

Solar is beautiful!



Marcus Baeckmann, CTO
3S Swiss Solar Solutions, Thun (BE), Switzerland

Chi è la 3S?

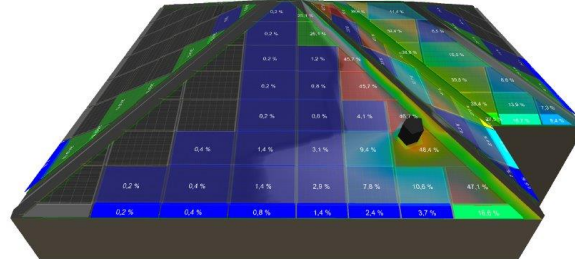
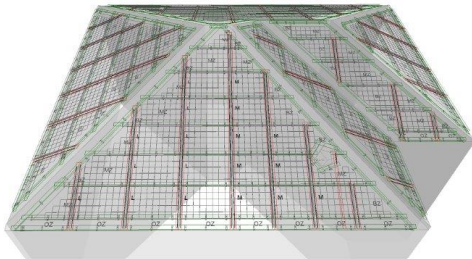
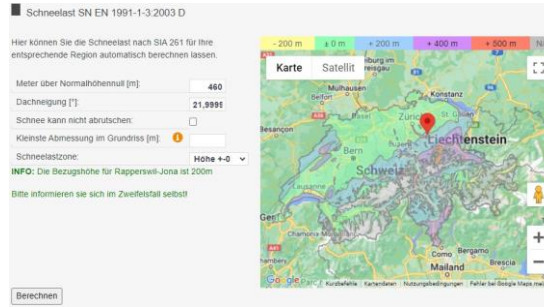
3S

- Thun e Worb | Svizzera
- Dal 2001
- BIPV; B2B
- Indipendente & privato finanziato
- Prodotto in Svizzera



Easy to Plan

From address to roof under 1 hour



Easy to Understand

3S



Easy to Deploy

3S



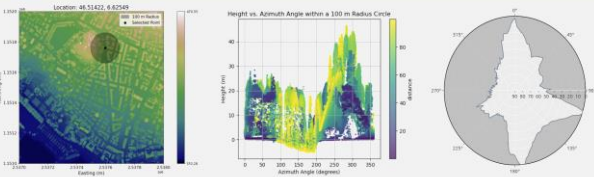
Easy to Maintain

3S

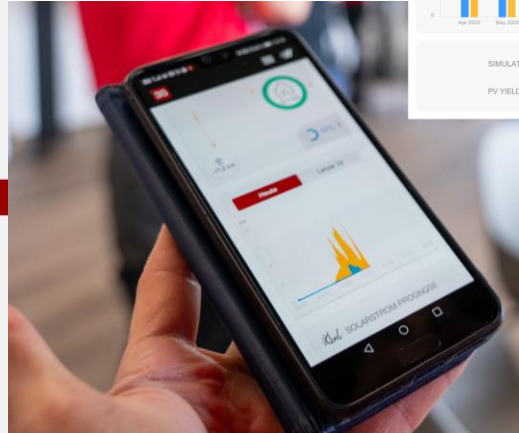
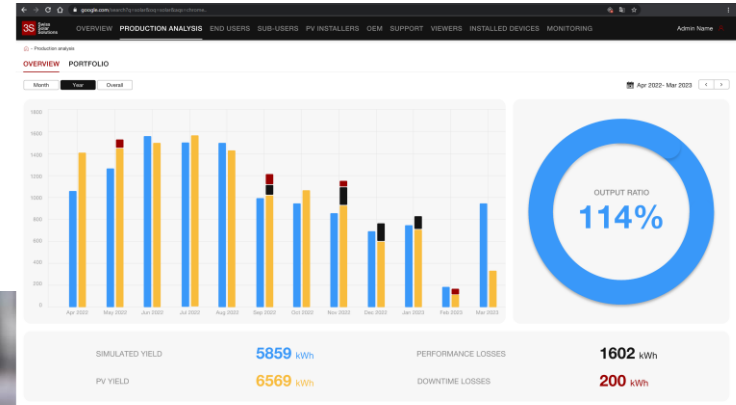
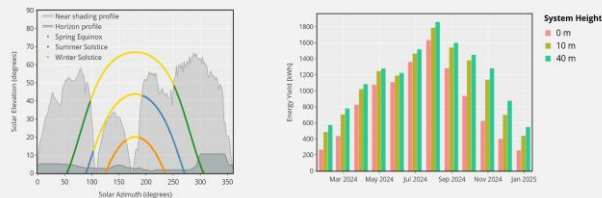
1 Access Swisstopo LiDAR data



