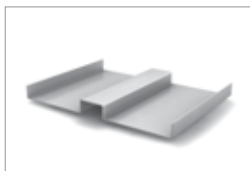


Mounting systems for solar technology



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

## D-DOME SYSTEM

- innovatives 10° Aufdachsystem mit doppelseitiger Belegung für alle Ausrichtungen
- optimale Dachbelegung da keine Verschattungsabstände; dadurch öhere Erträge
- ideal für Dächer mit geringer Ballastierungsmöglichkeit
- Geringe Aufbauzeit durch reduzierte Komponenten und Montage von oben
- ohne Modultragschiene, direkte Klemmung mit dem Dome D800, D1.000 und Dome SD
- Basis bilden wahlweise die K2 Planschiene oder K2 SpeedRail
- systemergänzend erhältlich: K2 Bautenschutzmatte, spezialbeschichtet für die sichere und dauerhafte Dachauflage auf nahezu allen Foliendächern + K2 Scale zur einfachen und schnellen, eventuellen zusätzlichen, Ballastierung



Detail Abbildung - D-Dome System

### Technische Daten



Einsatzbereich	Flachdach
Dacheindeckung	Folien- und Bitumendach
PV-Module	Modulbefestigung durch Eckklemmung, alternativ auch Mittelklemmung, Freigabe der Modulhersteller beachten
Modulausrichtung	horizontal
Systemausrichtung	flexibel für Ost-West oder Nord-Süd
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66)
Verbindungselemente	Edelstahl A2-70
Gewicht/m² Modulfläche	ohne Modul, ohne Ballastierung ca. 2,5 kg
Dachanbindung	Auflage mit evtl. Ballastierung; keine Dachdurchdringung
Grundlagen Statik	Berechnungsgrundlagen gemäß Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken unter Verwendung von Windkanaltests; Lastannahme nach DIN 1055 / Eurocode 1
Systemkomponenten	K2 Dome D1000 oder D800, K2 Dome SD, K2 Planschiene oder K2 SpeedRail, Endklemmen Sets, M K2, K2 Scale



Detail Abbildung - D-Dome System

SERVICE-HOTLINE  
**+49 (0)7152 3560-0**  
[www.k2-systems.com](http://www.k2-systems.com)

Produktblatt D-Dome System | D2 | 0512 | Änderungen vorbehalten  
Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können vom Original abweichen.

