

# SCNAsolar



## illumine sa pergola haut de gamme

Eco-conception et fabrication françaises



### Son principe de fonctionnement :

Le jour, les panneaux photovoltaïques de votre pergola vous protègent des rayons du soleil et les utilisent pour produire et stocker de l'électricité

La nuit, grâce à leurs LED intégrées, les panneaux utilisent une partie de cette énergie pour éclairer vos soirées en toute autonomie

### Les atouts de la pergola SCNAsolar :

- Maîtrise de l'apport solaire
- Production d'énergie
- Qualité française
- Eco-durable

Pergola Glasswing® 11 m<sup>2</sup> et 16 m<sup>2</sup>

# La pergola Glasswing®

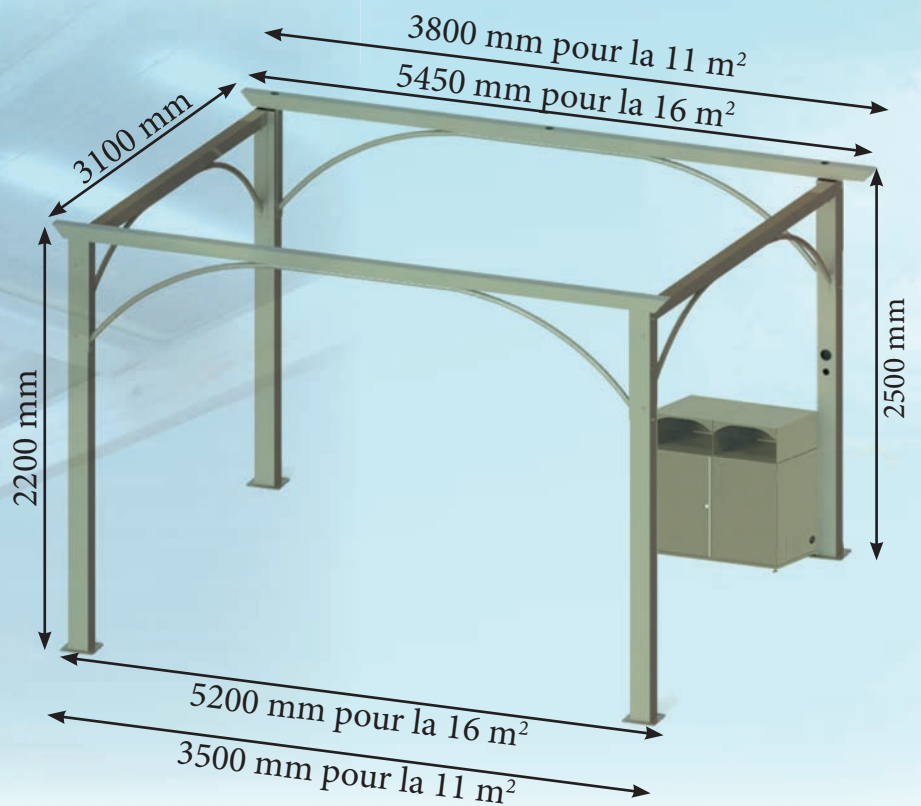
par **SCNASOLAR**

éclairage autonome

élégance

robustesse

sur mesure



## Caractéristiques techniques des pergolas SCNASolar 11 et 16 m<sup>2</sup>

- Structure en acier traitée anticorrosion (cataphorèse et peinture époxy)
- Teintes au choix (selon nuancier RAL)
- 4 poteaux équipés de platines de fixation au sol
- 4 panneaux bi-verre composés de 60 cellules (11 m<sup>2</sup>)
- 6 panneaux bi-verre composés de 60 cellules (16 m<sup>2</sup>)
- 2 panneaux Glasswing® composés de 60 cellules et 2 bandes de LED de puissance blanches (11 m<sup>2</sup>)
- 3 panneaux Glasswing® composés de 60 cellules et 2 bandes de LED de puissance blanches (16 m<sup>2</sup>)
- Verre trempé solaire de 2 x 4 mm
- Puissance nominale par module de 250 Wc
- Poids d'un panneau 36 Kg
- Taux de transparence 9 %

- Garantie rendement photovoltaïque 90% sur 12 ans et 80% sur 25 ans
- Garantie du module Glasswing® 2 ans
- Garantie du module Bi-verre 5 ans
- Poteau pré-découpé pour pose d'un interrupteur et d'une prise USB
- Éclairage lumineux d'un panneau Glasswing® 60 LED de puissance en situation pergola :
  - à 0,50 m du panneau : 520 lux
  - à 1,00 m du panneau : 250 lux
  - à 1,50 m du panneau : 150 lux
  - à 2,00 m du panneau : 100 lux

### En option :

- Armoire technique pour rangement électrique
- Prise USB IP65 intégrée
- Interrupteur IP65 intégré



Trophée Innovation OR  
ENERGAIA 2012

brevet déposé



[www.scnasolar.fr](http://www.scnasolar.fr)

Parc d'activités de Sainte-Anne - F-61190 TOUROUVRE - +33 (0)2 33 85 15 07 - E-mail : info@scnasolar.com