



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



Energieproduktion



Eco-friendly



Genießen Sie Ihre Terrasse das ganze Jahr über!



Komfort

STANDARD AUSSTATTUNG



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 (m ²)	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
 Produkt geprüft durch die Organisation APAVE
 Schrauben: Edelstahl A2

Farben

Pulverbeschichtete Struktur zertifiziert **25-year Garantie** 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



Die Informationen und Displays sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.
 MKF-Fiche_Prodult_HARMONIE-400_DE_11/03/2024