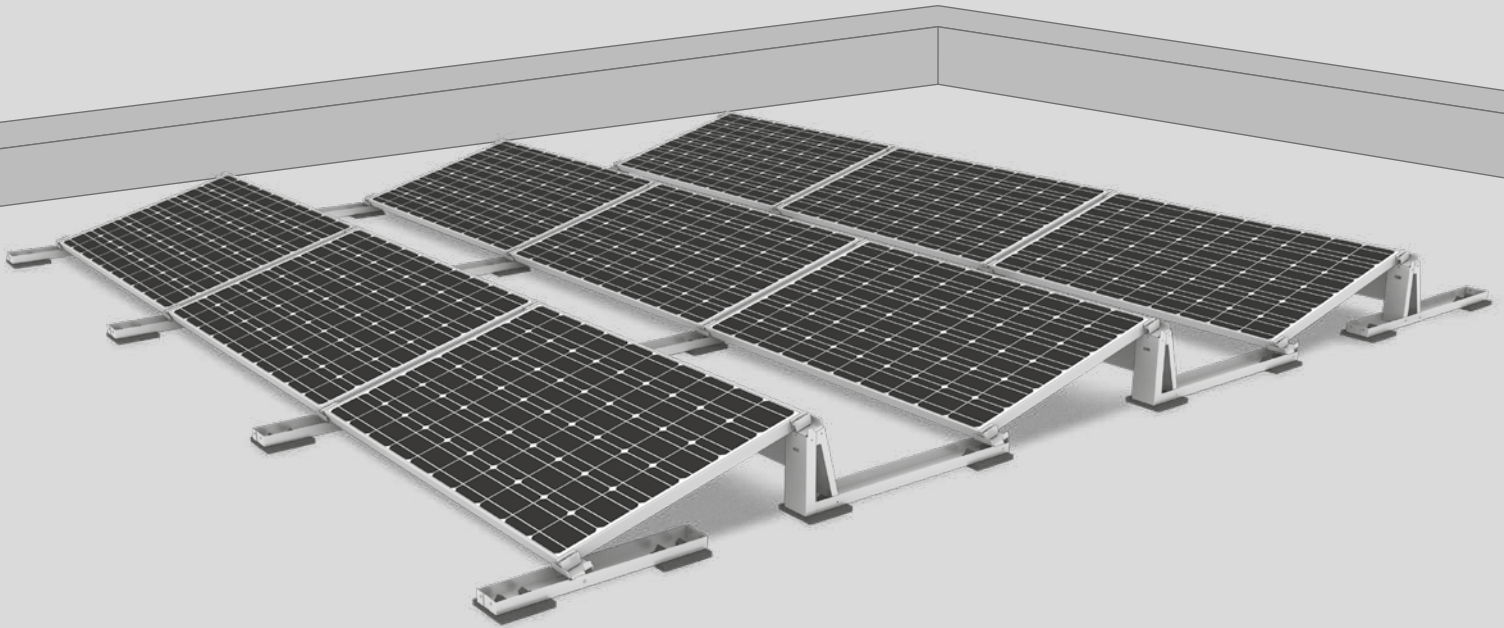


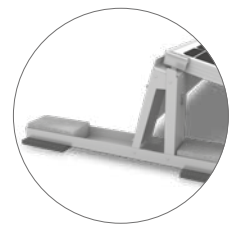
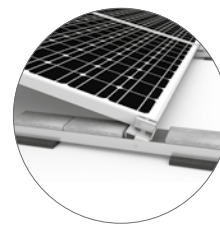


S-Rock 15° System

Schnelle single-seitige Aufständerungslösung

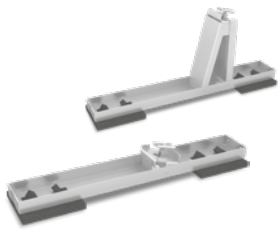


- ▶ Extrem schnell und einfach in der Montage
- ▶ Ein Bauteil mit integrierter Ballastaufnahme und Kabelmanagementlösung
- ▶ Keine zusätzliche Vormontage
- ▶ Eine Klemme, die universell für alle Module einsetzbar ist
- ▶ Aerodynamisch optimiert und im Windkanal getestet

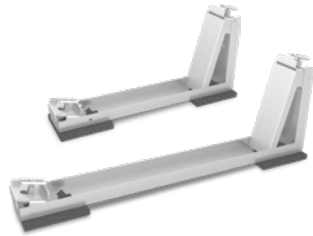


Die integrierte Ballastaufnahme ermöglicht den Verzicht auf Zusatzbauteile.

Komponenten



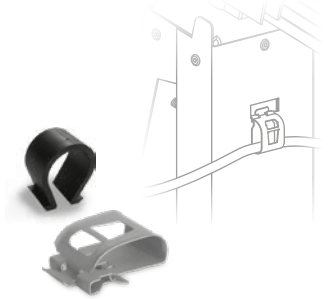
S-Rock 15° Front/End
Anführendes und abschließendes Modultragelement mit Ballastaufnahme



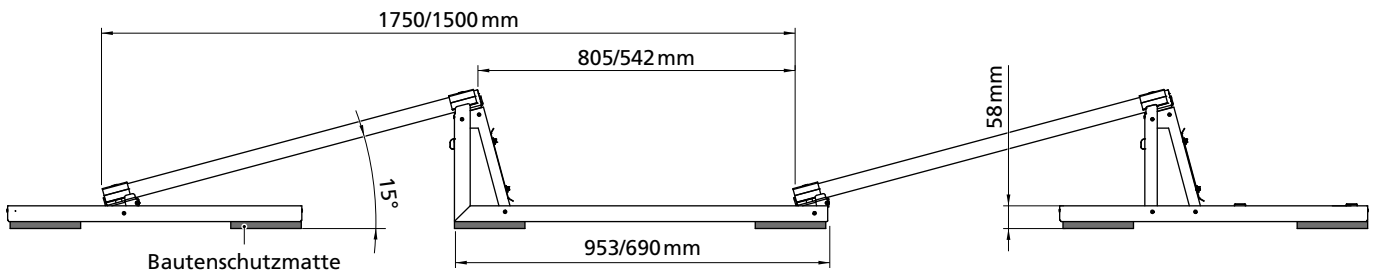
S-Rock 15°
Modultragelement für einseitige Aufständering mit Ballastaufnahme in zwei Längen



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 < 5° mit Folien- und Bitumeneindeckung oder Beton
Befestigungsart/Dachanbindung	Auflage mit evtl. Ballastierung; keine Dachdurchdringung
Voraussetzungen	Zulässige Modulmaße (L x B x H): 1386-1685 x 950-1100 x 30-50 mm
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 1,76 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 < 1,76 m. Größere Reihenabstände sind derzeit nicht erhältlich, da hierfür eine gesonderte Statische Auslegung samt Windgutachten nötig wären.