

MRac®

Solar PV Montage System

do MyBesT 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



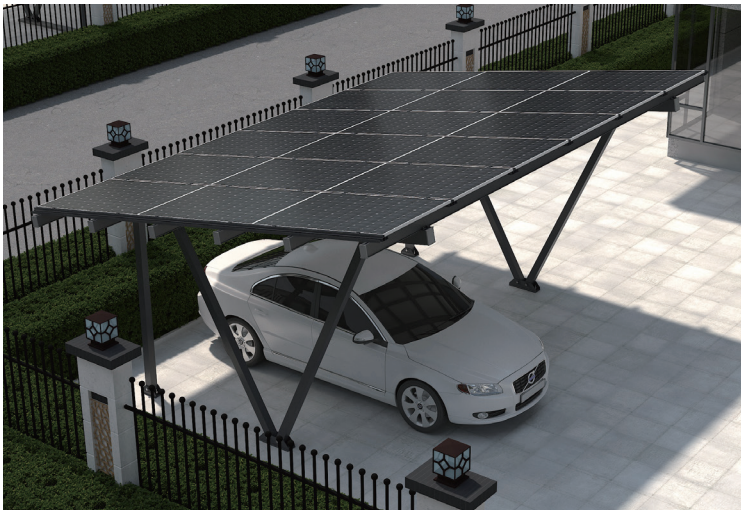
+49 9123-8098349

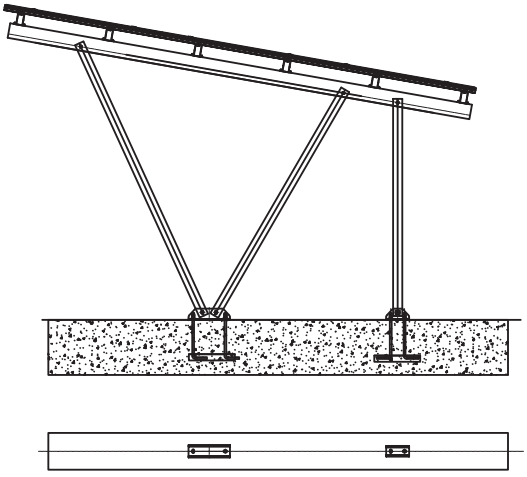
eurpoe@mbt-energy.com

www.mbtenergy.de

MIBET ENERGY®

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.

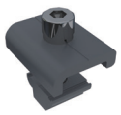
Sparen Sie Installationszeit und Arbeitskosten

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.

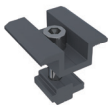
Stabile Konstruktion

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

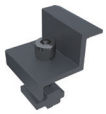
Component List



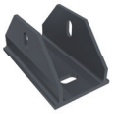
C Klemmen



Mittelklemmen



Endklemmen

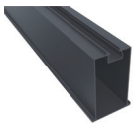




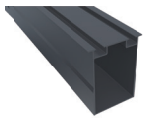
Ancherplatte



Vierkantrohr



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/m² 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