

a albenjeri



GELECEĞİ AYDINLATAN GÜÇ

a albenerji

Değerli Ortaklarımız ve Saygıdeğer Müşterilerimiz;

Alb Enerji olarak, enerji sektöründe yenilikçilik ve öncülük etme konusundaki taahhüdümüz, sektörün geleceğini stratejik ve bilinçli adımlarla şekillendirmekten öte, size sürdürülebilir ve yenilikçi güneş enerjisi çözümleri sunma yönündedir. Bu çözümler, basit bir enerji kaynağı olmanın ötesinde, global sürdürülebilirlik ve çevresel yenilikçilik için kritik bir fırsatı temsil etmektedir.

Müşterilerimizin enerji bağımsızlığına kavuşmasını ve buna bağlı olarak finansal özgürlüğün kapılarını aralamasını sağlamak, misyonumuzun merkezinde yer almaktadır.

Enerji sektöründeki dönüşümü destekleyerek ve sektördeki yeniliklere öncülük ederek, sizlere sektördeki en ileri teknolojiyi ve üstün hizmet kalitesini sağlama taahhüdümüzü sürdürmekteyiz. İş birliği içerisinde, sürdürülebilir bir geleceğe doğru atılan her adım, şirketimizin öncelikli hedefidir.

Yenilikçi yaklaşımımızla, enerji tüketiminde özerklik ve ekonomik tasarrufun mümkün olduğu bir dünyayı vizyonumuz olarak benimseyerek evlerden endüstriyel tesislere kadar geniş bir yelpazede güneş enerjisinin entegrasyonunu ve optimizasyonunu sağlamayı hedefliyoruz.

Bu dönüşüm sürecinde, siz değerli ortaklarımız ve müşterilerimizle el ele vererek, herkes için daha yeşil ve ekonomik bir gelecek inşa etmeyi arzuluyoruz.

Alb Enerji olarak, enerji sektöründe sürdürdüğümüz yenilikçiliği ve piyasada sağlamış olduğumuz güçlü konumu sizlerle kurduğumuz iş birliği ile daha ileri bir noktaya taşıyarak, sektörün ve tüketicilerimizin geleceğini birlikte şekillendirmek için sabırsızlanıyoruz. Enerji bağımsızlığı ve finansal özgürlüğe giden yolda, sizleri de yanımızda görmekten kıvanç duyarız.

01

HAKKIMIZDA
ABOUT US



KURUMSAL MİRASIMIZ

01

1988 yılında temelleri atılan ve Mustafa Albayrak'ın öncülüğünde şekillenen Albayrak ailesinin genç üyesi Alb Enerji, enerji alanında stratejik bir öncü olarak konumlanmıştır.

Albayrak İnşaat Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi çatısı altında başlayan yolculuğumuz, ilk yıllarda inşaat malzemeleri ticaretiyle filizlenmiş, fakat zaman içinde enerji, tarım, orman ürünleri, madencilik, turizm ve gıda gibi çeşitli sektörlerde de marka değerimizi artırarak genişlemiştir.

02

STRATEJİK BÜYÜME VE İNOVASYON

Şirketimizin yirmi yılı aşkın geçmişi, Antalya, Finike, Kumluca, Elmalı, Kaş, Yeşilköy ve Fethiye gibi ekonomik potansiyeli yüksek coğrafi lokasyonlarda faaliyet alanlarımızı genişleterek sürdürülmüştür.

Bu büyüme stratejisi, hizmet ve ürün kalitemizde sürekli yenilik yapmamıza ve endüstri normlarını aşarak sektörde belirleyici bir rol oynamamıza olanak tanımıştır.

04

MÜŞTERİ ODAKLI SATIŞ SONRASI MÜKEMMELLİK

Müşterilerimize olan taahhüdümüz, satış sürecinin sona ermesiyle bitmez; aksine, satış sonrası destek ve hizmetlerimizle devam eder. Müşteri memnuniyetini sağlama konusundaki azmimiz, sektördeki güçlü konumumuzun yanı sıra, satış sonrası destek yeteneklerimizin de temelini oluşturmaktadır. Kaliteli ürünlerimizle birlikte sunduğumuz eksiksiz hizmet paketi, müşterilerimizin bize olan güvenini pekiştirmekte ve uzun vadeli ilişkilerin temelini atmaktadır.

Üst düzey hammadde kalitemiz, güvenilir ürünlerimiz ve müşterilere yönelik satış sonrası desteğimiz, Alb Enerji'nin enerji sektöründeki itibarının temel taşlarını oluşturmaktadır ve biz bu değerlerimizle sektördeki yerimizi sağlamlaştırmaya devam edeceğiz.

03

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE GÜVENİLİRLİK

Alb Enerji, güneş enerjisi çözümleri konusunda yalnızca ürünlerimizin verimliliğiyle değil, aynı zamanda sağlamlığı ve uzun ömürlülüğüyle de tanınmaktadır. Ar-Ge'ye yaptığımız yatırımlar ve üretim süreçlerimiz, sadece enerji sektöründe değil, aynı zamanda sürdürülebilirlik alanında da yeniliklerin öncüsü olmamızı sağlamıştır. Her bir güneş panelimiz, en yüksek kalite standartlarını karşılayarak, müşterilerimize güvenilir enerji çözümleri sunmaktadır.

01

HAKKIMIZDA
ABOUT US



ALB ENERJİ • GELECEĞİ AYDINLATAN GÜÇ

AR-GE ÇALIŞMALARIMIZ



Alb enerji olarak, teknoloji ve gelişmeler konusundaki hassasiyetimizle birlikte yeniliklere açık sürekli gelişim odaklı bir kuruluşuz. Bu anlayışı, sunduğumuz hizmetlerden, yürüttüğümüz projelere, ürettiğimiz ürünlerden gelecekteki adımlarımıza kadar her aşamada benimsemekteyiz. Tekrara düşmeyen, yenilikçi bir bakış açısıyla ilerleyerek, uzman ekibimizin rehberliğinde kesintisiz araştırma ve geliştirme çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Gelecekte daha etkili olmak adına ne gibi iyileştirmeler yapabileceğimizi sorguluyor ve bu doğrultuda adımlar atıyoruz. Firmamız, enerji sektöründeki en son teknoloji ve AR-GE yeniliklerini takip ederek, müşterilerimize en üst düzeyde hizmet sunmayı hedeflemektedir.

Panellerimizin serin çalışmasını yenilikçi üretim teknolojilerimiz ve kaliteli malzeme seçimimizle sağlıyoruz. Üretim sürecinde mikro çatlakları önleyerek panellerin ısınmasını ve verim kaybını engelliyoruz. Alb Enerji olarak, Non-Stress teknolojisine sahip paneller üreterek daha serin ve uzun ömürlü bir performans sağlıyoruz. Non-Stress, hücrelerde sıfır mikro çatlak prensibi ve düşük dirençli, homojen lehimleme teknolojisiyle üretilen panellerde bulunan yenilikçi bir teknoloji anlayışıdır.

Bu teknoloji sayesinde enerji kaybı en aza indirilir ve direnç kaynaklı ısınmanın önüne geçilir. Ayrıca, yüksek saflıkta lehim telleri, düşük demir içerikli cam ve dayanıklı EPE kaplama kullanarak panellerimizin güneş ışığını daha iyi emmesini ve maksimum verimle çalışmasını sağlıyoruz.

Bu ileri üretim süreçleri sayesinde Alb Enerji panelleri, Türkiye'nin en serin çalışan panelidir.

NON-STRESS TEKNOLOJİSİ

SERİN
ENERJİNİN
LİDERİ





Non-Stress Teknolojisi:

Serin Çalışan Paneller, Maksimum Verimlilik

Güneş panellerinin sıcaklık arttıkça verim kaybettiğini biliyor muydunuz?

Alb Enerji'nin Non-Stress Teknolojisi, panel sıcaklığını minimize eden ve maksimum performans sağlayan yenilikçi bir üretim sürecinin sonucudur.

Alb Enerji olarak, panellerimizi **0 mikro çatlak politikamız**, üstün lehimleme teknoloğimiz ve yüksek kaliteli hammaddelerimiz ile üretiyor, her aşamada sıkı kalite kontrol süreçleri uyguluyoruz.

Bu sayede ısıyı en iyi şekilde dağıtan ve aşırı ısınmayı önleyen paneller geliştiriyoruz. **Non-Stress Teknolojisi** ile üretilen panellerimiz daha düşük sıcaklıkta çalışarak uzun ömürlü ve maksimum verimli hale gelir.



