



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 1 tonne 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 ou double peigne :

Est Ouest

Noue

Monopente

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

Auvent jusqu'à 2,4 mètres

CARACTÉRISTIQUES ET MATÉRIAUX

Structure en acier

Poteaux thermolaqués RAL 7016

Profilés sigma et pannes en acier galvanisé Sendzimir Z275 ou ZM370

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 process de découpe. Cet aspect visuel n'altère en rien la résistance structurelle de l'ombrière.

CONDITIONS D'INSTALLATION

Altitude maximale : 500 m




Popsun
Cultivez votre énergie