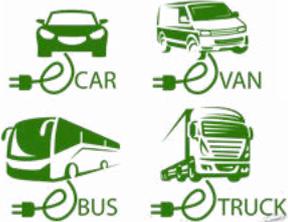


# Stahl PV Power®

Kombinieren Sie die Kraft des Stahls mit der Kraft von PV!

am besten für  
e-Mobilität



Verzinkung

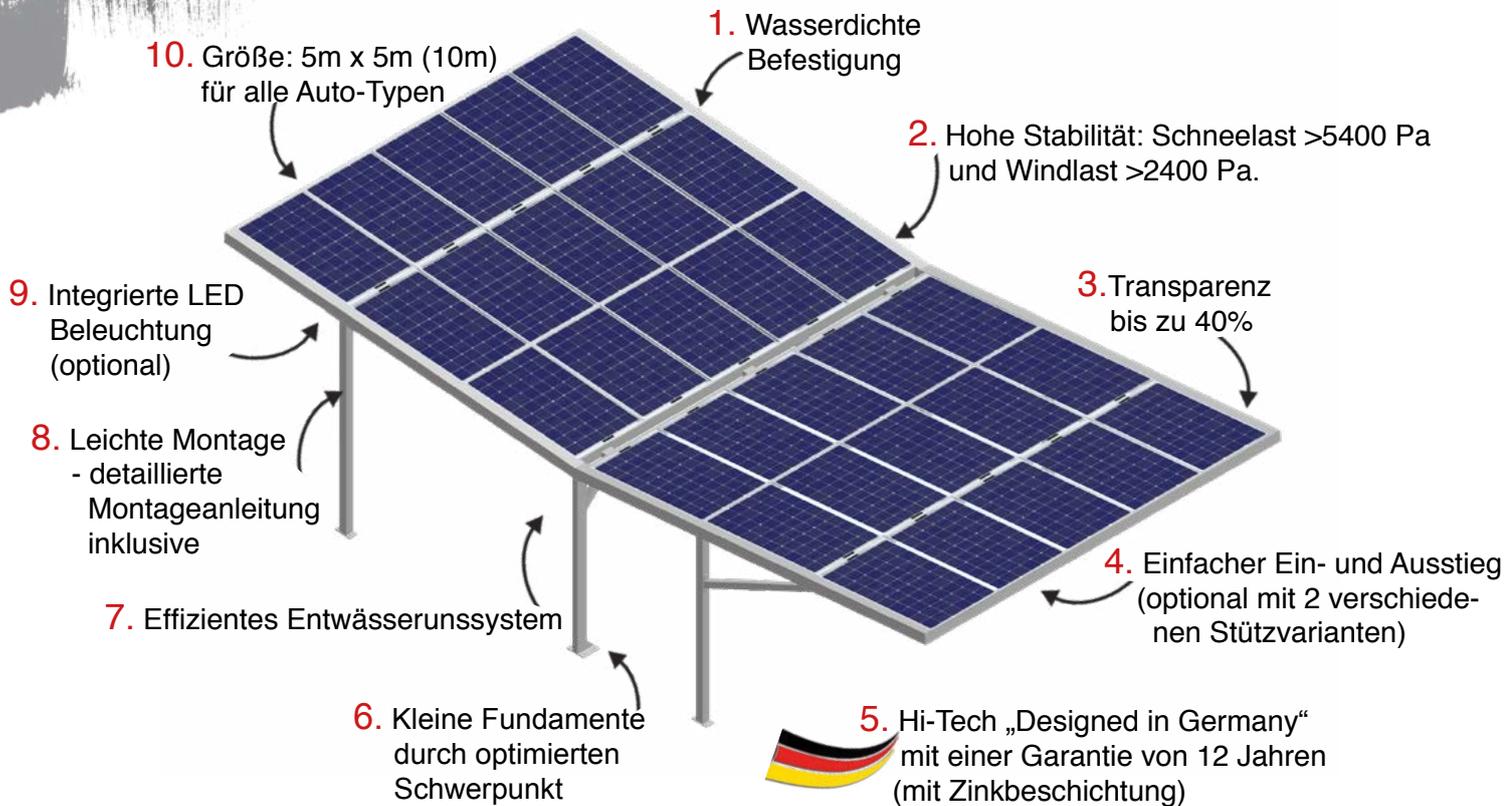


Zweischichtige Malerei

Langlebiger Stahlschutz:  
• 2-Schicht-Lackierung  
• oder Verzinken

# Ultrastabiles Design trifft auf hohe Stromerzeugung

## 10 Highlights (USPs) unserer PV Power® Carports