

Flachdach-Systeme





Inhalt

▶ Vergleich Flachdach-Systeme	4
▶ D-Dome V 10° System	6
▶ D-Dome 10° System	8
▶ S-Dome V 10° System	10
▶ S-Dome 10° System	12
▶ S-Rock 15° System	14
▶ S-Dome Small System	16
▶ Triangle/MultiAngle System 10-45°	18
▶ Zubehör	20

Garantie

Wir geben auf alle K2 Komponenten im Systemverbund 12 Jahre Garantie.
k2-systems.com/de/garantie



Modulausrichtung

Wir bieten Flachdachsysteme mit einseitiger oder zweiseitiger Aufständigung an.



Statik und Lastannahme

K2 Montagesysteme erfüllen die Berechnungsgrundlagen nach Eurocode 1 und 9.

Palettenware

Viele K2 Montagesysteme werden komplett als Palettenware gesendet.

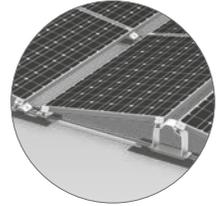


Vergleich Flachdach-Systeme

D-Dome V 10°: Neu
Die doppelseitige Aufständerung – Generation V



D-Dome 10°:
Die doppelseitige Aufständerung



S-Dome V 10°: Neu
Die single-seitige Aufständerung – Generation V



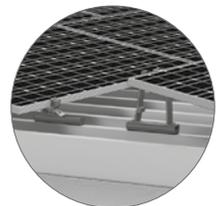
S-Dome 10°:
Die single-seitige Aufständerung



S-Rock 15°:
Schnelle single-seitige Aufständerung



S-Dome Small 10°:
Single-seitige Aufständerung für Trapezblech



Triangle / MultiAngle 10-45°:
Flexible single-seitige Aufständerung



Flachdächer

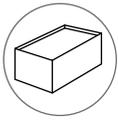
Trapezblech

Einseitig

Zweiseitig

Mat V

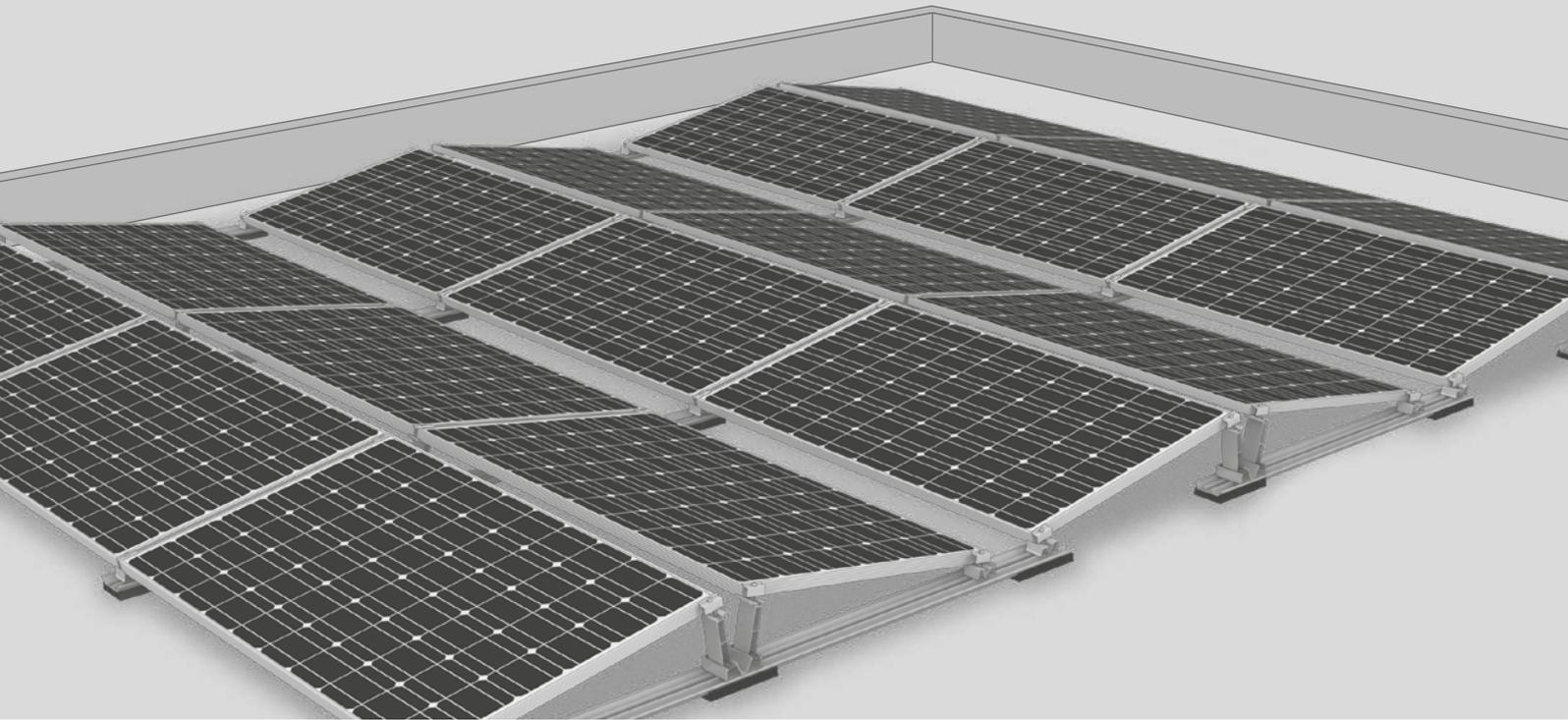
Integrierte
Ballastaufnahme



● Geeignet/integriert ○ Ungeeignet/nicht integriert

D-Dome V 10° System **Neu**

Die doppelseitige Aufständerung – Generation V



- ▶ Deutlich ballastoptimiertes System aufgrund von besserem Reibbeiwert des schubweichen Auflage-Pads
- ▶ Simultane Montage von Modulen und Montagesystem sowie reduzierte Schraubverbindungen sorgen für Zeitersparnis
- ▶ Günstigere Logistikkosten durch geringeres Transportvolumen



Komponenten



Mat V

- ▶ Schubweiche Mat V aus EPDM – nur 1 Größe und 1 Variante (keine Alu-Kaschierung nötig)
- ▶ Nimmt Toleranzen auf und gleicht sie aus
- ▶ Reibbeiwerte reduzieren Ballast



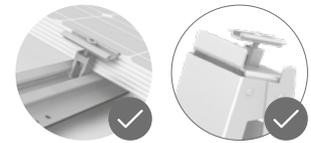
Rail Montageschiene

- ▶ Integrierte Ballastaufnahme macht Zusatzbauteile nahezu überflüssig
- ▶ Kurze Schienen zur Aufnahme der Toleranzen auf dem Dach



