

SolarTerrace MAC

PVezRack® SolarTerrace MAC ist ein kostengünstiges Bodenmontagesystem, geeignet für gewerbliche PV-Anlagen und Großkraftwerke. Dank des standardisierten Designs ist das System sehr kostengünstig und praktisch für PV-Anlagen. Hergestellt aus dem neuesten Stahl mit Magnesium-Aluminium-Zink-Beschichtung mit bester Rostresistenz und einer eleganten Oberfläche, bietet PVezRack® SolarTerrace MAC eine verlässliche und dauerhafte Lösung.

Hauptvorteile

Einfache und schnelle Installation

Dank des effizienten und einfachen Designs konnte die Anzahl der Einzelteile des Systems um über 50 % reduziert werden. Die Montage kann mit einfachen Werkzeugen und in kurzer Zeit erledigt werden.

Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit

Das System wird aus Stahl mit Magnesium-Aluminium-Zink-Beschichtung hergestellt, das eine 10 bis 20 Mal höhere Korrosionsbeständigkeit aufweist als normaler feuerverzinkter Stahl.

Selbstheilende Eigenschaft

Die geschnittene Oberfläche bildet einen dichten Schutzfilm mit geringer Leitfähigkeit, was einen hemmenden Effekt auf die Korrosion der geschnittenen Oberfläche und einen herausragenden Selbstheilungseffekt hat.

Signifikante Kostensenkung

Verglichen mit der Doppel-Rammpfahl-Lösung, ermöglicht der einfache Rammpfahl erhebliche Einsparungen an Material und Arbeitskosten und eine deutlich verkürzte Montagezeit.

Technische Details

Modulausrichtung	Querformat oder Hochformat
Windbelastung	Anwendungsspezifisch
Neigungswinkel	Anwendungsspezifisch
Fundament	Rammen
Werkstoff	Haupt-Konstruktion: Stahl mit Zn-Mg-Al-Beschichtung Befestigungselemente: HDGS
Standard	AS NZS 1170,2-2011 EURCODE 0-9 JISC 8955-2017 ASCE 7-10
Garantie	12 Jahre