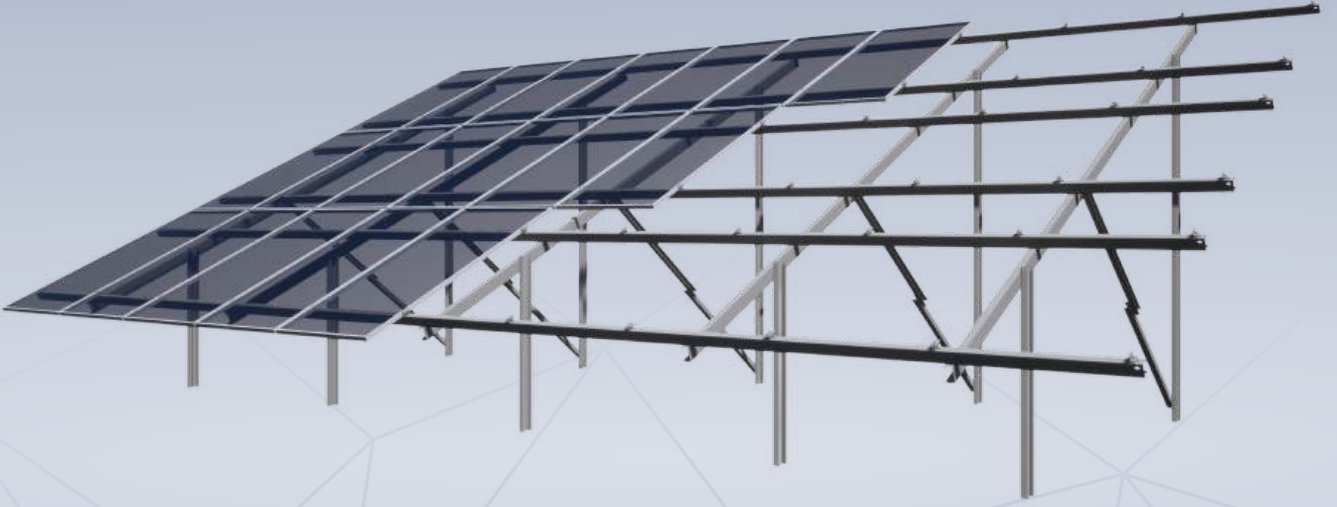


SOLAR TAŞIYICI ÇÖZÜMLERİ KATALOĞU



Sektörde 12 yıldır ulusal ve uluslararası projelerde 15 GW üzerinde tasarım ve imalat deneyime sahip güçlü mühendislik altyapısıyla donatılmış ekibimiz, güvenilir, yenilikçi ve yüksek kaliteli ürünleri ile projelerinize katma değer sunmayı amaçlamaktadır.

Türkiye'nin merkezi konumunda bulunan tesisimiz, 4 adet Roll Form makinesi ile uluslararası norm ve standartlara uygun aylık 80 MW üretim kapasitesine sahiptir.

Kaliteden ödün vermemeyi ilke edinen OMEGA ürün ve üretimleri, sağlamlığı fiziki ve analitik testler ile kanıtlanmış olup, her türlü coğrafi ve meteorolojik şartları karşılayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

Yüksek kaliteli, yenilikçi ve dayanıklı çelik ve alüminyum ürünlerimiz, 20 yıl boyunca ilk günkü kalitesinde hizmet sağlayacaktır.

TEMİZ ENERJİ, TEMİZ GELECEK!

Omega Solar Temiz Enerji, Temiz Gelecek ilkesi ile çıktığı bu yolda, geleceğimiz için düşük karbon ayak izine sahip çevre dostu enerji üretilmesi için çözümler geliştirmektedir.

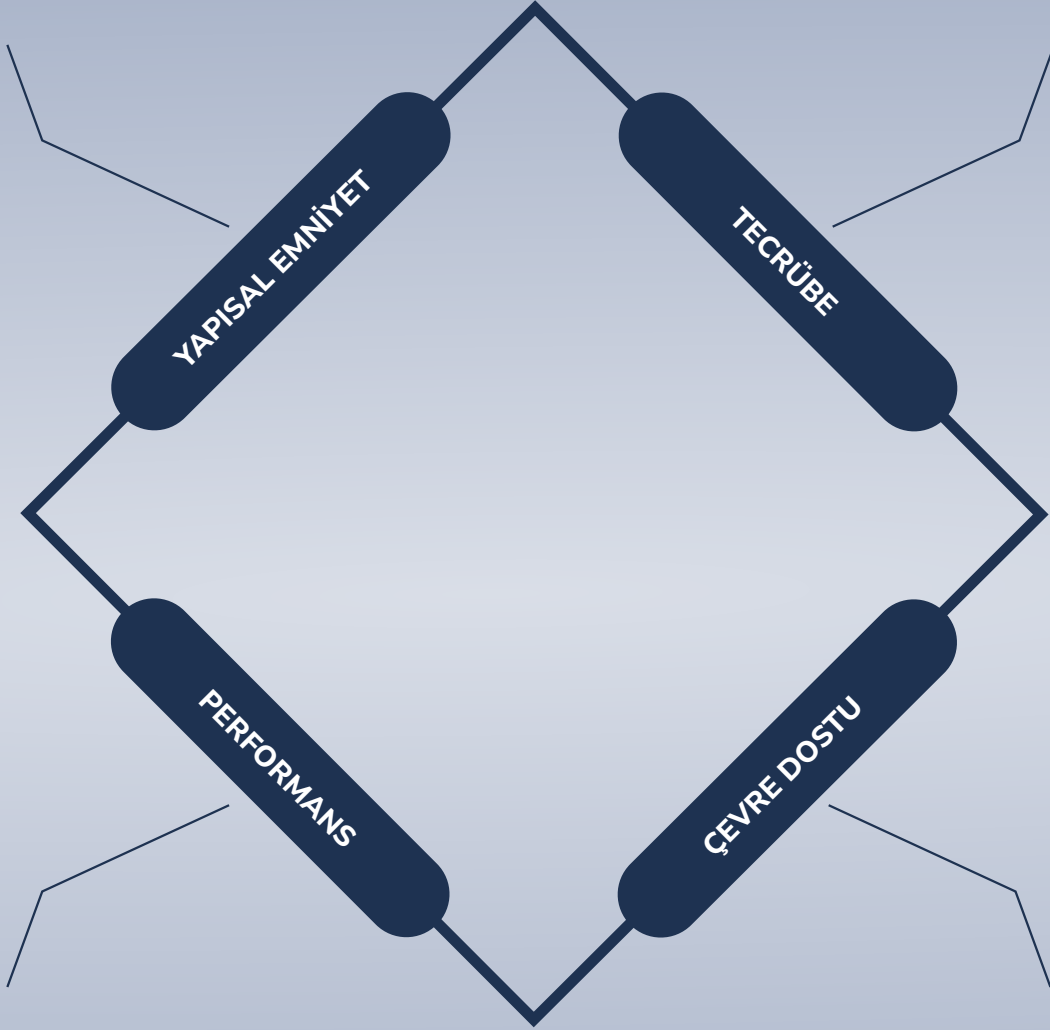


NEDEN FİRMAMIZI TERCİH ETMELİSİNİZ?

CE markalı ve faydalı model/patente sahip ürünlerimizi, yüksek mühendislik çözümlerimiz ile beraber hizmetinize sunmaktayız. Güvenilirlik ve kalite sağlayarak ihtiyaçlarınıza özel çözümler üretiyoruz.

