

**FREESUNS**  
SOLAR  ROOFS



**Ein schönes Dach, leistungsstarke  
Photovoltaik**

[www.freesuns.ch](http://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 gewinnen zuverlässig erneuerbare Energie aus Sonnenlicht

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

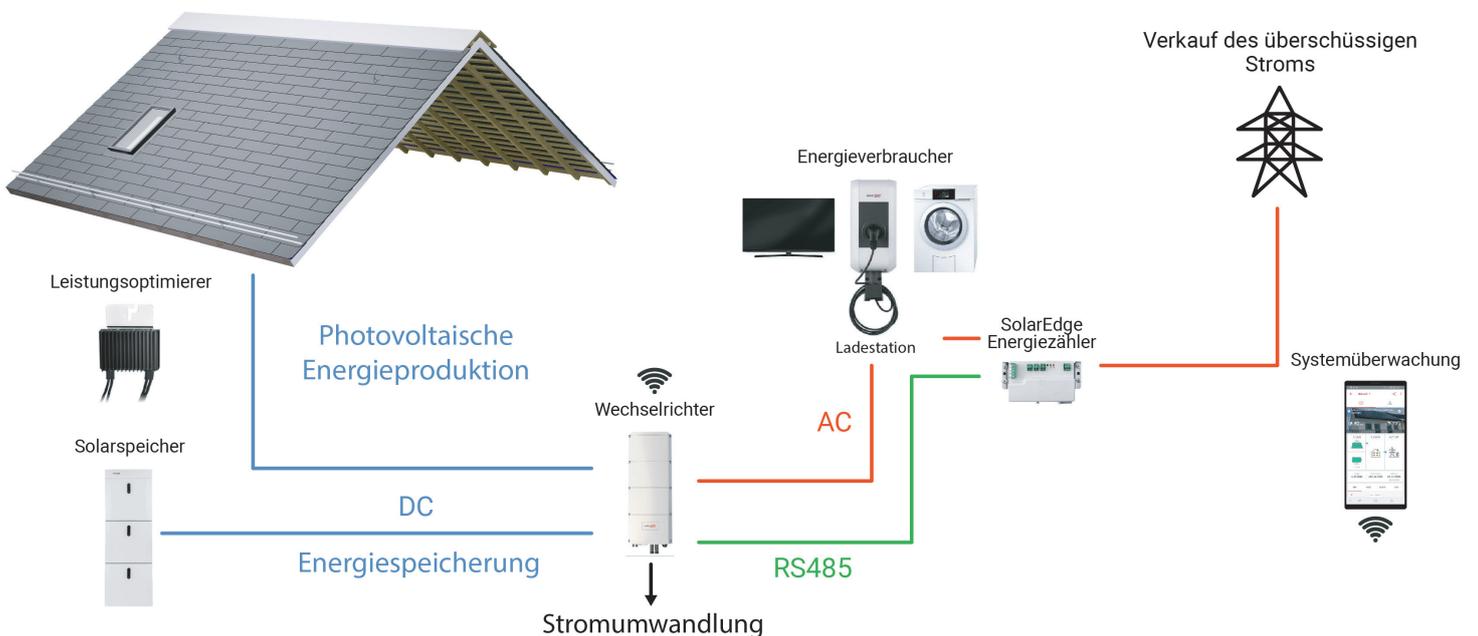


## Unsere Lösung

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

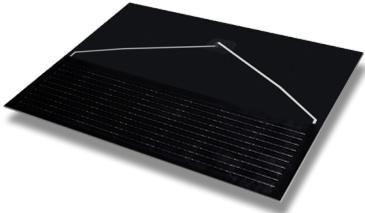
- Dank ihres kompakten Formats decken unsere aktiven Ziegel oft mehr Dachfläche ab als herkömmliche grossformatige Photovoltaikmodule.
- Unsere Solarziegel werden wie klassische Dachziegel in Doppeldeckung verlegt und bieten dadurch absolute Wasserdichtigkeit sowie eine hohe Belastungs- und Witterungsbeständigkeit.
- 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 für eine nachhaltigere Zukunft steht und die Besonderheit Ihres Hauses zur Geltung bringt.



# FREE SUNS PHOTOVOLTAIKZIEGEL

## SOLARIS™ CLASSIC



### Optik

Glänzend schwarz mit sichtbaren silbernen Linien

---

Masse	690x510 mm
Leistung pro Ziegel	23,5 Wp
Leistung pro m <sup>2</sup>	168 Wp
Anzahl Module pro m <sup>2</sup>	7,14
Gewicht pro m <sup>2</sup>	52,2 kg
Druckbelastbarkeit	1360kg/m <sup>2</sup>



## SOLARIS™ PREMIUM BLACK



### Optik

Glänzend schwarz mit kaschierten, unsichtbaren silbernen Linien

---

Masse	690x510 mm
Leistung pro Ziegel	21 Wp
Leistung pro m <sup>2</sup>	150 Wp
Anzahl Module pro m <sup>2</sup>	7,14
Gewicht pro m <sup>2</sup>	52,2 kg
Druckbelastbarkeit	1360kg/m <sup>2</sup>



