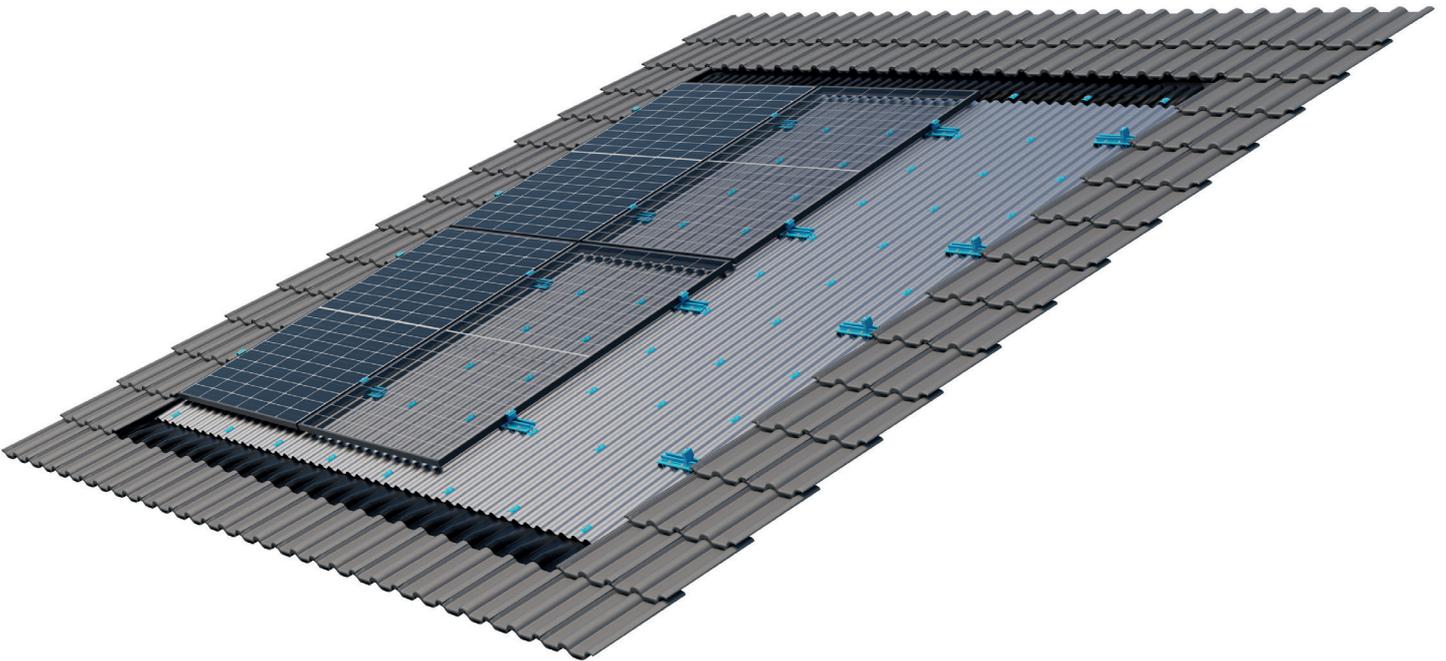




## S:FLEX INmount

### PV-Indachsystem für Schrägdächer



#### Ansprechende Optik – perfekte Funktionalität

Das S:FLEX INmount Indachsystem erlaubt eine besonders ästhetische Integration der Solarmodule in die Dachfläche.

Durch die variable Auslegung und die Kompatibilität mit allen gängigen Modulen und Dachformen ist die Montage auf nahezu allen Schrägdächern mit einer Eindeckung aus Ziegel- oder Betondachsteinen möglich. Das Befestigungssystem lässt sich dank Klick-Technologie und Vorkonfektionierung schnell auf die vorhandene Lattung montieren und ersetzt die herkömmliche Eindeckung.

Die optimierten Adapter-Anbindungen der Modulfläche an die Dachlattung sorgen für eine direkte Krafteinleitung und machen das S:FLEX INmount auch für hohe Lasten in schneereichen Regionen geeignet.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Einfach und schnell zu montierende Lösung für optisch ansprechende Dachintegration bei Alt- und Neubauten
- Geeignet für Eindeckungen aus Ziegeln/Betondachsteinen
- Optimale Hinterlüftung des Systems durch Kombination von Wellblech und Kurzschielen
- Anbindung an vorhandene Lattung optimiert Krafteinleitung und vermeidet Wärmebrücken
- Einsparung von z. B. Ziegeln durch Wegfall der originalen Dacheindeckung im Bereich des S:FLEX INmount Systems
- Das System erfüllt auch ohne Module die Kriterien harter Bedachung und gewährleistet damit den Schutz gegen Flugfeuer
- Alle tragenden und abdichtenden Bauteile sind aus witterungsbeständigem Aluminium gefertigt

# S:FLEX INmount

PV-Indachsystem für Schrägdächer

## Technische Daten

S:FLEX INmount  
Hochkant-Adapter



Endhalter  
EH AK II Klick 30-50



Modulhalter  
MH AK II Klick 30-50



\* Andere Dachneigungen sind auf Anfrage möglich. Bitte wenden Sie sich dazu an unseren Support via [support@sflex.de](mailto:support@sflex.de)

<b>Anwendung</b>	Schrägdach mit Eindeckung aus Ziegeln oder Betondachsteinen
<b>Dachneigung</b>	22° – 75° *
<b>Dachkonstruktion</b>	Lattung analog Ziegeleindeckung
<b>Modultyp</b>	gerahmt (rahmenlos mit Quermontage auf Anfrage)
<b>Modulgröße</b>	alle gängigen Größen
<b>Modulausrichtung</b>	hochkant/quer
<b>Modulfeldlänge</b>	max. 12,60 m zusammenhängendes Modulfeld
<b>Modulanordnung</b>	Zusammenhängende Flächen, Eindeckung der gesamten Dachfläche und Integration von Dachfenstern möglich (vorherige Prüfung nötig)
<b>Gesamthöhe des PV-Systems</b>	<b>Hochkantmontage:</b> 40 mm + Modulhöhe <b>Quermontage:</b> 30 mm + Modulhöhe
<b>Zertifikat</b>	MPA Dresden: Brandverhalten nach DIN EN 13501-5:2010-02
<b>Materialien</b>	Stranggepresstes Aluminium (EN AW 6063 T66), Aluminium (EN AW 3005/5005), Edelstahl (V2A), EPDM (Kalotten), Schaumstoff, Butyl
<b>Farbe</b>	Pressblank; Anschluss- & Eckbleche, Adapter sowie Modul- und Endhalter optional schwarz
<b>Garantie</b>	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien

