

# TeraSlate®

Il nuovo tetto solare originale svizzero



3S – Esperienza con più di 20.000 impianti solari attivi dal 2001

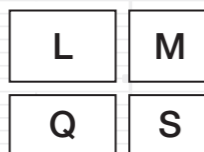
Massima durata e massima resa elettrica

Sviluppato e prodotto in Svizzera

Tagliato su misura per ogni tetto

Raffinato ed elegante

## Il tetto solare TeraSlate®



### Modulo solare

Le quattro misure di moduli combinabili del sistema TeraSlate consentono di sfruttare al massimo la superficie del tetto.



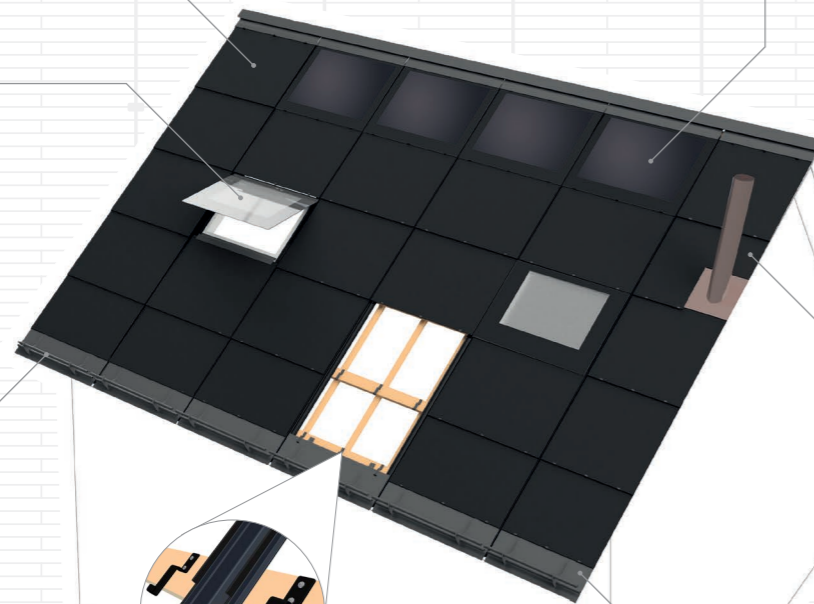
### Modulo termico

Con il pannello termico TeraSlate, il tetto energetico viene integrato con collettori solari per il riscaldamento dell'acqua o come supporto nel riscaldamento domestico.



### Lucernario

I lucernari sviluppati appositamente per il sistema TeraSlate sono di alta qualità, con un'estetica gradevole e si adattano perfettamente alle caratteristiche del tetto nel complesso.



### Fermaneve

Grazie ai fermaneve e ai ganci fermaneve il tetto solare TeraSlate è adatto anche a zone alpine.

### Sottostruttura

Con solo due elementi di fissaggio (ganci e canalette di scolo dell'acqua), il sistema TeraSlate è caratterizzato da un'installazione semplice e veloce.



### Pannello tetto

Una copertura robusta ed economica per superfici del tetto di grandi dimensioni e con molti angoli come integrazione al sistema TeraSlate.

### Modulo CREA

Per una resa massima è possibile coprire completamente anche le forme di tetti più complicate grazie a moduli solari su misura.

## Il sistema TeraSlate®

Il sistema TeraSlate estrae efficacemente l'energia dalla luce del sole e trasforma il vostro edificio in una centrale elettrica di classe superiore. Dal fotovoltaico al solare termico e ai lucernari, il sistema TeraSlate offre flessibilità e integrazione ai massimi livelli tecnologici ed estetici. Con l'aiuto del sistema TeraSlate fate un passo verso il futuro e contribuite personalmente alla transizione energetica.

