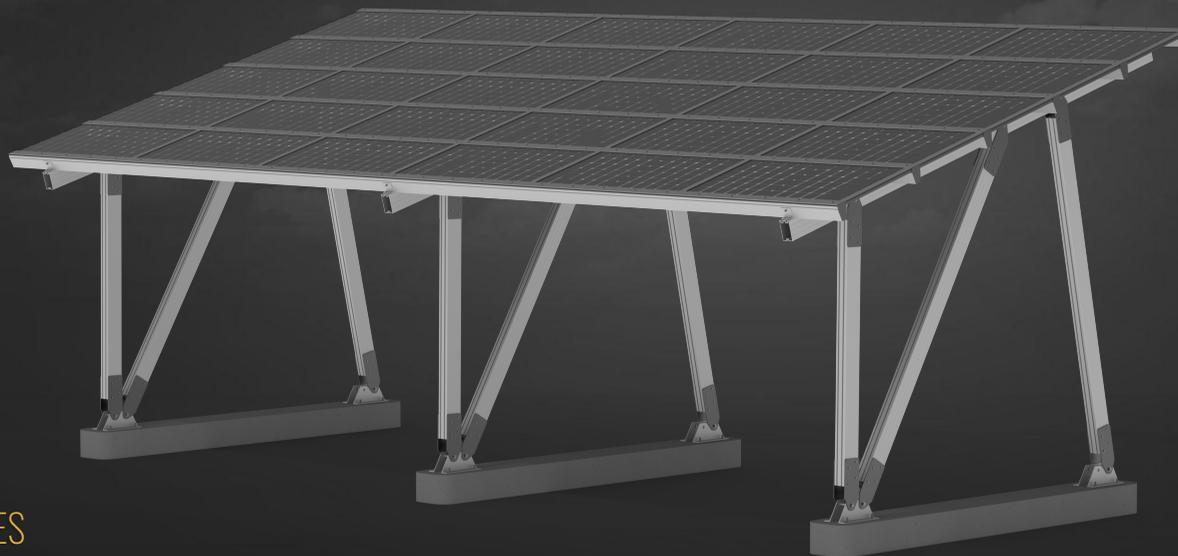


SUNPARK™ LIGHT

ABRI DE VOITURE SOLAIRE MODULAIRE



AVANTAGES

- ✓ PLUS RENTABLE :: Rendement énergétique le plus élevé (jusqu'à 20 % d'énergie en plus grâce à l'optimisation bifaciale)
- ✓ COÛT DE PROJET RÉDUIT :: Rapide à installer, sans machinerie lourde ni perturbation de la propriété
- ✓ ESTHÉTIQUE :: Superbe look mettant en valeur les modules bifaces avec fils cachés dans la structure
- ✓ SYSTÈME MODULAIRE :: Chaque unité couvre 2 espaces de stationnement (18 pieds) et les unités peuvent s'ajouter indéfiniment



CARACTÉRISTIQUES

- Extrusions d'aluminium et boulons d'acier inoxydable, légers et robustes
- Garantie 20+ ans
- 10% à 20% d'énergie supplémentaire grâce au bifacial
- Conception modulaire :: Couvre de 2 voitures par unité (18 pieds)
- Parfaitement adapté aux bornes de recharge pour véhicules électriques
- Système de gestion de l'écoulement de l'eau
- Facile d'installation
 - ⇒ Pieux vissés ou hélicoïdaux de préférence
 - ⇒ Aucune perturbation du stationnement
 - ⇒ Toutes les pièces peuvent être manipulées à la main, aucune machinerie lourde n'est requise
- O&M :: entretien minimal nécessaire

SunPark Light 2 places parfait pour recharger les véhicules électriques



SunPark Light 6 espaces de stationnement, installées avec des pieux hélicoïdaux

SunPark Light 4 places, avec fondation en béton



SUNPARK™ LIGHT

ABRI DE VOITURE SOLAIRE
MODULAIRE

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Matériel

Rails et composants en aluminium,
Boulons et écrous en acier inoxydable

Charges de neige maximales

Peut être conçu pour toutes les charges de neige
(jusqu'à plus de 100 PSF)

Charges de vent maximales

Peut être conçu pour toutes les charges de vent
(jusqu'à 180 mph) (280 km/h)

ANGLE D'INCLINAISON

15 degrés typique

Orientation des modules

Paysage

Module

Tout PV encadré, tout PV sans cadre

Gestion de l'eau

Eau gérée avec des joints en caoutchouc

Configuration

Couverture de stationnement à une rangée ou à
deux rangées avec une configuration d'abri d'auto
dos à dos

Type de fondation

Pieux hélicoïdaux, pieux vissés ou semelle en béton

Installation

Structure 100% fait d'aluminium, super légère,
toutes les pièces peuvent être manipulées à la main
sans machinerie lourde

Hauteur des panneaux à partir du sol

Personnalisable, généralement de 3,6 à 4,4 m (12 à
14,5 pieds)

Mise à la terre

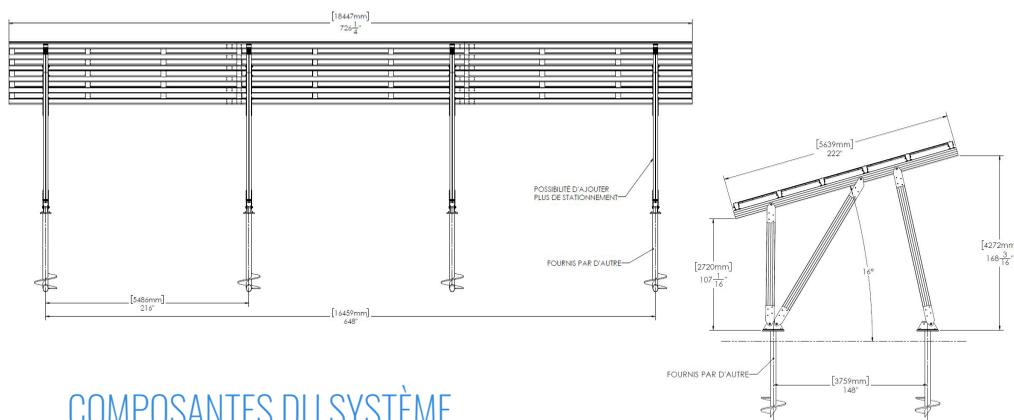
UL 2703 listed

Gains bifaciaux typiques observés

10-20% (Doit être optimisé et calculé par projet,
pas une garantie.)

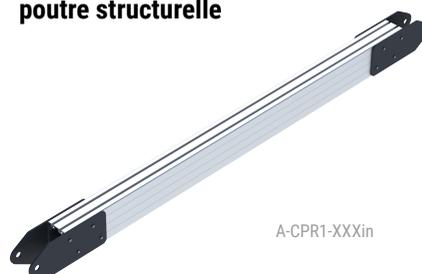
CONFIGURATION STANDARD

NOMBRE D'UNITÉ	ESPACE DE STATIONNEMENT	LARGEUR TOTALE	QUANTITÉ DE FONDATIONS
1	2	18 Pi	2
2	4	36 Pi	3
3	6	54 Pi	4

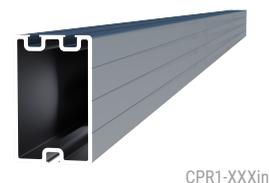


COMPOSANTES DU SYSTÈME

Assemblage de poutre structurelle



Traverse



Quincaillerie



Angle de fixation



Assemblage de la poutre supérieure



Attache à angle



Cache fils



Remplissage



Capuchon de fin

