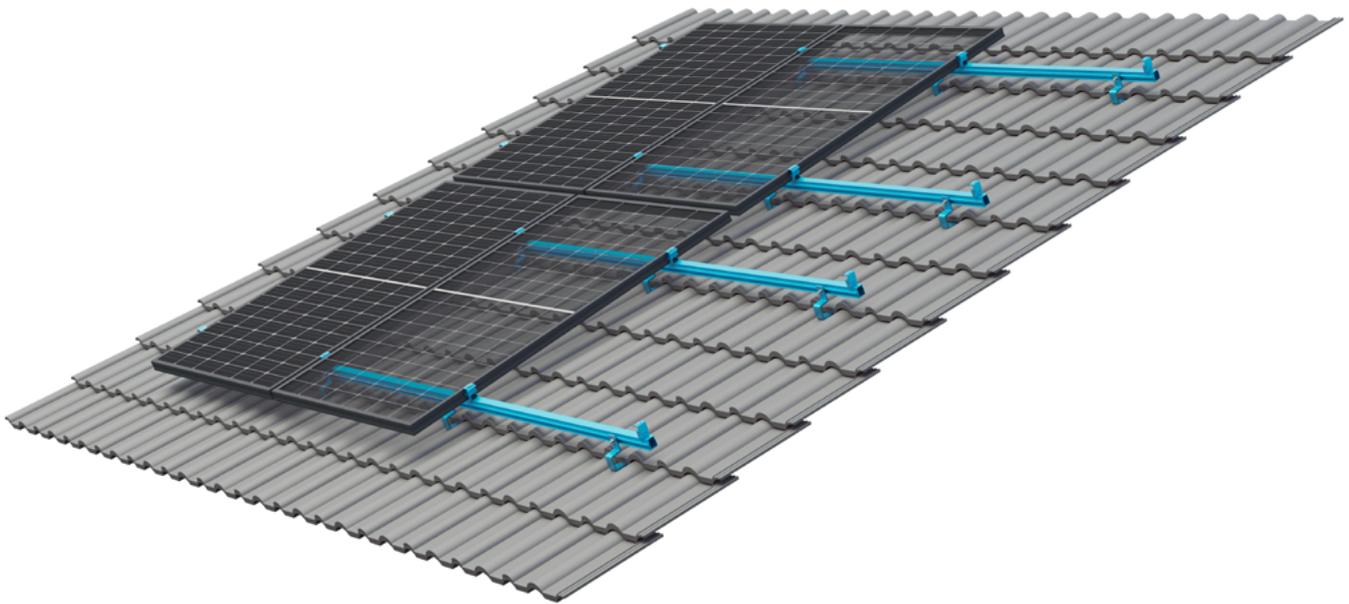




## Technische Daten

# S:FLEX SCHRÄGDACHGESTELL

für Ziegeldach



### Flexible Anwendung

Mit dem S:FLEX Schrägdachgestell können gerahmte und rahmenlose PV-Module problemlos auf Schrägdächern von Alt- und Neubauten mit allen üblichen Eindeckungen (Pfanne, Dachstein, Biber, Schiefer) installiert werden.

### Schnelle Montage

Das S:FLEX Gestellsystem für Schrägdächer zeichnet sich durch einen sehr hohen Grad der Vormontage aus, wodurch eine maximale Reduzierung der Montagezeiten möglich ist. Das Montagewerkzeug auf dem Dach beschränkt sich auf zwei Schlüsselweiten. Eine detaillierte Montageanleitung ermöglicht eine reibungslose Installation.

### Exzellente Anpassungsfähigkeit

Die Dachhaken sind seitlich und in der Höhe verstellbar und für alle Ziegeltypen passgenau geeignet. Durch die Höhenverstellbarkeit der Systemträger (Schienen) ist auch auf unebenen Dachflächen ein ebenes PV-Feld zu erreichen.

### Umfassende Modulkompatibilität

Durch einen flexiblen Modulhalter und einen höhenverstellbaren Endhalter ermöglicht dieses Befestigungssystem maximale Flexibilität bei der Montage von nahezu allen gerahmten Modultypen mit einer Rahmenhöhe von 30 – 50 mm. Die Montage von rahmenlosen PV-Modulen wird durch die passgenauen zertifizierten Laminatklammern ermöglicht.

### Maximale Sicherheit

Das S:FLEX Schrägdachgestell verfügt auf Wunsch über eine prüffähige Statik und erfüllt so eine Anforderung zur Beantragung einer Baugenehmigung.

### Hohe Lebensdauer

Alle Bauteile sind grundsätzlich aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Die hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert eine maximale Lebensdauer und bietet die Möglichkeit vollständiger Wiederverwertung.

# S:FLEX SCHRÄGDACHGESTELL

für Ziegeldach

## Technische Daten

Endhalter AK II  
Klick 30-50 A



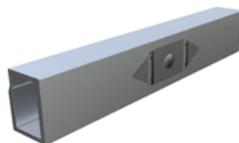
Modulhalter AK II  
Klick 30-50 A



ST-AK 5/40  
l=3.600 mm



Verbinder 5  
Erdung



S:FLEX DH Hybrid  
112-7-46 8 mm II



S:FLEX DH Alu  
93-7-40



<b>Anwendung</b>	Schrägdach
<b>Dacheindeckung</b>	Ziegel, Dachstein, Biberschwanz, Schiefer
<b>Dachneigung</b>	bis max. 75°
<b>Gebäudehöhe</b>	bis 25 m
<b>Windbelastung</b>	bis 2,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>Schneebelastung</b>	bis 5,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>PV-Module</b>	gerahmt und rahmenlos
<b>Montage</b>	einlagig oder doppelagig
<b>Modulausrichtung</b>	hochkant oder quer
<b>Modulfeldlänge</b>	max. 13,20 m zusammenhängendes Modulfeld
<b>Höhenausgleich</b>	bei unebenen Dachflächen Höhenausgleich bis 92 mm möglich (je nach System)
<b>Material</b>	Aluminium EN-AW-6063 T6, Aluminium EN AW-6082 T6, Biber und Schiefer: Edelstahl A2 1.4301, Hybrid: Stahl S235
<b>Systemträger</b>	stranggepresstes Aluminium EN-AW-6063 T6
<b>Kleinteile</b>	Edelstahl X5CrNi18-10 A2-70
<b>Blitzschutz</b>	optional
<b>Farbe</b>	Natur, pressblank, schwarz eloxiert (Modul- & Endhalter, DH Alu 111-9-45, DH Alu 93-7-45)
<b>Garantie</b>	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien

Die abgebildeten Dachhaken dienen der exemplarischen Darstellung. Das gesamte Sortiment finden Sie auf [sflex.com](https://www.sflex.com)