



**GÜL PANO®**  
ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

# GENEL ÜRÜN KATALOĞU

GENERAL PRODUCT  
CATALOG

---

**30**  
yıl



◆ Hakkımızda • About Us .....	2-3
◆ Sertifikalarımız • Our Certificates .....	4-9
◆ Üretim Hattımız • Our Production Line .....	10-18
◆ SED4 Serisi • SED4 Series .....	19-31
◆ Dikili Tip Panolar • Floor Standing Panels	
◆ Modüler İç Ortam Pano (MİO/P) Serisi (Perde Saclı) • Modular Indoor Panel .....	32-34
◆ Modüler İç Ortam Pano (MİO/T) Serisi (Taban Saclı) • Floor Standing Indoor Panel .....	35-36
◆ Dikili İç Ortam Pano (DİO/P) Serisi (Perde Saclı) • Floor Standing Indoor Panel .....	37-38
◆ Dikili İç Ortam Pano (DİO/T) Serisi (Taban Saclı) • Floor Standing Indoor Panel .....	39-40
◆ Dikili Dış Ortam Pano (DOD/P) Serisi (Perde Saclı) • Floor Standing Outdoor Panel .....	41-42
◆ Dikili Dış Ortam Pano (DOD/T) Serisi (Taban Saclı) • Floor Standing Outdoor Panel .....	43-45
◆ Duvar Tipi Panolar • Wall Type Panels	
◆ Sıvaüstü Dahili Tablo (SUD/P) Serisi (Perde Saclı) • Wall Mounted Internal Table .....	46-49
◆ Sıvaüstü Dahili Tablo (SUD/T) Serisi (Taban Saclı) • Wall Mounted Internal Table .....	50-52
◆ Sıvaaltı Dahili Tablo (SAD/P) Serisi (Perde Saclı) • Wall Mounted Under Table .....	53-55
◆ Sıvaaltı Dahili Tablo (SAD/T) Serisi (Taban Saclı) • Wall Mounted Under Table .....	56-58
◆ Sıvaüstü Harici Tablo (SUH/P) Serisi (Perde Saclı) • Wall Mounted Under Table .....	59-61
◆ Sıvaüstü Harici Tablo (SUH/T) Serisi (Taban Saclı) • Wall Mounted Under Table .....	62-64
◆ Gemi Tipi Panolar (GD/S) Serisi • Ship Type Panels .....	65-68
◆ Pult Tipi Panolar (PTP) Serisi • Pult Type Panels .....	69-70
◆ Piyano Tipi Panolar (PYP) Serisi • Piano Type Panels .....	71-72
◆ Kiosk Tipi Panolar (KSP) Serisi • Kiosk Type Panels .....	73-75
◆ Saha Priz Panoları (SPP) Serisi • Field Socket Panels .....	76-78
◆ Sayaç Panoları (SYP) Serisi • Meter Panels .....	79-81
◆ Daire Oda Tipi Panolar (DTP) Serisi • Flat Room Type Panels .....	82-84
◆ Saha Mobilizasyon Panoları (SMP) Serisi • Field Mobilization Panels .....	85-87
◆ Tersane Priz Panoları (TPP) Serisi • Shipyard Socket Panels .....	88-90
◆ Paslanmaz Panolar • Stainless Panels .....	91-94
◆ Tepe Fanları (GPF Serisi) • Peak Fans .....	95-96
◆ Özel İmalat Ürünler • Custom Made Products .....	97-105
◆ Referanslarımız • Our References .....	106-120



Gül Pano Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. Türkiye'nin köklü ve önde gelen elektrik pano üreticisi olmak için çıkmış olduğu bu yolda güçlü üretici firma konumuna ulaşmayı başarmıştır. 1993 yılında 180 m2 küçük bir atölyede aile dayanışması ile başlayan üretimimiz bugün, 6000 m2'lik bir tesiste, 100 kişilik uzman ekibimiz ile büyük bir aileye dönüşmüştür. Bugün ürünlerimiz ve hizmetlerimiz başta Türk Cumhuriyetleri olmak üzere 20 ülke üzerinde kendini ispat etmiş durumdadır. Şirketimiz, Avrupa ve Asya kıtaları üzerinde ihracat yapabilmek adına bu kıtalarda istenen CE ve EAC belgelerini almış olup, IEC ürün standartları çerçevesinde Kema-Dekra onaylı 61439-1/2 tip testi, P&P onaylı 60068-3-3 sismik test, LVT onaylı 61439-1/2 form 4-b, 61641 iç Ark testi ve 10 farklı ürün grubumuz için 62208 boş muhafaza belgelerimiz bulunmaktadır. Yerli üretime önem veren firmamız %91 yerlilik oranı ile Yerli Malı belgesini bünyesinde bulundurmaktadır. Gül Pano markasıyla birlikte hem Türkiye'de hem de yurt dışında bireyleri ve endüstriyel tüketicileri farklı ihtiyaçlara hitap edebilen ürünler üretme özelliği ile ön plandadır. Şirketimiz Türkiye ve Uluslararası pazarlar için aynı kitlede ürünler sunmaktadır.

*Gül Pano Electric San. and Tic. Ltd. Sti. It has succeeded in reaching the position of a strong manufacturer company on this path that it has set out to become Turkey's rooted and leading electrical panel manufacturer. Our production, which started with family solidarity in a small workshop of 180 m2 in 1993, has turned into a large family in a 6000 m2 facility with our expert team of 100 people. Today, our products and services have proven themselves in 20 countries, especially in the Turkish Republics. Our company has obtained the CE and EAC certificates required in these continents in order to export on the European and Asian continents, within the framework of IEC product standards, Kema-Dekra approved 61439-1/2 type test, P&P approved 60068-3-3 seismic test, LVT approved 61439- We have 1/2 form 4-b, 61641 internal arc test and 62208 empty enclosure documents for our 10 different product groups. Our company, which attaches importance to domestic production, has the Domestic Goods certificate with 91% locality rate. With the Gül Pano brand, it is at the forefront with its feature of producing products that can address the different needs of individuals and industrial consumers both in Turkey and abroad. Our company offers products in the same mass for the Turkish and International markets.*



### **Vizyonumuz;**

Kurulduğumuz günden bu güne "üstün teknoloji, sınırsız kalite" ilkesinden vazgeçmeden adımızı Avrupa ve Ortadoğu pazarında ilk beş firma içerisinde yazdırmaktır. Her coğrafya içerisinde her ortam ve koşul altında ürünlerimizin sorunsuz hizmet verebilmesi için çağın ötesinde çözümler üretebilecek Ar-Ge tesisler oluşturmaktır.

### **Misyonumuz;**

Sektörümüzde bizi biz yapan kalite anlayışımızdan ödün vermeden partnerlerimize ve müşterilerimize optimum çözümler üretmektir.

Sahip olduğumuz bilgi ve belge gücümüz ile sektörümüzde adından her zaman söz ettiren lider firma olmaya devam etmek en büyük amacımızdır.

### **Our Vision;**

*To have our name printed in the top five companies in the European and Middle Eastern markets without giving up on the principle of "superior technology, unlimited quality" since the day we were founded. To create R&D facilities that can produce solutions beyond the age so that our products can provide trouble-free service under every environment and condition in every geography.*

### **Our Mission;**

*It is to produce optimum solutions for our partners and customers without compromising our understanding of quality that makes us who we are in our sector.*

*Our biggest goal is to continue to be the leading company that has always made a name for itself in our sector with the power of information and documents we have.*



# Sertifika ve Kalite Belgelerimiz

Certificate and Quality  
Our documents



DEKRA

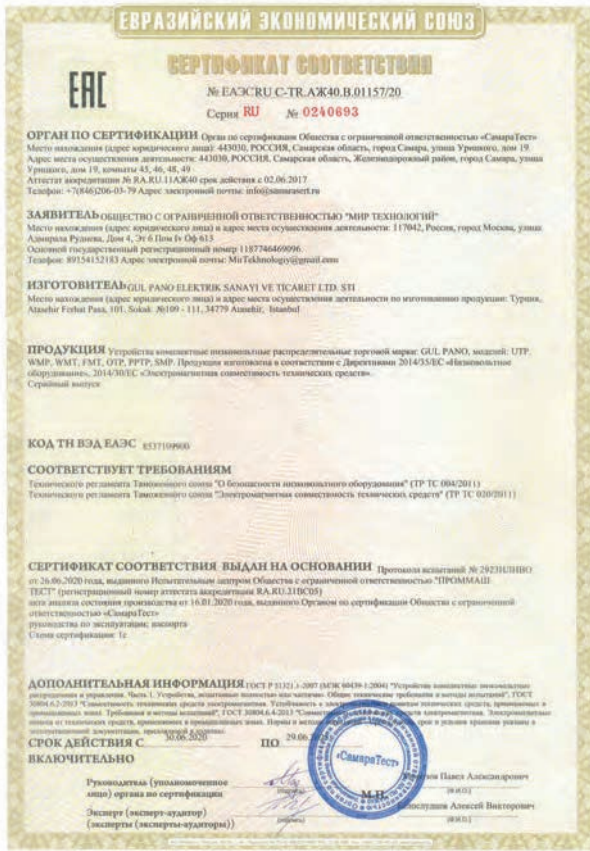




Marka Tescil Belgesi



ISO 9001:2015 Belgesi



EAC Belgesi



CE Belgesi







**DEKRA**

## TEST CERTIFICATE

Issued to: Gül Pano Elektrik San. Tic. Ltd. Şti  
Ferhatpaşa Mah. G101, Sk. No: 113, Ataşehir, İstanbul, Turkey

For the product: Low-voltage switchgear and controlgear assembly

Trade name: Gül Pano

Type/Model: 4000 A

Ratings: Icu 100 kA - 1 s (HBB), 65 kA - 1 s (VSB), 85 kA - 1 s (ACB 4000 A), Ics 85 kA / 415 V (ACBs), 85 kA / 415 V (MCCBs), Ue 415 V, Uimp 8 kV, Ui 690 V, IP4X, for more details see annex

Manufactured by: Gül Pano Elektrik San. Tic. Ltd. Şti  
Ferhatpaşa Mah. G101, Sk. No: 113, Ataşehir, İstanbul, Turkey

Subject: Type test

Requirements: IEC 61439-2:2009  
Clauses 10.2.2, 10.2.3, 10.2.5 - 10.2.7, 10.3 - 10.5, 10.6 - 10.9, 10.10.2.3.5 and 10.11 - 10.13

Remarks: -

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in report no. 2145139-01-INC, dated 14 October 2011.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

Amstern, 14 October 2011

Number: 2145139-100  
DEKRA Certification B.V.

H.L. Schreijff  
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and approving reports is allowed.

All testing, inspection, auditing and certification activities of the former DEKRA Group are an integral part of the DEKRA Certification Group.

DEKRA Certification B.V. Voochsteeg 510, 8812 AR Amstern, P.O. Box 6148, 8822 EC Amstern, The Netherlands  
T +31 26 366 2000 F +31 26 362 9600 www.dekra-certification.com (customer registration 0808399)

DEKRA 4000A / 100kA Belgesi

**P&P**

SEISMIC TEST

GÜL PANO ELECTRICAL PANEL MODEL: APEX FORM 4B 4000A

TEST REPORT

RAT-MTL-ELE21-039-R00

Customer: Gül Pano Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.

**Technical documents**

doc. 1. Telcordia Technologies Generic Requirements GR-63-CORE *NEBSTM Requirements: Physical Protection*

doc. 2. IEC 60068-2-57:2013 *Environmental testing - Part 2-57: Tests - Test Ff: Vibration - Time-history and sine-beat method*

doc. 3. IEC 60068-2-6:2007 *Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)*

doc. 4. IEC 60068-3-3:2019 *Environmental testing - Part 3-3: Guidance - Seismic test methods for equipment*

doc. 5. ISO 2041:2018 *Mechanical vibration, shock and condition monitoring - Vocabulary*

Serie: 28/05/2021

Laboratory Technician: Lorenzo Maestri

Manager of the Mechanical Testing Sector: Stefano Casari

Function: Name and Surname: Signature



SİSMİK TEST IEC 60068-3-3 Belgesi

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

## TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE

No: C-20-2860-R2

Katılımcı: GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İmalatçı: GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ürün Tanımı: DAHİLİ VE HARİCİ TİP BOŞ MAHFAZALAR

Teknik Veri: IP66, IP65, IP54, IP40, IP30, IK10, Korozyon Dayanımı (Harici)

Test Standardı: TS EN 62208:2014

Konu: TEST SONUCU (OLUMLU)

Uygulanan Test(ler): İşaretleme Deneyi, Statik Yükler Deneyi, Kaldırma Deneyi, Metal Ek Parçaların Eksenel Yüklerinin Doğrulaması, Diğ Mekanik Darbelere Karşı Koruma Derecesinin Doğrulaması (IK10), Ottağın Diğ. İsi ve Ateşe Karşı Dayanıklılık, Koruma Devresinin Sürekliliğinin Doğrulaması, Mor Ötesi İşinima Dayanıklılık (UV), İsi Güç Alma Kapasitesi, Korozyona Karşı Dayanıklılık (Harici), Koruma Derecesi (IP66), Koruma Derecesi (IP65), Koruma Derecesi (IP54), Koruma Derecesi (IP40), Koruma Derecesi (IP30)

Test Rapor Numarası: 20-2860-R2-N1-1

Rapor Tarihi: 17.05.2021

Sertifika Tarihi: 17.05.2021

Deney Sorumlusu: AKDOĞAN

Genel Müdür: Ata Gürül ARSLANLI

Sertifika detaylarına keskinleştireci ile bakabilirsiniz.  
You can check the certificate details via QR code.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel: +90 312 815 13 20 - 26 • Fax: +90 312 815 13 27 • e-mail: lvt@lvt.com.tr

TS EN 62208 Belgesi

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

## TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE

No: C-20-2870-R2

Katılımcı: GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İmalatçı: GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ürün Tanımı: SCHNEIDER 5000 A ACB GİRİŞLİ ALÇAK GERİLİM VE DAĞITIM PANOSU

Teknik Veri: Iu: 4500 A, Ics: 60 kA (SCHNEIDER 4000 A ACB), Icu: 36 kA (SCHNEIDER 1600 A MCCB), Ics: 36 kA (SCHNEIDER 630 A MCCB & SCHNEIDER 400 A MCCB), Form 4b

Test Standardı: IEC 61439-1:2020 RLV, IEC 61439-2:2020

Konu: TEST SONUCU (OLUMLU)

Uygulanan Test(ler): Yalıtım Arayışları & Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri, Dielektrik Özellikleri, Sıcaklık Artışı Doğrulaması, Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı, Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar, Harici Bağlantılar İçin Bağlantı Uçları, Anahtarlar ve Çıkarılabilir ve Bileşenlerinin Birleştirilmesi

Test Rapor Numarası: 20-2870-R2-N1-1

Rapor Tarihi: 10.09.2021

Sertifika Tarihi: 10.09.2021

Deney Sorumlusu: Laboratuvar Müdürü

M. Ahmed EFE

Cahit GÖNSEL

Sertifika detaylarına keskinleştireci ile bakabilirsiniz.  
You can check the certificate details via QR code.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel: +90 312 815 13 20 - 26 • Fax: +90 312 815 13 27 • e-mail: lvt@lvt.com.tr

TS EN 61439-2 5000A FORM 4B Schneider Belgesi

**TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE**

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

No : C-20-2856-R1  
Katılımcı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
İmalatçı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Ürün Tanımı : İÇ ARK PANOSU  
Model : APEX İÇ ARK PANOSU  
Teknik Veri : 60 kA / 300 ms  
Test Standardı : IEC TR 61641:2014  
Konu : TEST SONUCU (OLUMLU)  
Uygulanan Test(ler) : İç Ark Deneyi (60 kA/300 ms)  
Test Rapor Numarası : 20-2856-R1-N1-1  
Rapor Tarihi : 23.08.2021  
Sertifika Tarihi : 10.09.2021

Deney Sorumlusu : Cem AKDOĞAN  
Laboratuvar Müdürü : Cahit GÖKSEL



Sertifika detaylarını kontrol et  
kontrol edebilirsiniz.  
You can check the certificate  
details via QR code.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresetçiler San. Bld. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel : +90 312 815 13 25 - 26 • Fax : +90 312 815 13 27 • e-mail : lvt@lvt.com.tr

FRT.88 / Rev01 / 1019

TS EN 61641 İç Ark Belgesi

**TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE**

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

No : C-20-2858-R1  
Katılımcı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
İmalatçı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Ürün Tanımı : ŞANTIYE PANOSU  
Teknik Veri : İ: 55 A, İK10  
Yalıtım Gerilimi: 690 V  
Darbe Dayanım Gerilimi: 8,0 kV  
Test Standardı : IEC 61439-1:2020 RLV, TS EN 61439-4:2013  
Konu : TEST SONUCU (OLUMLU)  
Uygulanan Test(ler) : Yalıtma Aralıkları & Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri, Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Devrelerinin Bütünlüğü, Mekanik Çalışma, Anormal Isıya ve Dahili Elektrik Etkilerinden Kaynaklanan Dayanıklılığın Doğrulaması, Dielektrik Özellikleri, Sıcaklık Artışın Doğrulaması, Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar, Harici İletkenler İçin Bağlantı Uçları, Anahtarlar Cihazlarının & Bileşenlerinin Birleştirilmesi, Ağır Kiriş Bir Ortamda Koroziyona Karşı Dayanıklılığın Doğrulaması, Dış Mekanik Darbelere Karşı Koruma Derecesinin Doğrulaması (IK10)

Test Rapor Numarası : 20-2858-R1-N1-1  
Rapor Tarihi : 17.09.2021  
Sertifika Tarihi : 17.09.2021

Deney Sorumlusu : Cem AKDOĞAN  
Laboratuvar Müdürü : Cahit GÖKSEL



Sertifika detaylarını kontrol et  
kontrol edebilirsiniz.  
You can check the certificate  
details via QR code.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresetçiler San. Bld. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel : +90 312 815 13 25 - 26 • Fax : +90 312 815 13 27 • e-mail : lvt@lvt.com.tr

FRT.88 / Rev01 / 1019

TS EN 61439-4 Belgesi

**TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE**

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

No : C-20-2854-R4  
Katılımcı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
İmalatçı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Ürün Tanımı : LEGRAND 5000 A ACB GİRİŞLİ ALÇAK GERİLİM VE DAĞITIM PANOSU  
Teknik Veri : İ: 4300 A, L<sub>n</sub>: 60 kA (Nötr & Toprak), L<sub>n</sub>: 60 kA (LEGRAND 5000 A ACB & LEGRAND 4000 A ACB), L<sub>n</sub>: 16 kA (LEGRAND 1600 A MCCB & LEGRAND 630 A MCCB), IP41, Form 4b  
Test Standardı : IEC 61439-1:2020 RLV, IEC 61439-2:2020  
Konu : TEST SONUCU (OLUMLU)  
Uygulanan Test(ler) : Yalıtma Aralıkları & Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri, Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Devrelerinin Bütünlüğü, Mekanik Çalışma, Anormal Isıya ve Dahili Elektrik Etkilerinden Kaynaklanan Dayanıklılığın Doğrulaması, Dielektrik Özellikleri, Sıcaklık Artışın Doğrulaması, Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı, Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar, Harici İletkenler İçin Bağlantı Uçları, Anahtarlar Cihazlarının & Bileşenlerinin Birleştirilmesi, Koruma Derecesinin Doğrulaması (IP41)

