

Système de montage PV pour toits inclinés MSP-PR de Schweizer.

Le système de montage photo-voltaïque MSP-PR est un système de montage pour modules photo-voltaïques sur toits Inclinés. Un système d'encliquetage innovant assure un montage rapide et facile.

Avec le système de montage MSP-PR, il ne vous faudra que cinq composants pour fixer des modules photovoltaïques. Les éléments prémontés permettent un travail efficace sur le toit. Des éléments harmonisés du point de vue statique et l'utilisation de composants de haute qualité vous apportent un niveau très élevé en qualité et sécurité.

Uniquement deux clés Torx sont nécessaires pour le montage. Tous les éléments sont prémontés.



Système de montage photovoltaïque pour toits inclinés MSP-PR de Schweizer: montage facile et rapide grâce au système d'encliquetage innovant.

Utilisation

- Système de montage pour modules photovoltaïques encadrés sur toits inclinés
- Structure du toit: distance entre chevrons 60 à 90 cm, hauteur des liteaux 24 à 40 mm
- Couverture: distance entre tuiles au-dessus des chevrons: 39 à 55 cm

Montage rapide et facile

- Adapté à tous les modules photovoltaïques courants
- Calcul simple et rapide avec le logiciel proMSP
- Pièces en acier inoxydable et aluminium assurant une résistance élevée à la corrosion

Données techniques

- Outils: uniquement 2 (Torx TX 30 et Torx TX 40)
- Crochets de toit: variantes standard, réglables en hauteur, croix et pour tuiles plates
- Rail: montage facile par encliquetage, géométrie des rails adaptée de manière optimale aux composants du système
- Connecteurs de rails: montage sans outils, sans vis, susceptibles d'être recouverts
- Pincés à module: universelles, appropriées à toutes les hauteurs de cadre de module 30 à 50 mm, encliquetage rapide et facile de la pince dans le rail par le haut, peut coulisser dans le rail
- Matériaux: aluminium, acier inoxydable (A2/A4), écarteurs en plastique PA (renforcé par FV)

Planification simple et rapide

- Avec le logiciel Solar.Pro.Tool, vous recevez une documentation complète du calcul statique, des listes de pièces et des dessins pour une installation rapide et sûre. La visualisation 3D complète, avec le logiciel Solar.Pro.Tool, permet en outre une planification rapide et facile de la disposition et une utilisation optimale du toit.

Les avantages en un coup d'œil

- Montage facile: avec le système d'encliquetage intelligent.
- Convivial: grâce aux pièces de raccordement prémontées, aucune autre vis ou écrou n'est nécessaire.
- Éléments anti-torsion évitant des erreurs de montage.
- Le fait de pouvoir marcher sur les rails de montage permet un montage rapide et facile.
- Système économique: adaptation du nombre des crochets de toit au type de toiture.
- Haute qualité: des éléments harmonisés du point de vue statique procurent de la sécurité.



Montage rapide et facile grâce au système d'encliquetage.



Montage sans outils du connecteur de rails sans vissage.