aus Stahl



## Stahl Struktur

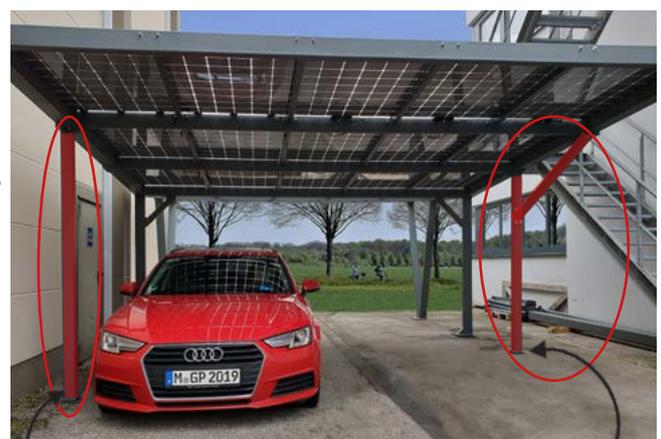
Baustahl mit Schweißverbindungen.  
Zwei Stützkombinationen mit extra stabilen Schrauben.

## Materialschutz

Der Standard-Stahlschutz besteht aus 2 Farbschichten:

1. Rost-Grundierung oder Rost-Schutz
2. Polyurethan-Finish: RAL 7043

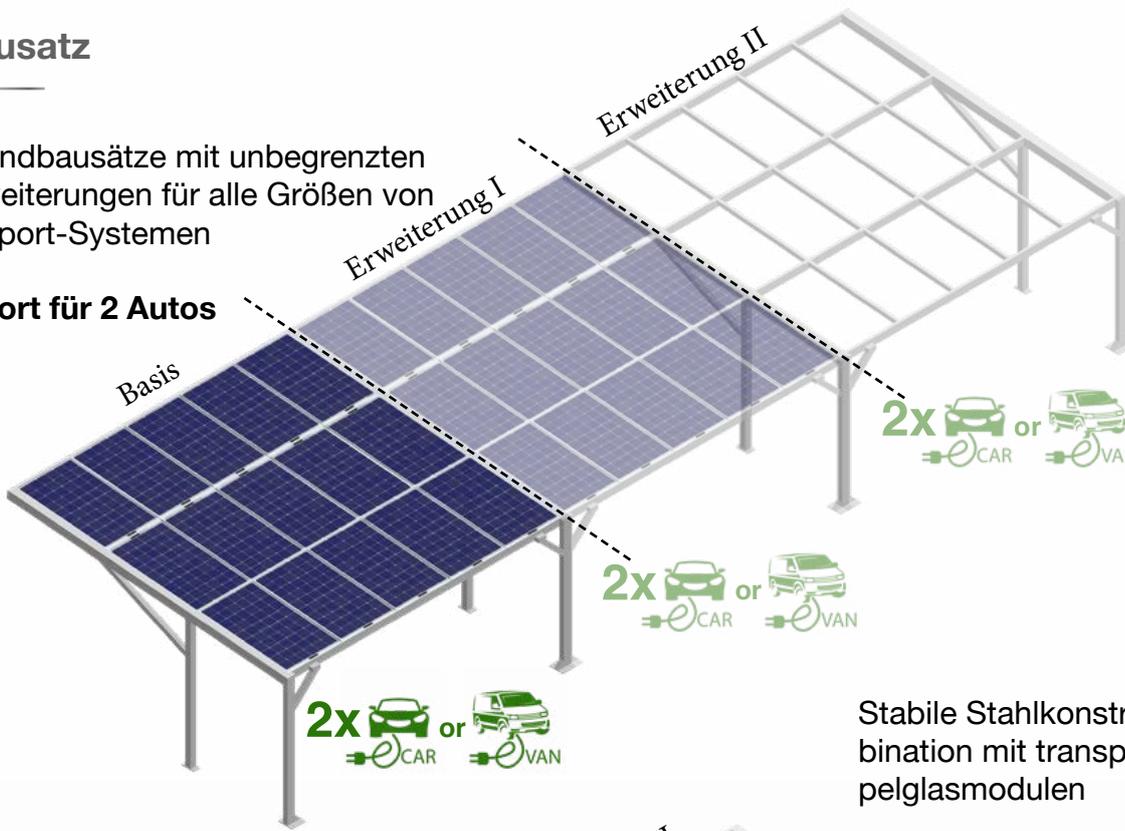
Optional: Feuerverzinkung mit 12 Jahren Garantie



