

# ELIOS | Arbora P8

Système de montage sur poteau supérieur pour 8 panneaux solaires avec manivelle manuelle

## Fiche technique



Le support Elios Arbora P8 avec manivelle est un support de poteau robuste conçu pour supporter jusqu'à 8 panneaux solaires. Sa structure verticale assure une stabilité fiable et durable en extérieur. Le support comprend une manivelle manuelle, utilisée une seule fois lors de l'installation, pour relever le poteau à sa hauteur maximale, après quoi il reste fixé en place. Pour une résistance maximale, l'installation nécessite une base en béton armé avec des tiges d'acier et des boulons d'ancrage. L'Arbora P8 peut fournir une puissance de 3 200 à 4 400 W, et jusqu'à 5 500 W avec des panneaux bifaces.

## Caractéristiques et avantages



Compatible avec 8 panneaux solaires de 60 ou 72 cellules chacun.



Conçu pour résister aux conditions météorologiques difficiles.



Fabriqué pour une durabilité à long terme en utilisant de l'acier inoxydable, de l'aluminium et de l'acier galvanisé.



Quincaillerie d'installation en acier inoxydable.



La base en béton doit mesurer 3 pieds sur 3 pieds et 7 pieds de profondeur.

# ELIOS | Arbora P8

Système de montage sur poteau supérieur pour 8 panneaux solaires avec manivelle manuelle

## Fiche technique

### CARACTÉRISTIQUES

Site d'installation	Terrain ouvert
Type de module	Encadré
Orientation du module	Paysage
Taille du réseau de modules	8 panneaux de 60 ou 72 cellules
Hauteur maximale totale	5000 mm à un angle d'inclinaison de 80°
Hauteur minimale totale	500 mm à un angle d'inclinaison de 80°
Angle d'inclinaison	10°~80°
Taille de la base	Base de 18,91 po x 18,91 po avec 8 trous d'ancrage
Vitesse maximale du vent	40 m/s
Charge de neige	1,4 kN/m <sup>2</sup>
Matériaux	Poteau en acier galvanisé Rails et pinces en aluminium

### INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

Dimensions de la boîte de vente au détail (L x l x P)	1 ensemble/caisse en bois, 3400 x 670 x 735 mm (133,8 x 26,4 x 30 pouces)
Poids total	356 kg (784,84 lb)

### Applications

- Hors réseau
- Zones rurales
- Télécommunication
- Agricole
- Applications commerciales et industrielles
- Système d'éclairage et de surveillance

### Garantie

- Garantie limitée de 5 ans

### Dimensions

