Xiamen Mibet New Energy Co., Ltd. wurde 2012 gegründet und ist ein Hightech-Unternehmen in der Branche der erneuerbaren Energien, das führende patentierte Technologie und effizienten Service bietet und auf die Forschung und Entwicklung, Produktion, den Vertrieb und Service von Photovoltaik-Montagesystemen mit eigenen unabhängigen geistigen Eigentumsrechten spezialisiert ist. Unsere Vision ist es, als Hersteller und Lösungsanbieter eine Vorreiterrolle in der Photovoltaik-Montagebranche einzunehmen. Unsere Mission ist es, den globalen PV-Markt mit effektiveren und effizienteren Produkten zu stärken.



### Branchenführendes Design

Entworfen von einem professionellen Team, modulare Installation, bequeme Konstruktion



### Maßgeschneiderte Lösungen

Satellitenpositionsmessung, exklusive Photovoltaik-Montagelösung



### Schneller After-Sales-Service

Bieten Sie Online-Beratung und 24-Stunden-Antwort

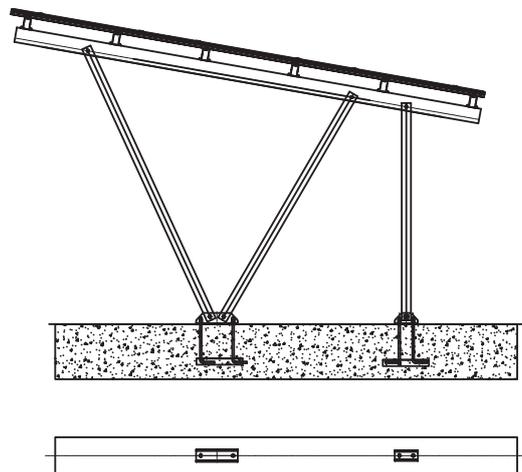
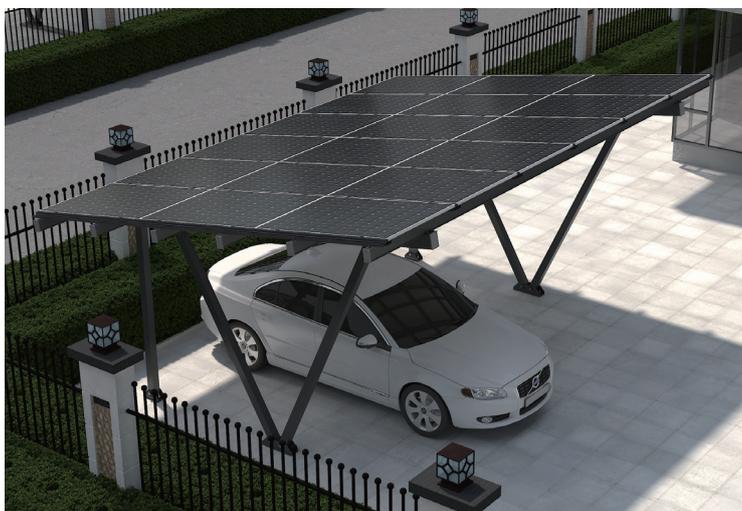


### Zuverlässige Qualitätssicherung

10 Jahre Garantie und 5 Jahre Kundendienst



# MRac BIPV Solar Carport System



## Eigenschaften

### Wasserdich

Die neue Struktur ist mit einem Wasserkanal ausgestattet, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, was zu geringeren Wartungskosten und einer längeren Lebensdauer beiträgt.

### Sparen Sie Installationszeit und Arbeitskosten

Mit den Installationshandbüchern und der Systemlösung werden die meisten Komponenten im Werk vormontiert, so dass kein Zuschnitt und keine Schweißarbeiten vor Ort erforderlich sind und die Installation durch einfaches Anziehen der Schrauben erfolgt. Durch die kürzere Bauzeit werden die Projektkosten direkt gesenkt und die spätere Wartung vereinfacht.

### Stabile Konstruktion

Der hochwertige Aluminiumrahmen des Solar-Carports ist mit einer schützenden Pulverbeschichtung versehen, die Struktur ist stabil und langlebig.

## Component List



C Klemmen



Mittelklemmen



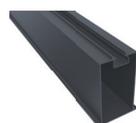
Endklemmen



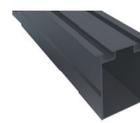
Ankerplatte



Vierkantröhr



Querschienen



Schienen



Verbinder für Schienen

## Technische Parameter

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Aufstellungsort           | Offener Bereich   |
| Fundament                 | Fundament aus Beton   |
| Neigungswinkel            | 5°, 10° oder kundenspezifisch   |
| Windlast                  | 40m/s oder kundenspezifisch   |
| Schneelast                | 0.85 KN/m <sup>2</sup> oder kundenspezifisch  |
| Panel-Layout              | Hochformat 3x6 Modul oder kundenspezifisch  |
| Panel-Größe               | 1722 x 1134 x 30 mm oder kundenspezifisch   |
| Design-Standard           | EN1991 , AS NZS1170.2-2011 , JISC8955-2017,ASCE 7-10,DIN 1055 , JIS C 8955:2017, Internationale Bauordnung IBC 2009 , Kalifornische Bauordnung CBC 2010 |
| Hauptmaterial             | AL6005-T5 (eloxiert) und SUS304   |
| Farbe                     | Anthrazitgrau oder kundenspezifisch   |
| Garantie                  | 10 Jahre Garantie   |
| Gesamtabmessungen des     | 7250 x 5200 x 3428 mm oder kundenspezifisch   |
| Einfahrt Höhe             | 2182 mm oder kundenspezifisch   |
| Stärke des Hauptmaterials | 3 mm  |