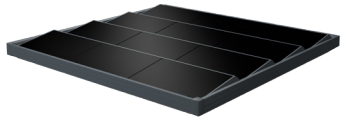
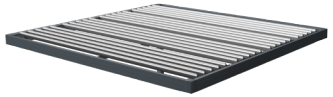
Ma Pergola Solaire

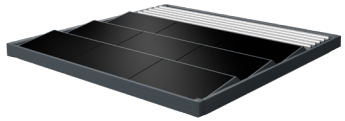
TOITURE PERSONNALISABLE



100% PHOTOVOLTAÏQUE
Production d'énergie



100% BIOCLIMATIQUE
Régulation de la ventilation et du flux lumineux



BIOVOLTAÏQUE
Un mixte

HARMON-E 400

PERGOLAS BIOVOLTAÏQUES

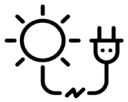
PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROTECTION SOLAIRE

PREMIUM

HARMON-E 400 dispose d'une toiture modulaire.
Ainsi, choisissez entre un toit producteur d'électricité, composé de modules photovoltaïques, ou un toit bioclimatique assurant la circulation de l'air et du flux lumineux, grâce aux lames orientables motorisées. Confort d'un toit bioclimatique ou économie avec un toit photovoltaïque, ne choisissez pas ! Optez pour les deux en personnalisant votre toiture comme vous le souhaitez en fonction de vos besoins.

HARMON-E 400, ombrière haut de gamme combinée à la performance énergétique !

Valorisez votre maison



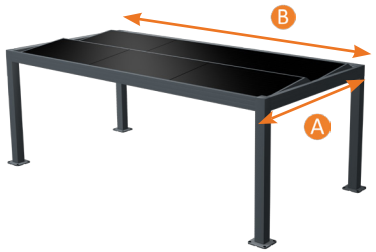
Production d'électricité

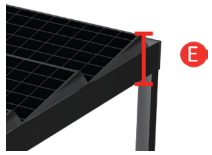
Respect de l'Environnement

Profitez de votre terrasse toute l'année !

Confort

EQUIPEMENT STANDARD





Anthracite mat
RAL 7016

Blanc brillant
RAL 9010

Embases de fixation au sol
Section de la semelle : 300 x 300 mm.
Couleurs disponibles : RAL 7016 et 9010.

Pilotage par Smartphone
Application DAISY
Connexion WIFI

Télécommande pour le pilotage des lames orientables, des screens et de l'éclairage (fonctions ON/OFF et variation de l'intensité lumineuse).

Modèles

		2x2 modules	2x3 modules	3x2 modules	4x2 modules	3x3 modules	4x3 modules
Surface (m²)		**12**	**17**	**17**	**22**	**25**	**33**
Profondeur (mm)	A	3109	3109	4491	5873	4491	5873
Longueur (mm)	B	3816	5586	3816	3816	5586	5586
Hauteur (mm) avec embase (h : 30 mm)	C	2672 ou 2972					
Hauteur poteau (mm)	D	2400 ou 3300					
Hauteur toiture photovoltaïque (mm)	E F	photovoltaïque : 327 / lames orientables : 347					
Section poteau (mm)	G	150x150					
Poids structure version 4 poteaux 2400 mm (kg)		330	444	417	501	550	666
Nombre de modules photovoltaïques maxi [1]		**4**	**6**	**6**	**8**	**9**	**12**
Nombre de modules à lames orientables maxi		2 X	2 X	3 X	4 X	3 X	4 X

L'installation peut se faire en îlot (4 poteaux) ou adossée à la façade (2 poteaux) ; possibilité de coupler plusieurs pergolas.

Matériaux

Structure : Aluminium 6063 T6 **Visserie** : inox A2
Produit vérifié par l'APAVE

Couleurs

Structure thermolaquée certifiée QUALICOAT SEASIDE Garantie 25 ans*

Gris anthracite mat - RAL 7016 Blanc brillant - RAL 9010

* Tenue mécanique des profils aluminium
* Laquage (hors évolution de la teinte)

Compatibilité modules photovoltaïques cadrés

Longueur : 1690 à 1770 mm
Largeur : 1090 à 1160 mm
Epaisseur : 30 à 50 mm

Domaines d'emploi & notice de montage téléchargeables avec QR CODE

MA PERGOLA SOLAIRE

+ 33 (0) 4 65 84 40 35 | commercial@mapergolasolaire.com

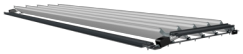
www.mapergolasolaire.com

Votre interlocuteur le plus proche :

OPTIONS

- **Modules photovoltaïques** [1]
- **Pack photovoltaïque**

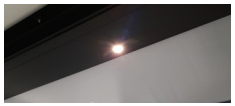
(modules, onduleurs et câbles) : nous consulter.



Kit de lames orientables

Strip LED périphérique

Spot LED encastré



Embases encastrées

Section de la semelle : 150 x 150 mm (adaptées pour pergolas adossées en façade)

Screen périphérique

Habillage sous panneaux
Sous-face polycarbonate alvéolaire blanche 16 mm

Ma Pergola Solaire

Informations et visuels non contractuels. Sous réserve de modifcations techniques.

MKT-Fiche_ Produit_HARMON-E 400_ FR_11/03/2024