



SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ



1973'den Bu Yana

EAE Şirketler Grubu; elektrik sektöründeki yolculuğuna, 1973 yılında kurmuş olduğu EAE Elektrik ile başlamıştır. Kurulduğu ilk günden bu yana hızla büyüyen EAE, 1983 yılında EAE Aydınlatma, 1996 yılında EAE Makina, 2004'te EAE Elektroteknik ve 2009'da EAE Teknoloji şirketini bünyesine dahil ederek, üretimini ve faaliyet gösterdiği alanları giderek genişletmiştir.

Üretim faaliyetlerini ISO 9001 Kalite Yönetim, ISO 14001 Çevre Yönetim, ISO 14064-1 Sera Gazları Yönetim Sistemi, ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi, ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetimi, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi ve ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standartlarına uygun şekilde sürdürmektedir.



50+
Yıllık Tecrübe



7
Üretim Tesisi



360.000m²
Kapalı Üretim Alanı



3
AR-GE Merkezi



150+
İhracat Yapılan Ülke

İÇİNDEKİLER

ARAZİ UYGULAMA ÇÖZÜMLERİ

Çakma Zemin Uygulamaları	2-3
Beton Zemin Uygulamaları	4
Tek Ayak Uygulamaları	5

ÇATI UYGULAMA ÇÖZÜMLERİ

Standart Düz Çatı Uygulamaları	6-7
--------------------------------------	-----

CARPORT UYGULAMA ÇÖZÜMLERİ

Carport Uygulama	8
------------------------	---

REFERANSLAR

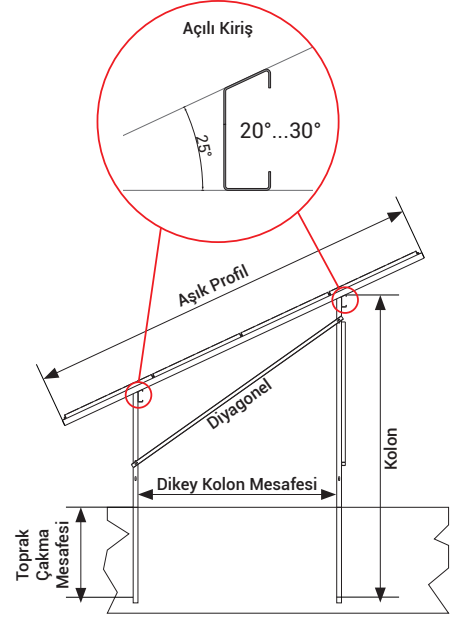
Enerji Referansları	9-10
---------------------------	------

SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

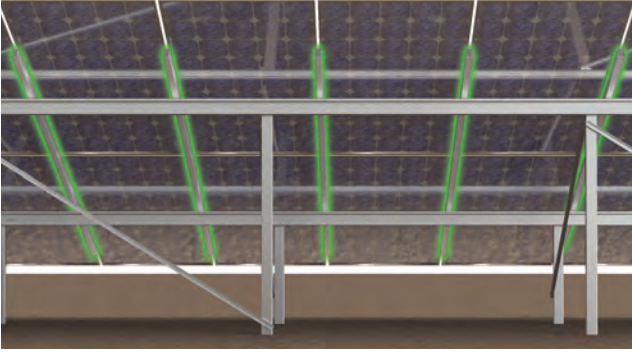
Arazi Uygulama Çözümleri

Çakma Zemin Uygulamaları

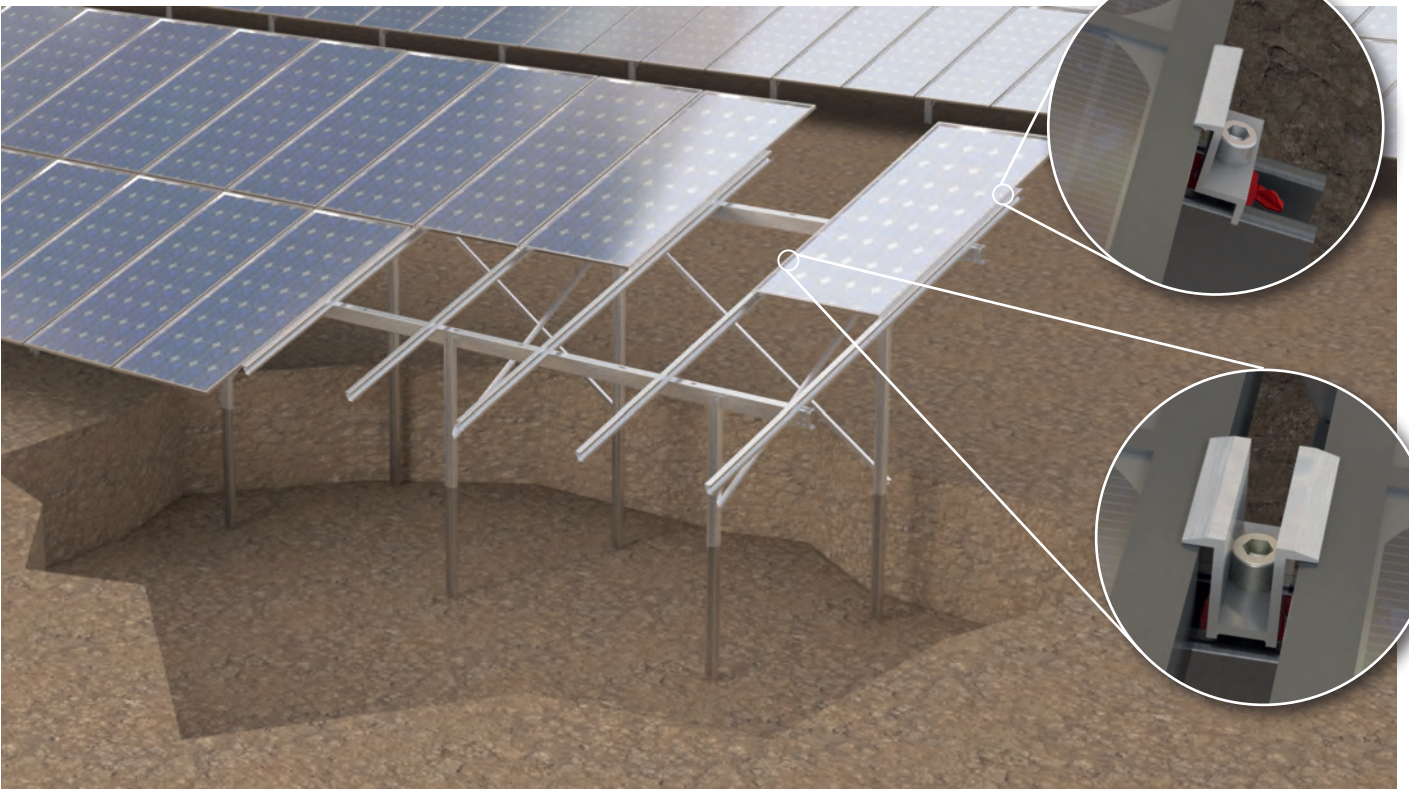
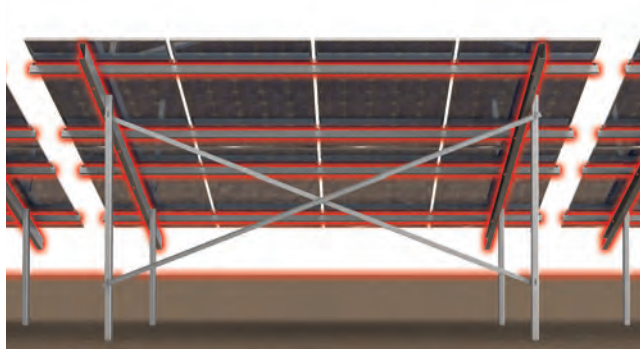
- Çakma ve Karot işlemine uygun topraklarda kullanılır.
- Dikey Tasarımlarda Uygulanır.
- Bifacial Panellere uygun olarak panellerin arka yüzeylerinde hücreler üzerine gölge düşürmeyecek şekilde ("Sıfır Gölgeleme") tasarlanmıştır.
- "Açılı Kiriş" Profili 20° ila 30° arasında açılarda üretilebilir.
- Yüksek kalite hammadde kullanımı ve üretim aşaması ve sonrasındaki hassas kalite kontrolleri ile sahada uygulama sırasındaki ürün deformasyonlarını minimum seviyeye indirir.
- İleri mühendislik ve Özel "Açılı Kiriş" tasarımıyla hızlı ve kolay kurulum avantajı sunar. Bu sayede işçilik maliyetinden ciddi ölçülerde tasarruf edilmesini sağlar.