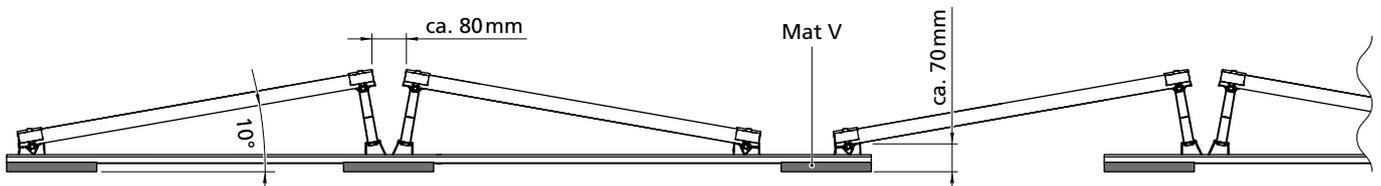
Dome V Aufständerung

- ▶ Veränderte Geometrie und Verbindungen zur Aufnahme von Toleranzen
- ▶ Nur eine Schraubverbindung und schnelle Eindrehmontage des SD mit Klemmfixierung durch Modulklemme
- ▶ Geringes Transportvolumen



Universal-Modulklemme: MiniClamp MC/EC

- ▶ Klemmbereich 30 - 50 mm
- ▶ Kompatibel zu MiniRail und S-Rock System
- ▶ Optional: Potentialausgleich mit TerraGrif möglich

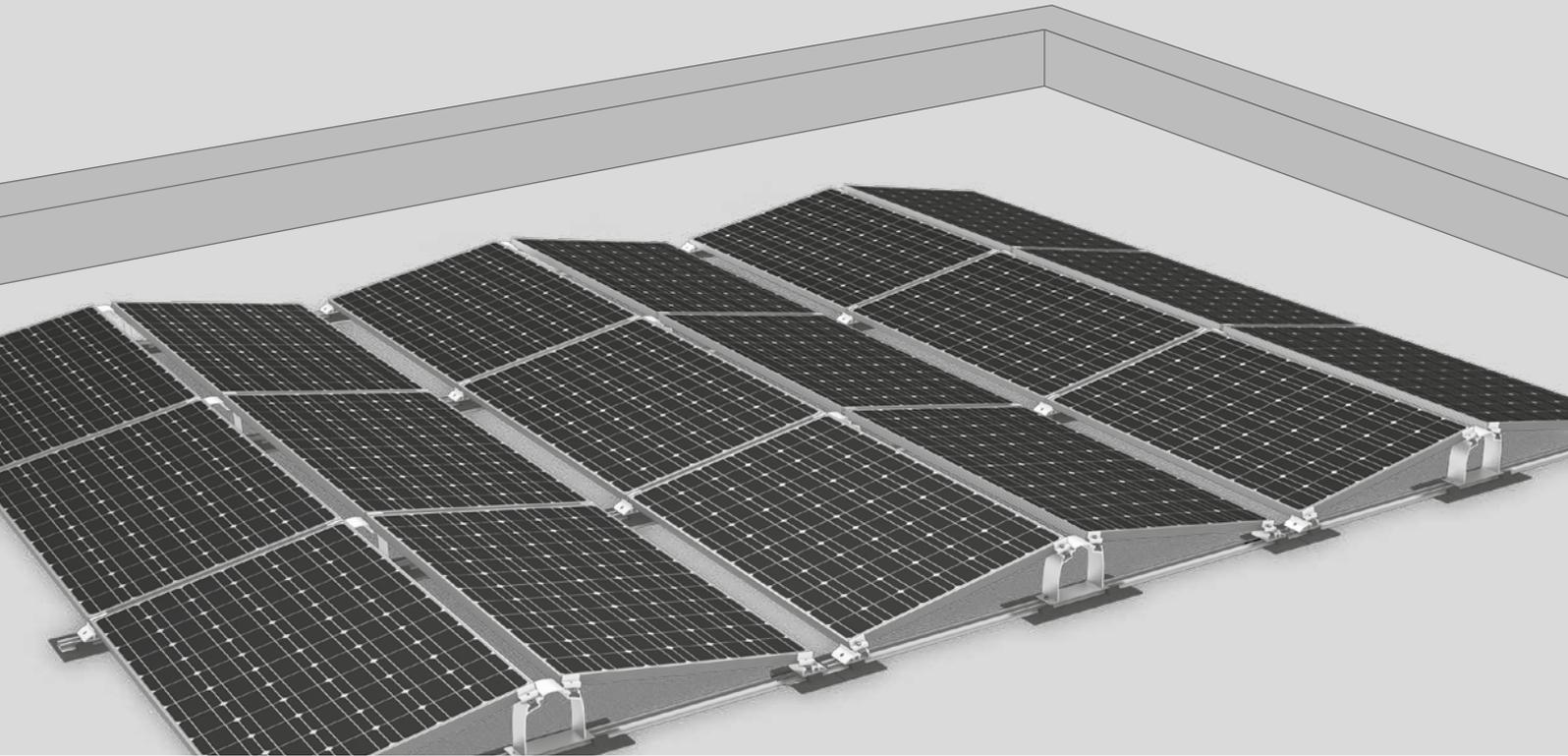


Technische Daten

	D-Dome V
Anwendungsbereich	Flachdächer $\leq 5^\circ$ mit Folien- oder Bitumeneindeckung, auf Beton, Kies- oder Gründächern
Befestigungsart/Dachanbindung	Ballastiert; keine Dachdurchdringung bei Neigung $\leq 3^\circ$
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zulässige Modulmaße (L x B x H): 1386 - 2080 x 990 - 1002 x 30 - 50 mm ▶ Minimale Systemgröße: 2 Aufständerungen (4 Module) ▶ Klemmung der Eckbereiche zugelassen (siehe k2-systems.com/de/modulfreigaben)
Technische Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Thermische Trennung nach max. 15,5 m ▶ Mindestabstand zum Dachrand 600 mm
Neigungswinkel	10°
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montageschienen, Peak, Basis, SD und MiniClamps: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ Mat V Schutzmatte: EPDM ▶ Kleinteile: Edelstahl (1.4301) A2-70

D-Dome 10° System

Die doppelseitige Aufständerungslösung



- ▶ Ein System mit optimaler Flächen- und Ertragsnutzung für Dächer mit geringer Ballastierungsmöglichkeit
- ▶ Aerodynamisch optimiert und im Windkanal getestet
- ▶ Schnelle und einfache Handhabung



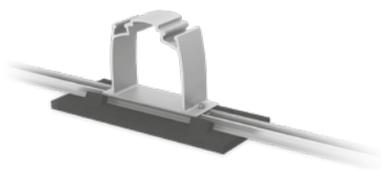
D-Dome kann auch auf Trapezblechdächern montiert werden.

