

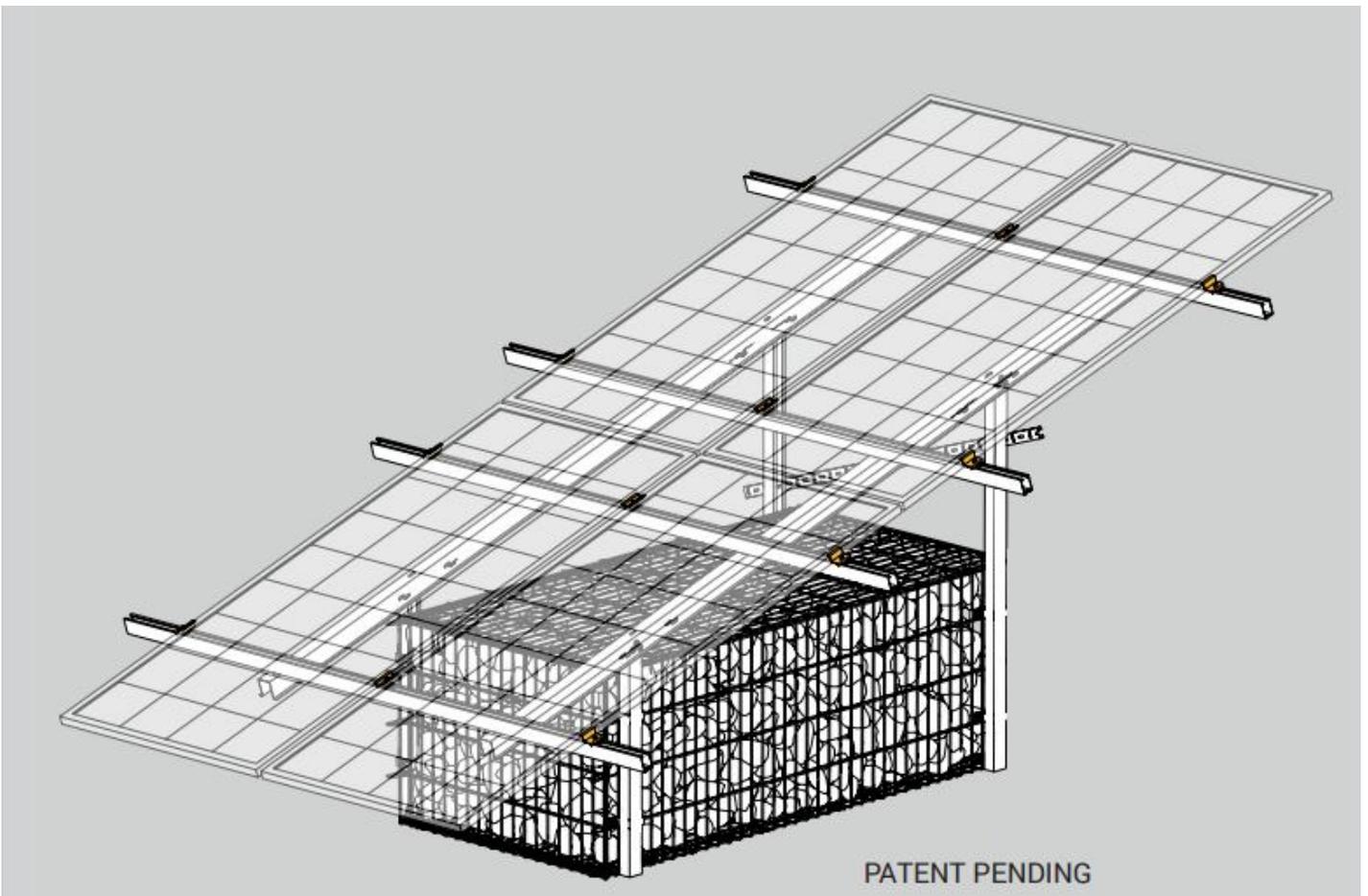


**Mit unseren Körben helfen wir dem Planet regenerative Energie zu gewinnen**





## PHOTOVOLTAIKANLAGEN MIT GABIONENSYSTEM



# Systembeschreibung:

**GABIONE: Modell LEDROSTEEL – BOX** Abmessung: 200 x 100 x 75 cm (Länge x Breite x Höhe)

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### Drahteigenschaften:

Durchmesser 6 mm aluverzinkt/Galfan Zugfestigkeit des Drahtes > 520 MPa (EN 10223/8, ISO 6892, EN 10218-1).

### Korrosionsschutz

Galvanische Zn/Al-Beschichtung (95 % Zink – 5 % Aluminium) > 290 g/m<sup>2</sup>, gemäß der Norm UNI EN 10244-2 Klasse A - Beschleunigter Alterungstest von 1000/h im Salzsprühnebel mit einer von Rost betroffenen Oberfläche von weniger als 5 % (EN ISO 9227).

### Scherfestigkeit der Schweißpunkte

Durchschnittliche Scherfestigkeit der Schweißpunkte > 75 % der Drahtfestigkeit, durchgeführt an einer Stichprobe von 4 zufällig ausgewählten Schweißpunkten (EN 10223/8).