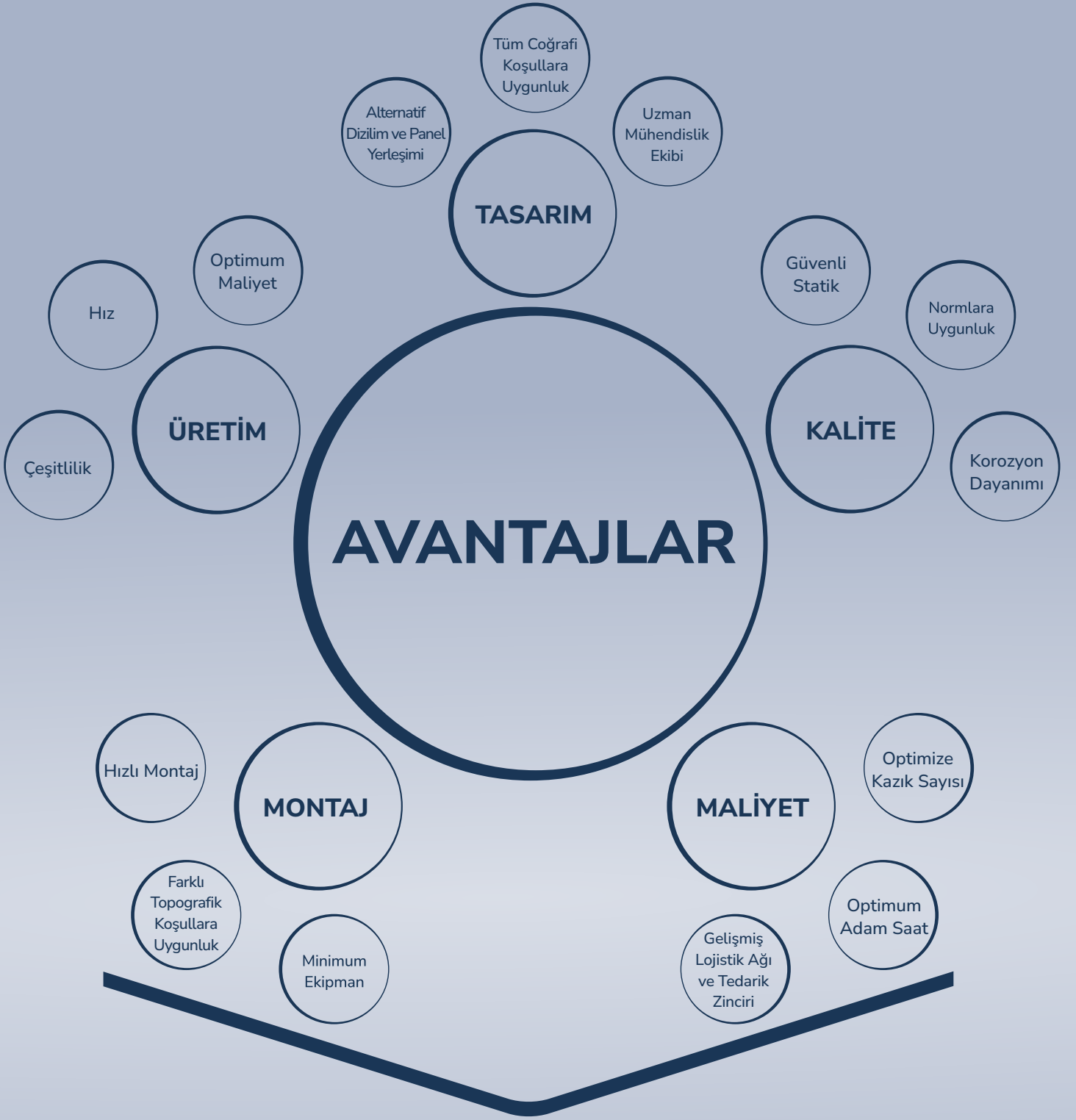
- Dayanıklı Yapısal Tasarım
- Dayanıklılığı Fiziksel Olarak Test Edilmiş Ürünler
- Arazi Çakma-Çekme Testi

- Ulusal ve Uluslararası Önemli Projelerde Parmak İzi Alanında Uzman Kadro
- Tasarımdan Saha Kurulumuna Her Aşamada Teknik Destek



- Döngüsel Yükler Altında Dayanıklılık
- Topografiye Kolay Uyumluluk
- Panel Verimliliğine Pozitif Katkı

- Geri Dönüştürülebilir Malzemeler
- Sürdürülebilir Malzeme Seçimi
- Karbon Ayak İzi Azaltma



Omega Solar, müşterilerinin ihtiyaçlarına uygun, güvenilirlik ve dayanıklılık sağlayan, yüksek performanslı ve kaliteli çözümler geliştirmektedir. Geliştirilen ürünler kullanıcılarına Tasarım, Üretim, Kalite, Montaj ve Maliyet anlamında birçok avantajlar sağlamaktadır.



