

ezShade Razor

PVezRack® ezShade Razor ist eine Solarparklösung, die saubere Solarenergie erzeugt und gleichzeitig Schutz für Menschen und Fahrzeuge vor Sonnenbestrahlung, Schnee und Regen bietet. Die Hauptkomponenten sind aus hochwertigem Stahl und Aluminium gefertigt, um eine zuverlässige und robuste Lösung zu bieten. Mit mehreren wasserdichten Strukturen ist das System intelligenter und umweltfreundlicher.

Hauptvorteile

Einfaches Parken

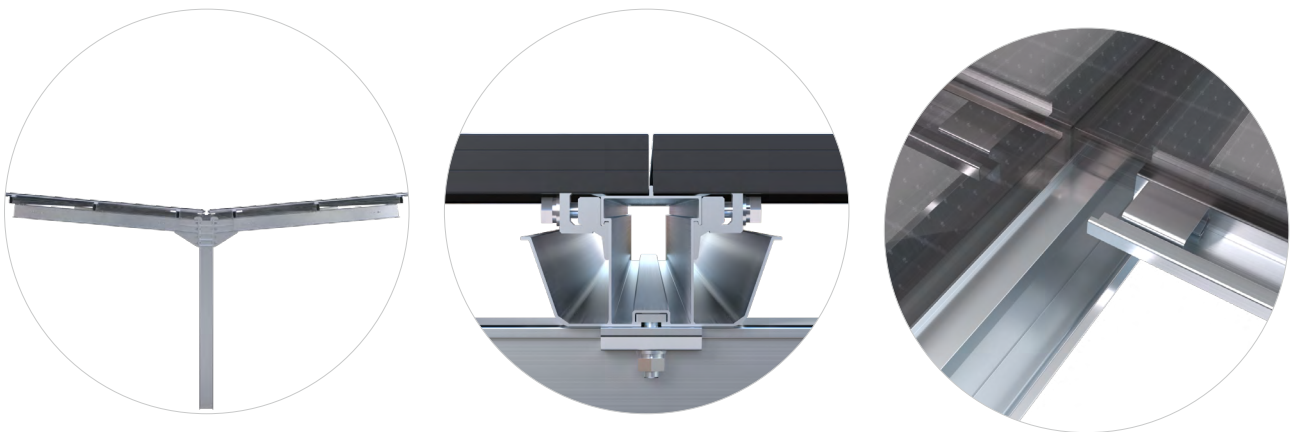
Mit dem einzelnen Pfosten am Ende des Carports, der eine optimale Raumausnutzung gewährleistet, können Menschen leicht sowohl gerade als auch schräg parken und bequem ein- und ausfahren.

Sicherheit

Die innovativen Klemme, mit der PV-Modulen von unten befestigt werden können, kann das Risiko von Rissen vermeiden und die Arbeiter vor Stürzen schützen, was zu erhöhter Sicherheit und einfacher Installation führt. Darüber hinaus ermöglicht ein innovatives Hakendesign eine schnellere Installation.

Wasserdicht

Durch die speziellen Wasserableitrinnen und Regenrinnen, die unter den Fugen der PV-Module installiert sind, ist der PVezRack ezShade Razor vollständig wasserdicht. Das Wasser fließt entlang der Fugen in die Regenrinnen und Wasserableitrinnen und schließlich in den Boden.

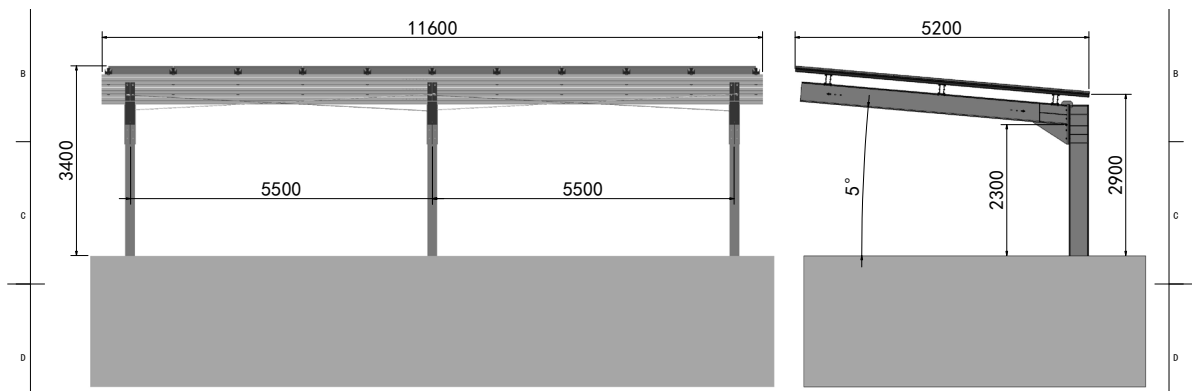


Technische Details

Modulausrichtung	3P (Modullänge beträgt 1800±100 mm) 2P (Modullänge beträgt 2278±150 mm)
Modultyp	mit Rahmenkonstruktion
Fundament	Beton
Windlast	Bis zu 50m/s (3s Böe, MRI ist 50Y)
Neigungswinkel	5° (Standard)*
Material	Pfosten & Träger: HDG Schienen & Klemmen: AL6005-T5 Befestigungen: HDG
Spannweite	5500 mm (Standard)*
Standard	ASCE 7-10 EUROCODE 0-9 JISC 8955 AS NZS 1170.2
Mindestbodenabstand	2900mm**
Geeignet für	Carport, Hinterhofbeschattung, Schwimmbadbeschattung - die Anwendungsmöglichkeiten sind endlos
Zertifizierung	CE
Garantie	12 Jahre
Ausgabe	3P (Modulleistung 415 Wp, Gesamtleistung 6,2 kWp pro Einheit 3P*5) 2P (Modulleistung 575 Wp, Gesamtleistung 5,8 kWp pro Einheit 2P*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  @ClenergyClub

A Clenergy Technologies Company

