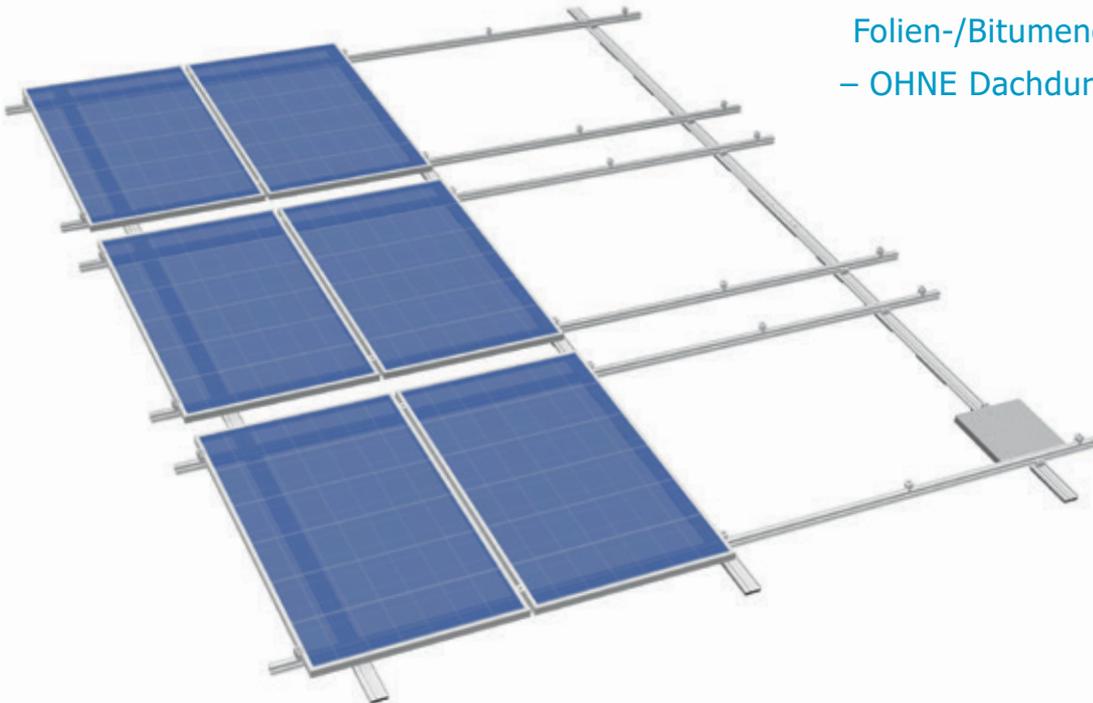




Technische Daten

S:FLEX FLAT DIRECT

für Schrägdächer mit
Folien-/Bitumeneindeckung
– OHNE Dachdurchdringung



Schnelle Montage

Die leichte, materialeffiziente Bauweise des S:FLEX Flat Direct mit vorkonfektionierten Komponenten und Schienenlängen sorgt für eine schnelle Montage auf mit Bitumen oder Folie gedeckten Dächern bis 30° Neigung – und das auch OHNE Dachdurchdringungen! Die bereits vorgeklebten Moosgummipads zeichnen sich auf nahezu jeder Dacheindeckung durch hohe Reibbeiwerte aus, was eine deutliche Verringerung des Ballasts erlaubt.

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.

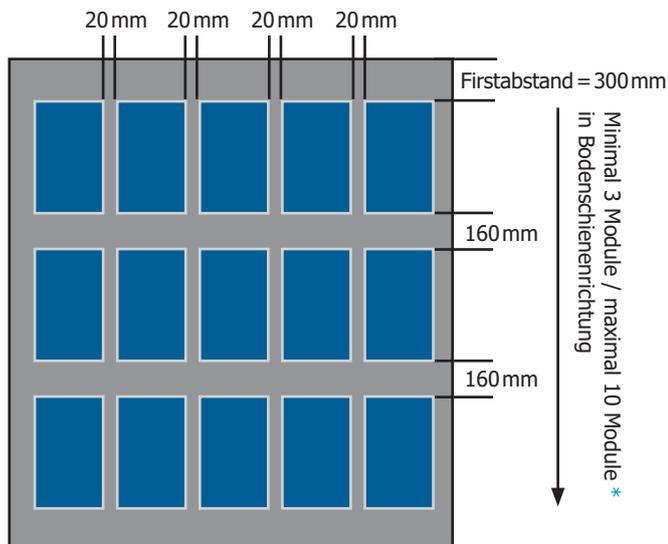

raymann kraft der *sonne*[®]
 A-2232 Deutsch-Wagram, Franz Mair Straße 47
 office@raymann.at | www.raymann.at
 Tel.: +43 2247 21760 | Fax: +43 2247 51243

S:FLEX FLAT DIRECT

für Schrägdächer mit Folien-/Bitumeneindeckung

Technische Daten

Konstruktion



Minimal 3 Module / maximal 12 Module *
in Montageschienenrichtung

* Standardmodulbelegung –
weitere Feldgrößen nach projektbezogener Auslegung möglich

Verwendung Schrägdach mit Folien-/Bitumeneindeckung, weitere Dacheindeckungen auf Anfrage

Anbindung durchdringungsfrei

Dachneigung bis 30°

Ausrichtung dachparallel

Gebäudehöhe bis 25 m

Schneelast bis 5,4 kN/m²

Windlast bis 2,4 kN/m²

PV-Module gerahmt

Modulausrichtung hochkant/ quer

Materialien stranggepresstes Aluminium
EN-AW-6063 T6

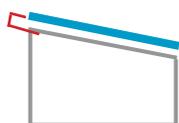
Kleinteile Edelstahl X5CrNi18-10 A2-70A

Blitzschutz optional

Farbe Natur, pressblank

Garantie 10 Jahre auf die Haltbarkeit der
Materialien

Beispiele für Dachformen



Pultdach mit Firstanbindung



Pultdach mit Gegengewicht



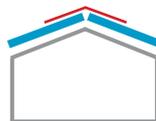
Schmetterlingsdach mit Gegengewicht firstseitig



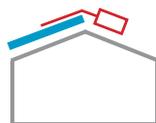
Schmetterlingsdach mit Firstanbindung



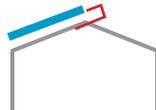
Schmetterlingsdach beidseitig mit Firstanbindung/Gegengewicht



Satteldach mit Firstkopplung beidseitig



Satteldach mit Gegengewicht einseitig



Satteldach mit Firstanbindung einseitig