Test Rapor Numarası : 20-2854-R4-N1-1  
Rapor Tarihi : 10.09.2021  
Sertifika Tarihi : 10.09.2021

Deney Sorumlusu : M. Ahmed SFE  
Laboratuvar Müdürü : Cahit GÖKSEL



Sertifika detaylarını kontrol et  
kontrol edebilirsiniz.  
You can check the certificate  
details via QR code.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresetçiler San. Bld. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel : +90 312 815 13 25 - 26 • Fax : +90 312 815 13 27 • e-mail : lvt@lvt.com.tr

FRT.88 / Rev01 / 1019

TS EN 61439-2 5000A FORM 4B Legrand Belgesi

**TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE**

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

No : C-20-2857-R2  
Katılımcı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
İmalatçı : GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Ürün Tanımı : DAĞITIM PANOSU  
Teknik Veri : İ: 25 A  
Yalıtım Gerilimi: 690 V  
Darbe Dayanım Gerilimi: 8,0 kV  
Test Standardı : IEC 61439-1:2020 RLV, TS EN 61439-3:2012+AC:2019  
Konu : TEST SONUCU (OLUMLU)  
Uygulanan Test(ler) : Yalıtma Aralıkları & Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri, Mekanik Çalışma, Anormal Isıya ve Dahili Elektrik Etkilerinden Kaynaklanan Dayanıklılığın Doğrulaması, Dielektrik Özellikleri, Sıcaklık Artışın Doğrulaması, Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar, Harici İletkenler İçin Bağlantı Uçları, Anahtarlar Cihazlarının & Bileşenlerinin Birleştirilmesi

Test Rapor Numarası : 20-2857-R2-N1-1  
Rapor Tarihi : 17.09.2021  
Sertifika Tarihi : 17.09.2021

Deney Sorumlusu : Cem AKDOĞAN  
Laboratuvar Müdürü : Cahit GÖKSEL



Sertifika detaylarını kontrol et  
kontrol edebilirsiniz.  
You can check the certificate  
details via QR code.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresetçiler San. Bld. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel : +90 312 815 13 25 - 26 • Fax : +90 312 815 13 27 • e-mail : lvt@lvt.com.tr

FRT.88 / Rev01 / 1019

TS EN 61439-3 Belgesi

BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ  
SABİH TANSAL YÜKSEK AKIM LABORATUVARI  
Kuzey Kampüsü B Kapısı 34342 Bebek / İstanbul-TÜRKİYE

**BÜSTYAL**

**TÜRKAK**  
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
T.C. ULUSLARARASI TİCARET BAKANLIĞI  
AB-0479-T  
R.0106-21  
10-21

**DENEY RAPORU**  
TEST REPORT

DENEYİN ADI / TEST NAME : Dağıtım Panosu; Ana devre kesici, şartlı kısa devre (cc), ve Ana bara kısa devre dayanım deneyleri  
MÜŞTERİ ADI VE ADRESİ / CLIENT NAME & ADDRESS : Gül Pano Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.  
Ferhatpaşa Mah. 101 Sok. No. 109/113 Ataşehir - İstanbul  
DENEY TALEP NUMARASI / TEST ORDER NO. : T21.046/01  
NUMUNE TANIMI (Yazılı, görsel, mekanik) / SAMPLE DESCRIPTION (Yazılı, görsel, mekanik) : APEX 5000A Form AB, Schneider marka giriş kesicili, alçak gerilim dağıtım panosu, 100kA-1s / Seri No: 04202101  
NUMUNE KABUL VE DENEY TARİHLERİ / RECEIPT OF SAMPLE & TEST DATES : 15 Eylül 2021 / 16 Eylül 2021  
DENEY STANDART(LAR)I / TEST STANDARD(S) : TS EN/IEC 61439-1-Mart 2012  
TS EN/IEC 61439-2-Mart 2012  
SAYFA SAYISI / NUMBER OF PAGE : 22  
DENEY SONUCU / TEST RESULT :  Olumlu / Satisfactory  Olumsuz / Not Satisfactory  Diğer / Other  
AÇIKLAMALAR / REMARKS : - Bu rapor sadece tanımlı numuneler için geçerlidir.  
- Numune seçiminden laboratuvar sorumlu değildir.

Deneysel laboratuvar olarak faaliyet gösteren Boğaziçi Ünv. Sabih Tansal Yüksek Akım Lab. TÜRKAK'tan AB-479-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
Boğaziçi University Sabih Tansal High Current Lab. accredited by TÜRKAK under registration number AB-479-T TS EN ISO/IEC 17025:2017 as a test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmalarını imzalamıştır.  
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deneysel veriler ve ölçüm sonuçları, güvenilirliği ölçüm belirlenimleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takli edilebilir sayfalarla verilmektedir.  
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence, probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

SİĞİRTME / Stamp : 27 Ekim 2021  
Lab. Sorumlusu / Lab Chief : Mustafa YILDIZ  
Onaylayan / Approved By : Prof. Dr. F. Önder SÖNMEZ

**BÜSTYAL**  
SABİH TANSAL YÜKSEK AKIM LAB.

18-77471/0001/10.08.2021/17 Bu raporun diğer sayfalarıyla birlikte kullanılması gerekmektedir. Başka bir şekilde kullanılması, raporun geçerliliğini ortadan kaldırır. / This report is valid only when used together with the remaining pages of the laboratory certificate and/or other related pages. Any other use of this report will void its validity. / Sayfa: 1/22

TSE EN 61439-2 100kA Kısa Devre Dayanım Belgesi

**Lvt**  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

**TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE**

No : C-20-2861-R2  
Katılımcı : GÜL PANO ELEKTRİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
İmalatçı : GÜL PANO ELEKTRİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
Ürün Tanımı : TEPE FANI  
Model : GPF-0400  
Teknik Veri : 220-240 V AC 50-60 Hz, 0.23 A  
Test Standardı : TS EN 60204-1:2018 (Md. 18.2 18.3, 18.4), EN 60204-1:2018 (Cl. 18.2, 18.3, 18.4)  
Konu : TEST SONUCU (OLUMLU)  
Uygulanan Testler : 18.2.2 Deneysel 1- Koruyucu Kuvaklama Devresinin Sürekliliğinin Doğrulması, 18.3 Yalıtım Direnci Deneyleri, 18.4 Gerilim Deneyleri  
Test Rapor Numarası : 20-2861-R2-N1-2  
Sertifika Tarihi : 10.09.2021

Deneysel Sorumlusu : Ata GÜL ARSLANLI  
Laboratuvar Müdürü : Cahit GÖKSEL

**Lvt**  
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
T.C. ULUSLARARASI TİCARET BAKANLIĞI  
IEC 17025  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

**Lvt**  
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
T.C. ULUSLARARASI TİCARET BAKANLIĞI  
IEC 17025  
TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresteciler San. Bld. 4. Cad. No: 9 K.Kazan - Ankara - TÜRKİYE  
Tel : +90 312 815 15 25 - 26 • Fax : +90 312 815 13 27 • e-mail : lvt@lvt.com.tr

FRT.88 / Rev01 / 1019

TS EN 60204-1 Tepe Fanı Belgesi

**SERTİFİKA**

Schneider Electric, aşağıda ismi geçen şirkete Premier Lokal Pano Üreticisinde bulunması gereken teknik yetkinliklerin onayına ilişkin sertifika vermektedir.

**GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

**Premier Lokal Pano Partner Sertifikası**

GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Tip Testleri Yapılmış Alçak Gerilim panolarında entegre bir şekilde Schneider Electric ürünlerini tasarlama, montaj, test etme ve satma yetkinliği olan Premier Lokal Pano İş Ortaklığı seviyesindedir.

Schneider Electric sertifikalı ortakları, en yeni çözümler, araçlar ve en güncel IEC 61439-1/2 standartları konusunda eğitim alır. Yeterli düzeyde güvenlik ve kalite sunabilmeleri için düzenli olarak denetlenir.

**Yetkili** Premier Lokal Pano Partneri **Schneider Electric**

31 Aralık 2021 tarihine kadar geçerlidir.

Gökhan İŞBİTİREN  
Kanal Yönetimi  
Türkiye & Orta Asya & Pakistan Genel Müdür Yardımcısı

Life Is On **Schneider Electric**

Schneider Electric Premier Lokal Pano Partner Belgesi

**Legrand Pano Partneri**

GÜL PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

IEC 61439-2 standardına uygun olarak Legrand tarafından tip test sertifikaları alınmış olan modüler XL<sup>2</sup> Alçak Gerilim Dağıtım Pano Sistemleri ile ilgili bütün eğitimleri tamamlayarak dizayn, montaj ve satışına hak kazanmıştır.

Has completed all trainings and authorised to design, assemble and sale modular XL<sup>2</sup> Low Voltage Distribution Panels which were type tested by Legrand in compliance with IEC 61439-2 standard.

Valid until: 31.12.2021  
Tarihinin kadar geçerlidir.

Levent İLGIN  
Legrand Türkiye Ülke Müdürü

**legrand®**  
www.legrand.com.tr

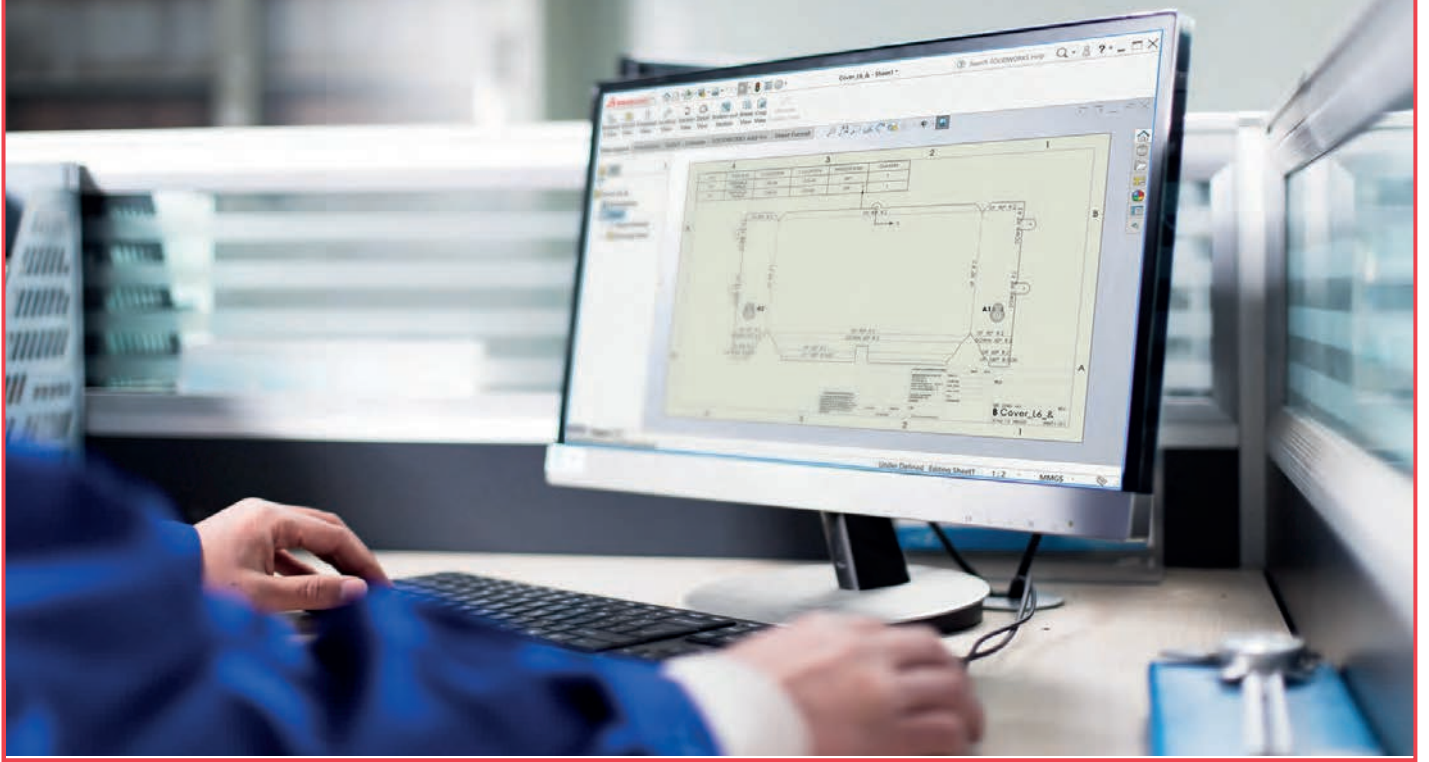
Legrand Pano Partner Belgesi



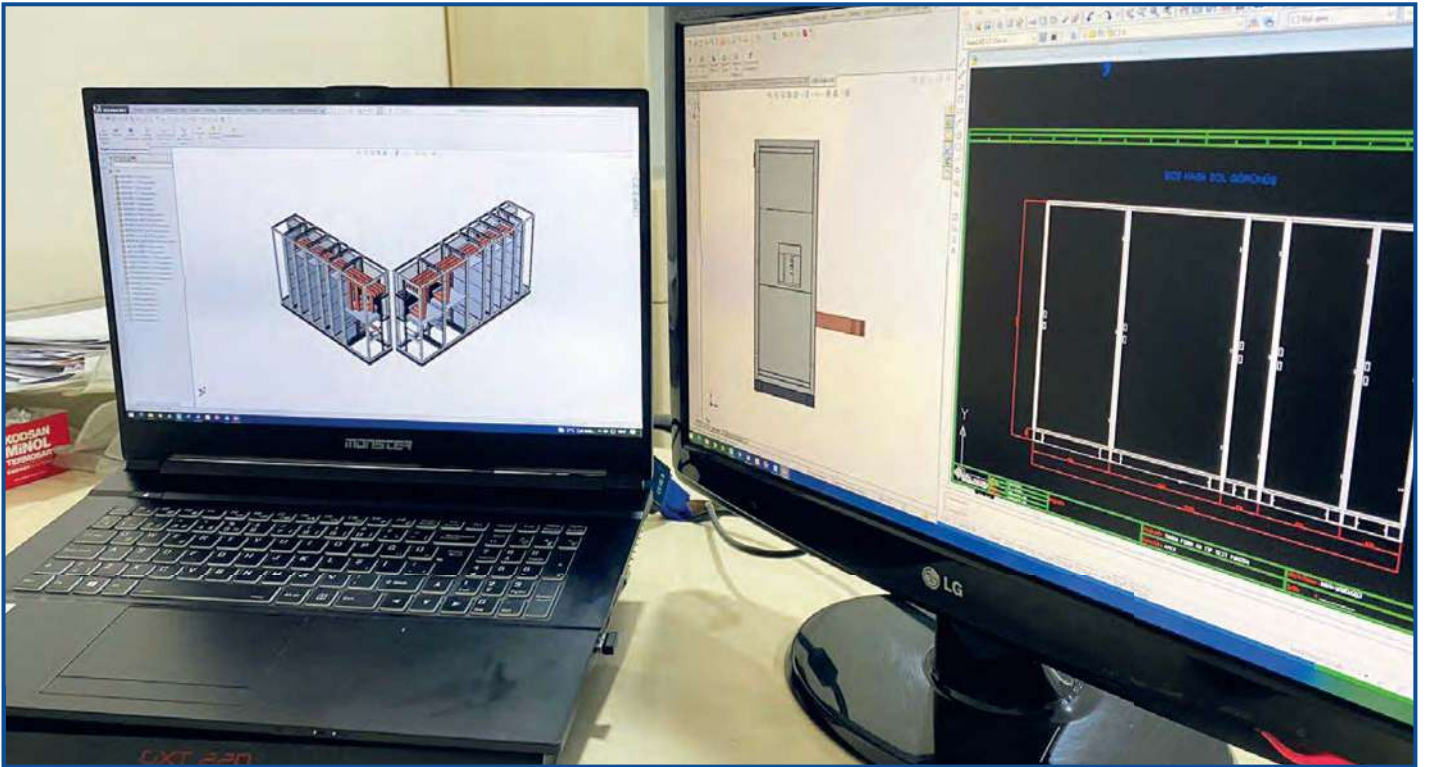
# Üretim Hattımız

Our Production Line





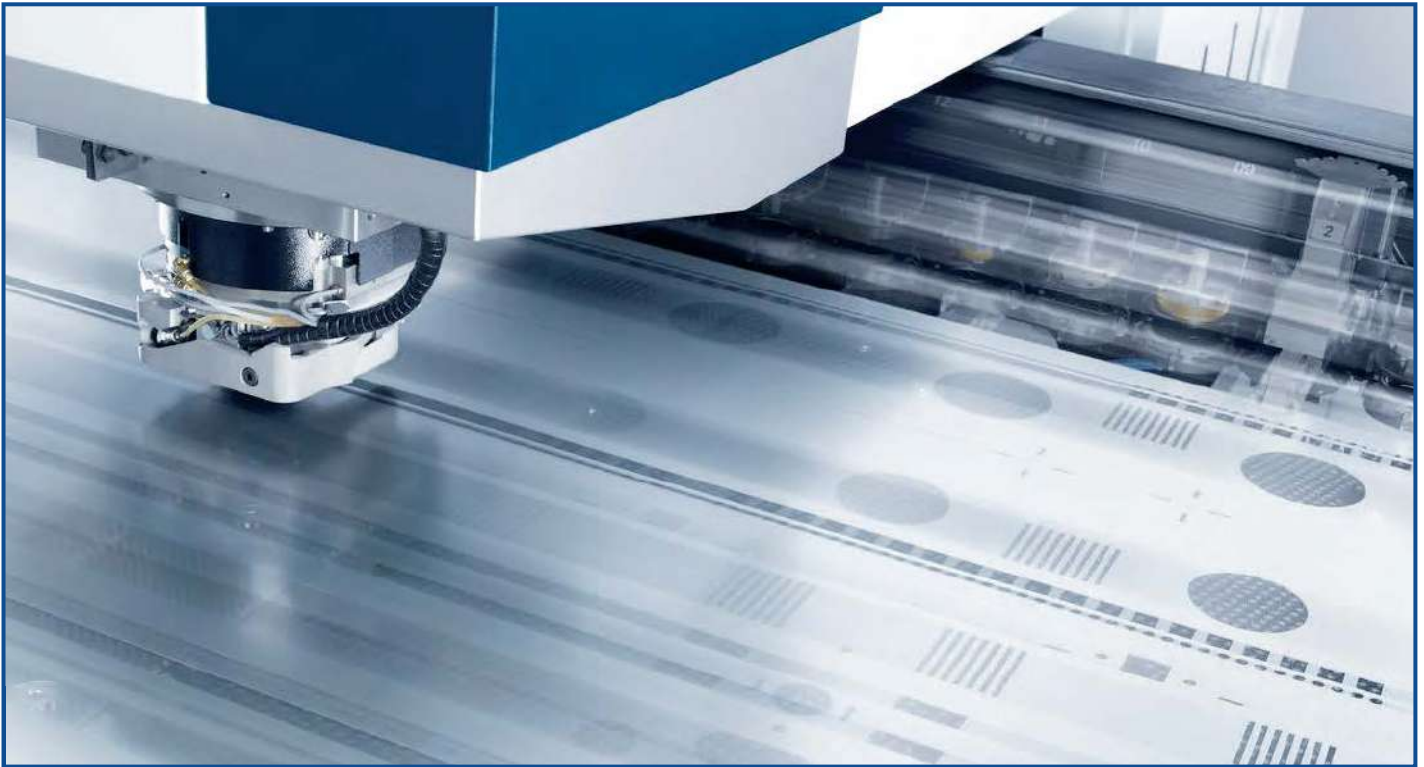
Metal İşleme Teknik Çizim / Metalworking Technical Drawing



