PERGOLAS

LES **PHOTOVOLTAÏQUES**

# NOS **SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES**

Systèmes sur-mesure

Protégez vous du soleil tout
en produisant de l'énergie

« Alliez design et performance énergétique»

# Pergolas et Carports Photovoltaïques

Vous envisagez l'installation d'une pergola ? Et si vous faisiez le choix d'un équipement à la fois pratique et innovant, capable de capter l'énergie solaire pour la transformer en électricité ?

Nos pergolas et carports sont équipés de panneaux photovoltaïques intégrés à la toiture, assurant la captation du rayonnement solaire et sa conversion en énergie électrique. L'électricité ainsi produite peut être utilisée pour l'alimentation des installations électriques d'un logement ou d'un bâtiment professionnel.

Alliant esthétisme et performance, nos solutions solaire vous permettent de profiter pleinement de votre terrasse, à l'abri du soleil et des intempéries, tout en valorisant votre espace extérieur et en produisant une énergie propre et renouvelable.

## Nos solutions photovoltaïque présentent de nombreux atouts :

### Économies d'énergie

Le prix de l'énergie augmente chaque année. Avec des panneaux solaires, vous sécurisez vos dépenses énergétiques sur le long terme.

### Indépendance énergétique

Vous consommez l'énergie générée par vos panneaux photovoltaïques tout en réduisant votre dépendance au réseau.

### Valorisation immobilière

Augmentez la valeur de votre bien immobilier avec une installation photovoltaïque moderne et design.

### Recharge de véhicules électriques

Avec nos solutions transformez l'énergie solaire en solution de recharge pour votre véhicule électrique.

## Structure :

Les structures sont en aluminium, un matériau **extrêmement résistant** : il ne rouille pas, ne s'abîme pas sous l'effet des intempéries ou des rayons UV, et son entretien reste simple et rapide.

## Coloris :

La structure en aluminium est disponible dans un large choix de couleurs pour s'harmoniser parfaitement avec chaque environnement.

Les couleurs les plus choisies par nos clients

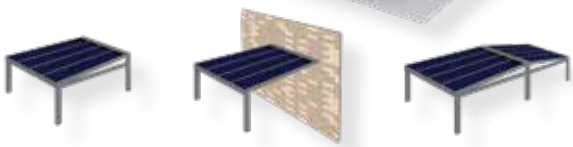
+ de **170 COULEURS*** en finitions mates ou texturées.

* Se référer à la palette de RALs.

** Consultez le dossier de garantie*

Le laquage de nos pergolas répond aux normes internationales Qualanod, Qualideco, Qualicoat.

# Pergola à Toiture Photovoltaïque



Îlot | Adossée | Double pente

**La Pergola à Toiture Photovoltaïque** en aluminium, allie élégance, design et performance énergétique.

Conçue avec des panneaux solaires haute puissance intégrés, elle offre une production d'énergie optimale tout en assurant une robustesse exceptionnelle face aux intempéries.

Son design moderne et premium transforme l'espace extérieur en un lieu à la fois esthétique, durable et innovant, où confort et autonomie énergétique se rencontrent.

Transformez votre pergola en jardin d'hiver et profitez de votre pergola en toute saison grâce aux **fermetures en verre panoramique Glass Systems.**

one sub run 2 run 3

## Éclairage LED intégré

Créez l'atmosphère qui vous ressemble, en un clic.

Prolongez vos soirées grâce à l'éclairage LED. Discret et réglable en intensité et en couleurs.

## Les Panneaux Photovoltaïques

### DES PANNEAUX HAUTE PERFORMANCE «SANS CADRE»

Des panneaux photovoltaïques en verre haute efficacité et grande fiabilité.

**Panneaux Solaires Bifaciaux**

Permet de capter la lumière des deux cotés du panneau même en faible luminosité. (jusqu'à 30% d'énergie en plus)

**Puissance de sortie élevée**

Haute production d'énergie allant jusqu'à 450W de puissance.

**Garantie 30 ans***

**Résistance au feu** (Classe A)

Nos produits sont testés par un laboratoire d'essai indépendant et leur conformité est approuvée dans le monde entier.

# Carport Photovoltaïque

e car

## Un Carport Design, Résistant et... Solaire

Ce carport solaire en aluminium ultra résistant combine innovation, robustesse et esthétisme.

Pensé pour durer, il offre une excellente résistance aux conditions climatiques tout en intégrant des panneaux solaires performants pour une production d'énergie optimisée.

Ses poteaux en «Y» garantissent stabilité, durabilité et faible entretien, faisant de ce carport une solution à la fois pratique, design, écologique et valorisante pour l'habitat.

### Module 1 voiture

3366 mm

| Puissance max. |
| --- |
| 4,05 kW |

### Module 1 voiture XL

4519 mm

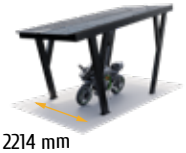
| Puissance max. |
| --- |
| 5,4 kW |

### Module 2 voitures

5671 mm

| Puissance max. |
| --- |
| 6,75 kW |

### Module 1 moto



2214 mm

| Puissance max. |
| --- |
| 2,7 kW |

### Accolé sur le devant

### Accolé sur le côté

Le Carport Photovoltaïque est disponible en plusieurs configurations standards et spéciales qui permettent une intégration dans n'importe quel environnement, des résidences privées aux grands parkings d'entreprise.

# Pergola Cover

e cover

### Module 4 panneaux

| Puissance max. |
| --- |
| 2,7 kW |

### Module 6 panneaux

| Puissance max. |
| --- |
| 4,05 kW |

**La Pergola Cover** est légère et modulaire. Elle protège des intempéries tout en produisant de l'énergie solaire. Fabriquée à partir de matériaux de haute qualité, elle est le choix idéal pour ceux qui recherchent un système facile et rapide à installer, tout en conservant des performances élevées.

Elle convient aussi bien aux projets résidentiels que commerciaux, avec un entretien réduit et une longue durée de vie. Accolez les modules pour créer la configuration de votre choix.

eOrbita luz car cover

- ✓ Structures design et robustes
- ✓ Panneaux solaires haut rendement
- ✓ Facilité de pose et d'entretien
- ✓ Grande personnalisation

*Retrouvez notre documentation en ligne*

**Glass Systems** - 600 rue des Safranés - Z.I Plaine du Caire IV
13830 Roquefort-la-Bédoule

**www.glass-systems.fr** - contact@glass-systems.fr
Tel : 04 84 25 33 07 - Fax : 04 84 25 89 20
Siret : 532 794 690 00034

Imprimé par Online Printers GmbH - Dr.-Mack-Straße 83 - 90762 Fürth - Allemagne - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

Partenaire exclusif français de

**Glass Systems** s'engage à ne pas faire de publicité trompeuse. Tous les dessins, photos, couleurs et textes sont présentés uniquement à titre d'exemples. Ils n'ont aucune valeur contractuelle. De plus, toutes erreurs formelles ou numériques susceptibles de se trouver dans le contenu de ce document ne seront pas considérées comme de la publicité mensongère. Glass Systems s'engage à corriger les erreurs dès qu'elle en prend connaissance.