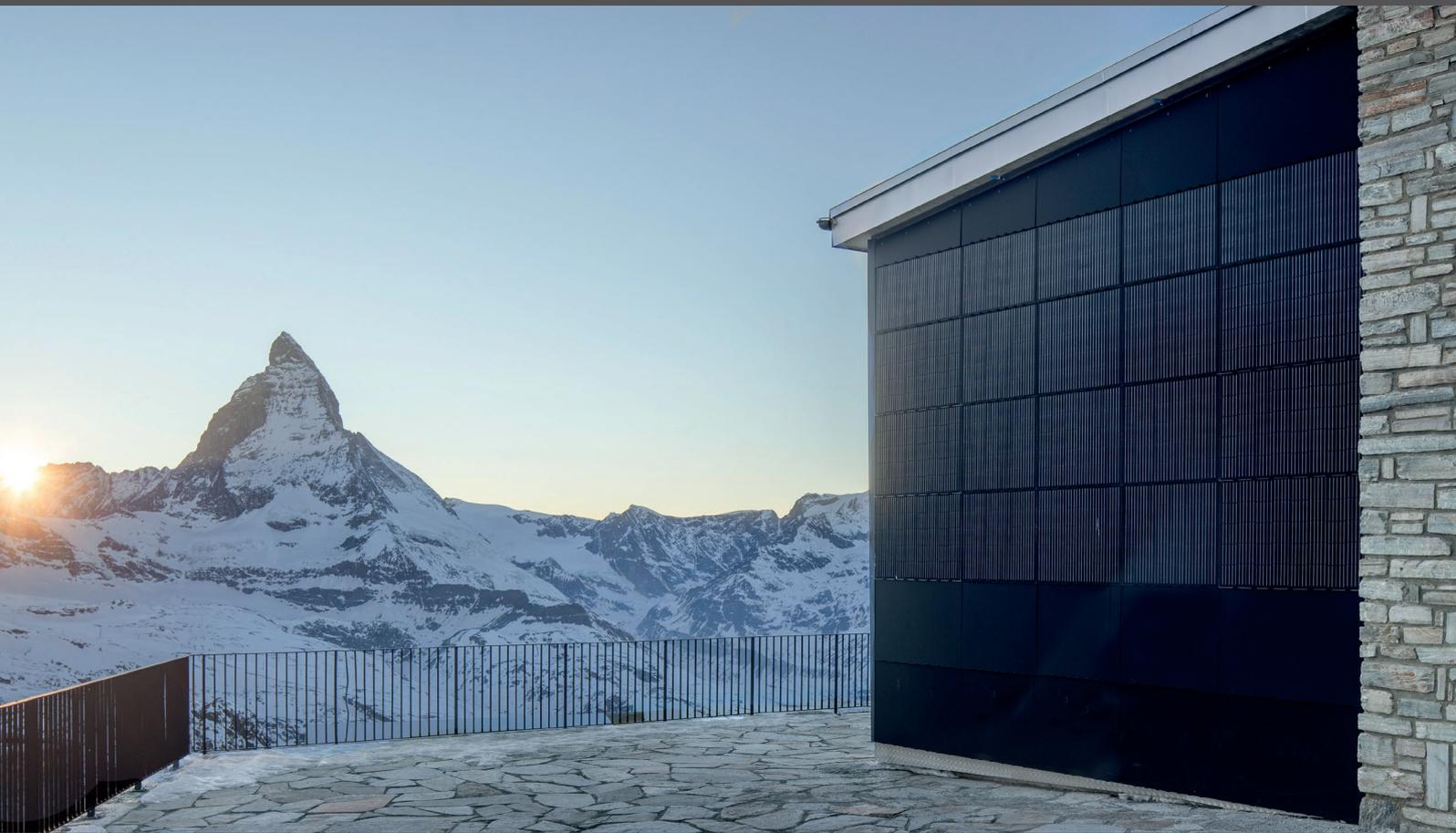


TeraSlate®

La nouvelle façade solaire suisse originale



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 façade

Esthétique et élégant

La façade solaire TeraSlate®



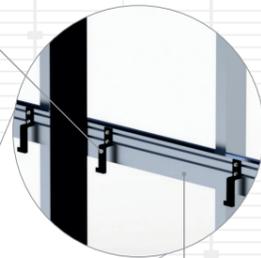
Panneau de fibres

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



Composants du système

Avec seulement deux éléments de fixation (crochets et rigoles d'écoulement d'eau), la façade solaire 3S se caractérise par une installation simple et rapide.



Sous-structure

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



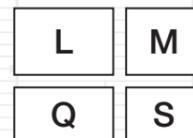
Adapto

Des dimensions spéciales sur-mesure permettent d'exploiter la façade sur toute sa surface et garantissent une performance et une qualité constantes.



