

# TeraSlate®

Das neue Original Schweizer Solardach



3S - Erfahrung mit über 20'000 aktiven Solaranlagen seit 2001

Maximale Lebensdauer & höchster Stromertrag

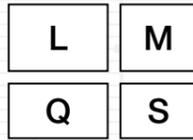
Entwickelt & produziert in der Schweiz

Massgeschneidert für jedes Dach

Ästhetisch & elegant



## Das TeraSlate® Solardach



### Solarmodul

Die vier kombinierbaren Modulgrößen des TeraSlate Systems ermöglichen eine maximale Nutzung der Dachfläche.



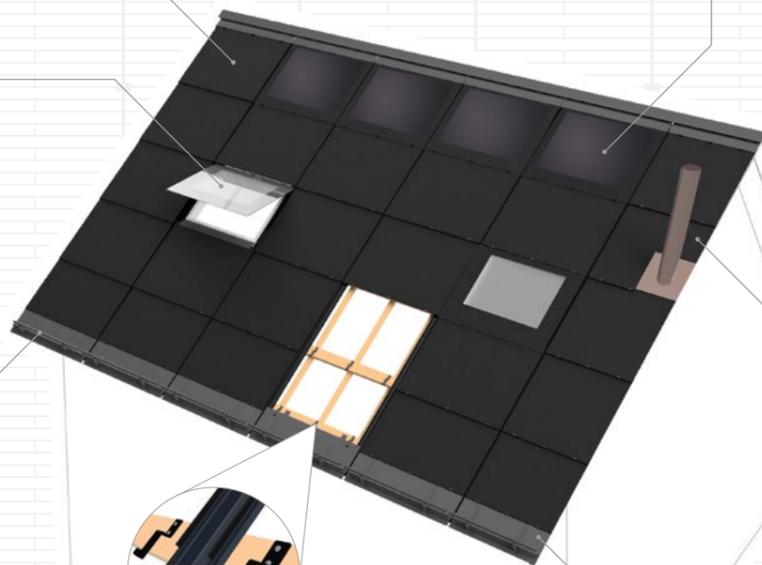
### Thermiemodul

Mit dem TeraSlate Thermiepanel wird das Energiedach mit Sonnenkollektoren zur Brauchwassererwärmung oder Heizungsunterstützung ergänzt.



### Dachfenster

Die speziell für das TeraSlate-System entwickelten Dachfenster sind hochwertig, formschön und passen perfekt in die Charakteristik des gesamten Dachs.



### Schneefang

Mit Hilfe des Schneefangs oder Schneehaken eignet sich das TeraSlate Solardach auch für alpine Anwendungen.



### Unterkonstruktion

Mit nur zwei Befestigungselementen (Haken und Wasserablaufriegen) zeichnet sich das TeraSlate-System durch eine einfache und schnelle Montage aus.



### Dachplatte

Eine robuste und ökonomische Eindeckung für grosse und verwinkelte Dachflächen in Ergänzung zum TeraSlate-System.

### CREA-Modul

Dank massgefertigten Solarmodulen können selbst anspruchsvolle Dachformen vollständig eingedeckt werden.

## TeraSlate®-System

Das TeraSlate-System gewinnt effizient Energie aus Sonnenlicht und verwandelt Ihr Dach in ein Plusenergiedach der Extraklasse. Von der Photovoltaik über die Solarthermie bis hin zum Dachfenster bietet das TeraSlate System Flexibilität und Integration auf höchstem technologischem und ästhetischem Niveau. Mit Hilfe des TeraSlate-Systems machen Sie einen Schritt in Richtung Zukunft und leisten Ihren persönlichen Beitrag zur Energiewende.

## Für hohe Ansprüche – nachhaltig und robust

Das TeraSlate-System ist eine voll- oder teilflächige Dacheindeckung, passt auf jedes Dach ab einer Neigung von 3° und ersetzt effizient herkömmliche Bedachungsmaterialien. Das System ist erfolgreich auf erhöhte Wind-Schnee- und Eislasten geprüft und bietet optimalen Witterungsschutz. Das TeraSlate-System erreicht dank dem 5 mm dicken Solarglas die Hagelwiderstandsklasse HW 5 (Hagelkorn Ø 50 mm bei 111 km/h) und ist im Schweizerischen Hagelschutzregister eingetragen. Die 40 Jahre Witterungsbeständigkeitsgarantie machen das 3S Solardach zu einer nachhaltigen und sicheren Lösung.

## Systemkomponenten – intelligent und einfach

Die Anzahl der Komponenten ist beim TeraSlate-System auf ein Minimum beschränkt. Einfache Haken und Wasserablaufriegen sind direkt auf der Dachlattung befestigt. Der Systemaufbau gewährleistet durch eine optimale Hinterlüftung an jedem einzelnen Modul maximale Energieerträge. Durch das rahmenlose Design besitzen die Module eine ausgezeichnete Selbstreinigung und sind auch in alpinen Regionen einsetzbar. Das TeraSlate-System holt dank seiner Flexibilität und seiner durchdachten Montagekomponenten das Maximum aus jedem Dach.

## Einfache und speditive Installation

Die rahmenlosen TeraSlate Solarmodule werden wie herkömmliche Dachziegel geschindelt verlegt. Die Montage erfolgt durch autorisierte Dachdecker oder Fachhandwerker. Dank des ausgeklügelten Montagesystems kann Ihr Zuhause in kürzester Zeit in ein Solarkraftwerk umgewandelt werden. Die Solarmodule sind jederzeit einzeln und ohne Werkzeuge demontierbar. Das TeraSlate-System kann an alle gängigen Dacheindeckungen angebunden werden.

## Swiss made

Das TeraSlate-System wurde in der Schweiz entwickelt, um so die hohen architektonischen und klimatischen Anforderungen an Neubauten und Sanierungen von Gebäuden zu erfüllen. Die Modulproduktion in der Schweiz erfolgt mit CO<sub>2</sub> - neutralem Strom und unter Berücksichtigung der Anforderungen von Swiss Label.





## 3S Solarsysteme – Die führende Indach-Lösung für Ihre Gebäudehülle

Seit 2001 wurden bereits über 20'000 3S-Solardächer gebaut, welche seitdem ununterbrochen Solarstrom produzieren. Die 3S Solarlösungen sind erfolgreich, ertragreich und ästhetisch zugleich. Dies wird durch zahlreiche Auszeichnungen des Schweizer Solarpreises und des prestigeträchtigen Norman Foster Solar Awards unterstrichen.

### 3S – Solarästhetik für die Zukunft schon heute

Um die hohen Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, arbeiten wir mit enormer Leidenschaft und grossem Know-how an herausragenden Produkten. Das Ziel ist eine perfekte Integration des Solarsystems in die Gebäudehülle, maximaler Energieertrag und höchste Belastbarkeit für 3S-Solardächer.

Mit der Unterstützung und Fachkompetenz des internen Technik-Teams können unsere Fachpartner aus jedem Dach die maximale Leistung herausholen. So kann ein wichtiger Beitrag für die Energiewende geleistet und die Umwelt nachhaltig geschont werden. Und dafür setzen wir uns täglich ein.

Ihr Installationspartner:

3S Swiss Solar Solutions AG  
Schorenstrasse 39  
CH-3645 Gwatt (Thun)  
+41 33 224 25 00  
[www.3s-solar.swiss](http://www.3s-solar.swiss)  
[info@3s-solar.swiss](mailto:info@3s-solar.swiss)