### Maschenweite

50 x 200 mm, einzelner vertikal und doppelter horizontaler Draht.

### Konfiguration der Seitenwände

Zwei einander gegenüberliegende längs Seiten mit Z-Biegung an der Unterseite (patentiert) und zwei kurze Seitenteile mit U-förmiger Biegung um die Verankerung des Bodens zu gewährleisten;

### Boden- und Deckelkonfiguration

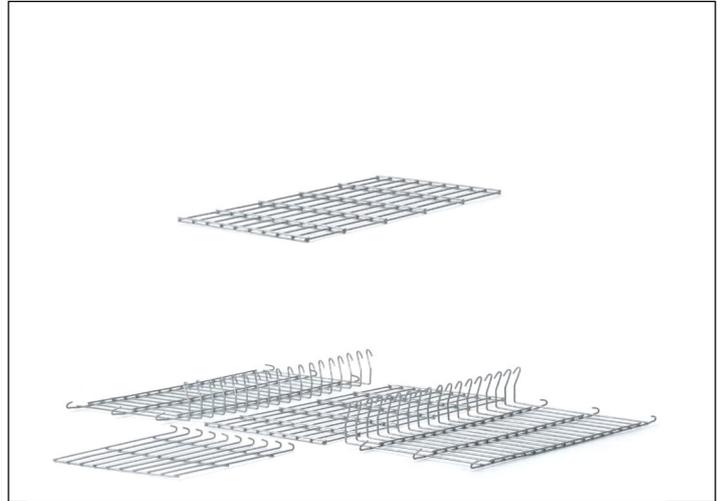
das Bodenpaneel ist mit Doppelseil vorgesehen gegen der Verformung durch Gewicht, der Deckel ist mit Einzelseil

### Konfiguration der Querstreben

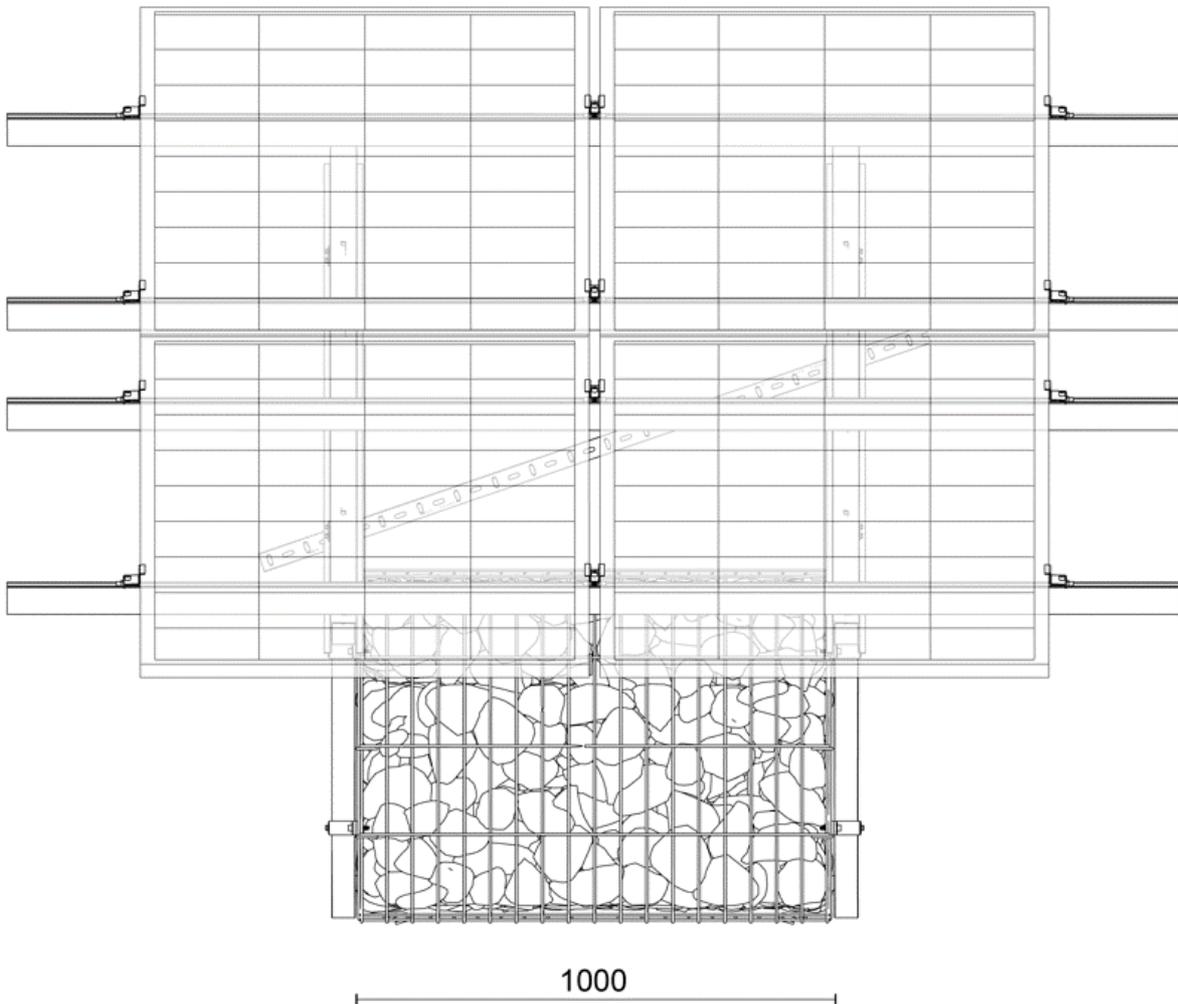
Interne Querstreben mit speziell gebogenem Draht von 6 mm Durchmesser in ausreichender Menge, um die internen Kräfte gleichmäßig zu verteilen