Non-Stress Teknolojisini Oluşturan Süreçler

Sıfır Mikro Çatlak Politikası

Panellerin zamanla daha fazla ısınmasına ve verim kaybetmesine neden olan mikro çatlakları, gelişmiş kalite kontrol sistemlerimizle sıfıra indiriyoruz. Üretim hattımızın her aşamasında yapılan detaylı taramalar sayesinde, yalnızca mükemmel dayanıklılığa sahip paneller üretimden geçebiliyor.

Üstün Lehimleme Teknolojisi

Düşük dirençli ve yüksek verim sağlayan özel lehimleme teknoloğimiz sayesinde:

- Enerji kaybı minimuma iner.
- Isı dağılımı optimize edilerek aşırı ısınma önlenir.

Yüksek Kaliteli Hammaddeler

Alb Enerji panellerinde yalnızca yüksek saflıkta ribbon, düşük demir içerikli cam ve dayanıklı EPE kaplama malzemeleri kullanılır. Bu premium malzemeler sayesinde panellerimiz:

- Güneş ışığını daha verimli emer.
- Aşırı ısınmazsınız, maksimum enerji üretir.

10 Kritik Kalite Kontrol Noktası

Üretim sürecimizde hammadde girişinden nihai ürüne kadar 10 farklı kalite kontrol aşamasından geçen paneller, optik, termal ve elektriksel testlerden geçirilir. Her hücre özel görüntüleme sistemleriyle taranarak mikro çatlak oluşumuna karşı incelenir ve yalnızca kusursuz paneller üretim hattından geçebilir.

Non-Stress Teknolojisi, Alb Enerji'nin kalite sürecine verdiği önemi ortaya koyarak, serin çalışan, yüksek verimli ve uzun ömürlü paneller üretmemizi sağlar. Bu bütüncül yaklaşım, daha verimli ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmanın temelini oluşturur.

KALİTE KONTROL

01

HAKKIMIZDA
ABOUT US



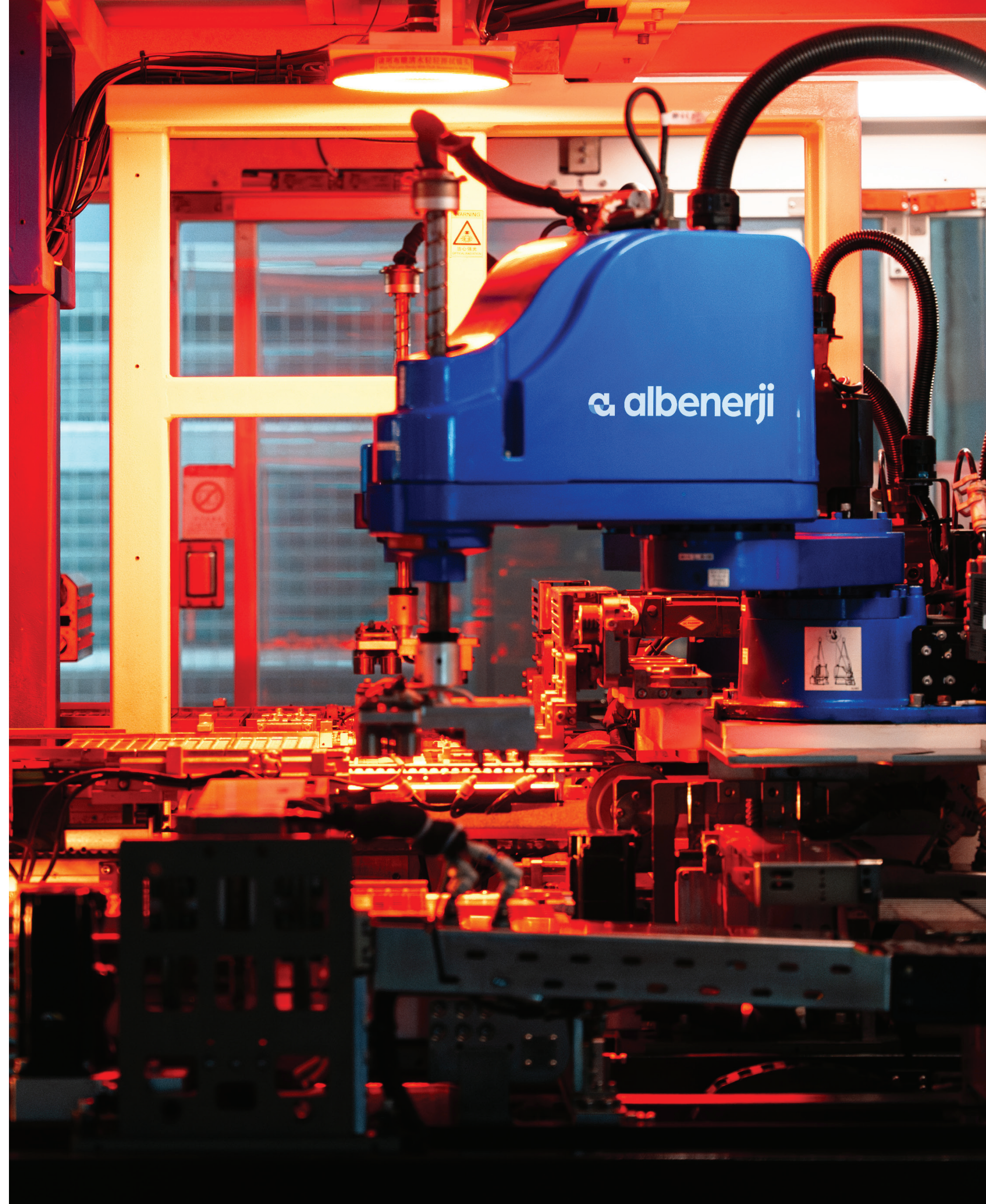
Kalite Politikamız:

Firmamız, eğitimli ve deneyimli ekibiyle kaynakları en verimli şekilde kullanarak, müşteri ihtiyaçlarını zamanında karşılamayı ve en üst düzeyde memnuniyet sağlamayı amaçlamaktadır. Uluslararası standartları aşan ürün ve hizmet kalitesiyle bu memnuniyeti sürdürülebilir kılmayı hedeflemektedir.

Alb Enerji olarak, yalnızca yüksek verimli paneller üretmekle kalmıyor, aynı zamanda her aşamada titiz kalite kontrol süreçleri uygulayarak üstün performansı garanti altına alıyoruz. Non-Stress teknolojisini benimseyen kalite anlayışımız sayesinde, ürettiğimiz her panelin mikro çatlaklardan arındırılmış, düşük dirençli ve yüksek verim sağlayan bileşenlerle üretildiğinden emin oluyoruz.

Üretim sürecimiz, üst düzey kalite kontrol teknikleriyle şekillendirilmiş olup, panellerimiz optik, termal ve elektriksel testlerden geçirilerek en yüksek dayanıklılık ve performans standartlarını karşılamaktadır. Özel görüntüleme sistemleriyle her hücre detaylı şekilde taranarak mikro çatlak oluşumu önceden tespit edilir ve yalnızca kusursuz paneller üretim hattından geçer. Bunun yanı sıra, premium malzeme kullanımı sayesinde panellerimizin uzun ömürlü ve güvenilir olmasını sağlıyoruz. Isı dağılımı, nem dayanıklılığı ve mekanik yük testleri gibi süreçlerle ürünlerimizi zorlu koşullara karşı test ederek, müşterilerimize yıllarca güvenle kullanabilecekleri paneller sunuyoruz.

Deneyimli ekibimiz, üretim sürecini 10 kritik kalite kontrol noktasında titizlikle denetleyerek maksimum verimlilik ve dayanıklılığı garanti altına almaktadır.





Sosyal Sorumluluk Projemiz ile, Geleceğe Işık Tutuyoruz...

Alb Enerji olarak, güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren panellerimizle sadece çevreye duyarlı bir enerji kaynağı sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda topluma da katkıda bulunma amacını taşıyoruz. Bu bağlamda, sosyal sorumluluk projemizle kadın istihdamını destekliyor ve gelecek nesillerin eğitimine ışık tutuyoruz.



Kadın İstihdamında Güçlü Adımlar!

