

FREESUNS
SOLAR  ROOFS



**Ein schönes Dach, leistungsstarke
Photovoltaik**

www.freesuns.ch

FREESUNS AG

Seit der Gründung verfolgt Freesuns ein klares Ziel: Sonnenenergie in eine elegante und leistungsstarke Lösung für jedes Gebäude zu verwandeln. Als Hersteller innovativer Solardachziegel vereinen wir Spitzentechnologie mit einzigartiger Ästhetik – und bieten so eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Dächern.

Unsere in der Schweiz entwickelten Solardachziegel integrieren sich nahtlos in die Architektur und erzeugen zuverlässig erneuerbare Energie aus Sonnenlicht

Unsere Vision: Ästhetische Solarlösungen für eine stilvolle und nachhaltige Zukunft.



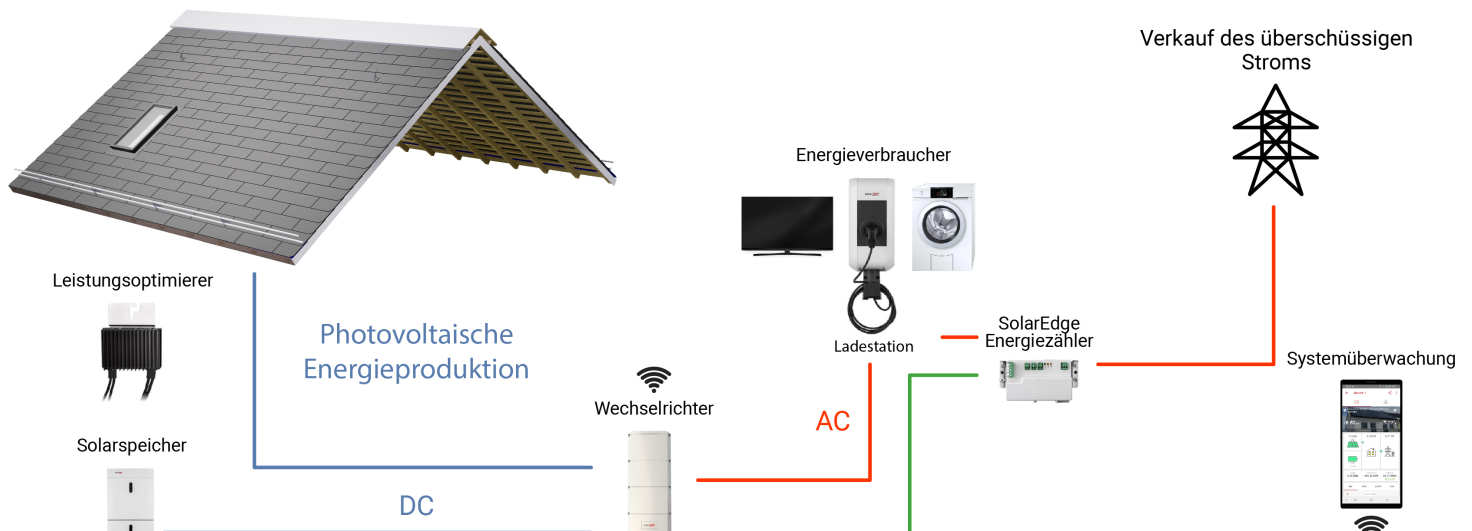
Unsere Lösung

Unsere Solarziegel passen sich an jedes Dach an, selbst an komplexe Formen und ermöglichen so eine nahtlose, architektonisch anspruchsvolle Integration.

- Dank ihres kompakten Formats decken unsere aktiven Ziegel oft mehr Dachfläche ab als herkömmliche grossformatige Photovoltaikmodule.
- Unsere Solarziegel werden wie klassische Dachziegel in Doppeldeckung verlegt und bieten dadurch absolute Wasserdichtigkeit sowie eine hohe Belastungs- und Witterungsbeständigkeit.
- In verschiedenen Ausführungen erhältlich, fügen sie sich stilvoll und harmonisch in jede Architektur ein – selbst bei denkmalgeschützten Gebäuden.
- Ein leistungsstarkes, nachhaltiges Solardach senkt nicht nur die Energiekosten, sondern steigert auch den Immobilienwert und eröffnet den Zugang zu attraktiven Förderprogrammen.

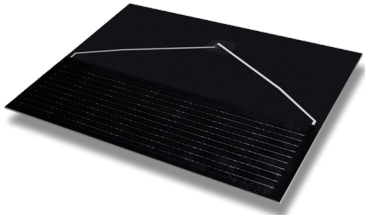
Stellen Sie sich ein Dach vor, das nicht nur schützt, sondern auch für eine nachhaltigere Zukunft steht und die Besonderheit Ihres Hauses zur Geltung bringt.

