

Schlet-Top

Il sistema di montaggio rapido per impianti fotovoltaici



- ▶ **Massima qualità**
- ▶ **Risparmio tramite montaggio rapido**
- ▶ **Per tetti inclinati, tetti piani, facciate**



Il sistema di montaggio Schlet Top

Massima qualità

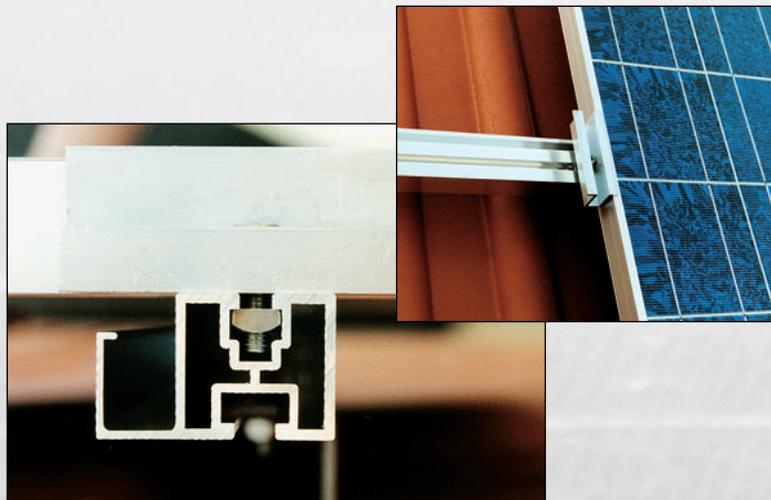
Il sistema di montaggio Schlet-Top è stato appositamente creato per il fissaggio di moduli fotovoltaici su tetti inclinati, tetti piani o facciate. A questo scopo è stata data molta importanza alla qualità ed alla semplicità di montaggio. Tutti i materiali sono in alluminio ed acciaio inox e Vi garantiscono tranquillamente una durata di diversi decenni. Tutto ciò è necessario, poiché un supporto di montaggio è l'unica componente esposta a continua sollecitazione meccanica. In questo modo, nella selezione delle componenti d'alta qualità, è possibile qualunque modifica, ampliamento o addirittura un completo smontaggio e nuovo montaggio delle stesse, ad esempio durante una nuova copertura del tetto. I moduli vengono fissati appositamente dall'alto con morsetti speciali su travi trasversali in alluminio a prova di torsione, creati proprio per questo sistema. Grazie ai morsetti modulari che permettono di mantenere una distanza di 20 mm tra i moduli stessi si crea una resistenza alle forze di compressione e aspirazione del vento.

Montaggio rapido

Grazie al comodo ed estremamente rapido fissaggio dei moduli si riduce il tempo di montaggio fino ad un 40% soprattutto se paragonato ai sistemi di montaggio tradizionali! Un cunicolo per cavi integrato facilita la posa degli stessi tra i moduli. Ogni singolo modulo installato può essere sostituito in brevissimo tempo dall'alto da un impianto FV. Questi sono assolutamente dei punti a favore per la Vostra progettazione e per il Vostro montaggio.

Risparmiare soldi

Grazie ad un montaggio rapido dei moduli ed un servizio di consegna veloce potrete risparmiare costi sia nei tempi di montaggio che nel magazzino. Il montaggio di un sistema Schlet Top può essere eseguito senza alcun problema da una singola persona. Il sistema lavora indipendentemente dai rispettivi produttori di moduli e quindi è adatto per ogni modulo fotovoltaico. Un altro punto a favore di Schlet Top.



Schlet Top parti del sistema - fissaggio modulare

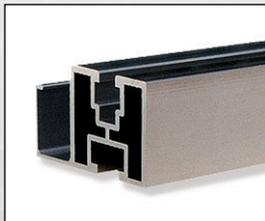
Massima qualità

Tutte le parti del sistema Schlet-Top sono prodotte, secondo la norma ISO 9002, in alluminio d'alta qualità ed acciaio inox (materiali per l'industria 1.4301). Viene effettuato un controllo di qualità costante.

Tutte le parti del sistema Schlet-Top hanno una garanzia sul materiale di 10 anni. La durata reale dei materiali utilizzati è di molti decenni. Il collegamento dei morsetti modulari con la trave trasversale avviene tramite un collegamento a vite M8 e include anche un fermo per vite, che evita l'allentamento del collegamento. Su richiesta, questo fermo a vite può essere munito di un antifurto.

Il collegamento alla sottostruttura avviene tramite un collegamento a vite stabile M10, con relativa protezione dallo sbloccaggio. Questa protezione è generalmente in acciaio inossidabile "A4", per evitare una saldatura a freddo.

Come potete vedere, utilizziamo solamente il meglio, in modo che il Vostro impianto fotovoltaico possa restar collegato al Vostro tetto anche dopo decenni.



Profilo trave trasversale

Alluminio, lunghezze standard o lamiera tagliata a formato



Morsetto medio

Alluminio, inclusa vite di collegamento



Morsetto terminale

Alluminio, inclusa vite di collegamento



Giunto per profilo

Alluminio, incluse viti di collegamento



Calotta terminale

Alluminio, inclusa vite di collegamento

Schlet Top parti del sistema - sottostrutture



Tegola in cemento

Acciaio inox con largo pannello a travetto inclinato, verniciato e neutralizzato

Schlet Top parti del sistema - sottostrutture

Collegamento sicuro

Le sottostrutture Schlet-Top collegano il Vostro impianto fotovoltaico a tutte le superfici del tetto e del pavimento immaginabili. Le sottostrutture sono state sperimentate migliaia di volte e Vi garantiscono collegamenti fissi alla superficie del tetto.