Metal İşleme Teknik Çizim / Metalworking Technical Drawing



CNC Punch Sac İşleme / CNC Punch Sheet Metal Processing



CNC Punch Sac İşleme / CNC Punch Sheet Metal Processing



CNC Abkant Sac Büküm / CNC Press Brake Bending



CNC Abkant Sac Büküm / CNC Press Brake Bending



Gaz Altı Kaynak Bölümü / Gas Welding Department



Yüzey Taşlama Bölümü / Surface Grinding Department





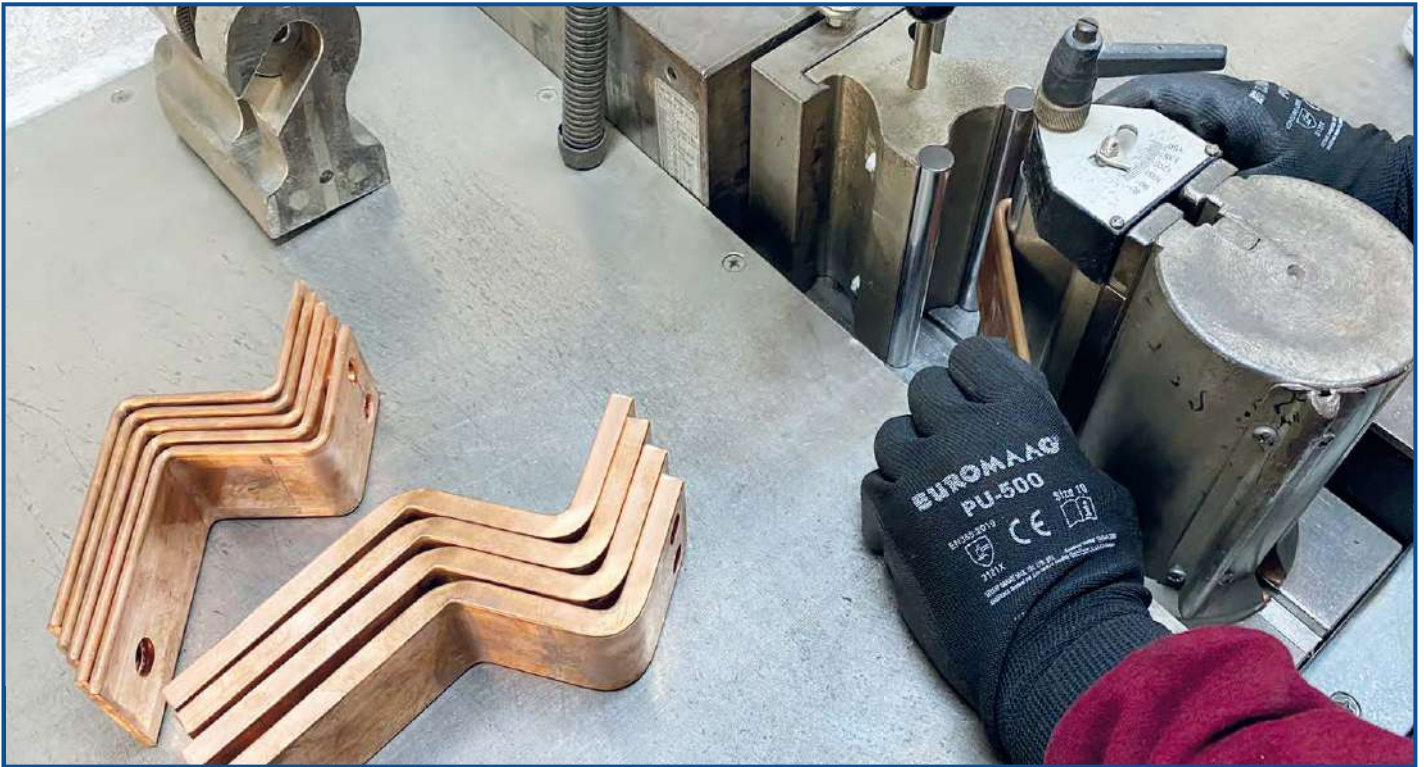
Konveyör Hattı / Conveyor Line



Poliüretan Döküm Conta / Polyurethane Cast Gasket



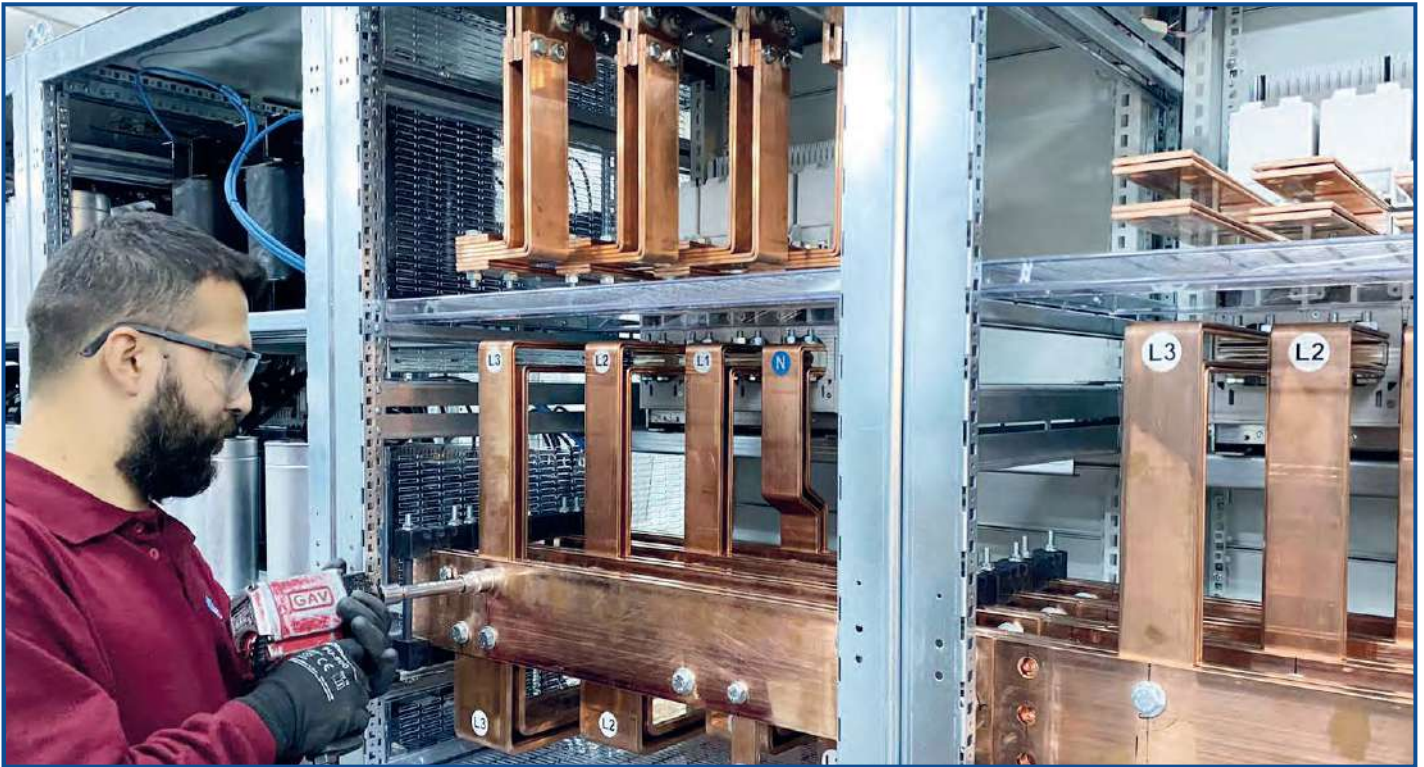
Mekanik Montaj Bölümü / Mechanical Assembly Department



Bakır Bara Büküm Bölümü / Copper Bar Twisting Department



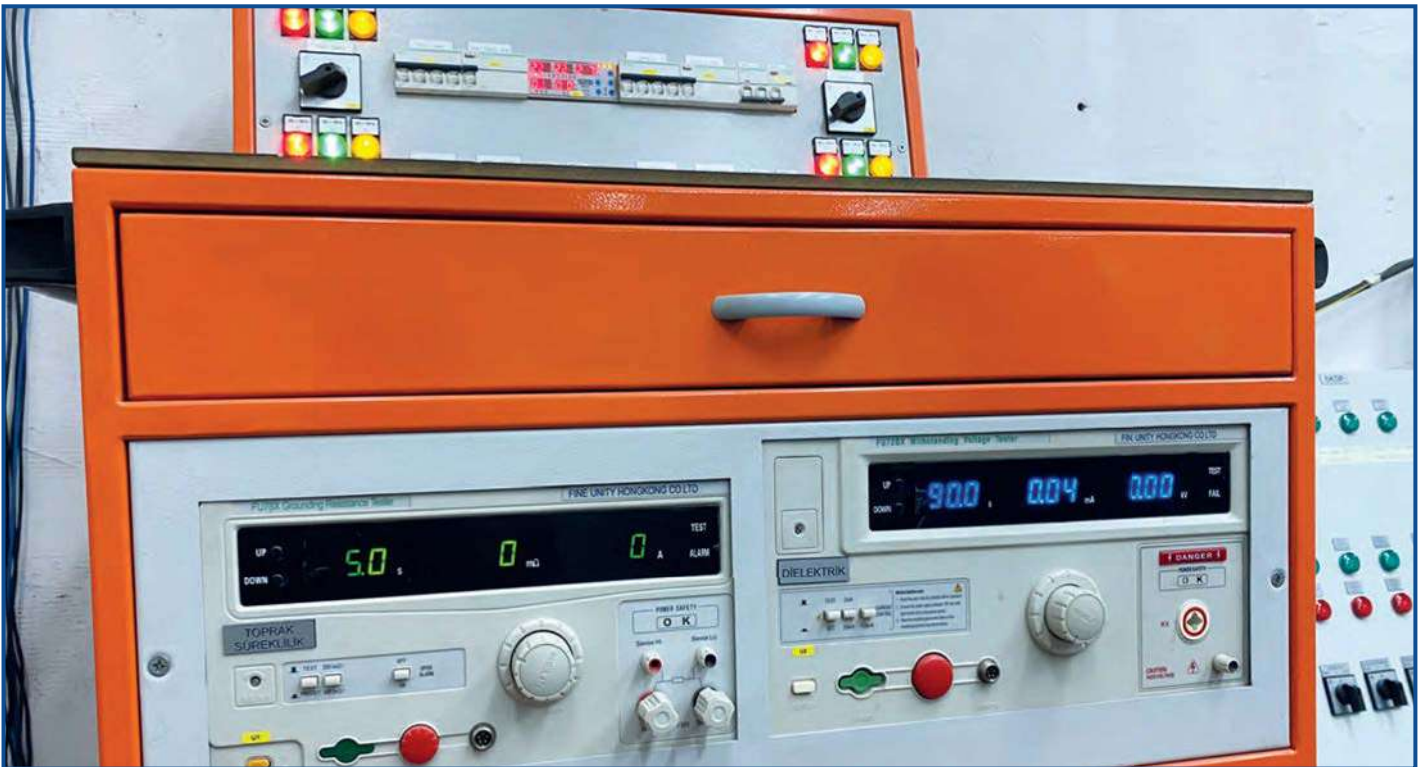
Elektro Montaj Bölümü / *Electro Assembly Department*



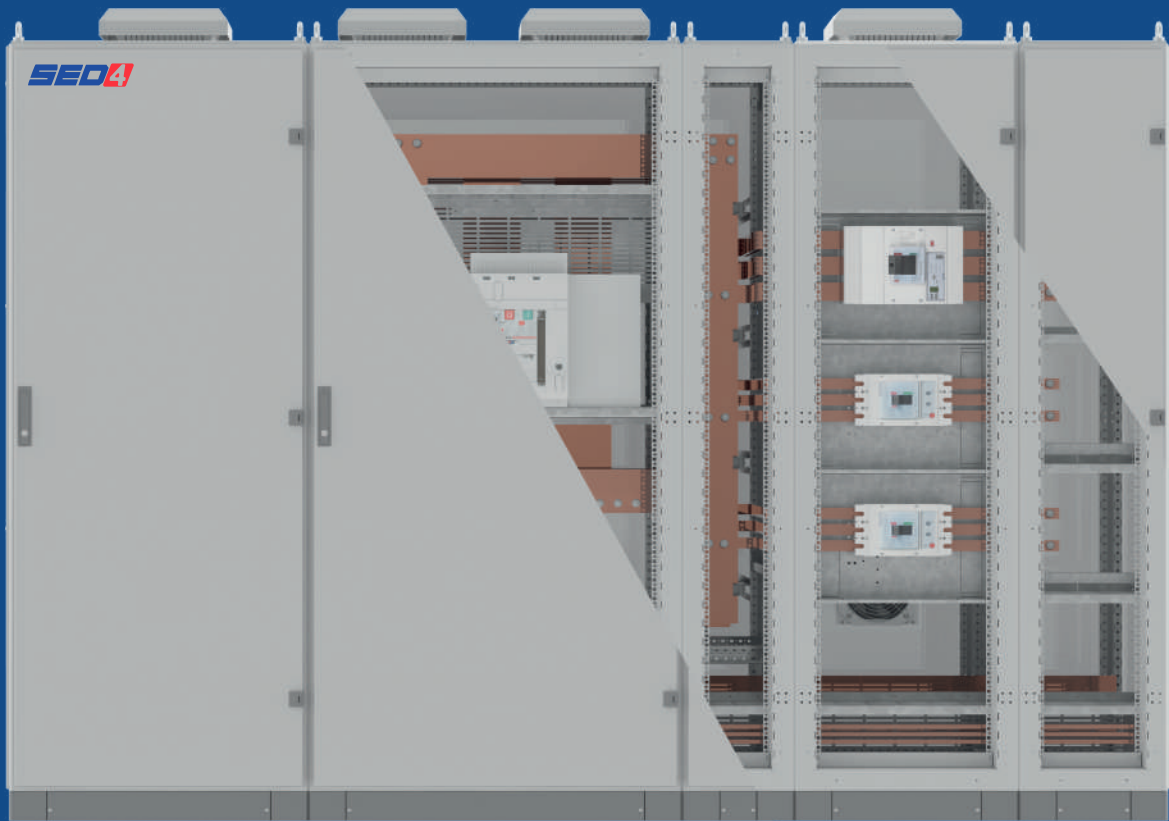
Bakır Bara Montaj Bölümü / *Copper Busbar Assembly Department*