2 Compute the near-shading horizon profile

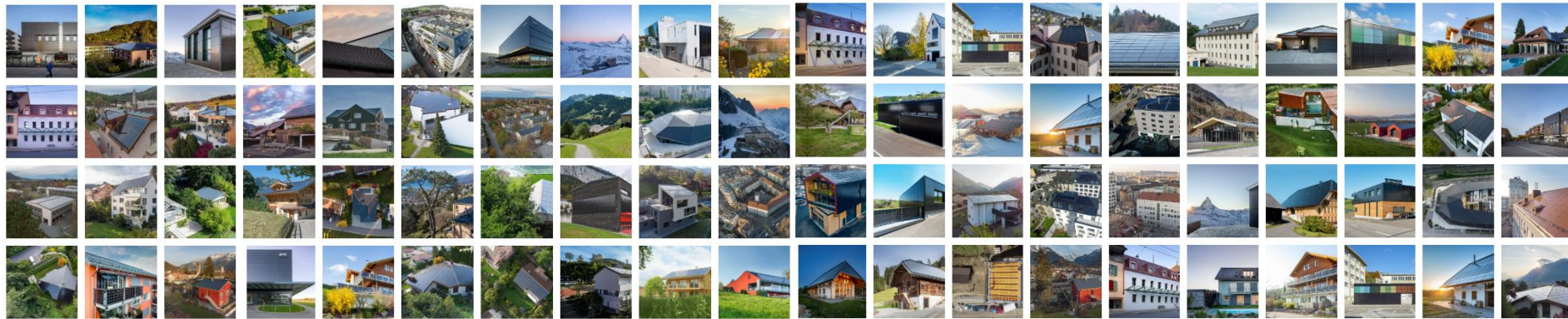


3 Estimate PV system energy yield



Not only monitoring - analyzing the real system against a digital twin at the project location.

> 20000 installations





Swiss
Solar
Solutions





Swiss
Solar
Solutions







Swiss
Solar
Solutions





Swiss
Solar
Solutions



Swiss
Solar
Solutions





Swiss
Solar
Solutions





Antiriflesso
Anti-glaze





Swiss
Solar
Solutions



We Love Systems



L	M
Q	S

Modulo solare
Le quattro dimensioni dei moduli combinabili del sistema TeraSlate consentono il massimo utilizzo della superficie del tetto.

Modulo termico
Con il TeraSlate termico, il tetto energetico è integrato con pannelli solari per il riscaldamento dell'acqua sanitaria o per il supporto al riscaldamento.

Lucernario
Le finestre da tetto sviluppate appositamente per il sistema TeraSlate sono di alta qualità e si adattano perfettamente alle caratteristiche dell'intero tetto.

Protezione anticaduta
Il gancio di arresto singolo 3S è considerato un sistema di protezione anticaduta a tutti gli effetti in conformità alla norma EN 795:2012.

Paraneve
Con l'aiuto del paraneve o del gancio da neve, il tetto solare TeraSlate è adatto anche per applicazioni alpine.

Modulo CREA
Per ottenere la massima resa energetica, anche le forme del tetto più esigenti possono essere completamente coperte grazie a moduli solari su misura.

Sottostruttura
Con solo due elementi di fissaggio (ganci e canali di drenaggio dell'acqua), il sistema TeraSlate è caratterizzato da un'installazione semplice e veloce.

Pannello tetto
Una copertura robusta ed economica per tetti grandi e angolati in aggiunta al sistema TeraSlate.

Misure moduli

Pannello in fibra

Adapto

Sottostruttura in alluminio

3S Modulo facciata

20

1300

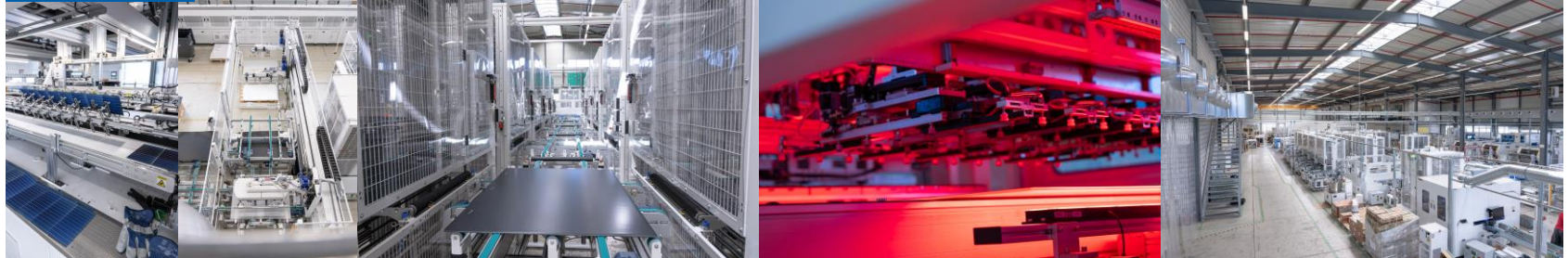
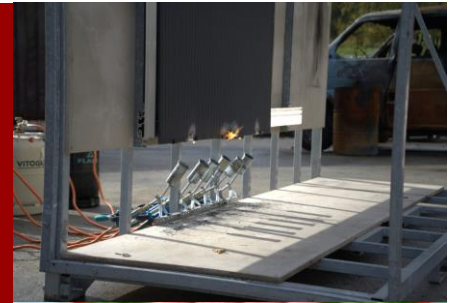
875

Our Systems Deliver...

3S



Consistent Quality
Defined Certifications
Fast installation
Reliable Lifetime
Spare Part Service



Past & Future – Today!

3S

