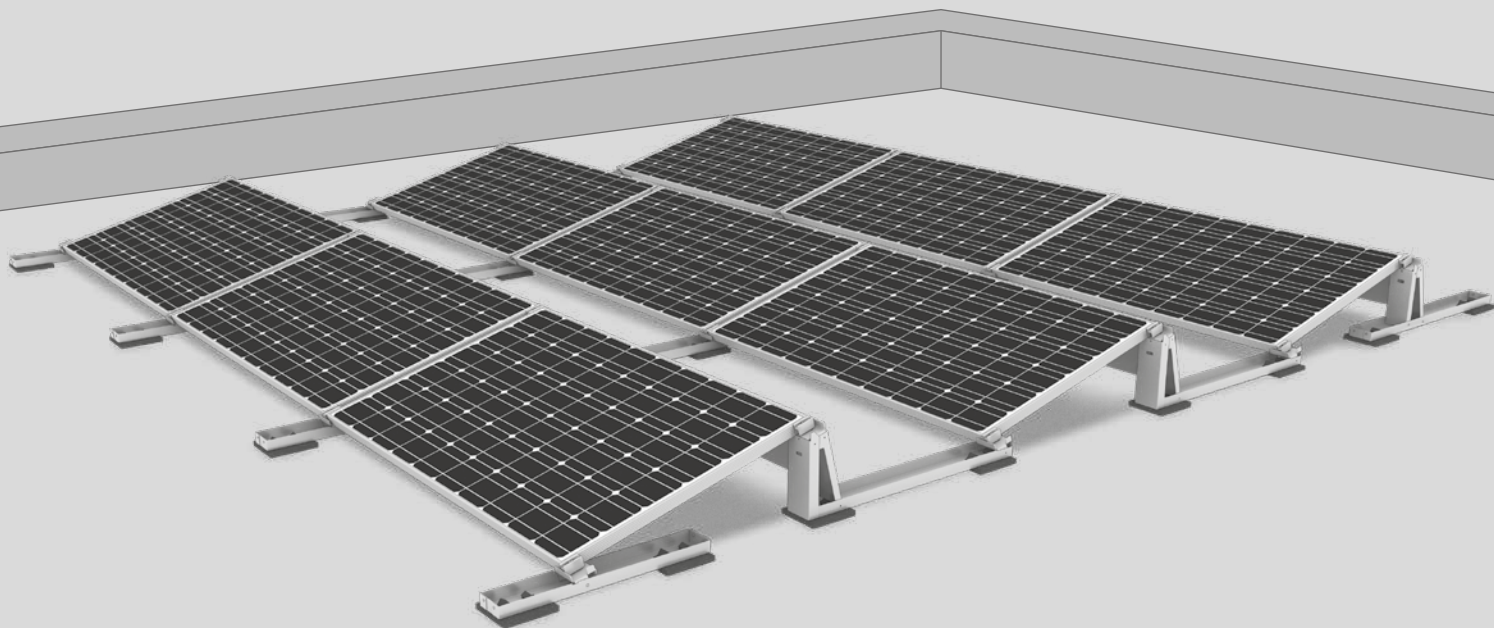


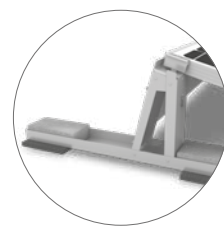
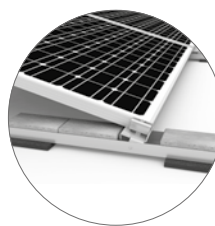


S-Rock 15° System

Schnelle single-seitige Aufständerungslösung

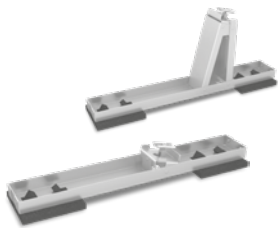


- ▶ Extrem schnell und einfach in der Montage
- ▶ Ein Bauteil mit integrierter Ballastaufnahme und Kabelmanagementlösung
- ▶ Keine zusätzliche Vormontage
- ▶ Eine Klemme, die universell für alle Module einsetzbar ist
- ▶ Aerodynamisch optimiert und im Windkanal getestet



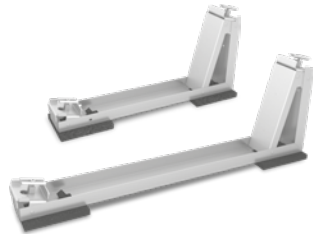
Die integrierte Ballastaufnahme ermöglicht den Verzicht auf Zusatzbauteile.

Komponenten



S-Rock 15° Front/End

Anführendes und abschließendes Modultragelement mit Ballastaufnahme



S-Rock 15°

Modultragelement für einseitige Aufständering mit Ballastaufnahme in zwei Längen



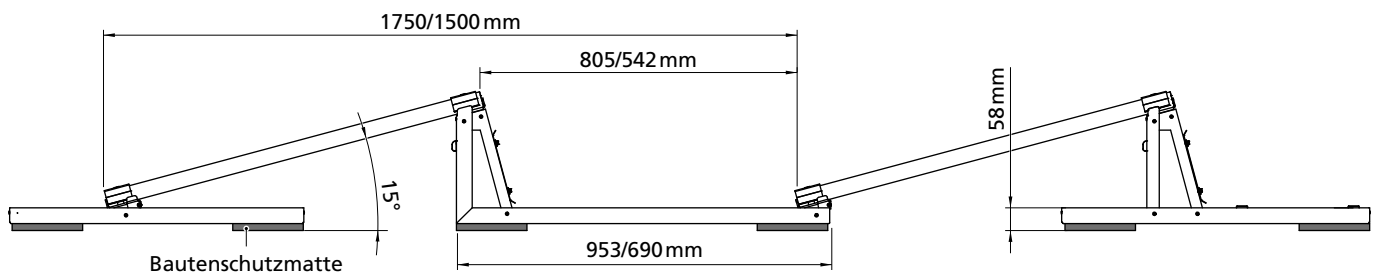
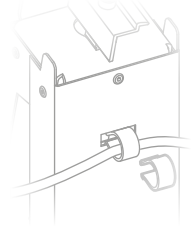
Windbreaker

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	► 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	► Thermische Trennung nach 8 Modulen nebeneinander bzw. hintereinander ► Mindestabstand zum Dachrand 700 mm ► Reihenabstand fix: ca. 1,75/1,5 m (abhängig von Modulbreite)
Neigungswinkel	15°
Material	► Aluminium: · 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 1,75 m) zeigt die Dimensionierung für eine verschattungsfreie Anlagenauslegung für die Breitengrade $\leq 48,8^\circ \text{N}$. Damit ermöglicht es die Konstruktion, dass die Module (mit einer Modulbreite bis 1 000 mm) 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 $< 1,75 \text{ m}$. Größere Reihenabstände sind derzeit nicht erhältlich, da hierfür eine gesonderte Statische Auslegung samt Windgutachten nötig wären.