Ürün Test ve Kontrol Bölümü / Product Test and Control Department



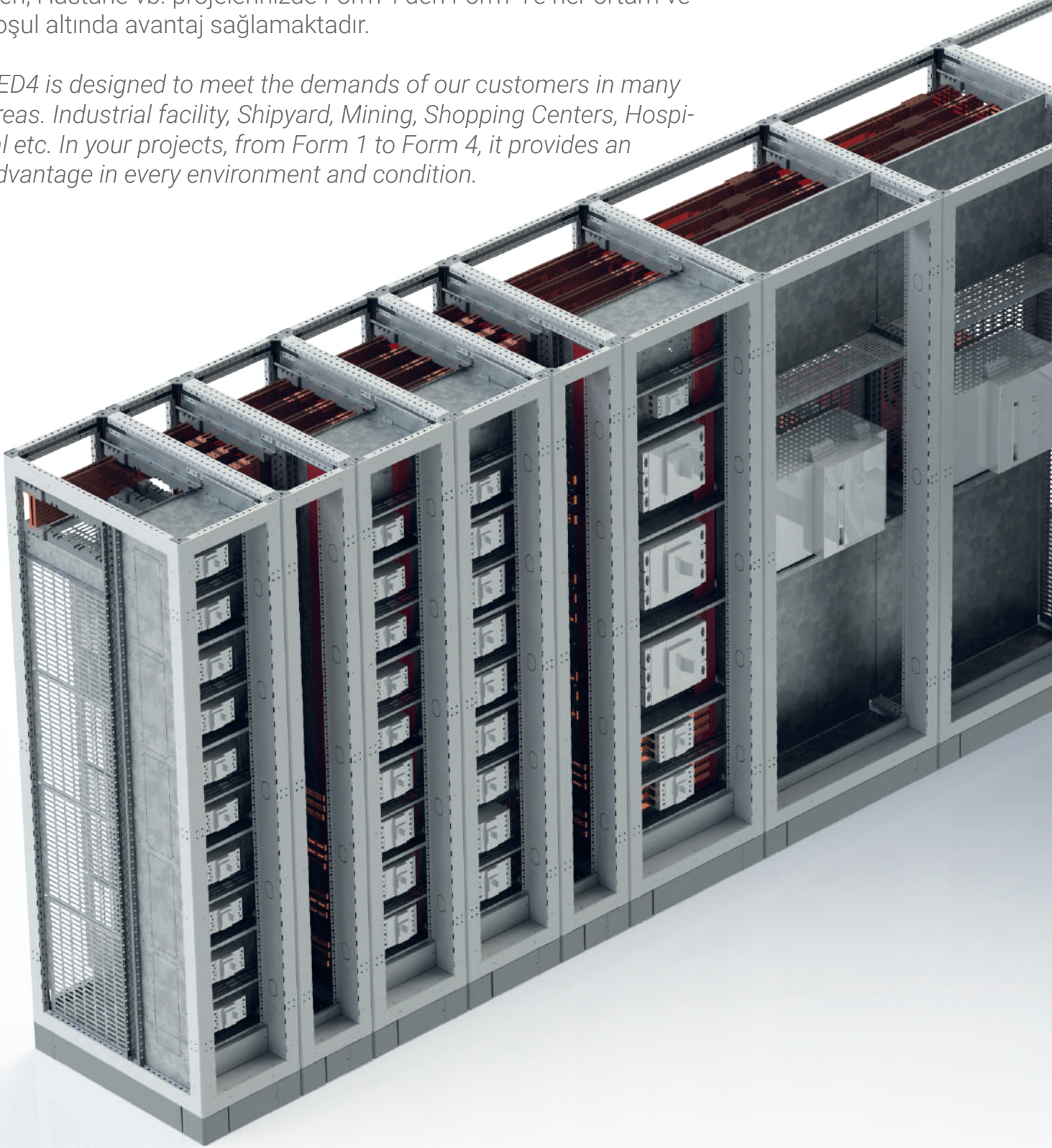
Ürün Test Cihazı / Product Tester



**SED4**

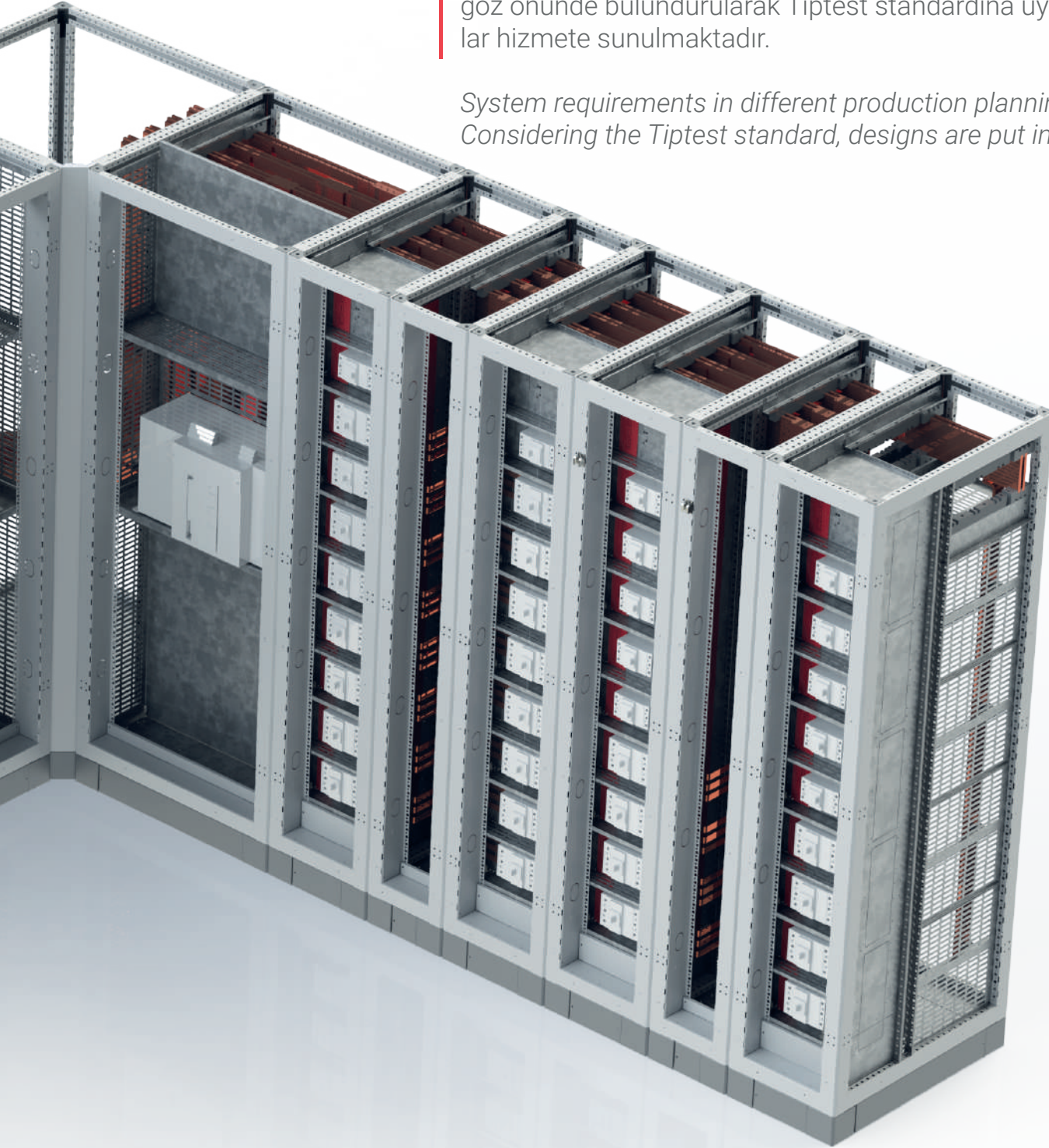
SED4 birçok alanda müşterilerimizin isteklerini karşılamak için tasarlanmıştır. Endüstriyel tesis, Tersane, Maden, Alışveriş Merkezleri, Hastane vb. projelerinizde Form 1'den Form 4'e her ortam ve koşul altında avantaj sağlamaktadır.

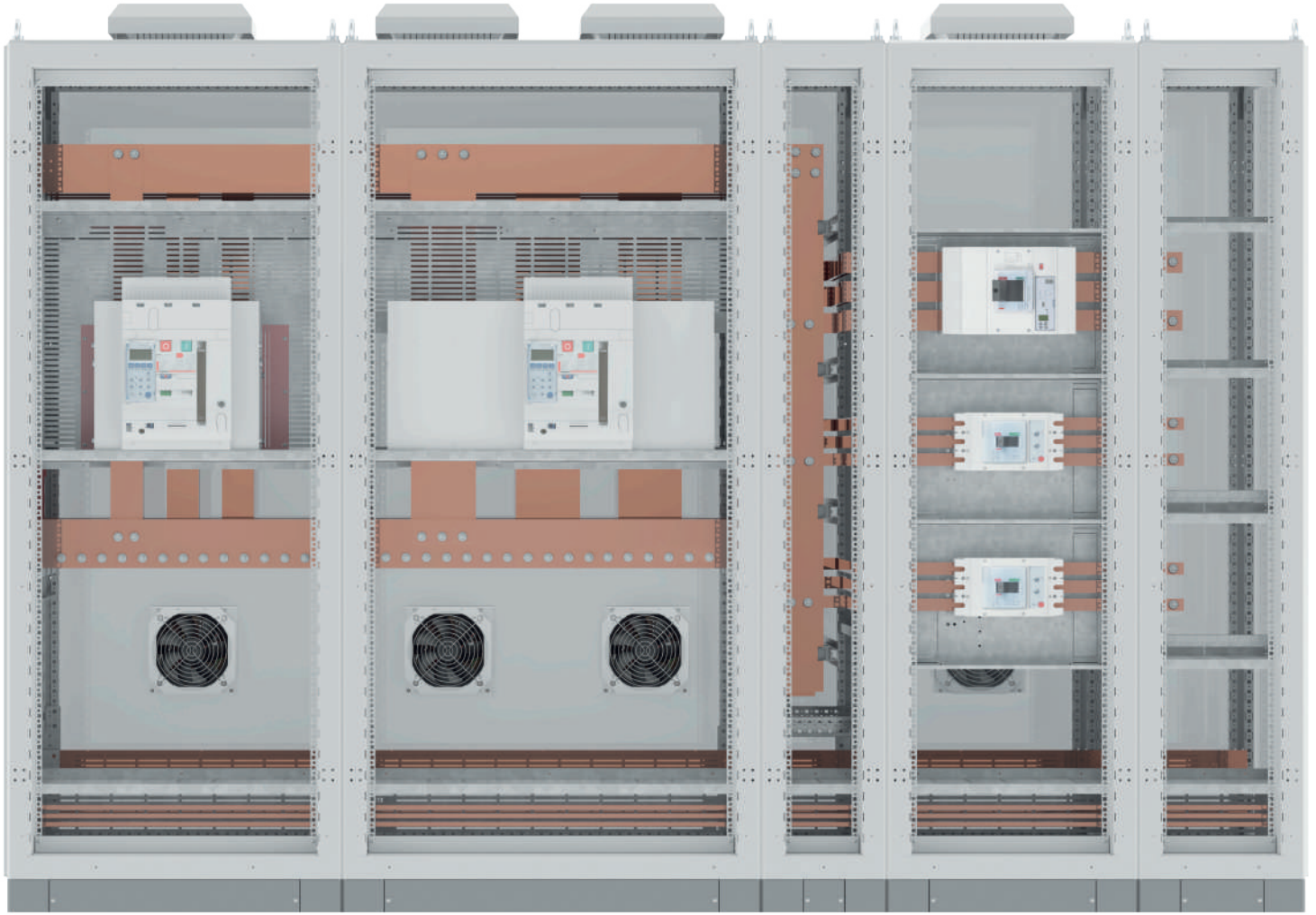
*SED4 is designed to meet the demands of our customers in many areas. Industrial facility, Shipyard, Mining, Shopping Centers, Hospital etc. In your projects, from Form 1 to Form 4, it provides an advantage in every environment and condition.*



Farklı üretim planlamalarında sistem gereksinimleri göz önünde bulundurularak Tiptest standardına uygun dizaynlar hizmete sunulmaktadır.

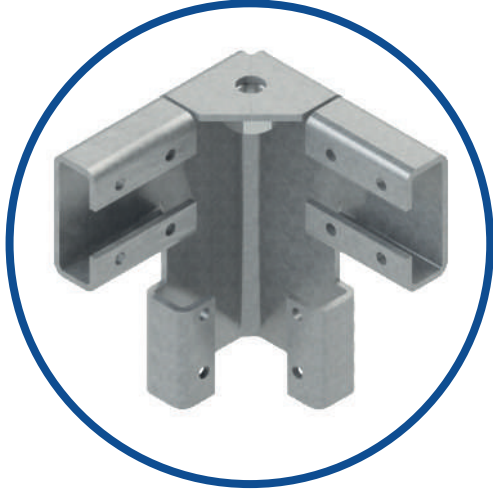
*System requirements in different production planning  
Considering the Tiptest standard, designs are put into service.*





Test Standartları / Testing Standards	IEC 61439-1/2 IEC 61641, IEC 62208 IEC 60529, IEC 60068-3-3
Nominal Akım (In) / Rated Current (In)	5000A'ye kadar / until
Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) Rated Impact Withstand Voltage (Uimp)	12 kV'a kadar / until
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui) / Rated Insulation Voltage (Ui)	1000V'a kadar / until
Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) / Short Time Withstand Current (Icw)	Max. 100kA – 1s. / 65kA – 3s.
Tepe Dayanım Akımı (Ipk) / Peak Withstand Current (Ipk)	228kA'ye kadar / until
Beyan Gerilimi (Ue) / Rated Voltage (Ue)	690V
Koruma Derecesi (IP) / Degree of Protection (IP)	IP41'e kadar / until
Mekanik Dayanım (IK) / Mechanical Strength (IK)	10
Form Sınıfı / Form Class	Form 1-4
İç Ark Dayanımı / Internal Arc Resistance	60kA rms – 0,3ms
Sismik Dayanım / Seismic Resistance	ZONE 4'e kadar / until



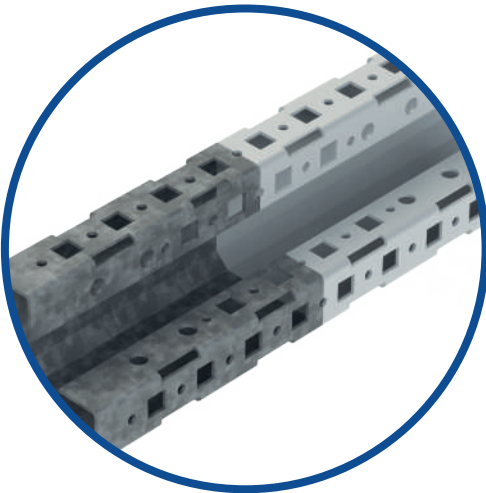
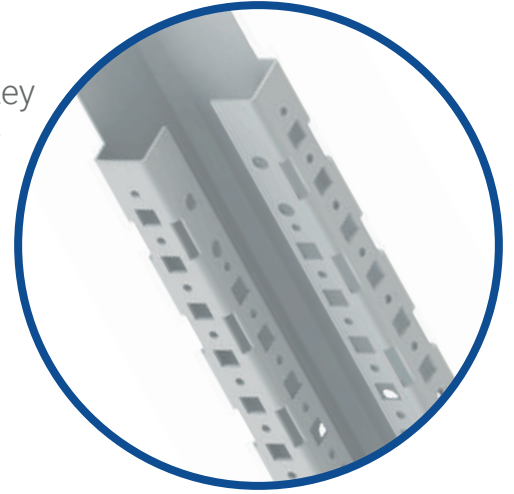


Sismik darbelere karşı dayanımı yüksek köşe parçasında oksitlenme önlenmesi için galvaniz kaplama uygulanmaktadır. 3mm sac kalınlığına sahip parça özel büküm sistemi ile mukavemet artırılmıştır.

*Galvanized coating to prevent oxidation on the corner piece with high resistance to seismic impacts is implemented. The strength of the piece with 3mm sheet thickness has been increased with the special bending system.*

SED4 ana taşıyıcı aksesuarları 25mm delik aralıkları ile iç yüzey ve yan yüzey farklı delik seçenekleri ile projeye uygun formlandırma sistemi tasarımında kolaylık sağlamaktadır.

*SED4 main carrier accessories provide convenience in the design of the forming system suitable for the project with 25mm hole spacings and different hole options on the inner surface and side surface.*



SED4 dış ve iç parçaları yüzey temizleme demir fosfat işleminden geçmektedir. Dış yüzeyde kalan parçalar 120 mikron, iç yüzeyde kalan parçalar 90 mikron elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.

*SED4 exterior and interior parts undergo surface cleaning iron phosphate treatment. The parts on the outer surface are painted with 120 micron, the parts on the inner surface with 90 micron electrostatic powder paint.*



SED4 içerisinde oluşan yüksek ısıyı çift fan sistemi ile tahliye etmektedir. Alt kısımdan soğuk hava girişi sağlanırken, üst kısımda kullanılan GPF-0400 tepe fanları sıcak havayı dışarıya atmaktadır.

Kullanılan fan ve filtreler IP41 sınıfını sağlamakta olup yağmurdan korunaklı dış ortamlarda da kullanılmaktadır.

*It evacuates the high heat generated in the SED4 with the double fan system. While cold air inlet is provided from the lower part, the GPF-0400 overhead fans used in the upper part expel the hot air.*

*The fans and filters used provide the IP41 class and are also used in outdoor environments protected from rain.*

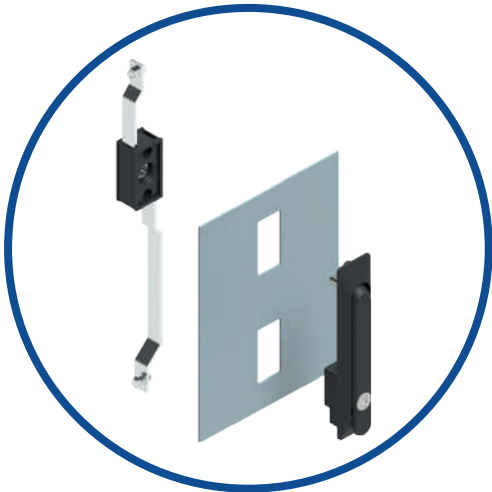
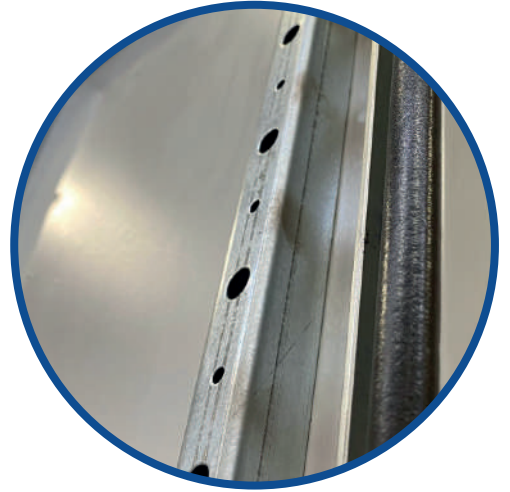


Dış ortam şartlarına dayanıklı modüler pano sistemi IP sınıfı şartlarını özel büküm yan, arka ve ön kapaklar içerisine kullanılan poliüretan döküm conta ve ön kapağın kabin ile tam kapanmasını sağlayan menteşe, kilit ile sağlamaktadır.

*The modular panel system, which is resistant to outdoor conditions, meets the IP class requirements with the polyurethane casting gasket used in the specially twisted side, rear and front doors, and the hinge and lock that allows the front door to be fully closed with the cabinet.*

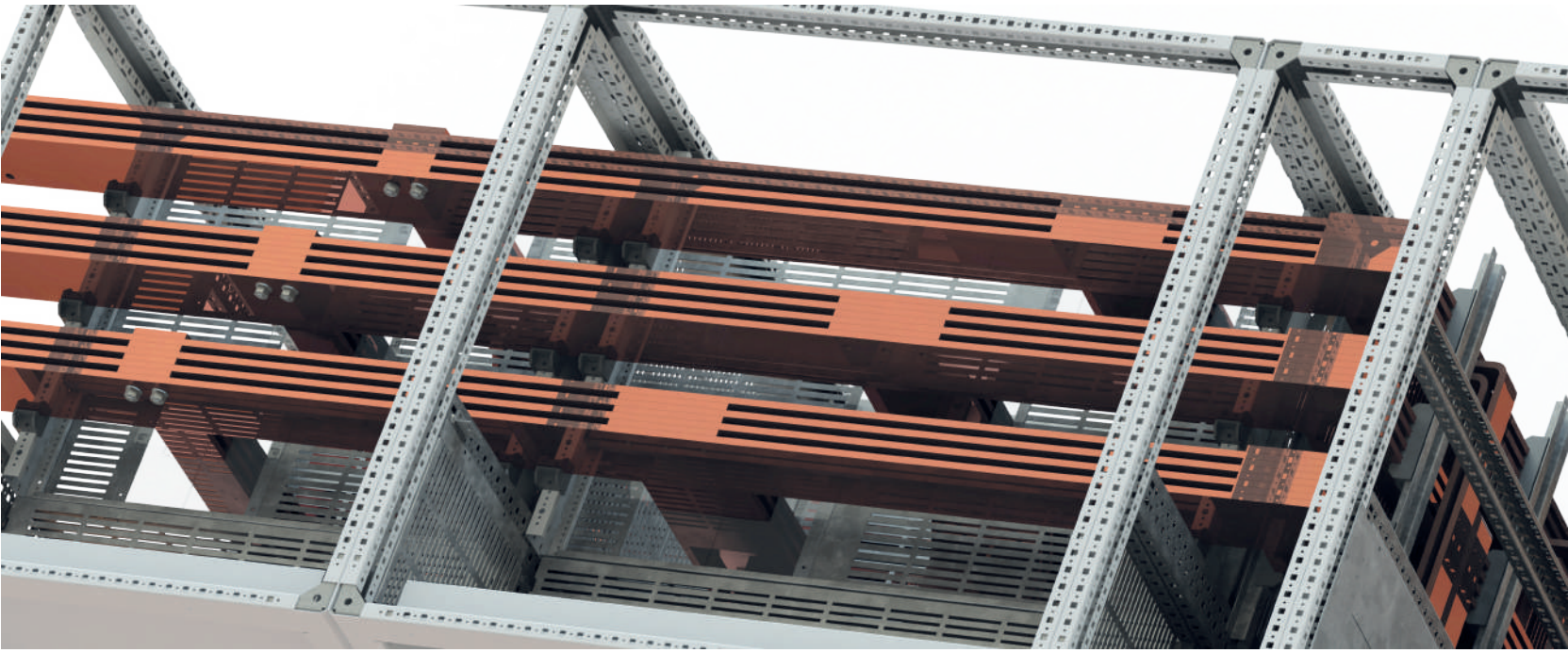
Ön, yan ve arka kapaklar üzerinde kullanılan poliüretan döküm conta kapaklardaki dış bükey bükümler sayesinde tam baskı uygulayarak toz ve su zerrecikleri girişini önlemiş olur.