Firmamız, iş dünyasında kadın istihdamını teşvik etmek ve güçlendirmek amacıyla çeşitli programlar ve destekler sunmaktadır. İş yerimizde eşit fırsatlar ve adalet temel ilkedir. Kadın çalışanlarımız, iş hayatında kariyerlerini geliştirme ve liderlik rollerinde yer alma fırsatı bulmaktadır. Bu sayede, sadece güneş enerjisi üretimine değil, aynı zamanda toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda da öncü bir rol üstleniyoruz.

Gelecek Nesiller için Eğitim Işığını Yakıyoruz.

Firmamız, enerji sektöründe geleceği şekillendirecek genç beyinlere ilham vermek amacıyla Alb Enerji Enstitüsü kapsamında "Gelecek Nesillerin Eğitimi" projesini hayata geçirmiştir. Bu çerçevede, lise öğrencilerini fabrikamızda ağırlıyor ve güneş enerjisi teknolojisi ile tanışmalarını sağlıyoruz. Onlara sektördeki kariyer olanaklarını göstererek, sürdürülebilir enerjiye duydukları ilgiyi pekiştirmelerine katkıda bulunuyoruz. Aynı zamanda, öğrencilere teknik bilgilerin yanı sıra çevre bilinci ve enerji verimliliği konularında da eğitimler sunuyoruz.

Bu sosyal sorumluluk projemizle, sadece güneş enerjisi teknolojisinin yaygınlaştırılmasına değil, aynı zamanda toplumumuzun daha adil ve sürdürülebilir bir geleceğe doğru ilerlemesine katkı sağlıyoruz. Alb Enerji olarak, ışık tuttuğumuz bu yolda daha fazla projeye imza atmak ve toplumumuza değer katmak için kararlı bir şekilde ilerlemeye devam edeceğiz.



SONSUZ ENERJİYE ADIM ATIN



Güneş Işığı
Büyük Bir Enerji Kaynağıdır:

Güneş enerjisi, güneş ışığını kullanarak elektrik üreten solar paneller sayesinde kullanılır. Bu paneller, güneş ışığını fotovoltaik hücreler aracılığıyla elektriğe dönüştürürler.

Solar Enerji
Teknolojilerinin
Geleceği:

Solar enerji sektörü, daha yüksek verimli paneller, enerji depolama sistemleri ve daha ucuz üretim teknikleri gibi inovasyonlarla büyümektedir.



Güneş Panelleri:
Çatınızı Elektrik Santraline
Dönüştürün:

Ev veya işyerinizde güneş panelleri kullanarak kendi elektriğinizi üretebilirsiniz. Bir güneş paneli sistemi kurulumu, panel yerleşimi ve bağlantılarını içerir.

Güneş Enerjisi
Hesaplama Araçları:

Güneş enerjisi ihtiyacınızı hesaplamak için online araçlar kullanabilirsiniz. İklim, güneş ışığı miktarı ve enerji tüketimi gibi faktörleri göz önünde bulundurarak sisteminizi özelleştirebilirsiniz.



Güneş Enerjisi ve
Çevre Dostluğu:

Güneş enerjisi kullanmak, fosil yakıtlara dayalı enerji kaynaklarına göre daha çevre dostu bir seçenektir. Karbon emisyonlarını azaltır ve doğal kaynakları korur.

Sektördeki
İnovasyonlar ve Ar-Ge:

Solar enerji sektörü, daha verimli paneller, depolama çözümleri ve enerji yönetimi sistemleri gibi alanlarda sürekli olarak yeni teknolojiler geliştirmektedir.



Solar Panellerin
Bakımı ve Verimliliği:

Solar panelleri temiz tutmak ve düzenli bakım yapmak, verimliliklerini artırır. Yıllık birkaç kez temizlik ve inceleme önerilir.

Güneş Enerjisiyle İlgili
İlginç İstatistikler:

Dünya genelindeki güneş enerjisi kapasitesi hızla artmaktadır ve temiz enerji dönüşümünün önemli bir parçasıdır. Örneğin; güneş enerjisi 2023'de dünya genelinde toplam elektrik üretiminin yaklaşık %3'ünü oluşturdu.

OUR SERIES

PANEL SERİLERİMİZ

Sektöre parlak bir fikir getiren Alb Enerji, gücünü sahnede sergilemek üzere sizlerle buluşuyor.

Vizyonumuzun bir parçasını yansıtan hikayelerimizi siz değerli müşterilerimize sunabilmek, bu sahnede beraber parlayabilmek yegâne arzumuzdur.

03

PANEL SERİLERİ
OUR SERIES

 albpv



GÜÇLÜ PERFORMANS GÜÇLÜ DURUŞ!

25 yıllık performans ile
uzun yatırım ömrü

Kamu ve ticari projelerde
kısa yatırım geri dönüş süresi

Düşük bakım ve onarım gideri

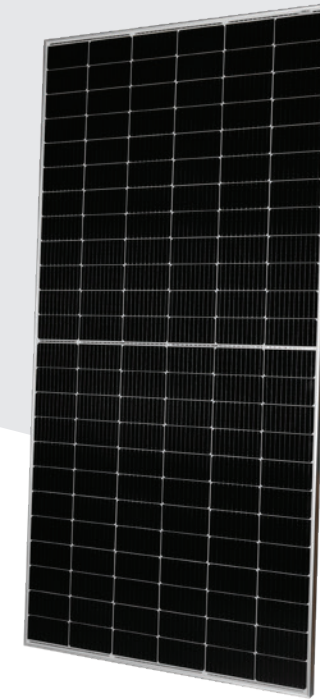
Anti-PID, düşük Hot spot riski



Alb PV, Alb Enerji ürün ailesi içinde
vazgeçilmez bir isim olarak öne çıkmaktadır.

Alb Enerji'nin uzman ekipleri tarafından
özveriyle üretilen Alb PV panelleri,
yüksek kalite standartlarına tam uyumlu
biçimde tasarlanmış olup uzun vadeli
üstün performans sergileme yeteneğine sahiptir.

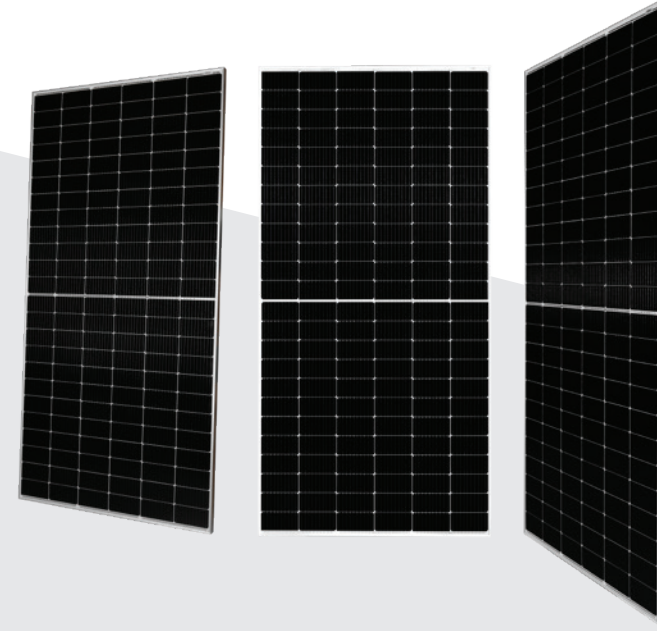
Bu paneller, yüksek verimlilikleri ile tanınırken
aynı zamanda çevresel etkilere karşı dayanıklı
özellikleriyle kendinden söz ettirmektedir.
Sektör standartlarını aşma kararlığımız,
Alb PV serisinin sürdürülebilir başarısının
temelini atmaktadır. Müşteri memnuniyeti ve
güvenliği, işimizin en üst önceliği olup
Alb PV panelleri, müşterilerimize uzun vadeli
ve sorunsuz enerji çözümleri sunma amacımızın
özgün yansımasıdır.





