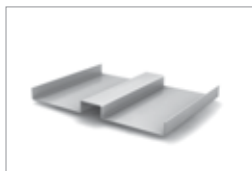


Mounting systems for solar technology



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

## S-DOME SYSTEM

- völlig neuartiges komponentenreduziertes, ballastarmes Aufständersystem für Südausrichtung
- für Dächer mit geringer Ballastierungsmöglichkeit, mit und ohne Attika
- komplette Montage von oben mit wenigen, einfachen K2 Dome Systemkomponenten
- geringer Montageaufwand
- sehr attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- erhältlich mit 10° Aufständerswinkel
- Aerodynamisch optimiert mit Windbreaker auf der Rückseite; dadurch geringe Ballastierung möglich; von führenden Bauwerksaerodynamikern im Windkanal getestet
- 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 Ballastierung

### Technische Daten



Einsatzbereich	Flachdach
Dacheindeckung	Folien- und Bitumendach
PV-Module	Modulbefestigung durch Eckklemmung, Freigabe der Modulhersteller beachten
Modulausrichtung	horizontal
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66)
Verbindungselemente	Schrauben, Edelstahl A2-70
Gewicht/m <sup>2</sup> Modulfläche	ohne Modul, ohne Ballastierung ca. 4 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 SpeedRail oder Planschiene, K2 S-Dome, K2 Dome SD, Endklemmen Sets, M K2, K2 Scale



Explosionszeichnung

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

Produktblatt 5-Dome System | D2 | 0412 | Änderungen vorbehalten  
Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können vom Original abweichen.