Doğru Uygulama;



Yanlış Uygulama;

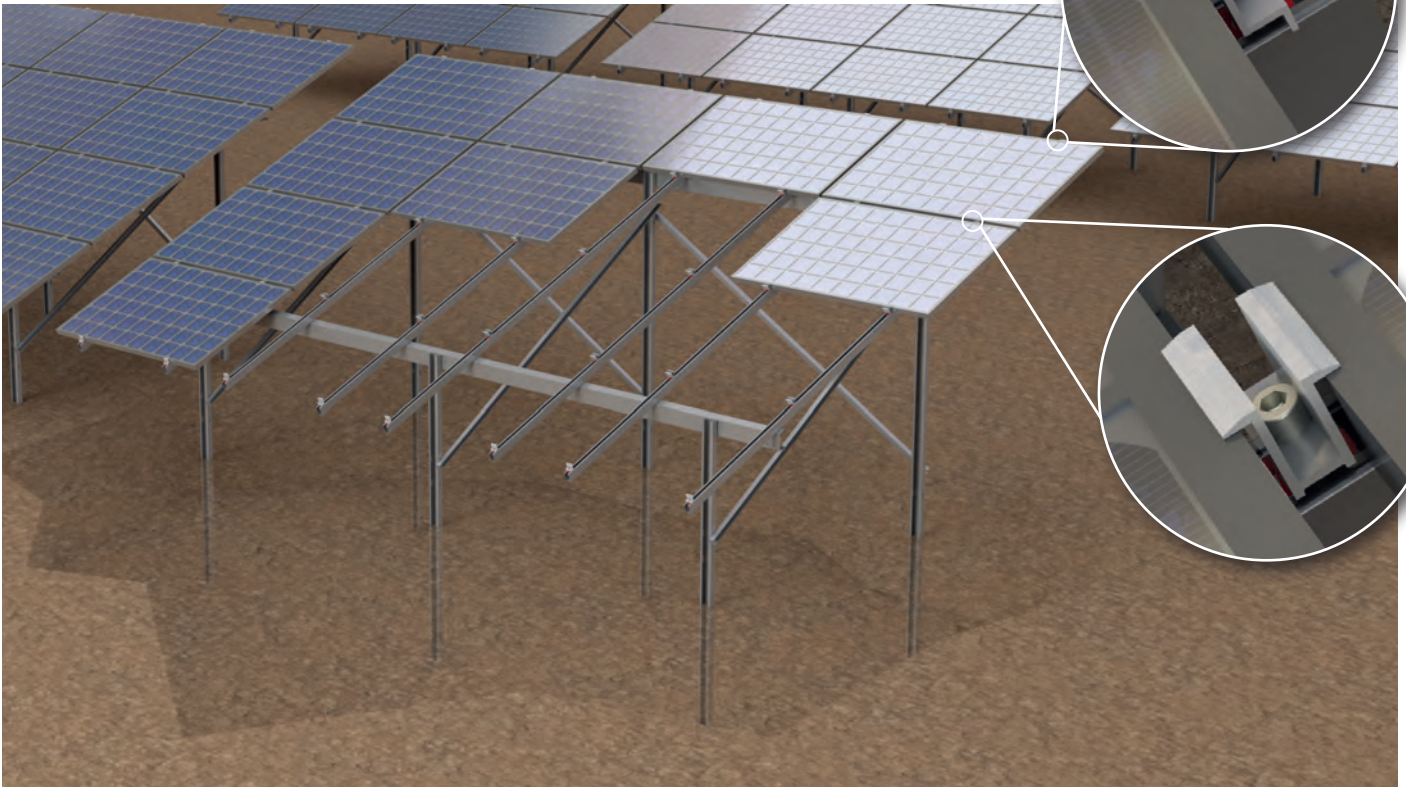
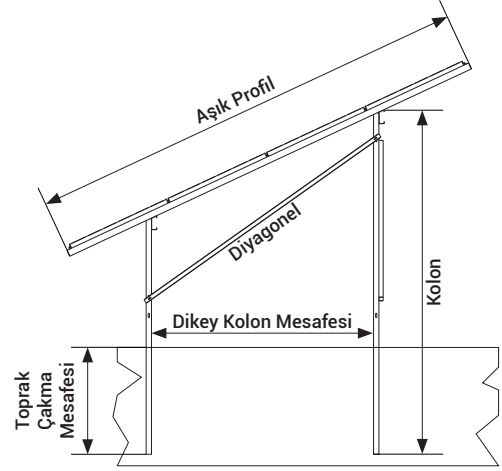


SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Arazi Uyguluma Çözümleri

Çakma Zemin Uygulamaları

- Çakma işlemine uygun topraklarda kullanılır.
- Çakma derinliği toprak yapısına ve proje bölgesindeki statik ve dinamik yüklere göre değişebilir.
- Yüksek kalite hammadde kullanımı ve üretim aşaması ve sonrasındaki hassas kalite kontrolleri ile çakma işlemindeki ürün deformasyonlarını minimum seviyeye indirir.
- İleri mühendislik ve tasarımıyla hızlı ve kolay kurulum avantajı sunar. Bu sayede işçilik maliyetinden ciddi ölçülerde tasarruf edilmesini sağlar.



