

1 K2 Systems

1.1 Flachdach Photovoltaik-Montagesysteme für einseitige Aufständerung

1.1.1 Pv-Flachdachsystem - K2 GreenRoof Vento



Dieses System kann bei allen gängigen Gründächern mit druckfestem Untergrund und einer Dachneigung von $\leq 5^\circ$ samt Ballastblock aufgestellt werden.

Geeignet für große Module. Portrait/Landscape Ausrichtung möglich. Aufständerungswinkel 10° und 15°. Direktanbindung auf PE-Bodenplatte. Universelle Modulklemmung an der langen oder kurzen Seite. (30-50mm). Ballastiert.

Statisch nachgewiesene Lösung gemäß EUROCODE 9. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1.

Planungssoftware für statischen Nachweis herstellerseitig.

Oberfläche der Modulklemme:

- schwarz eloxiert
- Alu blank

Sonderzubehör:

- Potenzialausgleich
- kompatible Kabelführung

Technische Merkmale:

Flachdächer $\leq 5^\circ$ auf Gründächern oder Kies

Thermische Trennung nach max. 16 m

Neigungswinkel 10°/15°

Mindestzugfestigkeit Aluminium 215N/mm²

Beschaffenheit:

Aluminium EN AW-6060 T66 und EN AW 6063 T66

Polyethylen

Edelstahl (1.4301) A2-70

Statische Anforderungen:

Gerahmte Module mit Rahmenhöhe von 30-50mm.

Zulässige Modulmaße: Länge 1400 - 2400 mm,

Breite 950 - 1350mm

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €