

# Solrif

## Die solare Dachintegration

### Vielseitig und flexibel

Solrif eignet sich für zahlreiche Schrägdachvarianten. Es kann als vollflächiger Dachbelag verwendet werden, was zur Einsparung der konventionellen Ziegeldacheindeckung führt. Seit der Markteinführung im Jahre 1999 wurden Installationen mit einer Gesamtleistung von mehreren MWp realisiert. Die langjährige Erfahrung und die vielseitige Verwendbarkeit bürgen für diesen Erfolg.

### Montage – einfach und schnell

Die Montage von Solrif-Modulen ist einfach und schnell – sie entspricht dem Verlegungsprinzip von Dachziegeln: Die Profile greifen in horizontaler Richtung so ineinander, dass sie vertikal gegeneinander verschoben werden können. Sie werden durch Metallbügel gehalten, die auf den Dachlatten befestigt sind. Durch diese Montageanordnung kann jedes Modul einzeln herausgenommen und ausgewechselt werden. Die besondere Form der Profile begünstigt außerdem ein Abrutschen von Schnee und den schnellen Abfluss von Regenwasser, so dass die Solarzellen immer das Maximum an Strom produzieren können.

### Ästhetik und optimales Betriebsverhalten

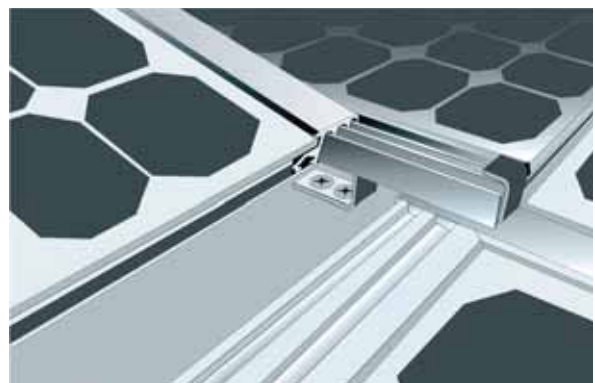
Mit dem Solrif Indachsystem lässt sich sowohl eine architektonisch hochwertige Photovoltaikanlage als auch ein einwandfreies elektrisches Betriebsverhalten erzielen. Die Solrif Rahmen sind mit verschiedenen Dachmaterialien kombinierbar. Dank niedriger Profilhöhe der Rahmen wird eine gute Hinterlüftung der Solarlamine erreicht. Eine Solrif-Anlage mit 110 kWp auf einem landwirtschaftlichen Gebäude, gewann im Jahr 2006, dank einem anspruchsvollem Design und guten Erträgen, den Schweizer und den europäischen Solarpreis.

### Geprüfte Qualität

Bereits im September 2005 wurde Solrif das TÜV-Zertifikat – nach Besichtigung der Fertigungsstätten und Überprüfung des Auftragswesens – TÜVdotCOM-ID 7095 erteilt. Seit der Ausstellung des Prüfzeichens werden regelmäßig Fertigungskontrollen vom TÜV Rheinland durchgeführt. Solrif wurde zudem mit Laminatmodulen verschiedener Hersteller beim TÜV Rheinland nach IEC 61215 getestet und hat, entsprechend der allgemein anerkannten Norm, erfolgreich bestanden.



Das effiziente Indachsystem Solrif bietet sowohl Ästhetik wie auch einen optimalen Schutz bei jedem Wetter.



Zwei ineinander greifende Rahmenprofile werden unten von einem Bügel gehalten und durch die nachfolgende Modulreihe an der oberen Kante gesichert.

## MONTAGESYSTEME Indach-System

Art.-Nr.	0101203	0101202
Modell	Solrif gerahmtes Romag SMT6(48)P 180W	Solrif gerahmtes Romag SMT6(48)P 185W
Für Laminat	Romag SMT6(48)P 180W (1312 x 988 x 4.6 mm)	Romag SMT6(48)P 185W (1312 x 988 x 4.6 mm)
Dachneigung	10 - 70°, unter 25° mit Folienunterdach	10 - 70°, unter 25° mit Folienunterdach
Holz-Unterkonstruktion	Analog Ziegeldach	Analog Ziegeldach
Normen	IEC 61215-1-1, IEC 61024-1, TÜVdotCOM-ID: 0000007095	IEC 61215-1-1, IEC 61024-1, TÜVdotCOM-ID: 0000007095

### Zubehör

Art.-Nr.	Modell	Beschreibung
1502437	Solrif Firstblech links, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502438	Solrif Firstblech rechts, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502439	Solrif Firstblech Mitte, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502440	Solrif Seitenblech oben links, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502441	Solrif Seitenblech oben rechts, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502442	Solrif Seitenblech links, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502443	Solrif Seitenblech rechts, bk, zu SMT6(48)P	Randanschlussblech zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502444	Solrif Randanschlussprofil links zu SMT6(48)P	Randanschlussprofil zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502445	Solrif Randanschlussprofil rechts zu SMT6(48)P	Randanschlussprofil zu Romag SMT6(48)P 180/185W
1502447	Solrif Bügel Profil 2.0 mm, schwarz	Solrif Dachmontage Komponente
1502448	Solrif Bügel Glas 2.0 mm, schwarz	Solrif Dachmontage Komponente
1502098	Solrif Bügel oben 2.0 mm	Solrif Dachmontage Komponente
1502111	Solrif Gummi Stossabdeckung, l = 30 cm	Stülpabdichtung über Stoss zweier Firstbleche
1502112	Solrif Blechhafter für alle Bleche je 2 Stk.	Befestigung der Bleche auf der Lattung
1502113	Solrif Kehldichtstreifen, l = 100 cm	Untere Abdichtung der kompletten Generatorbreite