

SHADOW SOLAR EVOLUTION

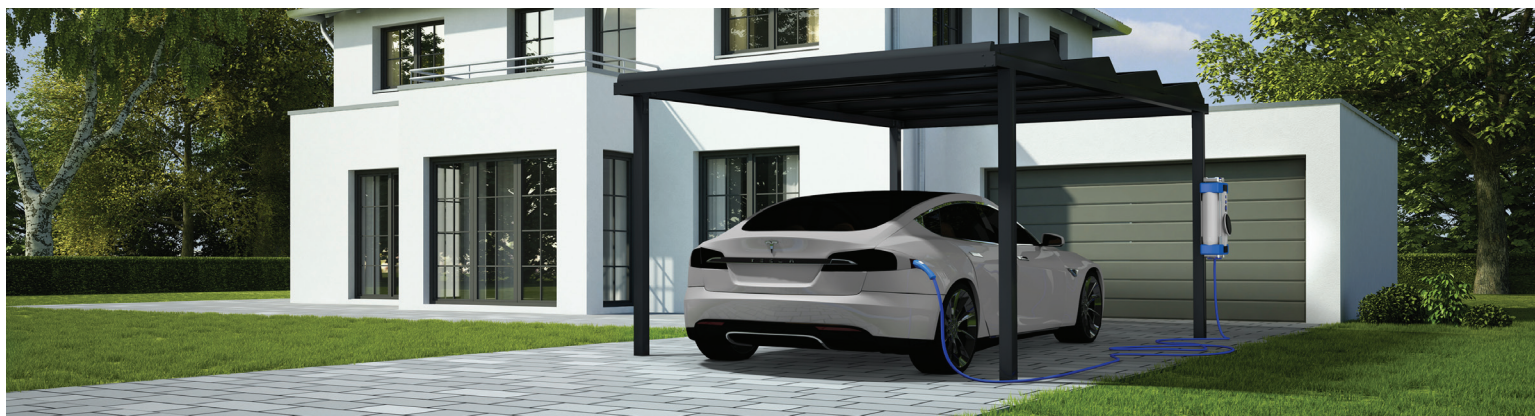
PERGOLA'S | CARPORTS - ENERGIEPRODUCTIE EN ZONWERING



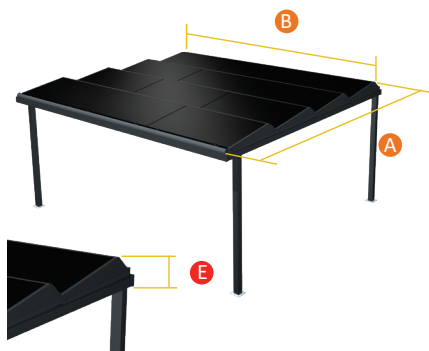
SHADOW SOLAR EVOLUTION is een assortiment volledig waterdichte pergola's en carports voor energieproductie in combinatie met bescherming van goederen en mensen tegen het weer, en verfraaiing van uw buitenomgeving. Dit assortiment is verkrijgbaar in verschillende modellen met 2 en 4 palen en is geschikt voor alle soorten projecten voor woningen en kleine kantoorgebouwen: beschut terras, pool house, carport ...

Bovendien garandeert de specifieke sheddakconfiguratie met fotonvoltaïsche panelen met een helling van 7,5° een optimaal energierendement.

Dankzij de combinatie van stijl en energieprestaties is dit de meest geslaagde oplossing die op de markt verkrijgbaar is!



KENMERKEN EN OPTIES



Antracietgrijs
RAL 7016

Glanzend wit
RAL 9010

Modellen

		2x2 modules	4x2 modules	3x3 modules	4x3 modules
Oppervlakte (m ²)		9	18	20	27
Breedte (mm)	A	2655	5155	3905	5155
Lengte (mm)	B	3523	3523	5223	5223
Hoogte (mm)	C	2728	2728	2728	2728
Paalhoogte (mm)	D	2400 of 3500	2400 of 3500	2400 of 3500	2400 of 3500
Hoogte fotovoltaïsch dak (mm)	E	323	323	323	323
Paalafmetingen (mm)	F	100x100	100x100	100x100	100x100
Gewicht (2 palen) 2400 / 3500 mm* (kg)		141 / 150	230 / 239	264 / 273	329 / 338
Gewicht (4 palen) 2400 / 3500 mm* (kg)		168 / 186	257 / 275	291 / 309	356 / 374
Aantal fotovoltaïsche modules*		4	8	9	12
Installatie tegen de gevel (2 palen)		✓	✓	✓	✓
Vrijstaande installatie (4 palen)		✓	✓	✓	✓
Zijwaartse koppeling		✓	✓	✓	✓
Max. sneeuwbelasting (kg/m ²) - 4 palen		220	180	140	136

Materialen

Structuur: aluminium 6063 T5 Schroefwerk: roestvrij staal

Kleuren

Thermisch gelakte en Qualicoat-gecertificeerde structuur

Antracietgrijs - RAL 7016



Glanzend wit - RAL 9010



Opties

Ingebouwde ledspot



Bekleding onder panelen



Plaque polycarbonate alvéolaire blanche 16 mm

Voetstuk voor bevestiging op de grond



Dimensions : 180*180*500 mm

Kit voor zijwaartse koppeling



Ledspot: IP54 - neutraal wit 3000 K, +/- 13° verstelbaar - 380 Lumen / m

Afstandsbediening voor de aansturing van de verlichting. Functies ON/OFF en dimmen van de lichtsterkte

* Gewicht van de structuur alleen (zonder modules en opties)

* Fotovoltaïsche modules niet meegeleverd in de SHADOW SOLAR EVOLUTION-kits. Te gebruiken met omkaderde fotovoltaïsche modules met een lengte tussen: 1640 en 1700 mm, breedte: 962 tot 1030 mm, dikte: 30 tot 50 mm.

Meer informatie op de website www.mapergolasolaire.com.

CONTACT:

MA PERGOLA SOLAIRE

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

export@mapergolasolaire.com

