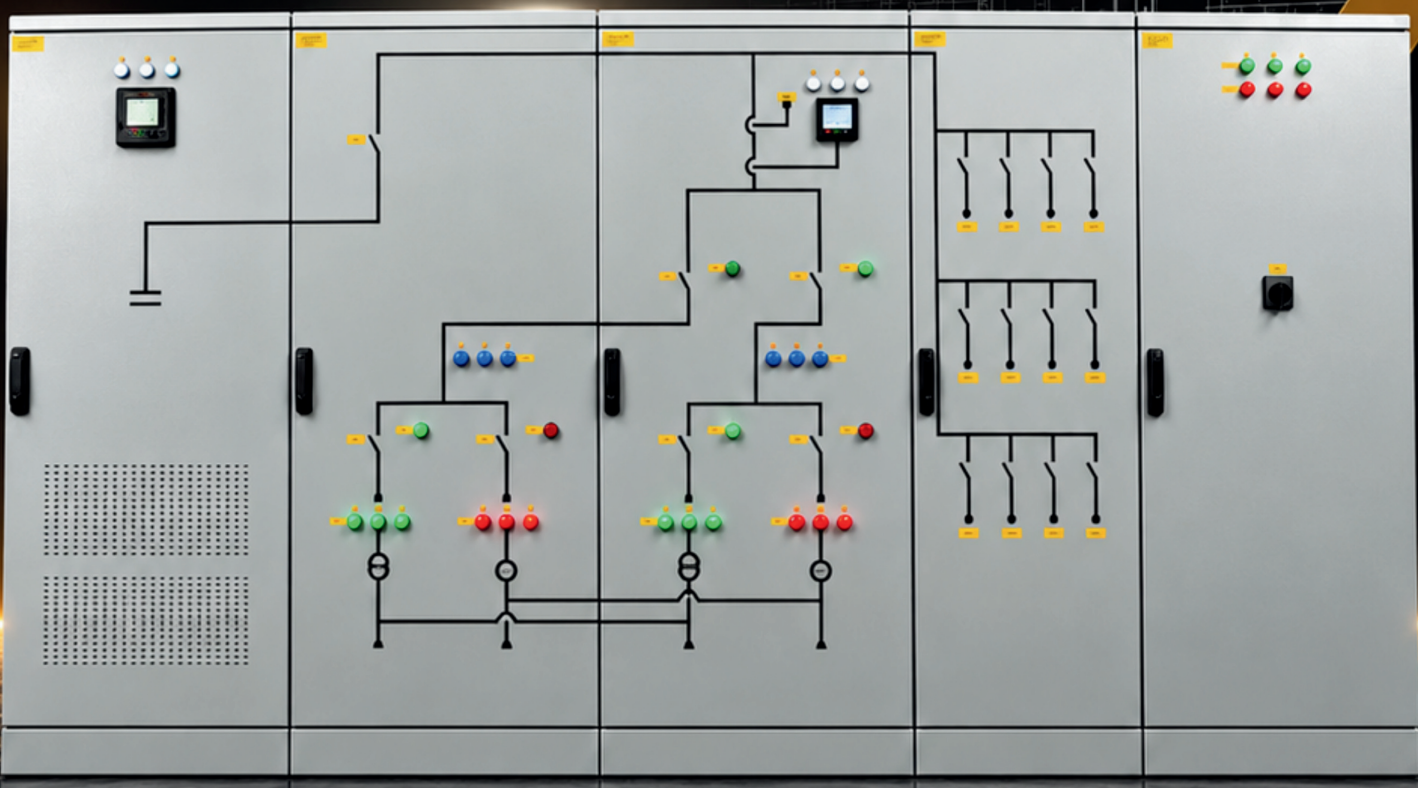
AKAR ELEKTRİK

PANO | KABİN | KANAL

PROJENİZE DEĞER KATAR.

Elektrik panoları, pano kabinleri ve kablo taşıma sistemlerinde projeye özel üretimden seri imalata uzanan güvenilir çözümler.



www.akarpano.com

AKAR ELEKTRİK

PANO | KABİN | KANAL

HAKKIMIZDA

1994 yılında Orhan Akar tarafından kurulan **Akar Elektrik**, elektrik panoları ve kablo taşıma sistemleri alanında **30 yılı aşkın tecrübesiyle** faaliyet göstermektedir.

Bugüne kadar **10.000+ projeye** çözüm sunan Akar Elektrik; üretim gücü, teknik bilgi birikimi ve kalite anlayışıyla farklı ölçeklerdeki projelerin güvenilir çözüm ortağı olmuştur.

Akar Elektrik çatısı altında faaliyet gösteren **Akar Pano, Akar Kabin** ve **Akar Kanal** markaları ile elektrik panoları, metal kabin sistemleri ve kablo taşıma çözümlerini tek bir kurumsal yapı altında sunuyoruz.

İstanbul ve Amasya'daki üretim tesislerimiz, satış ve showroom yapılanmamız ile projelere üretimden teslimata kadar entegre çözümler sağlıyoruz.

REFERANS OLARAK SEÇTİĞİMİZ PROJELER



ART İSTANBUL FESHANE


MASLAK 1453


İZMİT KÖRFEZ LİMANI


T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ


SİNAN ERDEM SPOR SALONU


İZMİR DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

TOKİ

18 TOKİ PROJESİ 10.695 KONUT



GÜLHANE ASKERİ TIP AKEDEMİSİ

THE WORLD BANK

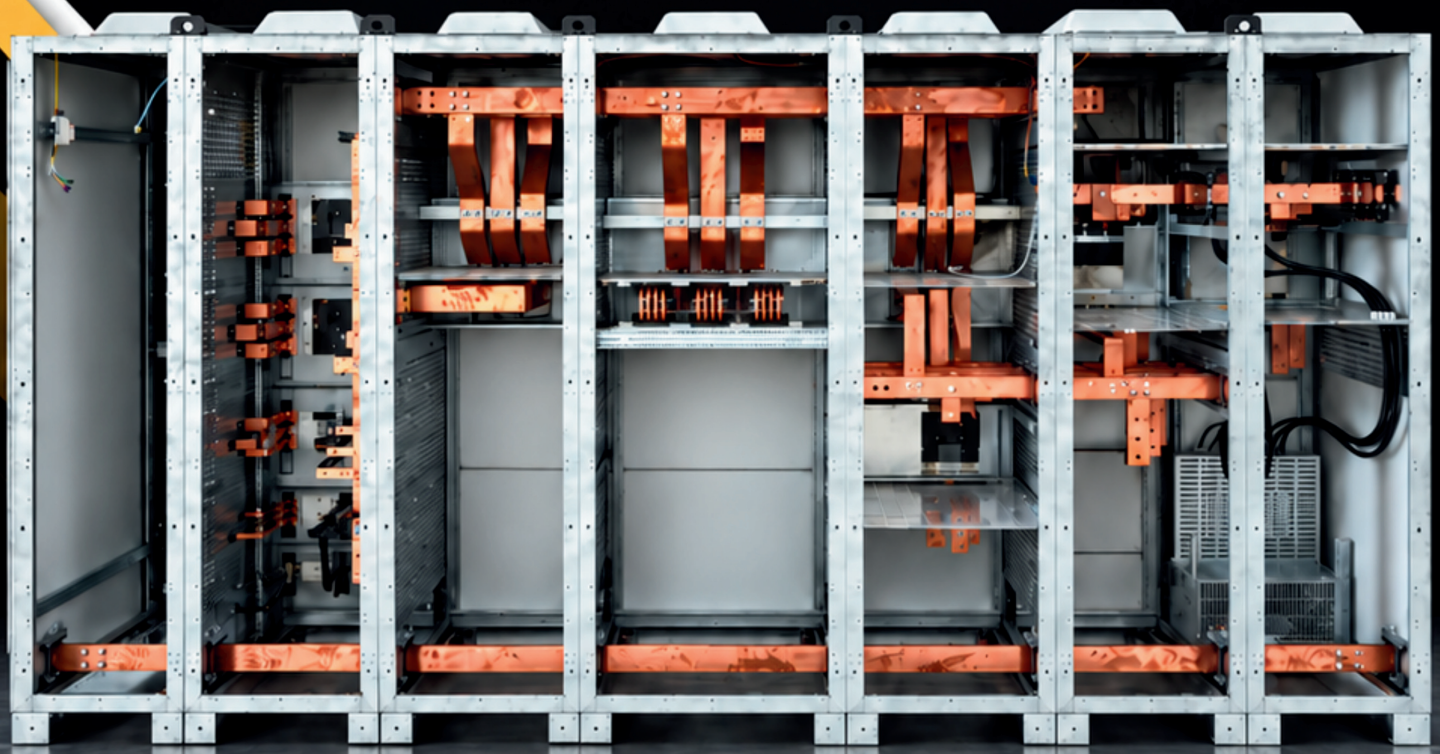
DEPREM KONUTLARI 4420 KONUT

AKAR PANO

MONTAJLI ELEKTRİK PANOLARI

Projeye özel olarak tasarlanan ve montajı gerçekleştirilen; **ana dağıtım, tali dağıtım, MCC, kompanzasyon, otomasyon, kumanda ve transfer panoları** ile farklı sektörlerin güç dağıtımı ve kontrol ihtiyaçlarına yönelik çözümler sunuyoruz.

Proje gereksinimlerine göre pano mekanik imalatından şalt ekipmanlarının montajına, bara sistemlerinden kablolama ve devreye alma süreçlerine kadar komple pano çözümleri üretiyoruz.



Ana Dağıtım Panoları (MDP / ADP)

Tesisin ana enerji girişinin karşılandığı, yüksek kapasiteli dağıtım panolarıdır.

Tali Dağıtım Panoları

Ana panodan gelen enerjiyi bina, hat veya makine gruplarına dağıtan panolardır.

MCC – Motor Kontrol Panoları

Motorların güvenli ve kontrollü çalıştırılması için kullanılan panolardır.

Kompanzasyon Panoları

Reaktif gücü dengeleyerek enerji verimliliği sağlayan panolardır.

Otomasyon ve Kumanda Panoları

Saha ekipmanlarının otomatik ve manuel kontrolünü sağlayan panolardır.

