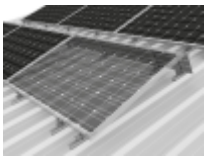
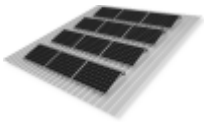
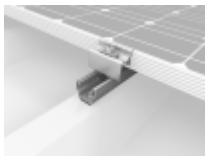
1 K2 Systems

1.1 Flachdach Photovoltaik-Montagesysteme für einseitige Aufständerung

1.1.1 Trapezblech PV-Flachdachsystem - K2 MultiRail mit S-Dome 6

MultiRail-S-Dome6Sickenabstand unabhängiges flexibles Photovoltaik-Montagesystem für Trapezblecheindeckung. Aufständerung der Module mit einem Neigungswinkel von 10°oder 15° und Klemmung an der langen Modulrahmenseite. Aerodynamisch optimiert mit Windleitblech auf der Rückseite sowie im Windkanal getestet. Dachanbindung und Montageschiene in einem Bauteil. Mit Selbstbohrenden Blechschrauben (abZ) wird die Montageschiene in der Dachhaut auf den Hochsicken befestigt. Bauteil 25 cm lang. Universelle Modulklemmung (30-50mm) Statisch nachgewiesene Lösung gemäß EUROCODE 9. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1.

Oberfläche der Modulklemme:
[ ] schwarz eloxiert
[ ] alu blank

Sonderzubehör:
[ ] Potenzialausgleich
[ ] kompatible Kabelführung

Technische Merkmale:
Dachneigung: 0- 10°
Ausreichende Haltekraft der Dacheindeckung an der Trag- bzw. Unterkonstruktion
Trapezblechstärke: ≥? 0,4 mm Stahl oder ≥? 0,5 mm Aluminium
Stahlgüte min. S235GD nach DIN EN 10025-1
Mindestzugfestigkeit Aluminium 165N/mm²
Min. 22 mm Hochsickenbreite, Ebene Auflage um das Bohrloch:Ø ≥? 20 mm
Befestigung der Montageschiene auf Trapezblech mit bauaufsichtlich zugelassenen Dünnblechschrauben.

Beschaffenheit:
Montageschiene: Aluminium (EN AW-6063 T66); EPDM
Modulklemmen: Aluminium (EN AW-6063 T66); Edelstahl
Kleinteile: Edelstahl; EDPM

Statische Anforderungen:
Gerahmte Module mit Rahmenhöhe von 30-50mm. Zulässige Modulmaße Länge 1562-2390mm, Breite 950-1170mm

Menge: ..... Stk **Preis**: ..... € **GP**: ..... €