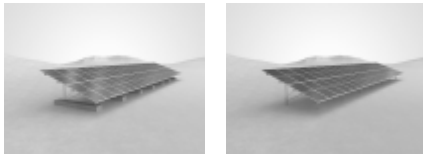


**1 K2 Systems****1.1 Freiland Photovoltaik-Montagesysteme auf Beton- und Rammprofilen****1.1.1 PV-Freilandsystem - K2 N-Rack Kit**

Dieses System ist ohne Berechnung kleinerer Freilandanlagen zu realisieren. Vormontierte Kits unseres Freilandsystems N-Rack. Es stehen zwei Kits zur Verfügung, welche auf Betonfundamenten montiert werden. Beide Kits sind für eine Konfiguration mit **2x12 Modulen vertikal mit 20° Neigung** konzipiert und können so an vielen Orten bequem und unkompliziert verbaut werden.

N-Rack 2.20 C Geeignet für Modullängen >1905 mm und das N-Rack 2.20 CS Geeignet für Modullängen ≤1905 mm Portrait Ausrichtung möglich. Aufständigungswinkel 20° Direktanbindung auf Betonfundamenten, Modulklemmung an der langen Seite. (30-50mm). Statisch nachgewiesene Lösung gemäß EUROCODE 9. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1.

Oberfläche der Modulklemme:

- ☐ schwarz eloxiert
- ☐ Alu blank

Sonderzubehör:

- ☐ Potenzialausgleich
- ☐ kompatible Kabelführung
- ☐ Gripple Spannzange 400

Technische Merkmale:

Freilandgestell mit 20° Neigungswinkel  
Last von 1,75 kN/m<sup>2</sup> Schnee  
Windlast von 0,67 kN/m<sup>2</sup>

Thermische Trennung nach jedem Kit

Neigungswinkel 20°

Mindestzugfestigkeit Aluminium 215N/mm<sup>2</sup>

Beschaffenheit:

Aluminium EN AW-6060 T66 und EN AW 6063 T66  
Edelstahl (1.4301) A2-70 und A4

Statische Anforderungen:

Gerahmte Module mit Rahmenhöhe von 30-50mm.

Zulässige Modulmaße: N-Rack 2.20 C Geeignet für Modullängen >1905 mm,

N-Rack 2.20 CS Geeignet für Modullängen ≤1905 mm

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