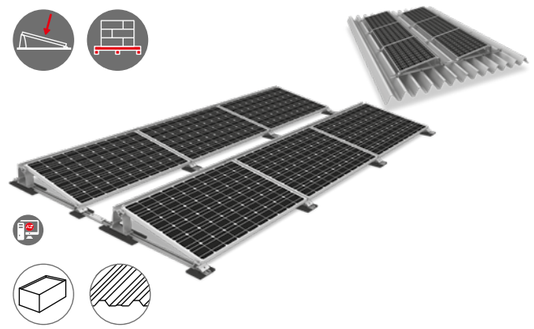
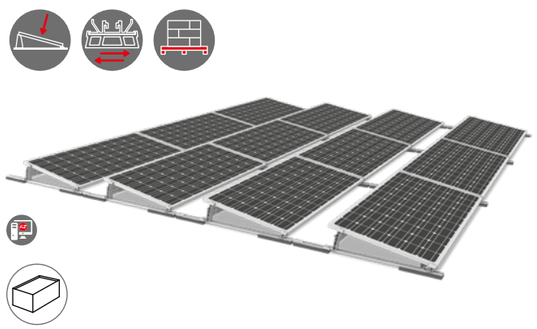
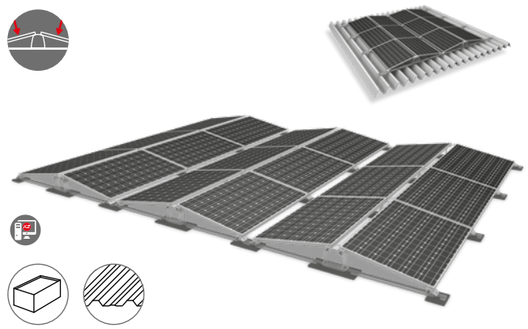
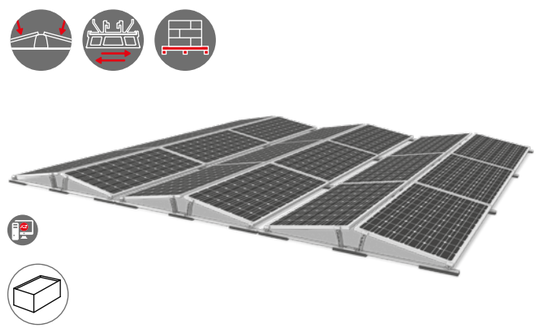
# Matrix Montagesysteme: **Flachdach-Systeme**

Folie, Bitumen, Kies, Begrünte Dächer

Trapezblech

Systeme die komplett in K2 Base geplant werden können

| Montagesystem | S-Dome Classic | | S-Dome 6.10 | D-Dome Classic | | D-Dome 6.10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abbildung, Ausrichtung, Anwendungsbereiche |  | |  |  | |  |
| Dachbefestigung | Ballast *1 | Schrauben *2 | Ballast *1 | Ballast *1 | Schrauben *2 | Ballast *1 |
| Modulneigung | 10° | | 10° | 10° | | 10° |
| Eigenschaften | ▪ Für nahezu alle Flachdächer geeignet. Sie sind sehr montagefreundlich durch Einsatz weniger K2 Systemkomponenten.<br>▪ Ein System für statisch anspruchsvolle Dächer und spezielle Anwendungen<br>▪ Installationen auf Trapezblech möglich<br>▪ Schnelle und einfache Handhabung | | ▪ Zu 80 % vormontiert und dank verbesserter Komponenten 70 % schneller zu installieren<br>▪ Die praktische Abstandslehre Dome Speed Spacer sorgt für zeitsparende Ausrichtung der Schienen<br>▪ Sichere Verankerung mit Festanbindung bei Dächern ≤ 10° und geringen Lastreserven | ▪ Für nahezu alle Flachdächer geeignet. Sie sind sehr montagefreundlich durch Einsatz weniger K2 Systemkomponenten.<br>▪ Ein System für statisch anspruchsvolle Dächer und spezielle Anwendungen<br>▪ Installationen auf Trapezblech möglich<br>▪ Schnelle und einfache Handhabung | | ▪ Zu 80 % vormontiert und dank verbesserter Komponenten 70 % schneller zu installieren<br>▪ Die praktische Abstandslehre Dome Speed Spacer sorgt für zeitsparende Ausrichtung der Schienen<br>▪ Sichere Verankerung mit Festanbindung bei Dächern ≤ 10° und geringen Lastreserven |
| Zertifizierung | ▪ Im Windkanal getestet<br>▪ Statisch nachgewiesen nach Eurocode | | ▪ Im Windkanal getestet<br>▪ Statisch nachgewiesen nach Eurocode | ▪ Im Windkanal getestet<br>▪ Statisch nachgewiesen nach Eurocode | | ▪ Im Windkanal getestet<br>▪ Statisch nachgewiesen nach Eurocode |
| Modulausrichtung | | | | | | |
| Modullänge | 1386 - 2067 mm | | 1448 - 2150 mm | 1386 -2080 mm | | 1448 - 2150 mm |
| Modulbreite | 950 - 1100 mm | | 950 - 1060 mm | 950 -1100 mm | | 950 - 1060 mm |

