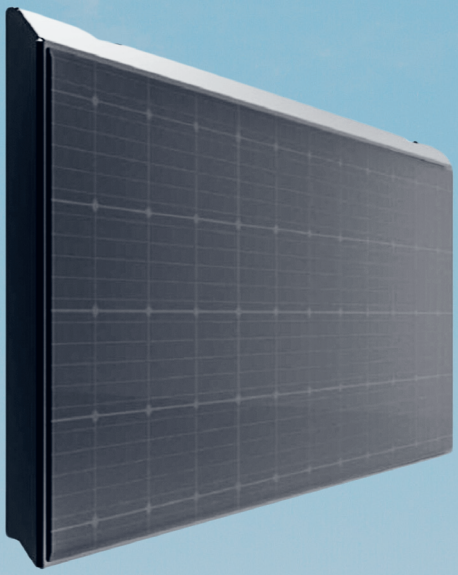
Schweizer

Energiegewinnung durch leichte PV-Anlagen an der Fassade

Photovoltaik-Montagesystem FSP-H



Durchdachte Technik und einfache Montage: Fassadensystem FSP-H

Solaraktive Fassaden haben gegenüber klassischen Gebäudehüllen entscheidende Vorteile: Sie produzieren täglich nachhaltigen Strom und amortisieren sich von selbst. Zudem sind sie ein modernes architektonisches Statement.

Die Nutzung von Solarmodulen ist heutzutage nicht mehr nur auf Gebäudedächer beschränkt. Mit der gebäudeintegrierten Photovoltaik (GiPV) übernehmen Solarmodule eine Doppelrolle: Zum einen sind sie integrierter Bauteil einer Gebäudehülle und zum andern versorgen sie das Gebäude mit Solarstrom. Der Verwendung von Solarmodulen anstelle einer herkömmlichen Gebäudeverkleidung trägt nachweislich zur Einsparung von Baukosten bei.

Ob bei einer Renovation oder einem Neubau, Solarfassaden von Schweizer versorgen das Gebäude während des ganzen Jahres zuverlässig mit sauberem Strom. Das spart laufend Energiekosten. Eine Solarfassade amortisiert sich von selbst und beginnt schliesslich, Rendite abzuwerfen.

Das PV-Fassadensystem von Schweizer zeichnet sich durch eine ausgereifte Technologie, hohe Qualität und Langlebigkeit aus. Das moderne Design des FSP-H erlaubt zudem eine hohe Gestaltungsfreiheit und schafft eine hochwertige Gebäudeästhetik. Basierend auf Standard-Tragkonstruktion für Fassaden ermöglicht das System eine schnelle Montage und leichte Verkabelung der Module.

solar@ernstschweizer.com
www.ernstschweizer.ch

Markteinführung Schweiz, Deutschland und Österreich per 2025. In der Schweiz ist FSP-H per sofort für Pilotprojekte erhältlich.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Modernisieren bestehender Bauten, ökologische und ökonomische Lösung bei Neubauten
- Einfache Planung dank Standardisierung
- Weniger Material und Gewicht
- Als Alternative wo Dachfläche für PV nicht verwendet werden kann
- Höhere Energieausschöpfung im Winter
- Steigerung des Images mittels architektonischen Statements