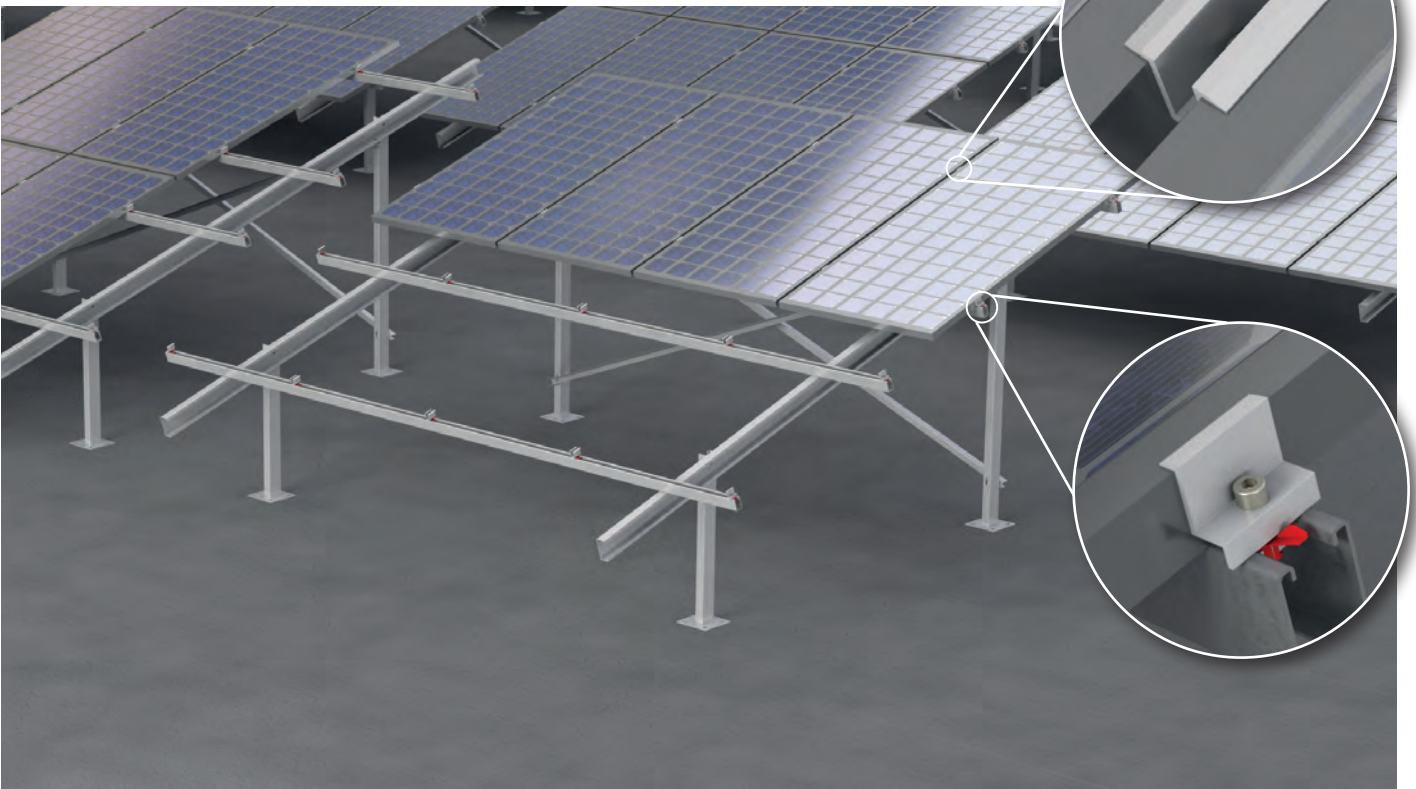
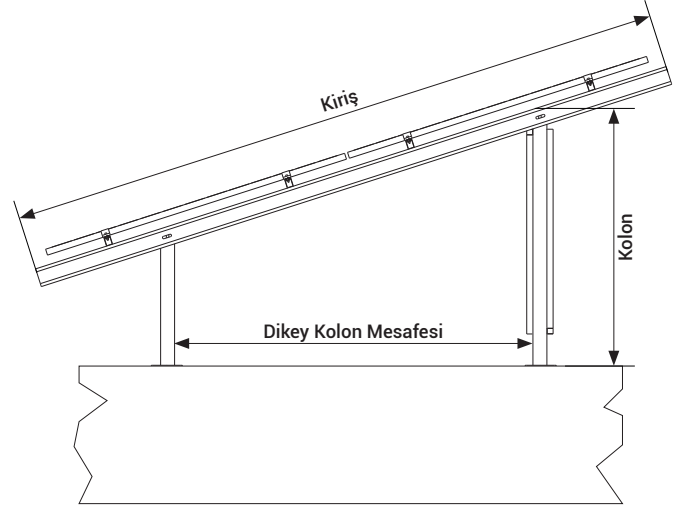
SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Arazi Uyguluma Çözümleri

Beton Zemin Uygulamaları



- Çakma işlemine uygun olmayan zeminlerde kullanılır.
- Beton zemin ölçüleri projeye göre değişebilir.
- Yüksek kalite hammadde kullanımı ve üretim aşaması ve sonrasındaki hassas kalite kontrolleri ile çakma işlemindeki ürün deformasyonlarını minimum seviyeye indirir.
- İleri mühendislik ve tasarımıyla hızlı ve kolay kurulum avantajı sunar. Bu sayede işçilik maliyetinden ciddi ölçülerde tasarruf edilmesini sağlar.