Transfer / ATS Panoları

Şebeke ve jeneratör arasında otomatik veya manuel transfer sağlayan panolardır.

Sayaç ve Ölçüm Panoları

Enerji tüketiminin ölçülmesi, izlenmesi ve raporlanması için kullanılan panolardır.

Şantiye ve Priz Panoları

Şantiye alanlarında geçici enerji dağıtımı ve priz ihtiyaçları için kullanılan panolardır.

Makine Kontrol Panoları

Endüstriyel makinelerin kontrol ve koruma ihtiyaçlarına yönelik özel panolardır.

PLC Kontrollü Panolar

Endüstriyel otomasyon sistemlerine entegre çalışan, PLC tabanlı kontrol panolarıdır.

Frekans Konvertörlü Motor Panoları

Motor hız kontrolü ve enerji tasarrufu sağlayan, frekans konvertörü entegre panolardır.

Özel Proje Panoları

Proje gereksinimlerine göre tasarlanan, özel çözüm odaklı panolardır.

AKAR KABİN

PROJENİZE DEĞER KATAR.

Elektrik panoları, pano kabinleri ve kablo taşıma sistemlerinde projeye özel üretimden seri imalata uzanan güvenilir çözümler.



01 DS SERİSİ

DAHİLİ MODÜLER DİKİLİ PANO

Bina içi kullanıma yönelik, zemine sabitlenen modüler dikili pano sistemidir.

Kullanım alanı	: Bina içi
Koruma sınıfı	: IP41 / IP54
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 1000 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Cıvatalı

02 FS SERİSİ

SIVA ÜSTÜ PANO

Duvara monte edilen, iç mekân elektrik dağıtım ve kontrol uygulamalarına yönelik sıva üstü pano serisidir.

Kullanım alanı	: Bina içi
Koruma sınıfı	: IP54 / IP65
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 50 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı

03 SA SERİSİ

SIVA ALTI PANO

Duvar içerisine gömülü şekilde uygulanan bina içi pano serisidir.

Kullanım alanı	: Bina içi
Koruma sınıfı	: IP4X
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 100 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı

04 HC SERİSİ

HARİCİ DİKİLİ PANO

Dış ortam şartlarına yönelik, zemine sabitlenen dikili tip pano sistemidir.

