

Solrif

L'integrazione solare del tetto

Diversità e flessibilità

Il Solrif è adatto per molte varianti di tetto inclinato. Si può usare per coprire completamente un tetto, riducendo la spesa per le tegole convenzionali. Dopo l'introduzione sul mercato nel 1999 sono state realizzate installazioni per una potenza complessiva di parecchi MWp. L'esperienza pluriennale e le molteplici possibilità d'applicazione garantiscono questo successo.

Montaggio – semplice e rapido

Il montaggio dei moduli Solrif è semplice e rapido – corrisponde al principio di posa delle tegole. I profilati si agganciano in senso orizzontale così da poter essere uniti anche verticalmente. Vengono stabilizzati da staffe fissate ai correntini dei tetti. Grazie a questo tipo di montaggio ogni singolo modulo può essere tolto e sostituito. La forma particolare di questi profilati favorisce inoltre lo scorrimento della neve e il rapido deflusso dell'acqua piovana. Ciò permette alle celle solari di generare la massima potenza.

Estetica e ottime prestazioni

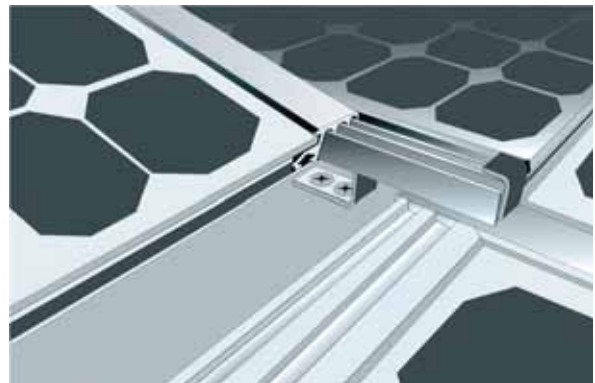
Con il sistema Solrif integrato nel tetto è possibile ottenere un impianto fotovoltaico architettonicamente integrato di eccellente qualità, come anche eccellenti prestazioni elettriche. I telai Solrif si possono combinare con vari materiali di copertura. Grazie alla contenuta altezza dei profilati per i telai si ottiene una buona aerazione posteriore dei laminati solari. Un impianto Solrif di 110 kWp su un edificio agricolo vinse nel 2006, grazie a un ottimo design e al suo buon rendimento, il Premio Solare Svizzero e quello Europeo.

Qualità controllata

Già nel settembre 2005 al Solrif fu accordato il certificato TÜV – dopo la visita dei luoghi di produzione e la verifica dei processi produttivi – TÜVdotCOM-ID 7095. Dopo il rilascio dell'attestazione di controllo il TÜV Rheinland effettua regolarmente controlli di produzione. Inoltre il Solrif fu testato con moduli laminati d'altri fabbricanti presso il TÜV Rheinland secondo la IEC 61215, ed ha superato brillantemente questo test, secondo le norme generalmente riconosciute.



L'efficiente sistema integrato nel tetto Solrif offre sia estetica sia un'ottimale protezione con qualsiasi tempo.



Due profilati per cornici agganciati vengono fissati sotto da una staffa e al bordo superiore dalla seguente fila di moduli.

SISTEMI DI MONTAGGIO Sistema integrato

Art. N.	0101203	0101202
Modello	Romag SMT6(48)P 180W incorniciato di Solrif	Romag SMT6(48)P 185W incorniciato di Solrif
Per laminato	Romag SMT6(48)P 180W (1312 x 988 x 4.6 mm)	Romag SMT6(48)P 185W (1312 x 988 x 4.6 mm)
Pendenza del tetto	10 - 70°, inferiore a 25° con strato di impermeabilizzazione	10 - 70°, inferiore a 25° con strato di impermeabilizzazione
Sottostruttura in legno	Analoga al tetto con tegole	Analoga al tetto con tegole
Norme	IEC 61215-1-1, IEC 61024-1, TÜVdotCOM-ID: 0000007095	IEC 61215-1-1, IEC 61024-1, TÜVdotCOM-ID: 0000007095

Accessori

Art. N.	Modello	Descrizione
1502437	Solrif lamiera per colmo di sinistra, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502438	Solrif lamiera per colmo di destra, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502439	Solrif lamiera per colmo centrale, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502440	Solrif lamiera laterale superiore di sinistra, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502441	Solrif lamiera laterale superiore di destra, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502442	Solrif lamiera laterale di sinistra, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502443	Solrif lamiera laterale di destra, bk, per SMT6(48)P	Lamiera terminale per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502444	Solrif profilo terminale di sinistra per SMT6(48)P	Profilo terminale per Solrif kit per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502445	Solrif profilo terminale di destra per SMT6(48)P	Profilo terminale per Solrif kit per Romag SMT6(48)P 180/185W
1502447	Solrif supporto profilo 2.0 mm, nero	Solrif componente per montaggio di tetti
1502448	Solrif supporto vetro 2.0 mm, nero	Solrif componente per montaggio di tetti
1502098	Solrif supporto superiore 2.0 mm	Solrif componente per montaggio di tetti
1502111	Solrif copertura del giunto di gomma, l = 30 cm	Copertura della connessione per 2 lamiere di colmo
1502112	Solrif supporto in metallo per tutte le lamiere, 2 pz.	Fissaggio delle lamiere sul tetto
1502113	Solrif sigillante grondaia, l = 100 cm	Sigillante inferiore per tutta la larghezza del generatore