

TeraSlate®

Le nouveau toit solaire suisse original



3S - Expérience de plus de 20 000 installations solaires depuis 2001

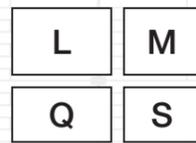
Durée de vie maximale et rendement électrique le plus élevé

Développé et produit en Suisse

Sur-mesure pour chaque toit

Esthétique et élégant

Le toit solaire TeraSlate®



Module solaire

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



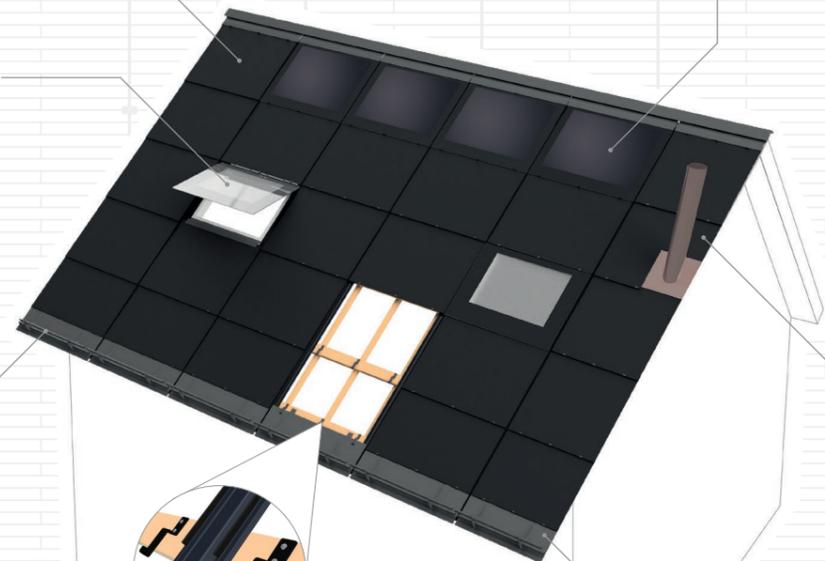
Module thermique

Le panneau thermique TeraSlate 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 TeraSlate 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 TeraSlate 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 TeraSlate se caractérise par une installation simple et rapide.



Panneau de toit

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

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.

Le système TeraSlate®

Le système TeraSlate convertit efficacement la lumière du soleil en énergie et transforme votre bâtiment en centrale électrique de première classe. Du photovoltaïque aux technologies de fenêtres de toits en passant par l'énergie solaire thermique, le système TeraSlate offre une flexibilité et une intégration au plus haut niveau technologique et esthétique. À l'aide du système TeraSlate, 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 TeraSlate est une couverture totale ou partielle du toit, s'adapte sur chaque toit à partir d'une inclinaison de 3° et 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 TeraSlate atteint la classe de résistance à la grêle HW 5 (grêlons de 50 mm de Ø à 111 km/h) 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 3S une solution durable et sûre.

Composants du système – intelligence et simplicité

Le nombre de composants du système TeraSlate est réduit au minimum. Les crochets et rigoles d'écoulement d'eau sont fixés directement au lattis du toit. La conception du système garantit un rendement énergétique maximal grâce à sa ventilation arrière optimale sur chacun des modules. Grâce à la conception sans cadre, les modules TeraSlate ont d'excellentes propriétés autonettoyantes et peuvent également être utilisés dans les régions alpines en haute altitude. Le système TeraSlate exploite chaque toit au maximum grâce à sa flexibilité et à ses composants d'installation bien pensés.

Installation simple et rapide

Les modules solaires TeraSlate, sans cadre, 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 résidence peut être transformée 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 TeraSlate peut être fixé à toutes les couvertures courantes.

Fabrication suisse

Le système TeraSlate a été développé en Suisse afin de remplir 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 en Suisse est effectuée avec un courant neutre en CO₂, dans le respect des exigences de Swiss Label.





Systemes solaires 3S – La solution intégrée au toit n°1 pour votre bâtiment

Depuis 2001, plus de 20 000 toits solaires 3S ont déjà été installés et produisent depuis lors du courant solaire sans interruption. Les solutions solaires 3S sont à la fois efficaces, rentables et esthétiques. Les nombreuses récompenses du Prix Solaire Suisse et le prestigieux prix solaire Norman Foster en sont la preuve.

3S – L'esthétique solaire pour l'avenir, dès aujourd'hui

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 du système solaire à l'enveloppe du bâtiment, le rendement énergétique le plus élevé et la capacité de charge maximale des toits solaires 3S.

Avec le soutien et l'expertise 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. Tel est le cœur de notre engagement chaque jour.

Votre partenaire d'installation:

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