# Bausatz

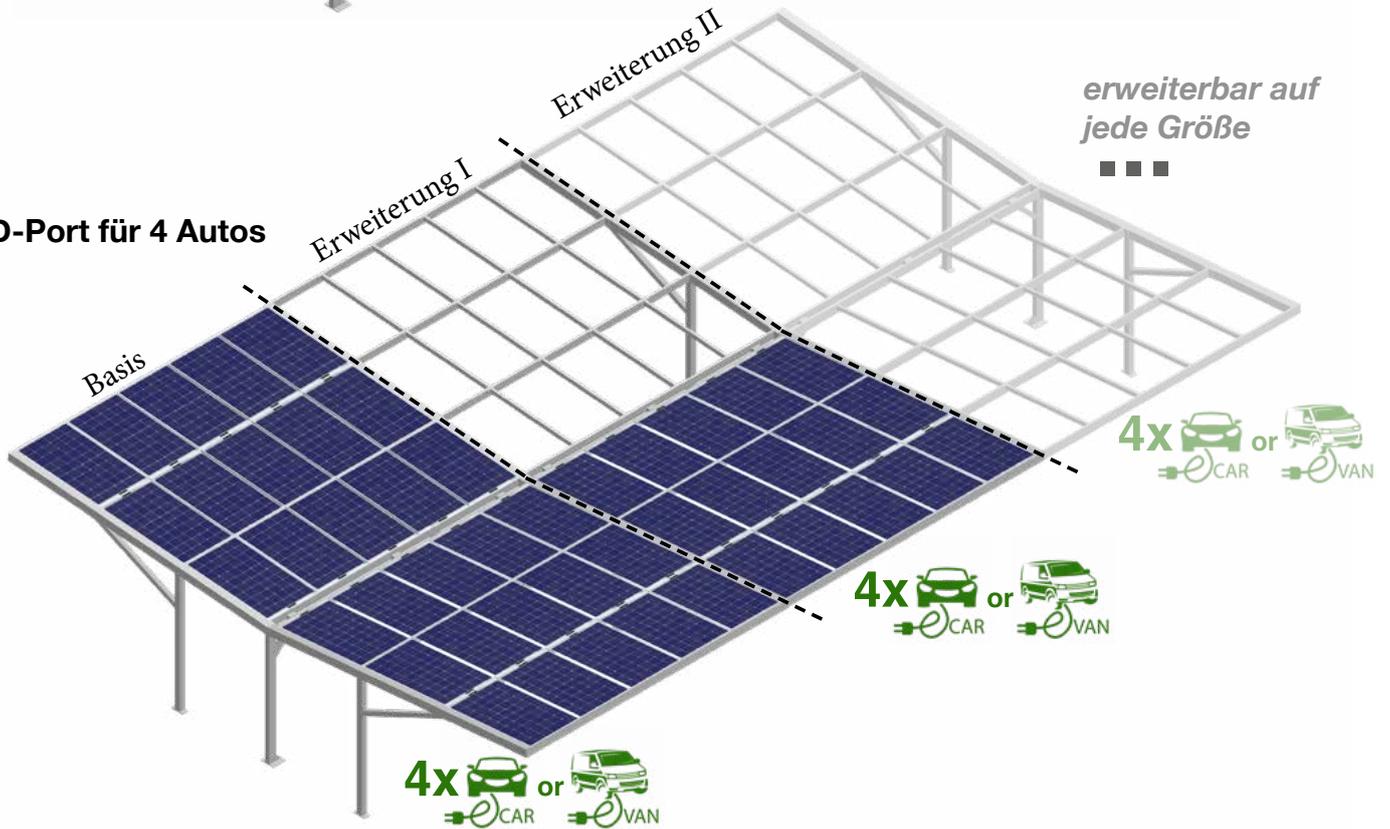
Grundbausätze mit unbegrenzten Erweiterungen für alle Größen von Carport-Systemen