530W – 550W 72M10 /
10MBB HALF CUT

CELL MONO PV MODULE



Half-Cut Teknolojisi:
Half-Cut teknoloji hücreler ile
daha az gölgelenme ve güç kaybı



PERC Hücre:
Yüksek verimli PERC hücreler ile
daha az alanda daha çok güç çıkışı



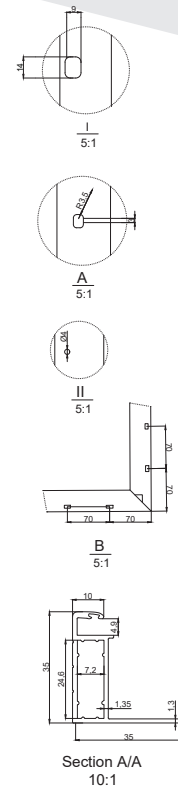
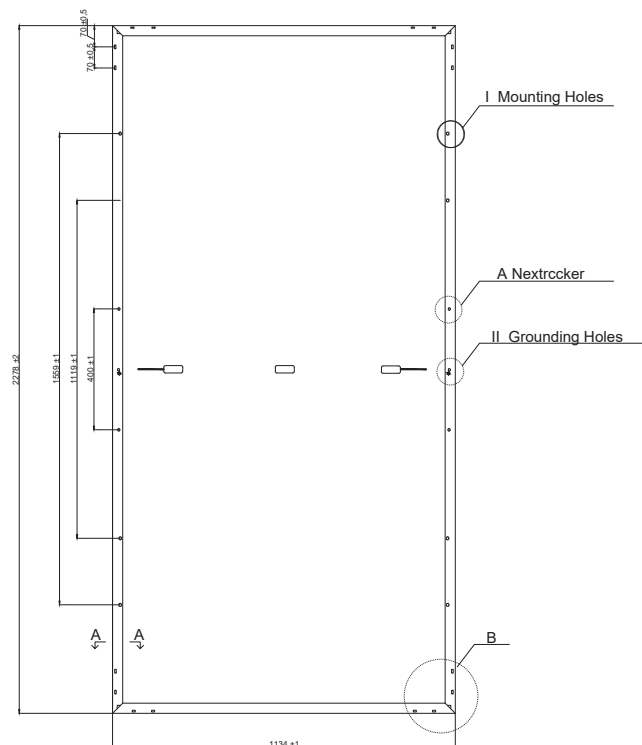
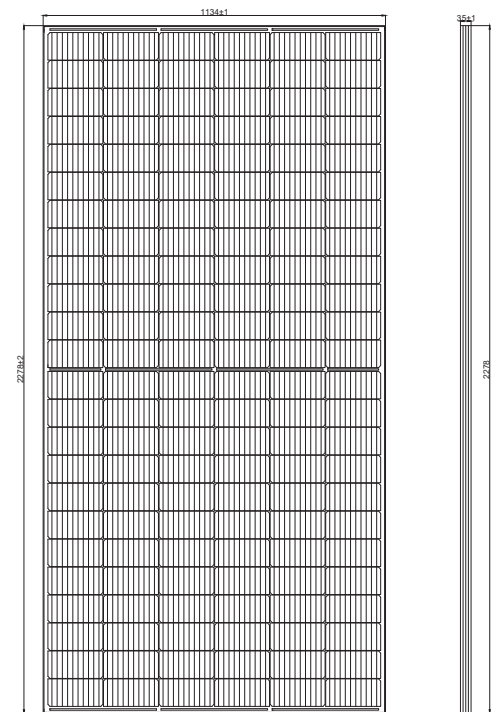
3 Noktada Elektrolüminesans Testi:
En iyi kaliteyi yakalayabilmek için, Stringer'dan başlayarak
3 Noktada EL Testi ile mikroçatlak kontrolü



Yüksek Dayanım:
2400 Pa rüzgar yükü ve 5400 Pa kar
yüküne karşı üst düzey dayanım



Yüksek Verimlilik:
Zorlu şartlarda bile yüksek panel
verimliliği ile düşük ışınımlarda yüksek güç



Termessos Hazır Beton

Kapasite: 491,59 kWp
Döşemealtı · Antalya

**SADELİKTEN
GÜVENE!**

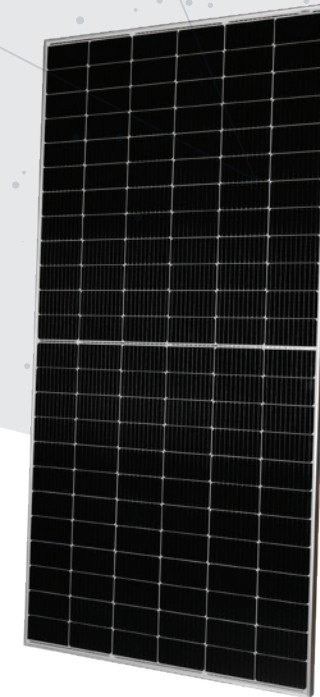
- Finsun PV Serisi ile sade ve güvenilir olmanın avantajını yaşayın.
- Gelişmiş enerji üretimi sayesinde, bulutlu havalarda bile yüksek performans sunmaya devam eder.
- Düşük bakım ve onarım gideri
- 25 yıllık performans ile uzun yatırım ömrü

Finsun PV Serisi, enerji sektörünün son teknolojiye dayalı önemli bir parçasıdır.

Bu özel panel serisi, enerji verimliliği ve dayanıklılık konularında üstün özelliklere sahip olup sunduğu avantajları göz ardı etmek oldukça zordur.

Finsun PV Serisi, Alb PV serisi ile aynı aileden gelir ve aynı elektriksel özelliklere sahip olup yüksek kalite standartlarını eksiksiz olarak karşılar. Genellikle tarımsal sulama projeleriniz için ideal bir çözüm sunar.

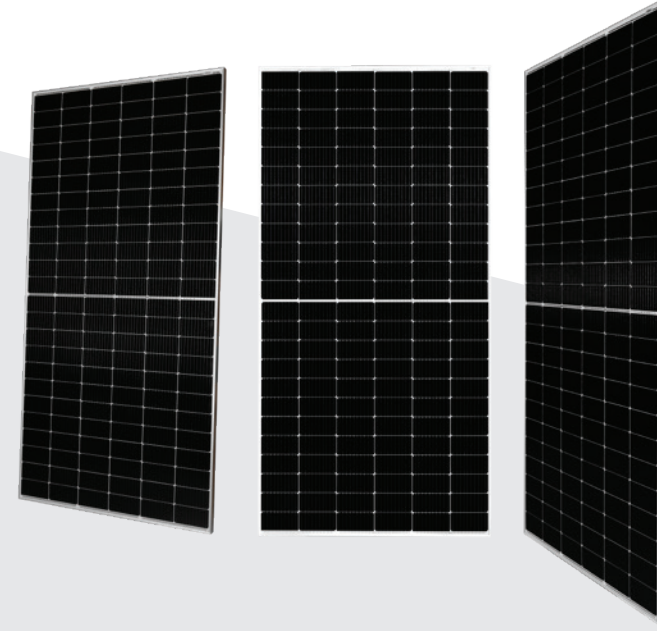
Müşteri memnuniyeti ve üst düzeyde çözüm sunma hedefimizin bir parçası olarak, Finsun PV serisi uzun vadeli yatırım getirisi ve enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca, uzun ömür garantisi ile desteklenmektedir.





530W – 550W 72M10 /
10MBB HALF CUT

CELL MONO PV MODULE



Half-Cut Teknolojisi:

Half-Cut teknoloji hücreler ile
daha az gölgelenme ve güç kaybı



PERC Hücre:

Yüksek verimli PERC hücreler ile
daha az alanda daha çok güç çıkışı



3 Noktada Elektrolüminesans Testi:

En iyi kaliteyi yakalayabilmek için, Stringer'dan başlayarak
3 Noktada EL Testi ile mikroçatlak kontrolü



