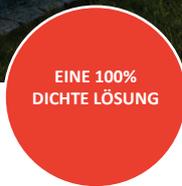
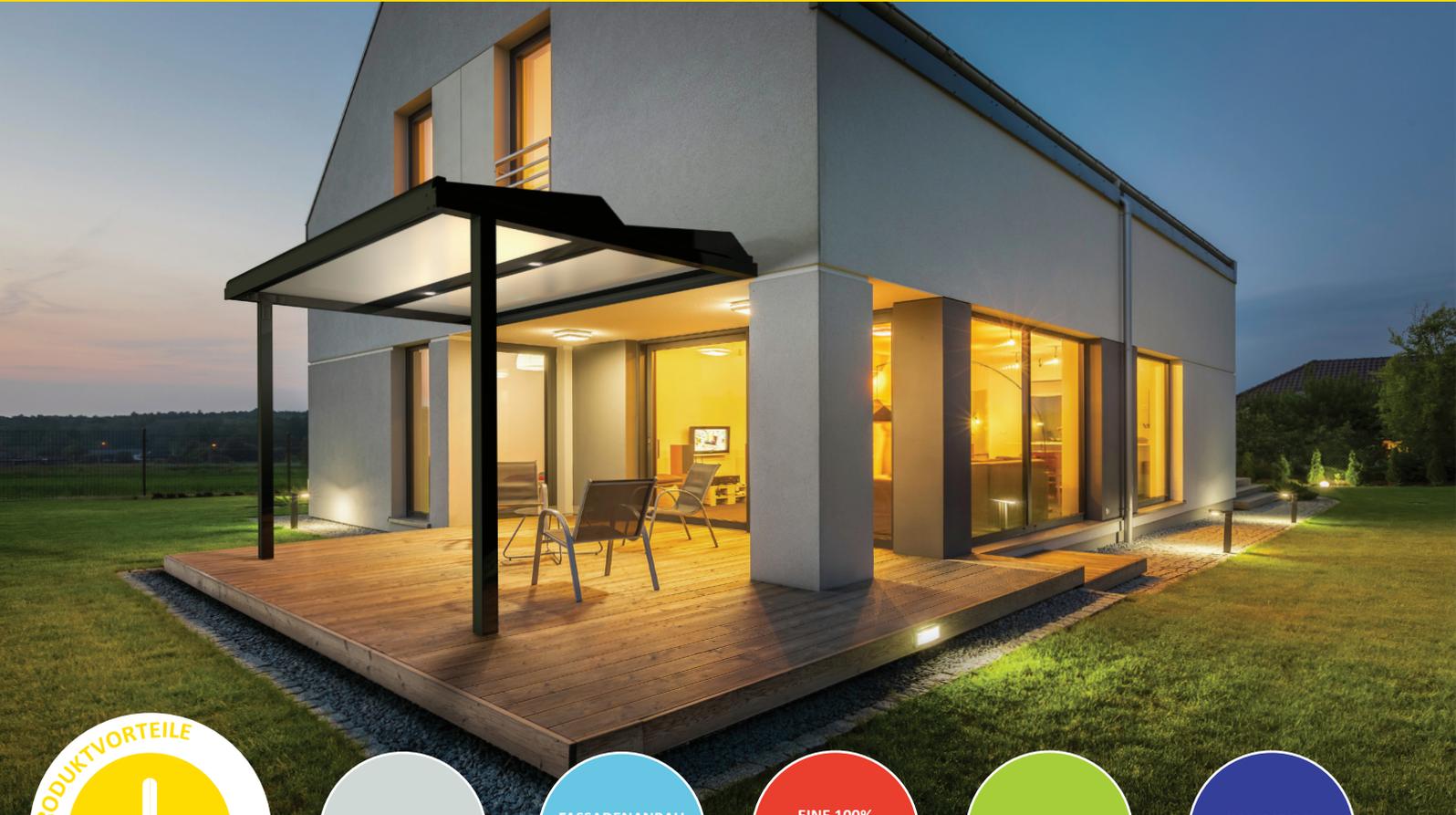


