

Mounting systems for solar technology



K2 SYSTEMS  
**FLACHDACH SYSTEME**  
**D-DOME 2.0 SYSTEM**

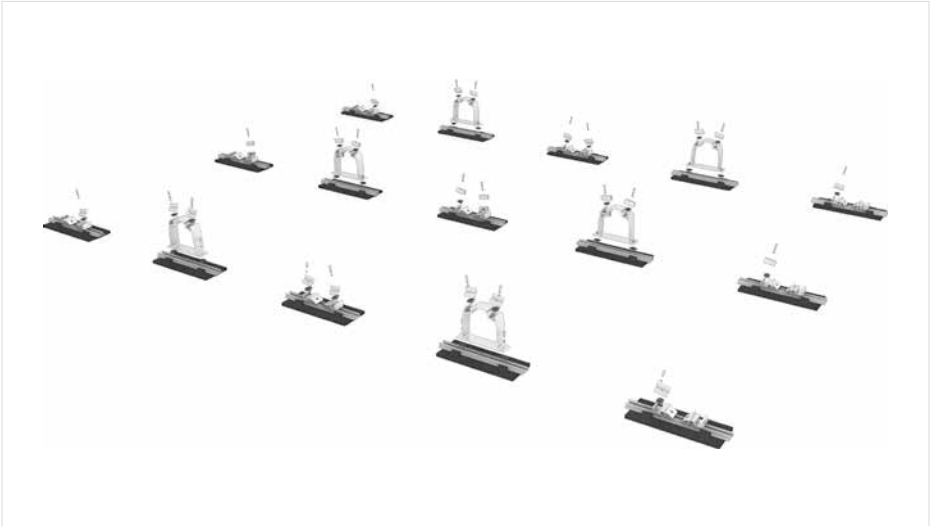
# D-DOME 2.0 SYSTEM

- Für Dächer mit geringer Ballastierungsmöglichkeit, mit und ohne Attika
- Attraktive Preis- und Logistivorteile durch kurze Schienenstücke und schlanke Dome
- Sehr montagefreundlich durch wenige K2 Dome Systemkomponenten und einfache Montage durch leichte Zugänglichkeit von oben
- 10° Aufständigungswinkel
- Keine Verschattungsabstände, d.h. optimale Dachbelegung
- Von führenden Bauwerksaerodynamikern im Windkanal getestet
- Statisch nachgewiesene Lösung unter Verwendung der K2 Base Planungssoftware
- Optional mit Potentialausgleich

## Technische Daten




Einsatzbereich	Flachdach bis 5°
Dacheindeckung	Folien- und Bitumendach, Kiesdach und begrünte Dächer
PV-Module	Modulbefestigung durch Eckklemmung, alternativ auch Mittelklemmung, Freigabe der Modulhersteller beachten
Modulausrichtung	horizontal
Systemausrichtung	flexibel für alle Ausrichtungen
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66)
Verbindungselemente	Edelstahl A2-70
Gewicht/m <sup>2</sup> Modulfläche	ohne Modul, ohne Ballastierung ca. 2,4kg
Dachanbindung	Auflage mit evtl. Ballastierung; keine Dachdurchdringung
Grundlagen Statik	Berechnungsgrundlagen gemäß Eurocode 9 unter Verwendung von Windkanaltests
Lastannahme nach	Eurocode 1 / DIN EN 1991
Systemkomponenten	K2 SpeedRail, K2 D Dome 1000 2.0, K2 SD Double, MK2, Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung, Endklemmen Sets, XS Mittelklemmen Sets, K2 (Short) Porter und Bautenschutzmatte



Explosionszeichnung D-Dome 2.0 System



Zusätzliche Ballastierungsmöglichkeiten mittels K2  
Short Porter seitlich oder K2 Porter mittig



SERVICE-HOTLINE  
**+49 (0)7159 42059-0**  
www.k2-systems.com

**Produktblatt D-Dome 2.0 System | D3 | 0116 | Änderungen vorbehalten**  
Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können vom Original abweichen.

Unter [www.k2-systems.de/downloads/zertifikate.html](http://www.k2-systems.de/downloads/zertifikate.html) finden Sie unsere Qualitäts- und Produktzertifikate.