

SOLUZIONE IDEALE PER TETTI PIANI

Abbiamo la soluzione ideale per garantire il montaggio rapido, sicuro e altamente qualitativo di impianti fotovoltaici su tetti piani: i puntelli per tetti piani INTERSOL. Si adattano perfettamente - sia con che senza letto di ghiaia. Soluzioni ottimali, da molti anni consolidate e staticamente collaudate, resistono alle forze del vento e non danneggiano i pannelli del tetto. Il montaggio è comodo, rapido ed economico.

DECIDETE A FAVORE DELLA SOLUZIONE IDEALE

I componenti del sistema INTERSOL si affermano grazie alla loro elevatissima qualità. Controlli continui assicurano il mantenimento di questo standard elevato. Di questo potete essere sicuri. Tutti i componenti del sistema vengono costruiti in alluminio e acciaio legato, in conformità alle norme ISO. L'impiego pluriennale e l'esperienza mostrano che la durata utile di vita dei materiali utilizzati è di molti decenni. Su questa pagina trovate tutto quello che vi occorre per il montaggio - tra l'altro eseguibile rapidamente da una sola persona.

Esigenze architettoniche e logistiche possono richiedere soluzioni personalizzate. Naturalmente progettiamo e forniamo anche supporti per tetti piatti su indicazioni del cliente.

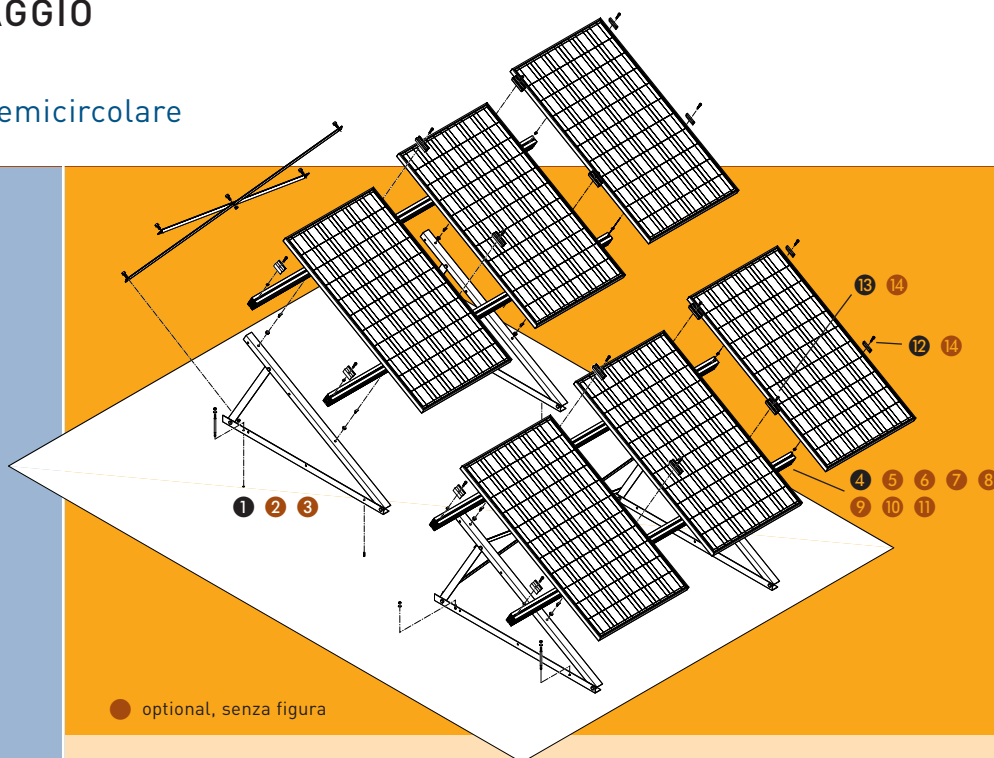
- ▶ Qualità duratura
- ▶ Componenti di altissima qualità
- ▶ Montaggio rapido
- ▶ Impiego economico
- ▶ Elementi realizzati con verifica statica e certificato TÜV
- ▶ Durata di diversi decenni

