

MegaSlate®

Il tetto solare originale svizzero



Massima durata e massima resa elettrica

Oltre 14.000 impianti attivi dal 2001

Sviluppato e prodotto a Thun

Tagliato su misura per ogni tetto

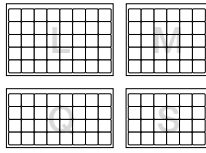
Raffinato ed elegante

Il tetto solare MegaSlate®



Modulo solare

Le quattro misure di moduli combinabili del sistema MegaSlate permettono di sfruttare al massimo la superficie del tetto.



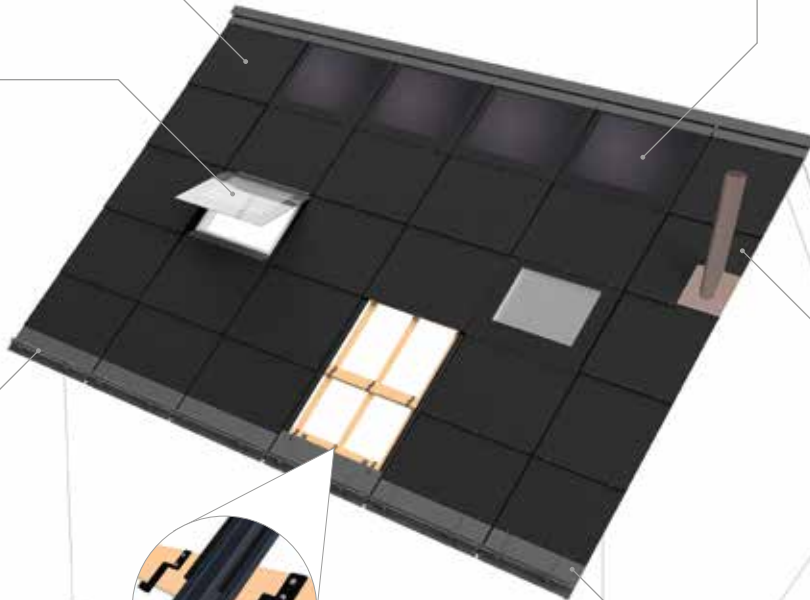
Modulo termico

Con il pannello termico MegaSlate, il tetto in grado di produrre energia viene integrato con collettori solari per il riscaldamento dell'acqua o come supporto nel riscaldamento domestico.



Lucernario

I lucernari sviluppati appositamente per il sistema MegaSlate sono di alta qualità, con un'estetica gradevole e si adattano perfettamente alle caratteristiche del tetto nella sua interezza.



Fermaneve

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



Sottostruttura

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



Modulo Crea

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



Lastra tetto

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

Sistema **MegaSlate®**

Il sistema MegaSlate estrae efficacemente l'energia dalla luce del sole e trasforma il vostro tetto in un tetto energy plus premium. Dal fotovoltaico al solare termico e ai lucernari, il sistema MegaSlate offre flessibilità e integrazione al massimo livello tecnologico ed estetico.

Utilizzarlo significa fare un passo verso il futuro e contribuire personalmente alla transizione energetica.

Per le più alte esigenze – sostenibile e robusta

Il sistema MegaSlate è una copertura per tetto completa o parziale, si adatta ad ogni tetto a partire da una pendenza di 3° e dal 2001 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 MegaSlate raggiunge la classe di resistenza alla grandine HW 4 (chicchi Ø 40 mm a 27,5 m/s) grazie al vetro solare con 5 mm di spessore ed è inserito nel registro svizzero di protezione contro la grandine. La garanzia quarantennale di resistenza alle intemperie rende il tetto solare MegaSlate una soluzione sostenibile e sicura.

Componenti di sistema – semplici e intelligenti

Il numero di componenti è ridotto al minimo con il sistema MegaSlate. Semplici ganci e canalette di scolo sono fissati direttamente alla listellatura del tetto. Il design del sistema assicura il massimo rendimento energetico attraverso una ventilazione posteriore ottimale su ogni singolo modulo. Grazie al design senza cornice, i moduli hanno eccellenti proprietà autopulenti e possono essere utilizzati anche in regioni alpine. Il sistema MegaSlate 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 MegaSlate senza cornice vengono posati come tegole tradizionali. Il montaggio deve essere effettuato da un operaio copritetto o da un artigiano specializzato autorizzato. Grazie al sistema di montaggio ingegnoso, la vostra casa può essere trasformata in una centrale solare in pochissimo tempo. I moduli solari sono smontabili singolarmente in ogni momento in modo facile e senza strumenti. Il sistema MegaSlate può essere collegato a tutte le coperture di tetto in uso.

Qualità svizzera

Il sistema MegaSlate è stato sviluppato in Svizzera per soddisfare esattamente gli alti requisiti architettonici e climatici delle nuove costruzioni e delle ristrutturazioni degli edifici. La produzione dei moduli a Thun avviene con elettricità a zero CO₂ e rispettando i requisiti di Swiss Label.





MegaSlate® – il sistema leader inserito nel tetto

Dal 2001, il sistema MegaSlate è stato installato su oltre 14.000 tetti, che da allora producono energia solare senza interruzione. Grazie al costante sviluppo, il sistema MegaSlate è e rimane il sistema per tetti più riuscito, di maggior successo e più bello in Svizzera. Ciò è sottolineato dai numerosi riconoscimenti, da diverse edizioni del Premio Solare Svizzero e dal prestigioso Norman Foster Solar Award.

“Creiamo nuove soluzioni con passione – solarestetica per il futuro”

Per soddisfare le alte aspettative dei nostri clienti, lavoriamo con enorme passione e competenza per creare prodotti eccezionali. L'obiettivo è la perfetta integrazione nella struttura dell'edificio, il massimo rendimento energetico e un'altissima resistenza per i tetti solari svizzeri.

Grazie al sostegno e alle competenze specialistiche del team tecnico interno, i nostri partner specializzati possono ottenere la miglior performance da ogni tetto. In questo modo fornite un contributo importante alla transizione energetica e proteggete l'ambiente in maniera sostenibile.

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
ticino@3s-solar.swiss