



SolarBalcony MAC

Einfacher und intelligenter Solar-PV-Montagerahmen für Balkone und Terrassen



 SOLAR ROOF

Zuletzt aktualisiert – Nov. 2023

Elevate Serie - SolarBalcony MAC

PVezRack® bringt seine neueste Serie 'Elevate' auf den Markt, die sein Flaggschiff-Produkt SolarBalcony MAC, enthält. Diese vormontierte Montagestruktur ist für die Installation von PV-Anlagen auf Hochhausbalkonen, in Gärten und an Wänden konzipiert. Aufgrund der vollständig vormontierten Komponenten ist der Installationsprozess äußerst schnell und erfordert keine speziellen technischen Fähigkeiten.

Hauptvorteile

Einfache Installation

Der SolarBalcony MAC ist komplett vormontiert und muss zur Installation nur noch ausgeklappt und am Balkon befestigt werden. Diese Eigenschaften ermöglichen eine schnelle, einfache und kosteneffiziente Installation, die für Wohnprojekte ziemlich wichtig ist. Werkzeuge und Handbücher sind ebenfalls in der Verpackung enthalten.

Drei-in-Eins-Lösung

Der SolarBalcony MAC stellt eine ideale Wahl für die Installation der Solaranlagen auf Hochhausbalkonen, in Gärten und an Wänden dar. Das System ist so konzipiert, dass es durch einfache Entfernung oder Neuordnung von Komponenten mehrere Optionen bietet. Es ist auch mit Mikrowechselrichtern kompatibel.

Hervorragende Kompatibilität

Die standardisierten Komponenten sind für Solarmodulen mit Breiten von bis zu 1134 mm geeignet. Mit seinem umfangreichen Einstellungsbereich kann die Montagestruktur die meisten gängigen Baugrößen aufnehmen. Außerdem ist er mit Metallgeländern kompatibel.



Technische Details

Anwendung	Balkon mit oberem Geländer, Durchmesser des oberen Geländers: 50-70mm, Garten und Mauer (kompatibel mit Microwechselrichtern)
Modul-Ausrichtung	Querrichtung
Modultyp	mit Rahmenkonstruktion, Breite bis zu 1134mm
Windlast	nach Anfragen
Neigungswinkel	nach Anfragen
Material	Hauptstruktur: MAC-Stahl Befestigungen: SUS 304
Standard	Eurocodes ASCE 7-101 AS NZS1170.21 JISC8955-2017
Garantie	12 Jahre

Installation auf dem Balkon

Einbauwinkel:60°,65°,70°,75°



Installation am Boden

Einbauwinkel:75°



Installation am Boden

Einbauwinkel:30°



Installation an der Wand

Einbauwinkel:60°





Clenergy Deutschland GmbH

Willy-Brandt-Street 23,
20457 Hamburg, Germany

Phone: +49 (0) 40 3562 389 00
Email: sales@clenergy.com
Web: www.clenergy.com

[f](#) @ClenergyGlobal / @ClenergyClub / @ClenergyAUS / @ClenergyThailand
[X](#) @Clenergy_global [in](#) @Clenergy [yt](#) @Clenergy [at](#) @ClenergyClub

A Clenergy Technologies Company