SHADOW SOLAR EVOLUTION

PERGOLAS | CARPORTS - ENERGIEERZEUGUNG UND SONNENSCHUTZ



SHADOW SOLAR EVOLUTION ist eine Baureihe für Gartenlauben und Stellplätze, 100 % dicht, bestimmt für die Energieerzeugung in Verbindung mit Klimaschutz von Gütern und Menschen und für die wohnliche Ausstattung Ihres Außenbereichs. Sie steht in verschiedenen Modellen mit 2 oder 4 Pfosten zur Verfügung und antwortet auf die Forderungen unterschiedlichster Wohn- und kleiner Tertiärprojekte: Terrassenüberdachung, Pool House, Fahrzeug-Stellplatz...

Darüber hinaus ist bei der spezifischen Shed-Dachkonfiguration mit einer Neigung der PV-Module von 7,5° eine optimale Energieeffizienz gewährleistet.

Ästhetik und Energieleistung vereint führen zu der vollständigsten Lösung auf dem Markt!



EIGENSCHAFTEN UND OPTIONEN



Anthrazitgrau
RAL 7016

Glänzend weiß
RAL 9010

Modelle



	2x2 PV-Modulen	4x2 PV-Modulen	3x3 PV-Modulen	4x3 PV-Modulen
Fläche (m ²)	9	18	20	27
Breite (mm)	A 2655	5155	3905	5155
Länge (mm)	B 3523	3523	5223	5223
Höhe (mm)	C 2728	2728	2728	2728
Höhe der Pfosten (mm)	D 2400 oder 3500	2400 oder 3500	2400 oder 3500	2400 oder 3500
Dachhöhe (mm)	E 323	323	323	323
Abmessungen der Pfosten (mm)	F 100x100	100x100	100x100	100x100
Gewicht (2 Pfosten) 2400 / 3500 mm* (kg)	141 / 150	230 / 239	264 / 273	329 / 338
Gewicht (4 Pfosten) 2400 / 3500 mm* (kg)	168 / 186	257 / 275	291 / 309	356 / 374
Anzahl an PV-Modulen*	4	8	9	12
Fassadenanbau (2 Pfosten)	✓	✓	✓	✓
Freistehende Montage (4 Pfosten)	✓	✓	✓	✓
Seitliche Anbindung	✓	✓	✓	✓
Maximale Schneelast - (4 Pfosten)	220	180	140	136

Werkstoffe

Struktur: Aluminium 6063 T5 Schrauben: Edelstahl

Farben

Pulverbeschichtete Struktur, Qualicoat-zertifiziert

Anthrazitgrau - RAL 7016



Glänzend weiß - RAL 9010



Optionen

eingebauter LED-Strahler



Verkleidung unter den Panels



Weisse Polycarbonate-Platte, 16 mm

Ständer zur Befestigung im Boden



Dimensionen : 180*180*500 mm

Bausatz zur seitlichen Anbindung



LED-Strahler : IP54 - neutralweiß 3000 K, verstellbar +/- 13° - 380 Lumens / m
Fernbedienung zur Steuerung der Beleuchtung. ON/OFF Funktionen und Variation der Lichtstärke

* Gewicht der Struktur allein (ohne Module und Optionen)

* PV-Module nicht im Lieferumfang der Bausätze SHADOW SOLAR EVOLUTION inbegriffen. Kompatibel mit den gerahmten PV-Modulen einer Länge zwischen: 1640 und 1700 mm, Breite: 962 bis 1030 mm, Dicke: 30 bis 50 mm. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite www.mapergolasolaire.com.

KONTAKT:

MA PERGOLA SOLAIRE

26, rue du 35^{ème} Régiment d'Aviation
69500 BRON FRANKREICH

export@mapergolasolaire.com

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:

