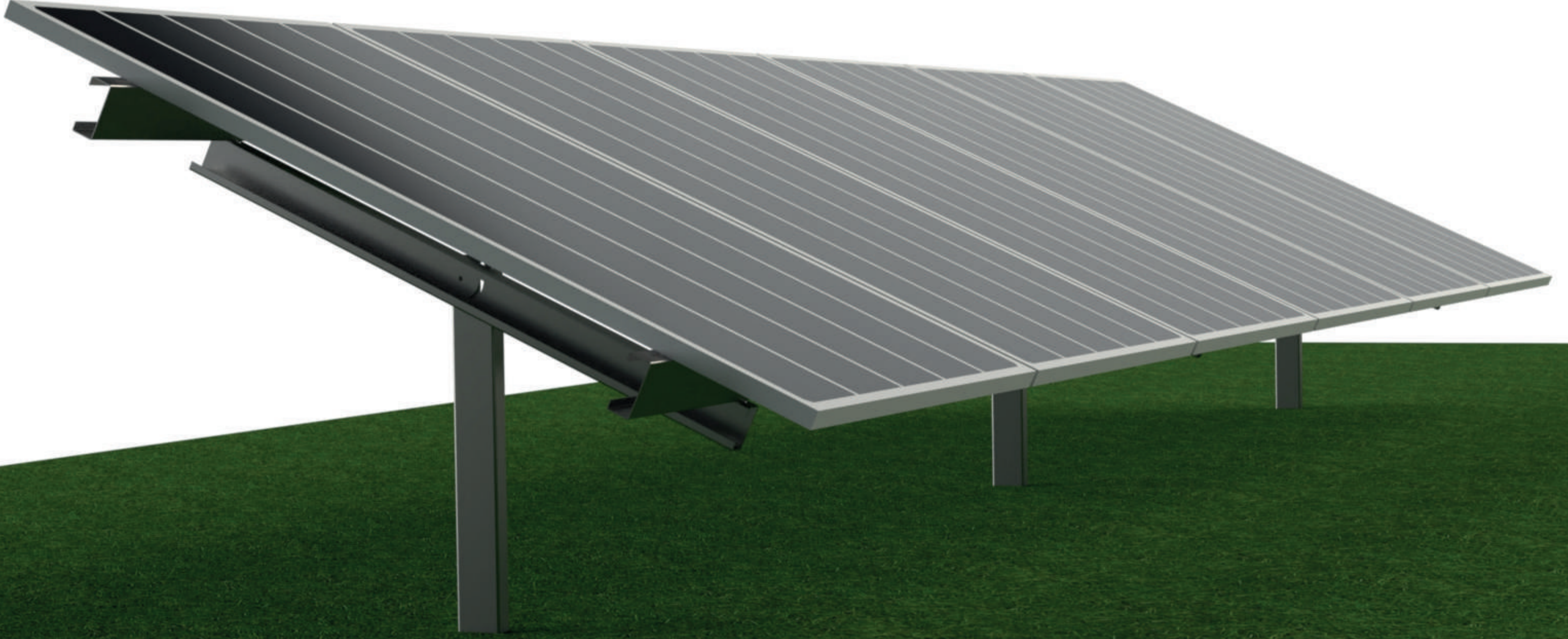




NOVA STEEL

[www.novasteelmetal.com](http://www.novasteelmetal.com)



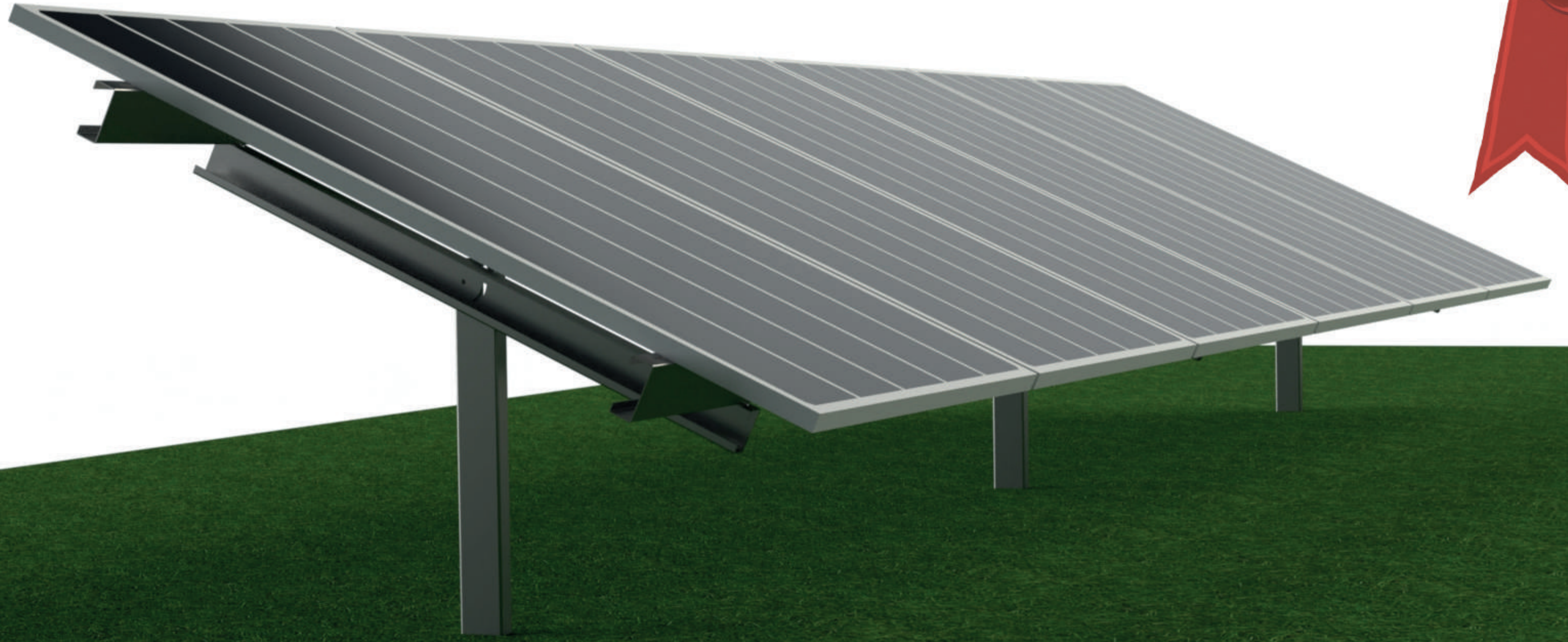
TEKLi  
DiKEY SİSTEM  
(SİNGLE PV)





NOVA STEEL

# Tekli Dikey Sistem (Single PV)



Nova Steel Metal İmalat Gıda Teks. San. Tic. Ltd. Şti. ailesi olarak patentli yeni tasarımıımız Tekli Dikey Sistem (Single PV) tasarımıımızı sizlere sunmanın gururunu yaşıyoruz.

## 1.1. Sistem Karakteristikleri

Yeni ürünümüz Tekli Dikey Sistem (Single PV) sahip olduğu yapı ile temel sisteminde %35 oranında azalma, arazi tevsiyesinde azalma, kurulum ve bakım kolaylığı ile ön plana çıkmaktadır.

## 1.2. Tasarım Özellikleri

### Sistem Avantajları

Kurulum Kolaylığı.

Temel Sisteminde %35 Azalma.

Termin Süresinde Azalma.

Hızlı ve Ergonomik Montaj.

Arazi Tesviyesinde Kolaylık.

Ekonomik Tasarım.

Bakım Kolaylığı.



[www.novasteelmetal.com](http://www.novasteelmetal.com)  
[info@novasteelmetal.com](mailto:info@novasteelmetal.com)