Module solaire

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



Le système TeraSlate®

Le système TeraSlate convertit efficacement la lumière du soleil en énergie et offre une flexibilité et une intégration au plus haut niveau technologique et esthétique. Le nouveau module de façade 3S apporte des avantages supplémentaires en termes de protection incendie et de force portante résiduelle grâce à son exécution verre-verre. Faites un pas vers l'avenir en contribuant personnellement à la transition énergétique.

Pour des exigences élevées – durable et robuste

Destinée à une partie ou à la totalité de la surface, la façade solaire 3S est un revêtement de façade 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 3S une solution durable et sûre.

Composants du système: intelligence et simplicité

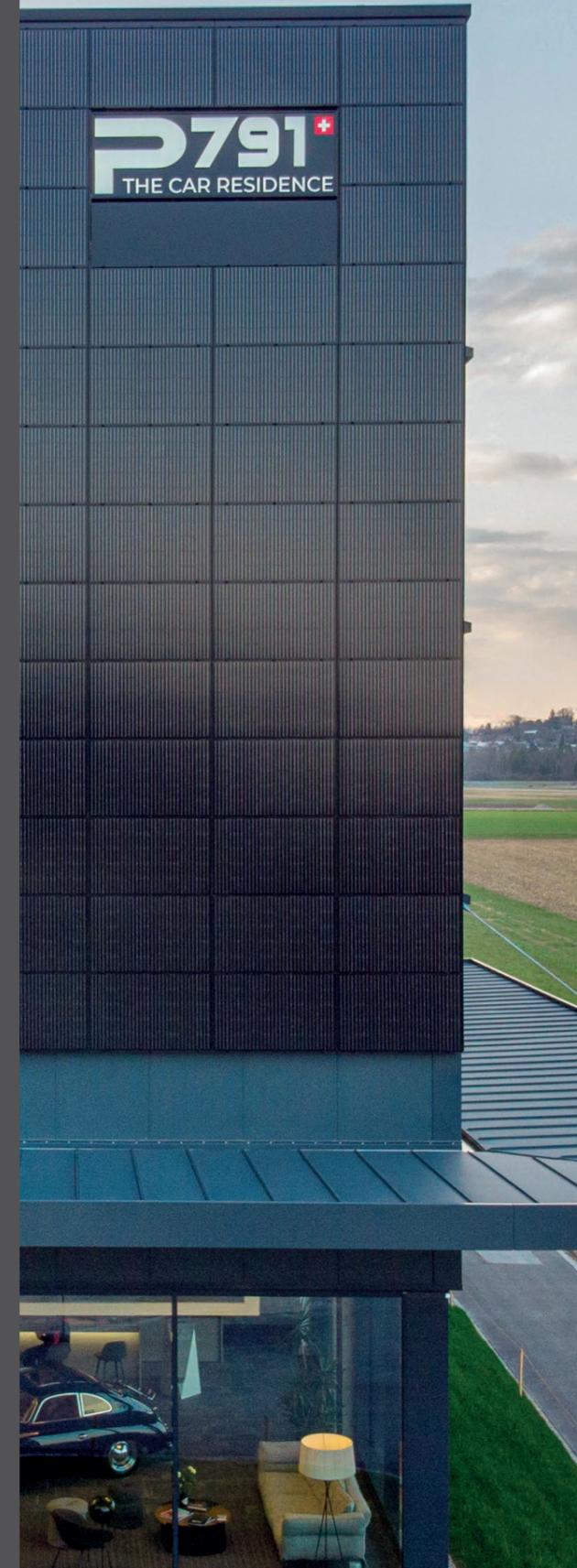
Le nombre de composants du système TeraSlate est réduit au minimum. Les crochets et rigoles d'écoulement d'eau sont fixés directement à la sous-structure. La conception du système garantit un rendement énergétique maximal grâce à une ventilation arrière optimale sur chacun des modules. Grâce à la conception sans cadre, les modules ont d'excellentes propriétés autonettoyantes et peuvent également être utilisés dans les régions alpines.

Installation simple et rapide

Le système TeraSlate exploite chaque façade au maximum grâce à sa flexibilité et à ses composants d'installation bien pensés. Le montage est réalisé par un artisan spécialisé agréé. Les modules solaires peuvent être démontés individuellement à tout moment, simplement et sans outils.

Fabrication suisse

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





Systèmes solaires 3S – La solution de façade n°1 pour votre bâtiment

Depuis 2001, plus de 20 000 systèmes 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 façades solaires 3S.

Avec le soutien et l'expertise de notre équipe technique interne, nos partenaires spécialisés exploitent chaque façade 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