

MegaSlate®

La facciata solare originale svizzera



Massima durata e massima resa elettrica

Basata sul successo del tetto solare MegaSlate

Sviluppato e prodotta a Thun

Su misura per ogni facciata

Estetica ed elegante

La facciata solare **MegaSlate®**



Lastra in fibra

La copertura robusta ed economica per le sezioni ombreggiate.



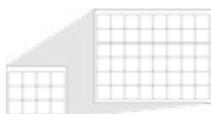
Componenti del sistema

Con solo due elementi di fissaggio (ganci e canali di drenaggio dell'acqua), la facciata solare MegaSlate è caratterizzata da un'installazione semplice e veloce.



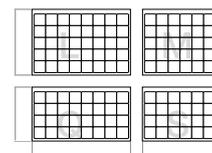
Sottostruttura in alluminio

La sottostruttura in profili di alluminio offre una ventilazione posteriore ottimale dei moduli solari e la stabilità necessaria anche nelle regioni alpine a quote elevate.



Adapto

Moduli di diverse misure con layout di celle predefiniti promettono uniformità nelle prestazioni e nella qualità in caso di misure speciali.



Modulo solare

Le quattro misure standard combinabili del sistema MegaSlate permettono il massimo sfruttamento della facciata. Il modulo vetro-vetro garantisce la massima sicurezza e durata.

Sistema **MegaSlate**[®]

Il sistema MegaSlate estrae efficacemente l'energia dalla luce del sole e trasforma la vostra facciata nella vostra personale centrale elettrica. La facciata solare MegaSlate offre flessibilità e integrazione al più alto livello tecnologico ed estetico. Con l'aiuto di questa soluzione, fate un passo verso il futuro e date il vostro contributo personale alla transizione energetica.

Per esigenze elevate: duraturo e robusto

La facciata solare MegaSlate è una copertura totale o parziale della facciata e sostituisce in modo efficiente i materiali convenzionali. Il sistema è stato testato con successo per i maggiori carichi di vento, neve e ghiaccio e offre una protezione ottimale dalle intemperie. La garanzia quarantennale di resistenza alle intemperie rende la facciata solare MegaSlate una soluzione sostenibile e sicura.

Componenti di sistema: semplici e intelligenti

Il numero di componenti è ridotto al minimo con la facciata solare MegaSlate. Semplici ganci e canali di drenaggio dell'acqua sono fissati direttamente alla sottostruttura. Il design del sistema assicura il massimo rendimento energetico attraverso una ventilazione posteriore ottimale su ogni singolo modulo. Grazie al design senza telaio, i moduli hanno eccellenti proprietà autopulenti e possono essere utilizzati anche in regioni alpine. Il sistema MegaSlate ottiene il massimo da ogni facciata grazie alla sua flessibilità e ai componenti di installazione progettati con cura.

Non solo «Swiss engineered» ma «Swiss made total»

MegaSlate è la Svizzera dalla A alla Z. Le sue basi sono state sviluppate venti anni fa presso Lyss BE. Oggi, i moduli solari sono prodotti a Gwatt vicino a Thun. La produzione è CO₂ neutra. La maggior parte dei nostri prodotti sono installati anche qui in Svizzera, anche in alta montagna. Questo è un bene per il nostro ambiente perché le distanze di trasporto sono brevi. Con MegaSlate, diamo anche un contributo considerevole all'economia svizzera: 3S Swiss Solar Solutions assicura circa 80 posti di lavoro nella sua sede di Gwatt vicino a Thun. Inoltre, l'elettricità prodotta dai moduli solari MegaSlate è elettricità svizzera al 100% e viene prodotta esattamente dove viene utilizzata: si può dire che arriva direttamente dal tetto o dalla facciata alla presa, senza deviazioni o intermediari.





MegaSlate® – Il sistema leader per il 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 al prestigioso Norman Foster Solar Award.

Genuinamente svizzero, ecologico e bello: 3S estrae energia da ogni edificio

3S sviluppa e produce prodotti per l'edilizia che generano energia. Dietro c'è un team guidato dal pioniere svizzero del solare Patrick Hofer-Noser. L'ingegnere dell'ETH ha sviluppato con passione e una visione il prodotto «MegaSlate» con la sua azienda. I moduli solari non vengono montati sul tetto, ma integrati direttamente nel rivestimento dell'edificio – il tetto, la facciata o il parapetto del balcone. I moduli sono disponibili in diverse misure, possono essere utilizzati in vari modi e sono disponibili in diversi colori. Sono quindi tegole, ringhiere di balconi o elementi di facciata – e come tali producono anche elettricità.

I moduli solari MegaSlate sono sviluppati e prodotti in Svizzera. Inoltre, sono CO₂ neutrali e rispettano le norme ambientali svizzere. Con MegaSlate combiniamo uno spirito pionieristico con un'estetica moderna, 100% Swissness e responsabilità ecologica. Questo ci rende unici.

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