

Fotovoltaico – Sistema di montaggio per il **tetto piano**

Montaggio semplice e rapido

Nessuna penetrazione del tetto

Soluzione esteticamente pulita

*Per ogni m² di superficie del tetto più superficie attiva del
modulo fotovoltaico*

Conveniente

Sistema di montaggio comprovato

FORMSOL - Sistema di montaggio

UNA GIUNZIONE CHE TIENE

Il sistema di montaggio dell'impianto fotovoltaico FORMSOL è stato sviluppato appositamente per il tetto piano. L'obiettivo era un'integrazione esteticamente gradevole degli impianti fotovoltaici nel tetto piano di un edificio. L'angolo di inclinazione dei moduli solari è di soli 3° o a scelta 8°. Ciò porta ad un altissimo rendimento energetico per superficie del tetto.

Gli elementi FORMSOL in polietilene vengono messi a sovrapposizione e conformemente al lay-out dell'impianto su tutta la superficie sul compatto manto di copertura del tetto. Questa caratteristica di montaggio consente una posa rapida e semplice della sottostruttura sul tetto piano.

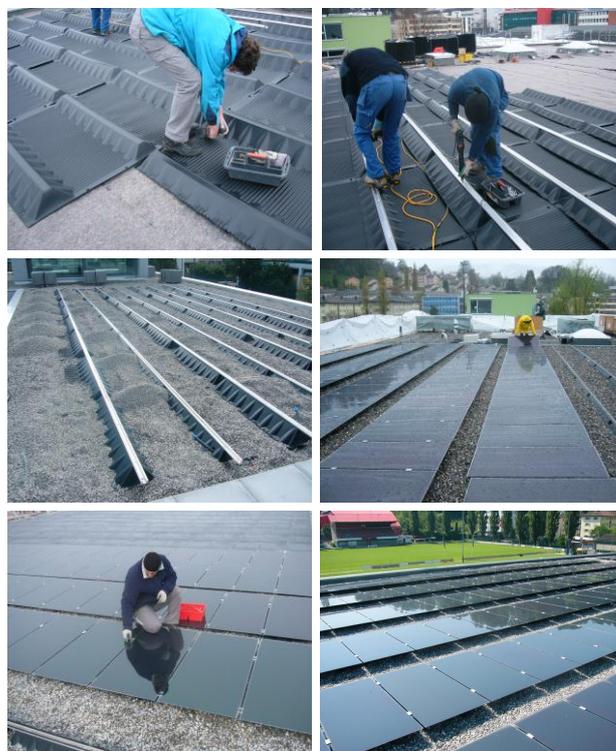
Sugli elementi FORMSOL vengono successivamente messe della ghiaia per tetti o delle lastre di copertura, per garantire la resistenza al vento.

I profili in alluminio nella versione di 3° o 8°, a seconda dell'inclinazione del modulo desiderata, vengono fissati per mezzo di rivette sugli elementi FORMSOL. Quindi vengono posati i fasci di cavi.

In seguito ha luogo il fissaggio dei moduli solari con le molle FORMSOL in modo semplice e rapido su quattro punti di ancoraggio. Alla fine viene eseguito il collegamento elettrico.

- *Fissaggio di moduli fotovoltaici incorniciati e senza cornice*
- *Possibilità di montaggio dei moduli in orizzontale e in verticale*
- *Possibilità di utilizzare tutti i moduli fotovoltaici sul mercato*
- *Lunga durata della struttura di montaggio*

SEMPLICE – VELOCE – GENIALE



FORMSOL offre una soluzione di montaggio completa, flessibile e ottimale per i vostri moduli solari sul tetto piano

CONVENIENTE

La semplicità del sistema di montaggio FORMSOL consente di mantenere estremamente basso il prezzo della sottostruttura e quindi di utilizzare un sistema di montaggio dei moduli fotovoltaici attraente e redditizio.

NESSUNA PENETRAZIONE DEL TETTO

Per il sistema di montaggio FORMSOL non sono necessari fissaggi o penetrazioni del tetto. Ciò significa che nella scelta della sottostruttura FORMSOL non bisogna tenere conto del manto di copertura del tetto. Gli elementi FORMSOL possono essere utilizzati in ogni tipo di tetto piano. Consigliamo tuttavia di posare in precedenza un vello di separazione tra il compatto manto di copertura del tetto finito e gli elementi FORMSOL.

Scegliere FORMSOL come sottostruttura significa essere indipendenti, poter prendere decisioni rapide e avere un'elevata flessibilità.



Elemento FORMSOL

Elementi PE robusti, resistenti alle intemperie
 come sottostruttura
 nessun danneggiamento del manto di copertura
 del tetto
 integrato nel tetto piano
 protezione aggiuntiva della membrana del
 tetto

SOLUZIONE ESTETICAMENTE PULITA

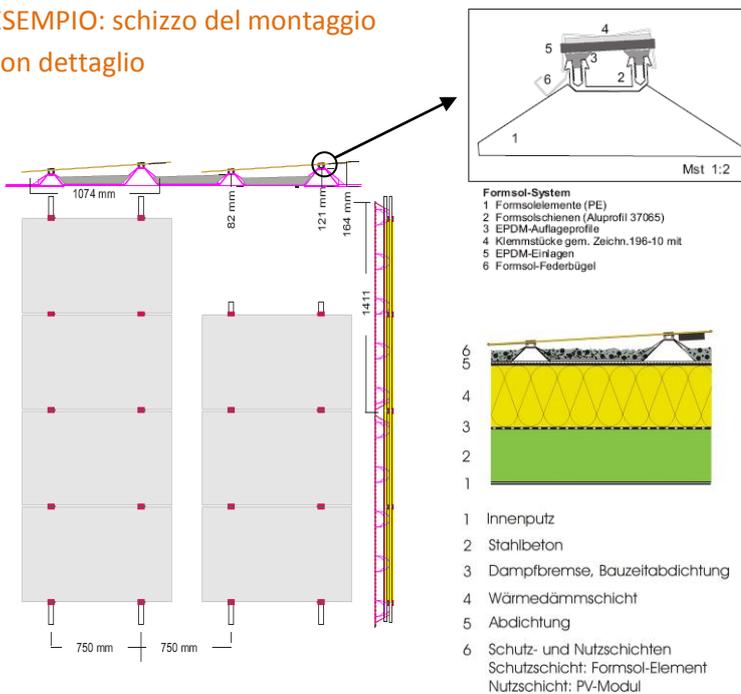
Il sistema di montaggio FORMSOL consente
 un'integrazione esteticamente pulita dell'impianto
 fotovoltaico nel tetto piano. L'inclinazione del modulo
 è a scelta di 3° o 8°.



Staffa della molla a balestra FORMSOL

Montaggio dei moduli semplice e rapido

ESEMPIO: schizzo del montaggio con dettaglio



Guida in alluminio

Profili in alluminio FORMSOL per il montaggio
 del modulo nella versione di 3° o 8°.



CONSULENZA

ASSISTENZA

VENDITA

Siamo a vostra completa disposizione per domande, ideazione, progettazione e vendita del sistema di montaggio FORMSOL.

ESEMPI / REFERENZE COSTITUITE DA IMPIANTI



Impianto fotovoltaico complesso scolastico di Hirzenbach a Zurigo



Impianto fotovoltaico Spielleute Pavillon a Lucerna



Impianto FORMSOL più grande d'Europa, Neckarhausen, DE



PV Integ AG
Reussstrasse 7
6038 Gisikon

Tel.: +41 (0)41 310 50 30
E-Mail: info@pvinteg.ch
www.pvinteg.ch

Il vostro partner di distribuzione: