

# Systemes solaires de Schweizer



## Texte d'appel d'offres pour le systeme de montage PV MSP-PR toits inclines



### Texte d'appel d'offres - MSP-PR toits inclines

Sous-construction PV pour toits inclines  $10^{\circ}$  -  $75^{\circ}$  avec couverture en tuiles (autres couvertures sur demande). Fixation au moyen de crochets de toit premontes. 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. Serrage des modules pour des hauteurs de cadre de 28 à 45 mm. Montage à 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 : **Pinces pour modules / Profilé d'insertion**

Alu brut  Alu anodise noir

#### **Hauteur du profilé porteur**

CH 38 mm  CH 50 mm  CH 70 mm

#### **Accessoires**

Equilibrage de potentiel / Borne de terre

#### **Caracteristiques techniques**

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

#### **texture :**

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