

## DESCRIPTIF DES DIFFÉRENTS COMPOSANTS



### Plot Soprasolar® Fix Evo

Plot en polyamide chargé de fibre de verre réglable avec plastron (liant élastomère armé d'un composite lourd 250g/m²).



### Cache Plot Soprasolar® Fix Evo

Protection aux UV souple en TPO non armé pour le plot **Soprasolar® Fix Evo**.



### Kit étrier intermédiaire

Ensemble de pièces comprenant écrou prisonnier, étrier intermédiaire, vis M8 6 pans creux, tête crantée en sous face.



### Kit étrier final

Ensemble de pièces comprenant écrou prisonnier, étrier final, vis M8 6 pans creux, tête crantée en sous face.



### Module photovoltaïque

Module rigide avec cadre aluminium.

## MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ADMIS

Le procédé **Soprasolar® Fix Evo** permet de s'adapter à tout type de modules photovoltaïques avec cadre aluminium, communément validé par les services techniques de **SOLARDIS®** et du fabricant de module, inscrits dans le cahier de prescription de pose **Soprasolar® Fix Evo** (**REC, VOLTEC, SUNPOWER**).

Tous les modules photovoltaïques mis en oeuvre avec le système **Soprasolar® Fix Evo** doivent justifier leur conformité aux normes suivantes :

- IEC 61646 et IEC 61730 pour les modules couches minces.
- IEC 61215 et IEC 61730 pour les modules au silicium cristallin.

**SOLARDIS®** se réserve le droit d'invalider la pose de modules photovoltaïques ne répondant pas aux critères décrits ci-dessus sur le système **Soprasolar® Fix Evo**.

## LES +

- Étanchéité monocouche ou bicouche haute performance de la gamme **SOPREMA** sous Avis Technique ;
- Mise en œuvre à pente nulle ou supérieure (limitée à 60 %) ;
- Sans percement de l'étanchéité au niveau des plots ;
- Maintenance facile ;
- Sans nécessité de relevés au droit des plots ;
- Plots réglables en hauteur ;
- Sans rails métalliques ;
- Non lesté ;
- Léger (inférieur à 14 kg hors isolant et membrane bitume) ;
- Mise hors d'eau sans les plots et les modules ;
- Raccordement en surface ;
- Sous E.T.N. (Enquête de Technique Nouvelle) ;
- Garantie 20 ans du système (si pack complet selon préconisation **SOLARDIS®** et respect de l'entretien obligatoire) ;
- Sans pont thermique.