



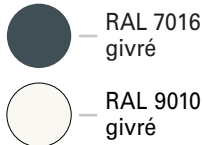
L'ombrière solaire

L'ombrière solaire est une structure en aluminium destinée à recevoir des panneaux solaires. Elle est conçue pour maximiser la production d'énergie renouvelable en offrant une protection contre les intempéries.

La pente maximale de la toiture est de 6° pour garantir un rendement optimal et une bonne tenue de la structure.

Installation des panneaux solaires par un professionnel agréé photovoltaïque pour garantir votre sécurité et respecter les normes en vigueur.

COLORIS DISPONIBLES



GARANTIES

Tous nos carports, pergolas, box d'été et carports solaires aluminium sont garantis 25 ans sur la fabrication sans coefficient de vétusté.

ENTRETIEN

La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement, du type de peinture et des concentrations de salissures sur la surface. Plus le nettoyage est fréquent, plus il est facile et économique.

Lavage à l'eau additionné d'un détergeant doux (pH compris entre 5 et 8). Rinçage à l'eau claire. Essuyage avec un chiffon doux, non abrasif et absorbant.

Nettoyer régulièrement les panneaux solaires pour un meilleur rendement.

EXEMPLE AVEC PANNEAUX 500 W

Largeur \ Profondeur	3512	4650	5778
3900	6 panneaux solaires (3 kWc)	8 panneaux solaires (4 kWc)	10 panneaux solaires (5 kWc)
5850	9 panneaux solaires (4.5 kWc)	12 panneaux solaires (6 kWc)	15 panneaux solaires (7.5 kWc)

Caractéristiques techniques

Matière : Aluminium Qualité Marine

Type : Ombrière

Poteaux : 4 poteaux de 110 mm

Pose : - en scellement
- sur platine (sous conditions spécifiques)

Largeur : 3900 / 5850 mm maxi

Profondeurs : 3512 / 4650 / 5778 mm maxi

Hauteur sous chéneau : 2160 mm

Hauteur sous chéneau sur mesure : jusqu'à 3100 mm en partie haute

Sur mesure disponible :

En dehors des dimensions standards, nous pouvons réaliser du sur mesure.

Au-delà des mesures maximales, nous vous proposerons de passer sur deux modules d'abris juxtaposés.

Options

- Suppression poteau d'angle
- Poteau déporté (maxi 1500 mm)
- Hauteur sous chéneau sur mesure (> à 2160 mm jusqu'à 2300 mm réduit la pente de la toiture)
- Prise Witty pour la recharge de véhicules électriques et hybrides
- Passerelle de communication pour le suivi des gains énergétiques
- Gouttière en partie basse pour diriger l'eau de pluie dans les poteaux
- Panneaux photovoltaïques **500 W** (côtes : 1950 x 1134 x 30 mm) + 1 micro onduleur pour deux panneaux + 1 boîtier AC + câblage