Haddeleme

Ham
Madde

Tasarım



Detaylandırma

Kaplama

Sevkiyat

2 Ayaklı Sistem Çözümleri

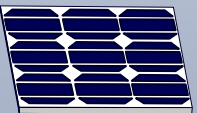
Omega 2S

Omega-2S, yüksek dayanım ve verimliliği ile açık arazilerde tercih edilen önlü arkalı 2 adet kolon kullanılan en yaygın sistem çözümleridir.

- Farklı panel dizilimi ve açılara uygunluk
- Her türlü topoğrafik koşullara uygunluk
- Hızlı ve kolay montaj (≈ 250 adam saat/mWp)
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Yüksek korozyon dayanımı
- Zemin karakteristiğine bağlı olarak alternatif temel çözümleri
- Ön montajı yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet



3P / 6L



Tek Ayaklı Sistem Çözümleri

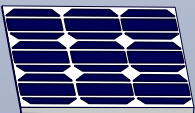
Omega IS

Omega-IS zorlu coğrafik koşullarda tercih edilen kurulumu kolay ve hızlı olan tek ayak üzerine kurulmuş sistem özümledir.

- Farklı panel dizilimi ve açılara uygunluk
- Her türlü topoğrafik koşullara uygunluk
- Hızlı ve kolay montaj (≈ 240 adam saat/mWp)
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Yüksek korozyon dayanımı
- Zemin karakteristiğine bağlı olarak alternatif temel çözümleri
- Ön montaj yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet



2P / 4L

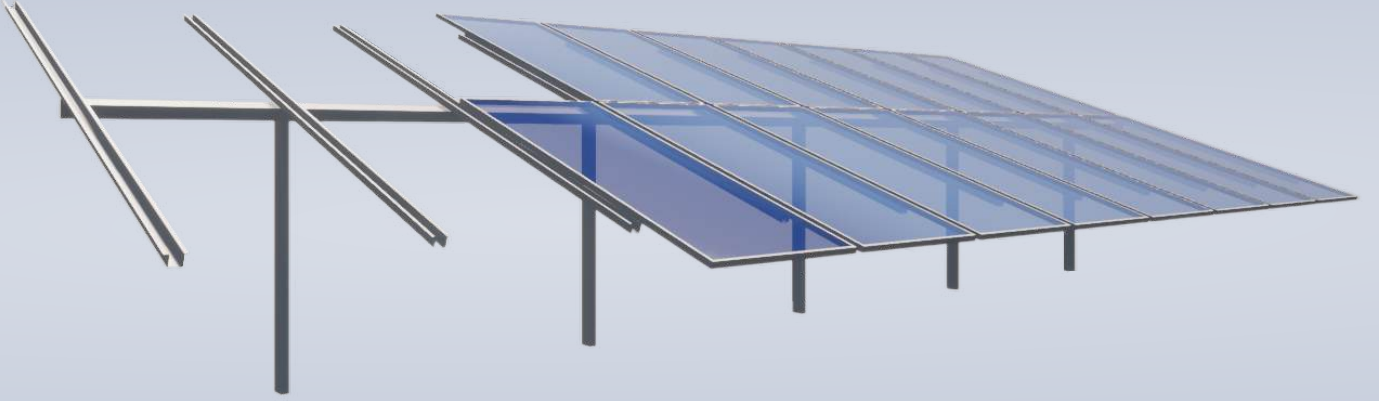


Çift Yüzlü Panel Sistemi Çözümleri

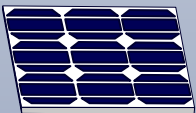
Omega BF

Omega-BF, çift yüzeyli panellerin maksimum performans göstermesi için alt yüzeyinde hiçbir gölge unsurunun bulunmadığı sistem çözümleridir.