Komponenten



Dome D1000 und Dome SD

Modultragelemente für doppelseitige Aufständierungen



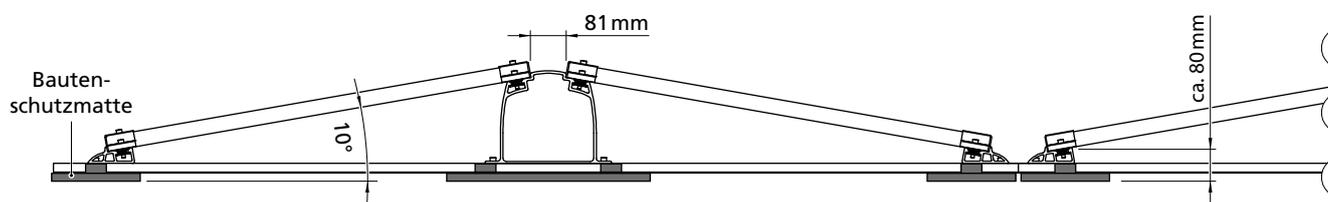
SpeedRail mit Bautenschutzmatzen

- ▶ SpeedRail als Kurz- oder Langschienen verfügbar
- ▶ Bautenschutzmatzen, auch alukaschiert



Ballastierung

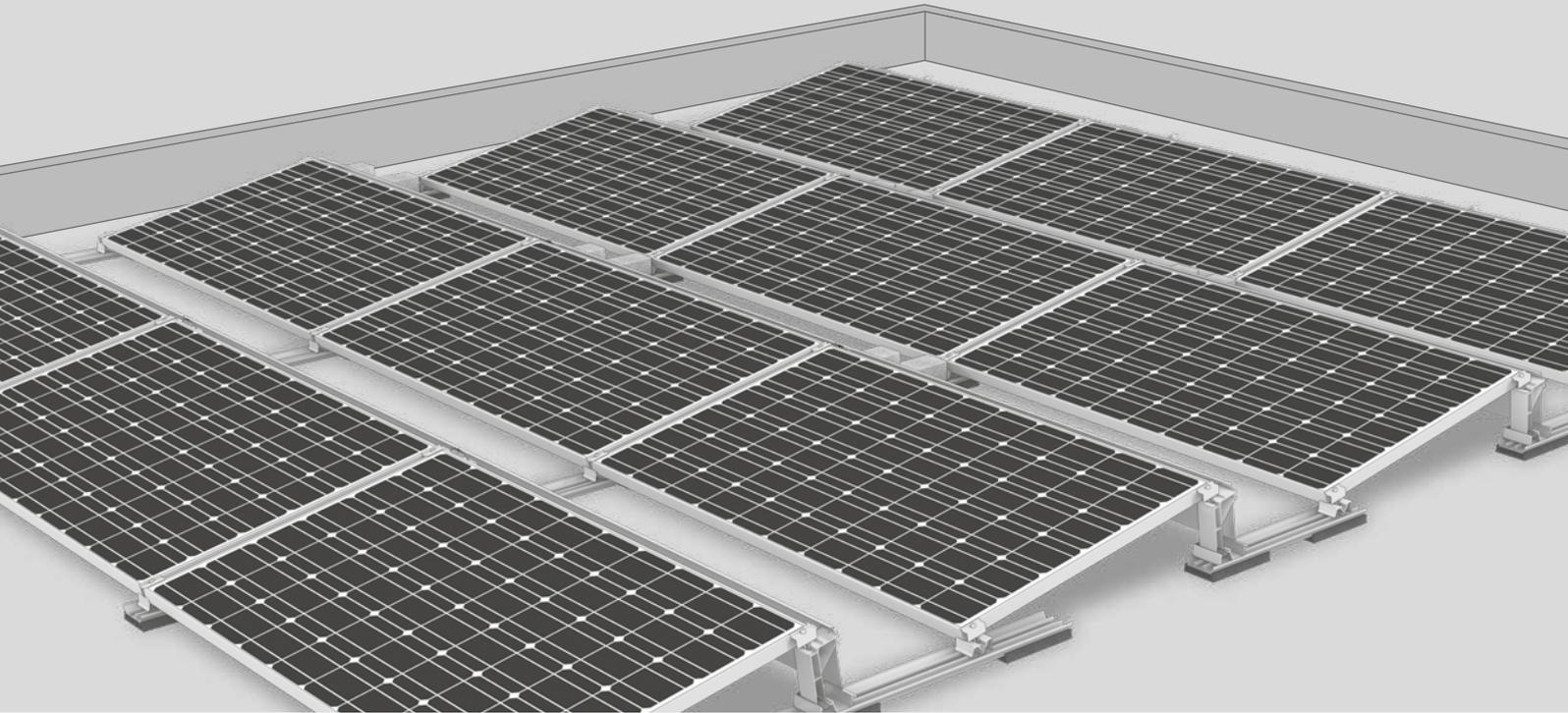
SpeedPorter: Zur einfachen und schnellen Ballastierungsaufnahme



Technische Daten

	D-Dome
Anwendungsbereich	Flachdächer $\leq 5^\circ$ mit Folien- oder Bitumeneindeckung, auf Beton, Kies- oder Gründächern; auch Trapezblechdächer mit durchgehenden Schienen
Befestigungsart/Dachanbindung	Ballastiert; keine Dachdurchdringung bei Neigung $\leq 3^\circ$
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zulässige Modulmaße (L x B x H): 1386-2080 x 950-1100 x 30-50 mm ▶ Minimale Systemgröße: 2 Aufständierungen (4 Module) ▶ Klemmung der Eckbereiche zugelassen (siehe k2-systems.com/de/modulfreigaben)
Technische Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Thermische Trennung nach max. 11 m (Trapezblech 8,4 m) ▶ Mindestabstand zum Dachrand 600 mm
Neigungswinkel	10°
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montageschienen, D-Dome, Dome SD, Modulklemmen, Schienenverbinder: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ Bautenschutzmatte mit oder ohne Alu-Kaschierung (PUR-gebundenes Gummigranulat) ▶ Kleinteile: Edelstahl (1.4301) A2-70

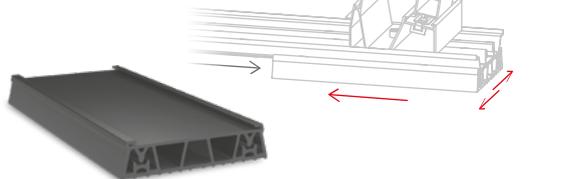
Die single-seitige Aufständerung – Generation V



- ▶ Deutlich ballastoptimiertes System aufgrund von besserem Reibbeiwert des schubweichen Auflage-Pads
- ▶ Simultane Montage von Modulen und Montagesystem sowie reduzierte Schraubverbindungen sorgen für Zeitersparnis
- ▶ Günstigere Logistikkosten durch geringeres Transportvolumen

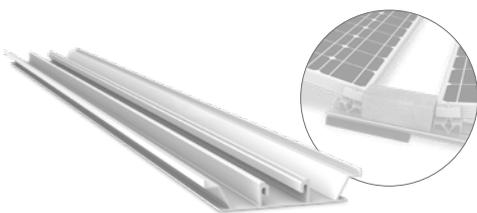


Komponenten



Mat V

- ▶ Schubweiche Mat V aus EPDM – nur 1 Größe und 1 Variante (keine Alu-Kaschierung nötig)
- ▶ Nimmt Toleranzen auf und gleicht sie aus
- ▶ Reibbeiwerte reduzieren Ballast

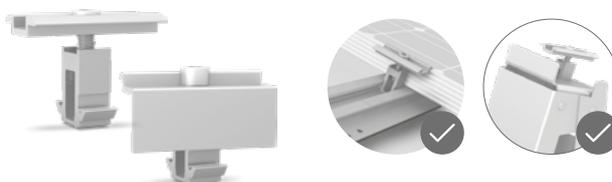


Rail Montageschiene

- ▶ Integrierte Ballastaufnahme macht Zusatzbauteile nahezu überflüssig
- ▶ Kurze Schienen zur Aufnahme der Toleranzen auf dem Dach