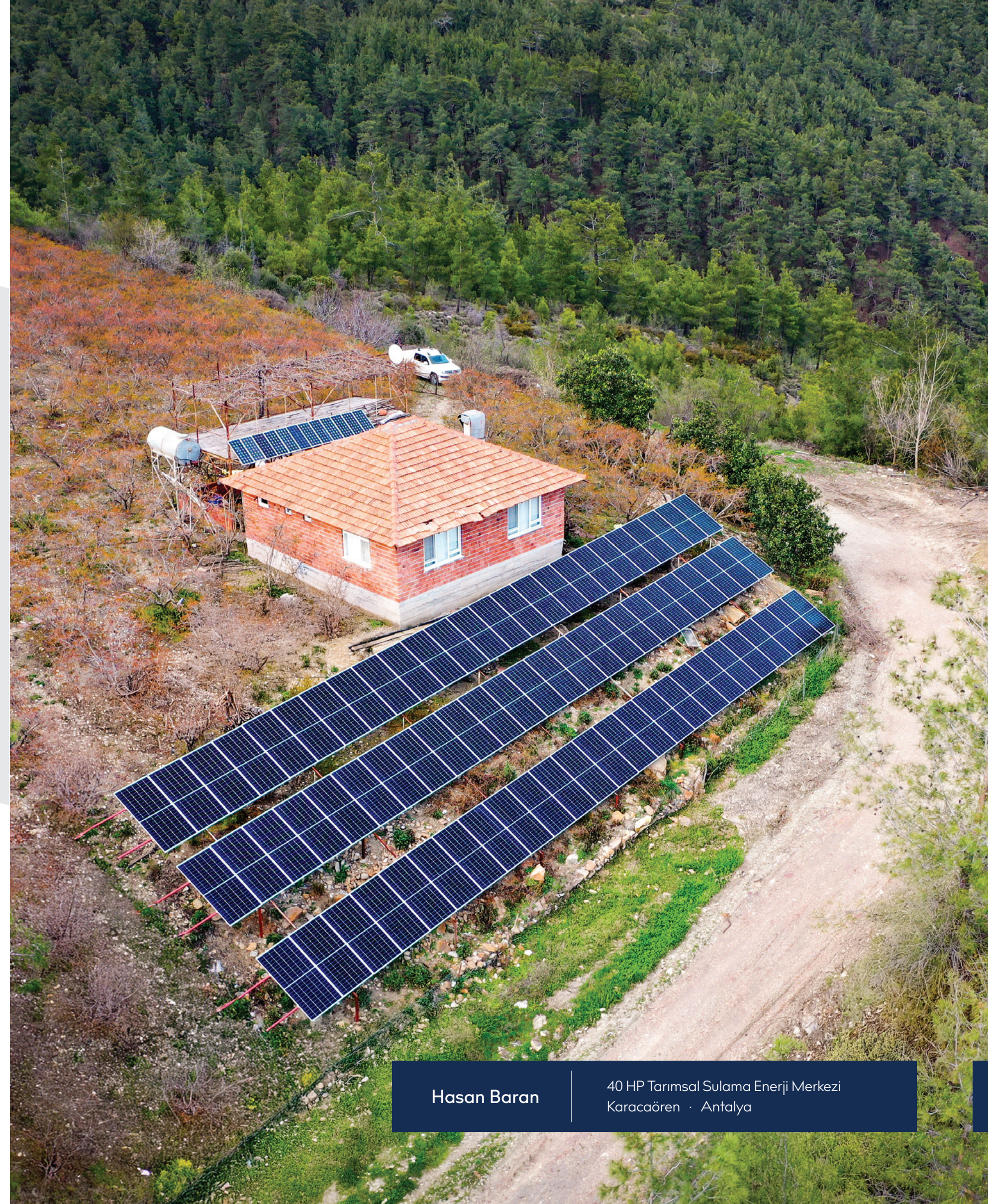
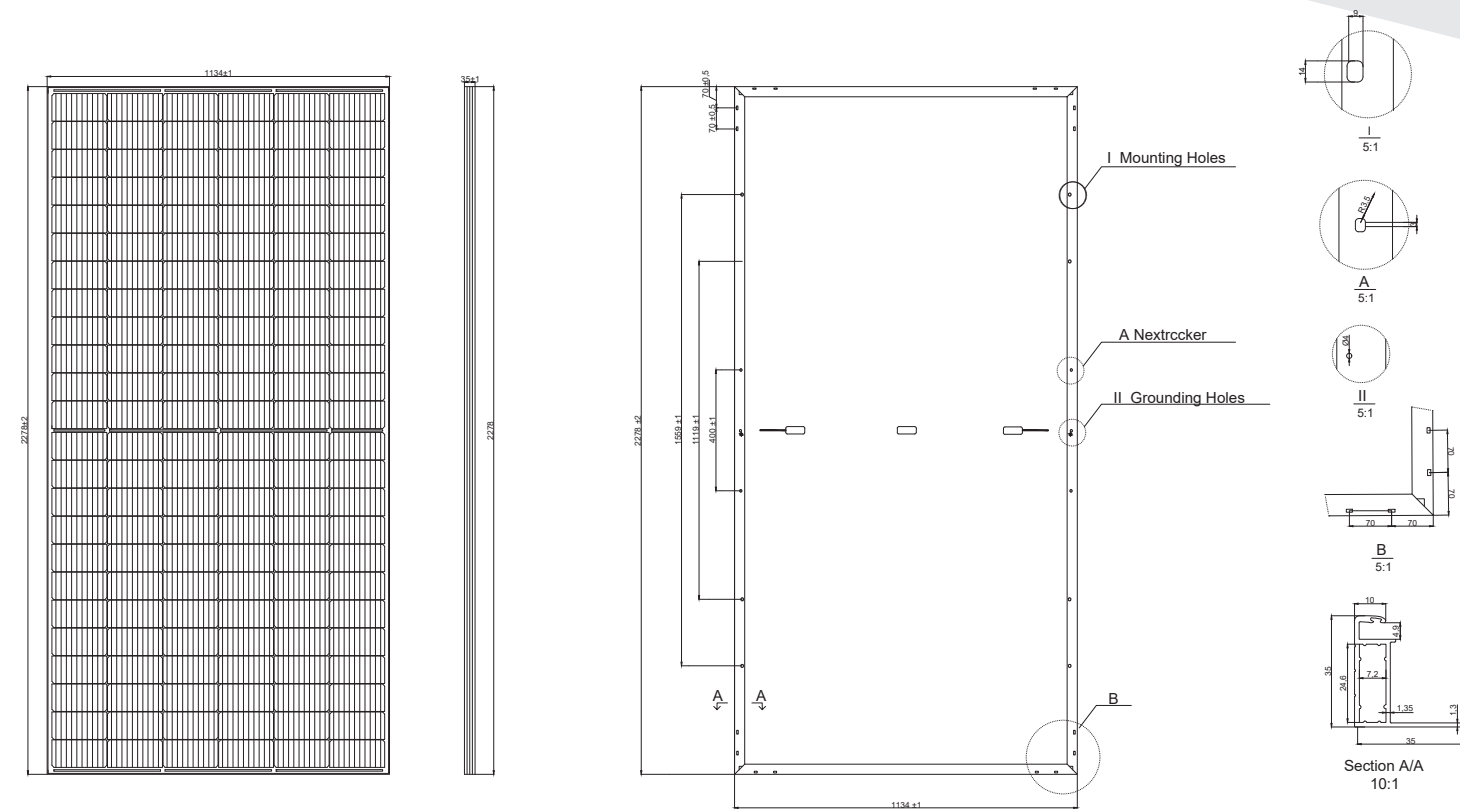
Yüksek Dayanım:

Zorlu koşullara (toz, nem, sıcaklık değişimleri) karşı dayanıklı yapı,
açık arazide güvenilir performans sunar.



Yüksek Verimlilik:

Yenilikçi hücre teknolojisi sayesinde yüksek enerji dönüşüm oranları,
azalan güneş ışığında bile etkin enerji üretimi sağlar.



