



# K2 Dome Zero System

## Flachdach-Montagesystem für die dachparallele Montage der Module in Portrait-Ausrichtung

---

### Kurzbeschreibung

Das K2 Dome Zero System ist ein dachparalleles Montagesystem für Flachdächer mit typischen Dachaufbauten und einer Neigung bis 10°. Es eignet sich besonders für Anlagen, welche hinter einer Attika verborgen werden sollen. Die Montage erfolgt mit wenigen Komponenten und bietet eine sehr geringe Aufbauhöhe sowie eine geprüfte Festanbindung mit geringer Ballastierung.

---

### Systemvorteile

- Ballastarme, dachparallele Montage bis 10° Dachneigung
  - Sehr geringe Aufbauhöhe
  - Wenige Komponenten – einfache und schnelle Montage
  - Korrosionsbeständige Materialien (Aluminium, Edelstahl)
  - Geringer Ballastbedarf durch Mat S und Festanbindung
  - Klemmung an der langen Moduleseite
  - 12 Jahre Produktgarantie
  - Unterstützung durch das Planungstool K2 Base
- 





## Technische Daten

Eigenschaft	K2 Dome Zero System
Material Tragsystem	Aluminium EN AW-6063 T66
Material Klemmen	Aluminium EN AW-6063 T66 / Edelstahl
Material Verbindungselemente	Edelstahl, TPC
Material Dachschutz	EPDM
Modulausrichtung	Hochkant
Zusätzliche Modulneigung	0° - dachparallel
Modulmaße	Modullänge: 1640x2390mm Modulbreite: 950-1305mm
Modul-Rahmenhöhe	30-50 mm
Modulbefestigung	Lange Modulseite
Dachneigung	0° bis 10°
Befestigung	≤ 3° ballastiert, bis 5° mit Ballast und Festanbindung, >5° Dachneigung mit Festanbindung
Thermische Trennung	Vertikal (entlang der Basisschiene): max. 12,3 m Horizontal (entlang der Modulreihe): max. 16 m
Mindestabstand Dachrand	600 mm
Lasten	gemäß DIN EN 1991 (Eurocode 1)

---

## Komponenten

- Dome Mat S (EPDM)- Auflagepad zur Entkopplung und Dachschutz
- BasicRail 22 – Schnellmontageschiene
- Dome Zero Peak – Aufständerungselement mit 0° Neigung
- DomeClamp – End- und Mittelklemmen für Modulhöhen 30-50 mm
- Dome FlatConnector Set – Schienenverbinder für BasicRail 22
- Dome SpeedPorter – Ballastaufnahme bis ca. 40 kg
- Optional: Dome Porter Flex – Ballastträger für Modulbreiten bis 1320 mm
- Optional: Dome FixPro für Festanbindung und Zubehör
- Optional: TerraGrif K2MI Duo 18 – Erdungszubehör für Modulrahmen
- Optional: Dome Speed Spacer



---

## Montagearten

- Dachparallele Montage auf Dächern bis 10° Neigung
  - Ballastiert oder mechanisch befestigt
  - Modulausrichtung in Portrait mit Klemmung an der langen Rahmenseite
- 

## Einsatzbereiche

- Flachdächer von Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden
  - Neubauten und Bestandsgebäude
  - Eindeckung mit Folie oder Bitumeneindeckung, Betondächer
  - Anlagen mit Attika-Verdeckung
- 

## Normen / Zulassungen

Geprüft nach DIN EN 1991 (Eurocode) für Wind- und Schneelasten. Systemstatik über K2 Base verfügbar.

---

## Links

Produktseite: <https://k2-systems.com/produktloesungen/dome-zero>

Montageanleitung: <https://catalogue.k2-systems.com/media/f0/eb/b3/Dome-Zero-assembly-de.pdf>

