

## Sistema di montaggio **est/ovest** con montaggio moduli **verticale**

*Sfruttamento ideale della superficie con installazione verticale dei moduli*

*Montaggio rapido e garantito senza errori con accoppiamento di forma*

*Da montare senza utensili speciali*

*Con il montaggio sui tetti verdi impedisce la crescita delle piante*

*Canalina integrata*

*Nessuna penetrazione nel tetto, ampia superficie zavorra*

*Fissaggio dei moduli nell'apposita area*

### Il montaggio verticale è conveniente!

Il sistema di montaggio PV **FORMSOL<sup>260</sup>**, grazie al montaggio dei moduli in verticale, consente di sfruttare in modo ottimale la superficie del tetto. Un corridoietto di passaggio garantisce comunque un comodo accesso, senza dover camminare sui moduli. I pannelli vengono fissati sugli appositi punti di ancoraggio laterali ed è necessario un minor numero di guide rispetto al layout dei moduli in orizzontale.

### Keep it simple

Gli elementi **FORMSOL<sup>260</sup>** in plastica riciclata vengono posati per sovrapposizione. Questa caratteristica di montaggio consente una posa rapida e semplice della sottostruttura, senza misurazione: garantita senza errori! La canalina è già integrata nell'elemento portante e quindi non deve essere posata in aggiunta. Lo scarso numero di componenti semplifica lo stoccaggio e la logistica.

### Ne basta una sola!

Il sistema richiede l'uso di una vite unica nel suo genere, che può essere montata rapidamente e senza utensili speciali.



### La nostra innovazione per il vostro successo

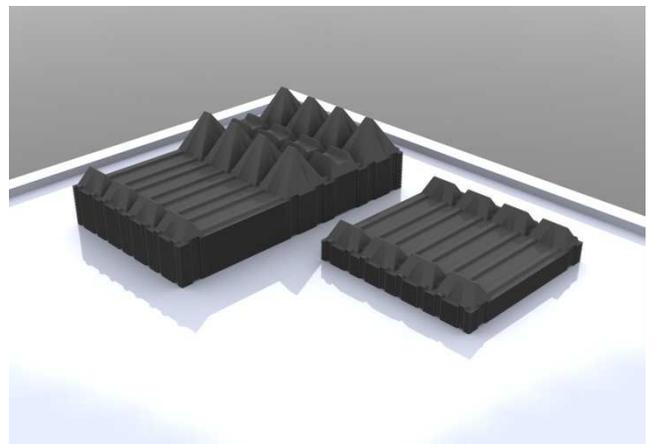
Il sistema di funzionamento di **FORMSOL<sup>260</sup>** è unico nel suo genere e ha una domanda di brevetto depositata. Grazie al sistema economico abbinato a un montaggio super rapido, **FORMSOL<sup>260</sup>** è la scelta perfetta a vostro vantaggio.

**FORMSOL<sup>260</sup>** offre una soluzione di montaggio estetica, con uno sfruttamento ottimale dello spazio e un montaggio rapido.

- *Layout verticale dei moduli salvaspazio*
- *Montaggio molto semplice*
- *Non occorrono utensili speciali*
- *Posa perfetta garantita grazie ai componenti ad accoppiamento di forma*

### Piccolo nel carico, grande sul tetto!

Poiché gli elementi PE possono essere impilati, si riduce al minimo l'ingombro nel trasporto. Già con pochi elementi si possono realizzare grandi impianti.