- Farklı panel dizilimi ve açılara uygunluk
- Her türlü topografik koşullara uygunluk
- Coğrafik yüklere bağlı olarak tek ayak ya da çift ayak seçenekleri
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Yüksek korozyon dayanımı
- Zemin karakteristiğine bağlı olarak alternatif temel çözümleri
- Ön montajı yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet ve maksimum verimlilik



2P / 4L



Tarımsal GES Çözümleri

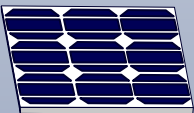
Omega Agri

Omega Agri tarımsal arazilerin de elektrik üretimine katkı sağladığı sistem çözümleridir.

- Her türlü topografik koşullara uygunluk
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Hızlı ve kolay montaj
- Yüksek korozyon dayanımı
- Ön montajı yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet ve maksimum verimlilik
- Farklı panel tiplerine uygunluk



1P / 2H

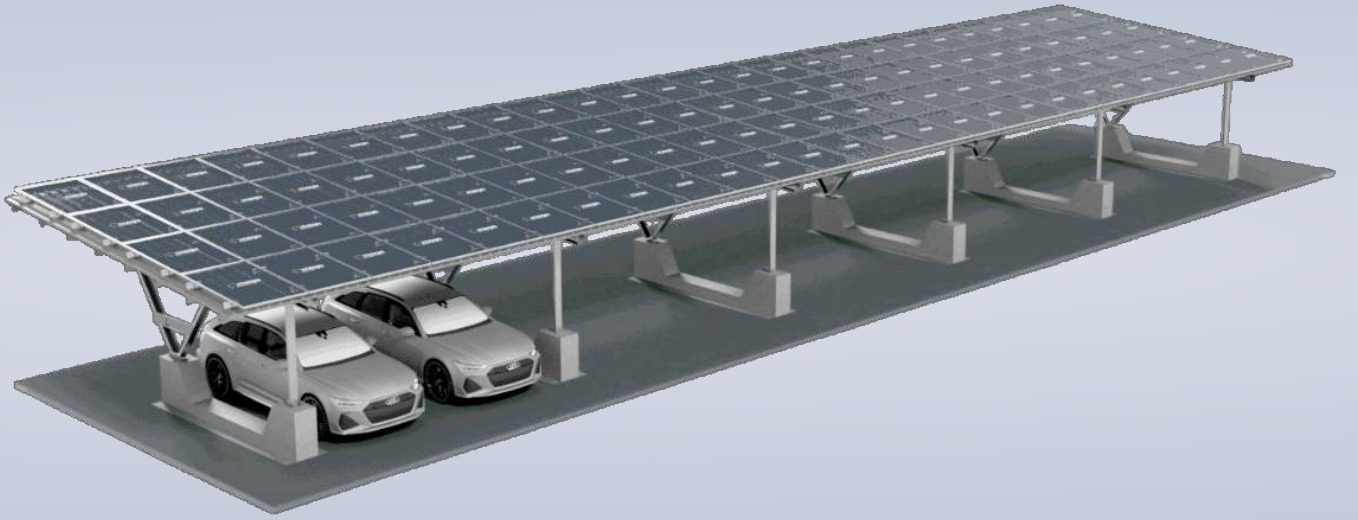


Otopark Çözümleri

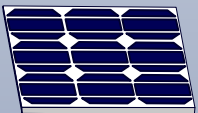
Omega CP

Omega CP otopark alanlarının da en etkili şekilde kullanıldığı, farklı mimarilere göre de kolayca adapte edinebilen sistem çözümleridir.

