Einfamilienhaus in Oberwil-Lieli



Ausgezeichnete Dach- und Fassadenintegration

Mit der dach- und fassadenintegrierten PV-Anlage und der solarbetriebenen Wärmepumpe wurde ein PlusEnergieBau (PEB) realisiert.

Dem Projektteam gelang es, trotz geknickter Form der Dachfläche, ganzflächig ein LEVEL Glas-Glas Indachsystem zu integrieren. Die 22.4 kWp starke Dachanlage und die 4.2 kWp starke Fassadenanlage generieren einen Solarstromüberschuss von 69%.

Das energieeffizient sanierte EFH erhielt das PlusEnergieBau-Diplom 2018 vom Schweizer Solarpreis.

Prix solaire suisse
Schweizer Solarpreis
2018

- Installateur: Your Energy Swiss GmbH
- Standort: 8966 Oberwil-Lieli, AG
- Inbetriebnahme: 2017
- Solarmodule: Spezialmodule LEVEL und FAST
- Anlagenleistung: 26.6 kWp
- Montagesysteme: LEVEL, FAST
- Auszeichnung: PlusEnergieBau®-Diplom 2018 (Schweizer Solarpreis)

Bilder: Megasol Energie AG
Text: Solar Agentur Schweiz

SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen
Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29
info@swiss-pv.com
swiss-pv.com









SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com