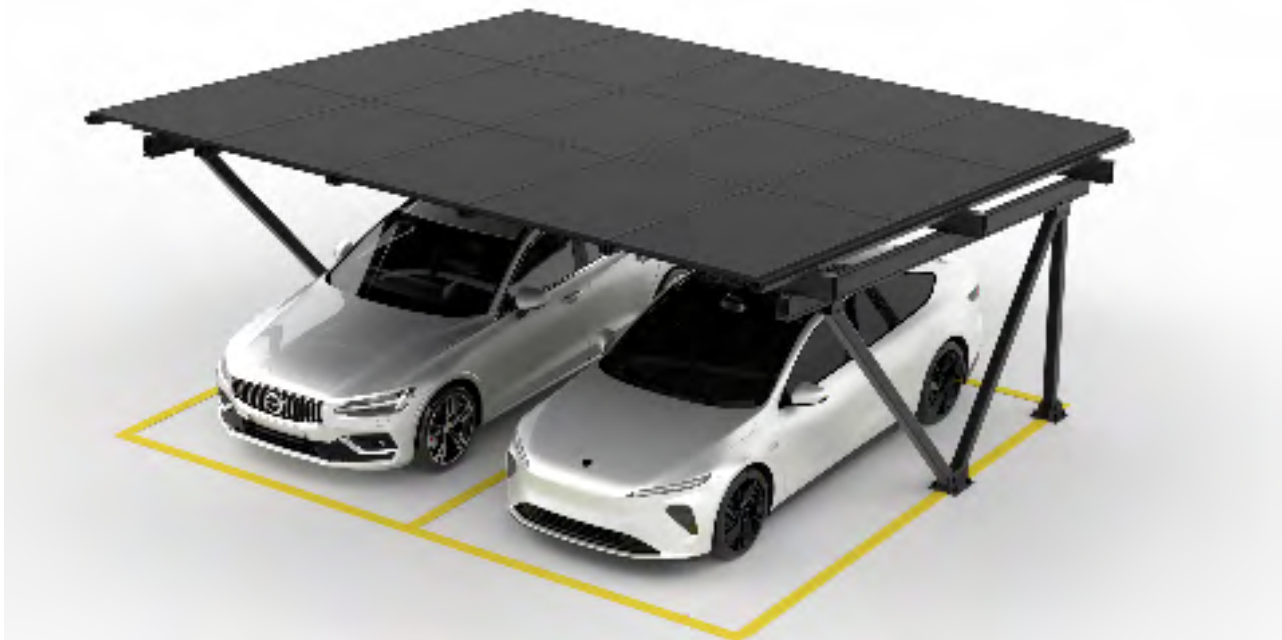


ezShade 2.0

Solarparklösungen für Wohn- und Gewerbeprojekte



PVezRack® ezShade 2.0 ist eine Solarparklösung, die sowohl die Unterstützung von Solarmodulen als auch den Schutz von Autos für Wohn- und Gewerbeprojekte bietet. Die hochwertigen Aluminiumkomponenten und Befestigungselemente gewährleisten ein robustes und zuverlässiges System. Durch das exquisite Design der Struktur ist die wasserdichte Funktion ohne den Einsatz einer großen Menge von EPDM-Gummis möglich.

Hauptvorteile



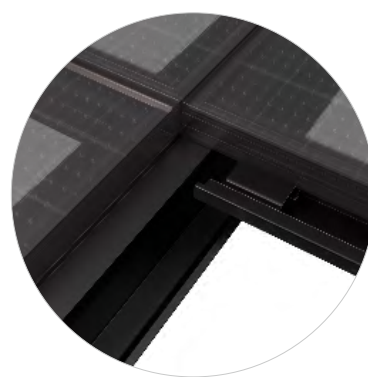
Einfache Installation

Durch das innovative strukturelle Design kann das System mit wenigen Schritten in kurzer Zeit installiert werden.



Sicherheit

Hohe Sicherheitsleistung und einfache Installation durch innovative Klemmen, mit denen die PV-Module von unten befestigt werden können, um die Gefahr von Rissen zu vermeiden und das Risiko für die Arbeiter vor Stürzen zu reduzieren.



Wasserdicht

Mit den unter dem Zwischenraum der PV-Module installierten Wasserführungsschienen und Rinnen ist der PVezRack® ezShade Razor vollständig wasserdicht. Das Wasser fließt entlang des Zwischenraums in die Rinnen und schließlich in den Boden.



Technical Details

Modulausrichtung	3P (Modullänge beträgt ca. 1800±100 mm) 2P (Modullänge beträgt ca. 2278±150 mm)
Modultyp	Gerahmt
Fundament	Beton
Windgeschwindigkeit	Bis zu 50m/s (3s Böe, MRI = 50Y)
Neigungswinkel	5° (Standard)*
Material	Hauptstruktur: AL6005-T5 Befestigungen: SUS 304
Spannweite	5500 mm (Standard)*
Norm	ASCE 7-10 EUROCODE 0-9 JISC 8955 AS NZS 1170.2
Mini Bodenfreiheit	2100mm**
Anwendung	Carport, Hinterhofbeschattung, Schwimmbadbeschattung - die Anwendungsmöglichkeiten sind endlos
Zertifizierung	CE
Garantie	12 Jahre
Ausgabe	3P (Modulleistung 415 Wp, Gesamtleistung 6,2 kWp pro Einheit 3P x 5) 2P (Modulleistung 575 Wp, Gesamtleistung 5,8 kWp für eine Einheit 2P x 5)

*Für andere Werte, wenden Sie sich bitte an clenergy

**Nur als Referenz, tatsächliche Projekte können leicht abweichen



Clenergy Deutschland GmbH

Willy-Brandt-Straße 23,
20457 Hamburg, Germany

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

 @ClenergyGlobal / @ClenergyClub / @ClenergyAUS / @ClenergyThailand
 @Clenergy_global
  @Clenergy
  @Clenergy

A Clenergy Technologies Company