FREESUNS Photovoltaikziegel



FREE SUNS PHOTOVOLTAIKZIEGEL

SOLARIS™ CLASSIC



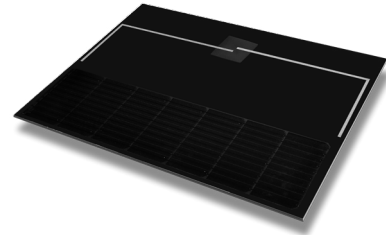
Optik

Schwarz mit sichtbaren silbernen Linien

Masse	690x510 mm
Leistung pro Ziegel	23,5 Wp
Leistung pro m ²	168 Wp
Anzahl Module pro m ²	7,14
Gewicht pro m ²	52,2 kg
Druckbelastbarkeit	13 333 Pa



SOLARIS™ PREMIUM BLACK



Optik

Schwarz mit kaschierten, unsichtbaren silbernen Linien

Masse	690x510 mm
Leistung pro Ziegel	21 Wp
Leistung pro m ²	150 Wp
Anzahl Module pro m ²	7,14
Gewicht pro m ²	52,2 kg
Druckbelastbarkeit	13 333 Pa



SOLARIS™ HERITAGE



Optik

Mattgrau, unsichtbare Linien, Oberflächen behandelt in Schieferoptik

Masse	690x510 mm
Leistung pro Ziegel	19,7 Wp
Leistung pro m ²	141 Wp
Anzahl Module pro m ²	7,14
Gewicht pro m ²	52,2 kg
Druckbelastbarkeit	13 333 Pa



