

INNOVATION
closura

La clôture photovoltaïque PLUG & PLAY La dernière NOUVEAUTE CLOSURA

Spécialiste depuis 20 ans dans la fabrication de menuiseries extérieures en aluminium, **Closura déploie sa gamme de produits photovoltaïque lancée il y a quelques mois avec le carport**, et lance la clôture photovoltaïque dotée d'un système d'implantation totalement inédit.

CLOSURA est une entreprise innovante, en permanente expansion avec une expertise maîtrisée dans la fabrication d'occultations et fermetures en aluminium - ombrières, carports, portails, clôtures, abris et pergolas.

Grâce à son bureau d'étude & de conception intégré et à son parc machine situé sur son site près de La Rochelle, CLOSURA conçoit, innove et fabrique ses produits qu'elle distribue dans toute la France et la Belgique.

De ce savoir et de cette volonté d'innovation est née la clôture photovoltaïque en Plug & Play

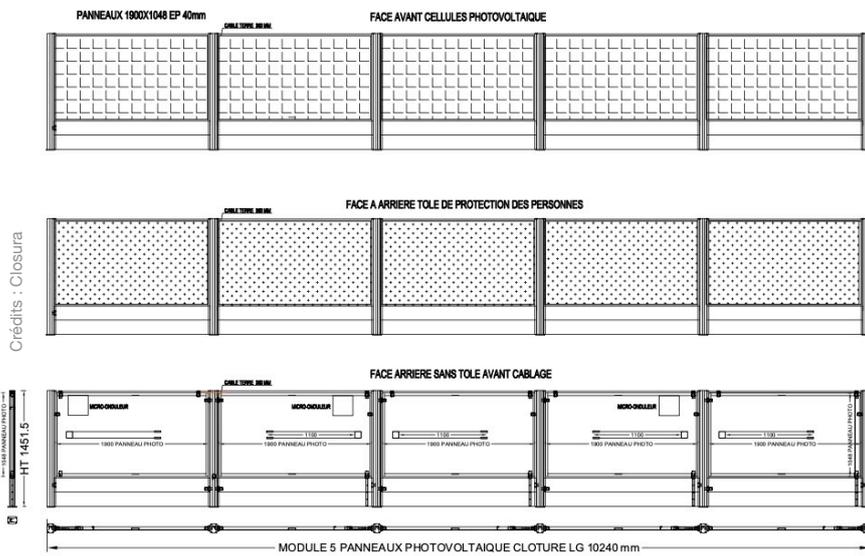
Les panneaux sont posés sur des poteaux de 84 x 64 mm avec compensateurs : la pose et le raccordement des panneaux sont simplifiés et permettent une utilisation immédiate (liée au temps de chargement).



Credits photos : Closura

Une manière simple de réduire la facture d'électricité

La clôture solaire PLUG & PLAY CLOSURA est composée de panneaux de 375 W, de lames de 163 x 25 mm et d'une tôle perforée respectant la norme ISO 13857 qui établit des valeurs en matière de sécurité, tant dans un environnement industriel que public. **6 panneaux sont nécessaires pour atteindre 2 kWc : en auto-consommation cela permet d'alimenter une machine à laver par exemple.**



Pose et dimensions

- **Pose sur platine renforcée** dans laquelle le poteau vient simplement s'insérer.

- **Pose par scellement** (ciment) en cas d'exposition forte au vent. Une longueur de 1970 mm pour un panneau et deux poteaux.

- **Le format paysage.** Sur platine renforcée, il est possible de poser jusqu'à 2 lames pour une hauteur de 1245,6 mm (1 lame) et 1405,6 mm (2 lames). En scellement, il est possible de poser jusqu'à 3 et 4 lames pour une hauteur de 1564,6 mm et 1723,6 mm.

- **Le format portrait,** uniquement en version scellement. La hauteur atteint 1784 mm et la longueur 1253 mm pour un panneau et deux poteaux.

Ces installations, inférieures à 1800 mm de hauteur et ne dépassant pas 3kWc, ne nécessitent aucune demande d'autorisation en mairie pour une autoconsommation. Une simple déclaration suffit. (Hors zones protégées où une demande est nécessaire auprès des Architectes des Bâtiments de France).

Les avantages de la clôture photovoltaïque CLOSURA

- **Des panneaux verticaux** qui ne craignent pas la grêle et ne retiennent pas l'eau.
- **Un aluminium marin** adapté au bord de mer.
- Une production d'énergie associée à une protection visuelle. C'est tout l'avantage de la clôture photovoltaïque.
- **Une énergie verte** pour la maison et les véhicules électriques.
- **Une esthétique soignée et discrète.** 15 coloris disponibles. Les câbles et protections sont cachés.
- **Un entretien facile.** Un simple lavage à l'eau et détergeant doux (Ph 5 à 8), rinçage à l'eau et essuyage au chiffon doux.
- **Une garantie de 25 ans** sur la fabrication, sans coefficient de vétusté.
- **Une passerelle de communication en option.** Elle permet de visualiser en direct la production des panneaux et de gérer son autoconsommation via une application sur un smartphone.

Le choix du **Made in France.** Qualité, performance et réactivité

Les profilés aluminium, extrudés à chaud, sont produits par Profils Systèmes basé dans l'Hérault, concepteur, extrudeur et laqueur. Le choix de l'aluminium marin garantit la résistance de l'aluminium et du laquage en bord de mer.

CLOSURA réalise, sur son site de production près de la Rochelle, la découpe, le montage, le contrôle qualité et le SAV. Les délais de livraison sont courts — environ 5 semaines. La traçabilité du produit est assurée.

À propos de Closures

Closures, créée en 2004 et reprise par Christophe Charles en 2021, conçoit et fabrique des portails, clôtures et carports en aluminium mais aussi des abris et des pergolas.

Closures s'adresse uniquement aux professionnels, dans toute la France et exporte en Belgique.

L'entreprise compte 29 collaborateurs, possède un bureau d'étude & de conception intégré et un parc machine sur son site de Charente-Maritime.

Le chiffre d'affaires est d'environ 5 M€. L'atelier de 2 300 m² est en cours d'agrandissement.