## Solarsysteme von Schweizer



# Ausschreibungstext PV-Montagesystem MSP-PR Schrägdach Inlay



### Ausschreibungstext - MSP-PR Schrägdach Inlay

PV-Unterkonstruktion für geneigte Dächer  $10^{\circ}$  –  $70^{\circ}$  mit Ziegel-Eindeckungen (andere Eindeckungen auf Anfrage). Befestigung mittels vormontierten Dachhaken. Werkzeuglose Verbindung bei Aluminiumhaken auf der Grundplatte. Die Kombination von drei verschiedenen Tragprofilen und unterschiedlichen Dachhakenstärken ermöglichen eine optimale Systemstatik.

Minimale Modulbelastung mittels Kreuzverbund von Inlay-Profilen (≤ 15° mit Einlegekeil). Zweiwerkzeugmontage mittels Torx 30/40 für alles. Vielfältige Modulanordnungen sind möglich.

Statisch nachgewiesene Lösung gemäss **EN 1999 (Eurocode 9)** für Aluminiumtragwerke; Einwirkungen werden wohn- bzw. objektbezogen nach **EN 1991 (Eurocode 1)** über die herstellereigene Software berechnet.

Optionen: Einlegekeil

[] mit Einlegekeil

Tragprofilhöhe

[] CH 38 mm [] CH 50 mm [] CH 70 mm

Inlay-Einlegeprofil

[] CH 35 (Modulrahmenhöhe 33 – 35mm)

[] CH 40 (Modulrahmenhöhe 38 – 40mm)

Zubehör

[] Erdungsklemme für Blitzschutz

#### **Technische Merkmale**

Die Tragfähigkeit des Dachaufbaus ist bauseits nachzuweisen. Holzschrauben sind nach den geltenden Normen zu dimensionieren und zu positionieren.

#### Beschaffenheit:

- Montageschienen: Aluminium EN AW-6063 T66
- Dachhaken: Aluminium oder Edelstahl