

SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Solar Retrofit



Produit

Solar Retrofit

**Producteur /
Fournisseur CH**

Solar Retrofit Sagl

Adresse

**Viale Verbano, 7
6602 Locarno-Muralto
Switzerland**

Contact

Tel. +39 335 6971695

Mail: info@solar-retrofit.ch

Web: www.solar-retrofit.ch/

Spécifications du produit

Une rénovation solaire est un système de fixation murale pour les modules PV, thermiques ou hybrides, disposés sur des lignes horizontales ou verticales et avec une inclinaison de 30 °. Le système est basé sur l'idée d'installer, sur une façade verticale, une série de panneaux photovoltaïques intégrés afin d'obtenir un revêtement esthétiquement intéressant et une efficacité énergétique pour la façade. Une rénovation solaire peut être fixée sur le mur avec 3 points d'ancrage simples et peut être installée par un seule vis, réduisant ainsi le temps et les coûts de montage. Les échafaudages pour l'installation ne sont pas nécessaires et le système de montage est conçu afin de réduire la nécessité de fixer des structures aussi grâce à l'utilisation de matériel off-the-shelf. Beaucoup de réflecteurs peuvent être choisis (feuilles métalliques de différents matériaux, mailles, panneaux colorés, pièces auto-éclairé, etc) afin de personnaliser les caractéristiques esthétiques pour la rénovation de la façade et le ré-habillage architectural du bâtiment.