### Per le esigenze più elevate – sostenibile e robusto

Il sistema TeraSlate è una copertura per tetto completa o parziale, si adatta a ogni tetto a partire da una pendenza di 3° e sostituisce in modo efficiente i materiali da copertura tradizionali. Il sistema è stato testato con successo per i carichi di vento, neve e ghiaccio aumentati e offre una protezione ottimale dalle intemperie. Il sistema TeraSlate raggiunge la classe di resistenza alla grandine HW 5 (chicchi Ø 50 mm a 111 km/h) grazie al vetro solare con 5 mm di spessore ed è inserito nel Registro svizzero di protezione contro la grandine. La garanzia di resistenza alle intemperie di 40 anni rende il tetto solare 3S una soluzione sostenibile e sicura.

### Componenti di sistema – semplici e intelligenti

Il numero di componenti è ridotto al minimo nel sistema TeraSlate. I ganci e le canalette di scolo sono fissati direttamente alla listellatura del tetto. Il design del sistema assicura il massimo rendimento energetico attraverso la sua ventilazione posteriore ottimale su ogni singolo modulo. Grazie al design senza cornice, i moduli TeraSlate hanno eccellenti proprietà autopulenti e possono essere utilizzati anche in regioni di alta montagna. Il sistema TeraSlate ottiene il massimo da ogni tetto grazie alla sua flessibilità e ai componenti di installazione progettati con cura.

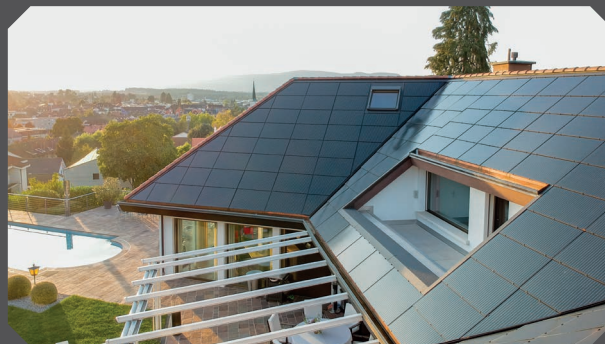
### Installazione semplice e veloce

I moduli solari TeraSlate senza cornice vengono posati come tegole tradizionali. Il montaggio deve essere effettuato da operai copritetto o da artigiani specializzati autorizzati. Grazie al sistema di montaggio ingegnoso, la vostra casa può essere trasformata in una centrale solare in pochissimo tempo. I moduli solari sono sostituibili singolarmente in ogni momento e senza attrezzi. Il sistema TeraSlate può essere collegato a tutte le coperture di tetto in uso.

### Qualità svizzera

Il sistema TeraSlate è stato sviluppato in Svizzera per soddisfare gli alti requisiti architettonici e climatici delle nuove costruzioni e delle ristrutturazioni degli edifici. La produzione dei moduli avviene in Svizzera con energia CO<sub>2</sub> neutra e rispettando i requisiti di Swiss Label.





## Sistemi solari 3S – La soluzione leader integrata nel tetto per il vostro edilizio

Dal 2001 sono già stati costruiti più di 20.000 tetti solari 3S che da allora producono ininterrottamente energia solare. Le soluzioni solari 3S sono al contempo efficienti, ad alto rendimento ed esteticamente belle. Ciò è sottolineato dai numerosi riconoscimenti del Premio Solare Svizzero e del prestigioso Norman Foster Solar Award.

### 3S – Solarestetica per il futuro già oggi

Per soddisfare le alte aspettative della nostra clientela, lavoriamo con enorme passione e competenza per creare prodotti eccezionali. L'obiettivo è ottenere la perfetta integrazione del sistema solare nell'involucro edilizio, il massimo rendimento energetico e un'altissima resistenza per i tetti solari 3S.

Grazie al sostegno e alla competenza specialistica del team tecnico interno, i nostri partner specializzati possono ottenere la miglior performance possibile da ogni tetto. In questo modo è possibile fornire un contributo importante alla transizione energetica e proteggere l'ambiente in maniera sostenibile. È per questo che ci impegniamo ogni giorno.

Il vostro partner per l'installazione:

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)