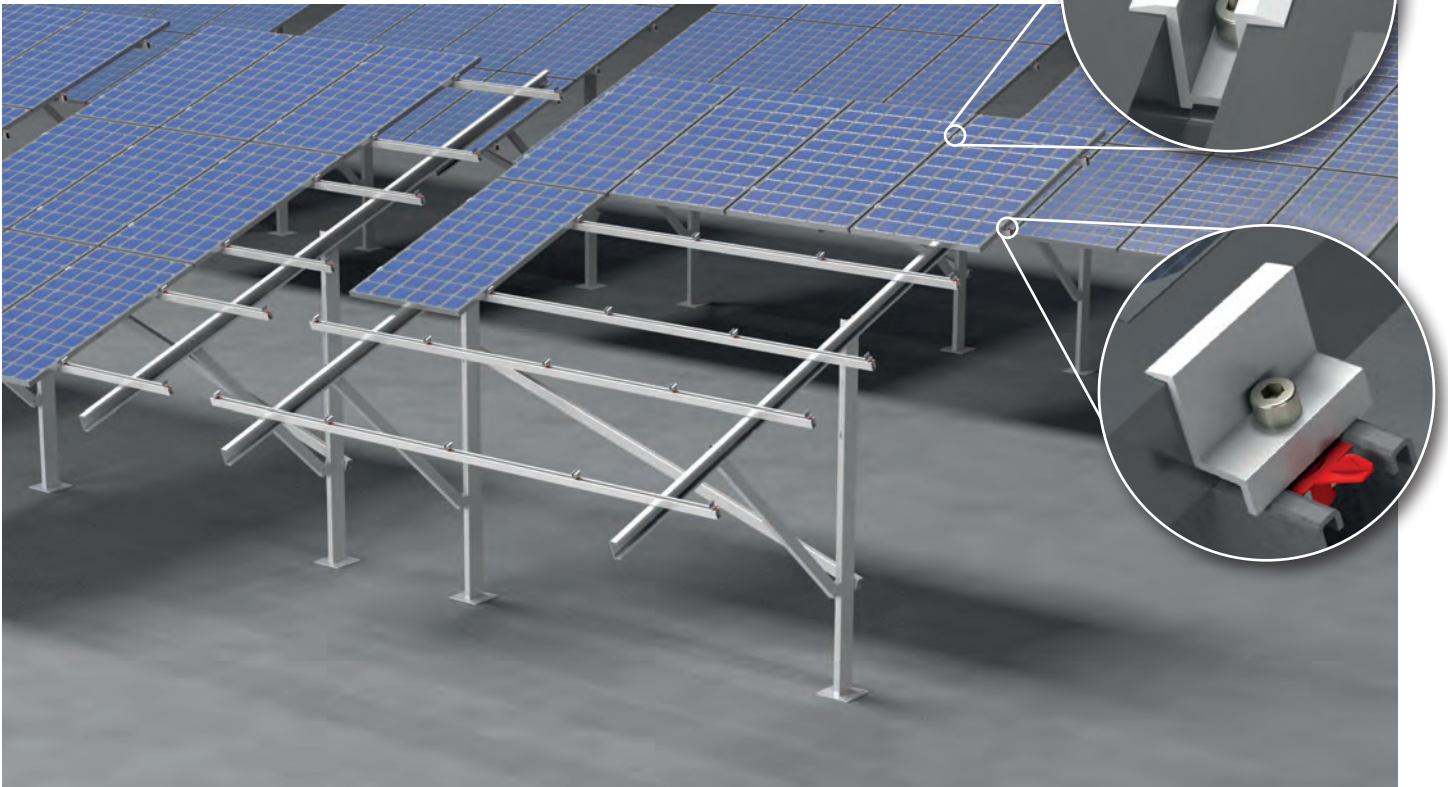
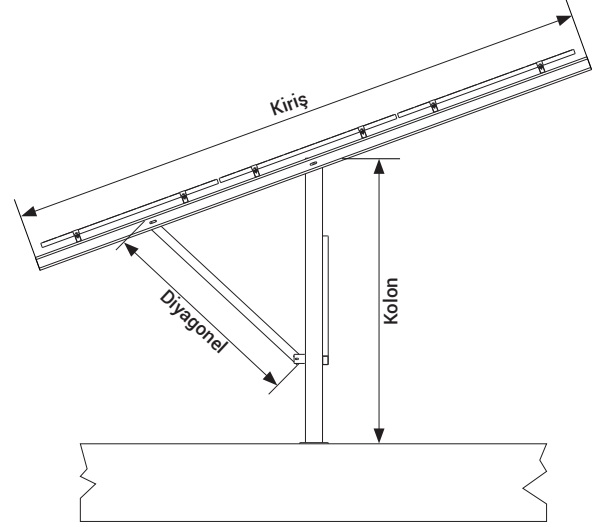


SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Arazi Uyguluma Çözümleri

Tek Ayak Uygulamaları

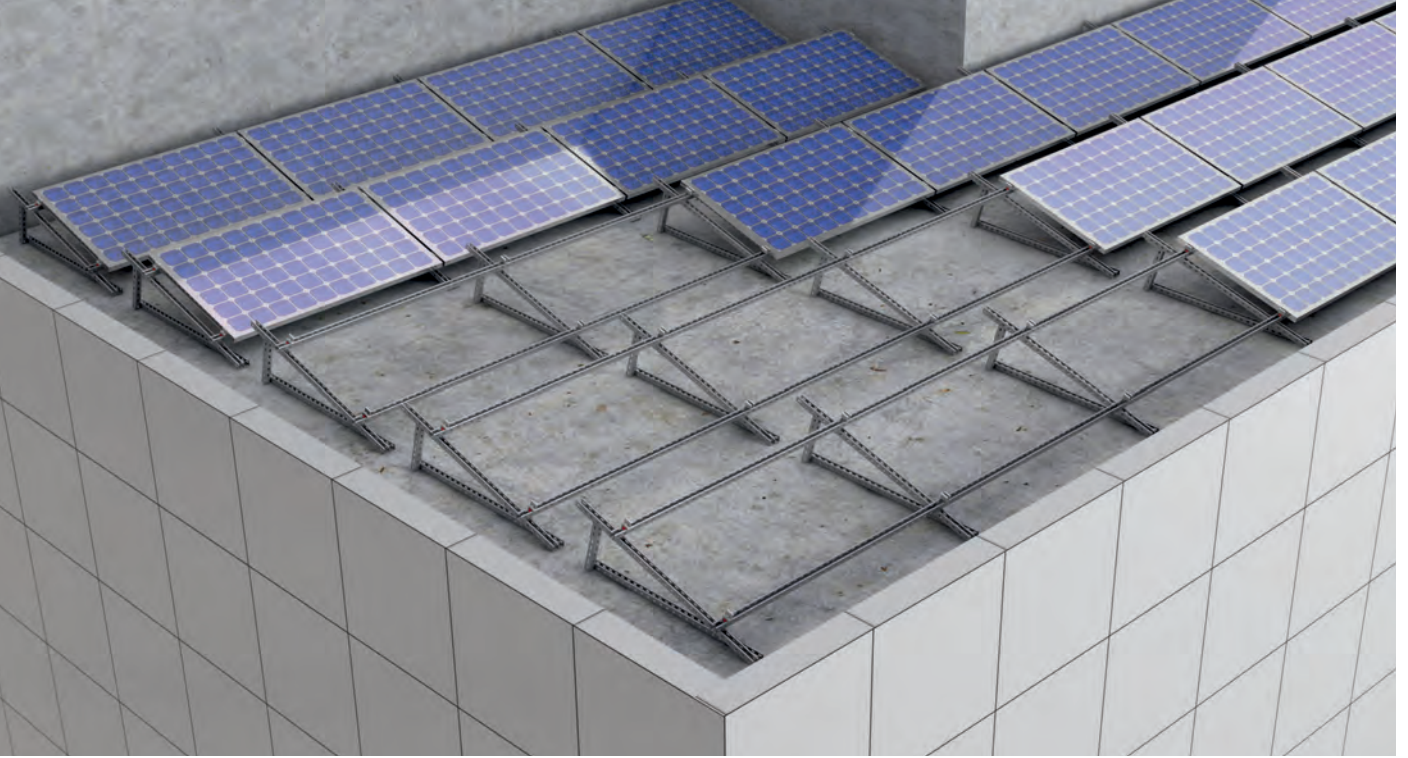
- Çakma işlemine uygun olmayan zeminlerde kullanılır.
- Beton zemin ölçüleri projeye göre değişebilir.
- Yüksek kalite hammadde kullanımı ve üretim aşaması ve sonrasındaki hassas kalite kontrolleri ile çakma işlemindeki ürün deformasyonlarını minimum seviyeye indirir.
- İleri mühendislik ve tasarımıyla hızlı ve kolay kurulum avantajı sunar. Bu sayede işçilik maliyetinden ciddi ölçülerde tasarruf edilmesini sağlar.