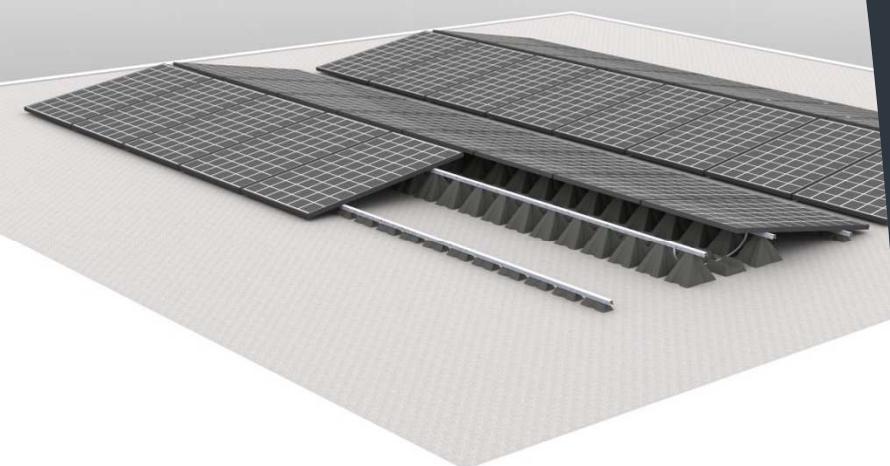


### Flessibile e senza penetrazione nel tetto

Per il sistema di montaggio **FORMSOL<sup>260</sup>** non occorre perforare il tetto, basta un appesantimento con lastroni da giardino o ghiaia. Con gli elementi ampi si evitano carichi puntuali e già con uno strato di ghiaia sottile è possibile ottenere uno zavorramento consistente. L'ampiezza di campo è variabile. In presenza di piccole strutture su tetto, ad es. tubi sanitari ecc., gli elementi possono essere adattati in modo facile e veloce con un seghetto alternativo.

### Per fermare la crescita dell'erba

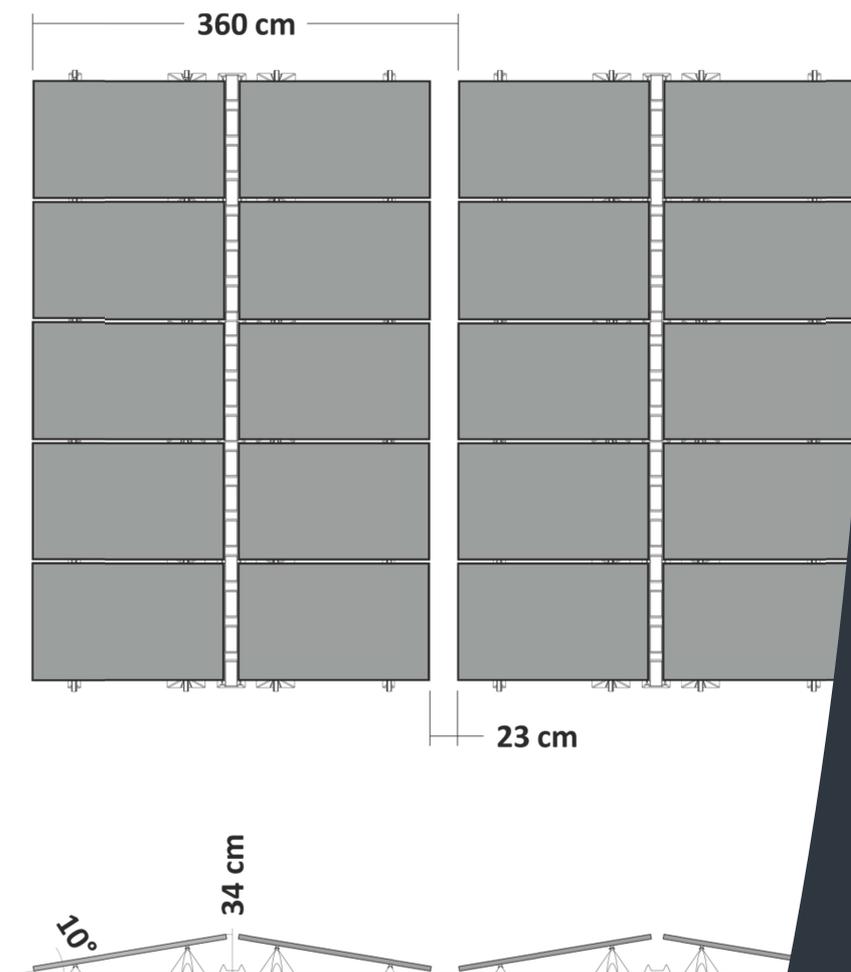
Il sistema **FORMSOL<sup>260</sup>** può essere installato sull'intera superficie di tetti verdi già esistenti. In questo modo si evita che la crescita delle piante riduca la resa dell'impianto fotovoltaico, senza dover rimuovere la piantumazione con procedure complesse e dispendiose.