*The polyurethane cast gasket used on the front, side and rear covers prevents the entry of dust and water particles by applying full pressure thanks to the convex bends on the covers.*



Kapı içerisinde kullanılan zamak döküm kilit sistemi 4 noktadan tam kavrama gerçekleştirerek kabin ile kapak arasında IP41 koruma sınıfı sağlamaktadır.

*Zinc alloy lock system used in the door  
It provides IP41 protection class between the cabinet and the cover by realizing a full grip from 4 points.*

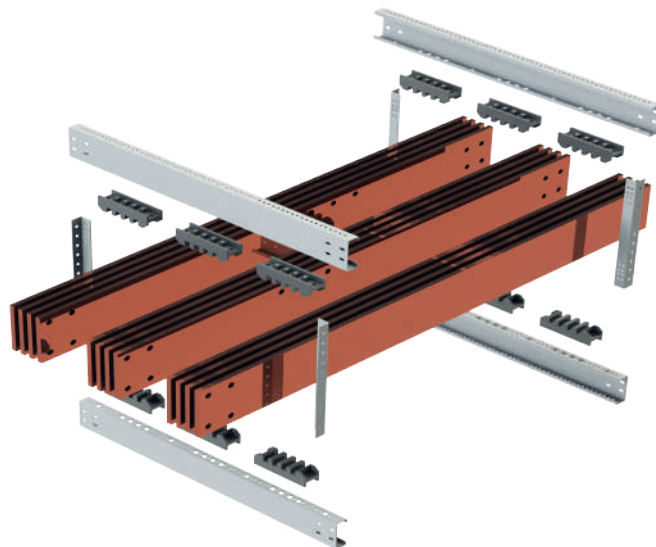


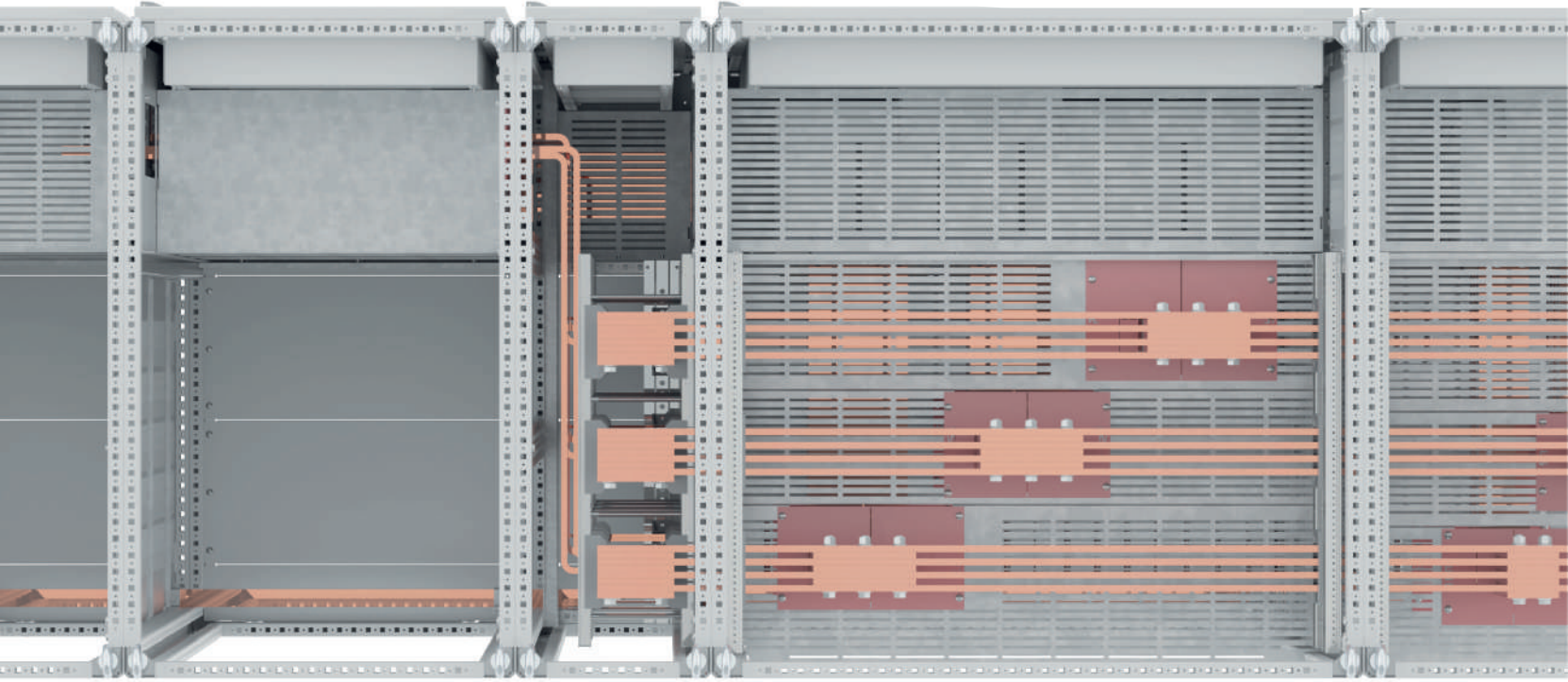
SED4 bara sistemi, projelerde belirtilen kısa devre akımına göre optimum çözüm üretmek üzere tasarlanmıştır. Pano içerisinde manyetik alanı minimuma indirmek amacıyla kabine montajı edilen izalatör atkılar paslanmaz sacdan üretilmektedir.

Faz-Faz arası destek izalatörleri kırılmaya dayanıklı cam elyaf takviyeli polyamid malzeme ile montaj edilmektedir.

*SED4 busbar system is designed to produce an optimum solution according to the short circuit current specified in the projects. Insulator wefts mounted to the cabinet in order to minimize the magnetic field inside the panel are produced from stainless steel.*

*Support insulators between phase and phase are mounted with glass fiber reinforced polyamide material which is resistant to breakage.*



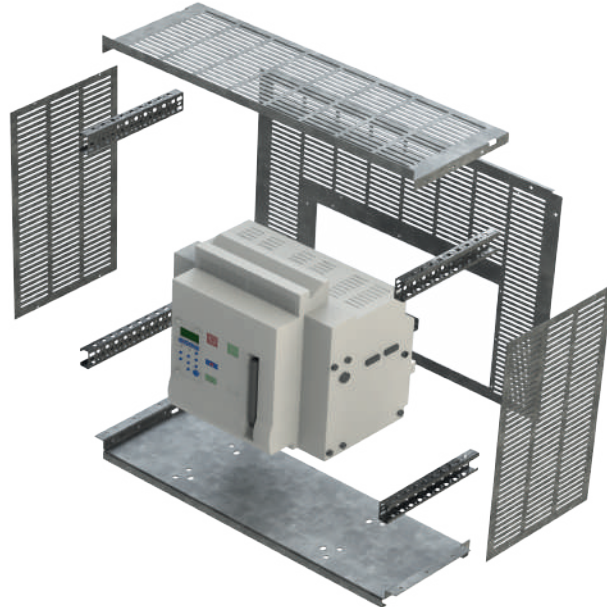


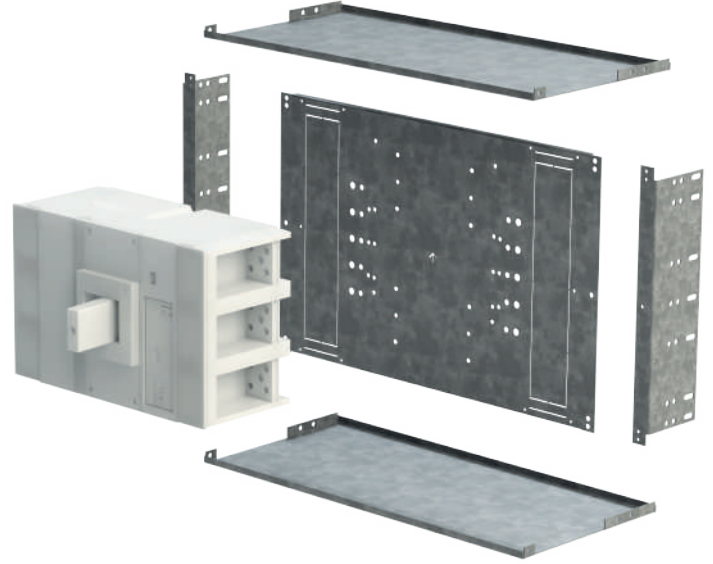
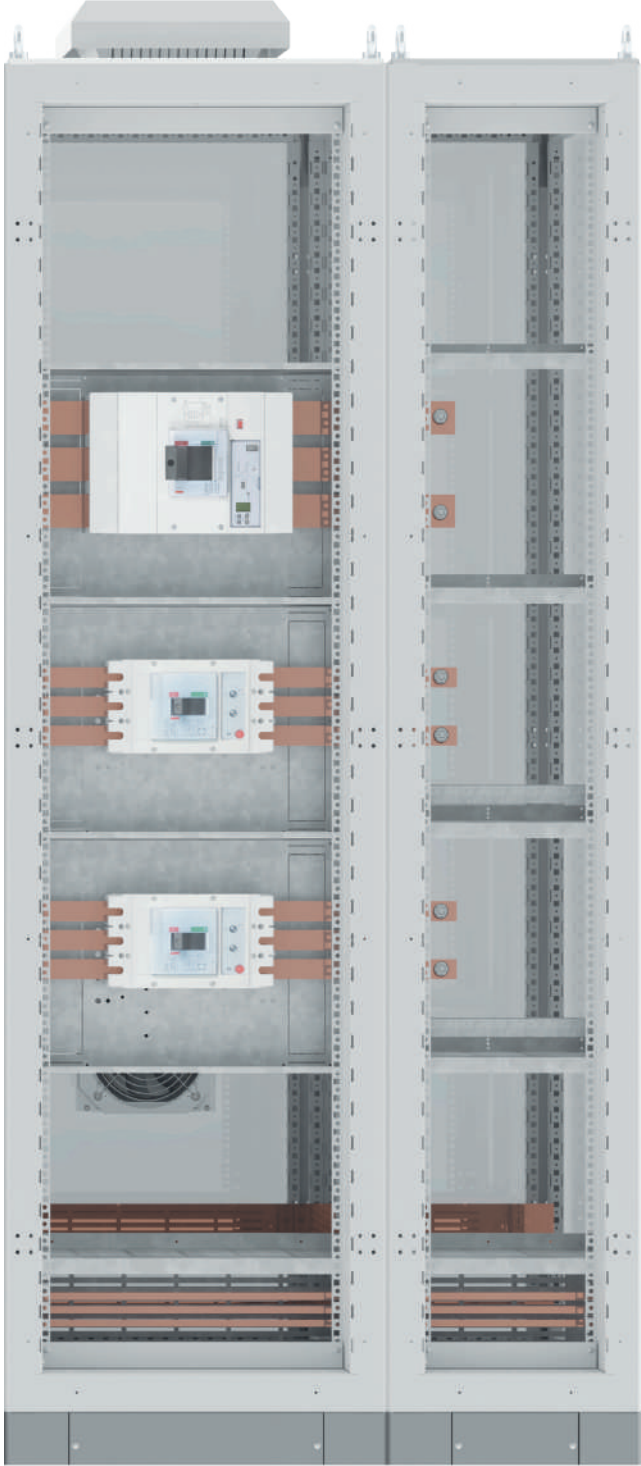
Açık tip şalter alt, üst ve yan bölümleri içerisinde giriş ve çıkış terminalleri sac plaka ile ayrılmıştır.

Çıkış terminalinde son kullanıcı ana bara ve şaltere temasta bulunmadan kendisi için ayrılmış bölümde işlemi tamamlamaktadır.

*Input and output terminals of open type switch are separated by sheet metal plate in lower, upper and side sections.*

*At the output terminal, the end user completes the process in the section reserved for him without touching the main busbar and the switch.*





Yatay çıkış şalterleri arasındaki ayırım akım iletmeyen yalıtım malzemeleriyle ayrılmıştır.

Yatay çıkış şalterlerinde kullanılan ayırıcı sac plakalar son kullanıcının diğer şalterler ile temasını önler.

Aynı zamanda ark veya kısa devre durumlarında şalterler patlama anında diğer ürünlere zarar vermesini önler.

*The separation between horizontal output switches is separated by non-conducting insulation materials.*

*The separator sheet plates used in horizontal output switches prevent the end user from contacting other switches.*

*At the same time, in case of arc or short circuit, the switches prevent damage to other products at the time of explosion.*



**Altyapı** / Infrastructure



**Endüstri** / Industry



**Maden** / Coal



**Tersane** / Shipyard



**Alışveriş Merkezleri / Shopping Malls**



**Hastane / Hospital**



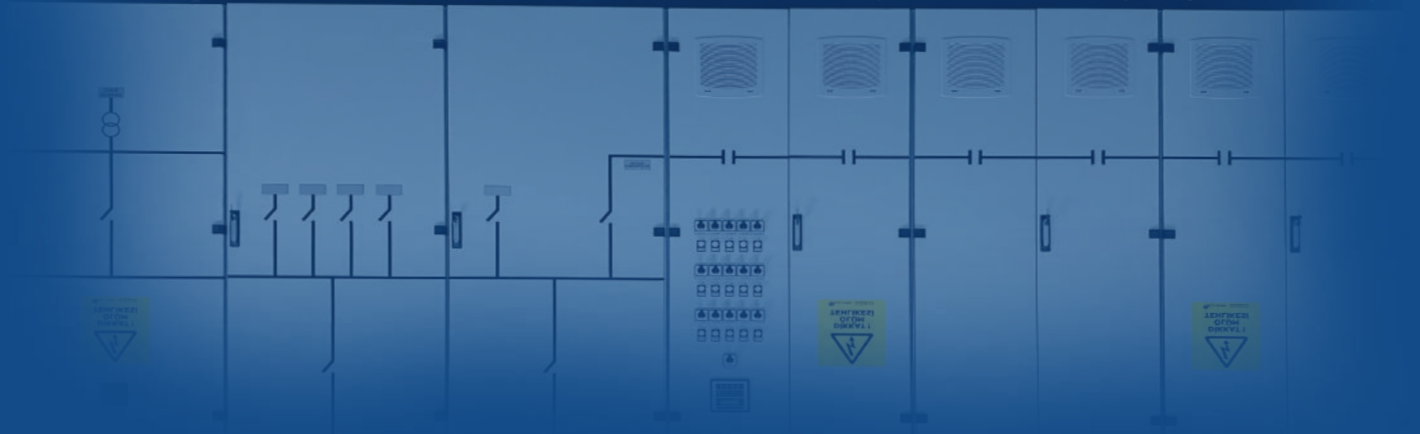
**Otel / Hotel**



**Otomotiv / Automotive**



# SE04

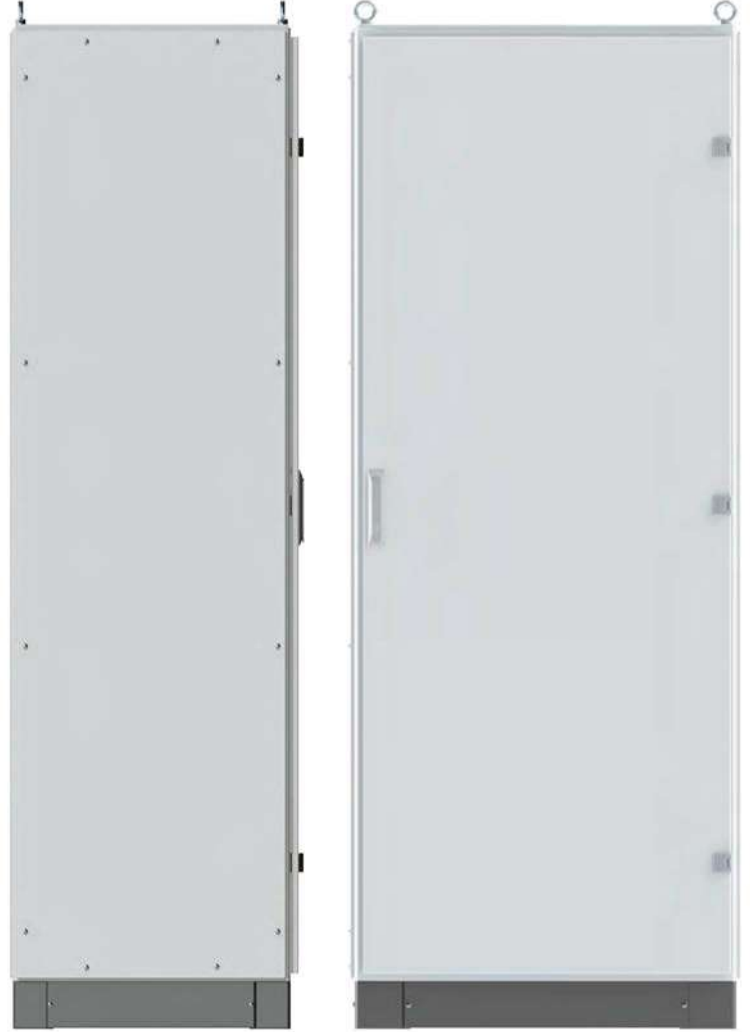




# Dikili Tip Panolar

## Floor Standing Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP41 / Protection Class IP41
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Tam Modüler Sökülebilir Gövde / Fully Modular Detachable Body
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

