

SHADOW SOLAR EVOLUTION

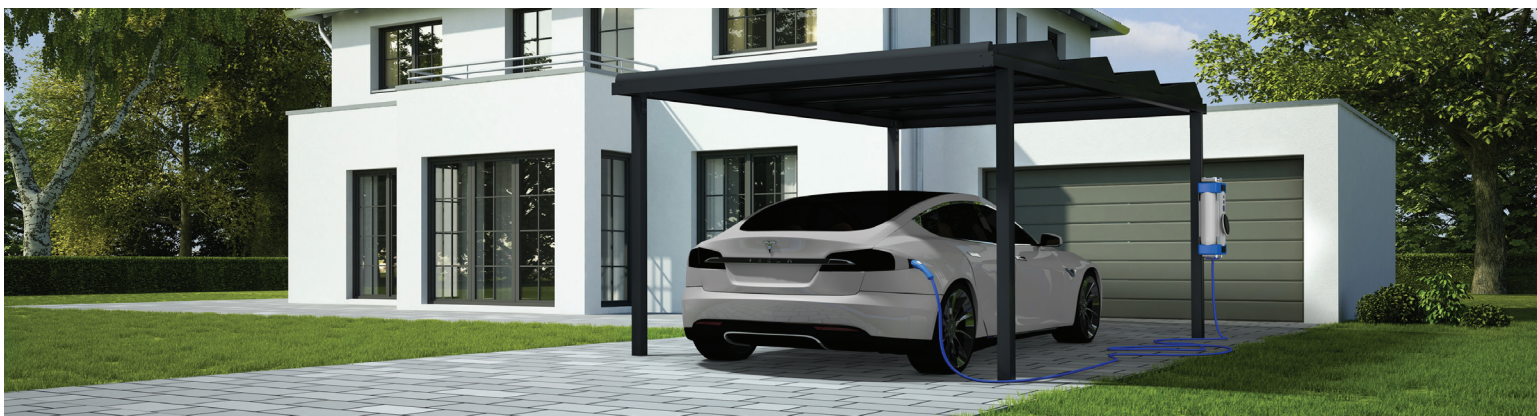
PÉRGOLAS | MARQUESINAS - PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y PROTECCIÓN SOLAR



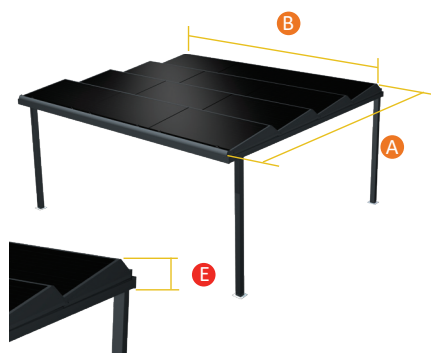
SHADOW SOLAR EVOLUTION es una gama de pérgolas y marquesinas solares totalmente impermeables que aúnan la producción de energía con la protección climática de los bienes y las personas, al tiempo que engalanan los espacios exteriores. Disponible en dos modelos diferentes con dos y cuatro postes, esta gama permite responder a las necesidades de todo tipo de proyectos residenciales y proyectos comerciales a pequeña escala: porches de terrazas, casitas de piscina, garajes abiertos, etc..

Además, la configuración específica en forma de cubierta con una inclinación de los paneles fotovoltaicos de 7,5° garantiza un rendimiento energético óptimo.

SHADOW SOLAR EVOLUTION, es la combinación de estética y rendimiento energético da como resultado la solución más completa y exitosa del mercado..



CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES



Antracita mate
RAL 7016

Blanco brillante
RAL 9010

Modelos

		2x2 módulos	4x2 módulos	3x3 módulos	4x3 módulos
Superficie (m²)		9	18	20	27
Anchura (mm)	A	2655	5155	3905	5155
Longitud (mm)	B	3523	3523	5223	5223
Altura (mm)	C	2728	2728	2728	2728
Altura del poste (mm)	D	2400 ou 3500	2400 ou 3500	2400 ou 3500	2400 ou 3500
Altura del techo (mm)	E	323	323	323	323
Dimensiones del poste (mm)	F	100x100	100x100	100x100	100x100
Peso (2 postes) 2400 / 3500 mm* (kg)		141 / 150	230 / 239	264 / 273	329 / 338
Peso (4 postes) 2400 / 3500 mm* (kg)		168 / 186	257 / 275	291 / 309	356 / 374
Número de módulos fotovoltaicos *		4	8	9	12
Instalación adosada a la fachada (2 postes)		✓	✓	✓	✓
Instalación en isla (4 postes)		✓	✓	✓	✓
Acoplamiento lateral		✓	✓	✓	✓
Carga de nieve máx. (kg/m²) - 4 poteaux		220	180	140	136

Materiales

Estructura: aluminio 6063 T5 Tornillería: acero inox.

Colores

Estructura termolacada con certificación Qualicoat Gris antracita mate - RAL 7016

Blanco brillante - RAL 9010

Opciones

Foco LED encastado



Moldura bajo techo de paneles



Hoja de policarbonato de panel blanco 16 mm

Base de fijación al suelo



Dimensiones : 180*180*500 mm

Kit de acoplamiento lateral



Foco LED : IP54 - Blanco neutro 3000 K, Orientable +/- 13° - 380 Lumens / m

Mando a distancia para el control de la iluminación. Funciones de encendido/apagado y variación de la intensidad de luz

* Peso de la estructura sola (sin módulos ni opciones)

* Los kits SHADOW SOLAR EVOLUTION no incluyen módulos fotovoltaicos. Son compatibles con módulos fotovoltaicos con marco que presenten una longitud comprendida entre 1640 y 1700 mm, una anchura de 962 a 1030 mm y un grosor de 30 a 50 mm.

Más información en el sitio web www.mapergolasolaire.com.

CONTACTO :

MA PERGOLA SOLAIRE

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

export@mapergolasolaire.com

Vos contacto más cercano :

