

1 K2 Systems**1.1 Schrägdach Photovoltaik-Montagesysteme für Trapezblecheindeckung****1.1.1 PV-Montagesystem für - K2 MultiRail System**

Sickenabstand unabhängiges flexibles Photovoltaik-Montagesystem für Trapezblecheindeckung oder Sandwich-Paneele. Dachanbindung und Montageschiene in einem Bauteil. Mit Selbstbohrenden Blechschrauben (abZ) wird die Montageschiene in der Dachhaut auf den Hochsicken befestigt. Bauteil in unterschiedlichen Längen (10 oder 25 cm). Universelle Modulklemmung (30-42 mm)
Statisch nachgewiesene Lösung gemäß EUROCODE 9. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1.

Planungssoftware für statischen Nachweis herstellerseitig

Oberfläche der Modulklemme:

schwarz eloxiert

alu blank

Sonderzubehör:

Potenzialausgleich

Dachparallele Aufständering

kompatible Kabelführung

Montagezubehör für Mikroinverter und Optimizer

Technische Merkmale:

Dachneigung: 5- 75°

Ausreichende Haltekraft der Dacheindeckung an der Trag- bzw. Unterkonstruktion

Trapezblechstärke: $\geq 0,4$ mm Stahl oder $\geq 0,5$ mm Aluminium

Stahlgüte min. S235 nach DIN EN 10025-1

Mindestzugfestigkeit Aluminium 165N/mm²

Min. 22 mm Hochsickenbreite.

Sandwich-Paneele: Freigabe des Herstellers erforderlich.

Befestigung der Montageschiene auf Trapezblech mit bauaufsichtlich zugelassenen Dünnschrauben.

Beschaffenheit:

Montageschiene: Aluminium (EN AW-6063 T66); EPDM

Modulklemmen: Aluminium (EN AW-6063 T66); Edelstahl

Kleinteile: Edelstahl; EPDM

Menge:Stk **Preis:**€ **GP:**€