Per esempio, per evitare la corrosione dei giunti saldati utilizziamo un processo di disinfezione per immersione e neutralizzazione completa dei nostri ganci per tetti con giunti saldati!

Allo stesso modo anche per il fissaggio dei montaggi più delicati, come per esempio quello sui tetti piani, il cui manto di copertura non può essere danneggiato e deve resistere alle forze aeree, abbiamo trovato soluzioni ottimali, su richiesta anche tutte con statica.

Chiedeteci tutte le informazioni possibili sulle costruzioni speciali - conosciamo la soluzione.



Lastra di copertura

Gancio per tetto



Morsetto laminato pieghevole

in acciaio inox



Puntello tondo 30° per tetto piano

Alluminio saldato. Adatto per ricevere piastre di carica.



Puntello triangolare 30° per tetto piano

Alluminio avvitato



Puntello facciata

Alluminio saldato



Fissaggio del fibrocemento

Alluminio/acciaio inox. Includere tutte le viti di fissaggio



Costruzioni speciali

Ganci speciali e viti di fissaggio di tutti i tipi

Schema di montaggio - esempi standard



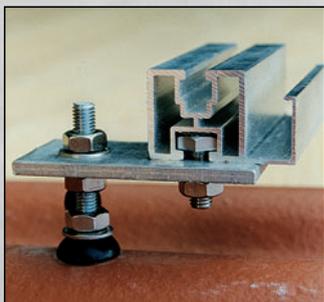
Tetto inclinato

per la copertura con tegole



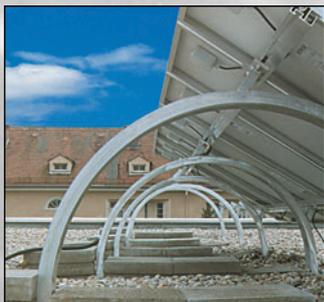
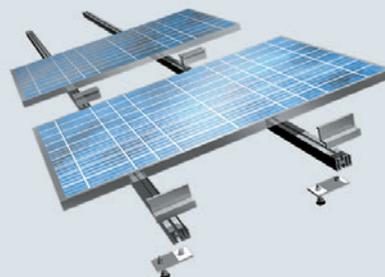
Tetto inclinato

Per la copertura di
lamiere pieghevoli



Tetto inclinato

Per pannelli in fibrocemento

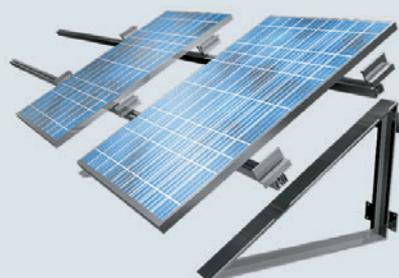


Tetto piano



Facciata

Costruzione della facciata per
disposizione modulare ad angolo
e angolo standard a 30°



Costruzione speciale

Costruzioni speciali su misura, per il fissaggio su tutte le superfici immaginabili, possono essere prodotte con un vasto parco macchine in ogni quantità e misura, rapidamente e a costi contenuti. Prepariamo volentieri un'offerta su misura per la soluzione più adatta al Vostro fissaggio modulare.

Schema di montaggio



Tetto in lamiera pieghevole



Tetto inclinato 10 kWp



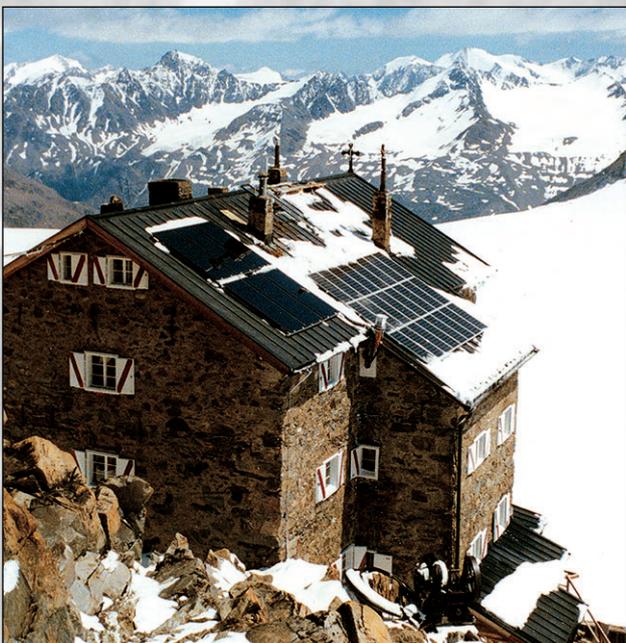
Facciata con un'inclinazione di 30°



Tetto inclinato a tegole, disposizione individuale



Tetto inclinato con lastra di copertura a tegole



Telaio di montaggio Schlet-Top per condizioni estreme



Tetto inclinato 30° con puntelli tondi

Richiedete pure ulteriori informazioni sulle ultime novità Schlet Top e annessi. Il vostro negozio specializzato vi potrà offrire ottimi consigli.



EMMEFFECI S.R.L.
CLIMA & SOLAR POWER

www.emmeffeci.it > info@emmeffeci.it

Show Room **Cava de' Tirreni** (Sa) 84013 > Via A. D'Amico località Via Spineta > info: 089 461085
 Filiale **Nocera Inferiore** (Sa) > Via Roma, 50 > info 081 925020

Il Vostro rivenditore



LEITNER
Importatore generale

Tel. 0474 / 571 100
 Fax 0474 / 571 101
 info.leitner@dnet.it
 www.leitner-online.it



DONAUER
SOLARTECHNIK

Donauer Solartechnik Vertriebs GmbH
 Produzione e distribuzione
 82131 Gauting