



MATCH Slate

Perfekt integrierte Photovoltaik



reddot winner
urban design

Solarziegel

▼ Einfamilienhaus in Bürglen | Sonderpreis Thurgauer Energiepreis 2023

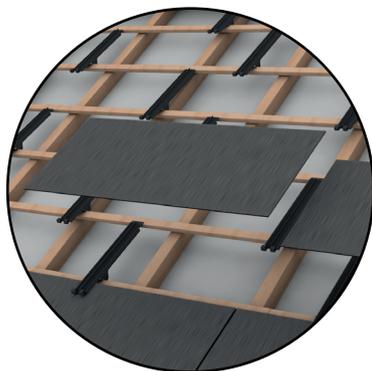


MATCH Slate

Die vollständige Photovoltaik Dacheindeckung, die auch in Kombination mit schindelähnlichen Dacheindeckungen funktioniert. Neu auch für die Fassade geeignet.

Anwendungsbereiche

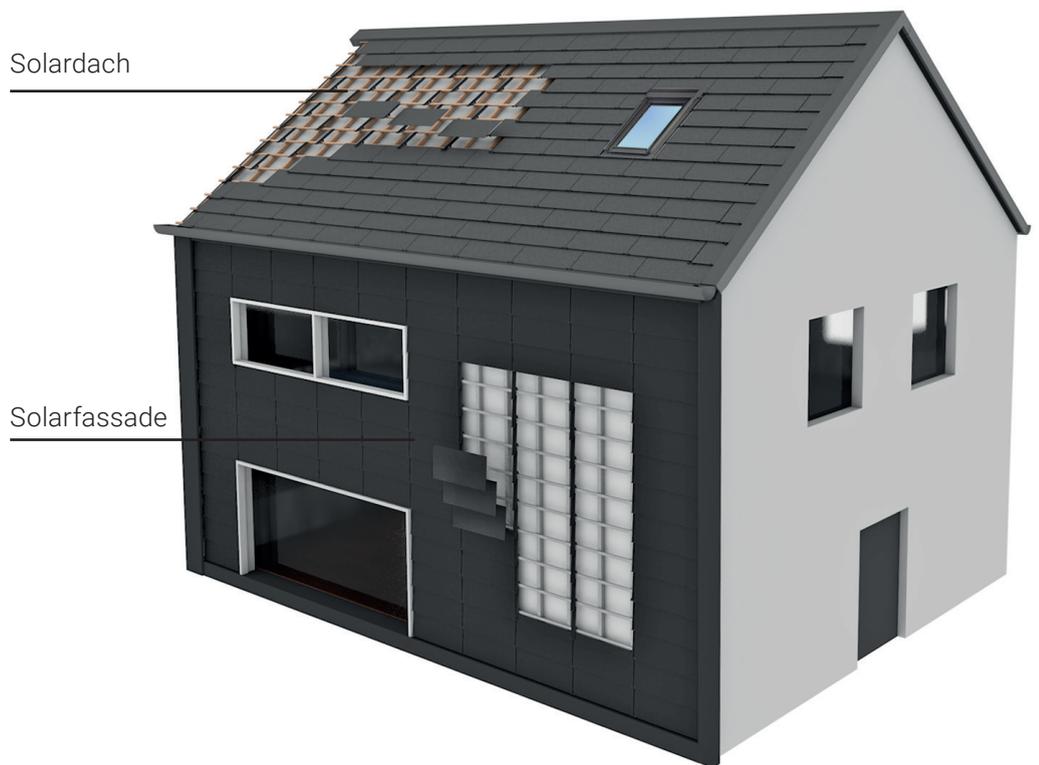
MATCH Slate ist prädestiniert für Solardächer und Solarfassaden mit hohem ästhetischen Anspruch. Insbesondere dort, wo sich die Gestaltung der Gebäudehülle an eine klassische Schindeloptik anlehnt und/oder anspruchsvolle Geometrien bestehen.



Solardach

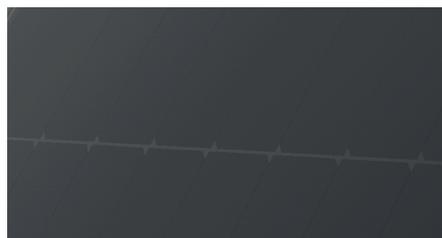


Solarfassade

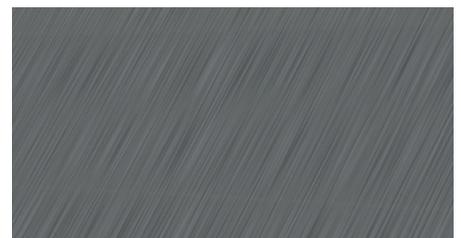


Optik

MATCH Slate ist standardmässig in den Designs Fjord Totally Black und Creek Granite Grey erhältlich.



