

HelioPark Mono N/S

Ombrière mono-pieu excentré 3 modules en portrait



STRUCTURES

- Modules pour 2 ou 3 places de 2,45 à 2,55m de large
- Entraxe poteaux :
 - Module 2 places : $5000 \pm 125\text{mm}$
 - Module 3 places : $7500 \pm 150\text{mm}$
- Inclinaison 5° ou 10°
- Rampant montant ou descendant (nord/sud)
- Compatibles avec modules de $1762 \times 1134 \times 30\text{-}35\text{mm}$
- Aucune obstruction au niveau des portières
- Design robuste, conforme aux eurocodes EN 1991-1

MATERIAUX

- Structure primaire acier S235 galvanisé à chaud
- Structure secondaire en acier anti-corrosion Magnélis® ou ZMA
- Système d'intégration en acier anti-corrosion Magnélis® ou ZMA
- Clames modules en aluminium anodisé noir – serrage par le bas
- Gouttière en acier anti-corrosion Magnélis® ou ZMA
- Garantie corrosion : 20 ans en classe C3

FONDATIONS

- Massif béton ($\sim 2\text{m}^3/\text{poteau}$), pieux battus

Prix départ usine structure galva à chaud (hors fondations, hors pose, HTVA)

1er module	Structure	Récupération des eaux	Tôles de finition
2 places	2.550,00 €	325,00 €	775,00 €
3 places	3.000,00 €	490,00 €	935,00 €

Modules supplémentaires	Structure	Récupération des eaux	Tôles de finition
2 places	1.685,00 €	325,00 €	670,00 €
3 places	2.125,00 €	490,00 €	825,00 €

Options			
Support onduleur	115,00 €	Ferrailage avec tiges d'ancrage	sur demande
Support borne de recharge	95,00 €	Longrine préfab	sur demande
Thermolaquage RAL poteau+poutre	450€/module	Montage	sur demande
Thermolaquage RAL tôles de finition	450€/module		
Eclairage LED	sur demande		

Prix basés sur un dimensionnement selon les Eurocodes avec :

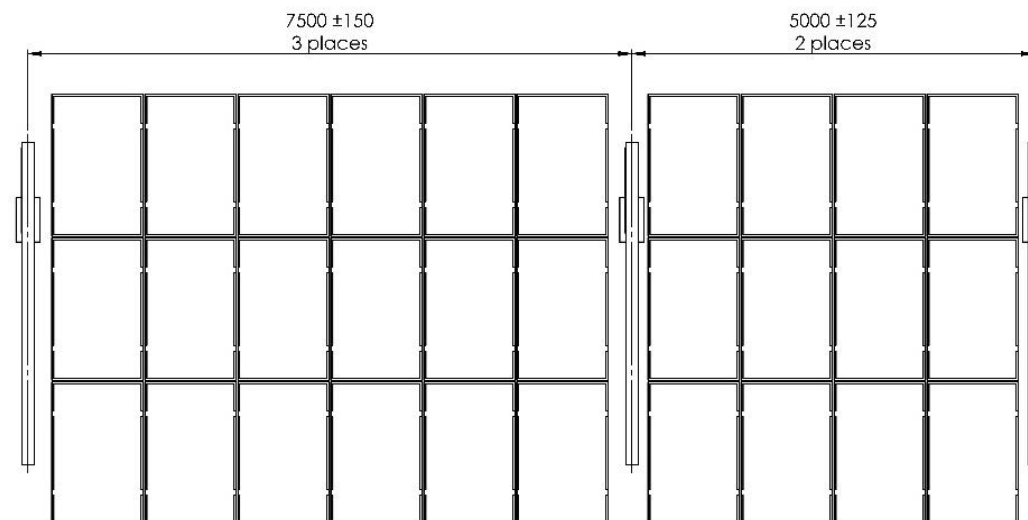
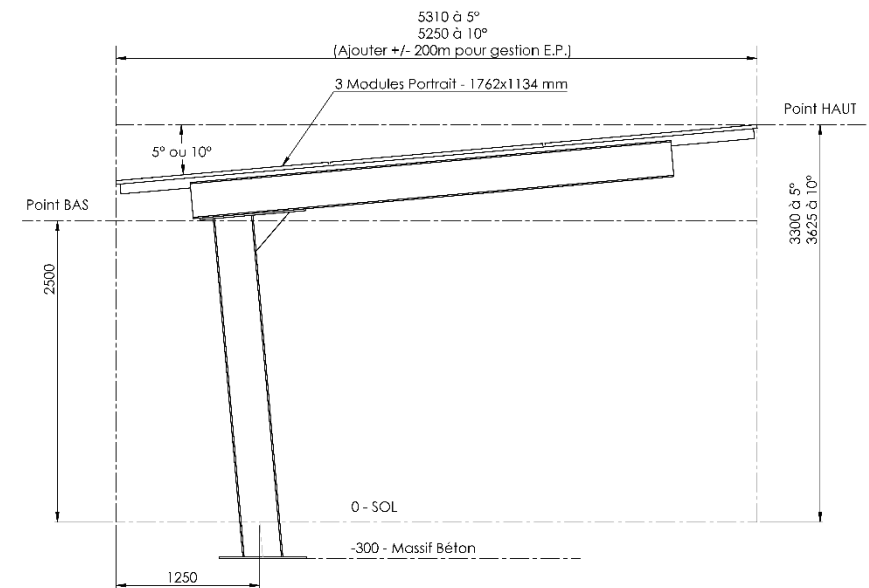
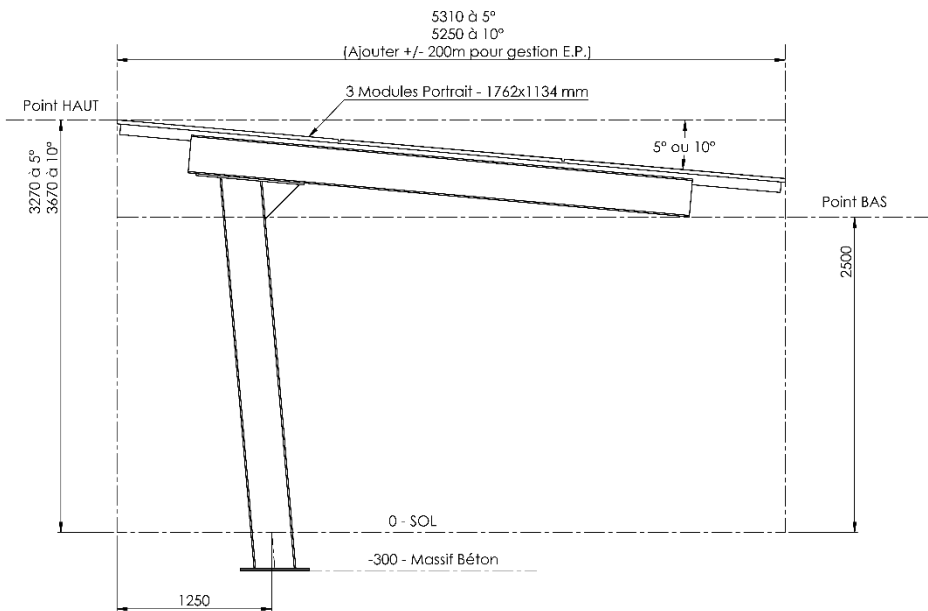
- Vent jusqu'à $V_b = 26 \text{ m/s}$
- Neige jusque $S_k = 0.73 \text{ kN/m}^2$ et charge accidentelle $S_{ad} = 1.35 \text{ kN/m}^2$
- Impact de véhicules légers sur la structure pris en compte
- Période de retour : 50ans
- Classe de conséquence : II

