University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland
Department of Environment Constructions and Design
Institute of Applied Sustainability to the Built Environment

SUPSI

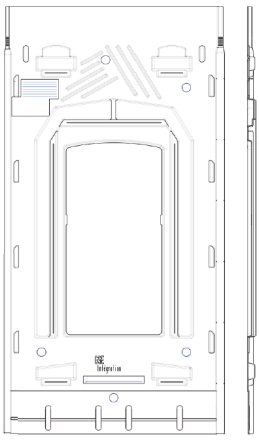
Swiss BiPV Competence Centre

Factsheet

Befestigungssystem für Dach

GSE In-Roof System

Produkt	**GSE In-Roof System**
Hersteller / CH Anbieter	**SVH Energie**
Adresse	**155-159 Rue du Docteur Bauer 93400 Saint Ouen**
Kontakt	**Tel: +33 170 32 08 00**
	Mail : contact@gseintegration.com
	Website: www.gseintegration.com

Produkteigenschaften

Das GSE In-Roof System ermöglicht die Integration traditioneller Solarzellen in Dächer mit 12-50% Gefälle. Die Haupteigenschaften sind: einfache Installation und schnelle Montage (ein System von 3-5 kW kann in 6 Stunden installiert werden); leicht (2-3 kg) und einfach zu transportieren; komplett wasserdicht: das System gewährleistet eine vollständige Wasserdichtheit der PV-Anlage (das Wasser läuft unter der Oberfläche des Moduls ab); flexibel: jeder gewünschte Konfigurations-Typ ist erhältlich (Querformat, Hochformat, U-Form, etc.) für jeden Dachtyp; stoßfest und klimaresistent (da -30° C a 100° C); kompatibel mit 95% der bestehenden PV-Modulen; 100% recycelbar; preiswert. Verschiedene Formate sind verfügbar, in schwarz und silber-Farbe erhältlich.
Dieses Integrationssystem hat folgende Zertifizierungen: CEIAB, CSTB- ATEC N ° 21 / 16-57, feuertest und Certisolis