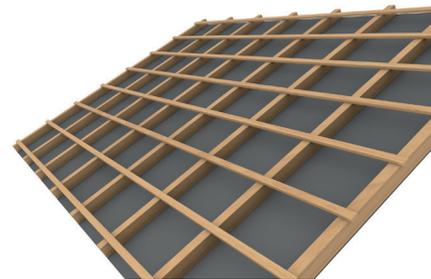
Fjord Totally Black



Creek Granite Grey

Funktionsweise

Das System baut auf einer konventionellen Dachlattung auf. Die Solarmodule werden mit dezenten MATCH Haken auf dem Dach oder der Fassade fixiert und bilden einen nahtlosen Übergang zum Dachrand ohne bauseitige Spenglerarbeiten. MATCH Slate kann auch perfekt in eine bestehende Schindeldacheindeckung integriert werden (z.B. Aluverbund, Faserzement, Glaselemente etc.)



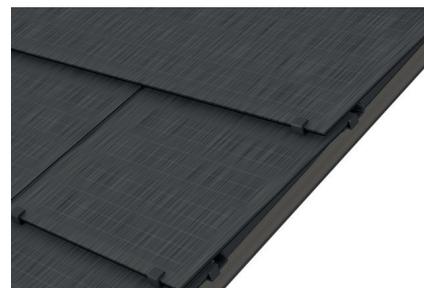
1 Dachlattung vorbereiten



2 Modulhaken montieren



3 MATCH Slate Module einlegen

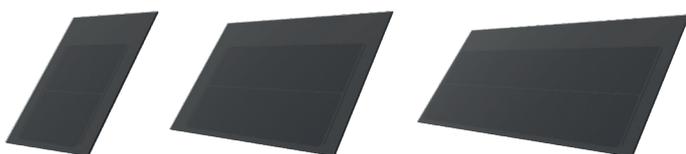


Komplette Integration ohne Spenglerarbeiten

Flexibilität

Drei Standard-Formate verleihen dem System eine hohe Flexibilität und ermöglichen eine vollflächige Integration für alle Dach- und Fassadengeometrien. Die Formate lassen sich in verschiedenen Verlegearten beliebig kombinieren und verleihen dadurch einen unverwechselbaren Charakter. Für Passstücke sind frei zuschneidbare und farblich abgestimmte Blindplatten verfügbar.

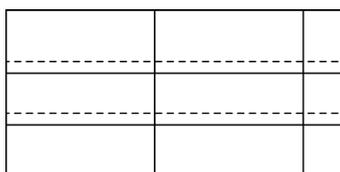
Beispiele Unterschiedliche Modulformate



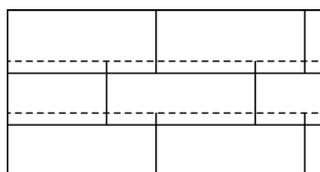
Rastermasse: 362 x 380 mm, 724 x 380 mm, 1086 x 380 mm

Beispiele für Verlegearten

MATCH Slate erlaubt individuelle Verlegearten.



Standard Montage



Versetzte Montage

Montageart & Montagezeit

MATCH Slate wird wie normale Dachschindeln verlegt. Daran orientiert sich auch die Montagezeit.

Bestandteile

- > MATCH Slate Modul
- > MATCH Slate Haken und Stopper
- > Anschlageneinrichtungen für Personenschutz (optional)
- > Schneefang (optional)
- > Velux Dachfenster (optional)

Technische Spezifikationen

Solarmodultyp: Glas-Glas Module

Hagelschutz: Hagelschutzklasse 5 (Korngrösse 50 mm)

Brandschutz: Die oberste Deckschicht sowie die Rückseite bestehen aus hitzebeständigem Glas. Die Konstruktion besteht aus Aluminium.

Hinterlüftung: Mittels Lattung

SOLARAPP

Jetzt mit SOLARAPP kostenlos konfigurieren:
solarapp.ch



Video und technische Dokumentation:
megasol.ch/match/slate



▼ Mehrfamilienhaus in Winterthur



▼ Kirche in Saas-Fee



▼ Wohnhaus in Savognin

