

TeraSlate®

La nuova facciata solare originale svizzera



3S – Esperienza con più di 20.000 impianti solari attivi dal 2001

Massima durata e massima resa elettrica

Sviluppato e prodotto in Svizzera

Su misura per ogni facciata

Raffinato ed elegante

La facciata solare TeraSlate®



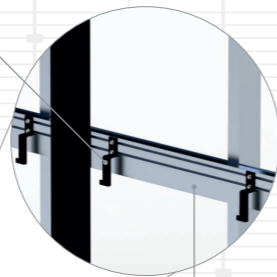
Lastra in fibra

La copertura robusta ed economica per le sezioni ombreggiate.



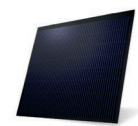
Componenti di sistema

Con solo due elementi di fissaggio (ganci e canalette di scolo), la facciata solare 3S è caratterizzata da un'installazione semplice e veloce.



Sottostruttura

La sottostruttura in profili di alluminio offre una ventilazione posteriore ottimale dei moduli solari e la stabilità necessaria anche nelle regioni alpine a quote elevate.



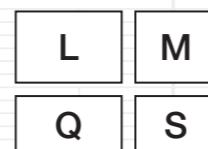
Adapto

Le dimensioni speciali su misura consentono di sfruttare la totalità della superficie della facciata e promettono prestazioni e qualità costanti.



Modulo solare

Le quattro misure standard combinabili del sistema TeraSlate consentono di sfruttare al massimo la facciata. Il modulo vetro-vetro garantisce la massima sicurezza e durata.



Il sistema TeraSlate®

Il sistema TeraSlate estrae efficacemente l'energia dalla luce del sole e offre flessibilità e integrazione ai massimi livelli tecnologici ed estetici. Il nuovo modulo per facciata 3S offre vantaggi aggiuntivi in ambito di protezione antincendio e portata residua grazie alla strutturazione vetro-vetro. Fate un passo verso il futuro con il vostro personale contribuito alla transizione energetica.

Per le più alte esigenze – sostenibile e robusta

La facciata solare 3S è una copertura totale o parziale della facciata e sostituisce in modo efficiente i materiali convenzionali. Il sistema è stato testato con successo per i carichi di vento, neve e ghiaccio aumentati e offre una protezione ottimale dalle intemperie. La garanzia di resistenza alle intemperie di 40 anni rende la facciata solare 3S una soluzione sostenibile e sicura.

Componenti di sistema: semplici e intelligenti

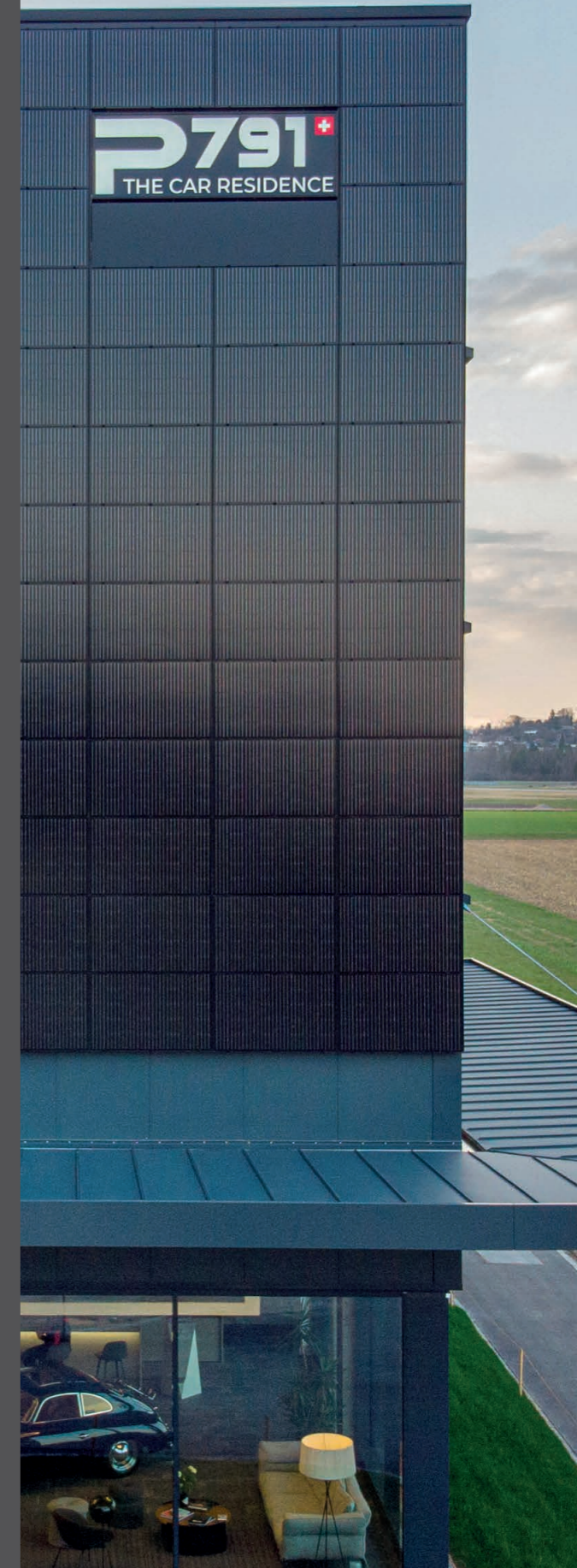
Il numero di componenti è ridotto al minimo nel sistema TeraSlate. I ganci e le canalette di scolo sono fissati direttamente alla sottostruttura. Il design del sistema assicura il massimo rendimento energetico attraverso una ventilazione posteriore ottimale su ogni singolo modulo. Grazie al design senza cornice, i moduli hanno eccellenti proprietà autopulenti e possono essere utilizzati anche in regioni alpine.

