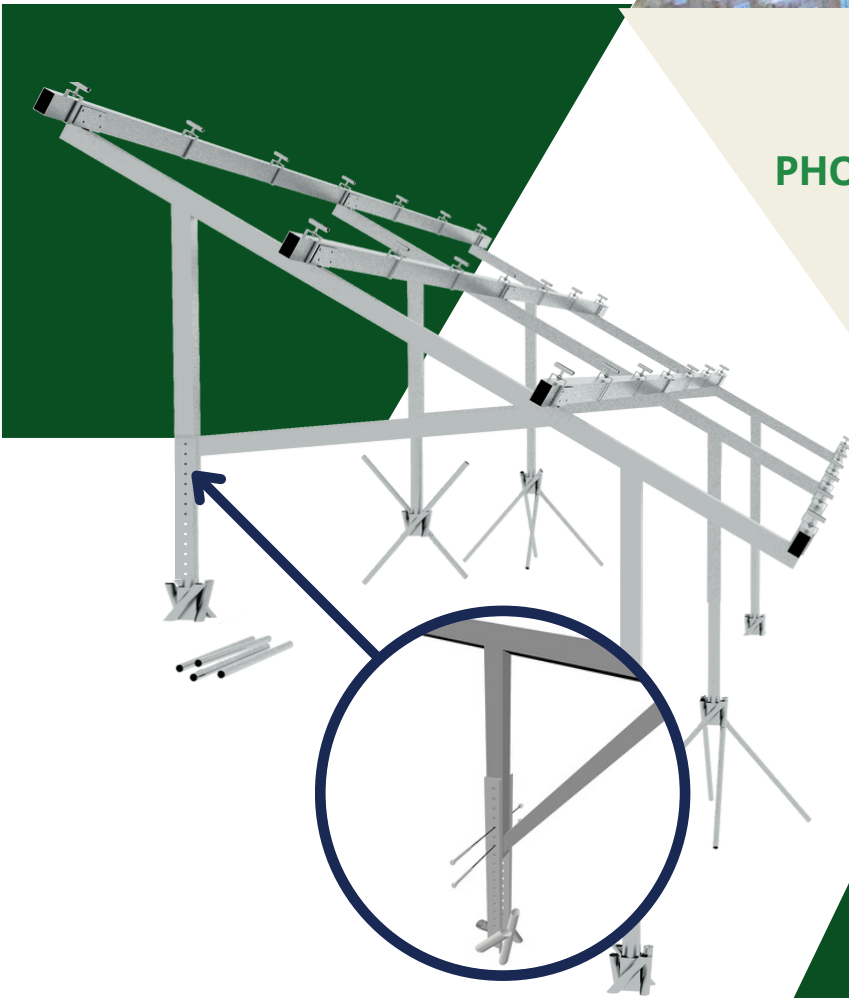


**ALL THE GREAT THINGS
ARE SIMPLE.**



**VERSTELLBARE
PHOTOVOLTAIK-FREIFLÄCHENANLAGEN
FÜR STEILE ABHÄNGE**

**ADJUSTABLE GROUND
MOUNTING SYSTEM
FOR STEEP SLOPES**



**INTERNATIONAL PATENTIERTES
VERANKERUNGSSYSTEM**

**INTERNATIONALLY PATENTED
ANCHORING SYSTEM**

VERSION MIT MONO UND DOPPEL PV MODULE* MIT VERSCHIEDENEN NEIGUNGEN VERFÜGBAR.

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

- ✓ Kein Betonfundament nötig
- ✓ Kein exaktes Markieren notwendig
- ✓ Keine spezielle Ausrüstung erforderlich
- ✓ Installierbar an Hängen, an denen Rammmaschinen nicht eingesetzt werden können
- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ Unmittelbar beständig
- ✓ Stabil und widerstandsfähig
- ✓ Anwendbar auf allen Bodenarten, auch bei steinigem Untergrund und Geröll
- ✓ Perfekt in Steinbrüchen oder auf Mülldeponien
- ✓ No concrete footing
- ✓ Minimum marking
- ✓ No special equipment is required
- ✓ Installable on slopes where pile drivers can't work
- ✓ Quick and easy mounting
- ✓ Immediately resistant
- ✓ Strong and reliable
- ✓ Applicable on all types of soil, also in the presence of stones and boulders
- ✓ Ideal on quarries or landfills



ANWENDUNGSBEREICHE

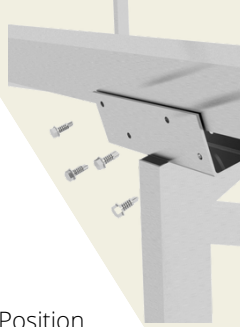
Die N-S Struktur mit verstellbaren Füßen ermöglicht die Installation von Photovoltaikanlagen an **steilen Hängen**, mit einer Neigung die zwischen 10° und 40° variiert. Ideal für Installationen auf Hügeln oder Berggebieten, wo der Boden sehr uneben ist. Dank der geringeren Invasivität des Fundaments (durchschnittliche Tiefe: 50 cm) auch ideal für Installationen auf Flächen mit begrenzter Durchlässigkeit, wie z. B. **Deponien**.

SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

- 1) Stellen Sie die vertikalen Stützen mit den vorgegebenen Neigungen, in die geeigneten Abstandshalter (es genügt, die Position der hinteren Säule an den beiden Enden des Gestells zu markieren).
- 2) Legen Sie die horizontalen Profile in die vorhandenen Halterung auf der Oberseite des vertikalen Trägers.
- 3) Stellen Sie die verstellbare Beine mit den vorgebohrten Löchern in die richtige Position, wenn nötig, mithilfe von Klammern und einer Wasserwaage. Befestigen Sie die die verstellbare Beine 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.

ZERTIFIKATE

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



APPLICATIONS

The structure with adjustable legs and integrated anchoring device allows the installation of solar power plants 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. Also ideal for installations on areas with limited penetrability, such as **landfills** 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 legs with the anchoring system.
- 4) Complete the structure installation driving the inserts into the ground through the guides welded at the base of the vertical supports, using an electro-pneumatic hammer.

CERTIFICATIONS

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



IDEAL EINSETZBAR SOWOHL FÜR DIE INSTALLATIONEN VON ANLAGEN MIT WENIGEN KILOWATT LEISTUNG BIS HIN ZU MEGAWATT-KRAFTWERKEN

Ideal both for small installations and for utility scale solar power plants