Zephyr

Ombrière photovoltaique sans fondations

Rapide à poser, conçu pour durer





AUTOSTABLE BAS CARBONE



MADE IN FRANCE

- L'ensemble des matériaux utilisés sont approvisionnés chez des fournisseurs de notre département (13).
- La totalité de la structure est réalisée sur notre site à Vitrolles par nos équipes de tôliers.
- Nous effectuons la pose et le raccordement grâce à nos équipes d'électriciens.
- Une réactivité et bonne communication bureau d'étude / atelier permet de vous proposer un grand nombre de solutions sur-mesure en fonction de vos besoins.

NOTRE POLITIQUE QUALITÉ

Engagés depuis des années au sein du groupe VINCI Energies au service de la qualité, nous sommes certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et QualiPV.







- Nous vous accompagnons de A à Z avec une solution adaptée à vos besoins.
- Notre bureau d'étude mécanique, notre atelier de chaudronnerie et nos équipes d'électriciens nous permettent maîtriser à 100% notre solution.

LES Du « SANS FONDATION »

- Une installation plus rapide: impact limité sur l'exploitation du parking
- Sans artificialisation des sols : (V) installation sur terre battue possible
- Possibilité de déplacer l'ombrière en (V) cas de déménagement ou pour utilisation provisoire sur chantier
- Sans terrassement : coût total réduit
- Aucune réfection du bitume à prévoir
- Bilan carbone plus vertueux par rapport à une ombrière classique



Cegelec Solutions Intégrées

Contact : contact-zephyr@cegelec.com





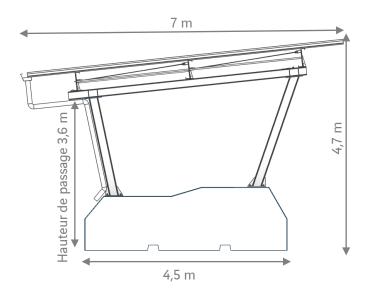




FICHE TECHNIQUE

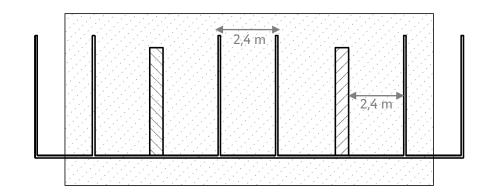
Rapide à poser, conçu pour durer





Dimension	Valeur
Largeur hors tout de l'ombrière	15,3 m
Profondeur hors tout	7 m
Hauteur hors tout	4,7 m
Pente de la toiture	6°
Hauteur de passage	3,6 m
Largeur d'un massif	550 mm
Longueur d'un massif	4500 mm
Masse d'un massif	7350 kg
Largeur d'une place	2,4 m
Entraxe inter-massifs	7,75 m
Dimensions maximums des panneaux photovoltaïques	1722 x 1134 mm

Implantation de l'ombrière : sur 6 places de parking, dont 2 fois 1,5 places en auvent, permettant de conserver 3 places entre deux pieds lors de l'accolement de plusieurs ombrières.



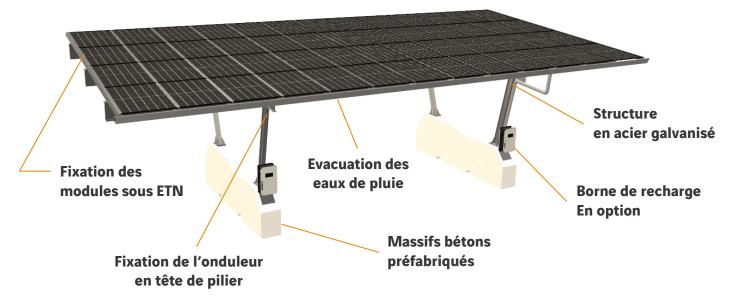




Ombrière photovoltaïque sans fondations

Rapide à poser, conçu pour durer





L'OMBRIÈRE EN CHIFFRES

- 6 places de parking couvertes : 3 entre piliers - 1,5 sous auvent de chaque côté
- Jusqu'à 52 modules par ombrière
- Puissance maximale: 23 kWc
- Hauteur de passage : 3,6 mètres
- Entraxe des portiques : 7750 mm

FONCTIONNALITÉS CATALOGUE

- · Nos ombrières peuvent se poser seules ou assemblées à plusieurs, côte à côte
- Gestion des eaux de pluie
- Thermolaquage: RAL au choix
- Fourniture, installation et raccordement de bornes de recharge pour véhicules électriques sur la structure

LAISSEZ-VOUS GUIDER!



5. POSE

- En 1 journée (hors raccordement)
- Raccordement
- Mise en service
- DOE

3. ETUDES

- Etudes de sol G5
- Note de calcul spécifique
- Calepinage

4. FABRICATION

- Dans nos ateliers
- Galvanisation
- Thermolaquage éventuel



Cegelec Solutions Intégrées

Contact : contact-zephyr@cegelec.com

gain annuel et du bilan carbone





