



**PV-Unterkonstruktionen**  
auf mit Keramik-Dachziegeln gedeckten Schrägdächer  
System: **DS-V4N**

ST



**Konstruktionsbeschreibung:**

Komplettes Stützsystem für die Montage von einer beliebigen Anzahl von Solarmodulen in vertikaler Anordnung auf mit Keramik- oder Beton-Dachziegeln gedeckten Schrägdächer.

**Technische Beschreibung:**

Auf Belastbarkeit getestete Konstruktion. Halterungsbefestigung mittels der Tellerkopfschrauben an den Dachsparren.

**Materialien:**

A- Aluminium

E- Edelstahl

MC- Konstruktionsstahl in Beschichtung:

Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

**Ausführungsvarianten:**

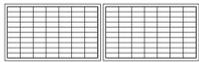
- Aluminiumprofil **PAL30H32**

- Aluminiumprofil **PAL40H40**

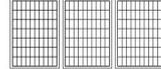
- U-Profil, verstärkt **CWP40H35MC**

**Modulanordnung:**

• horizontal-H



• vertikal-V



**Vorteile:**

- großer Einstellbereich des Halters durch Langlöcher in jedem der drei Teile des Halters
- dichte Lochung in dem Teil, der direkt an den Sparren anliegt, gewährleistet die Möglichkeit der Einstellung des Halters und die korrekte Positionierung im Verhältnis zu den Ziegeln, so dass der Haken in der Mitte der darunter montierten Ziegel liegt
- der verlängerte Mittelarm der Halter ermöglicht die Montage der Haken an den meisten auf dem Markt erhältlichen Dachziegeln aus Keramik und Beton
- Ausführung der Elemente aus Edelstahl und Aluminium garantiert sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- hohe Stabilität der Unterkonstruktion durch die Verwendung von Aluminiumprofilen mit einem speziell profilierten Querschnitt

**Garantie:**

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind.

**Detail A**

SAM8x...E

+ PS8E

NKWSM8A

PAL40H40...

LPAN40

SSZ10x20E

+ NKZM10E

DUR40E

SGKM10x20E

(Set mit DUR40E)

BUF... / PUF

DDW8x100

Dachsparren

A



www.solar-boom.com