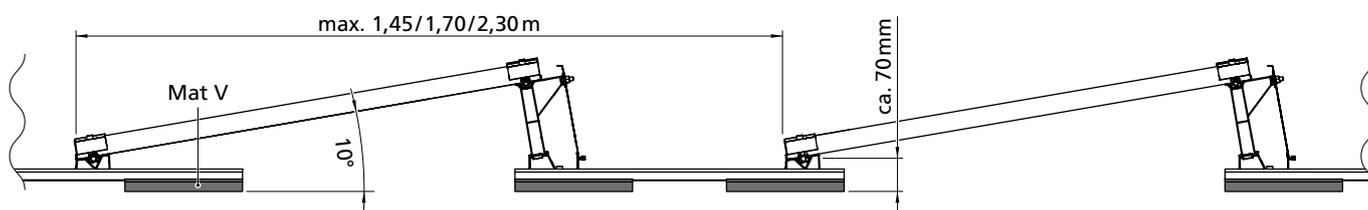
Dome V Aufständering

- ▶ Veränderte Geometrie und Verbindungen zur Aufnahme von Toleranzen
- ▶ Nur eine Schraubverbindung und schnelle Eindrehmontage des SD mit Klemmfixierung durch Modulklemme
- ▶ Geringes Transportvolumen



Universal-Modulklemme: MiniClamp MC/EC

- ▶ Klemmbereich 30 - 50 mm
- ▶ Kompatibel zu MiniRail und S-Rock System
- ▶ Optional: Potentialausgleich mit TerraGrif möglich



Technische Daten

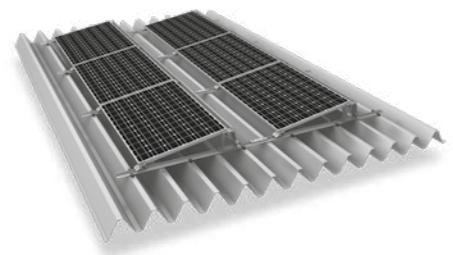
	S-Dome V
Anwendungsbereich	Flachdächer $\leq 5^\circ$ mit Folien- oder Bitumeneindeckung, auf Beton, Kies- oder Gründächern
Befestigungsart/Dachanbindung	Ballastiert; keine Dachdurchdringung bei Neigung $\leq 3^\circ$
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zulässige Modulmaße (L x B x H): 1386-2067 x 950-1100 x 30-50 mm ▶ Minimale Systemgröße: 2 Module ▶ Klemmung der Eckbereiche zugelassen (siehe k2-systems.com/de/modulfreigaben)
Technische Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Thermische Trennung nach max. 15,5 m ▶ Mindestabstand zum Dachrand 600 mm
Neigungswinkel	10°
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montageschienen, Peak, Basis, SD, Windbreaker und MiniClamps: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ Mat V Schutzmatte: EPDM ▶ Kleinteile: Edelstahl (1.4301) A2-70

S-Dome 10° System

Die single-seitige Aufständerungslösung

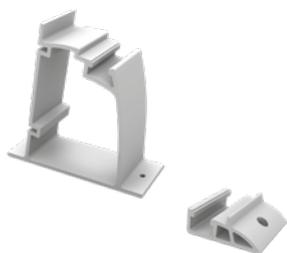


- ▶ Ein System für anspruchsvolle Dächer mit geringer Ballastierungsmöglichkeit
- ▶ Aerodynamisch optimiert und im Windkanal getestet
- ▶ Schnelle und einfache Handhabung
- ▶ Auch als Kurzschienensystem



S-Dome kann auch auf Trapezblechdächern montiert werden.

Komponenten



Dome S1000 und Dome SD

- ▶ Modultragelemente für einseitige Aufständungen
- ▶ Geeignet für Modulbreiten bis ca. 1100mm



SpeedRail mit Bautenschutzmatte

- ▶ SpeedRail als Kurz- oder Langschienen verfügbar
- ▶ Bautenschutzmatte, auch alukaschiert



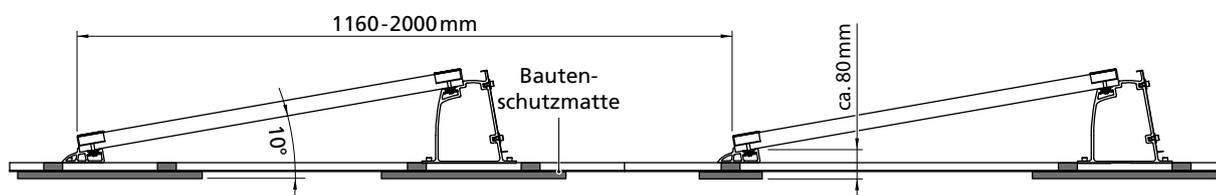
Windbreaker

- ▶ Windableitung auf Rückseite von Dome Systemen
- ▶ Verschiedene Längen verfügbar



