

TeraSlate®

Die neue Original Schweizer Solarfassade



3S - Erfahrung mit über 20'000 aktiven Solaranlagen seit 2001

Maximale Lebensdauer & höchster Stromertrag

Entwickelt & produziert in der Schweiz

Massgeschneidert für jede Fassade

Ästhetisch & elegant

Die TeraSlate® Solarfassade



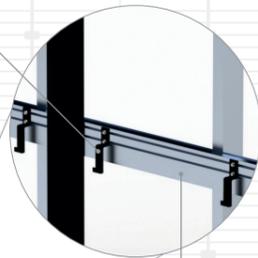
Faserplatte

Die robuste und ökonomische Eindeckung für verschattete Teilflächen.



Systemkomponenten

Mit nur zwei Befestigungselementen (Haken und Wasserablaufriegen) zeichnet sich die 3S-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.



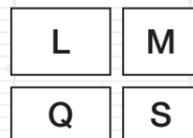
Adapto

Massgefertigte Sondergrößen erlauben eine vollflächige Nutzung der Fassadenfläche und versprechen Konstanz in Leistung und Qualität.



Solarmodul

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



Das TeraSlate®-System

Das TeraSlate-System gewinnt effizient Energie aus Sonnenlicht und bietet Flexibilität und Integration auf höchstem technologischem und ästhetischem Niveau. Das neue 3S Fassadenmodul bringt dank der Glas-Glas-Ausführung zusätzliche Vorteile in den Bereichen Brandschutz und Resttragfähigkeit mit. Machen Sie einen Schritt in Richtung Zukunft mit Ihrem persönlichen Beitrag zur Energiewende.

Für hohe Ansprüche – nachhaltig und robust

Die 3S-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 3S-Solarfassade zu einer nachhaltigen und sicheren Lösung.

Systemkomponenten: intelligent und einfach

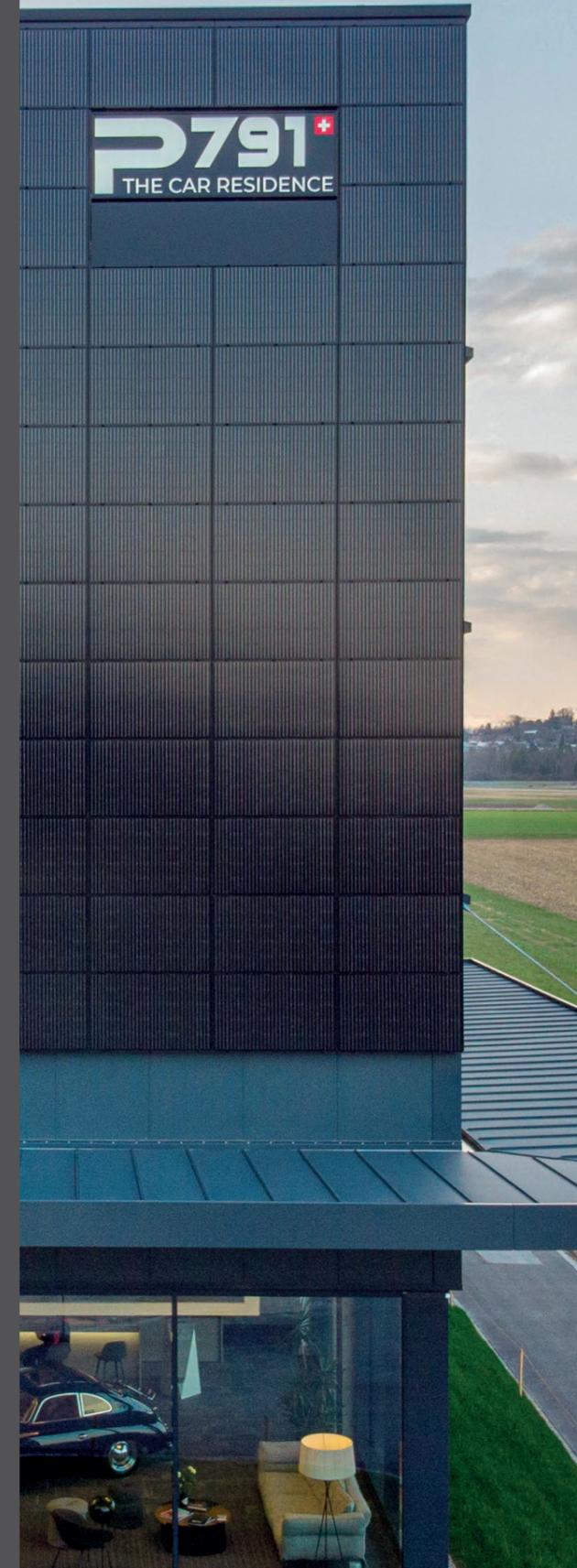
Die Anzahl der Komponenten ist beim TeraSlate System auf ein Minimum beschränkt. Die Haken und Wasserablaufriegen sind direkt auf der Unterkonstruktion befestigt. Der Systemaufbau gewährleistet durch eine optimale Hinterlüftung an jedem einzelnen Modul maximale Energieerträge. Durch das rahmenlose Design besitzen die Module eine ausgezeichnete Selbstreinigung und sind auch in alpinen Regionen einsetzbar.

Einfache und speditive Installation

Das TeraSlate-System holt dank seiner Flexibilität und seiner durchdachten Montagekomponenten das Maximum aus jeder Fassade. Die Montage erfolgt durch autorisierte Fachhandwerker. Die Solarmodule sind jederzeit einzeln und ohne Werkzeuge demontierbar.

Swiss made

Das TeraSlate-System wurde in der Schweiz entwickelt, um exakt die hohen architektonischen und klimatischen Anforderungen an Neubauten und Sanierungen von Gebäuden zu erfüllen. Die Modulproduktion in der Schweiz erfolgt mit CO₂ neutralem Strom und unter Berücksichtigung der Anforderungen von Swiss Label.





3S Solarsysteme – Die führende Fassaden-Lösung für Ihre Gebäudehülle

Seit 2001 wurden bereits über 20'000 3S-Solarsysteme gebaut, welche seitdem ununterbrochen Solarstrom produzieren. Die 3S Solarlösungen sind erfolgreich, ertragreich und ästhetisch zugleich. Dies wird durch zahlreiche Auszeichnungen des Schweizer Solarpreises und des prestigeträchtigen Norman Foster Solar Awards unterstrichen.

3S – Solarästhetik für die Zukunft schon heute

Um die hohen Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, arbeiten wir mit enormer Leidenschaft und grossem Know-how an herausragenden Produkten. Das Ziel ist eine perfekte Integration des Solarsystems in die Gebäudehülle, maximaler Energieertrag und höchste Belastbarkeit für 3S-Solarfassaden.

Mit der Unterstützung und Fachkompetenz des internen Technik-Teams können unsere Fachpartner aus jeder Fassade die maximale Leistung herausholen. So kann ein wichtiger Beitrag für die Energiewende geleistet und die Umwelt nachhaltig geschont werden. Und dafür setzen wir uns täglich ein.

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