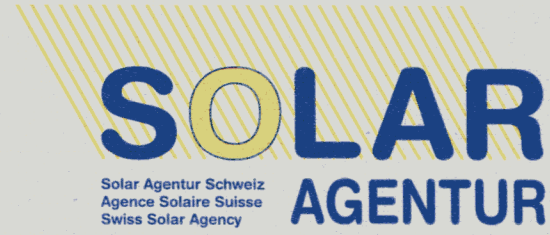


PRIX SOLAIRE SUISSE 2021



SCHWEIZER SOLARPREIS-DIPLOM


SOLARBETRIEBENES GEWERBE GEBÄUDE, 9469 HAAG/SG

Das 2019/2020 erstellte Gewerbegebäude in Haag/SG ist in energie-sparender Hybridbauweise mit Holz und Sandwichpanelen gebaut. Es konsumiert dank der sehr guten Wärmedämmung mit U-Werten bis 0.10 W/m²K, stromsparender IT, sparsamem Elektrowerkzeug, LED Beleuchtung und A+++ Haushaltsgeräten insgesamt bloss 4'200 kWh/a.


Die 12kW Süd-Ost-West PV-Fassadenanlage erzeugt 5'900 kWh/a. Das solarbetriebene Gewerbegebäude versorgt alle Geräte mittels Solar-energie energieautark und netzunabhängig. Mittels Speicherung des überschüssigen Solarstroms von 1'700 kWh in Batterien wird das Ge-bäude ganzjährig netzunabhängig betrieben.

PREMI SOLAR SWITZER 2021

LE JURY DU PRIX SOLAIRE SUISSE
SCHWEIZER SOLARPREIS-JURY


Prof. Reto Camponovo, président
Genève, 2 novembre 2021

AGENCE SOLAIRE SUISSE
SOLAR AGENTUR SCHWEIZ


Gallus Cadonau, directeur
Genève, 2 novembre 2021