

ALUMERO Freilandsystem

## Das klassische Freilandsystem

Das pragmatische System eignet sich optimal für Freiflächen. Die Kombination aus Stahl und Aluminium aus europäischer Produktion ist korrosionsbeständig und langlebig. Unser Partner ALUMERO setzt mit Metagreen einen neuen Massstab in der nachhaltigen Produktion.



### Individuelle Auslegung

Unsere Montagesysteme für Freiflächen lassen sich in beliebiger Modulanordnung belegen. Die Systeme lassen sich optimal an die Geländekonturen anpassen.



### Schnelle Montage

Das System lässt sich im Freiland auch im anspruchsvollen Terrain schnell montieren und benötigt keine Bodenversiegelung. Genau so einfach lässt sich das System bei Bedarf wieder zurückbauen und recyklieren.



### Maximale Lebensdauer

Die hochwertigen Komponenten aus recyceltem *metagreen*-Aluminium und Stahl überzeugen dank einer maximalen Lebensdauer. Das erhöht auch den potenziellen Restwert des Systems.



## Selbst kleine Flächen haben eine grosse Wirkung

Unser Montagesystem lässt sich selbst auf kleinstem Bauraum einsetzen. Die hochwertigen Stahlkomponenten und innovative Aluminium-Bauteile decken höchste Anforderungen ab. Die Verankerung lässt sich entweder in den Boden rammen oder auf Betonfundamenten verschrauben.

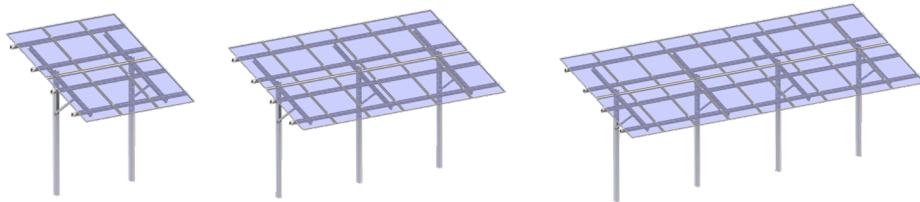


### Was das System leistet

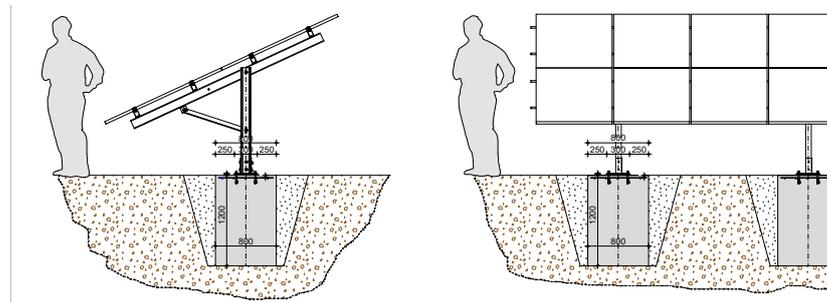
- Verstellbares System
- Rasche Montage für maximale Wirtschaftlichkeit
- Optimale Anpassung an Geländekonturen
- Keine Versiegelung des Bodens
- Einfache Geländepflege und Beweidung möglich
- AlpinAusführung optional
- Komplette recyclebar
- Hoher Restwert

## Systemübersicht

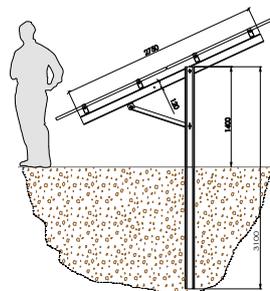
Tischgrößen flexibel von 2x2 bis 2x22 Meter



Ausführung verschraubt, auf Betonfundament



Ausführung gerammt



<b>Verwendung</b>	<b>Freiflächen, Wiesen, Böschungen</b>
<b>Tischbelegung</b>	2 Module, hochkant übereinander
<b>Tischneigung</b>	Gerammt: 10° – 30°, verschraubt in Betonfundament 10° – 25°
<b>Tischlängen</b>	Bis 25 m
<b>Rammtiefe</b>	Standard 1'750 mm, bzw. nach Kundenvorgabe
<b>Höhe Tischunterkante</b>	Variabel
<b>Brückenabstände</b>	Werden projektbezogen unter Berücksichtigung der lokalen Wind und Schneelastansätze berechnet
<b>Oberbau</b>	Werden projektbezogen unter Berücksichtigung der lokalen Wind und Schneelastansätze berechnet
<b>Material</b>	Modulbrücke: Stahl, stückverzinkt; Oberbau: EN AW 6063 / T66; Befestigungselemente: A2-70
<b>Zubehör</b>	Erdungsklemme für Einbindung der Module in Potentialausgleich, Bauteile für Kabelführung, Bauteile für internen Potentialausgleich, Erdungsdraht, Klemmen für alle Modularten
<b>Garantie</b>	10 Jahre

### Für jede Anwendung die optimale Montagelösung

Die Montagesysteme von Trienergy Solutions bündeln über 30 Jahre Photovoltaik-Erfahrung. Unsere Eigenprodukte für Flachdachsysteme und Klemmsysteme, bieten optimale PV-Montagelösungen für die verschiedenen Anforderungen unterschiedlichster Dachtypen und Dachausrichtungen. Dabei legen wir besonderen Wert auf die hochwertige Verarbeitung der Komponenten und auf die Langlebigkeit der Unterkonstruktion.



Mit dem Trienergy Montagesystem setzen Sie auf höchste Qualitätsstandards. Dies bestätigen uns anerkannte Prüfstellen durch ihr Siegel.