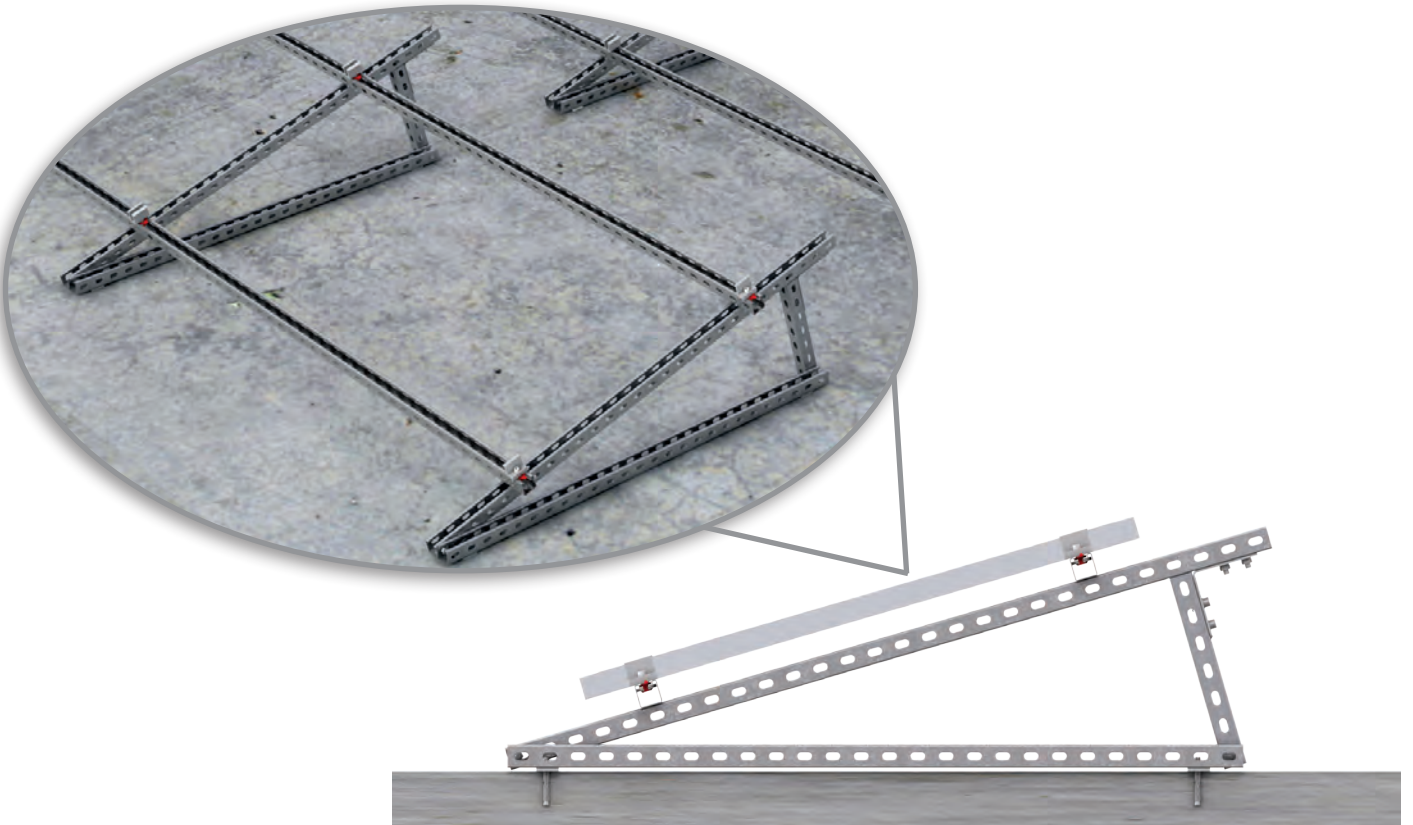
SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Çatı Uygulama Çözümleri

Standart Düz Çatı Uygulamaları



Standart Düz Çatı Tip-1:



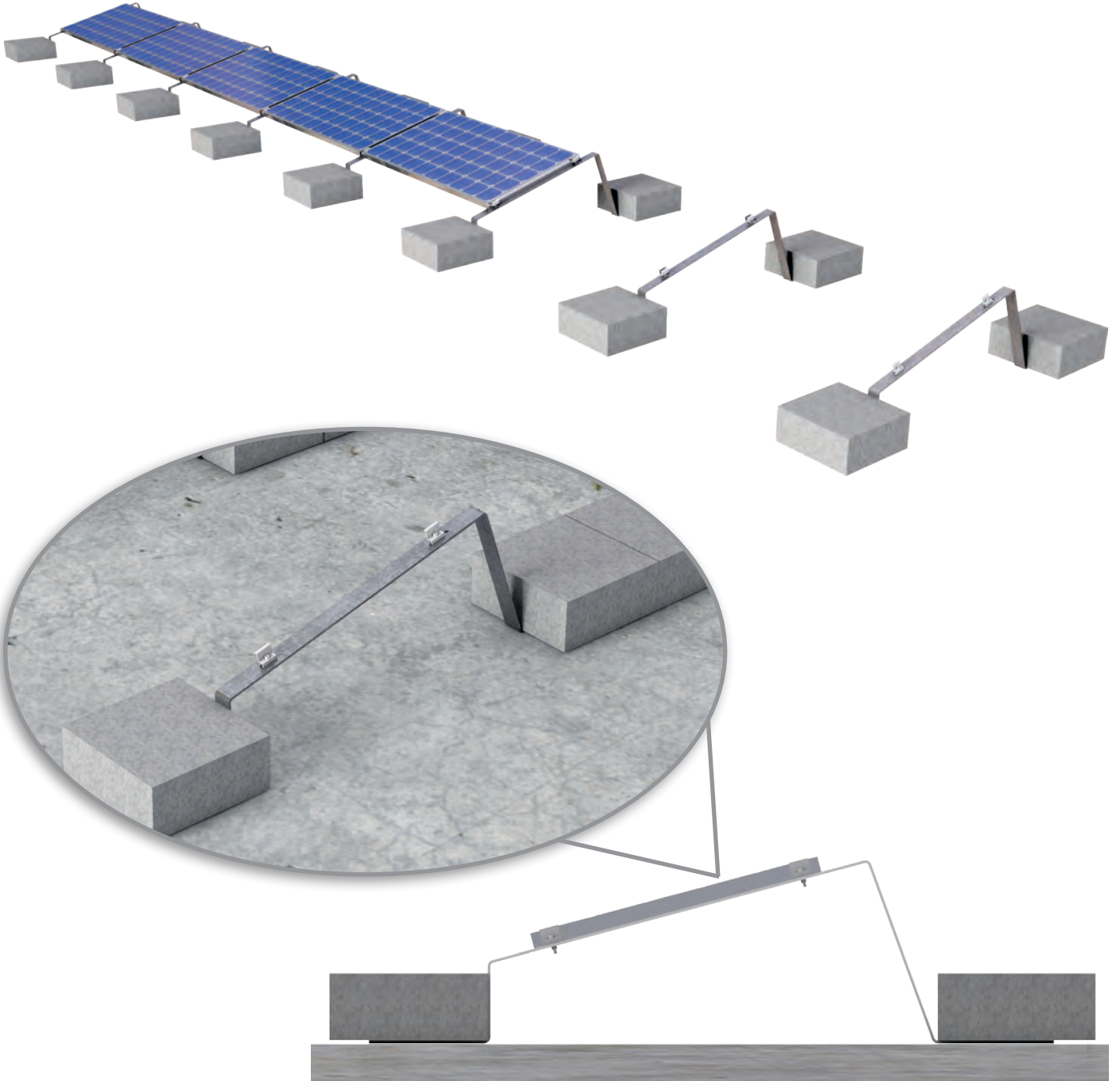
SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Çatı Uygulama Çözümleri

Standart Düz Çatı Uygulamaları

STANDART DÜZ ÇATI UYGULAMASI TİP-2

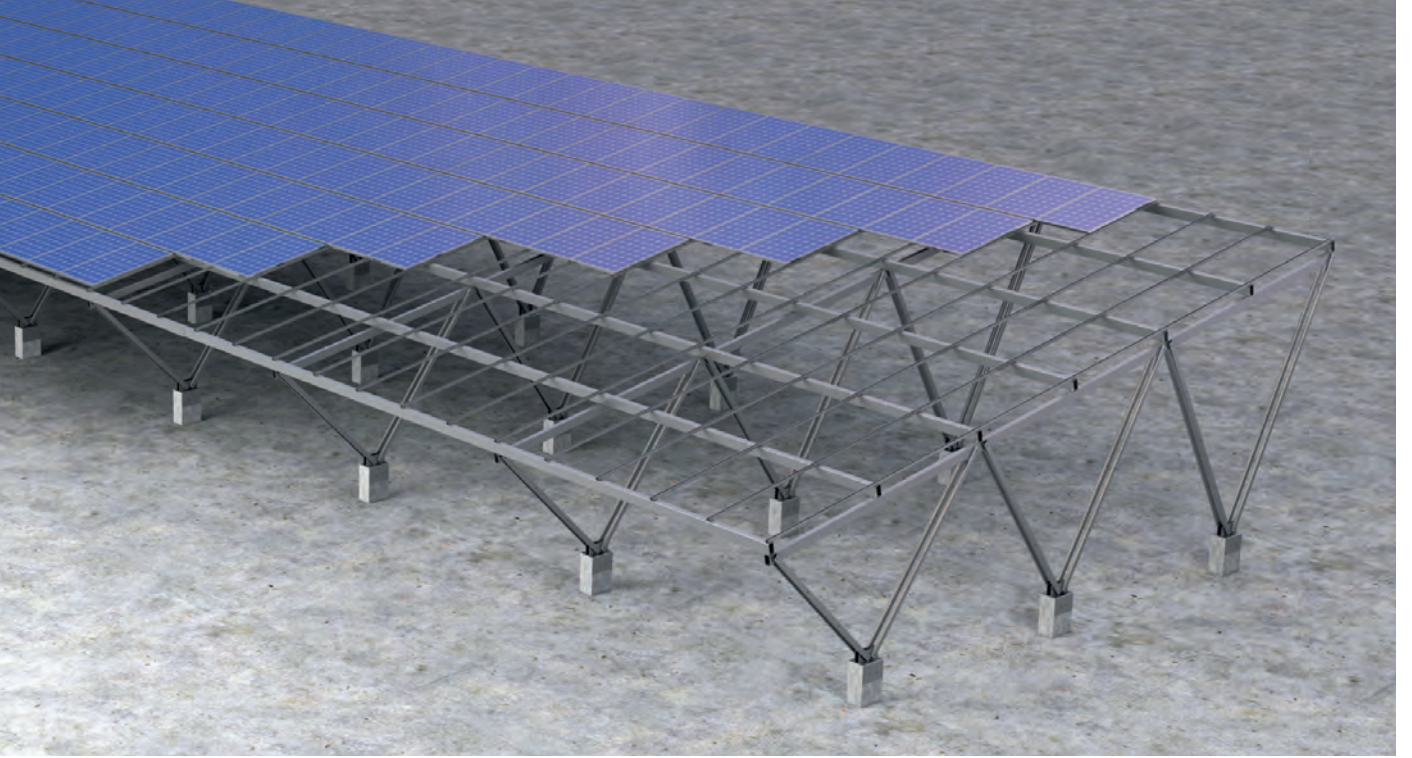
Açıklama	Ağırlık (kg/m)	Sipariş Kodu
Çatı Tipi Askı Ayak	9,330	3188595



