

SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉ

PV-VARIO

BY CREATON TERREAL

INNOVANT ET VISUELLEMENT IMPRESSIONNANT

Le système PV-VARIO by CREATON TERREAL Benelux a été développé par des couvreurs pour des couvreurs. Installation simple et rapide, léger et sans système de rails. De plus, la sous-structure flexible peut être disposée en différentes formations de champs photovoltaïques. En ce qui concerne la technologie, nous nous appuyons sur la dernière génération de micro-onduleurs d'Enphase.

- **Flexible** : Différentes configurations peuvent être réalisées, par exemple en forme de U, de T, de L, de pyramide, etc.
- **Montage rapide** : Un système jusqu'à 16 modules PV peut être installé en une journée.
- Un **rendement optimal** grâce à l'utilisation des micro-onduleurs Enphase.
- **Léger** et facile à transporter (2,5 à 3,5 kg/m²).
- **Certifié et garanti** : le système a été testé dans des conditions extrêmes et certifié par différents organismes européens.
- Très **haute résistance mécanique** et excellente résistance aux chocs.



COMBINAISON PARFAITE DES PROJETS SOLAIRES ET TOITURES

- Le système PV-VARIO by CREATON TERREAL peut être utilisé aussi bien dans les bâtiments neufs que rénovés.
- Le système peut être posé en format vertical (portrait) avec une pente de toit de 15° à 60°. En cas d'une pente de 15° à 20°, il faut une sous-toiture étanche. La pose en format horizontal (paysage) sera également possible.
- Le système se monte directement sur le lattage du système et s'intègre esthétiquement à la couverture.
- La conception exclusive et brevetée permet la circulation de l'air, ce qui évite la surchauffe des modules PV et optimise la production d'électricité.
- Des fenêtres de toit MK08 de Velux peuvent être intégrées esthétiquement dans le système à l'aide d'un raccord approprié.

Nous livrons des systèmes prêts à être installés avec les composants suivants :

- KIT DE MONTAGE (selon le projet) comprenant le cadre de montage et le matériel de fixation
- KIT MODULE comprenant les modules PV en verre-film, les micro-onduleurs et les Q-câbles
- CABLE-KIT comprenant le Q-câble pré-assemblé (25 m)
- KIT DE RACCORDEMENT comprenant le câble de mise à la terre, l'adaptateur sous-toiture et CREAMFLEX PIB 450 mm
- KIT ÉLECTRIQUE comprenant EnvoyS Metered (Passerelle de Communication), Q-Relay (contrôleur de relais du système de réseau) et transformateur de courant (CT)

PV-VARIO, by CREATON TERREAL :

- Certifié et garanti : Jusqu'à 25 ans de garantie sur les composants*
- CCFAT-CSTB : ATEC N°21/1657 V4 In Roof System
- Test de protection au feu : Conformité BROOF T1, T3, T4
- CONTRÔLE ALPES : ETN A27T2109
- BBA : MCS 012 Certificat n° MCS BBA 0156



*Selon les conditions de garantie Enphase Energy Inc., CS Wismar GmbH et GSE Intégration applicables au moment de l'achat. Les garanties sont données uniquement par Enphase Energy Inc., CS Wismar GmbH et GSE Intégration ; CREATON TERREAL ne garantissent pas. Le droit de garantie légal et contractuel ne sont pas affectés par les garanties. En cas de goulot d'étranglement de capacité, nous passons à des modules PV comparables - les périodes de garantie doivent être discutées individuellement.

