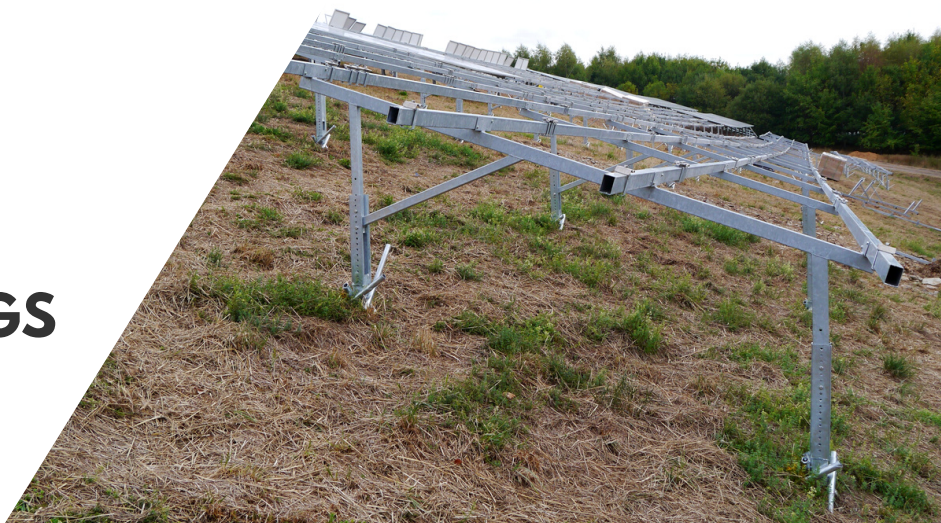


**ALL THE GREAT THINGS
ARE SIMPLE.**



**STRUTTURA A TERRA REGOLABILE PER
PENDENZE ACCENTUATE**

**ADJUSTABLE GROUND MOUNTING
SYSTEM FOR STEEP SLOPES**



**BREVETTO INTERNAZIONALE
INTERNATIONAL PATENT**

DISPONIBILE NELLE VARIANTI A MONO E DOPPIO PANNELLO* CON DIVERSE INCLINAZIONI

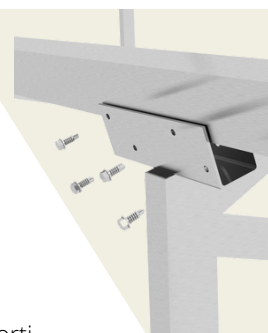
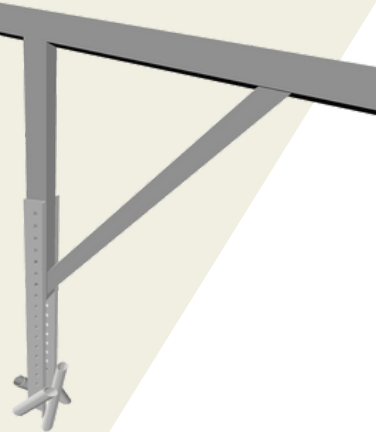
Mono and double panel available versions*, with different inclinations and orientations

- ✓ Evita il calcestruzzo
- ✓ Nessuna tracciatura
- ✓ Non richiede attrezzature speciali
- ✓ Installazione semplice e rapida
- ✓ Tenuta immediata
- ✓ Resistente ed affidabile
- ✓ Smaltimento facile, economico e totale a fine vita impianto
- ✓ Applicabile in presenza di sassi e pietre
- ✓ Ideale su cave o discariche bonificate

- ✓ No concrete footing
- ✓ No marking
- ✓ No special equipment is required
- ✓ Quick and easy installation
- ✓ Immediately resistant
- ✓ Strong and reliable
- ✓ Easily, economically and completely disposable at the end of its life cycle
- ✓ Applicable in the presence of stones and boulders
- ✓ Perfect in case of quarry or landfill

*Ulteriori configurazioni disponibili su richiesta.

*Different layouts available on request.



APPLICAZIONI

La struttura regolabile con dispositivo di ancoraggio telescopico permette di installare moduli fotovoltaici su pendenze accentuate da 10° a 40° di inclinazione circa, come nel caso di installazioni in zone collinari e montuose dove il terreno presenti un andamento irregolare, anche su più direzioni.

INSTALLAZIONE RAPIDA E SEMPLICE DELLA STRUTTURA

- 1) Posizionare i supporti verticali con inclinazione predeterminata utilizzando gli appositi distanziali (è sufficiente la sola tracciatura del punto di partenza e di arrivo di ogni vela).
- 2) Alloggiare i profili orizzontali per il supporto dei moduli all'interno delle staffe presenti sulla parte superiore dei supporti verticali.
- 3) Portare a livello ciascuno dei supporti verticali utilizzando i fori presenti per regolare l'estensione dell'ancoraggio.
- 4) Concludere l'installazione della struttura infilando gli inserti di ancoraggio nelle apposite guide saldate alla base dei supporti verticali, ed infiggendoli nel terreno mediante l'impiego di un martello elettropneumatico.

CERTIFICAZIONI

Disponibili su richiesta certificazioni su calcoli strutturali, sistema di fondazione, materiali impiegati e protezione superficiale.

APPLICATIONS

Installation of pv modules with predetermined inclinations on flat surface. Also applicable in heavy presence of stones or living rock. Perfect solution for installations on areas with limited penetrability, thanks to the reduced foundation invasiveness (average depth 50 cm).

QUICK AND EASY STRUCTURE INSTALLATION

- 1) Place the vertical supports with predetermined inclinations by employing an appropriate spacer (marking the starting point and end point of each array is sufficient).
- 2) House the horizontal profiles into the brackets welded on the top of the vertical supports.
- 3) Place each vertical support at the right level using the holes in order to adjust the anchoring device.
- 4) Complete structure installation driving the inserts into the ground through guides welded at the base of the vertical supports, using a jackhammer.

CERTIFICATIONS

Certifications about structural calculations, foundation systems, materials used and surface protection available on request.

LA SOLUZIONE IDEALE SIA PER PICCOLI IMPIANTI CHE PER CENTRALI UTILITY-SCALE
Ideal both for small installations and for utility scale solar power plants



TREESYSTEM S.R.L.
Via Moraro 22, 35020, Pozzonovo (PD), Italy
Tel/fax +39 049 785 1916
sales@treesystem.it - www.treesystem.it