## SOLARIS™ HERITAGE



### Optik

Mattgrau, unsichtbare Linien, Oberflächen behandelt in Schieferoptik

---

Masse	690x510 mm
Leistung pro Ziegel	19,7 Wp
Leistung pro m <sup>2</sup>	141 Wp
Anzahl Module pro m <sup>2</sup>	7,14
Gewicht pro m <sup>2</sup>	52,2 kg
Druckbelastbarkeit	1360kg/m <sup>2</sup>



## SOLARIS™ VDIAMOND TERRACOTTA



### Optik

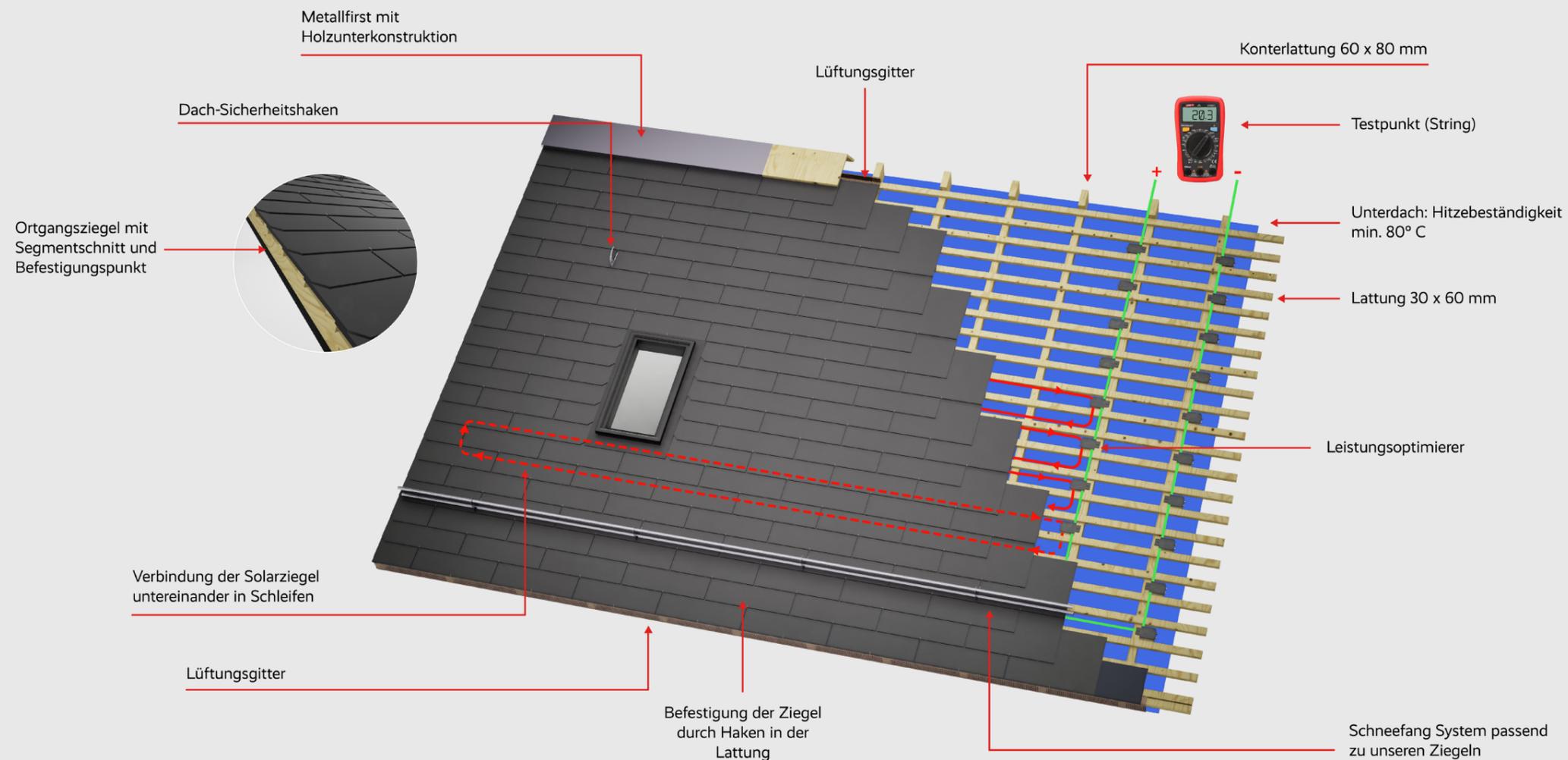
Ziegelton-Ausführung in natürlichen Terracotta-Farben

---

Masse	730x400 mm
Leistung pro Ziegel	10,04 Wp
Leistung pro m <sup>2</sup>	97 Wp
Anzahl Module pro m <sup>2</sup>	9,65
Gewicht pro m <sup>2</sup>	40,53 kg



# SYSTEMARCHITEKTUR DER **FREE**SUNS



## **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/m<sup>2</sup>, bis 2'000 kg/m<sup>2</sup> 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 Produktion 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 Solarstromproduktion
- 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



Freesuns erstellt daraufhin ein unverbindliches Richtpreis Angebot für Ihr Dach.



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

## 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

