

CİHANGİR

MÜHENDİSLİK

www.cme.com.tr

BİZİ TANIYIN GET TO KNOW US

TR

Cihangir Mühendislik 1995 yılında Un Değirmen fabrikaları Dağıtım ve MCC panoları imalatı ile sektöre adımını atmış olup, artan müşteri talepleri ile aynı sektör içerisinde Taahhüt ve MCC pano ile sektöre devam etmiştir. Bu sektörde birçok yurt içi ve yurt dışında tesisler yaparak devreye almıştır.

2000 yılı başlarından itibaren Değirmen Fabrikaları sektöründen Endüstriyel tesis taahhüdüne ağırlık veren firmamız halen Endüstriyel tesislerin anahtar teslimi enerji teminini sağlamaya devam etmektedir.

2015 yılı itibari ile Dağıtım ve MCC pano tarafında gelişen sektör ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak yeniden yapılanmaya gidilmiş ve 2016 yılı itibari ile Schneider Electric ile partnerlik sözleşmesini imzalamış olup Schneider Electric Premier Partner seviyesine yükselmiş ve Schneider electric güvencesi ile imalatlarına devam etmektedir.

Cihangir Mühendislik 2018 Yılında imzalamış olduğu EAE Panel Master partnerliği ile 6300A Form 4B standartlarına kadar üretim yapmaktadır.

Cihangir Mühendislik Enerji Üretim ve Dağıtım mimarisinde ihtiyaç duyacağınız ürünlerin satışını ve üretimini yapmaya devam etmektedir.

EN

Cihangir Engineering entered the sector in 1995 with the production of Flour Milling Factories Distribution and MCC panels, and continued to the sector with commitment and MCC panels in the same sector with increasing customer demands. It has commissioned many domestic and international facilities in this sector.

Since the beginning of 2000, our company, which has focused on the Industrial facility commitment from the Milling Factories sector, still continues to provide turnkey energy supply for Industrial facilities.

As of 2015, it has been restructured considering the developing sector needs on the Distribution and MCC panel side, and as of 2016, Schneider Electric has signed a partnership agreement with Schneider Electric, which has risen to the Premier Partner level and continues its production with the assurance of Schneider Electric.

Cihangir Engineering manufactures up to 6300A Form 4B standards with the partnership of EAE Panel Master signed in 2018.

Cihangir Engineering continues to sell and produce the products you will need in the Energy Production and Distribution architecture.



Schneider
Electric

EAE
ELEKTROTEKNIK

PANELMASTER

NELER YAPIYORUZ

WHAT WE DO

TR

Enerji maliyetlerinin ve kalitesinin öneminin ve değerinin ön plana çıktığı günümüzde. Kaliteli ve kesintisiz bir enerjiye ulaşmak için doğru bir alt yapı ve doğru bir dağıtım sistemine sahip olmak gerekir. Bu noktada Enerjinin Dağıtımında ve izlenmesinde size alternatif çözüm yolları sunuyoruz.

Schneider Electric Pano sistemleri ile işletme sürekliliğinin yanı sıra uzun ömürlülük ile işletmenizin verimliliğini artırmak için katkılar sunuyoruz.

Tüm işletme şartlarında ihtiyacınız olan panoları IEC 61439-1/2 6300 Amper 100 kA ve Form 4B standartlarına kadar sizler için üretiyoruz. Sizler için benzersiz ve el işçiliği ile ürettiğimiz panolara teknolojiyi entegre ediyoruz.

Bunun için Üretim tüm aşamalarını kayıt altına alıyor ve bu kayıtlara pano üzerindeki QR Kod ile istediğiniz zaman ulaşmanızı sağlıyoruz. Artık panonun tek hat, üç hat, test ve kalite belgeleri için QR Kodu okutmanız yeterli olacaktır.

EN

Today, the importance and value of energy costs and quality come to the fore. In order to reach a quality and uninterrupted energy, it is necessary to have the right infrastructure and the right distribution system. At this point, we offer you alternative solutions in the distribution and monitoring of energy.

(With Schneider Electric Panel systems, we offer contributions to increase the efficiency of your business with longevity as well as business continuity. We manufacture the panels you need in all operating conditions up to IEC 61439-1/2 6300 Ampere 100 kA and Form 4B standards.

We integrate technology into the panels that we produce for you with unique and handcraft. For this, we record all stages of production and enable you to access these records at any time with the QR Code on the panel.)

Now, it will be sufficient to scan the QR Code for the single line, three lines, test and quality documents of the panel.