- Farklı panel dizilimi ve açılara uygunluk
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Hızlı ve kolay montaj
- Yüksek korozyon dayanımı
- Ön montajı yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet ve maksimum verimlilik
- Farklı panel tiplerine uygunluk
- Çift yüzlü panellere uyumluluk
- Pratik ve hızlı temel çözümler



7P / 15L

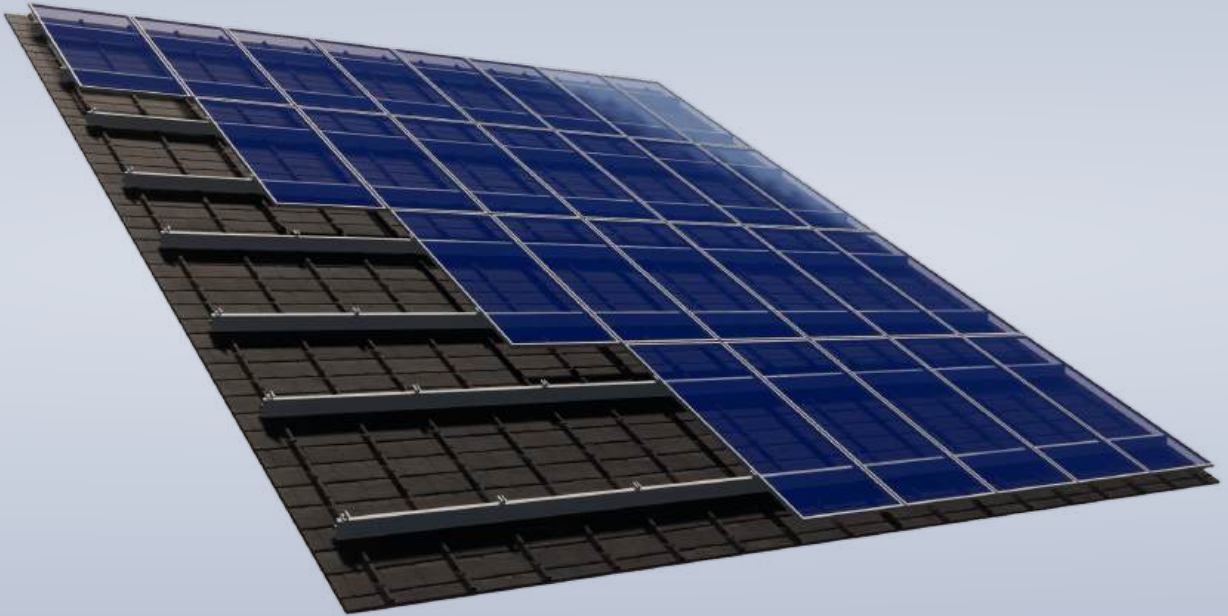


Çatı Çözümleri

Omega RF

Omega RF iendüstriyel ve mesken tipi yapı çatılarından yararlanılması amacıyla her türlü kaplama tipine uygun taşıyıcı çözümleridir.

- Farklı panel dizilimlerine uygunluk
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Hızlı ve kolay montaj
- Yüksek korozyon dayanımı
- Ön montajı yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet ve maksimum verimlilik
- Farklı kaplama tiplerine uygunluk (trapez sac, sandviç panel vb.)

