



Schönheit begegnet der Sonne ...

Dr. Sjef de Bruijn
Geschäftsbereichsleiter Solarsysteme

Ernst Schweizer AG
März 2020
Seite 1

1

Schweizer Solarsysteme



Schweizer
100 Jahre
Qualität
Nachhaltigkeit
Innovation



Schweizer steht seit 100 Jahren für innovative Lösungen zum Bauen und Renovieren.

Wärme von der Sonne ... seit über 40 Jahren



PV Dachintegration mit Solrif® ... seit über 20 Jahren



Schweizer PV Montagesysteme ... seit 10 Jahren

Ernst Schweizer AG
März 2020
Seite 2

2

PV Fassade ... die Zukunft



Schweizer PV-Montagesystem MSP-FR-EW

PV-Fassade aktiv 690 m²

Bauherr

vertreten durch Anne-Marie Schweizer,
Affoltern am Albis

Architekt

Viridén + Partner AG, Zürich

Generalunternehmer

Alfred Müller AG, Glattbrugg

Ernst Schweizer AG
März 2020
Seite 3

3

Kombination von Ästhetik und Funktionalität



Vorgaben der Bauherrschaft:

- => ein freundliches Plusenergiehaus mit einer Photovoltaikfassade im Minergie-Eco-Standard
- => Mietwohnungen zu erschwinglichen Preisen.

Ernst Schweizer AG
März 2020
Seite 4

4

Ein Gebäude als Kraftwerk



Ernst Schweizer AG
März 2020
Seite 5

5

„Ohne PV-Fassade ist eine positive Energiebilanz bei Mehrfamilienhäusern nicht zu erreichen.“



Ernst Schweizer AG
März 2020
Seite 6

6