Kullanım alanı	: Bina dışı
Koruma sınıfı	: IP54 / IP65
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 500 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı

05 HDS SERİSİ

HARİCİ DİKİLİ MODÜLER PANO

Dış ortam şartlarına yönelik, zemine sabitlenen dikili tip modüler pano sistemidir.

Kullanım alanı	: Bina dışı
Koruma sınıfı	: IP54
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 250 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı ve Cıvatalı

06 HFS SERİSİ

HARİCİ SIVA ÜSTÜ PANO

Duvara monte edilen, dış mekân elektrik dağıtım ve kontrol uygulamalarına yönelik sıva üstü pano serisidir.

Kullanım alanı	: Bina dışı
Koruma sınıfı	: IP54 / IP65
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 100 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı

07 HKF SERİSİ

HARİCİ DİKİLİ MONO PANO

Zemine monte edilen, dış mekân elektrik dağıtım ve kontrol uygulamalarına yönelik dikili pano serisidir.

Kullanım alanı	: Bina dışı
Koruma sınıfı	: IP54 / IP65
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 250 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı

08 KMP SERİSİ

PİYANO PANO

Kumanda, kontrol ve operatör uygulamalarına uygun, zemine sabitlenen piyano tipi pano serisidir.

Kullanım alanı	: Bina içi
Koruma sınıfı	: IP54
Darbe dayanımı	: IK10
Isıl güç kaybı	: 100 W
Soğutma	: Doğal
Mahfaza yapısı	: Kaynaklı

PROJEYE ÖZEL KONFİGÜRASYON | GENİŞ ÖLÇÜ ARALIĞI | DAYANIKLI SAC YAPISI | KALİTELİ DONANIM | GÜVENİLİR TEKNİK DESTEK

www.akarpano.com

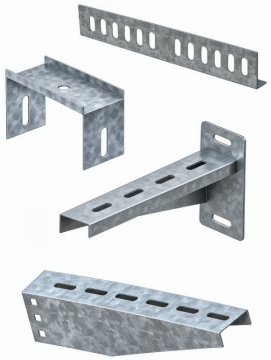
AKAR KANAL



GÜÇLÜ ALTYAPILAR İÇİN
DAYANIKLI ÇÖZÜMLER

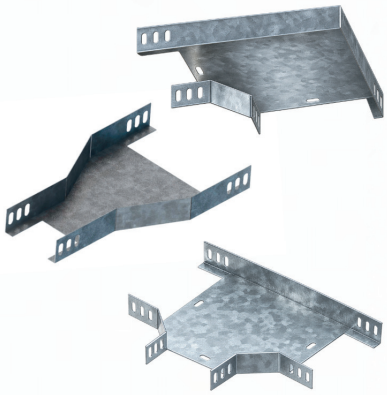
Endüstriyel ve ticari yapılarda kablo taşıma sistemleri için geniş ürün yelpazesi, yüksek kalite ve uzun ömürlü çözümler sunuyoruz.

KABLO KANAL BAĞLANTI EKİPMANLARI



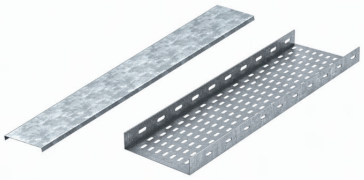
- Duvar Konsolu
- Tavan Konsolu
- C Tipi Konsol
- U Tipi Konsol
- Askı Konsolu
- Trapez Askı
- Tij Askı Sistemi
- Kanal Ek Parçası
- Mafsallı Ek Parçası
- Kanal Birleştirme Aparatı
- Kanal Sabitleme Kelepçesi
- Konsol Bağlantı Aparatı

