

edilians.com

Pour vos structures photovoltaïques, faites confiance à l'expert de la toiture!

Fabricant français et fournisseur de structures, Edilians c'est 20 ans d'expérience dans le solaire.



EDILIANS, VOTRE PARTENAIRE SOLAIRE



Expert de la toiture,
nous sommes fabricants et
fournisseurs de structures
solaires fiables, durables
et esthétiques. Acteur
de référence dans le
solaire photovoltaïque
résidentiel depuis 20 ans,
nous proposons la gamme
solaire photovoltaïque
résidentielle la plus large
du marché.

CERTAINES DE NOS
SOLUTIONS SONT SUR
LA LISTE VERTE C2P, QUI
REGROUPE LE MATÉRIEL
CERTIFIÉ ET VALIDÉ PAR LES
ASSURANCES. RENSEIGNEZVOUS AUPRÈS DE VOTRE
ÉCLAIREUR.

Plus de sécurité et de confiance

Tous nos systèmes et solutions sont testés pour vous offrir le maximum de garanties. Leur fiabilité est reconnue par les certifications les plus exigeantes du marché.

- Avis Technique (ATec)
 Sécurité électrique /
 Durabilité / Aptitude à l'usage
- o Étude de Technique Nouvelle (ETN) Étanchéité / Solidité / Compatibilité avec les modules photovoltaïques...
- La triple garantie Edilians : des garanties sur le produit, la puissance et l'étanchéité de la toiture*.

*Voir document contractuel de garanties disponible sur le site edilians.com



Zéro sinistre depuis plus de 20 ans sur la tuile solaire!



Alliant haute
performance
technique et
industrie locale,
nous développons
et fabriquons
des solutions
innovantes et
esthétiques pour
le toit, destinées
à la protection
durable de
l'habitat.

Engagé pour un avenir durable! Découvrez notre rapport RSE.



Une marque historique de la toiture en terre cuite en France, devenue un acteur de référence dans le solaire depuis 20 ans.

Fort de son ancrage local depuis 200 ans, à travers ses 9 appellations de terroirs, Edilians a su développer grâce à ses innovations et ses acquisitions une offre complète autour de tous les éléments de toiture. Cette offre comprend des gammes de solaire photovoltaïque, d'étanchéité à l'air, d'isolation, de ventilation, d'accessoires fonctionnels, de façade, d'eaux pluviales et de pliage.

Ses 14 usines situées à proximité des carrières d'argile permettent de limiter les transports et de réduire l'empreinte carbone. En respectant les traditions et les particularités propres à chaque région, l'ensemble des collaborateurs contribuent à la préservation du patrimoine architectural français.

1700 collaborateurs

17 sites ndustriels

EDILIANS

GROUP
EN CHIFFRES

NS ans
JP de savoir
FRES -faire

200

100 pays à l'export

Plus de

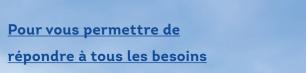
+500 M€ de CA en 2022

marques européennes

Edilians fait partie d'Edilians Group, acteur européen de référence dans la construction et la rénovation de l'enveloppe du bâtiment.

Edilians Group est engagé dans une stratégie RSE s'inscrivant dans une démarche d'amélioration continue. Les solutions du groupe combinent performance et développement durable, afin de répondre aux attentes clients et de favoriser la transition vers une économie durable et décarbonée.

UNE GALAXIE **DE SOLUTIONS** ADAPTÉES À TOUTES LES TOITURES



développé la gamme solaire photovoltaïque résidentielle

de vos clients, Edilians a

Photovoltaïque SURIMPOSÉ



Installées au-dessus de la couverture existante de la toiture, les solutions surimposées permettent de s'adapter à tous les budgets. Elles bénéficient de notre expertise pour une installation respectueuse du toit.





Principales caractéristiques

- O Adapté aux pentes de toit de 8° à 50°.
- O Utilisation en portrait ou paysage avec une seule orientation de rail.
- o Crochet unique qui permet, par une simple rotation d'éléments, d'adapter la solution à la couverture. Un crochet spécial ardoise ainsi qu'une fixation dédiée aux couvertures sinusoidales fibro ciment sont également disponibles.
- O Disponible en deux versions acier et noir.

O Compatible avec :

- toutes les tuiles mécaniques et ardoises,
- tous les modules photovoltaiques cadrés ayant une longueur jusqu'à 2 200 mm.
- O Garantie 10 ans.
- O Certification: ETN.
- o Flexibilité de réglage Une solution qui s'adapte à votre chantier :
- réglage sur embase avec 7 paliers de 4 mm chacun,
- réglage en hauteur du crochet pour une parfaite adaptation à la couverture.

Ses

O Rapidité de pose

d'une demi-journée à 2 jours maximum.

O Esthétisme de la toiture préservé :

- disponible en version noire intégrale qui permet un accord parfait entre la structure et le panneau.
- ajustement parfait de la planéité, aucun rail ni aucune fixation ne dépassent du champ photovoltaïque.



Principales caractéristiques

- o Léger et robuste.
- o Modèle unique pour toutes les configurations et orientations : sud-est/ouest
- o Inclinaison réglable du module : parallèle au toit, de 10° à 14° (1 châssis par module) / de 8° à 14° (configuration inter-module).
- o Plusieurs modes de fixation : par lestage ou via une fixation sur rail.
- O Les pieds sont livrés complètement pré-montés.
- O Pose rapide et économique sur tous revêtements
- bitume, membrane, béton, graviers.
- O Garantie 10 ans.
- o Certifications: ETN, validation des charges par essais en soufflerie.



