

SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Solrif



Produit

Solrif®

Producteur / Fournisseur CH

Ernst Schweizer AG, Metallbau

Adresse

Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen

Contact

Tel: +41 44 763 61 11

Fax: +41 44 763 61 19

Mail : info@schweizer-metallbau.ch

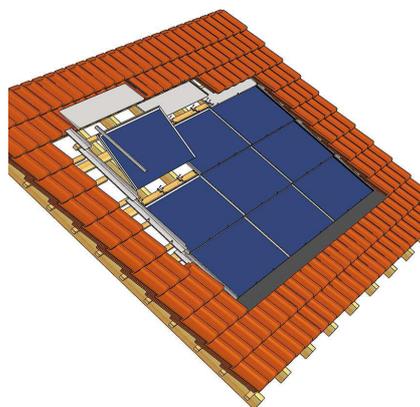
Web: www.schweizer-metallbau.ch

Spécifications du produit

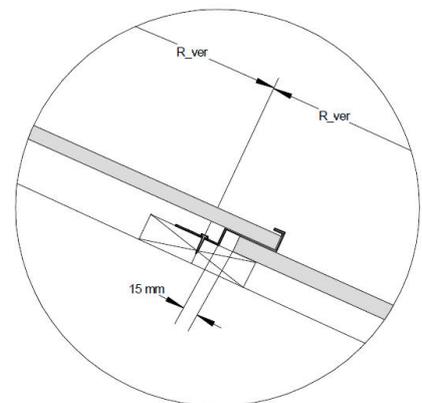
Solrif® est un système de fixation pour modules PV laminés sans cadre que remplace le carrelage en terre cuite traditionnelle de toits en pente avec une tuile de production d'énergie solaire. Une structure spéciale est prévue pour le joint le long de la direction inclinée, en fournissant un verrouillage entre les panneaux, pendant que dans la direction horizontale, les modules sont superposés de manière à assurer l'étanchéité à l'eau du toit. Les modules sont disposés sur des crochets qui sont fixés sur les lattes de toit précisément sous les panneaux. Le système est basé sur un cadre en aluminium flexible, ajustable à presque tous les modules PV sans cadre. L'intersection entre le revêtement de toit et les tuiles photovoltaïques est faite par les gouttières.



Jonction "Vertical" entre les laminés solaires



Système d'intégration



Jonction "Horizontal" entre les laminés solaires