

MegaSlate®

Le toit solaire suisse original



Durée de vie maximale et rendement électrique le plus élevé

Plus de 14 000 installations actives depuis 2001

Développé & produit à Thoune

Sur-mesure pour chaque toit

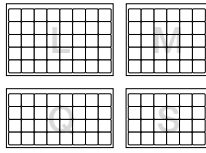
Esthétique et élégant

Le toit solaire **MegaSlate®**



Module solaire

Les quatre tailles standard combinables du système MegaSlate permettent une exploitation maximale de la surface du toit.



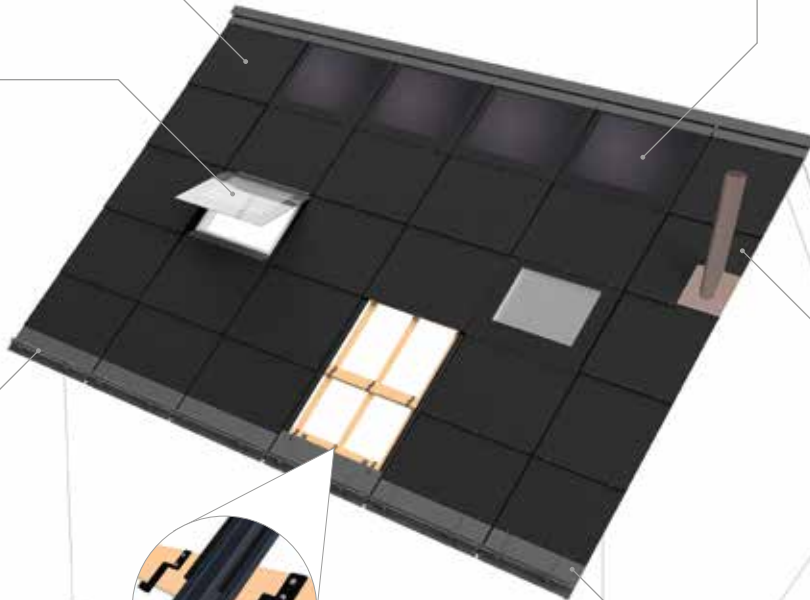
Module thermique

Le panneau thermique MegaSlate complète la toiture énergétique avec des collecteurs solaires pour le chauffage de l'eau sanitaire ou un appoint au chauffage.



Fenêtre de toit

Les fenêtres de toit développées spécifiquement pour le système MegaSlate sont d'excellente qualité, ont une forme élégante et sont parfaitement en harmonie avec les caractéristiques de l'ensemble du toit.



Garde-neige

À l'aide du garde-neige ou du crochet neige, le toit solaire MegaSlate est aussi adapté à une utilisation dans les régions alpines.



Sous-structure

Avec seulement deux éléments de fixation (crochets et rigoles d'écoulement d'eau), le système solaire MegaSlate se caractérise par une installation simple et rapide.



Module Crea

Grâce à des modules solaires sur mesure, même les formes de toits les plus complexes peuvent être entièrement recouvertes pour un rendement maximal.



Panneau de toit

Une couverture robuste et économique pour des surfaces de toit étendues avec de nombreux recoins en complément du système MegaSlate.

Système MegaSlate®

Le système MegaSlate convertit efficacement la lumière du soleil en énergie et transforme votre toit en un toit à énergie positive de première classe. Du photovoltaïque aux technologies de fenêtres de toits en passant par l'énergie solaire thermique, le système MegaSlate offre une flexibilité et une intégration au plus haut niveau technologique et esthétique.

Avec l'aide du système MegaSlate, vous faites un pas vers l'avenir et apportez votre contribution personnelle à la transition énergétique.

Pour des exigences élevées – durable et robuste

Le système MegaSlate est une couverture totale ou partielle du toit, s'adapte sur chaque toit à partir d'une inclinaison de 3° et, depuis 2001, remplace efficacement les matériaux traditionnels de toiture. 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. Grâce à son verre solaire de 5 mm d'épaisseur, le système MegaSlate atteint la classe de résistance à la grêle HW 4 (grêlons de 40 mm de Ø à 27.5 m/s) et est inscrit au répertoire suisse de la protection contre la grêle. Une garantie de résistance aux intempéries de 40 ans fait du toit solaire solaire MegaSlate une solution durable et sûre.

Composants du système – intelligence et simplicité

Le nombre de composants du système MegaSlate est réduit au minimum. De simples crochets et des rigoles d'écoulement d'eau sont fixés directement au lattis du toit. 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 exploite chaque toit au maximum grâce à sa flexibilité et à ses composants d'installation bien pensés.

Installation simple et rapide

Les modules solaires MegaSlate, sans cadres, sont posés en écaille comme des tuiles traditionnelles. Le montage est réalisé par un couvreur agréé ou un artisan spécialisé. Grâce au système de montage ingénieux, votre chez-vous peut être transformé en une centrale solaire en très peu de temps. Les modules solaires peuvent être démontés individuellement à tout moment, simplement et sans outils. Le système MegaSlate peut être fixé à toutes les toitures courantes.

Fabrication suisse

Le système MegaSlate a été développé en Suisse afin de remplir exactement les exigences élevées en matière d'architecture et de climat qui se posent aux constructions neuves et aux restaurations de bâtiments. La production des modules à Thoun est réalisée avec une électricité générée sans émissions de CO₂, dans le respect des exigences de Swiss Label.





MegaSlate® – le premier système d’encastrement dans le toit

Depuis 2001, le système MegaSlate a été installé sur plus de 14 000 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.

«La passion de l’innovation dans la construction – l’esthétique solaire pour l’avenir»

Pour répondre aux attentes élevées de nos clients, nous travaillons avec une passion profonde et un grand savoir-faire sur des produits exceptionnels. L’objectif est d’atteindre une intégration parfaite à l’enveloppe du bâtiment, le rendement énergétique le plus élevé et la capacité de charge maximale des toits solaires suisses.

Avec le soutien et les compétences techniques de notre équipe technique interne, nos partenaires spécialisés exploitent chaque toit au maximum. Cela représente ainsi une contribution importante à la transition énergétique et une préservation durable de l’environnement.

Votre partenaire d’installation:

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