+90 328 802 2288  
+90 414 357 5551

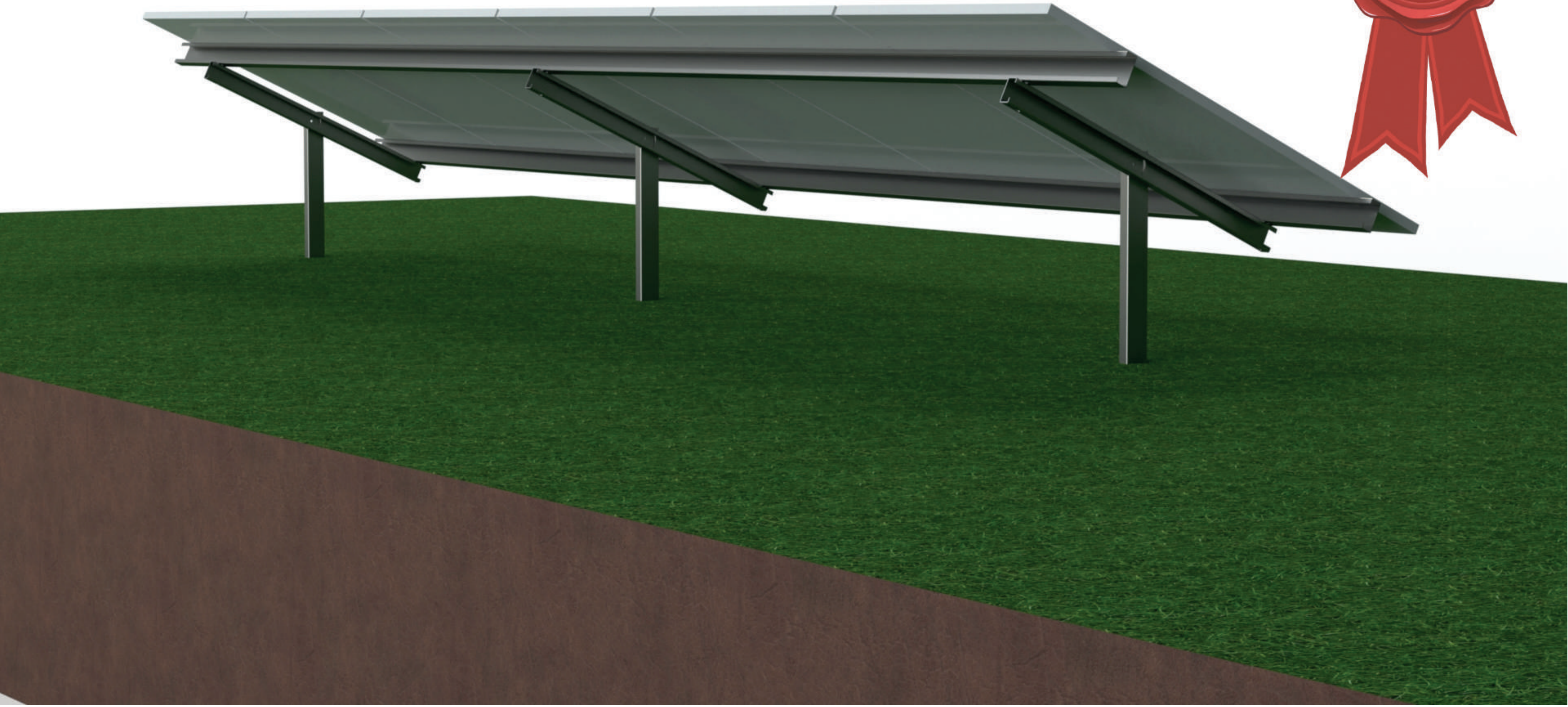
Kadıköy Mah. Evren 70. Sk. No:7/3 Eyyübiye/Şanlıurfa  
Alibeyli Cad. Büyüktüysüz Köyü No:10 Toprakkale/Osmaniye

Güneşe Yaklaştıran Gücünüz!



NOVA STEEL

# Tekli Dikey Sistem (Single PV)



Tekli Dikey Sistem (Single PV) tasarımı için gerçekleştirdiğimiz Yıldız Teknik Üniversitesi Sönümleyici Mesnet Test Merkezi'nde uygulanan, gerçek deprem yükleri altında sarsma tablası deneyi başarıyla sonuçlanmıştır.

## 1.3. Sarsma Tablası Testleri

Sarsma tablası testleri için 1994 Northridge Deprem kaydı kullanılmış olup, söz konusu deprem kaydı, %10, %20, %40, %60, %80, %100, %125, %150, %175, %200 ve %250 oranlarında ölçeklendirilerek her bir durum için testler sırasıyla gerçekleştirilmiştir. Söz konusu testler taşıyıcı sistemin zayıf yönü doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
İNŞAAT FAKÜLTESİ - İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Şekil 1: Test edilen güneş enerji santrali alt taşıyıcı konstrüksiyon sistemine ait fotoğraflar



www.novasteelmetal.com  
info@novasteelmetal.com

+90 328 802 2288  
+90 414 357 5551

Kadıköy Mah. Evren 70. Sk. No:7/3 Eyyübiye/Şanlıurfa  
Alibeyli Cad. Büyüktüysüz Köyü No:10 Toprakkale/Osmaniye

Güneşe Yaklaştıran Gücünüz!



# NOVA STEEL

## Şanlıurfa Fabrika

**T:** +90 414 357 5551

**E:** info@novasteelmetal.com

**W:** www.novasteelmetal.com

Kadıkendi Mah. Evren 70. Sk. No:7/3  
EYYÜBİYE/ŞANLIURFA

## Osmaniye Fabrika

**T:** +90 328 802 2288

**E:** info@novasteelmetal.com

**W:** www.novasteelmetal.com

Alibeyli Cad. Büyüktüysüz Köyü No:10  
TOPRAKKALE/OSMANİYE