### FORMSOL<sup>260</sup> ha un impatto estetico non invasivo

Il sistema di montaggio FORMSOL<sup>260</sup> consente un'integrazione esteticamente pulita dell'impianto fotovoltaico nel lastrico solare. Le file sono sempre perfettamente allineate, con calotte a sovrapposizione.

### Schizzo di montaggio



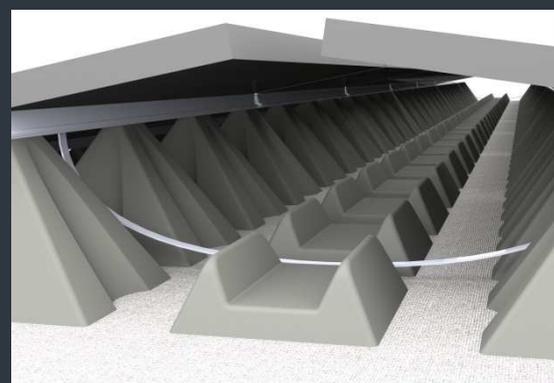
### Elemento PE in plastica riciclata

- Viene utilizzata esclusivamente plastica riciclata
- Robusta e resistente alle intemperie
- Riciclabile più volte



### Semplice e intelligente

- Le "alette" posizionano automaticamente le guide sulle calotte
- La vite autofilettante perfora due volte guida e calotte ed è quindi resistente anche a forze di strappo elevate



### Pratico

- La guida cavo è integrata negli elementi



### Consulenza / Assistenza / Vendita

Siamo a vostra completa disposizione per rispondere alle vostre domande e per la progettazione e la vendita dei prodotti **FORMSOL<sup>260</sup>**.

Per il layout dei moduli con orientamento a sud vi proponiamo una soluzione elegante con il **FORMSOL<sup>160</sup>**. Contattateci per maggiori informazioni!

### PV Integ AG – Innovazioni dalla Svizzera!

La PV Integ AG, con sede nella Svizzera centrale, sviluppa e distribuisce sistemi di montaggio per moduli fotovoltaici. La ditta può contare sull'esperienza pluriennale dei suoi collaboratori e su una fedele clientela fissa.

Riteniamo che, con i prezzi dei moduli in costante ribasso, i sistemi di montaggio per gli impianti fotovoltaici stiano acquistando un'importanza sempre maggiore. E questo non solo per l'acquisto, ma anche per quanto riguarda lo sfruttamento del tetto, il trasporto, il tempo di montaggio e l'estetica.

Grazie alla nostra vicinanza al mercato del fotovoltaico conosciamo le esigenze degli installatori e siamo in grado di soddisfarle adeguatamente. Non ci accontentiamo mai della soluzione già esistente, ma sviluppiamo continuamente i nostri prodotti, dando importanza a una soluzione ben studiata anche per i "dettagli" come la guida cavo, la protezione contro i fulmini, l'imballaggio, il trasporto, ecc.



**Photovoltaik - Montagesysteme**

PV Integ AG      Tel.: +41 (0)41 310 50 30  
Reussstrasse 7    E-Mail: info@pvinteg.ch  
6038 Gisikon      Web: www.pvinteg.ch

Il vostro partner per la distribuzione