

Systemes solaires de Schweizer



Texte d'appel d'offres pour le systeme de montage PV MSP-PR Toits inclines Inlay



Texte d'appel d'offres - MSP-PR Toits inclines Inlay

Sous-structure PV pour toits inclines 10° - 70° avec couverture en tuiles (autres couvertures sur demande). Fixation au moyen de crochets de toit pre-montes. Assemblage sans outil pour les crochets en aluminium sur la plaque de base. La combinaison de trois profils porteurs differents et de differentes epaisseurs de crochets de toit permet d'obtenir une statique optimale du systeme. Charge minimale du module au moyen d'un assemblage croise de profiles d'inlay ($\leq 15^\circ$ avec cale d'insertion). Montage a deux outils au moyen de Torx 30/40 pour tout. De multiples dispositions de modules sont possibles.

Solution statique verifiee selon **EN 1999 (Eurocode 9)** pour les structures porteuses en aluminium ; les actions sont calculees en fonction de l'habitation ou de l'objet selon **EN 1991 (Eurocode 1)** via le logiciel du fabricant.

Options :

Cale d'insertion

avec cale d'insertion

Hauteur du profilé porteur

CH 38 mm CH 50 mm CH 70 mm

Profilé d'incrustation

CH 35 (hauteur du cadre de module 33 - 35mm)

CH 40 (hauteur du cadre de module 38 - 40mm)

Accessoires

Borne de terre pour paratonnerre

Caracteristiques techniques

La capacite de charge de la structure de toit doit etre demontree par le client. Les vis a bois doivent etre dimensionnees et positionnees conformement aux normes en vigueur.

texture :

- Rails de montage : Aluminium EN AW-6063 T66
- Crochets de toit : aluminium ou acier inoxydable