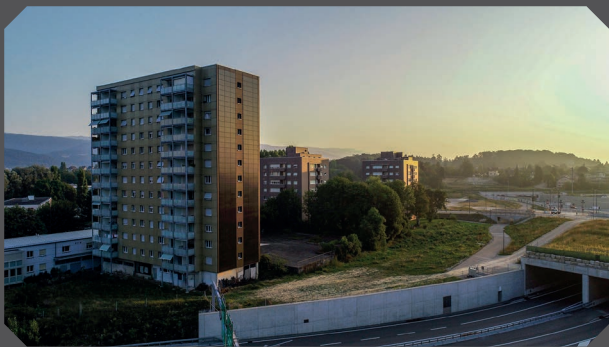
Installazione semplice e veloce

Il sistema TeraSlate ottiene il massimo da ogni facciata grazie alla sua flessibilità e ai componenti di installazione progettati con cura. Il montaggio deve essere effettuato da artigiani specializzati autorizzati. I moduli solari sono smontabili singolarmente in ogni momento e senza attrezzi.

Qualità svizzera

Il sistema TeraSlate è stato sviluppato in Svizzera per soddisfare in modo preciso gli alti requisiti architettonici e climatici delle nuove costruzioni e delle ristrutturazioni degli edifici. La produzione dei moduli avviene in Svizzera con energia CO₂ neutra e rispettando i requisiti di Swiss Label.





Sistemi solari 3S– La soluzione per facciate leader per il vostro edificio

Dal 2001 sono già stati costruiti più di 20.000 sistemi solari 3S che da allora producono ininterrottamente energia solare. Le soluzioni solari 3S sono al contempo efficienti, ad alto rendimento ed esteticamente belle. Ciò è sottolineato dai numerosi riconoscimenti del Premio Solare Svizzero e del prestigioso Norman Foster Solar Award.

3S – Solarestetica per il futuro già oggi

Per soddisfare le alte aspettative della nostra clientela, lavoriamo con enorme passione e competenza per creare prodotti eccezionali. L'obiettivo è ottenere la perfetta integrazione del sistema solare nell'involucro edilizio, il massimo rendimento energetico e un'altissima resistenza per le facciate solari 3S.

Grazie al sostegno e alla competenza specialistica del team tecnico interno, i nostri partner specializzati possono ottenere la miglior performance possibile da ogni facciata. In questo modo è possibile fornire un contributo importante alla transizione energetica e proteggere l'ambiente in maniera sostenibile. È per questo che ci impegniamo ogni giorno.

Il vostro partner per l'installazione:

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