SEKTÖRLERİMİZ

OUR SECTORS



Ticari Binalar ve AVM'ler
Commercial Buildings
and Malls



Oteller
Hotels



Yenilenebilir Enerji
Renewable Energy



Metal, Maden ve Mineral
Metal, Mine and Mineral



Endüstriyel Tesisler
Industrial Facilities



Su Arıtma
Water Treatment Plant



Hastaneler
Hospitals



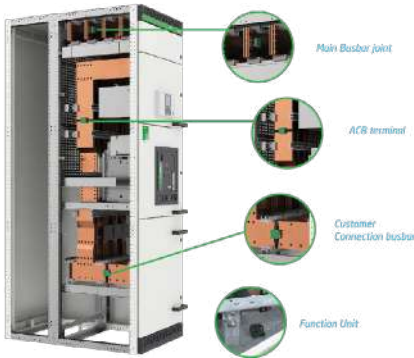
Kamu Binaları
Public Buildings

BlokSet

Dağıtım / Distribution
Motor kontrol / Motor control



- BlokSet, yüksek bir güvenilirlik ve güvenlik seviyesi sunmak için tasarlanmış olup, can ve mal güvenliği en üst düzeyde sağlar.
- IEC 61439-1&2 ve uluslararası AG standartlarına göre uyumlu ve onaylanmış çözümler sunar.
- BlokSet, yüksek kalitesi ve güvenilirliği ile servis sürekliliğini ve uzun ömürlü bir sistemi garanti eder.
- Zorlu koşullarda güvenilirlik, sıfır arıza süresi toleransı ve hızlı yeniden başlatma
- Enerji verimliliği optimize edin ve arttırın.
- Dahili iç ark performansı
- Alçak Gerilim termal izleme ile kestirimci bakım
- BlokSet is designed to offer a high level of reliability and security, providing the highest level of life and property safety.
- Provides a compliant and approved solution according to IEC 61439-1&2 and international LV standard.
- BlokSet guarantees service continuity and a long-lasting system with its high quality and reliability.
- Reliability in harsh conditions, zero downtime tolerance and fast restart.
- Optimize and increase energy efficiency
- Internal arc performance
- Predictive maintenance with Low Voltage thermal monitoring



Endüstriyel Tesis
Industrial Plant



Veri Merkezi
Data Center



Ticari Binalar
Commercial Buildings



Ulaşım
Transport

Uygulamalar / Applications	D	Dc
Standartlar / Standard		
Tip testli pano / Type tested assemblies	IEC 61439-1 / VDE 0660 part 500 / DIN 41-488 / BS 5486 / EN 60 439-1	
Sismik dayanım / Sismic withstand	IEC 60068	
İç ark dayanım / Internal arc withstand	IEC 61641	
Elektriksel özellikler / Electrical Characteristics		
Anma gerilimi / Rated voltage		
Anma yalıtım gerilimi (V AC) Rated insulation voltage (V AC)	1000	
Anma çalışma gerilimi (V AC) Rated operational voltage (V AC)	690	
Anma darbe dayanım gerilimi (kV) Rated impulse withstand voltage (kV)	12	
Aşırı gerilim sınıfı / Overvoltage category	IV	
Kirillik derecesi / Degree of pollution	3	
Frekans (Hz) / Frequency (Hz)	400'e kadar / up to 400	
Anma akımı / Rated current		
Ana baralar / Main busbars	Tekli Single busbars	Çiftli Double busbars
Anma akımı (A) / Rated current (A)	4000 A'e kadar up to 4000A	6300 A'e kadar up to 6300A
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	63/105/187	220
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	30/50/85	100
Tali baralar / Distribution busbars		
Anma akımı (A) / Rated current (A)	3200 A'e kadar up to 3200A	-
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	63/105/187	-
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	30/50/85	-
Çıkışlar / Outgoing		
Dağıtım Çıkışları / Distribution feeders	6300 A'e kadar up to 6300 A	-
Mekanik özellikler / Mechanical Characteristics		
Toplam yükseklik / Total height	2200	2200
Genişlik / Width	700/900/1100/1200/1300	700
Derinlik / Depth	400/600/1000	400/600
IEC 61439-1'e göre formlar Forms according to IEC 61439-1	1 / 2b / 3b / 4b	1b / 2b
IEC 60529'a göre koruma sınıfı Degree of protection according to IEC 60529	IP 20 / 31 / 42 / 54	IP 20 / 31
Yüzey koruması / Surface protection	Yüksek sıcaklıkta polimerize epoksi toz boya Epoxy powder polymerised at high temperature	
Standart renkler / Standard colors	RAL 9002 / 7016	RAL 9002 / 7016

PrismaSet

Dağıtım / Distribution
Motor kontrol / Motor control



- Ticari ve endüstriyel binalarda 4000 A'e kadar Alçak Gerilim Dağıtım Panolarında yüksek performanslı çözümler sunar.
- PrismaSet panoları, IEC 61439-1 Standartlarına uygundur.
- PrismaSet, ihtiyaçlarınızı karşılamak için optimize edilmiş, verimli ve basit panoların üretilesine olanak tanır.
- PrismaSet, elektrik tesisatının yüksek güvenilirliğine ve hizmet sürekliliğine katkıda bulunur.
- En zorlu pano konfigürasyonlarının tamamı, IEC standart koşulları altında test edilmiş ve onaylanmıştır.
- Prisma Set, bulut bağlantılı en yeni nesil alçak gerilim panolardır.
- Çözümün kalitesini ve prestijini yansıtmak için zarif, sade ve modern bir görünüm sağlar.
- Daha hızlı devreye alın ve sistem bütünlüğünü koruyun.
- It offers high performance solutions in Low Voltage Distribution Panels up to 4000 A in commercial and industrial buildings.
- PrismaSet panels comply with IEC 61439-1 Standards.
- PrismaSet enables efficient and simple panels to be produced, optimized to meet your needs.
- PrismaSet contributes to the high reliability and service continuity of the electrical installation.
- All of the most demanding panel configurations have been tested and certified under IEC standard conditions.
- Prisma Set are the latest generation low voltage panels with cloud connection.
- Provides an elegant, simple and modern look to reflect the quality and prestige of the solution.
- Deploy faster and maintain system integrity



