



BOURGEOIS

GLOBAL

ECLIPSE

Pergola photovoltaïque

La pergola révolutionnaire Eclipse dispose d'une toiture-modulaire 100% étanche productrice d'électricité composée de modules photovoltaïques. Celle-ci assure la régulation de la ventilation et du flux lumineux grâce aux lames orientables motorisées. Selon vos besoins, composez une ou plusieurs lignes de modules photovoltaïques avec des lames orientables.



FACILITÉ D'INSTALLATION

Pré montage en usine
Fixation par platine au sol ou scellement béton. Visserie métrique



RÉSISTANCE

Charge de neige maxi : 350 kg/m²
Certifié Qualicoat,
Garantie 10 ans

100%

ÉTANCHE

Toiture étanche avec canalisation des eaux dans les gouttières et les poteaux.



ESTHÉTIQUE

Visserie invisible
Lignes contemporaines



PERFORMANCE

Pente de 7,5° pour une performance énergétique optimale

LES AVANTAGES



PROTECTION CONTRE LE VENT

grâce à la toiture de votre pergola et vos fermetures latérales et frontales (option).



TENUE À LA NEIGE

Votre pergola a été conçue pour tenir aux charges les plus extrêmes (jusqu'à 350Kg / m² maxi).



ÉVACUATION DES EAUX

invisible dans les profils et les poteaux de votre pergola.



MAITRISE DU FLUX ET DE LA LUMIÈRE

Optimisez la lumière naturelle et régulez la température sous votre pergola.



Marque française de distributeur

ECLIPSE

Pergola photovoltaïque



AVANTAGES

TOITURE CONFIGURABLE

Configurez votre toiture parmi les 3 possibilités suivantes :



- **La toiture photovoltaïque**, productrice d'électricité. Inclinaison fixe des panneaux de 7,5° pour un rendement énergétique optimal.
- **La toiture à lames orientables** pour la régulation de la ventilation et du flux lumineux. Lames orientables de 0° à 120°.
- **La toiture biovoltaïque**, productrice d'électricité, de confort climatique et thermique.

DÉCLINAISON



Façade



Îlot



Assemblage





CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS



| Modèles | 2x2 modules | 2x3 modules | 3x2 modules | 4x2 modules | 3x3 modules | 4x3 modules |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Surface (m ²) | 10 | 15 | 15 | 20 | 22 | 28 |
| Largeur (mm) | A 2845 | 2845 | 4095 | 5345 | 4095 | 5345 |
| Longueur (mm) | B 3676 | 5376 | 3676 | 3676 | 5376 | 5376 |
| Hauteur (mm) | C 2672 | 2672 | 2672 | 2672 | 2672 | 2672 |
| Hauteur poteau (mm) | D 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Hauteur toiture photovoltaïque (mm) | E 351 | 351 | 351 | 351 | 351 | 351 |
| Hauteur toiture à lames orientables (mm) | F 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 |
| Dimensions poteau (mm) | G 150x150 | 150x150 | 150x150 | 150x150 | 150x150 | 150x150 |
| Poids (2 poteaux)* (kg) | 269 | 294 | 314 | 338 | 339 | 384 |
| Poids (4 poteaux)* (kg) | 310 | 335 | 355 | 379 | 380 | 425 |
| Nbre de modules photovoltaïques maxi | 4 | 6 | 6 | 8 | 9 | 12 |
| Nbre de modules à lames orientables maxi | 2 X | 2 X | 3 X | 4 X | 3 X | 4 X |
| Installation adossée à la façade (2 poteaux) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Installation en îlot (4 poteaux) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Couplage latéral | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Couplage profondeur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Charge de neige maxi (kg/m ²) | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |

Matériaux

Structure : Aluminium 6063 T5 Visserie : inox Lames : Aluminium extrudé, alliage 6063

Couleurs

Structure thermolaquée et certifiée Qualicoat. Gris anthracite - RAL 7016 Blanc - RAL 9010 Lames orientables: RAL 9010

Équipement standard

Strip LED périphérique



IP65 - Blanc neutre 3200 K
1050 Lumens / m - 4x5 m

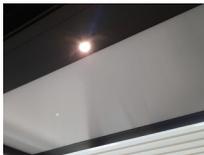
Embases de fixation au sol



Dimensions : 300*300*230 mm
Disponible RAL 7016 et 9010

Options

Spot LED encastré



IP54 - Orientable +/- 13°
Blanc neutre 3000 K
380 Lumens / m

Screen périphérique



Habillage sous panneaux



Plaque polycarbonate
alvéolaire blanche 16 mm

Pilotage par smartphone



Application DAISY
Connexion WIFI

Strip LED : IP65 - Blanc neutre 3200 K - 1050 Lumens / m - 4x5 m

Spot LED : IP54 - Blanc neutre 3000 K, orientable +/- 13° - 380 Lumens / m

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



* Poids de la structure seule (hors modules et options).

* Modules photovoltaïques non fournis.

Compatible avec les modules photovoltaïques cadrés ayant une longueur comprise entre : 1640 à 1700 mm, largeur : 962 à 1030 mm, épaisseur : 30 à 50 mm.

Plus d'informations sur le site www.bourgeoisglobal.fr

ECLIPSE

Pergola photovoltaïque



BOURGEOIS
GLOBAL

www.bourgeoisglobal.fr
Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion 31100 TOULOUSE