*1 Beachten Sie die erhältlichen Mittel zur Ballastaufnahme gemäß Produktinformation bzw. der technischen Auslegung

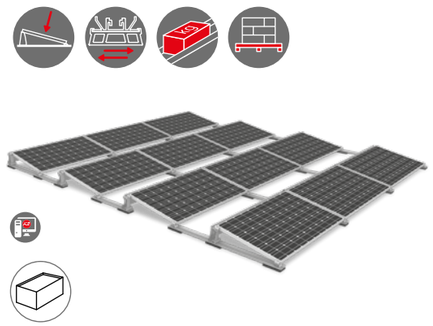
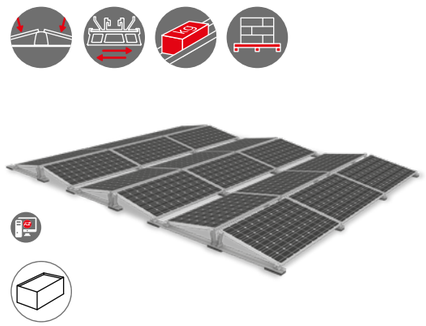
*2 Für eine Dachbefestigung empfehlen wir S-Dome oder D-Dome Classic mit durchlaufenden Bodenschienen. Bei einer Befestigung auf Trapezblech, muss die Statische Auslegung durch K2 Systems erfolgen!

# Matrix Montagesysteme: **Flachdach-Systeme**

Folie, Bitumen, Kies, Begrünte Dächer

Trapezblech

Systeme die komplett in K2 Base geplant werden können

| Montagesystem | S-Dome V 10° / 15° | D-Dome V | Triangle | | MultiAngle | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abbildung, Ausrichtung, Anwendungsbereiche |  |  | | | | |
| Dachbefestigung | Ballast *1 | Ballast *1 | Ballast *1 | Schrauben *2 | Ballast *1 | Schrauben *2 |
| Modulneigung | 10° / 15° | 10° | 10 - 45° | | 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° | |
| Eigenschaften | • Kurze Montageschienen mit integrierter Ballastaufnahme<br>• Schubweiches EPDM Auflage-Pad:<br>· Kompensiert Toleranzen<br>· Besserer Reibbeiwert reduziert Ballastierung | • Kurze Montageschienen mit integrierter Ballastaufnahme<br>• Schubweiches EPDM Auflage-Pad:<br>· Kompensiert Toleranzen<br>· Besserer Reibbeiwert reduziert Ballastierung | Individuelle Aufständerung mit hoher Flexibilität | | Individuelle Aufständerung mit vorkonfektionierten Aufständerungswinkeln | |
| Zertifizierung | • Im Windkanal getestet<br>• Statisch nachgewiesen nach Eurocode | • Im Windkanal getestet<br>• Statisch nachgewiesen nach Eurocode | - | | - | |
| Modulausrichtung | | | | | | |
| Modullänge | 1550 - 1760 / 1880-2100 mm | 1386 - 21000 mm | beliebig | | beliebig | |
| Modulbreite | 950-1053 mm | 985 -1053 mm | beliebig | | beliebig | |

*1 Beachten Sie die erhältlichen Mittel zur Ballastaufnahme gemäß Produktinformation bzw. der technischen Auslegung

*2 Für eine Dachbefestigung empfehlen wir S-Dome oder D-Dome Classic mit durchlaufenden Bodenschienen. Bei einer Befestigung auf Trapezblech, muss die Statische Auslegung durch K2 Systems erfolgen!