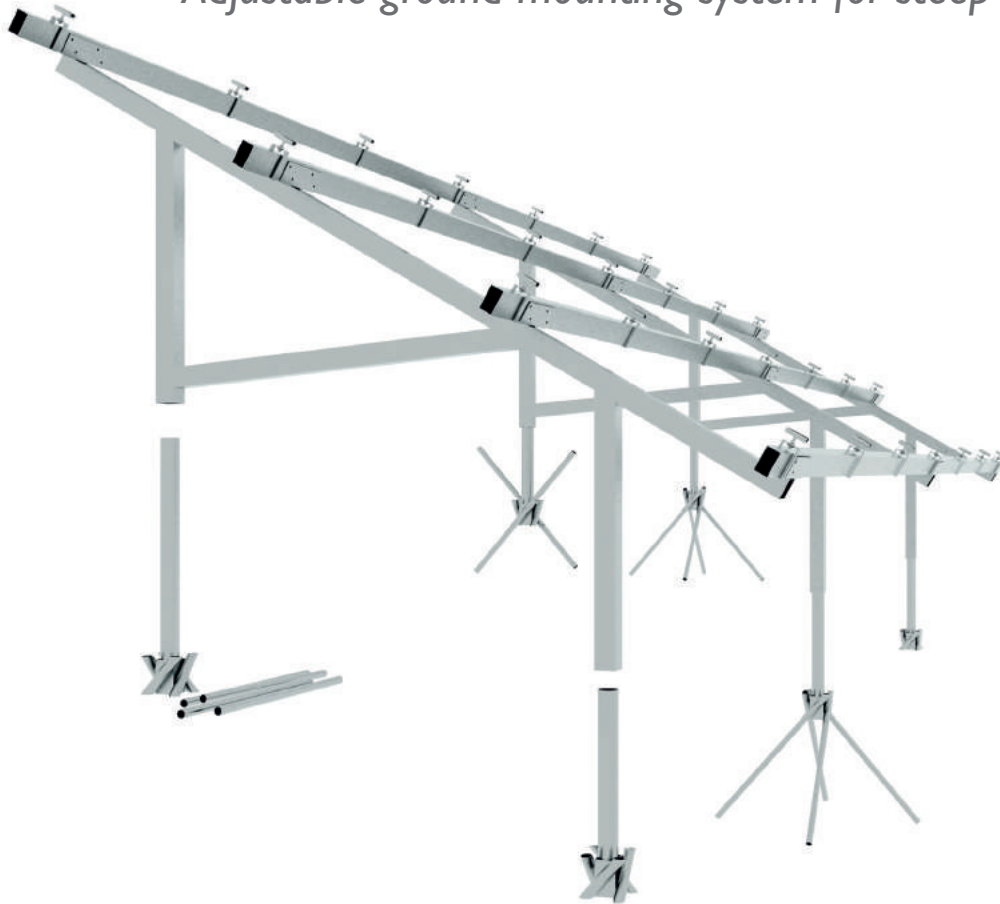




Einstellbare Freilandanlagen für Steillagen

Adjustable ground mounting system for steep slopes



Mono und Doppel PV Module mit verschiedenen Neigungen verfügbar.
Mono and double panel available versions, with different inclinations.

- ✓ Vermeidet das Betonfundament
- ✓ Kein Tracking
- ✓ Kein spezielles Equipment erforderlich
- ✓ In wenigen Minuten installiert
- ✓ Unmittelbar beständig
- ✓ Stark und zuverlässig
- ✓ Leicht und Ökologisch vollständig abbaubar
- ✓ Anwendbar in Gegenwart von Steinen und Geröll
- ✓ Perfekt bei Steinbruch und Mülldeponie

- ✓ Avoids the concrete footing
- ✓ No tracking
- ✓ No special equipment is required
- ✓ Installed in a very few minutes
- ✓ Immediately resistant
- ✓ Strong and reliable
- ✓ Easily, economically and completely disposed at the end of its life cycle
- ✓ Applicable in the presence of stones and boulders
- ✓ Perfect in case of quarry or reclaimed dump area

INTERNATIONALER PATENT

INTERNATIONAL PATENT



ANWENDUNGSBEREICHE

Die einstellbare Struktur mit Verankerungsteleskopvorrichtung ermöglicht die Installation von Photovoltaikanlagen an steilen Hängen, mit einer Neigung die zwischen 10° und 40° variiert.

Ideal für Installationen auf Hügeln oder Berggebieten, wo der Boden sehr uneben ist.

APPLICATIONS

The adjustable structure with anchoring telescopic device allows the installation of photovoltaic units on steep slopes with an inclination varying between 10 and 40 degrees. Perfect for installation on hill and mountain areas where the soil presents unevenness in many directions.



Doppel PV Modul auf 35° Neigung
Double panel on 35° slope



Einzel Modul auf 28° Neigung
Mono panel on 28° slope

INSTALLATION IN WENIGEN MINUTEN

(Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die dafür vorgesehene Seite auf unserer Website)

- 1) Stellen Sie die vertikalen Stützen mit den vorgegebenen Neigungen, in die geeigneten Abstandshalter (Es genügt die Abfahrts- und Ankunftspunkte im Feld zu kennzeichnen).
- 2) Legen Sie die horizontalen Profile innerhalb der vorhandenen Halterung, auf der Oberseite des vertikalen Trägers.
- 3) Stellen Sie die Vertikalen Stützen durch einstellen der Teleskopeinrichtung, in die richtige Position, wenn nötig, mit Hilfe von Klammern und einer Wasserwaage. Befestigen Sie die Teleskopverankerung und die horizontalen Profile durch selbstbohrenden Schrauben.
- 4) Die komplette Struktur der Installation wird durch Einsätze auf dem Boden und durch Führungen an der Basis, der Vertikalstützen, mit einem gewöhnlichen Hammer oder Presslufthammer, gelegt.

STRUCTURE INSTALLATION IN A FEW MINUTES

(For further informations please visit the dedicated section on our website).

- 1) Place the vertical supports with predetermined inclinations by employing appropriate spacers (It's enough to mark the departure and arrival point of each array).
- 2) House the horizontal profiles within brackets present on the top of vertical support.
- 3) Place at the right level each vertical support adjusting the telescopic device if needed with the help of clamps and spirit level. Fix the telescopic anchoring and the horizontal profiles through self-drilling screws.
- 4) Complete the structure installation driving-in inserts through guides placed at the base of the vertical supports, using a common hammer or a jackhammer.

ZERTIFIKATE

Zertifikate erhalten Sie auf Anfrage. Zu strukturellen Berechnungen, dem Grundsystem, verwendeten Materialien sowie zum Oberflächenschutz.

CERTIFICATIONS

Available on request certifications about structural calculations, foundation systems, materials used and surface protection.

Vertriebspartner:

Suntastic.Solar Handels GmbH

Bundesstrasse 5, 2102 Bisamberg

phone: 02262 22500, office@suntastic.solar, www.suntastic.solar



suntastic.solar