Hasan Baran

40 HP Tarımsal Sulama Enerji Merkezi
Karacaören · Antalya

04

PANEL SERİLERİ
OUR SERIES



p premium[®]
Solar Modules

t twin[®]
Solar Modules

wavy[®]
Solar Modules

w wall[®]
Solar Modules

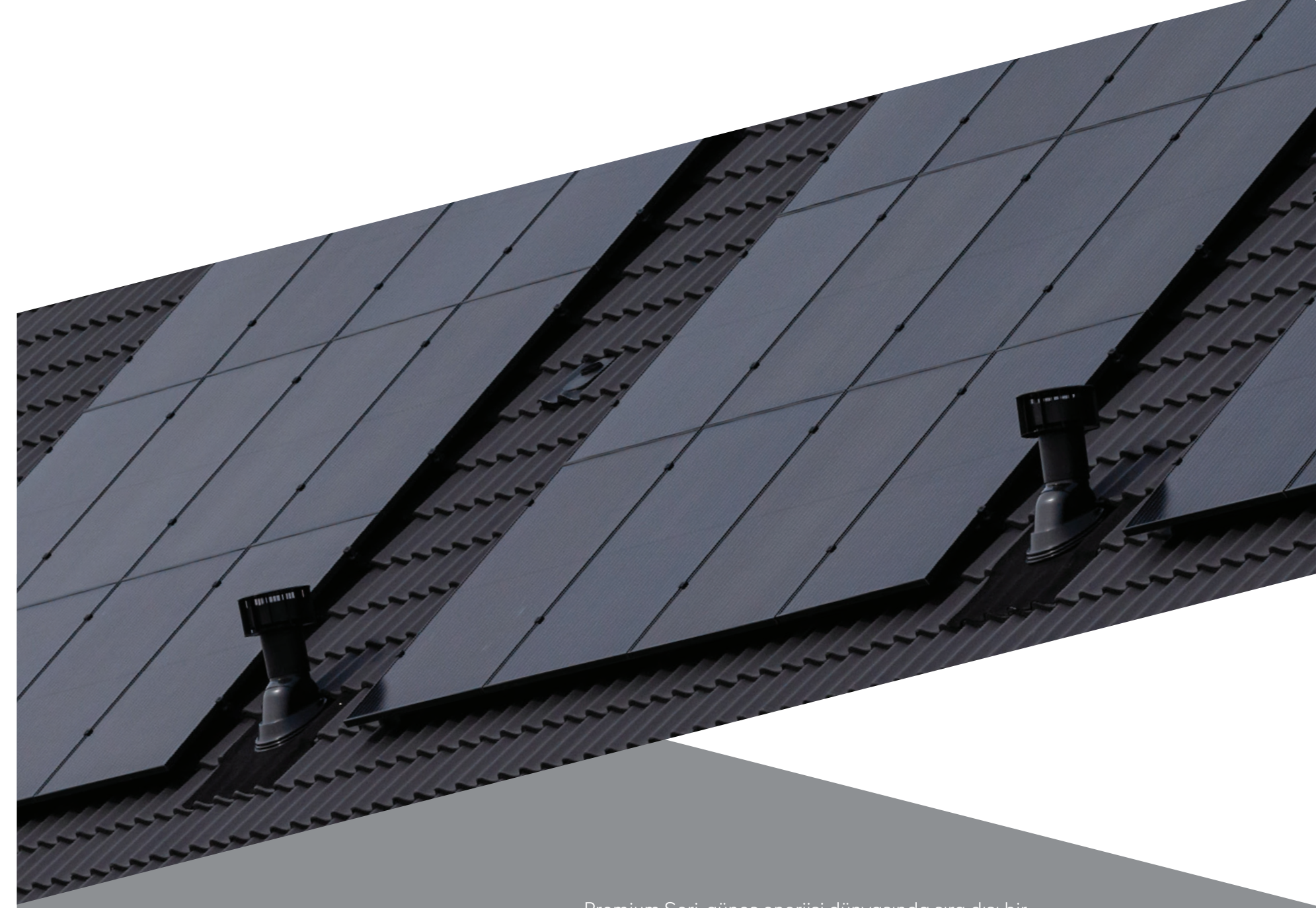
04

PANEL SERİLERİ
OUR SERIES

SİYAHIN BÜYÜSÜ Lüksün İfadesi!

İncelikle tasarlanmış
siyah estetiği öne çıkarıyor.

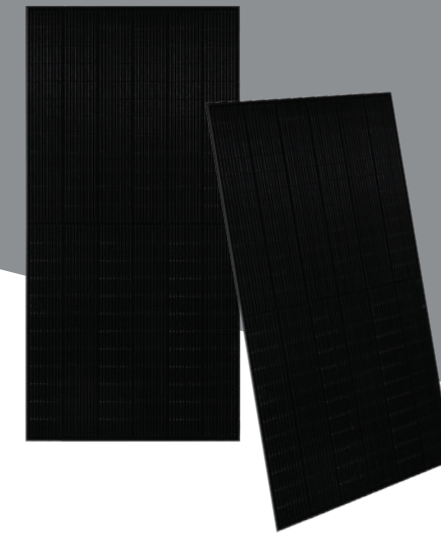
Estetik değerinin yüksek olması yanı sıra
üstün kalite ve performans yeteneği ile
lüks projelere vazgeçilmez enerji çözümü sağlar.



Premium Seri, güneş enerjisi dünyasında sıra dışı bir çekiciliği temsil ediyor.
- "Siyahın, estetik ve verimlilikle büyüğü uyumu."
Siyah renginin estetik gücünü ve verimliliği bir araya getirerek, özellikle lüks projelerde vazgeçilmez bir tercih haline gelmiştir. Bu serinin hikayesi, siyah panellerin güçlü ve büyüleyici bir dönüşümü nasıl simgelediğini anlatıyor.

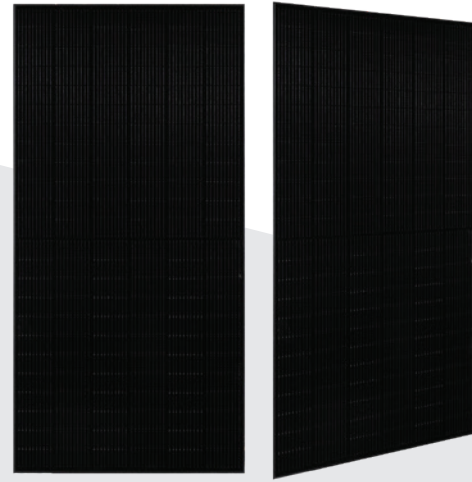
Premium paneller, projelerinize zarıflık ve sofistike bir çekicilik katmanın yanı sıra yüksek enerji verimliliği sunar. Güneş enerjisinin kullanımını daha cazip ve verimli hale getirerek projelerinizi modernleştirmek ve sürdürülebilir enerjiye geçişi mükemmel bir uyum içinde yakalar.

Sizde projelerinize siyahın büyüünü ekleyerek, yüksek enerji verimliliği ve çarpıcı estetik görünüş ile güneşin lüksünü keşfedin.

