

# MegaSlate®

Il Tetto Solare Svizzero



Massima durata ed efficienza

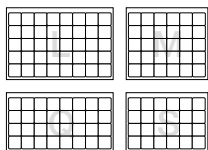
Più di 14'000 impianti attivi dal 2001

Sviluppato & prodotto a Thun

Su misura per ogni tetto

Estetico ed elegante

# Il tetto solare MegaSlate®



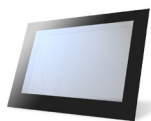
## Modulo solare

Il modulo standard è disponibile in 4 formati base che possono essere combinati tra loro permettendo così il massimo utilizzo della superficie disponibile.



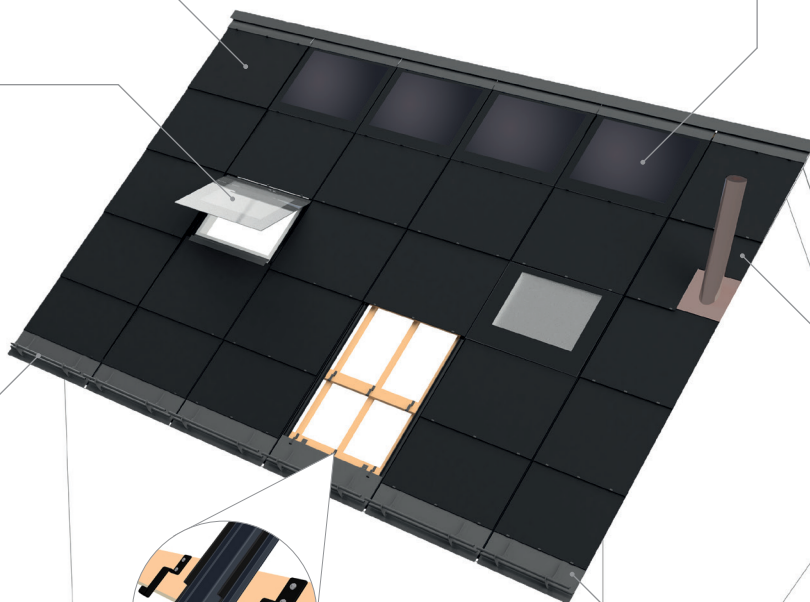
## Modulo termico

Con i collettori termici MegaSlate®, il tetto può anche produrre calore per il fabbisogno di acqua calda o riscaldamento.



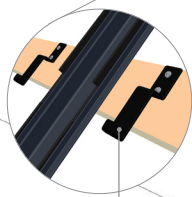
## Lucernario

Sviluppati appositamente per il sistema MegaSlate®, i lucernari Wenger sono di alta qualità, eleganti e si adattano perfettamente alle caratteristiche dell'intero tetto.



## Paraneve

Con l'aiuto del paraneve o del gancio da neve, il tetto solare MegaSlate® è adatto anche per le applicazioni alpine.



## Sottostruttura

Con soli 2 elementi di fissaggio (ganci e profili di drenaggio dell'acqua), il sistema MegaSlate® si distingue per la sua semplicità e velocità di installazione, nonché per la sua grande stabilità.



## Modulo Crea

Per utilizzare completamente la superficie anche con tetti di forma complessa, i moduli possono essere realizzati su misura.



## Pannello di copertura

Tagliabile e regolabili sul posto, questi pannelli sono una soluzione estetica e vantaggiosa per completare le superfici non coperte da moduli fotovoltaici.

## Il sistema **MegaSlate®**

Il tetto solare MegaSlate® recupera in modo efficiente l'energia dalla luce solare, trasformando il tetto di casa vostra in una copertura a energia positiva di classe superiore. Dal fotovoltaico al solare termico fino ai lucernari, il sistema MegaSlate® offre flessibilità e integrazione ai massimi livelli tecnologici ed estetici. Con l'aiuto dei sistemi MegaSlate®, stai facendo un passo verso il futuro e contribuisce personalmente alla transizione energetica.

