

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