## S-Port für 2 Autos



Stabile Stahlkonstruktion in Kombination mit transparenten Doppelglasmodulen

## D-Port für 4 Autos



Alle unsere Carports können durch optimierte Verbindungsteile erweitert werden. Es ist auch möglich, die Ausrichtung des Carports zu verändern. In diesem Fall müssen die längeren Säulen an der Rückseite des Carports montiert und die U-Säulen umgedreht werden.



## Einfache Montage ohne Kran

Einfache Verbindung der einzelnen Stahlträger durch vorgebohrte Löcher und optimierte Schraubverbindungen



## Stabile Unterstützung mit Schrauben

Die Stützen haben optimierte integrierte Fußstützen, die den Carport auch ohne Verankerung stabil halten. Nach dem Ausrichten des Carports sollte dieser jedoch zur Sicherheit im Boden mit entsprechenden Schrauben am Fundament verankert werden.



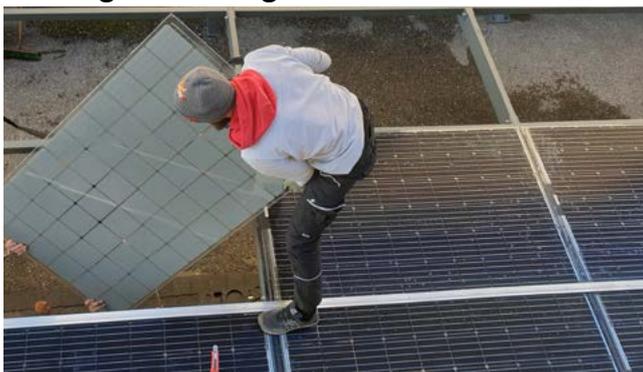
## Optimale Anordnung der Tragprofile

Unsere Unterstützung ist an der richtigen Stelle: Aus statischer Sicht für einen optimalen Halt, aber auch beim Ein- und Aussteigen aus dem Auto.



## Wasserdichte Modul-Montage

Für weitere Informationen zur Modulmontage fordern Sie unsere **Premium-Modul-Montageanleitung** an.



oberes Aluminiumprofil mit integrierten Gummilippen

(K)



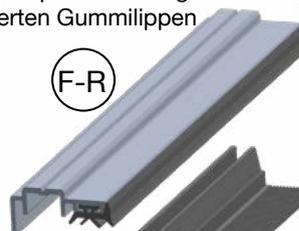
niedrigeres Gummiprofil

(K-U)

4.5 cm

Randprofil mit integrierten Gummilippen

(F-R)



niedrigeres Gummiprofil

(F-R-U)

