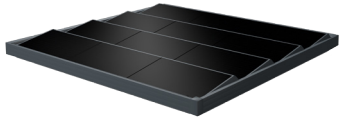
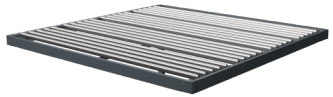
Ma Pergola Solaire

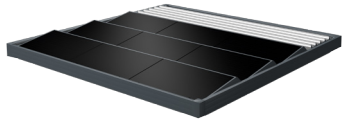
ANPASSBARES DACH



100% PHOTOVOLTAIKDACH
Energieproduzierend



100% BEDACHUNG MIT VERSTELLBAREN LAMELLEN
Regulierung der Belüftung und der Lichteinstrahlung



DIE BIOVOLTAISCHE
Ein Mix aus beiden!

HARMON-E 400

BIOVOLTAISCHE GARTENLAUBEN / PERGOLA

ENERGIEPRODUKTION UND SONNENSCHUTZ

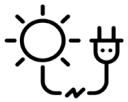
PREMIUM

HARMON-E 400 verfügt über ein modulares Dach.

Sie haben die Wahl zwischen einem energieproduzierenden Dach aus PV-Modulen oder einem Dach, das dank der motorisierbaren, leicht verstellbaren Lamellen Temperaturregulierung, Belüftung und Lichteinstrahlung sicherstellt. Je nach Bedarf steht es Ihnen auch frei, eine oder mehrere Reihen von PV-Modulen mit verstellbaren Lamellen einzubauen.

HARMON-E 400, hochwertige Pergola/Carport kombiniert mit Energieeffizienz!

Werten Sie Ihr Haus auf



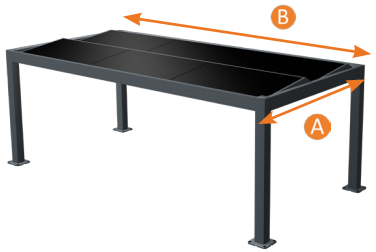
Energie-produktion

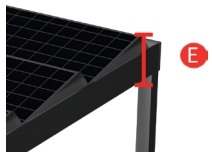
Eco-friendly

Genießen Sie Ihre Terrasse das ganze Jahr über!

Komfort

STANDARDAUSSTATTUNG





Anthrazitgrau matt
RAL 7016

Glänzend weiß
RAL 9010

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

Steuerung durch Smartphone
Anwendung DAISY
WIFI-Verbindung

Fernbedienung zur Steuerung der verstellbaren Lamellen, Außenblende und Beleuchtung.

Modelle

		2x2 PV Modulen	2x3 PV Modulen	3x2 PV Modulen	4x2 PV Modulen	3x3 PV Modulen	4x3 PV Modulen
Fläche (m²)		12	17	17	22	25	33
Breite (mm)	A	3109	3109	4491	5873	4491	5873
Länge (mm)	B	3816	5586	3816	3816	5586	5586
Höhe (mm) with feet base (h: 30 mm)	C	2672 oder 2972					
Höhe der Pfosten (mm)	D	2400 oder 3300					
Höhe des PV-Dachs (mm)	E F	PV-Dachs: 327 / Höhe der Bedachung mit verstellbaren Lamellen: 347					
Abmessungen der Pfosten (mm)	G	150x150					
Gewicht Struktur Version 4 Pfosten 2400 mm (kg)		330	444	417	501	550	666
Maximale Anzahl an PV-Modulen (1)		4	6	6	8	9	12
Maximale Anzahl an Modulen mit verstellbaren Lamellen		2 X	2 X	3 X	4 X	3 X	4 X

Die Installation kann als freistehende Montage (4 Pfosten), als Fassadenanbau (2 Pfosten), als seitliche oder tiefmäßige Anbindung erfolgen.

Werkstoffe

Struktur: Aluminium 6063 T6 **Schrauben**: Edelstahl A2

Produkt geprüft durch die Organisation APAVE

Farben

Pulverbeschichtete Struktur QUALICOAT SEASIDE zertifiziert 25-year Guarantee

Anthrazitgrau matt - RAL 7016 Glänzend weiß - RAL 9010

* Mechanische Festigkeit der Aluminiumprofile
* Lackierung (ohne Farbtonentwicklung)

Kompatibel mit den gerahmten PV-Modulen

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

Anwendungsbereiche & Montageanleitung zum Herunterladen mit QR CODE

MA PERGOLA SOLAIRE

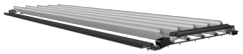
export@mapergolasolaire.com

www.mapergolasolaire.com

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:

OPTIONEN

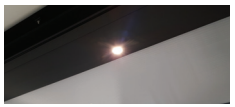
- **Photovoltaikmodule** (1)
- **Photovoltaik Set**
(Module, Wechselrichter und Kabel): bitte anfragen.



Bausätze für verstellbare Lamellen

LED-Leiste auf der Umrandung

Eingebauter LED-Strahler



Außenblende

Eingebaute Ständer zur Befestigung im Boden

Querschnitt: 150 x 150 mm
(geeignet für Fassadenanbau)

Verkleidung unter den Panels
Weiße Polycarbonate-Platte, 16 mm

Ma Pergola Solaire

D ie Informationen und Displays sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

MKT-Fiche_ Produit_HARMON-E 400_DE_11/03/2024