

MegaSlate®

La façade solaire suisse originale



Durée de vie et efficacité maximales

Basé sur le succès du toit solaire MegaSlate

Développé et produit à Thoune

Conçu sur mesure pour chaque façade

Esthétique et élégant

La façade solaire **MegaSlate®**

Composants du système

Avec seulement deux éléments de fixation (crochets et rails d'évacuation d'eau), la façade solaire MegaSlate se caractérise par une installation simple et rapide.



Panneau de fibres

La couverture robuste et économique pour les sous-surfaces ombragées.



Sous-structure en aluminium

La sous-structure en profilés d'aluminium offre une ventilation arrière optimale des modules solaires et la stabilité nécessaire, même dans les régions alpines.



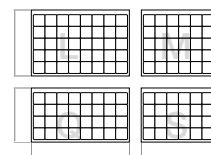
Adapto

Différentes tailles de modules avec des dispositions de cellules prédéfinies promettent une constance dans les performances et la qualité pour les tailles spéciales.



Module solaire

Les quatre tailles standard combinables du système MegaSlate permettent une utilisation maximale de la façade. Le module en verre assure une sécurité et une durée de vie maximales.



Système MegaSlate®

Le système MegaSlate convertit efficacement la lumière du soleil en énergie et transforme votre façade en centrale électrique autonome. La façade solaire MegaSlate offre une flexibilité et une intégration au plus haut niveau technologique et esthétique. Grâce à cette solution, vous faites un pas vers l'avenir et apportez votre contribution personnelle à la transition énergétique.

Pour des exigences élevées – durable et robuste

La façade solaire MegaSlate est un revêtement de façade destiné à une partie ou à la totalité de la surface qui remplace efficacement les matériaux de façade traditionnels. Le système a été testé avec succès pour des charges accrues de vent, de neige et de glace et offre une protection optimale contre les intempéries.

Une garantie de résistance aux intempéries de 40 ans fait de la façade solaire MegaSlate une solution durable et sûre.

Composants du système: Intelligent et simple

Le nombre de composants de la façade solaire MegaSlate est réduit au minimum. De simples crochets et des rails d'évacuation d'eau sont fixés directement à la sous-structure. La conception du système garantit un rendement énergétique maximal grâce à une ventilation arrière optimale sur chacun des modules. Grâce à la conception sans cadre, les modules ont d'excellentes propriétés autonettoyantes et peuvent également être utilisés dans les régions alpines. Le système MegaSlate tire le meilleur parti de chaque façade grâce à sa flexibilité et à ses composants d'installation bien pensés.

Non seulement «Conçu en Suisse» mais «Entièrement fabriqué en Suisse»

MegaSlate, c'est la Suisse de A à Z. Il y a vingt ans, les bases de cette démarche ont été développées à Lyss (BE). Aujourd'hui, les modules solaires sont fabriqués à Gwatt, près de Thoune. La production est neutre en CO₂. La majorité de nos produits sont également installés ici en Suisse, même en haute montagne, dans les Alpes. C'est bon pour l'environnement car les distances de transport sont courtes. Avec MegaSlate, nous apportons également une contribution considérable à l'économie suisse: 3S Swiss Solar Solutions compte environ 80 emplois sur son site de Gwatt, près de Thoune. Enfin, l'électricité produite par les modules solaires MegaSlate est également de la véritable électricité suisse et est produite exactement là où elle est nécessaire: Elle vient directement du toit ou de la façade à la prise, pour ainsi dire – sans détours ni intermédiaires.





MegaSlate® – Le premier système d'encastrement dans le toit

Depuis 2001, le système MegaSlate a été installé sur plus de 14000 toits, qui produisent depuis lors de l'électricité solaire sans interruption. Grâce à un perfectionnement constant, le système MegaSlate est et reste le système d'encastrement le plus réussi, le plus performant et le plus esthétique de Suisse. Les nombreuses récompenses du Prix solaire suisse et le prestigieux prix solaire Norman Foster en sont la preuve.

Véritablement suisse, écologique et esthétique: 3S permet d'extraire de l'énergie de chaque bâtiment

3S développe et fabrique des produits de construction qui génèrent de l'énergie. Cela est possible grâce au travail de l'équipe dirigée par Patrick Hofer-Noser, le pionnier suisse de l'énergie solaire. L'ingénieur diplômé de l'ETH, fonceur et visionnaire, a développé le produit «MegaSlate» avec son entreprise. Les modules solaires ne sont pas montés sur le toit, mais intégrés directement dans l'enveloppe du bâtiment – le toit, la façade ou le parapet du balcon. Les modules sont disponibles en différentes dimensions et différentes couleurs, et peuvent être utilisés de multiples manières. Il s'agit de tuiles, de balustrades de balcon ou d'éléments de façade – et en tant que tels, ils produisent également de l'électricité.

Les modules solaires MegaSlate sont développés et fabriqués en Suisse. De plus, ils sont neutres en CO₂ et respectent les réglementations environnementales suisses. Avec MegaSlate, nous combinons esprit pionnier, esthétique moderne, 100% Swissness et responsabilité écologique. Cela nous rend uniques.

Votre partenaire d'installation:

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