

Ombrière Popsun Pro

Structure lestée : aucune fondation nécessaire



Installation simple et sécurisée

- 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



Conditions d'installation

Pas d'installation en bord de mer
Altitude max : 500 m

FICHE PRODUIT OMBRIERE POPSUN PRO

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 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.

Compatibilité modules

Modules de toute dimension, cadrés impérativement, implantation en paysage obligatoire
Largeur modules : mini 990 mm
A partir d'une longueur de modules supérieures à 1800 mm, rails supplémentaires à prévoir selon étude

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

Dimensions

Simple peigne : largeur de 5 à 6 mètres (5 ou 6 lignes dans le rampant)
Double peigne : largeur de 10, 11 ou 12 mètres (10, 11 ou 12 lignes dans le rampant)
Longueur adaptable au terrain
Hauteur constante des poutres lestées : 2,2 mètres (point au plus bas)
Hauteur libre de la poutre transversale : 2,57 mètres côté bas et 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 2,5 mètres

Fixation au sol

Installation sur tout sol stabilisé (pression de 3 bars)
Dénivelé admissible : 35 cm dans la longueur et 5 cm dans la largeur
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



Popsun Industrie se réserve le droit de modifier cette fiche technique - Copyright © 2020 – Tous droits réservés – Réf. : FP-PS-PRO-I