3.5 cm

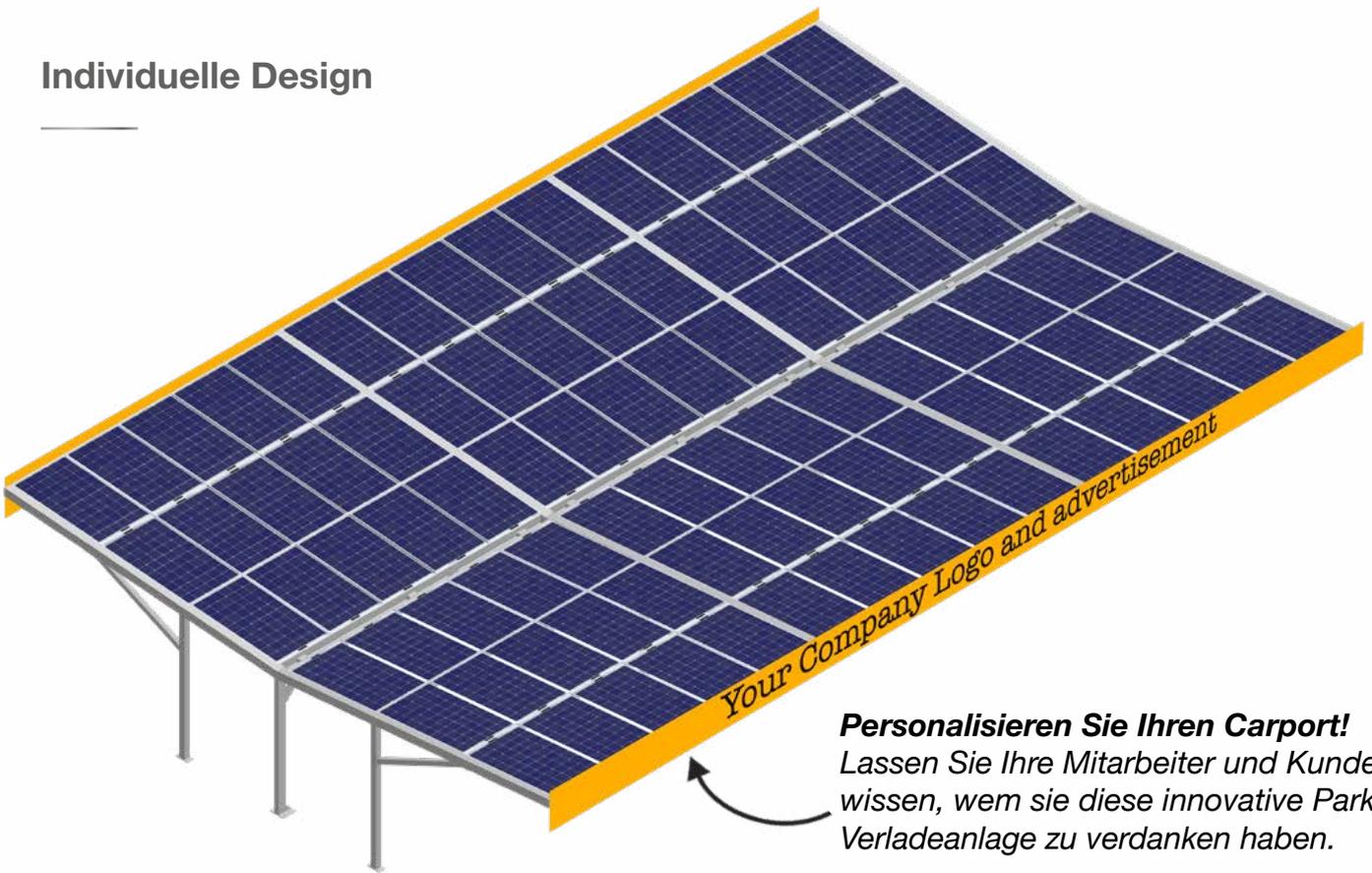
„DachDicht“  
Dichtungsmasse

(W)



## Individuelle Design

---



**Personalisieren Sie Ihren Carport!**  
Lassen Sie Ihre Mitarbeiter und Kunden wissen, wem sie diese innovative Park- und Verladeanlage zu verdanken haben.

**Beschriftung auf Anfrage in verschiedenen Farben und Designs erhältlich!**

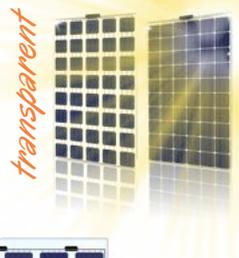
## Leistungsstarke LED-Beleuchtung (optional)

---

Premium High-Power-LED-Streifen, die in einem stabilen Profil aus eloxiertem Aluminium geschützt sind, sind eine gute Wahl. Sie werden mit 5 Jahren Garantie geliefert: High Power in verschiedenen Lichtfarben: 3.000, 4000 und 6.000 Kelvin (Warmweiß bis Kaltweiß). Zuverlässige Kleinspannung mit 24 Volt (Schutz gegen Stromschlag), IP 54 Schutz gegen Feuchtigkeit, dimmbar, Bewegungsmelder mit Anwesenheitskontrolle. Klassenbesten Qualitätstreiber mit langer Lebensdauer.