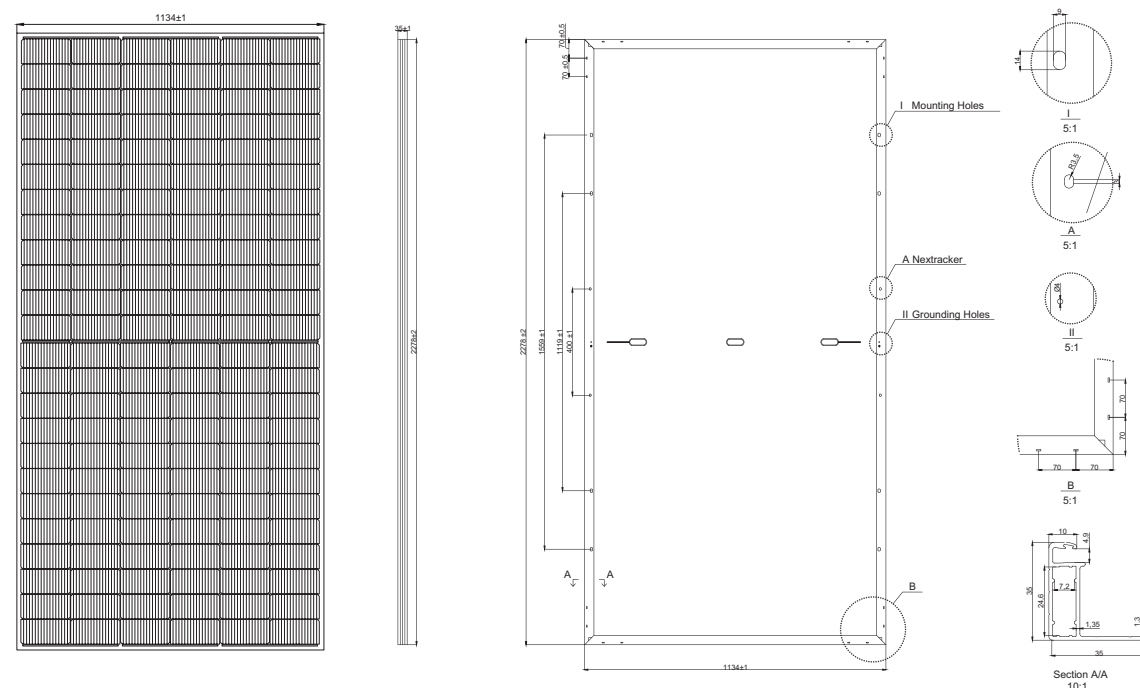


580W – 600W I44TI6B /
I6MBB HALF CUT

TG2B PV MODUL



-  **I6 Busbar & Half-Cut Hücre Teknolojisi:**
Daha yüksek akım taşıma kapasitesi ve düşük seri direnç ile güç kayıplarını azaltır. Hücrelerin yarıya bölünmesi, iç kayıpları düşürerek toplam verimi artırır.
 -  **TOPCon Hücre:**
TOPCon hücre kullanımı ile yüksek verimli hücreler daha az alan kullanımı sayesinde daha fazla güç çıkışı verir ve böylece alan verimliliğini artırır.
 -  **Anti-PID:**
Anti-PID özelliği sayesinde panel, potansiyel bozulmaya karşı korunarak uzun vadeli performansını korur.
 -  **3 Noktada Elektrolüminesans Testi:**
En iyi kaliteyi yakalayabilmek için, Stringer'dan başlayarak 3 Noktada EL Testi ile mikroçatlak kontrolü yapılır.
 -  **Non-Stress teknoloji:**
Non-Stress teknolojimizle sıfır mikro çatlak, üstün lehimleme ve kaliteli hammaddeleri birleştirerek, serin çalışan paneller üretiliyoruz.
 -  **Tasarruflu Yatırım:**
Düşük bakım ve onarım giderleri, ürünün uzun ömürlülüğünü ve kullanım süresi boyunca maliyet tasarrufunu sağlar.
 -  **Yüksek Dayanım:**
Zorlu hava koşullarına üstün dayanıklılık performansı sergiler.
 -  **Çevre Dostu:**
Kalite ve estetiğin yanı sıra çevre dostu bir yaşam tarzını benimser.



04

PANEL SERİLERİ
OUR SERIES

ÇİFT TARAFLI MUCİZE Bifacial özellikte öncü yenilik!

Bifacial özellikleri ile her iki yüzey ışığını da kullanarak benzersiz enerji çözümü sunar.

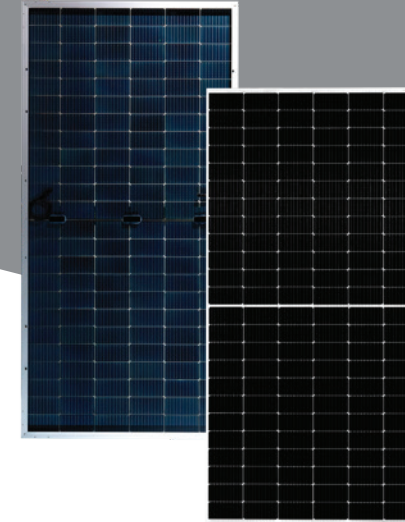
Arka yüzeyi ile yakaladığı ışık, çift taraf kullanımını ön plana çıkararak daha fazla enerji üretimi sağlar.



Twin Serisi, güneş enerjisi sektöründe çift taraflı güneş enerjisi teknolojisinin harikası olarak öne çıkıyor. Bu özel panel, bifacial özelliği sayesinde, ön yüzeyin yanı sıra arka yüzeye yansıyan güneş ışığını da yakalayarak daha verimli bir enerji çözümü sunuyor. Her iki yönden ışığı yakalaması aynı zamanda çift taraflı verimlilik sağlama iddiası ile enerji üretimine yeni bir soluk getiriyor.

Twin Serisi, bu özellikleriyle güneş enerji teknolojisinin önünde bir adım atmış durumda ve geleceğin enerji çözümlerini belirleyen önemli bir inovasyonun parçası haline gelmektedir.

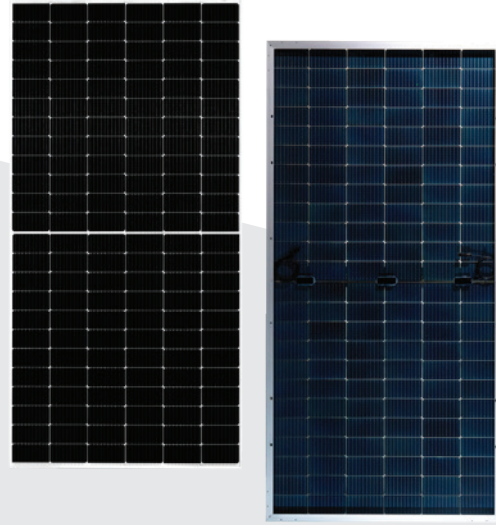
Projelerinizde bu paneli kullanarak, çift taraflı mucizenin gücünü keşfedin.





580W – 600W I44TI6B /
I6MBB HALF CUT

TG2B PV MODUL



Half-Cut Teknolojisi:
Half-Cut teknoloji hücreler panel yüzeyini homojen bir şekilde kullanır. Gölgeleme ve güç kaybını minimize eder.

TOPCon Hücre:
TOPCon hücre kullanımı ile yüksek verimli hücreler daha az alan kullanımı sayesinde daha fazla güç çıkışı verir ve böylece alan verimliliğini artırır.

Anti-PID:
Anti-PID özelliğine sahip olmaları nedeniyle Hot-Spot riskini düşürerek panel performansını en üst düzeyde tutar.

