



## CLASS-E 400

SOLAR PERGOLAS | CARPORTS

ENERGIEERZEUGUNG UND SONNENSCHUTZ

CLASS-E 400 ist eine Baureihe von wasserdichten Solarpergolen und -carports, die grüne Energie produzieren und gleichzeitig Schutz vor klimatischen Unwägbarkeiten bieten.

Sie ermöglicht es Euch, einen zusätzlichen, geschützten Lebensraum zu nutzen.

Ihr wertet Eur Haus auf und spart Energiekosten.

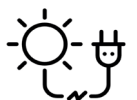
CLASS-E 400, schlichtes Design kombiniert mit Energieeffizienz!



Wirtschaftlich



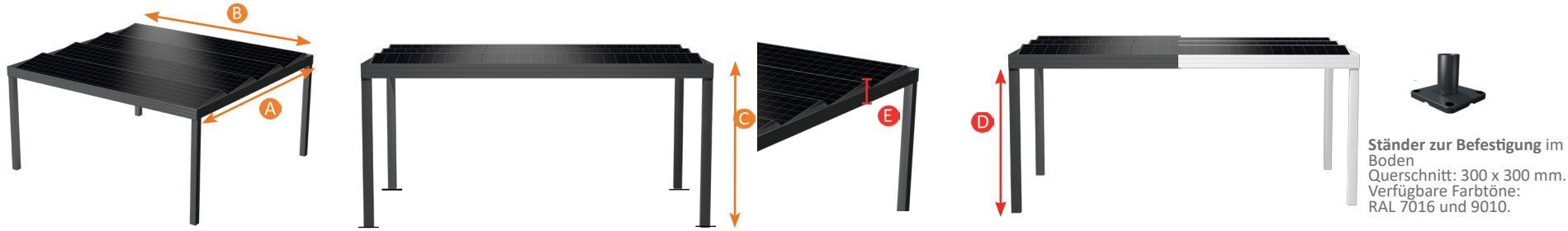
Einfacher Aufbau



Umweltfreundlich



## STANDARD-AUSSTATTUNG



Anthrazitgrau matt RAL 7016    Glänzend weiß RAL 9010

Ständer zur Befestigung im Boden  
Querschnitt: 300 x 300 mm.  
Verfügbare Farbtöne:  
RAL 7016 und 9010.



2x2 PV-Modulen    2x3 PV-Modulen    3x2 PV-Modulen    4x2 PV-Modulen    3x3 PV-Modulen    4x3 PV-Modulen

Modelle	2x2 PV-Modulen	2x3 PV-Modulen	3x2 PV-Modulen	4x2 PV-Modulen	3x3 PV-Modulen	4x3 PV-Modulen
Fläche (m <sup>2</sup> )	11	16	16	22	24	32
Breite (mm)	<b>A</b> 2946	2946	4328	5710	4328	5710
Länge (mm)	<b>B</b> 3770	5540	3770	3770	5540	5540
Höhe (mm) avec embase (h : 30 mm)	<b>C</b>	2757 oder 3657				
Höhe der Pfosten (mm)	<b>D</b>	2400 oder 3300				
Höhe des Photovoltaik-Daches (mm)	<b>E</b>	327				
Querschnitt Pfosten (mm)	150x150					
Gewicht Struktur Version 4 Pfosten 2400 mm (kg)	210	260	270	330	340	420
Anzahl an PV-Modulen <sup>(1)</sup>	4	6	6	8	9	12

Die Installation kann als freistehende Montage (4 Pfosten), als Fassadenanbau (2 Pfosten) erfolgen ; Möglichkeit, mehrere Pergolen anzubinden.

### Werkstoffe

Struktur: Aluminium 6063 T5    Schrauben: Edelstahl A2  
Produkt geprüft durch die Organisation APAVE

### Farben

Pulverbeschichtete Struktur zertifiziert    Anthrazitgrau matt - RAL 7016    Glänzend weiß - RAL 9010

### Kompatibilität mit den gerahmten PV-Modulen

Länge zwischen: 1690 bis 1770 mm  
Breite zwischen: 1090 bis 1160 mm  
Dicke zwischen: 30 bis 50 mm

## OPTIONEN

- Photovoltaikmodule <sup>(1)</sup>
- Photovoltaik Set  
(Module, Wechselrichter und Kabel): bitte anfragen.

**Eingebauter LED-Strahler**  
IP54- neutralweiß 380  
Lumen pro Spot

**Eingebaute Ständer zur Befestigung im Boden**  
Querschnitt: 150 x 150 mm  
(geeignet für Fassadenanbau)

**Verkleidung unter den Panels**  
Weiße Polycarbonate-  
Platte, 16 mm

**Ladestationen**  
7,2 oder 22 kW

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:

## MA PERGOLA SOLAIRE

marketing@mapergolasolaire.com

www.mapergolasolaire.com



Die Informationen und Displays sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.  
MKF-Prospekt\_Class-E\_400\_DE\_05/05/2023