# Premium Doppelglas PV Module



## size I

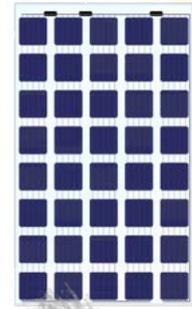
Zertifikate:



**M60**  
280 Wp



**B60**  
310 Wp



**M40**  
195 Wp

### Electrical Specification

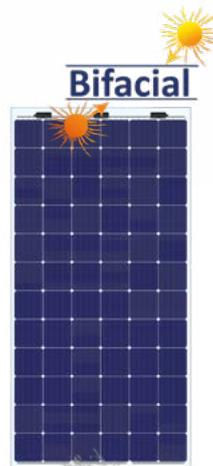
	M60 280 Wp	B60 310 Wp	M40 195 Wp
Maximum Power at (Pmax)	<b>280 W</b>	<b>310 W</b>	<b>195 W</b>
Optimum Operating Voltage (Vmp)	30.97 V	33.20 V	21.27 V
Optimum Operating Current (Imp)	9.04 A	9.82 A	9.17 A
Open Circuit Voltage (Voc)	38.65 V	40.01 V	26.47 V
Short Circuit Current (Isc)	9.65 A	9.82 A	9.61 A
<b>Module Efficiency</b>	<b>17.0 %</b>	<b>18.8%</b>	<b>11.9%</b>
Maximum System Voltage	1000 V DC (IEC)	1500 V DC (IEC)	1000 V DC (IEC)
Operating Module Temperature	-40 °C to +85 °C	-40 °C to +85 °C	-40 °C to +85 °C
Maximum Series Fuse Rating	20 A	20 A	20 A
Power Tolerance	0 ~ +5 W	0 ~ +5 W	0 ~ +5 W
<b>Dimensions [mm] , approx.</b>	<b>1658 x 992 x 5</b>	<b>1658 x 992 x 5</b>	<b>1658 x 992 x 5</b>

## size II

Zertifikate:



**M72**  
330 Wp



**B72**  
370 Wp



**M50**  
240 Wp

### Electrical Specification

	M72 330 Wp	B72 370 Wp	M50 240 Wp
Maximum Power at (Pmax)	<b>330 W</b>	<b>370 W</b>	<b>240 W</b>
Optimum Operating Voltage (Vmp)	37.64 V	39.1 V	26.88 V
Optimum Operating Current (Imp)	8.76 A	9.47 A	8.93 A
Open Circuit Voltage (Voc)	47.05 V	47.9 V	32.68 V
Short Circuit Current (Isc)	9.35 A	10.16 A	9.44 A
<b>Module Efficiency</b>	<b>16.8 %</b>	<b>18.9 %</b>	<b>13.0 %</b>
Maximum System Voltage	1000 V DC (IEC)	1000 V DC (IEC)	1000 V DC (IEC)
Operating Module Temperature	-40 °C to +85 °C	-40 °C to +85 °C	-40 °C to +85 °C
Maximum Series Fuse Rating	20 A	15 A	20 A
Power Tolerance	0 ~ +5 W	0 ~ +5 W	0 ~ +5 W
<b>Dimensions [mm] , approx.</b>	<b>1980 x 990 x 5</b>	<b>1980 x 990 x 5</b>	<b>1980 x 990 x 5</b>

## Optionen zum Aufladen

Fragen Sie nach einem Sonderangebot!



Ladebox



Ladesäule Premium



# Stahl Power

**Bitte kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot, das Ihren Bedürfnissen entspricht.  
Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.**



**GridParity AG**  
*next generation photovoltaic*

Ohmstr. 7, 85757 Karlsfeld  
DEUTSCHLAND

[www.gridparity.ag](http://www.gridparity.ag)

[info@gridparity.ag](mailto:info@gridparity.ag)

Tel: +49 (0) 8131 3307 560

Fax: +49 (0) 8131 3307 737



andere Produkte, die Sie auch interessieren könnten:



PV Carports



PV Terrassen



PV PowerWall



EPC



AgriPV

*Aluminium oder Holz*