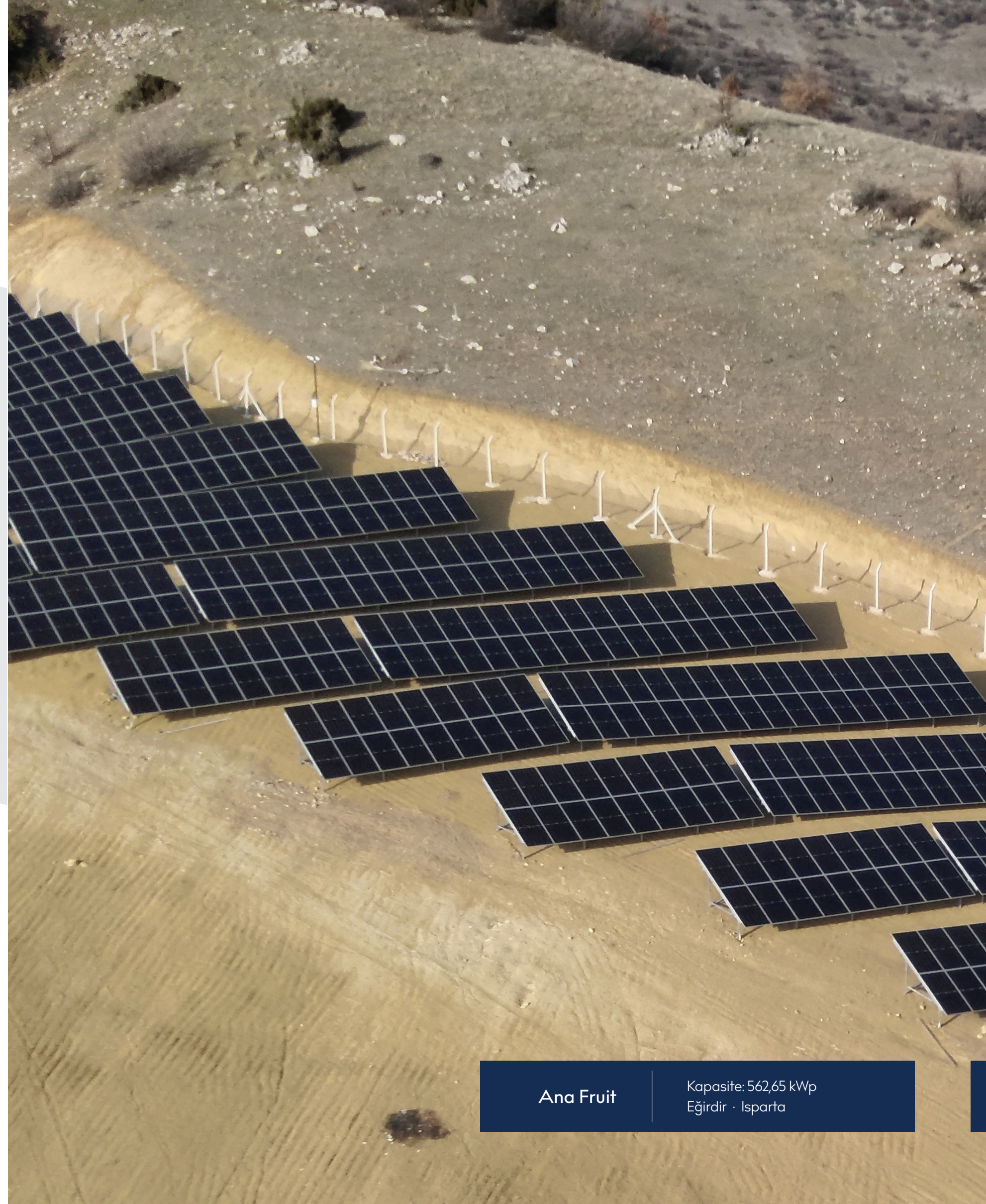
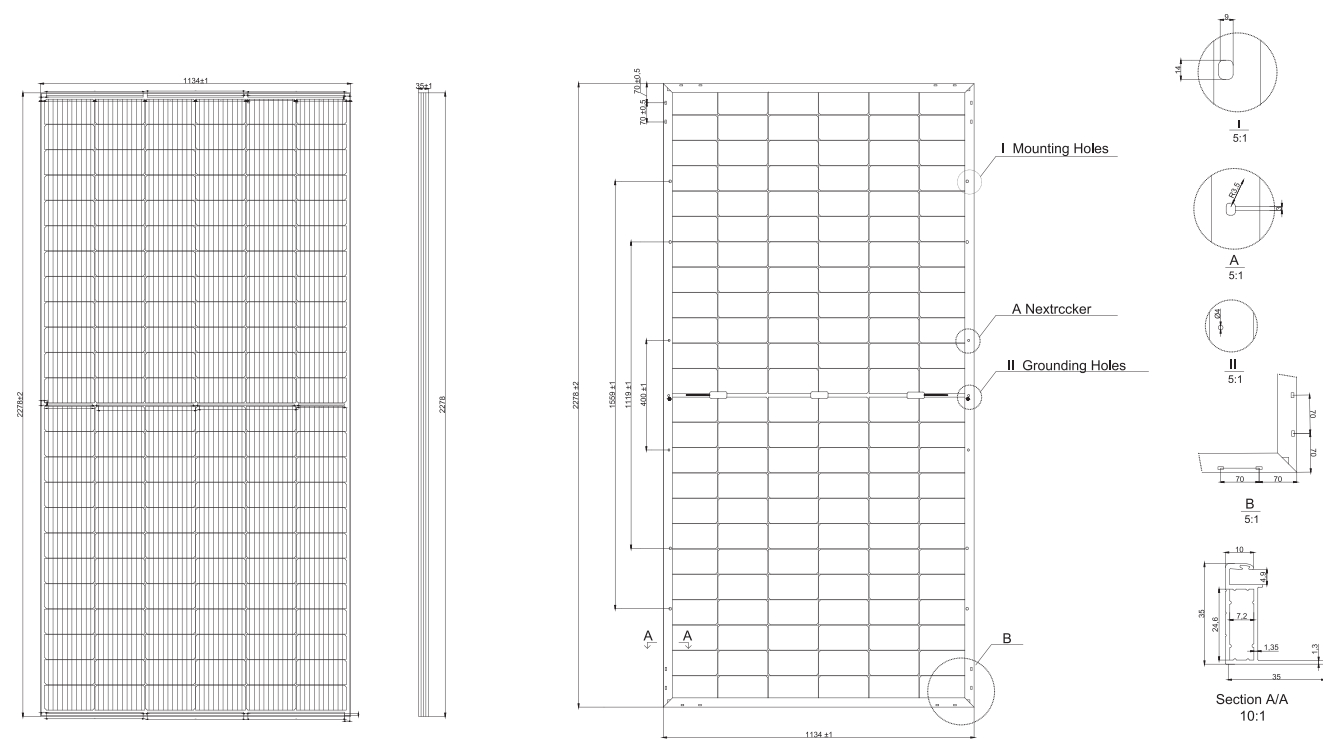
3 Noktada Elektrolüminesans Testi:
En iyi kaliteyi yakalayabilmek için, Stringer'dan başlayarak 3 Noktada EL Testi ile mikroçatlak kontrolü yapılır.

Yüksek Dayanım:
Zorlu hava koşullarına üstün dayanıklılık performansı sergiler.

Tasarruflu Yatırım:
Düşük bakım ve onarım giderleri, ürünün uzun ömürlülüğünü ve kullanım süresi boyunca maliyet tasarrufunu sağlar.

Yüksek Verimlilik:
Yüksek panel verimliliği ile düşük ışınımlarda yüksek güç kapasitesine sahiptir.

Çevre Dostu:
Kalite ve estetiğin yanı sıra çevre dostu bir yaşam tarzını benimser.



Ana Fruit

Kapasite: 562,65 kWp
Eğirdir · Isparta

ESNEKLİKTE SINIRSIZ YOK

Esnek enerji çözümü!

Esnek yapı özellikleri sayesinde farklı yüzeylere uyum sağlamakla ön plana çıkmaktadır. Kamp, yatçılık ve dağcılık gibi outdoor kullanım alanlarındaki enerji ihtiyacını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Açık hava etkinliklerinde hafif ve taşınabilir donanımı sayesinde üstün performans sunarak doğada güçlü bir partner olma avantajını sağlar.

Wavy Serisi, esneklikte sınırsızlık sunan bir güneş paneli ailesinin parçasıdır. Dış mekan maceralarınızın, kamp gezilerinizin, yat seyahatlerinizin ve avcılık gibi aktivitelerinizin enerji ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlandı. Her anın tadını çıkarırken aynı zamanda enerji sorunlarına veda edin.

Wavy serisi herhangi bir yüzeye mükemmel bir şekilde uyum sağlar. Esnek yapısı sayesinde bu panelleri yatınıza, çadırınıza veya ATV'nize kolayca monte edebilirsiniz. Eğimli veya düz yüzeylerde bile sıkıca yapışır ve güneş enerjisini en verimli şekilde yakalar. Bu seride üstün kalite ve en yüksek dönüşüm verimliliği bir araya gelir. Dayanıklı malzemelerden üretilmiş olan bu paneller, uzun ömürleri ve güçlü performansları ile öne çıkar.

Bu seri ile dış mekan aktivitelerinizi daha eğlenceli ve pratik hale getirin. Güneşin tadını çıkarırken elektronik cihazlarınızı şarj etmek için hiçbir şeyi kaçırmayacaksınız. Güneş ışığı sizinle olduğu sürece, enerji sorunlarına elveda!



Özmutlubas Otomotiv

Kapasite: 355,885 kWp
Döşemealtı · Antalya

İŞIK VE GÜÇ BİR ARADA Estetik ve Uyum!

Yüksek teknoloji bifacial özelliğini, benzersiz ve farklı hücre dizilimi ile bir araya getirerek tasarlanmıştır.

Hücreler arası daha geniş boşluklara yer verilmiştir. Bu estetik detaylar güneş enerjisini yakaladığı anda boşluklardan geçen ışığı da iç mekanlara ileterek çevresel aydınlatma sağlamaktadır. Doğal ışığın geniş alanlara taşınması, enerji tasarrufu ve çevresel sürdürülebilirlik açısından pek çok uygulama alanı sunar.

Wall Seride dikkat çeken en önemli özellik, panellerin hücrelerinin daha seyrek bir düzenleme ve görsel açıdan çekici bir tasarım ile yerleştirilmiş olmasıdır. Bu, Wall Serisi'ni diğer panellerden ayıran önemli bir farklılıktır. Ancak asıl özgünlük, bu panellerin hücreler arasında daha fazla boşluk bırakmasıyla ortaya çıkar. Bu benzersiz güneş panelleri, kullanıldıkları yerde sadece güneş enerjisini üretmekle kalmaz, aynı zamanda bu fazla boşlukları kullanarak güneş ışığını iç mekana ileterek aydınlatır. Kış bahçeleri ve cephe uygulamaları için ideal bir çözümdür. İç mekanın güneşsiz kalmamasını sağlarken dışarıdan bakıldığında görsel bir şölen sunar.

Bu serimizde temel iddiamız, geleneksel güneş panellerinin sınırlarını aşarak enerji üretiminin yanı sıra estetik ve fonksiyonelliği bir araya getirmektir. Enerji tasarrufu sağlamakla kalmaz, aynı zamanda çevresel etkinin artırılmasına katkıda bulunur. Geleceği aydınlatmak ve sürdürülebilir bir dünya inşa etmek için Wall Serisi'ne şans verin, ışıklı ve güçlü kalın.



Uyaroğulları Lastik

Kapasite: 328,09 kWp
Döşemealtı · Antalya



Merkez | Head Office:

Kum Mah. İnönü Cad.
4A/Z4 Finike - ANTALYA

Fabrika | Factory:

Sahilkent Mah. Fatih 2 Cad.
42/I Finike - ANTALYA
P. 444 3 ALB (252)