### Per esigenze elevate: duraturo e robusto

Il sistema MegaSlate® permette una copertura totale o parziale del tetto, si adatta a tutti i tetti e dal 2001 sostituisce in modo efficiente i tradizionali materiali di copertura. Il sistema ha superato brillantemente la prova TÜV di esposizione a elevati carichi di vento, neve e ghiaccio, garantendo livelli ottimali di protezione contro gli agenti atmosferici. Grazie al vetro solare da 5 mm di spessore, il sistema MegaSlate® raggiunge la classe di resistenza alla grandine RG 4 (chicco di grandine Ø 40 mm a 27,5 m/s) ed è contenuto nel Registro svizzero di protezione contro la grandine. La garanzia di resistenza agli agenti atmosferici di 40 anni fa di questo tetto solare MegaSlate® una soluzione sostenibile e sicura.

### Componenti di sistema: semplici e ben progettati

Il numero di componenti nel sistema MegaSlate® è ridotto al minimo. Semplici ganci e profili di drenaggio sono collegati direttamente ai listelli del tetto. La struttura del sistema garantisce il massimo rendimento energetico attraverso una ventilazione ottimale su ogni singolo modulo. Il resistente vetro temprato da 5 mm consente un design senza cornice, ottimizzando l'effetto autopulente della pioggia e permettendo applicazioni in zone alpine con carichi di neve importanti. Grazie alla sua flessibilità e ai sofisticati componenti di assemblaggio, il sistema MegaSlate® ottiene il massimo da ogni tetto.

### Installazione facile e veloce

I moduli solari senza cornice MegaSlate® sono installati come tegole tradizionali, con una sovrapposizione. L'installazione viene eseguita da un partner specializzato. Grazie all'ingegnoso sistema di montaggio, la tua casa può essere trasformata in un impianto solare nel più breve tempo possibile. I moduli solari possono essere rimossi individualmente in qualsiasi momento e senza attrezzi. Il sistema MegaSlate® può essere collegato a tutte le comuni coperture.

### Swiss made

Il sistema MegaSlate® è stato sviluppato in Svizzera per soddisfare i severi requisiti architettonici e climatici di nuove costruzioni e ristrutturazioni di edifici. La produzione del modulo a Thun avviene nel nostro impianto alimentato con energia elettrica locale rinnovabile al 100% e tenendo conto delle esigenze del marchio Swiss Made.





## MegaSlate® – Il sistema integrato leader in Svizzera

Dalla sua ideazione nel 2001, oltre 14.000 installazioni del sistema MegaSlate® sono state realizzate in Svizzera e producono quotidianamente elettricità verde. Grazie al suo concetto di base semplice e intelligente, nonché ai continui miglioramenti apportati negli ultimi 15 anni, MegaSlate® ha avuto un grande successo in Svizzera e oggi rimane il sistema solare integrato più estetico sul mercato. I numerosi premi ricevuti nell'ambito del Premio Solare Svizzero e il prestigioso Norman Foster Solar Award ne sono la testimonianza.

## Creiamo nuove soluzioni con passione – Solarestetica per il futuro

È con passione che applichiamo ogni giorno il know-how della nostra azienda per soddisfare le elevate aspettative di architetti, imprenditori e proprietari di immobili. Il nostro obiettivo è fornire sistemi robusti e duraturi, che siano entrambi parte integrante dell'involucro edilizio e un efficiente impianto di produzione di energia.

MegaSlate® è stato progettato in Svizzera e per il mercato svizzero, sulla base dei principi di applicazione dei tetti ventilati secondo la norma SIA. La robustezza dei componenti e il vetro temperato ultra resistente da 5 mm ne fanno una copertura adatta alle dure condizioni dell'ambiente alpino, resistente anche a forti carichi di neve. La stabilità è davvero per noi un requisito di base fondamentale.

Mettendo tutte le nostre capacità al servizio della progettazione e della produzione di sistemi energeticamente efficienti, estetici e duraturi, vogliamo contribuire alla svolta energetica del 21° secolo.

Il tuo 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)  
[ticino@3s-solar.swiss](mailto:ticino@3s-solar.swiss)