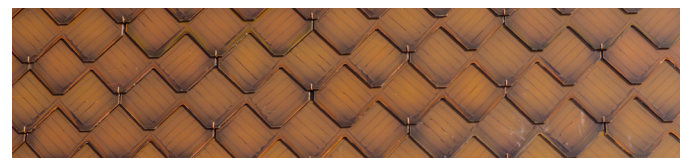
SOLARIS™ VDIAMOND TERRACOTTA



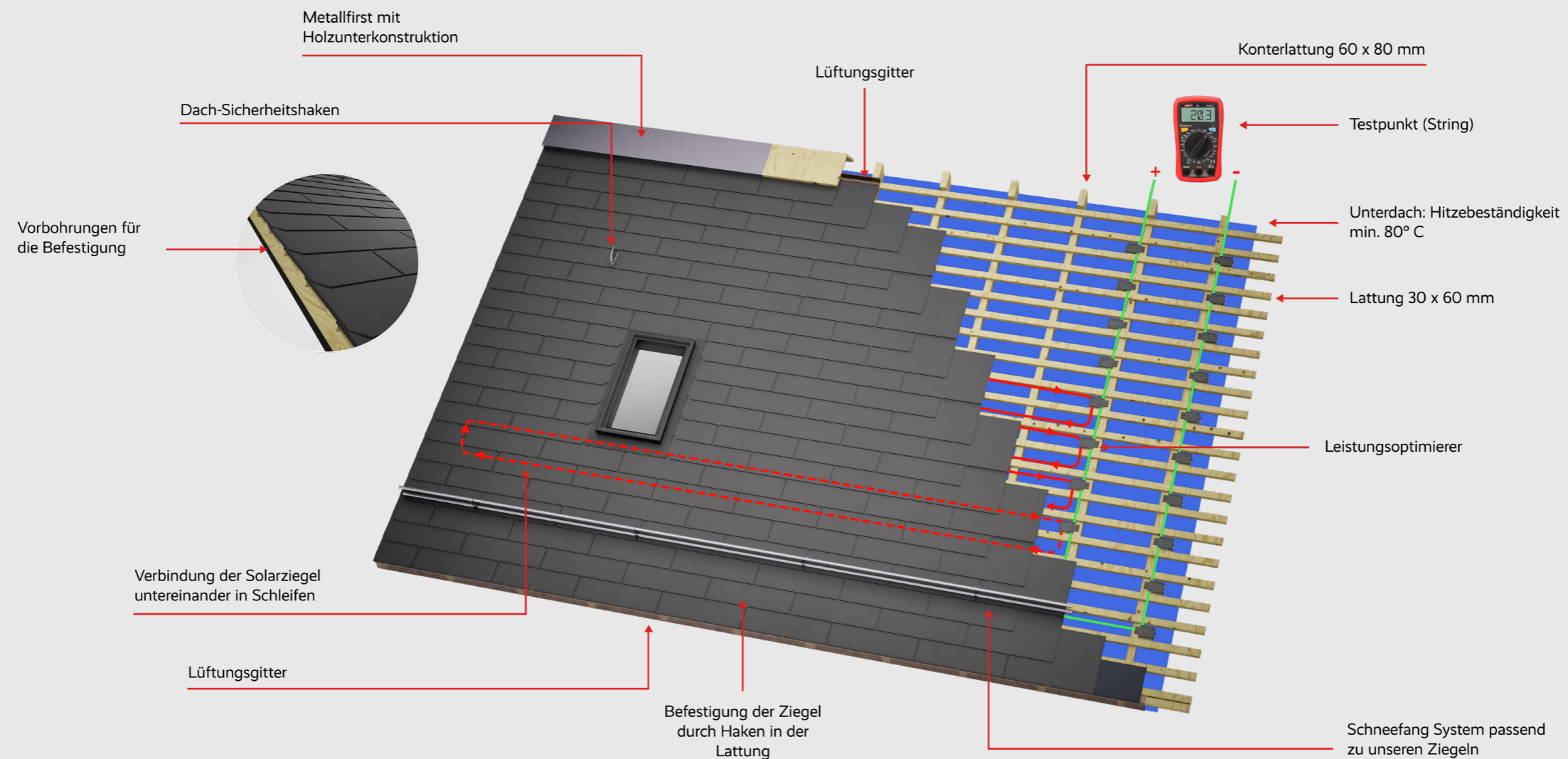
Optik

Ziegelton-Ausführung in natürlichen Terracotta-Farben

Masse	730x400 mm
Leistung pro Ziegel	10,04 Wp
Leistung pro m ²	97 Wp
Anzahl Module pro m ²	9,65
Gewicht pro m ²	40,53 kg
Druckbelastbarkeit	5 400 Pa



SYSTEMARCHITEKTUR DER **FREE**SUNS PHOTOVOLTAIK-ANLAGE



Einfache und vertraute Montage für Fachbetriebe

- Ersetzt eine traditionelle Dacheindeckung
- Verlegetechnik identisch zu Dächern mit Faserzement oder Naturschieferplatten
- Kompatibel mit allen Dachflächen ab Neigungen von 20 bis 90°. Sonderlösung auf Anfrage
- Verlegung durch qualifizierte Dachdecker und Installateure

Robuste und langlebige Lösung

- Struktur mit gehärtetem Glas auf Vorder- und Rückseite (Glas/Glas)
- Widerstandsfähig gegen Hagel (HW 4) und Schneelast (bis zu 1360 kg/m², bis 2'000 kg/m² getestet)

- Die Ziegel sind während Installation und Wartung begehbar

Bewährte Wasserdichtigkeit

- Doppelte Überdeckung für optimalen Schutz, ohne zusätzliche Dichtungen, Komponenten oder Zubehör

Vollständiges System mit passendem Zubehör

- Befestigungshaken: Schnelle und sichere Montage auf allen geeigneten Dachflächen-Typen
- Sicherheitshaken: Normgerecht, gewährleisten die Sicherheit aller beteiligten Fachkräfte und Installateure
- Schneefangsystem: Integrierte Schneefang-Eisen und/oder Schneestopper

Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Optimierung der Energieerträge bei Verschattungen durch Leistungsoptimierer
- Echtzeit-Überwachung der elektrischen Verbindungen, erhebliche Reduzierung des Brandrisikos

Lösung für Teileindeckung

- Traditionelle Ergänzungsprodukte wie Naturschiefer oder Faserzementplatten sind bei der Teileindeckung eines Daches mit Solarziegeln problemlos integrierbar

Nachhaltig investieren ökologisch und rentabel

- Reduzierte Energiekosten dank optimierter Solarstromerzeugung
- Förderfähig durch staatliche Zuschüsse und attraktive Steuervergünstigungen
- Wertsteigerung Ihrer Immobilie durch ein leistungsstarkes und langlebiges Solardach

IHR WEG ZUM **FREESUNS** DACH IN NUR 3 SCHRITTEN

Phase 1 – Richtpreis



Sie stellen eine Anfrage an Freesuns – telefonisch, per E-Mail oder direkt über unsere Website.



Freesuns erstellt daraufhin ein unverbindliches Richtpreis Angebot für Ihr Dach.

Phase 2 – Detailliertes Angebot



Ein Freesuns-Experte kommt zu Ihnen vor Ort, vermisst Ihr Dach und beantwortet alle Ihre Fragen.



Sie erhalten ein detailliertes Angebot für das gewünschte Produkt und die ausgewählten Dachflächen.



Ein Dachdeckerbetrieb erstellt zusätzlich ein Angebot für die Ausführung der Arbeiten.

Phase 3 – Bestellung, Installation und Inbetriebnahme



Nach Ihrer Auftragsbestätigung produziert Freesuns die Solarziegel individuell für Ihr Projekt.



Rund 20 Wochen später beginnen die Arbeiten – Ihr Dach wird saniert und mit Solardachziegeln eingedeckt.



Zum Abschluss erhalten Sie eine Einführung zum Monitoring-System Ihrer Anlage – und geniessen anschliessend die Energie Ihres eigenen Daches.



FREESUNS
SOLAR ROOFS

Melden Sie sich bei uns

Sie haben eine Frage, ein Projekt im Kopf oder möchten über Ihre Ideen sprechen?

+41 79 693 66 20

info@freesuns.com

www.freesuns.com

Chemin de la Séverire 6, 1114 Colombier VD – Schweiz



SWISSOLAR

sussetec