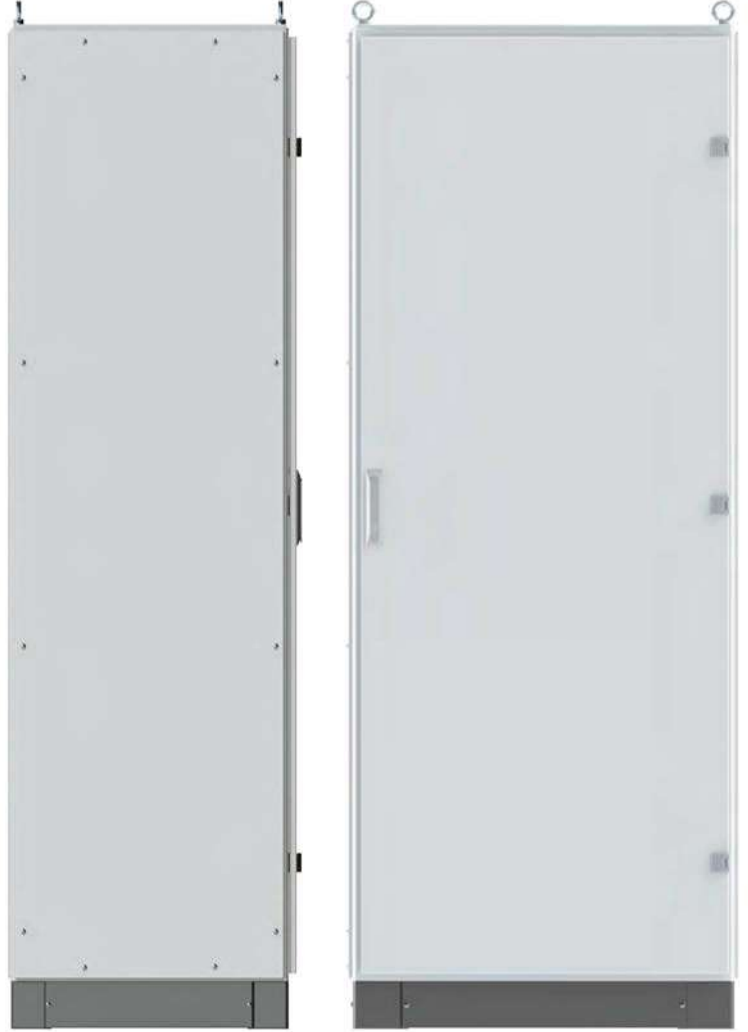
- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



**Pano Ebatları / Panel Sizes**

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
MiO/P 175	1700	500	300-400-500
MiO/P 176	1700	600	300-400-500
MiO/P 177	1700	700	300-400-500
MiO/P 178	1700	800	300-400-500
MiO/P 185	1800	500	300-400-500-600
MiO/P 186	1800	600	300-400-500-600
MiO/P 187	1800	700	300-400-500-600
MiO/P 188	1800	800	300-400-500-600
MiO/P 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
MiO/P 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
MiO/P 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
MiO/P 198	1900	800	300-400-500-600-700-800
MiO/P 205	2000	500	300-400-500-600-700-800
MiO/P 206	2000	600	300-400-500-600-700-800
MiO/P 207	2000	700	300-400-500-600-700-800
MiO/P 208	2000	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP41 / Protection Class IP41
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Tam Modüler Sökülebilir Gövde / Fully Modular Detachable Body
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



**Pano Ebatları / Panel Sizes**

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
MiO/T 175	1700	500	300-400-500
MiO/T 176	1700	600	300-400-500
MiO/T 177	1700	700	300-400-500
MiO/T 178	1700	800	300-400-500
MiO/T 185	1800	500	300-400-500-600
MiO/T 186	1800	600	300-400-500-600
MiO/T 187	1800	700	300-400-500-600
MiO/T 188	1800	800	300-400-500-600
MiO/T 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
MiO/T 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
MiO/T 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
MiO/T 198	1900	800	300-400-500-600-700-800
MiO/T 205	2000	500	300-400-500-600-700-800
MiO/T 206	2000	600	300-400-500-600-700-800
MiO/T 207	2000	700	300-400-500-600-700-800
MiO/T 208	2000	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüretan Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP40 / Protection Class IP40
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Yarı Modüler Sökülebilir Gövde / Semi-Modular Detachable Body
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)

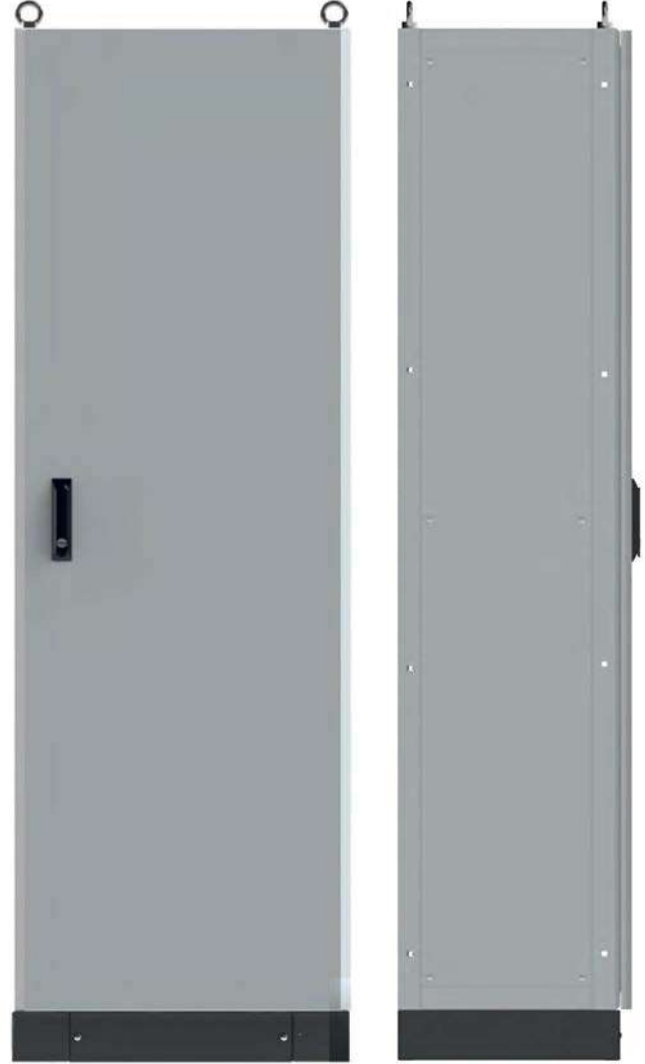


### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
DİO/P 175	1700	500	300-400-500
DİO/P 176	1700	600	300-400-500
DİO/P 177	1700	700	300-400-500
DİO/P 178	1700	800	300-400-500
DİO/P 185	1800	500	300-400-500-600
DİO/P 186	1800	600	300-400-500-600
DİO/P 187	1800	700	300-400-500-600
DİO/P 188	1800	800	300-400-500-600
DİO/P 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
DİO/P 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
DİO/P 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
DİO/P 198	1900	800	300-400-500-600-700-800
DİO/P 205	2000	500	300-400-500-600-700-800
DİO/P 206	2000	600	300-400-500-600-700-800
DİO/P 207	2000	700	300-400-500-600-700-800
DİO/P 208	2000	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP40 / Protection Class IP40
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Yarı Modüler Sökülebilir Gövde / Semi-Modular Detachable Body
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
DİO/T 175	1700	500	300-400-500
DİO/T 176	1700	600	300-400-500
DİO/T 177	1700	700	300-400-500
DİO/T 178	1700	800	300-400-500
DİO/T 185	1800	500	300-400-500-600
DİO/T 186	1800	600	300-400-500-600
DİO/T 187	1800	700	300-400-500-600
DİO/T 188	1800	800	300-400-500-600
DİO/T 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
DİO/T 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
DİO/T 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
DİO/T 198	1900	800	300-400-500-600-700-800
DİO/T 205	2000	500	300-400-500-600-700-800
DİO/T 206	2000	600	300-400-500-600-700-800
DİO/T 207	2000	700	300-400-500-600-700-800
DİO/T 208	2000	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kaynaklı Sabit Gövde / Welded Fixed Body
- Dış Ortam Koruma Şapkası / Outdoor Protection Cap
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket



**Pano Ebatları / Panel Sizes**

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
DOD/P 175	1700	500	300-400-500
DOD/P 176	1700	600	300-400-500
DOD/P 177	1700	700	300-400-500
DOD/P 178	1700	800	300-400-500
DOD/P 185	1800	500	300-400-500-600
DOD/P 186	1800	600	300-400-500-600
DOD/P 187	1800	700	300-400-500-600
DOD/P 188	1800	800	300-400-500-600
DOD/P 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
DOD/P 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
DOD/P 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
DOD/P 198	1900	800	300-400-500-600-700-800
DOD/P 205	2000	500	300-400-500-600-700-800
DOD/P 206	2000	600	300-400-500-600-700-800
DOD/P 207	2000	700	300-400-500-600-700-800
DOD/P 208	2000	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kaynaklı Sabit Gövde / Welded Fixed Body
- Dış Ortam Koruma Şapkası / Outdoor Protection Cap
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



#### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
DOD/T 175	1700	500	300-400-500
DOD/T 176	1700	600	300-400-500
DOD/T 177	1700	700	300-400-500
DOD/T 178	1700	800	300-400-500
DOD/T 185	1800	500	300-400-500-600
DOD/T 186	1800	600	300-400-500-600
DOD/T 187	1800	700	300-400-500-600
DOD/T 188	1800	800	300-400-500-600
DOD/T 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
DOD/T 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
DOD/T 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
DOD/T 198	1900	800	300-400-500-600-700-800
DOD/T 205	2000	500	300-400-500-600-700-800
DOD/T 206	2000	600	300-400-500-600-700-800
DOD/T 207	2000	700	300-400-500-600-700-800
DOD/T 208	2000	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





# Duvar Tipi Panolar

## Wall Type Panels





# **Sıvaüstü Dahili Tablo** (SUD Serisi) Wall Mounted Internal Table



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Sökülebilir Arka Kapak / Detachable Back Cover
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Duvar Askı Aksesuarları / Wall Hanger Accessories
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

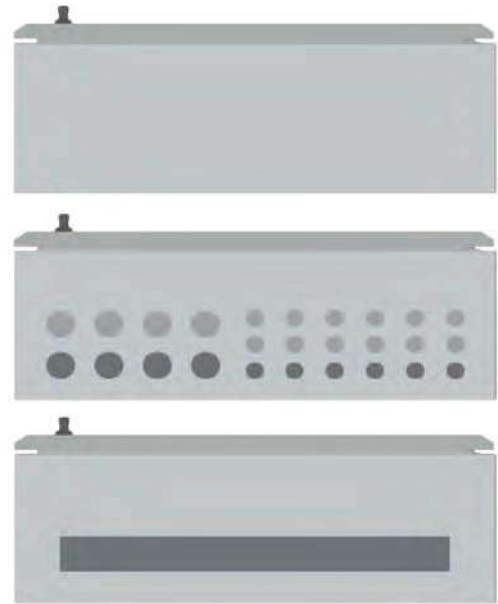
- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Kabin İçi Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
SUD/P 53	500	300	180-250
SUD/P 54	500	400	180-250
SUD/P 55	500	500	180-250
SUD/P 74	700	400	180-250
SUD/P 75	700	500	180-250
SUD/P 76	700	600	180-250
SUD/P 95	900	500	180-250-300
SUD/P 96	900	600	180-250-300
SUD/P 97	900	700	180-250-300
SUD/P 105	1000	500	180-250-300
SUD/P 106	1000	600	180-250-300
SUD/P 107	1000	700	180-250-300
SUD/P 108	1000	800	180-250-300
SUD/P 126	1200	600	180-250-300
SUD/P 127	1200	700	180-250-300
SUD/P 128	1200	800	180-250-300

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle iletişime geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Sökülebilir Arka Kapak / Detachable Back Cover
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Duvar Askı Aksesuarları / Wall Hanger Accessories
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush

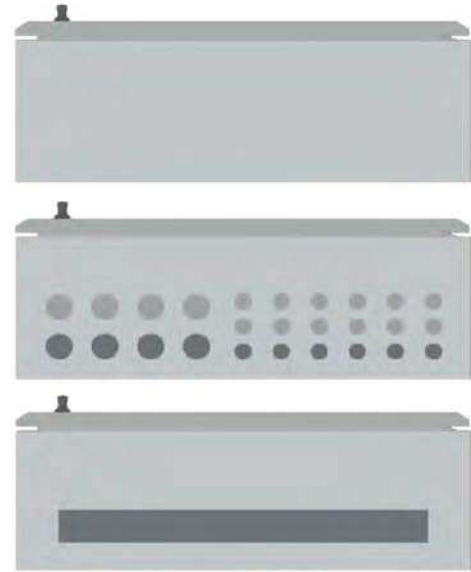
#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Kabin İç Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
SUD/T 53	500	300	180-250
SUD/T 54	500	400	180-250
SUD/T 55	500	500	180-250
SUD/T 74	700	400	180-250
SUD/T 75	700	500	180-250
SUD/T 76	700	600	180-250
SUD/T 95	900	500	180-250-300
SUD/T 96	900	600	180-250-300
SUD/T 97	900	700	180-250-300
SUD/T 105	1000	500	180-250-300
SUD/T 106	1000	600	180-250-300
SUD/T 107	1000	700	180-250-300
SUD/T 108	1000	800	180-250-300
SUD/T 126	1200	600	180-250-300
SUD/T 127	1200	700	180-250-300
SUD/T 128	1200	800	180-250-300



\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





**Sivaaltı Dahili Tablo**  
(SAD Serisi)  
Wall Mounted Under Table



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Sökülebilir Arka Kapak / Detachable Back Cover
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüşlü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Duvar Askı Aksesuarları / Wall Hanger Accessories
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Özel Renk / Special Color
- Kabin İçi Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)

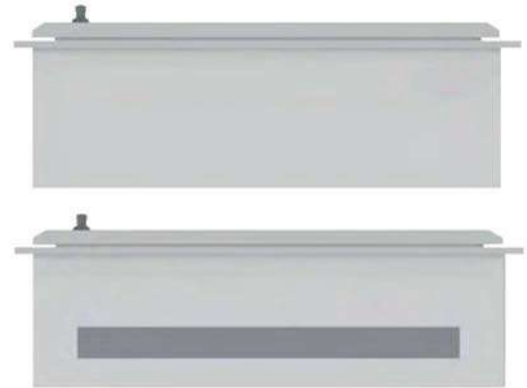




### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
SAD/P 53	500	300	180-250
SAD/P 54	500	400	180-250
SAD/P 55	500	500	180-250
SAD/P 74	700	400	180-250
SAD/P 75	700	500	180-250
SAD/P 76	700	600	180-250
SAD/P 95	900	500	180-250-300
SAD/P 96	900	600	180-250-300
SAD/P 97	900	700	180-250-300
SAD/P 105	1000	500	180-250-300
SAD/P 106	1000	600	180-250-300
SAD/P 107	1000	700	180-250-300
SAD/P 108	1000	800	180-250-300
SAD/P 126	1200	600	180-250-300
SAD/P 127	1200	700	180-250-300
SAD/P 128	1200	800	180-250-300

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Sökülebilir Arka Kapak / Detachable Back Cover
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Duvar Askı Aksesuarları / Wall Hanger Accessories
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

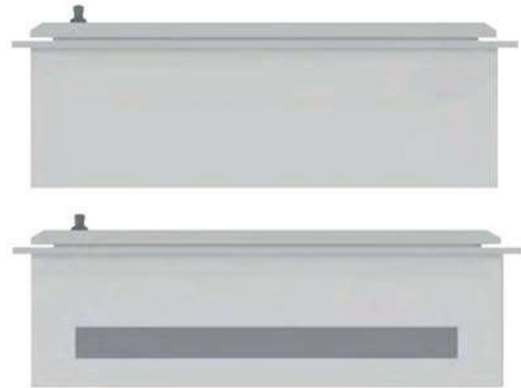
- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Özel Renk / Special Color
- Kabin İçi Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
SAD/T 53	500	300	180-250
SAD/T 54	500	400	180-250
SAD/T 55	500	500	180-250
SAD/T 74	700	400	180-250
SAD/T 75	700	500	180-250
SAD/T 76	700	600	180-250
SAD/T 95	900	500	180-250-300
SAD/T 96	900	600	180-250-300
SAD/T 97	900	700	180-250-300
SAD/T 105	1000	500	180-250-300
SAD/T 106	1000	600	180-250-300
SAD/T 107	1000	700	180-250-300
SAD/T 108	1000	800	180-250-300
SAD/T 126	1200	600	180-250-300
SAD/T 127	1200	700	180-250-300
SAD/T 128	1200	800	180-250-300

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.







**Sivaüstü Harici Tablo**  
(SUH Serisi)  
Wall Mounted External Table



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Duvar Askı Aksesuarları / Wall Hanger Accessories
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush
- Üst Yüzey Koruma Sacı (Şapka) / Top Surface Protection Sheet

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

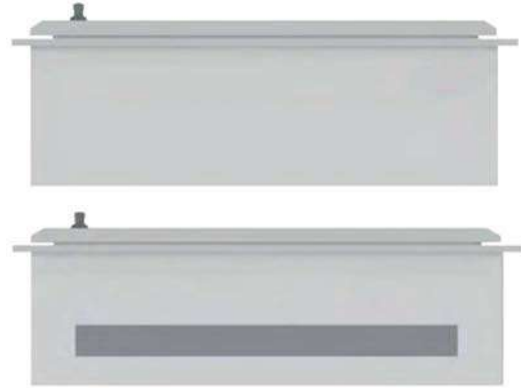
- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Kabin İçi Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Havalandırma Sistemli Üst Yüzey Koruma Sacı / Top Surface Protection Sheet with Ventilation System
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
SUH/P 53	500	300	180-250
SUH/P 54	500	400	180-250
SUH/P 55	500	500	180-250
SUH/P 74	700	400	180-250
SUH/P 75	700	500	180-250
SUH/P 76	700	600	180-250
SUH/P 95	900	500	180-250-300
SUH/P 96	900	600	180-250-300
SUH/P 97	900	700	180-250-300
SUH/P 105	1000	500	180-250-300
SUH/P 106	1000	600	180-250-300
SUH/P 107	1000	700	180-250-300
SUH/P 108	1000	800	180-250-300
SUH/P 126	1200	600	180-250-300
SUH/P 127	1200	700	180-250-300
SUH/P 128	1200	800	180-250-300

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Duvar Askı Aksesuarları / Wall Hanger Accessories
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush
- Üst Yüzey Koruma Sacı (Şapka) / Top Surface Protection Sheet

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Kabin İçi Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Havalandırma Sistemli Üst Yüzey Koruma Sacı / Top Surface Protection Sheet with Ventilation System
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)

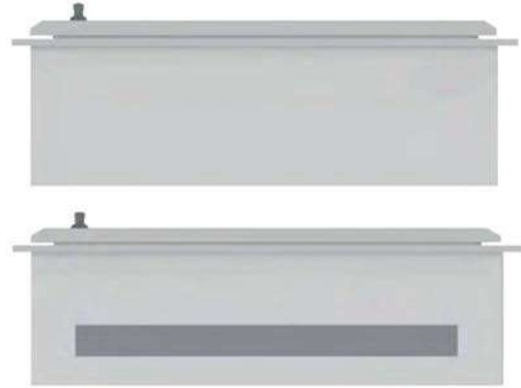




### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
SUH/T 53	500	300	180-250
SUH/T 54	500	400	180-250
SUH/T 55	500	500	180-250
SUH/T 74	700	400	180-250
SUH/T 75	700	500	180-250
SUH/T 76	700	600	180-250
SUH/T 95	900	500	180-250-300
SUH/T 96	900	600	180-250-300
SUH/T 97	900	700	180-250-300
SUH/T 105	1000	500	180-250-300
SUH/T 106	1000	600	180-250-300
SUH/T 107	1000	700	180-250-300
SUH/T 108	1000	800	180-250-300
SUH/T 126	1200	600	180-250-300
SUH/T 127	1200	700	180-250-300
SUH/T 128	1200	800	180-250-300

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle irtibata geçiniz. / Please call us for the other dimensions.







GD/S Serisi  
**Gemi Tipi Panolar**  
Ship Type Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

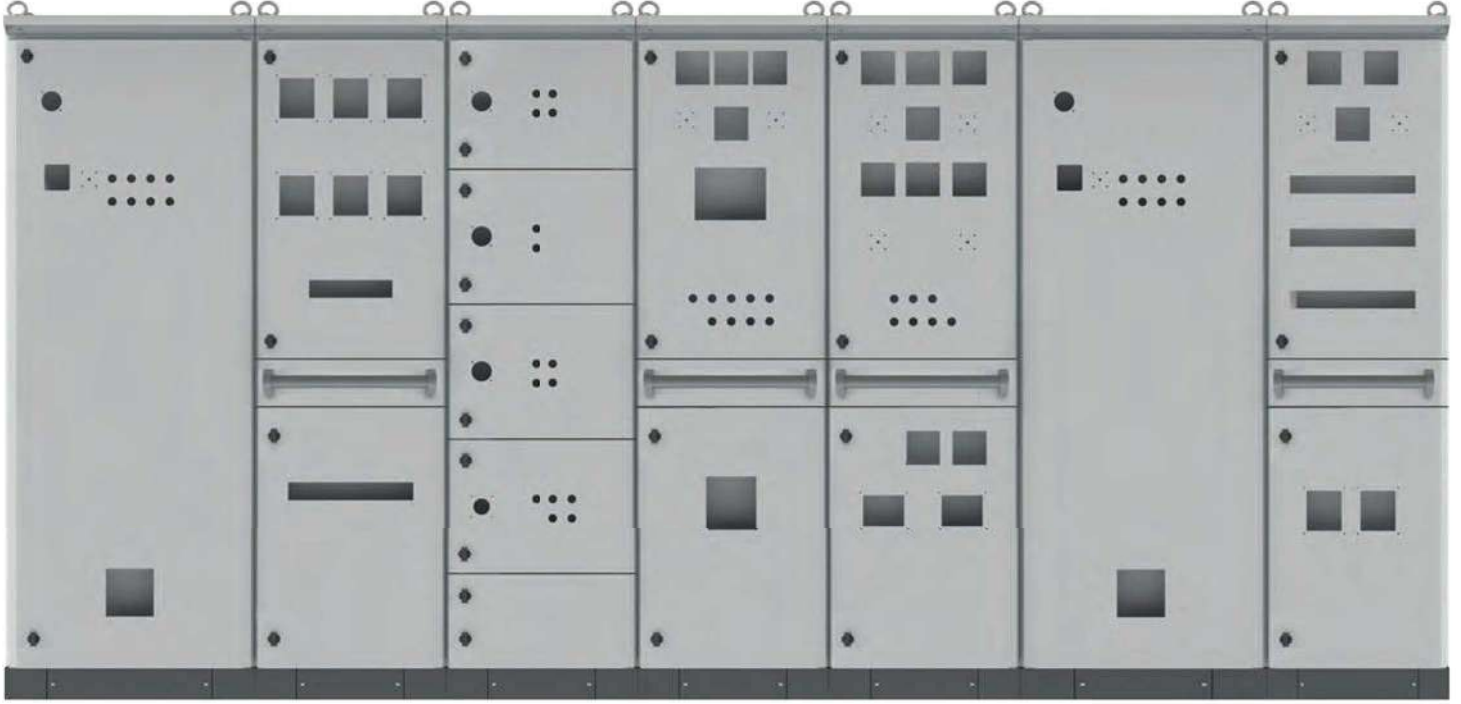
- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 2mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5mm GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP41 / Protection Class IP41
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Yarı Modüler Sökülebilir Gövde / Semi-Modular Detachable Body
- Pistonlu Kapı Stoperi / Piston Door Stopper
- Çeyrek Dönümlü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Gövde Kulpu Polyamide / Body Handle Polyamide

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



### Pano Ebatları / Panel Sizes

Ürün Kodu Product Code	Yükseklik Height h (mm)	Genişlik Width w (mm)	Derinlik Depth d (mm)
GDS 165	1600	500	300-400-500
GDS 166	1600	600	300-400-500
GDS 167	1600	700	300-400-500
GDS 168	1600	800	300-400-500
GDS 175	1700	500	300-400-500-600
GDS 176	1700	600	300-400-500-600
GDS 177	1700	700	300-400-500-600
GDS 178	1700	800	300-400-500-600
GDS 185	1800	500	300-400-500-600-700-800
GDS 186	1800	600	300-400-500-600-700-800
GDS 187	1800	700	300-400-500-600-700-800
GDS 188	1800	800	300-400-500-600-700-800
GDS 195	1900	500	300-400-500-600-700-800
GDS 196	1900	600	300-400-500-600-700-800
GDS 197	1900	700	300-400-500-600-700-800
GDS 198	1900	800	300-400-500-600-700-800

\*Listede olmayan ölçüler için bizimle iletişime geçiniz. / Please call us for the other dimensions.





GD/S Serisi  
**Gemi Tipi Panolar**  
Ship Type Panels



PTP Serisi

# Pult Tipi Panolar

Pult Type Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde / Body : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Kaynaklı Sabit Gövde / Welded Fixed Body
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Extra Baza / Extra Base
- Paslanmaz Çeyrek Dönüştü Kilit / Stainless Quarter Turn Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)





PYP Serisi

# Piyano Tipi Panolar

Piano Type Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde / Body : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Kaynaklı Sabit Gövde / Welded Fixed Body
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Extra Baza / Extra Base
- Paslanmaz Çeyrek Dönüştü Kilit / Stainless Quarter Turn Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)





KSP Serisi

# Kiosk Tipi Panolar

Kiosk Type Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde / Body : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP54 / Protection Class IP54
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Kaynaklı Sabit Gövde / Welded Fixed Body
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Extra Baza / Extra Base
- Paslanmaz Çeyrek Dönüştü Kilit / Stainless Quarter Turn Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)







SPP Serisi

# Saha Priz Panoları

Field Socket Panels





**TS EN 61439-4**  
Test Standardına Sahiptir.



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP65 / Protection Class IP65
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüştü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Gövde Kulpu Polyamide / Body Handle Poliamid
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush
- Üst Yüzey Koruma Sacı (Şapka) / Top Surface Protection Sheet

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Kabin İç Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Havalandırma Sistemli Üst Yüzey Koruma Sacı / Top Surface Protection Sheet with Ventilation System
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum) / Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)







SYP Serisi

# Sayaç Panoları

## Meter Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5mm GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP40 / Protection Class IP40
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Yarı Modüler Sökülebilir Gövde / Semi-Modular Detachable Body
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)





DTP Serisi

# Daire Oda Tipi Panolar

## Flat Room Type Panels





**TS EN 61439-3**  
Test Standardına Sahiptir.



#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,2mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP31 / Protection Class IP31
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Çeyrek Dönüslü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Polikarbon Cam Kapak / Polycarbonate Glass Cover
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)





SMP Serisi

# Saha Mobilizasyon Panoları

## Field Mobilization Panels





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 2mm GZR Sac  
Yan ve Arka Kapak / Side and Back Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,5m GZR Sac  
Baza / Base : 2mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035  
Baza ve Alt Kapaklar / Base and Bottom Covers : RAL 9005
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP66 / Protection Class IP66
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kaynaklı Sabit Gövde / Welded Fixed Body
- Dış Ortam Koruma Şapkası / Outdoor Protection Cap
- Poliüretan Kollu Kilit / Polyurethane Lever Lock
- Kapı Destek Çerçevesi / Door Support Frame
- Proje Cebi / Project Pocket

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Taşıma Halkası (Mapa) / Carrying Ring
- Extra Baza / Extra Base
- Kapı Önü Aydınlatma Modülü / Front Door Lighting Module
- Paslanmaz Kollu Kilit / Stainless Handle Lock
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)







TPP Serisi

# Tersane Priz Panosu Shipyard Socket Panel





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

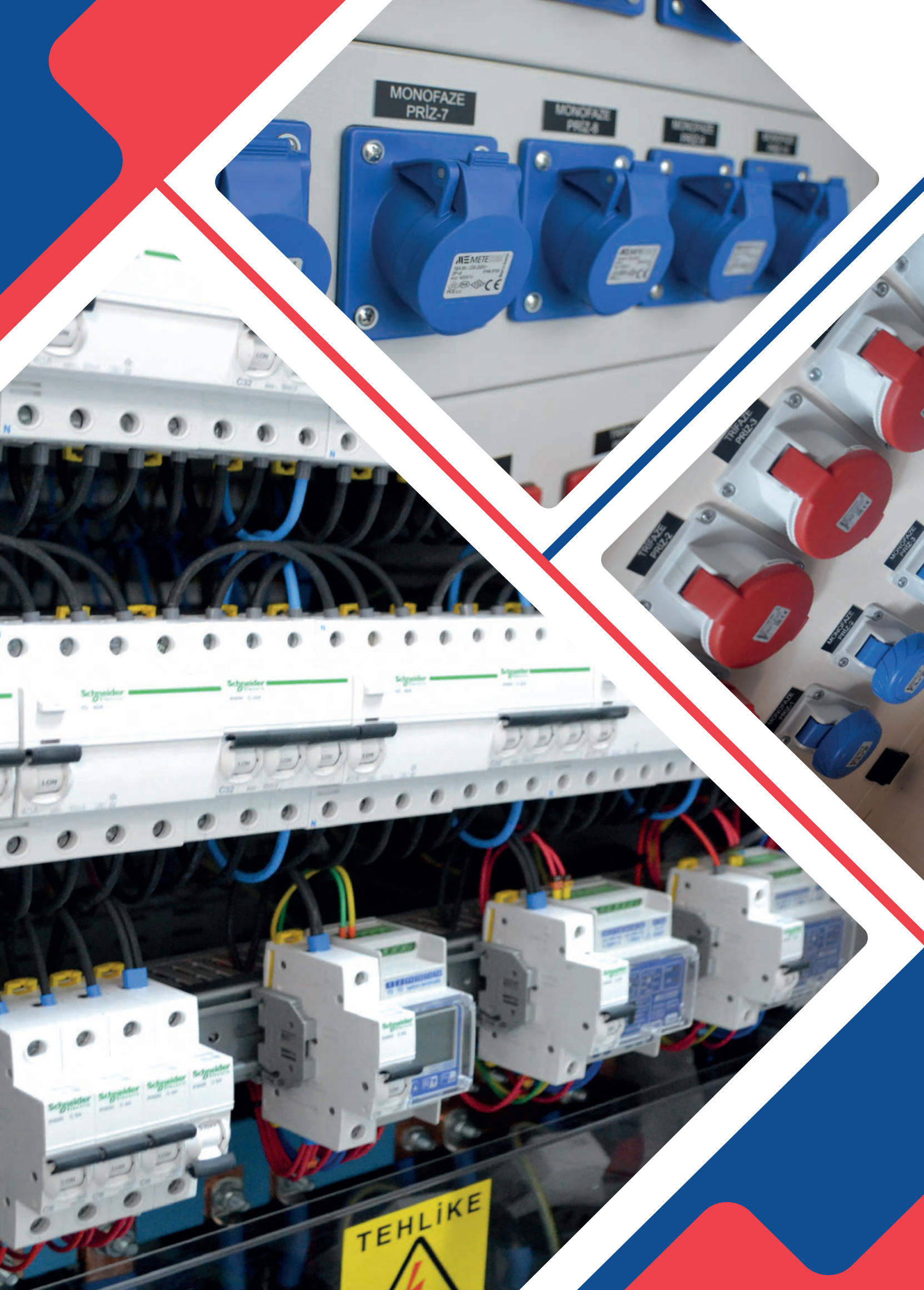
- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac  
Ön Kapak / Front Cover : 1,5mm GZR Sac  
İç Perdeler / Interior Curtains : 1,2m GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Perdeler / Body and Inner Curtains : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP65 / Protection Class IP65
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Kapı Mukavemetini Artıran Çok Amaçlı Profiller / Multipurpose Profiles That Increase Door Strength
- Çeyrek Dönüslü Çelik Kilit / Quarter Turn Steel Lock
- Proje Cebi / Project Pocket
- Kaynaklı Tip Gövde Taşıma Halkası / Welded Type Body Carrying Ring
- Giriş/Çıkış Terminal İzolasyon Fırçası / Input / Output Terminal Insulation Brush
- Üst Yüzey Koruma Sacı (Şapka) / Top Surface Protection Sheet

#### Opsiyonel Özellikler / Optional Speciality

- Özel Renk / Special Color
- Kabin Havalandırma Sistemi / Cabin Ventilation System
- Kabin İçi Aydınlatma Modülü / Interior Lighting Module
- İstenilen Ölçüde Rekor Delikleri / Record Holes in Desired Sizes
- Projeye Özel Sac Seçenekleri (DKP, Galvaniz, Paslanmaz, Alüminyum)  
Project-Specific Sheet Options (DKP, Galvanize, Stainless, Aluminum)



MONOFAZE  
PRIZ-7

MONOFAZE  
PRIZ-8

MONOFAZE  
PRIZ-9

MONOFAZE  
PRIZ-10

MEMETE

TRIFAZE  
PRIZ-1

TRIFAZE  
PRIZ-2

TRIFAZE  
PRIZ-3

MONOFAZE  
PRIZ-1

MONOFAZE  
PRIZ-2

MONOFAZE  
PRIZ-3

Schneider

Schneider

Schneider

Schneider

Schneider

Schneider

Schneider

Schneider

TEHLIKE



# Paslanmaz Panolar

## Stainless Panels





**DİKİLİ İÇ ORTAM PANO**  
FLOOR STANDING INDOOR PANEL

**SIVAÜSTÜ DAHİLİ TABLO**  
WALL MOUNTED INTERNAL TABLE



## GEMİ TİPİ PANO

SHIP TYPE PANEL



## PIYANO TİPİ PANO

PIANO TYPE PANEL



**KIOSK TİPİ PANO**  
KIOSK TYPE PANEL

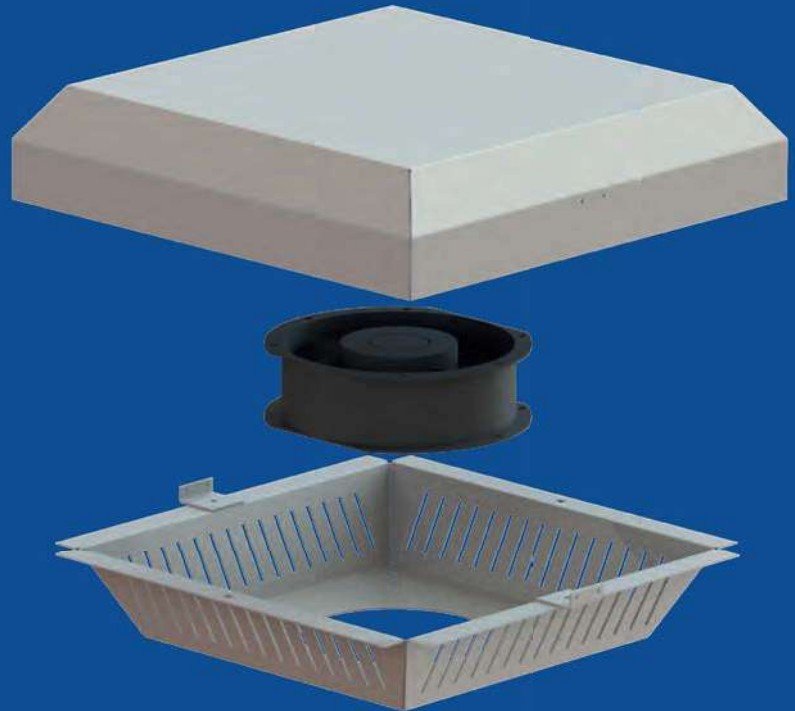
**PULT TİPİ PANO**  
PULT TYPE PANEL







GPF Serisi  
**Tepe Fanları**  
Peak Fans





#### Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Sac Plaka Kesitleri / Sheet Plate Sections  
Gövde / Body : 1,5mm GZR Sac
- Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating  
Gövde ve İç Parça / Body and Inner Part : RAL 7035
- Su ve Toz Yalıtımı / Water and Dust Insulation  
Poliüreten Dökme Conta / Foamed in Door Sealing Gasket

#### Standart Özellikler / Standard Speciality

- Koruma Sınıfı IP32 / Protection Class IP32
- Darbe Dayanımı IK10 / Impact Resistance IK10
- Yarı Modüler Sökülebilir Gövde / Semi-Modular Detachable Body
- Havalandırma Kapasitesi 400 m<sup>3</sup>/s / Ventilation Capacity 400 m<sup>3</sup>/s





# Özel İmalat Ürünler

Custom Made Products





**KOMBİNASYON KUTUSU**  
COMBINATION BOX

**BUAT KUTUSU**  
CONJECTION BOX



## GAZ POMPA KABİNİ

GAS PUMP CABINET



## JENERATÖR KABİNİ

GENERATOR CABINET



## ÖZEL İMALAT PANO

SPECIAL MANUFACTURING PANEL

## BOYA KOVASI

PAINTING BUCKET



## ÖZEL İMALAT PANO

SPECIAL MANUFACTURING PANEL



## ÖZEL İMALAT PANO

SPECIAL MANUFACTURING PANEL



**MAKİNA VE GEMİ KONSOLU**  
MACHINE AND SHIP CONSOLE



**MAKİNA VE GEMİ KONSOLU**  
MACHINE AND SHIP CONSOLE





**MAKİNA VE GEMİ KONSOLU**  
MACHINE AND SHIP CONSOLE



**MAKİNA VE GEMİ KONSOLU**  
MACHINE AND SHIP CONSOLE



**MAKİNA VE GEMİ KONSOLU**  
ÖZEL İMALAT PANO



**MAKİNA VE GEMİ KONSOLU**  
ÖZEL İMALAT PANO

**ÖZEL MAKİNA KASASI**  
SPECIAL MACHINE CASE



**ÖZEL MAKİNA KASASI**  
SPECIAL MACHINE CASE



# Referanslarımız

Our References



Kırklareli Devlet Hastanesi



Konya Devlet Hastanesi



Kazakistan Astana Devlet Hastanesi



Nahçıvan Diaqnostika Mualice Hastanesi



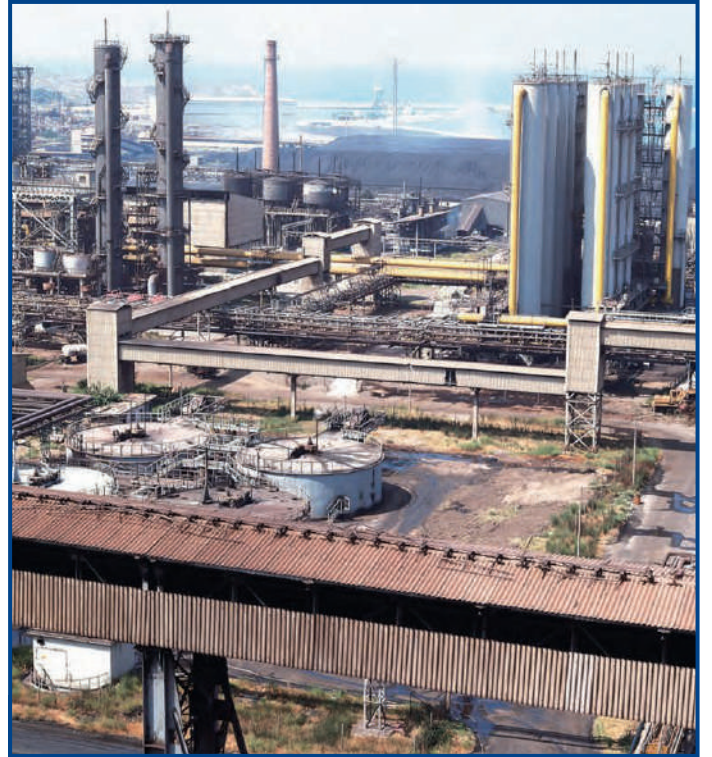
İran Negin Steel Haddehane Tesisi



Ereğli Demir Çelik



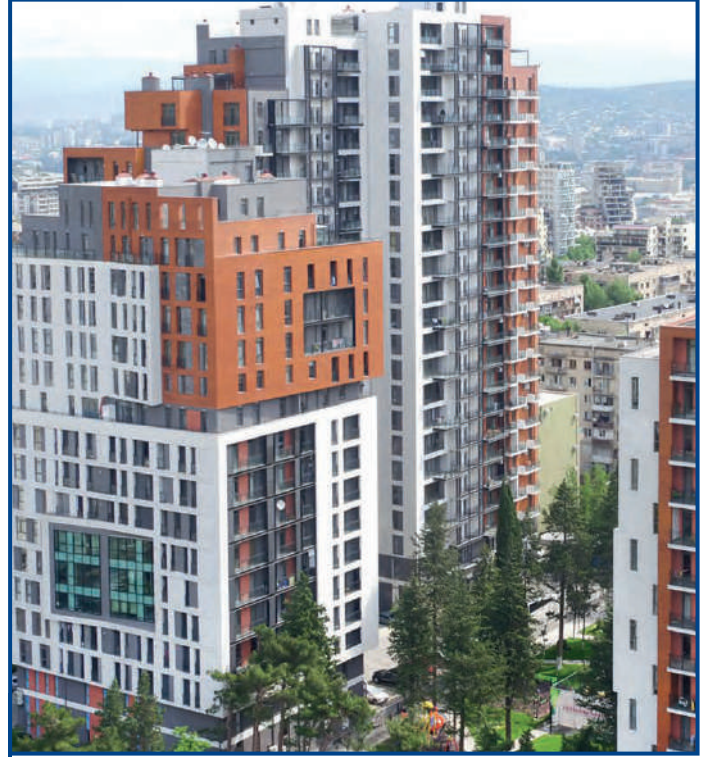
İpkas Sanayi Sitesi



İskenderun Demir Çelik



Çeçenistan Grozny City



Gürcistan Green Budapest



Kartal Ekşioğlu Tria



DKY Göztepe Projesi



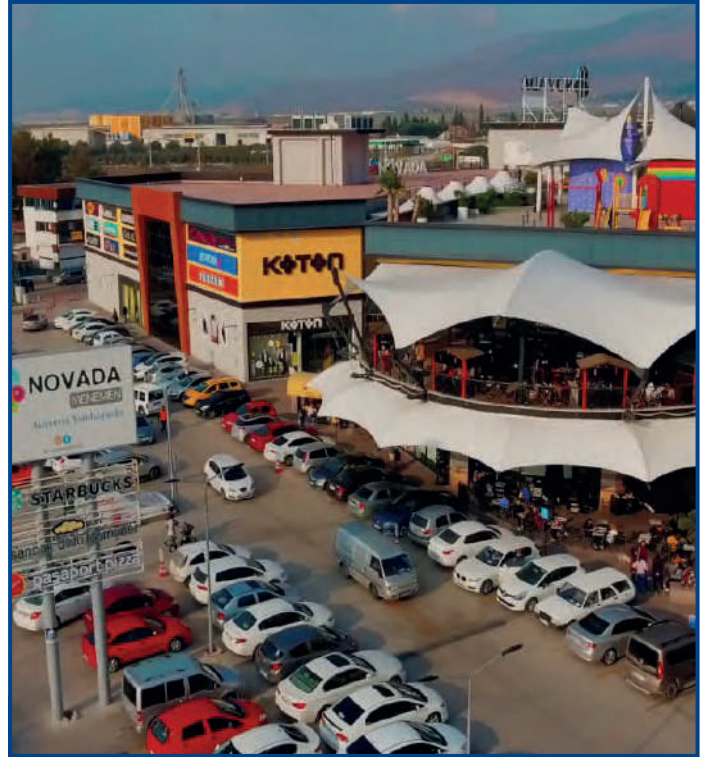
Merter Platform Avm



Azerbaycan Mida Mall



Azerbaycan Baküpark Avm

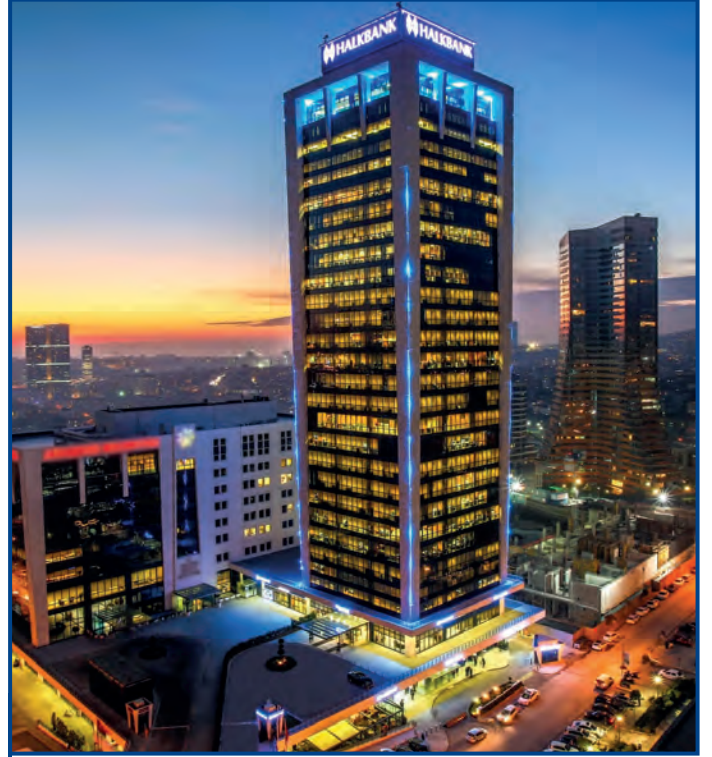


İzmir Novada AVM





Royal Plaza



Halkbank Ataşehir Genel Müdürlük



Balgat Ticaret Merkezi



Levent Şekerbank Genel Müdürlük



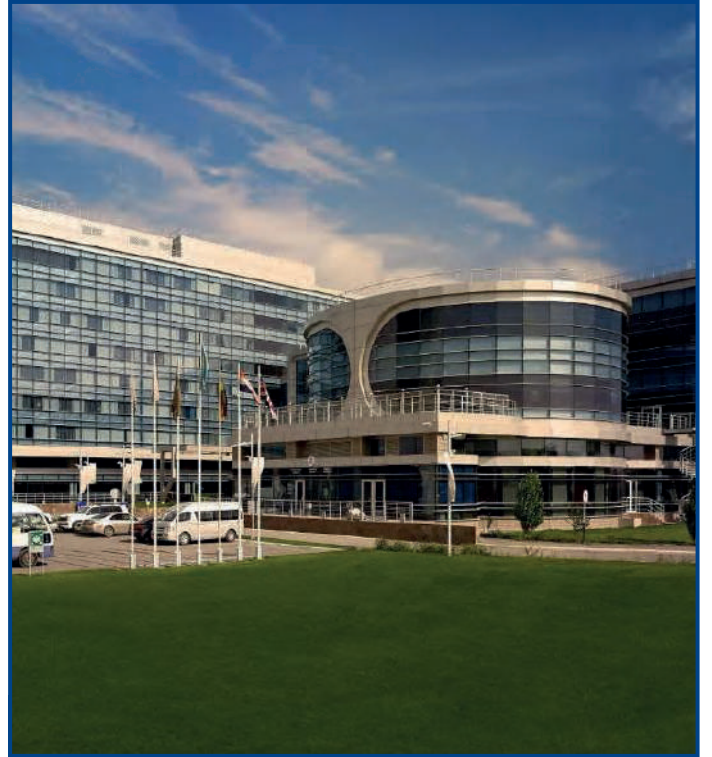
Beşiktaş Conrad Otel



Trabzon Ramada Otel



Radisson Blu Otel



Kazakistan Atyrau Otel



Bostancı İPKB İlkokulu



Göztepe Bahçeşehir Koleji



Kurtköy Doğa Koleji



İPKB Zeytinburnu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi



İzmir Mordoğan Arıtma Tesisi



Gaziantep Çöp Suyu Arıtma Tesisi



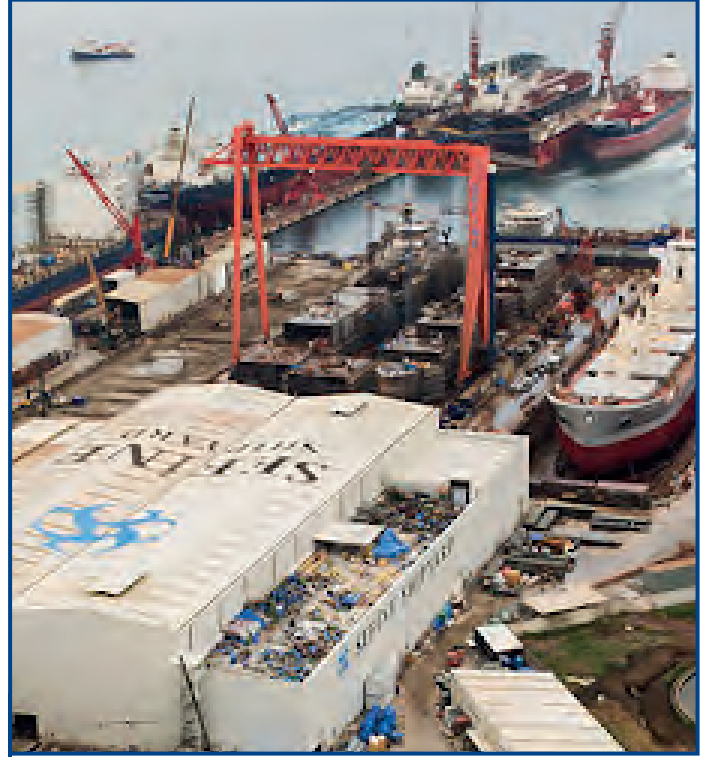
Balıkesir Kepsut Arıtma Tesisi



Sivas Atık Su Arıtma Tesisi



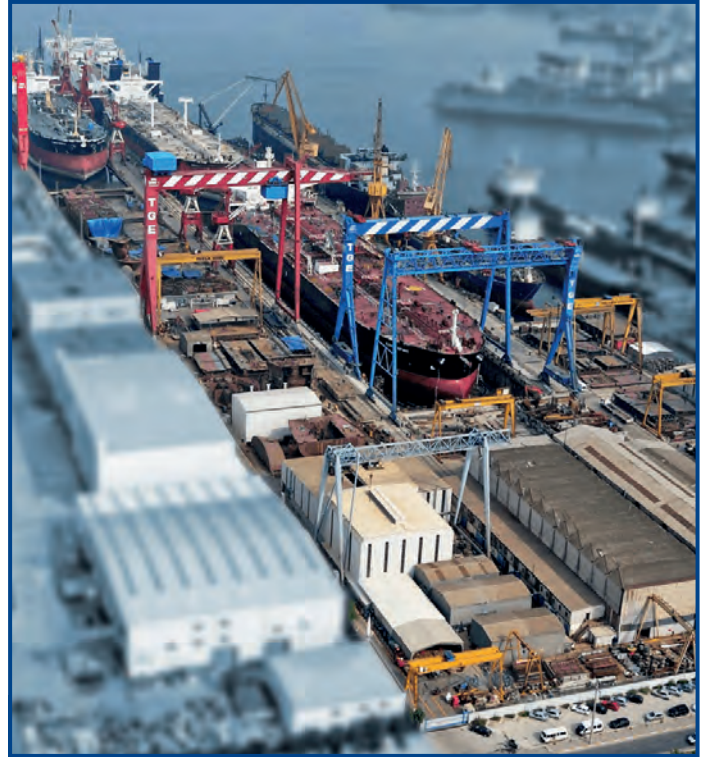
Beşiktaş Tersanesi



Sefine Tersanesi



A.D.İ.K. Tersanesi



GEMAK Tersanesi



MİLGEM



DENTUR Avrasya Yeni Nesil Feribot



Balıkçı Teknesi



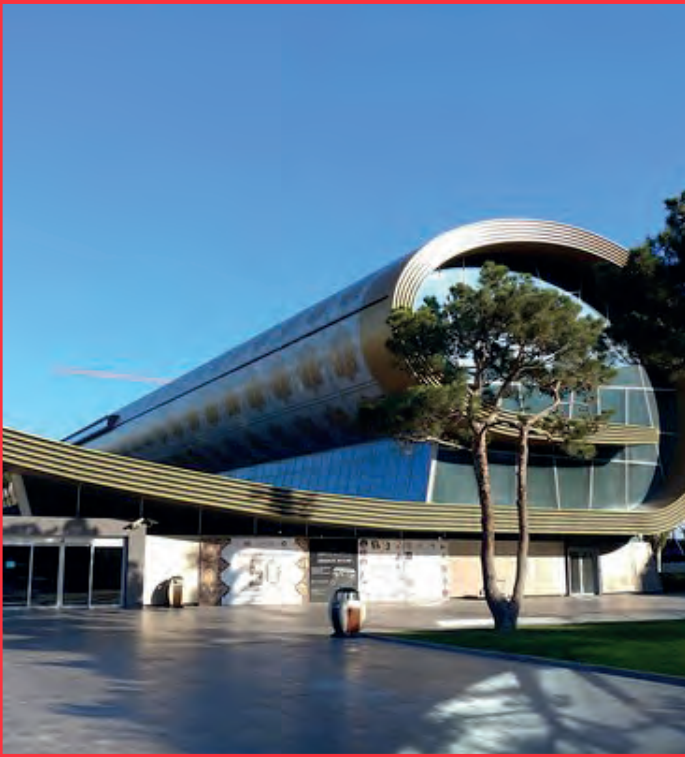
Yük Gemileri



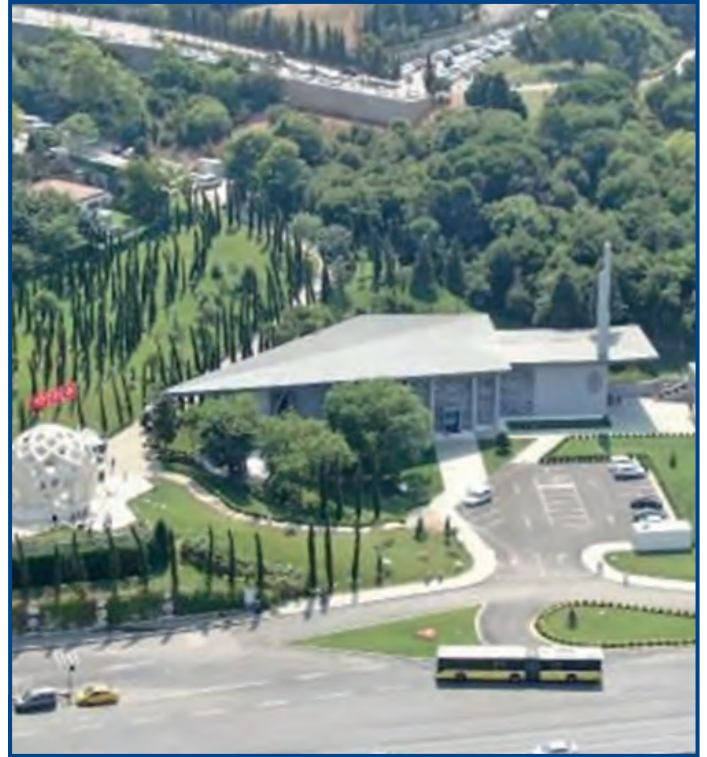
Çırağan Sarayı



Azerbaycan Haydar Aliyev Sarayı



XALCA Müzesi



15 Temmuz Müzesi



Marmaray İstasyonları



Kuzey Marmara Otoyolu



KGM Akıllı Yol Sistemleri



Çanakkale Köprüsü / Saha Mobilizasyon Panoları



Bankalar  
Banks



Akbank



Türkiye İş Bankası



Yapı ve Kredi Bankası



Halkbank



QNB Finansbank



Garanti Bankası



ING Bankası



Kuveyttürk Bankası



Hsbc Bankası



Ziraat Bankası



Fibabanka



Denizbank



Beykoz Kundura Film Platosu



TRT Genel Müdürlük



Sabancı Üniversitesi Dijital Kampüs



Ethemefendi Rezidance



Arzu Bisiklet



Beşiktaş Akaretler



Ümraniye Zemin Altı Otopark



Türkmenistan Gaz Bakanlığı



Ordu İl Emniyet Müdürlüğü



Çanakkale İçdaş Ulu Camii



Bakü Tower



Terrace Koru Projesi





Ferhatpaşa Mah. 101 Sok. No:109-111  
Ataşehir/İSTANBUL

T: (0216) 661 18 18  
F: (0216) 471 86 74

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

