



Téléchargé sur www.TALEV.fr
Base de données "Photovoltaïque et bâtiment"

Ilena Park · Parc technologique de Lyon
Bâtiment B1 · 120 Allée Jacques Monod
69 800 Saint-Priest · France
Téléphone +33 4 78 67 37 05
Fax +33 4 72 89 59 06
Email solon.fr@solon.com

L1/L10

SOLON SOLitaire · FR

SOLON SOLitaire

Système photovoltaïque pour
intégration en toiture.



SOLON

SOLON



SOLON SOLitaire

Système photovoltaïque pour intégration totale en toiture.



Rapide, facile et rentable : le nouveau système SOLON SOLitaire combine tous ces avantages. Il est constitué de modules à haut rendement avec des classes de puissance allant jusqu'à 250 Wc. Une toiture à la surface réduite suffit donc à une installation standard de 3kWc. Son montage est particulièrement facile et rapide. Le système SOLON SOLitaire convient également à toutes sortes de toitures, notamment l'ardoise. Autre atout majeur: ce système d'intégration totale répond à la législation en vigueur en France permettant de bénéficier du tarif d'achat de l'électricité le plus élevé. Il offre également aux clients la possibilité de profiter d'une aide de l'Etat pouvant atteindre 4 000 €.

Un rendement maximal.

Les modules sont équipés d'un cadre en polyuréthane de moins de 1,9 m² et offrent une excellente puissance nominale allant jusqu'à 250 Wc. Par conséquent, une installation de 3 kWc n'occupe pas plus de 25 m² environ de surface en toiture. La déperdition de chaleur très réduite permet de maintenir en permanence des rendements élevés.

Montage simplifié.

Pour vous faciliter la tâche, nous vous livrons des kits de 3 kWc prêts à installer. Ces kits sont composés de 12 modules équipés d'un cadre en polyuréthane ainsi que les vis et joints étanches correspondants. Chaque module se vise directement sur les liteaux et ne nécessite pas d'ossature porteuse supplémentaire et coûteuse. A l'inverse des autres systèmes, les supports de montage permettent aux modules SOLON SOLitaire une fixation sans rails en aluminium ni crochets de maintien.

100 % étanche.

L'installation est possible sur des pentes de toit comprises entre 10° et 60°. Entre 10° et 22°, nous recommandons d'installer un écran de sous-toiture. A partir de 22° il n'est pas nécessaire d'ajouter un système d'étanchéité supplémentaire. Les modules eux-mêmes servent de surface de drainage. Le système d'évacuation d'eau et le cadre moulé en polyuréthane assurent l'étanchéité du système à 100%. Les pertes de puissance liées à l'élévation de la température sont évitées grâce au système de ventilation intégré.

Qualité optimale de tous les composants.

Les divers éléments du système répondent aux critères de qualité très stricts de SOLON. Le cadre en polyuréthane des modules SOLON SOLitaire a été mis au point en collaboration avec la société Bayer MaterialScience. Il résiste à des charges extrêmes ainsi qu'aux UV et aux intempéries.

La valeur ajoutée de SOLON.

Un module SOLON n'est pas uniquement synonyme de qualité irréprochable mais également de toute une série de prestations de services:

- > Assurance solaire SOLON gratuite^{1) 2)}
- > 10 ans de garantie produit^{2) 3)}
- > 25 ans de garantie de puissance SOLON³⁾
- > Le recyclage gratuit des modules

¹⁾ Valable pour les pays de l'Union Européenne et la Suisse.

²⁾ Non disponible pour les modules SOLON Blue 220/16 et SOLON Black 220/16.

³⁾ Selon la garantie produit et la garantie de puissance SOLON.