Système de

fixation sur

toiture plate <u>ou au sol</u>

> Large plage de compatibilité de modules, avec un système dessiné pour accueillir la quasi-totalité des modules photovoltaïques

o Modules cadrés ayant une largeur jusqu'à 1170 mm.

Mise en œuvre, coût de transport et stockage

- o Jusqu'à 250 kits empilés et livrés sur palette.
- o Seulement 3 pièces différentes à assembler o Pour le montage, 2 clefs 6 pans (5 et 6)
- o Seulement 3 kg / m² (hors module et lestage).



Photovoltaïque INTÉGRÉ



L'expertise d'Edilians au service des installations intégrées au bâti.

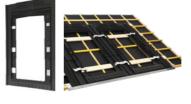


EASY ROOF INTEGRATION

Principales caractéristiques

- Compatible avec toutes les tuiles mécaniques du marché.
- o Pose facile et intuitive avec peu de pièces.
- o **Pose rapide** : 1 à 2 journées (temps de dépose des tuiles inclus).
- O Réglable en hauteur : cadre en 2 parties coulissant permettant de régler la hauteur et de s'adapter à la maiorité des modules photovoltaïques cadrés. 4 largeurs disponibles jusqu'à 1990 mm.

- O Structure en polypropylène renforcé avec du noir de carbone
- pour être résistant aux UV. Cadres et abergements en polypropylène
- 1er usage pour une meilleure élasticité dans le temps.
- Ventilation indépendante de chaque module photovoltaïque permettant de limiter l'élévation de température en face arrière du module.
- O Résistant au vent.
- o 100 % recyclable.
- o Garantie 10 ans.
- o Certifications : ETN, Avis Technique.





- Séparation des fonctions de fixation mécanique et d'étanchéité. svstème breveté : cadre pouvant être dilaté indépendamment du reste de la toiture, et sans être vissé directement en plusieurs points (pas de risque de fissures sur le plastique).
- o 100 % étanche grâce aux nombreux murs d'eau stoppant les eaux de pluie et à la fixation totalement dissociée du cadre (pas de risque de fissures lié à la dilatation).



Système <u>de montage</u> aluminium pour panneaux solaires

EASY ROOF METAL INTEGRATION



- o Adaptabilté à tous les modules photovoltaíques cadrés.
- **O** Dimensions Longueur: 1650-1940 mm Largeur : 986-1165 mm Épaisseur : 30-42 mm

(existe en portrait uniquement)

Savez-vous

qu'Edilians fabrique et distribue également des solutions de tuiles solaire, approuvées pour les zones monuments historiques?

Les tuiles solaires sont l'unique solution recommandée par le ministère de la Culture et le ministère de la Transition écologique auprès des ABF, pour garantir à la fois la préservation du patrimoine et le développement de l'énergie photovoltaïque.



Universelle pour toutes les couvertures, disponible en 2 coloris : ardoisé et rouge.



Pour les toits en ardoise naturelle.

LES SERVICES EDILIANS

Facilitez votre démarche
commerciale avec
une caution technique
du projet!

MY SOLAR PROJECT

Dimensionnez gratuitement vos projets solaires en toiture avec notre outil dédié.

Facile et rapide

- Prise en main en 20 minutes de formation avec votre commercial dédié.
- Activation rapide du produit : vous téléchargez l'utilitaire, demandez la clé d'activitation* et acceptez les termes d'utilisation. C'est tout!

* Chaque clé d'activation est attribuée à un seul ordinateur et uniquement à l'ordinateur depuis lequel a été faite la demande pour 6 mois.



Validation

dimensionnelle du projet

- Offre une étude complète avec calculs ou un simple calepinage du projet*.
- Prend en compte tous les paramètres du bâtiment dans son environnement.
- Permet de déterminer si le projet est validé techniquement et sous quelles conditions.
- Établit la nomenclature des composants
 Edilians nécessaires, jusqu'au plan de mise
 en œuvre et de dimensionnement des
 planches supports de fixation (dans le cadre
 des solutions EASY ROOF INTEGRATION).

* Un projet ou un calepinage ne traite que d'une installation à chaque fois.

Le Personnalisation du projet

avec les informations de votre société et les coordonnées du client.

Toutes les ressources utiles

 O Fiches produits et techniques
 O Tutoriels vidéo pour les guides de pose et notices de montage
 O Documents à remettre à vos clients, supports de communication
 O Visuels de toits déjà réalisés



Tableau des compatibilités

Trouvez la structure Edilians compatible avec votre module photovoltaïque et vérifiez s'ils sont sous ETN.

La liste de module est non exhaustive, elle ne contient que des modules pour lesquels la société Edilians a été interrogée. Un module peut être ajouté à cette liste sur simple demande : envoyez-nous simplement la fiche technique*.

accueil.solaire@edilians.com

* Fiche technique indiquant les données suivantes : Lxlxh | retour petit et grand côtés





edilians.com

Vos éclaireurs sont à votre disposition

- O Service client solaire
- O Commercial Edilians
- O Service technique solaire
- O Bureau d'études
- o SAV

Service client solaire

UN POINT DE CONTACT UNIQUE

04 72 26 39 07

8h30 > 13h & 13h30 > 17h

accueil.solaire@edilians.com