KABLO KANAL DÖNÜŞ ELEMANLARI



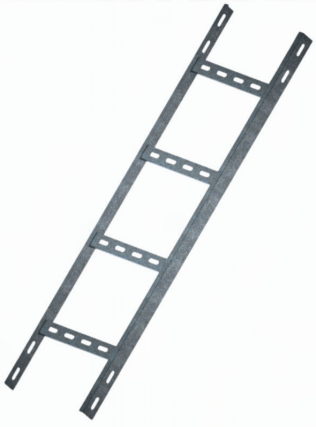
- Yatay 90° Dönüş
- Yatay 45° Dönüş
- Dikey İç Bükey Dönüş
- Dikey Dış Bükey Dönüş
- T Dönüş
- Dörtlü / Artı Dönüş
- Sağ Redüksiyon
- Sol Redüksiyon
- Simetrik Redüksiyon
- Sağ-Sol Seviye Değiştirme Parçası

AĞIR HİZMET TİPİ KABLO KANALLARI



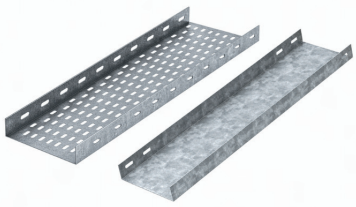
- Delikli Ağır Hizmet Kanalı
- Deliksiz Ağır Hizmet Kanalı
- Kapaklı Ağır Hizmet Kanalı
- Ağır Hizmet Kanal Kapağı

KABLO MERDİVENLERİ



- Normal Tip Kablo Merdiveni
- Ağır Hizmet Tipi Kablo Merdiveni
- Düz Kablo Merdiveni
- Kapaklı Kablo Merdiveni
- Kablo Merdiveni 90° Dönüş
- Kablo Merdiveni 45° Dönüş
- Kablo Merdiveni T Dönüş
- Kablo Merdiveni Dörtlü Dönüş
- Kablo Merdiveni Dikey Dönüş
- Kablo Merdiveni Redüksiyon
- Kablo Merdiveni Ek Parçası

NORMAL TİP KABLO KANALLARI



- Delikli Kablo Kanalı
- Deliksiz Kablo Kanalı
- Kapaklı Kablo Kanalı
- Kapaksız Kablo Kanalı
- Normal Hizmet Tipi Kablo Kanalı
- Kanal Kapağı

YÜKSEK DAYANIKLILIK
Zorlu koşullarda uzun ömürlü kullanım.

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ
Her projeye uygun çözüm seçenekleri.

TEKNİK DESTEK VE DANIŞMANLIK
Projelerinize uygun ürün seçimi ve teknik bilgilendirme.

PROJE ODAKLI ÇÖZÜMLER
İhtiyacınıza uygun, hızlı ve güvenilir tedarik çözümleri.

AKAR ELEKTRİK



GÜVENİLİR MARKALARLA DAHA GÜÇLÜ PROJELER.

Şalt ekipmanları, aydınlatma ve elektrik ekipmanları alanında, sektörün önde gelen markalarının tüm ürün gruplarını sizlerle buluşturuyoruz.

ABB

ŞALT VE OTOMASYON ÇÖZÜMLERİ

ABB'nin alçak gerilim şalt, otomasyon ve elektrik ekipmanları grubunda geniş ürün yelpazesi ile hizmetinizdeyiz.

TELEtek®

AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ

Teletek'in tüm aydınlatma armatürleri ve aydınlatma ekipmanları ürün gruplarını sizlere sunuyoruz.

ÇALIŞTIĞIMIZ MARKALAR

ABB · ACK · CHNT Empower the World · EMAS · grup ARGE
legrand® · Molwex · Mutlusan electric · Onka · POFACO.
Schneider Electric · SIEMENS · Sigma elektrik · TELEtek® · Tense®

ORİJİNAL ÜRÜN GARANTİSİ

Tüm markalarda güvenilir ürün tedariği.

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ

Şalt ekipmanları, aydınlatma ve elektrik ekipmanlarında tüm ürün grupları.

TEKNİK DESTEK VE DANIŞMANLIK

Projelerinize uygun ürün seçimi ve teknik bilgilendirme.

PROJE ODAKLI ÇÖZÜMLER

İhtiyacınıza uygun, hızlı ve güvenilir tedarik çözümleri.

www.akarelektrik.com.tr

GÜÇLÜ YAPILAR
GÜVENLİ YARINLAR.