Les prix sont donnés à titre indicatif et peuvent rapidement évoluer.

Pour toute demande de confirmation de prix et de disponibilité, veuillez nous contacter à l'adresse :

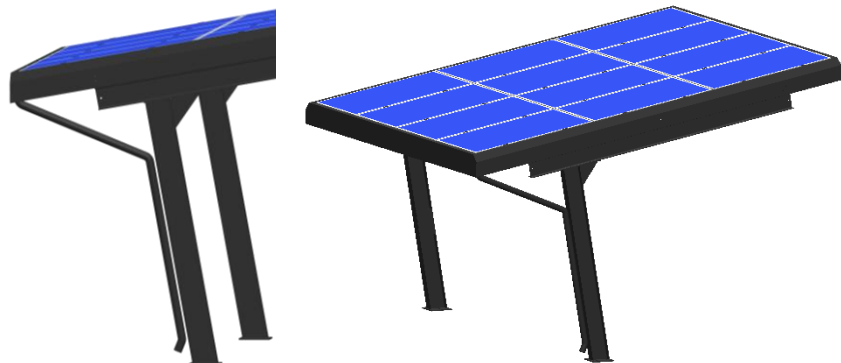
quotation@siguesol.com

Plans de principe





Gestion des eaux



- Système d'intégration avec rails drainant
- Gouttières inter-modules
- Gouttière bas de pente rectangulaire en acier ZMA
- Descente en PVC gris Ø80mm, à gauche ou à droite

Thermolaquage RAL en option

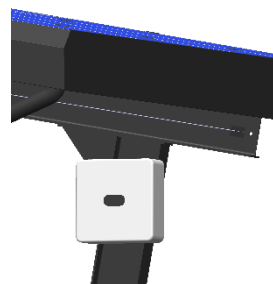


Supports pour bornes de recharge



- Support en acier ZMA
- Disposé à l'arrière du poteau pour faciliter le câblage et protéger la borne des chocs

Supports pour onduleurs



- Support en acier ZMA
- Disposé en haut de poteau

Tôles de finitions sur les 4 côtés