- ▶ Visitateci sul sito Internet: www.intersol.de

SISTEMA DI MONTAGGIO PER TETTO PIANO

Puntello triangolare e semicircolare

-  **1** Puntello triangolare regolabile 30°, 35°, 40°
-  **2** Puntello semicircolare per tetto piatto con piastre di zavorra
-  **3** Profilo di supporto
-  **4** Trave trasversale Futura 40x40
-  **5** Trave trasversale Futura 80x50
-  **6** Trave trasversale Futura 120x70
-  **7** Trave trasversale Standard
-  **8** Trave trasversale Light
-  **9** Piastra di giunzione
-  **10** Angolare di giunzione
-  **11** Angolare di giunzione a Z
-  **12** Morsetto medio
-  **13** Morsetto terminale
-  **14** Chiusura antifurto



IMPIEGO PERSONALIZZATO SU TETTI CON O SENZA LETTO DI GHIAIA

Proprio su tetti piani è importante utilizzare sistemi che non ne danneggino la copertura e resistano alle forze dei venti. Due tipi di sottostrutture facilitano un equipaggiamento ottimale personalizzato. Da una parte, il puntello semicircolare per tetti piani, adatto per sostenere i pannelli di zavorra, dall'altra, i puntelli per tetti piani con montante diritto.

Le travi trasversali vengono inserite in modo comodo e facile nei montanti e poi fissate con un dado. Il sistema di montaggio per tetti piani è adatto sui tetti sia con che senza copertura in ghiaia.

QUALITÀ COLLAUDATA E GIUNZIONE SICURA

Il nuovo sistema di traverse „Futura“ consente l'inserimento sicuro delle viti e dei dadi in qualsiasi punto della traversa. Ogni scanalatura può accogliere sia dadi a vite M8 che viti M10 con testa a martello. Ciò favorisce un'ulteriore riduzione dei tempi di montaggio.

Un ulteriore vantaggio è rappresentato dalle cavità multiple all'interno del profilo. In tal modo si ottiene il massimo carico statico e la massima rigidità del profilo ed è possibile realizzare, a seconda del tipo di profilo, la massima escursione tra due punti di fissaggio.

COMPONENTI DEL SISTEMA PER TETTO PIANO (individualmente combinabili)

Sottostruttura	Profilo trave trasversale	Fissaggio profilo	Fissaggio modulo	Accessori
1 Puntello triangolare Regolabile a 30°, 35°, 40° con raccordo a vite a seconda del sottofondo Croce di giunzione secondo bisogno 2 Puntello semicircolare con piastre di zavorra 3 Profilo di supporto per puntelli triangolari personalizzabili	4 Futura 40x40 Per impieghi con interasse e carico normale; Fissaggio con vite con testa a martello (inseribile su qualsiasi punto)	9 Piastra di giunzione Per il prolungamento del profilo; Fissaggio con vite con testa a martello (inseribile su qualsiasi punto) 10 Angolare di giunzione Per il prolungamento del profilo; Fissaggio con vite con testa a martello (inseribile su qualsiasi punto)	12 Morsetto medio Fissaggio con vite ad esagono cavo e dado (inseribile su qualsiasi punto) 13 Morsetto terminale Fissaggio con vite ad esagono cavo e dado (inseribile su qualsiasi punto)	14 Chiusura antifurto per vite ad esagono cavo M8
	5 Futura 80x50 Per impieghi con interasse e carico medio; Fissaggio con vite con testa a martello (inseribile su qualsiasi punto)			
	6 Futura 120x70 Per impieghi con interasse e carico alto; Fissaggio con vite con testa a martello (inseribile su qualsiasi punto)	9 Piastra di giunzione Per il prolungamento del profilo; fissaggio con vite scorrevole 10 Angolare di giunzione Per il prolungamento del profilo; fissaggio con vite scorrevole 11 Angolare di giunzione a Z per struttura a gabbia	12 Morsetto medio Fissaggio con vite ad esagono cavo e dado 13 Morsetto terminale Fissaggio con vite ad esagono cavo e dado	
	7 Standard Per impieghi con interasse e carico normale; inclusa canalina portacavi. Fissaggio con vite scorrevole			
	8 Light Per impieghi con interasse e carico corto; Fissaggio con vite scorrevole			

Timbro del rivenditore