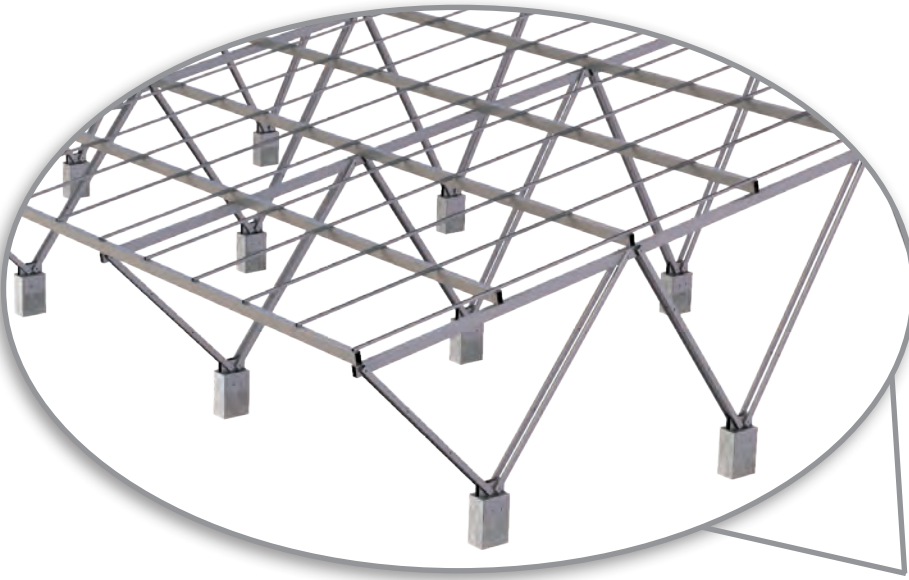
SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Carport Uygulama Çözümleri

Carport Uygulama



Carport:



SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Referanslar

Enerji Referansları



ARAZİ TİPİ SOLAR MONTAJ ÇÖZÜMLERİ



8,6 MW Konya 1 Enerji Santrali

ARAZİ TİPİ SOLAR MONTAJ ÇÖZÜMLERİ



4,2 MW Konya 2 Enerji Santrali

ARAZİ TİPİ SOLAR MONTAJ ÇÖZÜMLERİ



8,6 MW Konya 3 Enerji Santrali

SOLAR MONTAJ SİSTEMLERİ

Referanslar

Enerji Referansları



ARAZİ TİPİ SOLAR MONTAJ ÇÖZÜMLERİ



27 MW Konya 3 Enerji Santrali

CARPORT TİPİ SOLAR MONTAJ ÇÖZÜMLERİ

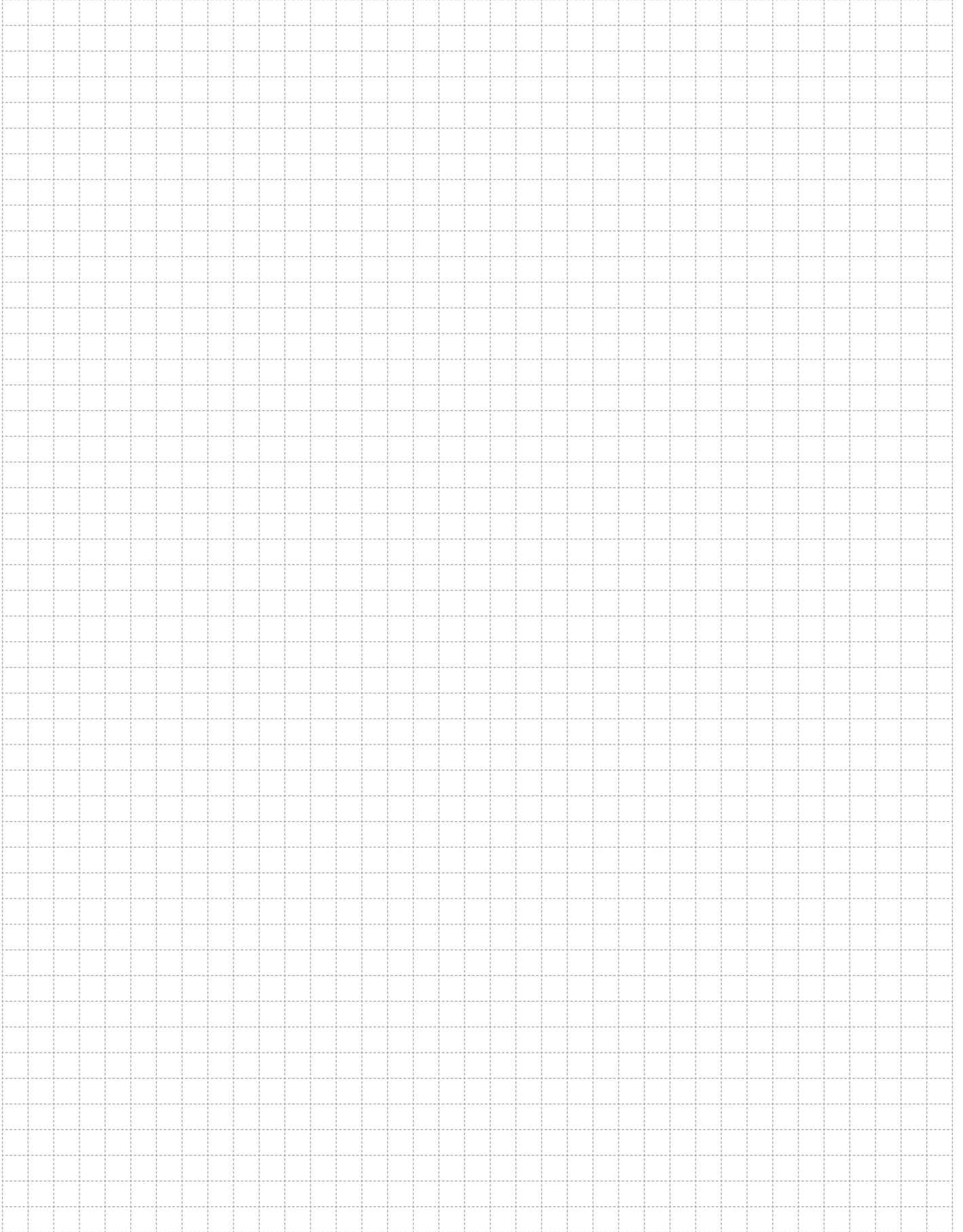


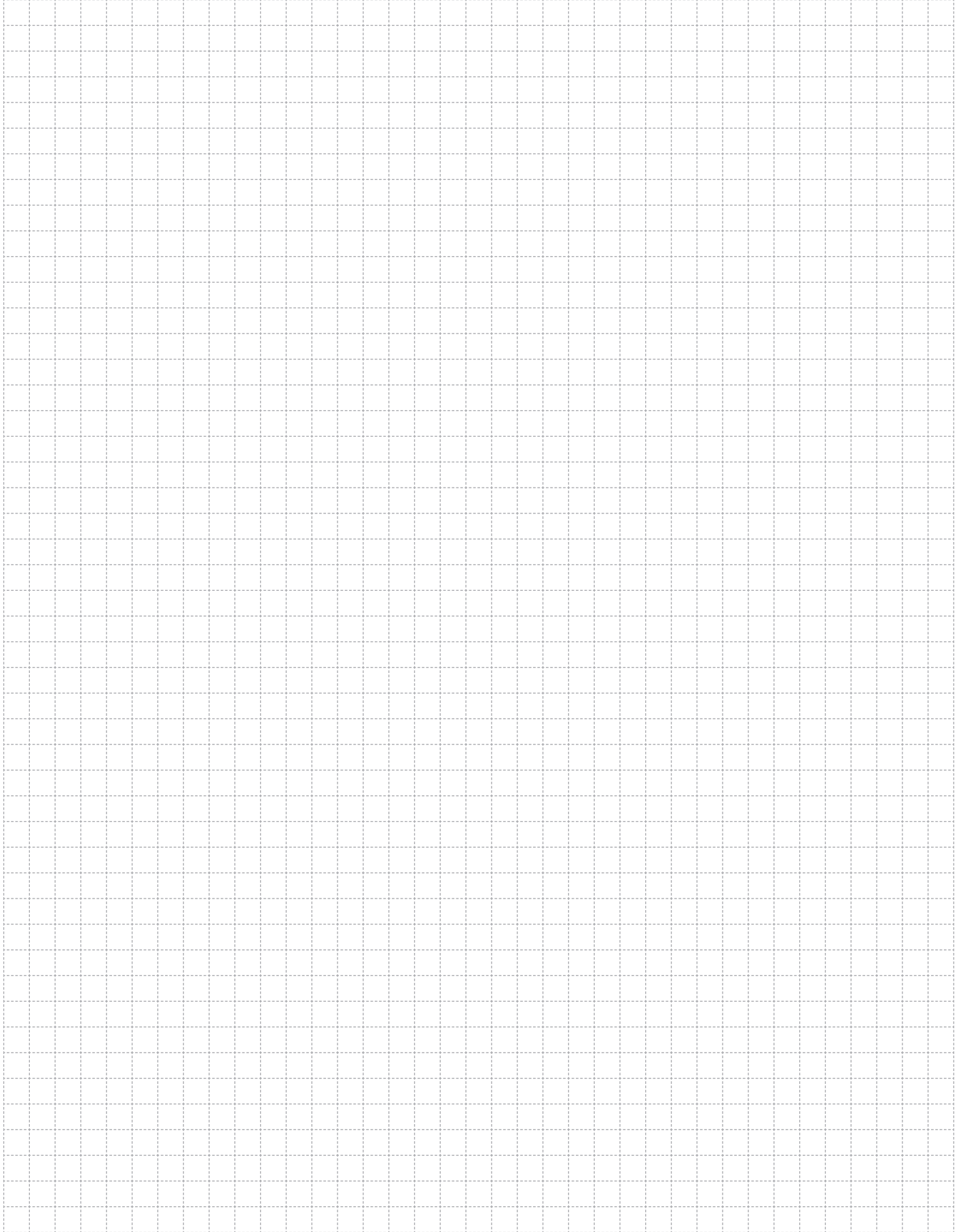
1,5 MW Milas-Muğla Enerji Santrali

ARAZİ TİPİ SOLAR MONTAJ ÇÖZÜMLERİ



6 MW Torbalı-İzmir Enerji Santrali



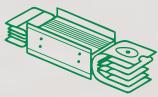
A large rectangular area filled with a fine grid of dashed lines, intended for handwritten notes or technical drawings.

SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK

EAE Elektrik'te Sürdürülebilirlik Yönetimi



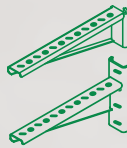
Sürdürülebilir kalkınmanın ve yeşil dönüşümün desteklenmesi hedefi kapsamında, sürdürülebilirlik uygulamalarımızdan kaynaklı her türlü ekonomik, çevresel ve sosyal etkinin ölçülmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesi EAE Elektrik için öncelikli yönetim unsurudur. Ulusal ve küresel operasyonlarımızla değer zincirimiz boyunca oluşan, ekonomik, çevresel, sosyal etkilerin ve risklerin analizi, takibi ve yönetimi konusunda özenle hareket ediyoruz.



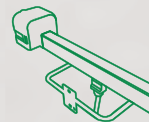
Busbar Sistemleri



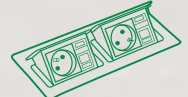
Kablo Kanalı Sistemleri



Askı Sistemleri



Trolley Busbar Sistemleri



İç Tesisat Çözümleri

"Geleceği İnşa Edecek Elektrik Teknolojilerini Geliştirmek İçin Tüm Paydaşlarımızla Birlikte Çalışıyoruz."

Sürdürülebilirlik web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.
surdurulebilirlik.eae.com.tr





Kataloglarımızın en güncel hali için
lütfeñ web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr



Katalog 39 - Tr. / Rev. 05 1000 Ad. 30/06/2025
E.U.

Katalogtaki değeerlerde her türlü değışiklik yapma hakkımız saklıdır.

EAE Elektrik

Genel Merkez

Akçaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No: 10 34522
Esenyurt - İstanbul
Tel: 0 (212) 866 20 00
Faks: 0 (212) 886 24 20

EAE DL 1 Fabrikası

Kablo Kanalı

Gebze IV İstanbul Makine ve Sanayicileri
Organize Bölgesi, 6.Cadde,
No:2 41455 Demirciler Köyü,
Dilovası - Kocaeli
Tel: 0 (262) 999 05 55
Faks: 0 (262) 502 05 70