AKAR PANO&KABİN

GÜVENLİ YAŞAM ALANLARI İÇİN

Detaylarda Güven

SIVA ALTI DAİRE PANOSU

İSTENİLEN RENKTE PARÇA PARÇA ÜRETİM İMKANI

Konut elektrik dağıtımında estetik ve düzenli çözüm

AKAR PANO&KABİN, sıva altı daire panosu, konutlarda elektrik dağıtımını güvenli ve düzenli bir şekilde yapmanızı sağlar. Modüler koruma cihazlarının sistemli bir şekilde yerleştirilmesine olanak tanır ve duvarla bütünleşen estetik tasarımıyla modern yaşam alanlarına mükemmel uyum sağlar.



BEYAZ
MODERN VE FERAH YAŞAM ALANLARI



ANTRASİT
ZAMANSIZ VE ŞIK TASARIM



GRİ
HER MEKÂNA UYUMLU PROFESYONEL GÖRÜNÜM

- Sıva Altı Montaj
- Modüler Düzen
- Konut Projelerine Uygun
- Ana Şalter ve Otomatik Sigortalar İçin Uygun
- Kaçak Akım Koruma Ekipmanları ile Uyumlu
- Estetik Görünüm

- Daire İçi Elektrik Dağıtım
- Modüler Koruma
- Hat Organizasyonu
- Yaşam Alanları

www.akarpano.com

MODERN KONUTLAR GÜÇLÜ YARINLAR

AKAR ELEKTRİK

PANO | KABİN | KANAL

GÜÇLÜ YAPILAR
GÜVENLİ YARINLAR

ISO 9001:2015
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI

Üretim ve kalite yönetim sistemimiz ISO 9001:2015 standardına göre belgelendirilmiştir.

Belge Numarası
QMS-008882

Kapsam
"Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri için panoların ve sac kablo kanallarının imalatı ve satışı."

2014/35/AB
ALÇAK GERİLİM DİREKTİFİ UYGUNLUK BEYANI ONAY SERTİFİKASI

Belirtilen pano serilerimizin 2014/35/AB Alçak Gerilim Direktifi (LVD) kapsamındaki güvenlik gerekliliklerine uygunluğu değerlendirilmiş ve onaylanmıştır.

Belge Numarası
CE.24-0045-01/R01

Kapsanan Ürün / Model Grupları
- Dahili Modüler Dikili – DS Serisi
- Harici Dikili – HC Serisi
- Sıva Üstü – FS Serisi
- Sıva Altı – SA Serisi
- Piyano Pano – KMP Serisi
- IP65 – Sıva Üstü – SÜ Serisi

İlgili Standartlar
- TS EN 62208:2023
- IEC 62208:2023

TS EN IEC 62208:2023
BOŞ MAHFAZA ÜRÜN SERTİFİKASI

Pano kabinlerimizin/boş mahfazalarımızın TS EN IEC 62208:2023 standardına uygunluğu akredite ürün sertifikası ile belgelendirilmiştir.

Belge Numarası
034517-TSE-04/01

Kapsam
Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri için boş mahfazalar.
Pano kabinleri ve ilgili ürün grupları.

TS EN IEC 61439-1/2
TEST SERTİFİKASI 4000 A

Komple alçak gerilim dağıtım panolarımızın elektriksel ve mekanik testleri TS EN IEC 61439-1 ve TS EN IEC 61439-2 standartlarına göre gerçekleştirilmiş ve 4000 A'e kadar test edilerek belgelendirilmiştir.

Belge Numarası
034766-TSE-04/01

Kapsam
Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri.
Komple güç panoları.
4000 A'e kadar elektriksel ve mekanik testler.

ÜRETİM TESİSİ VE GENEL MERKEZ
İSTANBUL EYÜPSULTAN

Defterdar, Otakçılar Cd.
No:58, 34050
Eyüpsultan/İstanbul, Türkiye

MAĞAZA & SHOWROOM
İSTANBUL ZEYTİNBURNU

Merkezefendi, Kışla Cad.
No:11 D:11-15/11,
34010 Zeytinburnu/İstanbul,
Türkiye

ÜRETİM TESİSİ
AMASYA MERZİFON

Kümbethatun OSB,
2. Bulvar No:17/1,
05302 Merzifon/Amasya,
Türkiye

0 (212) 501 55 21 | info@akarpano.com | www.akarpano.com