



## OMBRIÈRE POPSUN PRO

STRUCTURE LESTÉE : AUCUNE FONDATION NÉCESSAIRE

- Simplicité et rapidité d'installation
- Produit certifié selon EUROCODES (norme EN 9111-1-4)
- Toiture de l'abri étanche
- Possibilité d'installer des modules bifaciaux ou biverres



L'abri est conçu et fabriqué en France.  
Modèle déposé et breveté  
Garanties constructeur 10 ans pour la structure métallique

### FIXATION AU SOL

Installation sur tout sol stabilisé (pression de 3 bars)  
Dénivelé admissible : 80 cm dans la longueur et 10 cm dans la profondeur  
Lestage de 1,1 à 1,5 tonnes par portique (gravier dans les poutres lestées)  
Scellement chimique ou ancre à bascule suivant note de calcul

### COMPATIBILITÉ MODULES

Modules de toute dimension, cadrés en implantation en portrait ou paysage  
Configuration possible :  
Simple peigne / Double peigne  
Monopan  
Noue  
Nous inversée

- ✓ Passage de gaines dans les poteaux
- ✓ Possibilité de fixer les onduleurs sur la structure de l'ombrière
- ✓ Possibilité d'installer des bornes de charge VE sur les poteaux

## DIMENSIONS

Simple peigne : largeur de 5 à 6 mètres

Double peigne : largeur de 10, 11 ou 12 mètres

Longueur adaptable au terrain

Hauteur constante des poutres lestées : 2,7 mètres (point au plus bas)

Hauteur libre de la poutre transversale : 2,57 mètres côté bas - 3.1 mètres côté haut

Travée de 4 places de parking (longueur entre les poteaux 9,85)

Travée de 3 places de parking (longueur entre les poteaux : 7.35 mètres) ou de 2 places de parking (4.85 mètres)

Auvent jusqu'à 2,5 mètres

## CARACTÉRISTIQUES ET MATÉRIAUX

Structure en acier

Poteaux thermolaqués RAL 7016

Profilés sigma et pannes en acier galvanisé Sendzimir ZM310 Gouttières sous modules

Bandeaux extérieurs et gouttières dans la partie basse

Habillage des poutres lestées en tôle prépeinte 1 face

Cas des pièces en acier galvanisé : selon le procédé de fabrication mis en œuvre, les champs de pièces élémentaires peuvent laisser apparaître des points de corrosion ainsi que des traces blanchâtres car la couche de traitement par galvanisation est altérée lors du processus de découpe. Cet aspect visuel n'altère en rien la résistance structurelle de l'ombrière.

## CONDITIONS D'INSTALLATION

Altitude maximale : 500 m