### Hebesystem

Hebebehör mit CE-Kennzeichnung gemäß der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinengerüste



# Stahlunterkonstruktion für Solar/Photovoltaik Paneele

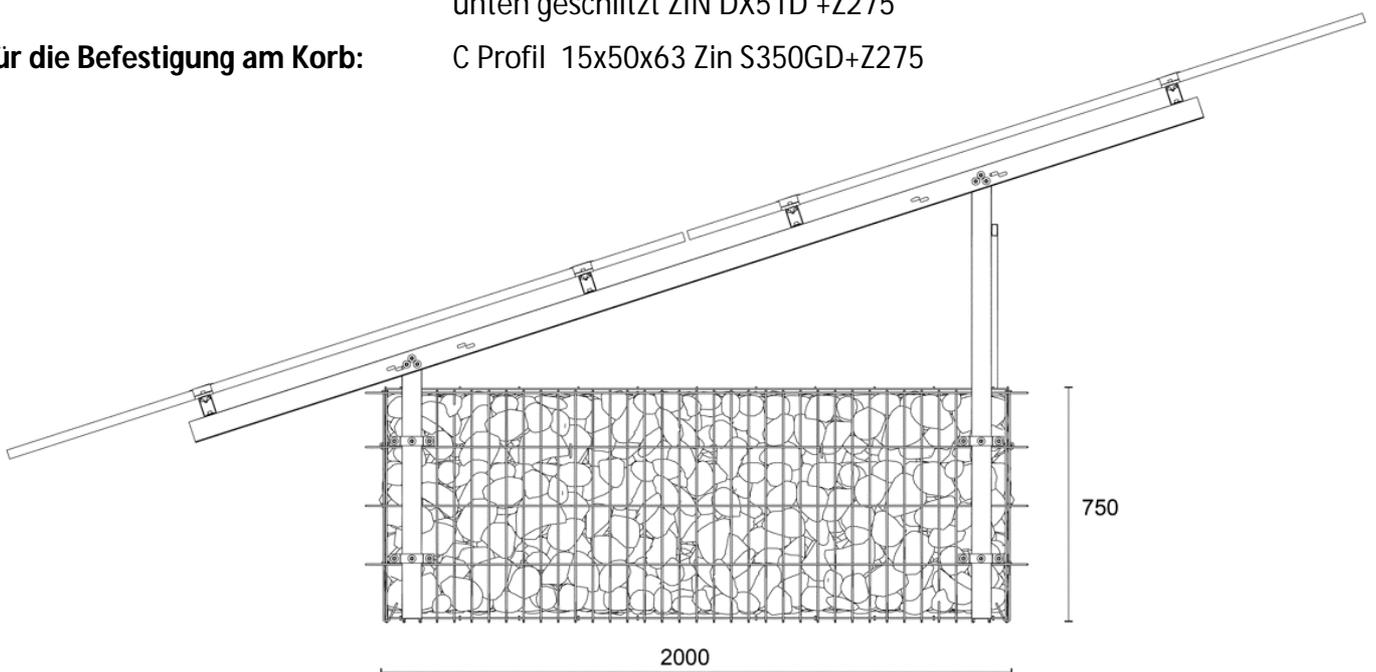


## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

**Für Diagonale Versteifung:** Feuerverzinktes Omega -Stahl- Profil 70x56x15x2 ZIN DX51D +Z275

**Stahlkonstruktion für die Paneelen** C-Profil aus verzinktem Stahl 41X62X10X2,5  
unten geschlitzt ZIN DX51D +Z275

**Für die Befestigung am Korb:** C Profil 15x50x63 Zin S350GD+Z275





**SUN-AGE**  
PV MOUNTING SYSTEMS

*Respecting your world*



**METALLURGICA LEDRENSE Soc. Coop.**

Via Ampola nr. 14, Tiarno di Sopra  
38067 Ledro (TN) Italy

+39 0464 596061

[info@metallurgicaledrense.net](mailto:info@metallurgicaledrense.net)

[ml-ita.com](http://ml-ita.com)



**SPB**  
**SOLAR**  
**PANEL BOX**



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns:

tel. +39 – 0424 47802

[ufficiotecnico@sun-age.it](mailto:ufficiotecnico@sun-age.it)