

MegaSlate®

Die Original Schweizer Solarfassade



Maximale Lebensdauer & höchster Stromertrag

Basiert auf dem erfolgreichen MegaSlate Solardach

Entwickelt & produziert in Thun

Massgeschneidert für jede Fassade

Ästhetisch & elegant

Die MegaSlate® Solarfassade



Faserplatte

Die robuste und ökonomische Eindeckung für verschattete Teilflächen.



Systemkomponenten

Mit nur zwei Befestigungselementen (Haken und Wasserablaufriegen) zeichnet sich die MegaSlate Solarfassade durch eine einfache und schnelle Montage aus.



Alu Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion aus Aluminiumprofilen bietet optimale Hinterlüftung der Solarmodule und die nötige Stabilität bis in hochalpine Regionen.



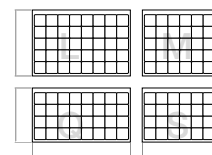
Adapto

Unterschiedliche Modulgrößen mit vorgegebenen Zelllayouts versprechen Konstanz in Leistung und Qualität bei Sondergrößen.



Solarmodul

Die vier frei kombinierbaren Standardgrößen des MegaSlate-Systems ermöglichen eine maximale Nutzung der Fassade. Das Glas-Glas-Modul sorgt für höchste Sicherheit und Langlebigkeit.



MegaSlate®-System

Das MegaSlate-System gewinnt effizient Energie aus Sonnenlicht und verwandelt Ihre Fassade in ein eigenes Kraftwerk. Die MegaSlate Solarfassade bietet Flexibilität und Integration auf höchstem technologischen und ästhetischen Niveau. Mit Hilfe dieser Lösung machen Sie einen Schritt in Richtung Zukunft und leisten Ihren persönlichen Beitrag zur Energiewende.

Für hohe Ansprüche – nachhaltig und robust

Die MegaSlate Solarfassade ist eine voll- oder teilflächige Fassadeneindeckung und ersetzt effizient die herkömmlichen Fassadenmaterialien. Das System ist erfolgreich auf erhöhte Wind-, Schnee- und Eislasten geprüft und bietet optimalen Witterungsschutz. Die 40 Jahre Witterungsbeständigkeitsgarantie machen die MegaSlate Solarfassade zu einer nachhaltigen und sicheren Lösung.

Systemkomponenten: intelligent und einfach

Die Anzahl der Komponenten ist bei der MegaSlate Solarfassade auf ein Minimum beschränkt. Einfache Haken und Wasserablauftrinnen sind direkt auf die Unterkonstruktion 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 MegaSlate-System holt dank seiner Flexibilität und seinen durchdachten Montagekomponenten das Maximum aus jeder Fassade.

Nicht nur «Swiss engineered» sondern «Swiss made total»

In MegaSlate steckt Schweiz von A bis Z. Vor zwanzig Jahren wurde die Grundlage dafür in Lyss BE entwickelt. Heute werden die Solarmodule in Gwatt bei Thun hergestellt. Die Produktion ist CO₂-neutral. Der Grossteil unserer Produkte wird auch hier in der Schweiz verbaut, bis in den hochalpinen Raum. Das ist gut für unsere Umwelt, weil die Transportwege kurz sind. Mit MegaSlate leisten wir aber auch einen namhaften Beitrag an die Schweizer Wirtschaft: Am Standort in Gwatt bei Thun hat 3S Swiss Solar Solutions rund 80 Arbeitsplätze. Schliesslich ist Strom aus MegaSlate Solarmodulen auch echter Schweizer Strom und wird genau dort produziert, wo er gebraucht wird: Er kommt sozusagen vom Dach oder von der Fassade direkt zur Steckdose – ohne Umwege oder Zwischenhändler.





MegaSlate® – Das führende Indachsystem

Das MegaSlate-System wurde seit 2001 in über 14'000 Dächer verbaut, welche seitdem ununterbrochen Solarstrom produzieren. Durch stetige Weiterentwicklung ist und bleibt das MegaSlate-System das erfolgreichste, ertragreichste und schönste Indachsystem der Schweiz. Dies wird durch zahlreiche Auszeichnungen des Schweizer Solarpreis und des prestigeträchtigen Norman Foster Solar Award unterstrichen.

Echt schweizerisch, ökologisch und schön: 3S holt Energie aus jedem Gebäude

3S entwickelt und produziert Bauprodukte, die Energie erzeugen. Dahinter steht ein Team um den Schweizer Solarpionier Patrick Hofer-Noser. Der ETH-Ingenieur mit Speuz und einer Vision entwickelte mit seinem Unternehmen das Produkt «MegaSlate». Die Solarmodule werden nicht auf dem Dach montiert, sondern direkt in die Gebäudehülle – dem Dach, der Fassade oder der Balkonbrüstung – integriert. Die Module sind in unterschiedlichen Dimensionen verfügbar, vielfältig einsetzbar und in verschiedenen Farben erhältlich. Sie sind damit Ziegel, Balkongeländer oder Fassadenelemente – und produzieren als solche auch noch Strom.

Die MegaSlate Solarmodule werden in der Schweiz entwickelt und hergestellt. Und zwar CO₂-neutral und unter Einhaltung der Schweizer Umweltauflagen. Mit MegaSlate vereinen wir Pioniergeist, moderne Ästhetik, 100% Swissness sowie ökologische Verantwortung. Damit sind wir einzigartig.

Ihr Installationspartner:

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