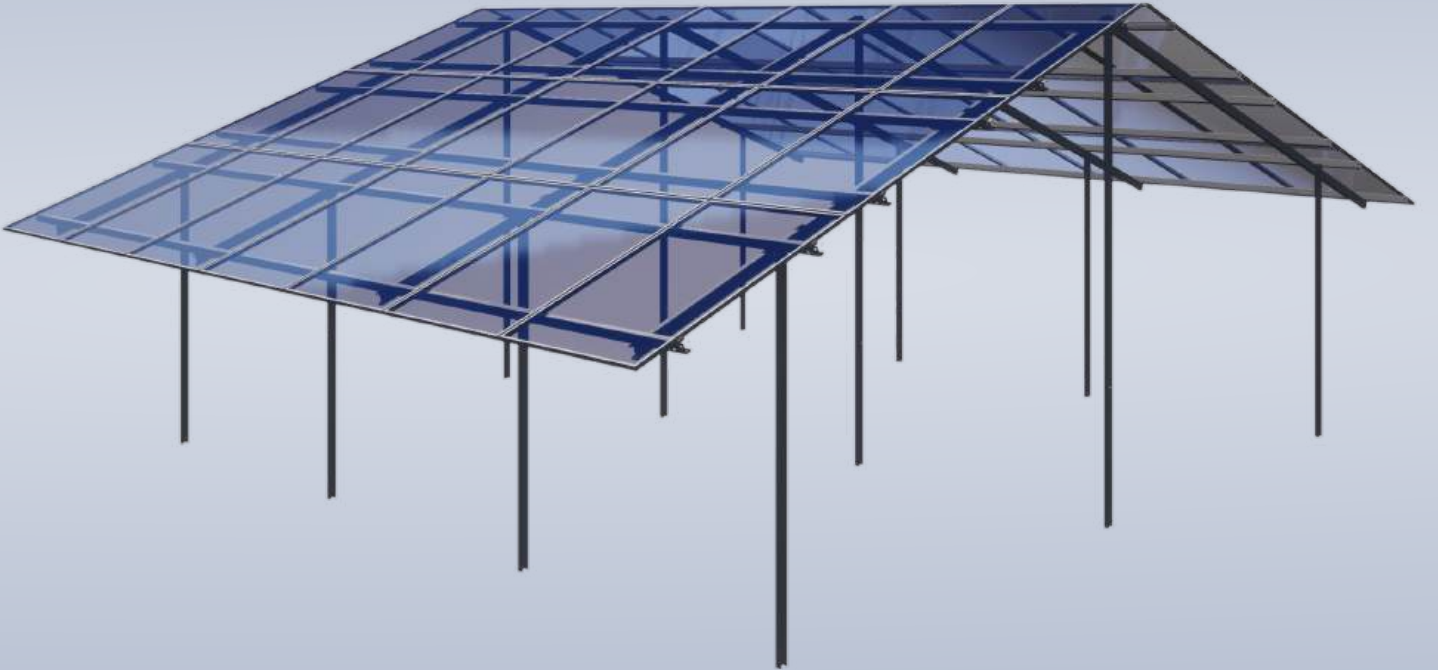


Doğu-Batı Sistem Çözümleri

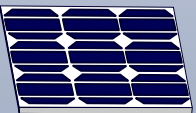
Omega EW

Omega EW, açık arazide birim alanda maksimum üretimi sağlamak adına tercih edilen taşıyıcı sistem çözümleridir.

- Farklı panel dizilimi ve açılarına uygunluk
- Her türlü topoğrafik koşullara uygunluk
- Hızlı ve kolay montaj
- Yüksek mukavemet ve kalite
- Yüksek korozyon dayanımı
- Zemin karakteristiğine bağlı olarak alternatif temel çözümleri
- Ön montajı yapılmış, sahada imalat gerektirmeyen ürünler
- Optimum maliyet



4P / 8L



Sağladığımız Hizmetler

Omega Solar olarak iş ortaklarımıza satış öncesinde yanında olduğumuz kadar satış sonrasında da projelerimizin her aşamasında tecrübeli ekibimiz ile desteklerimizi sürdürmekteyiz. İhtiyacınız olması durumunda aşağıdaki konularda yanınızda olmaktan memnuniyet duyarız.

- Projelendirme öncesi arazi keşfi ve hava fotoğraflarının alınması
- Hava fotogrametrisi ile arazi modelinin oluşturulması
- Arazi ölçümleri ile topografik haritaların oluşturulması
- Test çukuru açımı ve çakma çekme testlerinin uygulanması
- Projeye özel statik tasarım hizmetleri
- Üniversite onay süreçlerinin takibi
- Şantiye kurulumu ve proje takibi
- Montaj eğitimi
- Kazık çakma ve betonarme temel uygulamaları
- Mekanik ve elektrik montaj





**Sizin vizyonunuz ve bizim uzmanlığımız
geleceğimiz ve doğa için en iyi niteliklerdir.**



Omega Solar Taşıyıcı Sistem Çözümleri

 ASO2 OSB. Alcı Mah. 2024. Cad. No:18 Sincan / ANKARA

 90+ 312 923 18 17

 info@omegapv.com

 www.omegapv.com