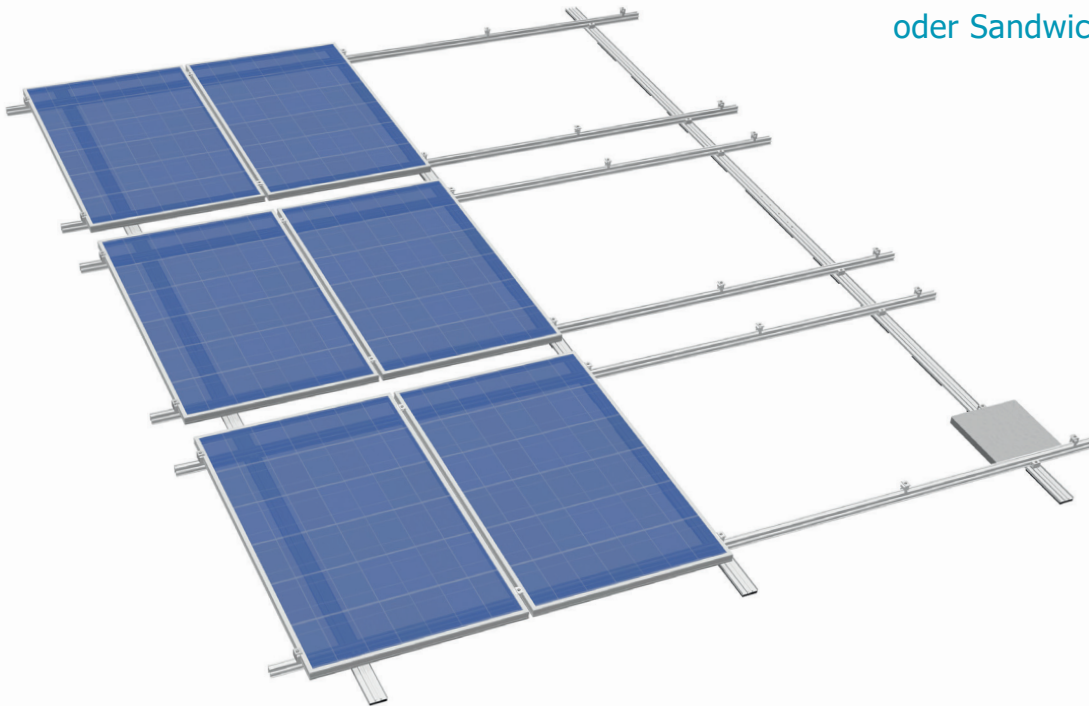




Technische Daten

S:FLEX FLAT DIRECT

für Schrägdächer mit Folien-, Bitumen- oder Sandweicheindeckung



Schnelle Montage

Die leichte, materialeffiziente Bauweise des S:FLEX Flat Direct mit vorkonfektionierten Komponenten und Schienenlängen sorgt für eine schnelle Montage auf Dächern mit Folien-, Bitumen- oder Sandweicheindeckung bis 30° Neigung – dank aerodynamischer Konstruktion auch ohne Dachdurchdringungen! Die bereits vorgeklebten Moosgummipads mit ihren hohen Reibbeiwerten auf nahezu jeder Dacheindeckung erlauben eine deutliche Verringerung des Ballasts.

Minimierte Belastung

Das S:FLEX Flat Direct ist so konzipiert, dass trotz maximaler Materialeinsparung nur ein Minimum an Ballast benötigt wird. Dadurch sind Installationen auch auf Dächern mit nur geringen Traglastreserven möglich. Sollte dennoch mehr Ballast benötigt werden, kann die Anlage stattdessen durch zusätzliche punktuelle Dachbefestigungen gesichert werden.

Optimierte Erträge

Das S:FLEX Flat Direct bietet exzellente Hinterlüftung, da die Module mit Abstand zueinander verbaut werden.

Einfache, individuelle Planung

Mit unserem Planungs-Tool erstellen Sie für jeden Anlagenstandort eine exakte, spezifische Planung. Angepasst an die vorhandene Dacheindeckung werden immer auch die jeweiligen Wind- und Schneelasten berücksichtigt.

Umfassende Modulkompatibilität

Nahezu alle gerahmten Modultypen mit den gängigen Abmessungen können entweder hochkant oder auch quer verbaut werden.

Hohe Lebensdauer

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

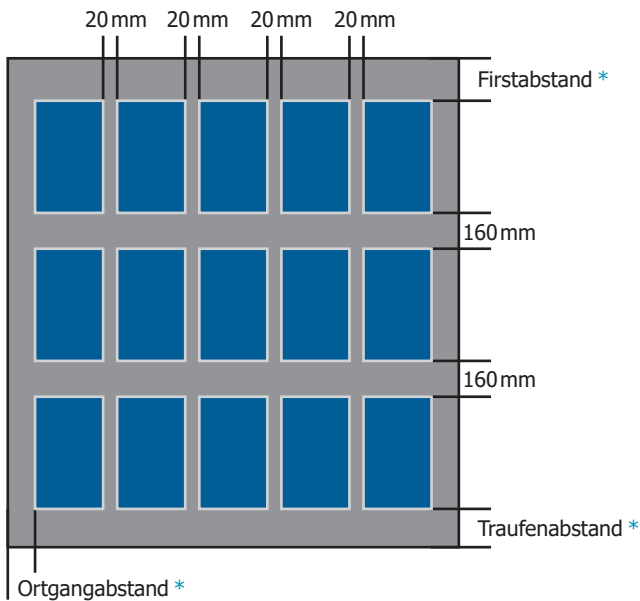
Der verwendete Moosgummi zeichnet sich durch hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit aus.

S:FLEX FLAT DIRECT

für Schrägdächer mit Folien-/Bitumen-/Sandweicheindeckung

Technische Daten

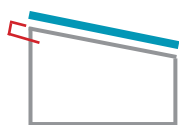
Konstruktion



* Abstand First/Traufe/Ortgang: mindestens 350 mm
(Die exakten Werte sind den Planungsunterlagen zu entnehmen.
Dabei kann der Mindestabstand auch unterschritten werden.)

Verwendung	Schrägdach mit Folien-/Bitumen-/Sandweicheindeckung; weitere Dach-eindeckungen auf Anfrage
Anbindung	durchdringungsfrei möglich
Dachneigung	bis 30°
Ausrichtung	dachparallel
Module	gerahmt; alle gängigen Größen
Modulausrichtung	hochkant/quer
Anlagengröße	Mindestens 2 Reihen à 3 Module/ 3 Reihen à 2 Module
Gebäudehöhe	bis 25 m
Schneelast	bis 5,4 kN/m ²
Windlast	bis 2,4 kN/m ²
Materialien	stranggepresstes Aluminium EN-AW-6063 T6
Kleinteile	Edelstahl A2-70A
Blitzschutz	optional
Farbe	Natur, pressblank
Garantie	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien

Beispiele für Dachformen



Pultdach mit Firstanbindung



Pultdach mit Gegengewicht



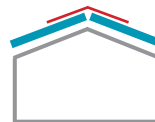
Schmetterlingsdach mit Gegengewicht firstseitig



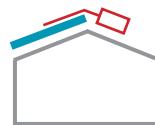
Schmetterlingsdach mit Firstanbindung



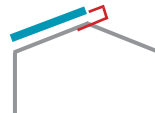
Schmetterlingsdach beidseitig mit Firstanbindung/Gegengewicht



Satteldach mit Firstkopplung beidseitig



Satteldach mit Gegengewicht einseitig



Satteldach mit Firstanbindung einseitig