Ballastierung

- ▶ SpeedPorter: Zur einfachen und schnellen Ballastierungsaufnahme

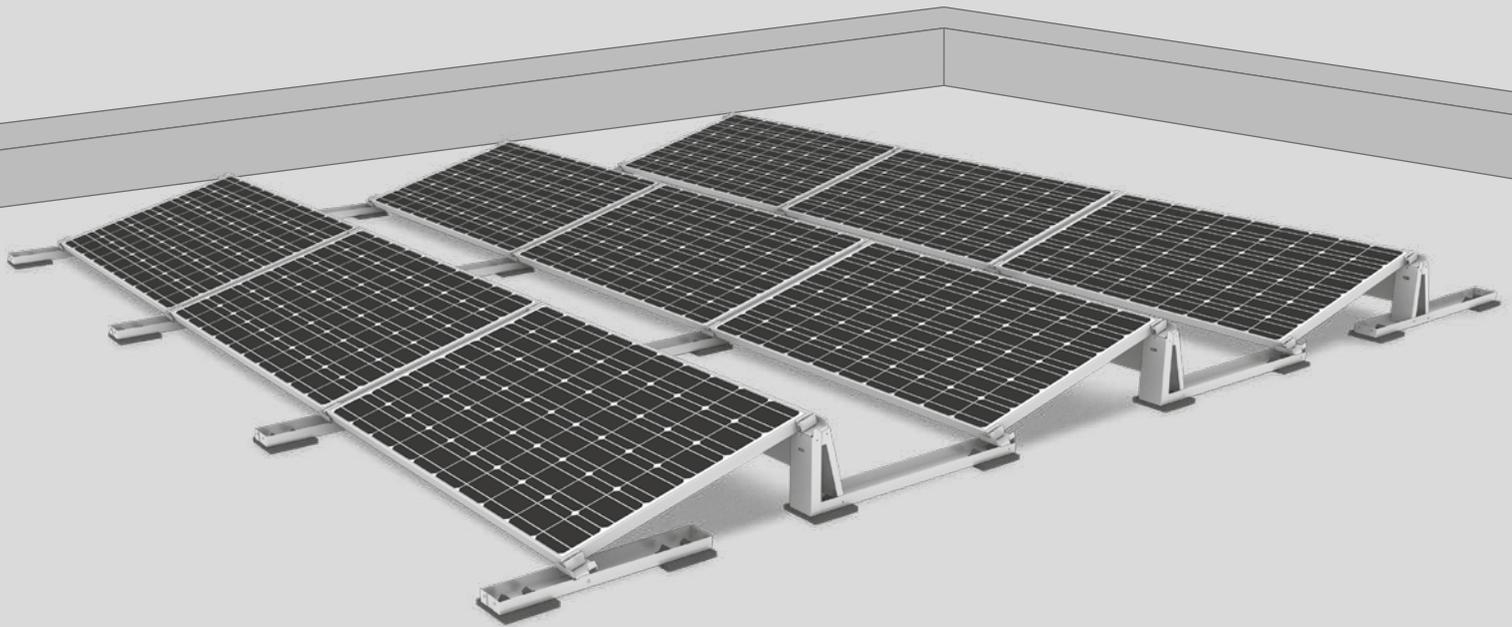


Technische Daten

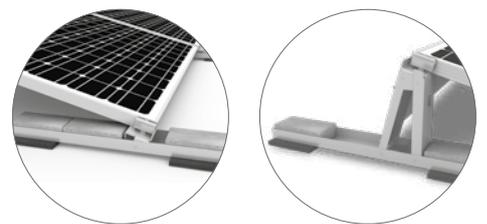
	S-Dome
Anwendungsbereich	Flachdächer $\leq 5^\circ$ mit Folien- oder Bitumeneindeckung, auf Beton, Kies- oder Gründächern; auch Trapezblechdächer mit durchgehenden Schienen
Befestigungsart/Dachanbindung	Ballastiert; keine Dachdurchdringung bei Neigung $\leq 3^\circ$
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zulässige Modulmaße (L x B x H): 1386-2067 x 950-1100 x 30-50 mm ▶ Minimale Systemgröße: 2 Module ▶ Klemmung der Eckbereiche zugelassen (siehe k2-systems.com/de/modulfreigaben)
Technische Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Thermische Trennung nach max. 11 m (Trapezblech 8,4 m) ▶ Mindestabstand zum Dachrand 600 mm
Neigungswinkel	10°
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montageschienen, S-Dome, Dome SD, Windbreaker, Modulklemmen, Schienenverbinder: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ Bautenschutzmatte mit oder ohne Alu-Kaschierung (PUR-gebundenes Gummigranulat) ▶ Kleinteile: Edelstahl (1.4301) A2-70

S-Rock 15° System

Schnelle single-seitige Aufständerungslösung



- ▶ Extrem schnell und einfach in der Montage
- ▶ Ein Bauteil mit integrierter Ballastaufnahme und Kabelmanagementlösung
- ▶ Keine zusätzliche Vormontage
- ▶ Eine Klemme, die universell für alle Module einsetzbar ist
- ▶ Aerodynamisch optimiert und im Windkanal getestet



Die integrierte Ballastaufnahme ermöglicht den Verzicht auf Zusatzbauteile.

Komponenten



S-Rock 15° Front/End
Anführendes und abschließendes Modultragelement mit Ballastaufnahme



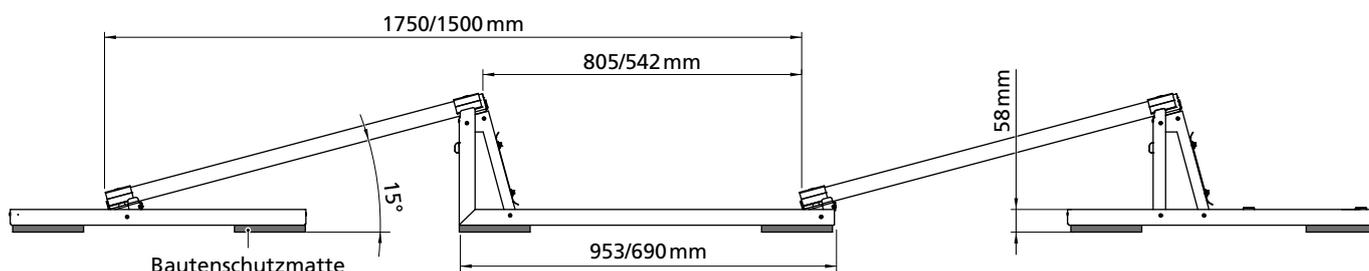
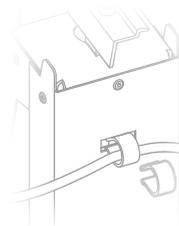
S-Rock 15°
Modultragelement für einseitige Aufständering mit Ballastaufnahme in zwei Längen



Windbreaker
Windableitung auf der Rückseite von S-Rock 15° Systemen



Kabelmanagement
S-Rock verfügt über Aufnahmen für Kabel-Clips



Technische Daten

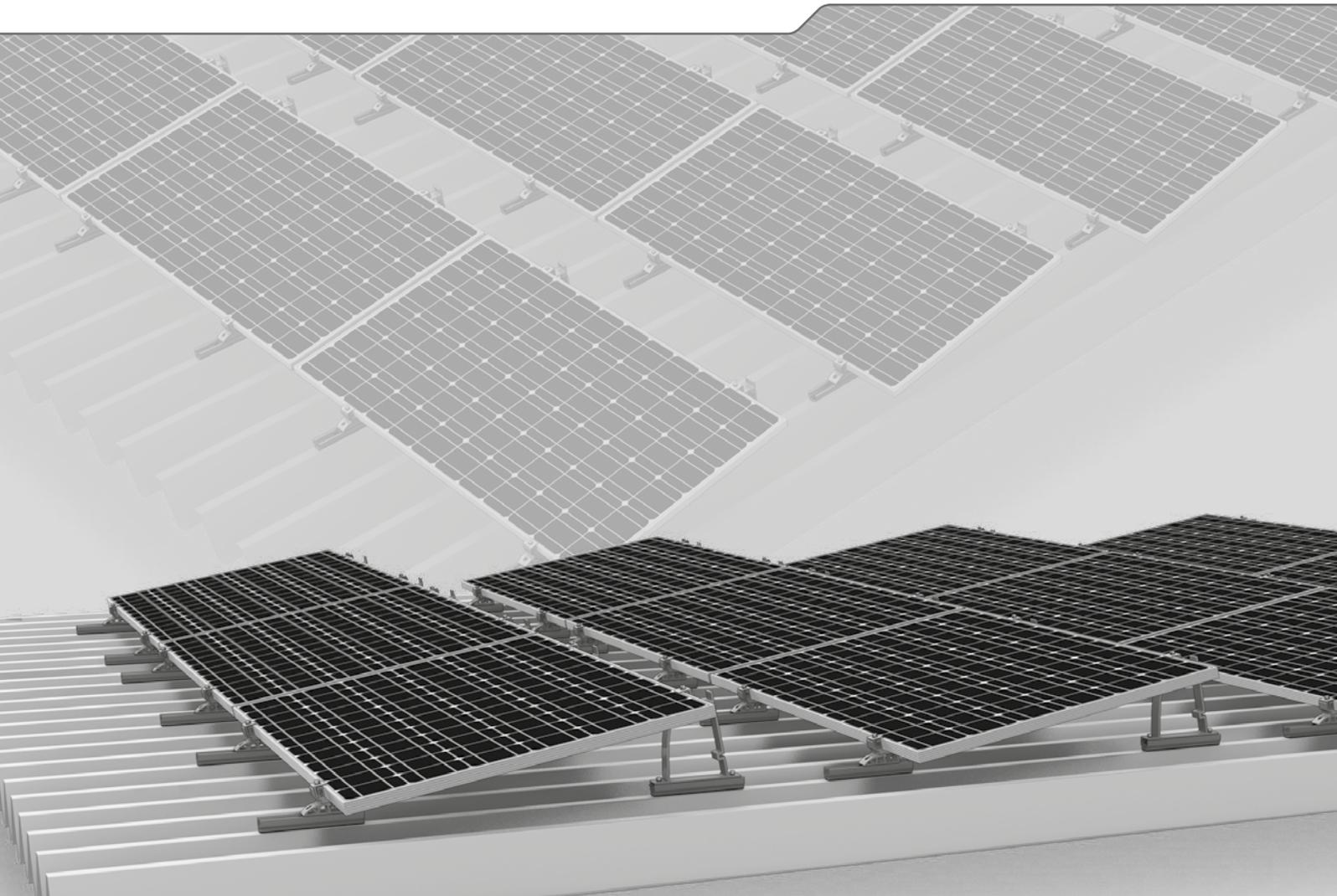
S-Rock	
Anwendungsbereich	Flachdächer $\leq 5^\circ$ mit Folien- oder Bitumeneindeckung oder auf Beton
Befestigungsart/Dachanbindung	Ballastiert; keine Dachdurchdringung bei Neigung $\leq 3^\circ$
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zulässige Modulmaße (L x B x H): 1386-1685 x 950-1100 x 30-50 mm ▶ Klemmung der Eckbereiche zugelassen (siehe k2-systems.com/de/modulfreigaben)
Technische Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Thermische Trennung nach 8 Modulen nebeneinander bzw. hintereinander ▶ Mindestabstand zum Dachrand 700 mm ▶ Reihenabstand fix: ca. 1,75/1,5m (abhängig von Modulbreite)
Neigungswinkel	15°
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminium: <ul style="list-style-type: none"> · S-Rock, Windbreaker (EN AW-5754 H22/H32) · Modulklemmen (EN AW-6063 T66) ▶ Bautenschutzmatte mit oder ohne Alu-Kaschierung (PUR-gebundenes Gummigranulat) ▶ Kleinteile: Edelstahl A2-70

Hinweis: Die vorliegende Darstellung des S-Rocks 15° (mit einem Reihenabstand von 1,75m) zeigt die Dimensionierung für eine verschattungsfreie Anlagenauslegung für die Breitengrade $\leq 48,8^\circ$ N. Damit ermöglicht es die Konstruktion, dass die Module (mit einer Modulbreite bis 1 000mm) am 21. Dezember zur Mittagszeit (12 Uhr) nicht verschattet werden.

Viele Best Practice Beispiele bestätigen, dass bei 80 % unserer Kundenanfragen mit diesen Maßen ein optimales Verhältnis aus Flächenausnutzung und Ertragsleistung erzielt wird. Aufgrund dessen haben wir das S-Rock-System in diesen Abmaßen jederzeit für Sie vorrätig und lieferbar.

Auf Anfrage erhalten Sie bei uns selbstverständlich auch jeden S-Rock 15° in Ihrer gewünschten Länge für einen Reihenabstand $< 1,75$ m. Größere Reihenabstände sind derzeit nicht erhältlich, da hierfür eine gesonderte Statische Auslegung samt Windgutachten nötig wären.

S-Dome Small System



- ▶ Auf Trapezblech für bis zu 15° Dachneigung
- ▶ Sparsam beim Material und Transport, clever in der Anbindung und sicher in der Haltekraft
- ▶ Perfekte Kombination aus dem Allrounder Bauteil MultiRail und lastoptimierten schlanken Aufständern



Komponenten



Dome S1000 Small
Schmale Aufständerung als
Modultragelement



Dome SD Small
Schmales Modultrage-
element



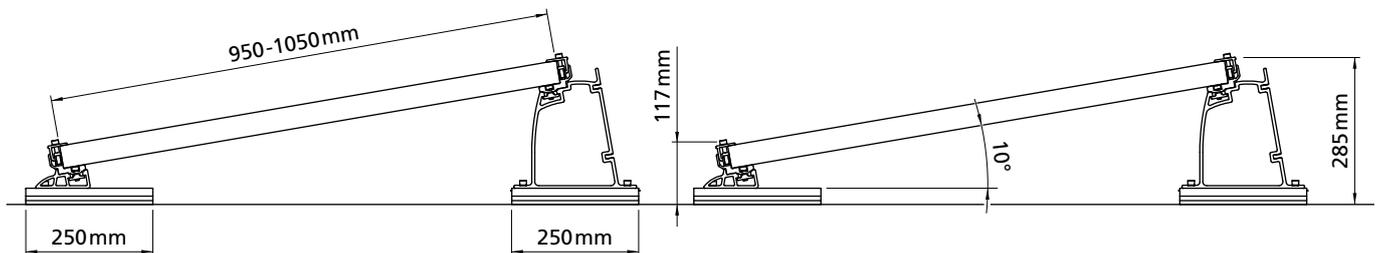
MultiRail 25/4

- ▶ Länge 250 mm
- ▶ Mit 4 Bohrungen für
Dächer mit bis zu 15°
Neigung



FlexClamp Small

- ▶ Zur Klemmung an den
Modullängsseiten
- ▶ Höhenverstellbar



Technische Daten

S-Dome Small	
Anwendungsbereich	Flach- bzw. Schrägdächer $\leq 15^\circ$ mit Trapezblecheindeckung
Befestigungsart / Dachanbindung	Befestigung mit Bohrschrauben im Trapezblech, hochsickenparallel
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Blechstärke Aluminium/Stahl: ab 0,5 mm ▶ Zugfestigkeit Aluminium: 165 N/mm² ▶ Zugfestigkeit Stahl: laut Zulassung min. S235 nach DIN EN 10025-1 ▶ Sickenbreite: min. 22 mm ▶ Sickenabstand: unabhängig
Neigungswinkel	10°
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montageschienen, Dome SD Small, Dome S1000 Small, FlexClamp Small: Aluminium (EN AW-6063 T66/ EN AW-6082 T6); EPDM ▶ Kleinteile: Edelstahl (1.4301) A2

Triangle/MultiAngle System 10-45°



- ▶ Individuell einstellbare Aufständigungswinkel
- ▶ Universelle Modulatorientierung
- ▶ Hohe Flexibilität und individuelle Lösungen

