



# CARPORT PHOTOVOLTAÏQUE



Protéger vos véhicules contre les intempéries tout en produisant de l'énergie renouvelable.



Gris 7016 texturé

## Nuancier

1 teinte pour la structure.  
Thermolaquage de classe 2.

# Descriptif technique

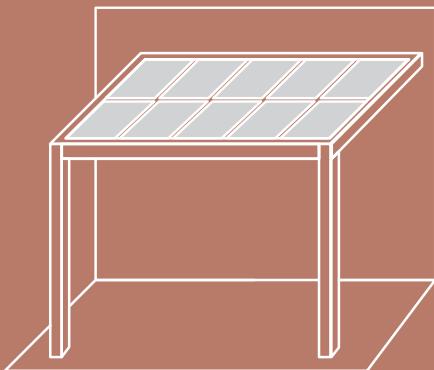


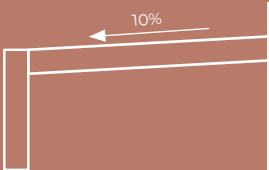
Schéma d'une configuration 10 panneaux avec 4 traverses entre les lignes des panneaux.

- **3 versions disponibles avec chacune 2 configurations possibles (adossée et autoportée) :**

- 6 panneaux - 3,5 x 3,66 m - 2580 Wc
- 8 panneaux - 4,7 x 3,66 m - 3440 Wc
- 10 panneaux - 5,84 x 3,66 m - 4300 Wc

- **Structure :**

- Poteau de 120 x 120
- Poutre de 120 x 200
- Traverse 100 x 100
- Toiture en pente de 10%, pour l'écoulement de l'eau et la performance des panneaux



- Hauteur sous poutre au mur : 2460 mm  
Hauteur sous poutre avant : 2095 mm
- Montage facile sans besoin de monter sur les panneaux.
- Étanchéité de la couverture.
- Panneaux photovoltaïques de 430Wc en portrait uniquement.
- Micro-onduleur APS garantie 10 ans.  
Un micro-onduleur pour 2 panneaux avec une tôle cache incluse.

# Installation électrique

Les câbles Plug and Play, les micro-onduleurs et le coffret AC sont fournis.  
Boîtier Linky obligatoire.



## Panneau photovoltaïque

- Garantie produit 25 ans.
- Garantie performance de 30 ans (87,4 % au bout de 30 ans).
- Technologie cellulaire TOPCon et bifaciale.
- Dimensions d'un panneau : 1722 x 1134 x 30 mm.
- Poids : 23,5 Kg.
- Épaisseur verre : 2 mm.
- Résistance à la charge : 540 Kg / m<sup>2</sup>.
- Puissance maximale : 430 Wc.

## Quel est mon profil d'autoconsommation ?

Plusieurs possibilités, ci-dessous par exemple :

- L'autoconsommation simple avec injection du surplus sur le réseau.
- L'autoconsommation avec vente du surplus sur le réseau.

Pour en savoir plus, contactez-nous  
à [service.clients@sib-europe.com](mailto:service.clients@sib-europe.com)  
ou

Scannez ce QR-code pour accéder  
à notre guide sur le photovoltaïque.



## Suivi connecté

Grâce à la Box ECU-R fournie avec votre carport, suivez la production de vos panneaux photovoltaïques sur votre smartphone.



Économie sur  
vos factures grâce  
à l'énergie solaire



Facile à installer  
grâce au  
Plug and Play



Un suivi d'utilisation  
connectée



Des garanties  
pour les panneaux  
photovoltaïques



Des garanties SIB\*

\* consulter les conditions générales de vente



Un label  
certifié

**SIB**   
L'EXTÉRIEUR PAR EXCELLENCE



210 route de Gautreau · B.P. 30032 · 85291 MORTAGNE-SUR-SÈVRE CEDEX (France)  
TÉL. 02 51 63 02 71 · E-mail : [sib@sib-europe.com](mailto:sib@sib-europe.com) · [www.sib-europe.com](http://www.sib-europe.com)