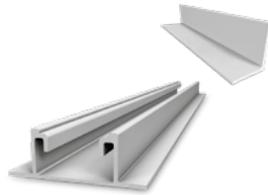


Komponenten



Montageschienen

- ▶ Triangle: SolidRail
- ▶ MultiAngle: SingleRail



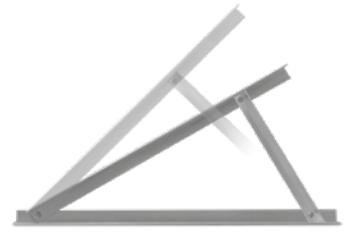
Untergrundmontage

- ▶ Triangle: L-Profil
- ▶ MultiAngle: SpeedRail oder L-Profil



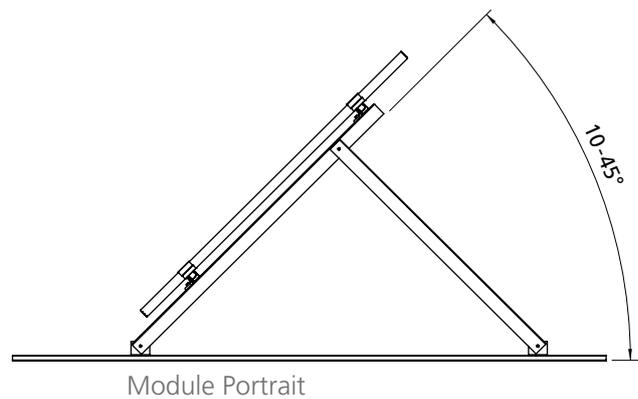
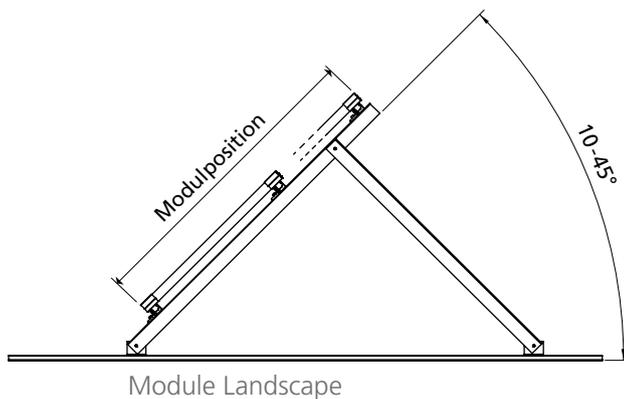
Modulorientierung

- ▶ Triangle: Landscape-Montage mit AddOn
- ▶ MultiAngle: Portrait-Montage, 2 Höhen für die Landscape-Montage (Klemmung an den Ecken oder mit AddOn)



Aufständigung

- ▶ Triangle: Lieferbar mit 10-45°
- ▶ MultiAngle: Individuell einstellbar 10-45°



Technische Daten

	Triangle / MultiAngle
Anwendungsbereich	Flachdächer, Wiesen oder Boden
Befestigungsart/Dachanbindung	Befestigung oder Ballastierung
Technische Besonderheiten	Thermische Trennung nach max. 13,6m
Neigungswinkel	10-45° ab Werk oder individuell einstellbar mit MultiAngle
Material	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montageschienen, Modulklemmen: Aluminium (EN AW-6063 T66/EN AW-6082 T6) ▶ Auch für PE-Platten geeignet ▶ Kleinteile: Edelstahl (1.4301) A2

Zubehör

▶ Modulklemmen	20
▶ Selbstbohrende Sechskantblechschrauben mit Dichtscheiben	22
▶ Hammerkopfschrauben und Sperrzahnmuttern	22
▶ MK2 Einlegemuttern mit Montageclip	22
▶ Schraubanker Multi Monti	22
▶ Washer (Karoseriescheibe)	23
▶ Blitzschutzklemme Multi Sets	23
▶ TerraGrif Potentialausgleich	23
▶ Kabel-Clips	23

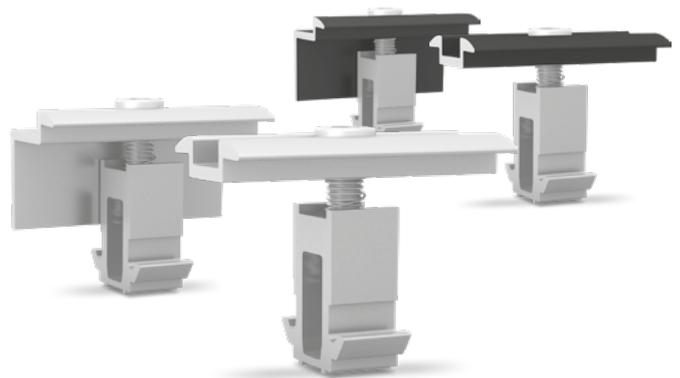
Modulklemmen

MiniClamp MC und EC

Beim S-Rock, dem S-Dome V und D-Dome V System setzen wir die universellen und drehbaren Mini-Clamps MC/EC ein.

MiniClamp MC und EC sind Universalklemmen mit einem Klemmbereich von 30-50 mm.

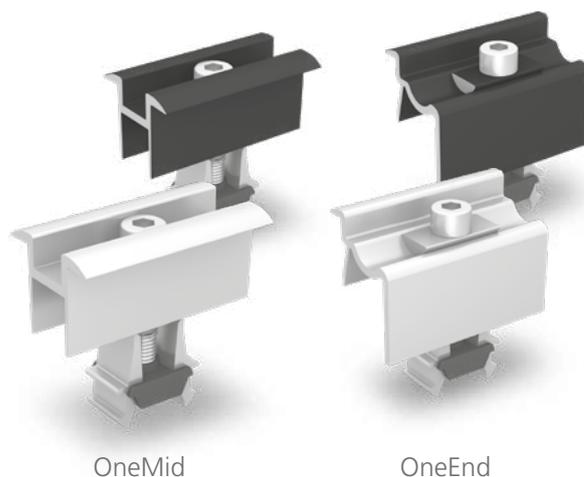
Beschreibung	Artikelnummer
MiniClamp MC, Mittelklemme, pressblank	2002558
MiniClamp MC, Mittelklemme, schwarz eloxiert	2002609
MiniClamp EC, Endklemme, pressblank	2002559
MiniClamp EC, Endklemme, schwarz eloxiert	2002610



Universal-Modulklemmen OneMid und OneEnd

Diese Modulklemmen decken die am weitesten verbreiteten Modulrahmenhöhen von 32-42 mm ab. Kompatibel mit SingleRail, CrossRail, SpeedRail, MultiRail, SolidRail sowie S- und D-Dome.

Beschreibung	Artikelnummer
OneMid, Mittelklemme, pressblank	2002515
OneMid, Mittelklemme, schwarz eloxiert	2002588
OneEnd, Endklemme, pressblank	2002514
OneEnd, Endklemme, schwarz eloxiert	2002589

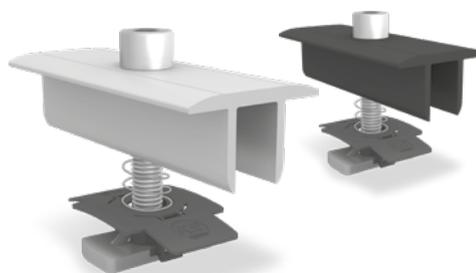


OneMid

OneEnd

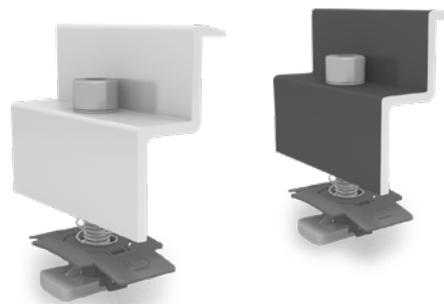
Modulmittelklemmen XS

Modulrahmenhöhe / Beschreibung	Artikelnummer
30-33 mm/M8x50, pressblank	1005156
30-33 mm/M8x50, schwarz eloxiert	1005157
34-38 mm/M8x50, pressblank	1003586
34-38 mm/M8x50, schwarz eloxiert	1005158
39-44 mm/M8x60, pressblank	1004908
39-44 mm/M8x60, schwarz eloxiert	1005159
45-48 mm/M8x65, pressblank	1005143
45-48 mm/M8x65, schwarz eloxiert	1005160
49-50 mm/M8x70, pressblank	1004407
49-50 mm/M8x70, schwarz eloxiert	1005161



Modulendklemmen

Modulrahmenhöhe / Beschreibung	Artikelnummer
30-31 mm/M8x30, pressblank	1005345
30-31 mm/M8x30, schwarz eloxiert	1005347
32-33 mm/M8x30, pressblank	1005344
32-33 mm/M8x30, schwarz eloxiert	1005346
34-36 mm/M8x30, pressblank	1005169
34-36 mm/M8x30, schwarz eloxiert	1005268
37-38 mm/M8x30, pressblank	1005290
37-38 mm/M8x30, schwarz eloxiert	1005293
39-41 mm/M8x35, pressblank	1005170
39-41 mm/M8x35, schwarz eloxiert	1005269
42-44 mm/M8x35, pressblank	1005291
42-44 mm/M8x35, schwarz eloxiert	1005295
45-47 mm/M8x40, pressblank	1005171
45-47 mm/M8x40, schwarz eloxiert	1005270
48 mm/M8x40, pressblank	1005292
48 mm/M8x40, schwarz eloxiert	1005296
49-50 mm/M8x45, pressblank	1005172
49-50 mm/M8x45, schwarz eloxiert	1005271



Zubehör

Selbstbohrende Sechskantblechschrauben mit Dichtscheiben

Dünnblechschraube, spanfrei; zugelassen für Stahlblech ab 0,5 mm und für Aluminium ab 0,7 mm Materialstärke.

Material: Edelstahl A2, EPDM

Typ	Artikelnummer
6 x 25 mm, SW 8, Dichtscheibe Ø 16 mm	1005207
6 x 38 mm, SW 8, Dichtscheibe Ø 16 mm	1005193



Hammerkopfschrauben und Sperrzahnmutter

Hammerkopfschrauben zum Einsetzen in die untere Kammer der K2 SolidRail Schienen.

Kopfform: 28/15

Kopfmaße: 22,5 x 10,5 x 4 mm

Material: Edelstahl A2 1.4301

Typ	Artikelnummer
M10x20	1000637
M10x30	1000041
M8x20	1000614
M8x30	1000368



Die Sperrverzahnung (ähnlich ISO 4161) verhindert unbeabsichtigtes Lösen.

Material: Edelstahl A2

Typ	Artikelnummer
M8	1000043
M10	1000042



MK2 Einlegemuttern mit Montageclip

Die Einlegemutter MK2 kann an jeder beliebigen Stelle der K2 Schiene eingesetzt werden, dabei arretiert sie sich selbst. Durch leichten Anpressdruck kann sie anschließend problemlos in der Schiene bewegt werden.

Material: Edelstahl 1.4301 + PA oder Aluminium + PA; Artikelnummer:

1001643 (Edelstahl)

2000034 (Aluminium)



Schraubanker Multi Monti

Multi Monti Schraubanker (Heco) zur Befestigung in Beton; mind. Bohrtiefe 40 mm. Stahl Oberfläche verzinkt und blau passiviert, Kopfdurchmesser 17 mm, Bohrenenddurchmesser 6 mm

Material: Verzinkter Stahl

Antrieb: TX 30



Washer (Karosseriescheibe)

Sicherung zur Befestigung der S-Dome Windbreaker.
Material: Edelstahl A2
Artikelnummer: 1000273



Blitzschutzklemme Multi Sets

Blitzschutzklemmen im Set zum Festklemmen von Blitzschutzkabel mit Ø 8 mm. Zur universellen Verwendung als T-, Kreuz-, Parallel- und Stoßklemme. Material: Aluminium



Abbildung	Typ	Bestandteile	Artikelnummer
	Blitzschutzklemme Multi Alu 8 mm Set	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Blitzschutzklemme Multi (1003151) ▸ MK2 Einlegemutter mit Montageclip (1001643), Edelstahl, PA ▸ Washer (8,4×20×1,2 mm), Edelstahl A2 ▸ Zylinderschraube (M8×30), Edelstahl A2 	2002473
	Blitzschutzklemme Multi Alu 8 mm Double Set	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 2× Blitzschutzklemme Multi (1003151) ▸ Bundmutter M8 (100043); Edelstahl A2 ▸ 2× Washer (8,4×20×1,2 mm), Edelstahl A2 ▸ Zylinderschraube (M8×40), Edelstahl A2 	2002474

TerraGrif Potentialausgleich

Potentialausgleich zwischen Modul und Schiene.
Material: Edelstahl

Typ	Artikelnummer
TerraGrif K2MI Landscape/Portrait	2002649
TerraGrif K2PA 32 Landscape	2000055
TerraGrif U17 Portrait	2000056
TerraGrif K2SZ Landscape/Portrait	2001881



K2MI



K2PA



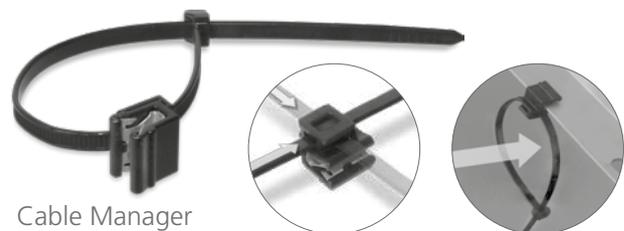
U17



K2SZ

Kabel-Clips

Typ	Artikelnummer
Cable Manager Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit für die Outdoor-Montage von Solarkabeln L × B: 200 × 4,6 mm	2002870
Omega Kabel-Clip Geeignet für CrossRail, SingleRail, SolidRail, S-Rock; 4 Kabel mit Ø 6 mm Material: Polypropylen mit UV-Stabilisator	1005394

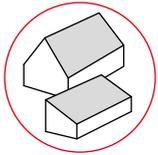


Cable Manager

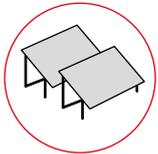


Omega Kabel-Clip

Weitere K2 Anwendungsgebiete



▶ Schrägdach-Systeme



▶ Freiland-Systeme



K2 Systems GmbH

Industriestraße 18
71272 Renningen
Germany

+49 (0) 7159 - 42059 - 0
info@k2-systems.com
www.k2-systems.com