Uygulamalar / Applications	PrismaSet	
Standartlar / Standard		
Tip testli pano / Type tested assemblies	IEC 61439-1	
Sismik dayanım / Sismic withstand	IEC 60068	
İç ark dayanım / Internal arc withstand		
Elektriksel özellikler / Electrical Characteristics		
Anma gerilimi / Rated voltage		
Anma yalıtım gerilimi (V AC) Rated insulation voltage (V AC)	750	
Anma çalışma gerilimi (V AC) Rated operational voltage (V AC)	690	
Anma darbe dayanım gerilimi (kV) Rated impulse withstand voltage (kV)	8	
Aşırı gerilim sınıfı / Overvoltage category	III	
Kirillik derecesi / Degree of pollution	3	
Frekans (Hz) / Frequency (Hz)	50/60 Hz / 50/60 Hz	
Anma akımı / Rated current		
Ana baralar / Main busbars	Tekli Single busbars	
Anma akımı (A) / Rated current (A)	4000 A'e kadar up to 4000A	
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	220	
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	65/100	
Çıkışlar / Outgoing		
Dağıtım Çıkışları / Distribution feeders	4000 A'e kadar up to 4000 A	
Mekanik özellikler / Mechanical Characteristics		
Toplam yükseklik / Total height	2000	
Genişlik / Width	300/400/650/800	
Derinlik / Depth	400/600/800/1000	
IEC 61439-1'e göre formlar Forms according to IEC 61439-1	1 / 2b / 3b / 4b	
IEC 60529'a göre koruma sınıfı Degree of protection according to IEC 60529	IP 30 / 55	
Yüzey koruması / Surface protection	Yüksek sıcaklıkta polimerize epoksi toz boya Epoxy powder polymerised at high temperature	
Standart renkler / Standard colors	RAL 9003	



Endüstriyel Tesis
Industrial Plant



Yenilenebilir Enerji
Renewable Energy



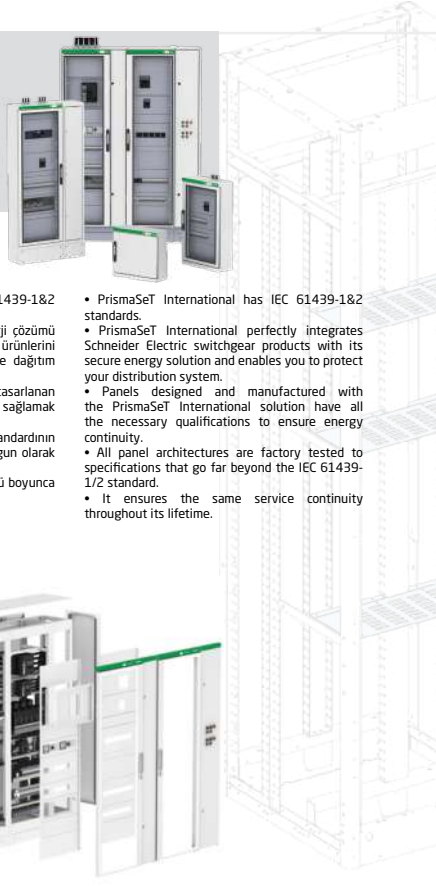
Oteller
Hotels



Hastaneler
Hospitals

PrismaSet International

Dağıtım / Distribution
Motor kontrol / Motor control



- PrismaSet International IEC 61439-1&2 standartlarına sahiptir.
- PrismaSet International güvenli enerji çözümü ile Schneider Electric anahtarlar ürünlerini mükemmel bir şekilde entegre eder ve dağıtım sisteminizi korumanızı sağlar.
- PrismaSet International çözümü ile tasarlanan ve üretilen panolar, enerji sürekliliğini sağlamak için gereken tüm niteliklere sahiptir.
- Tüm pano mimarileri, IEC 61439-1/2 standardının çok ötesine geçen teknik özelliklere uygun olarak fabrikada test edilmiştir.
- Aynı hizmet sürekliliğini, kullanım ömrü boyunca güvence altına alır.

- PrismaSet International has IEC 61439-1&2 standards.
- PrismaSet International perfectly integrates Schneider Electric switchgear products with its secure energy solution and enables you to protect your distribution system.
- Panels designed and manufactured with the PrismaSet International solution have all the necessary qualifications to ensure energy continuity.
- All panel architectures are factory tested to specifications that go far beyond the IEC 61439-1/2 standard.
- It ensures the same service continuity throughout its lifetime.



Uygulamalar / Applications	PrismaSet International
Standartlar / Standard	
Tip testli pano Type tested assemblies	IEC 61439-1
Sismik dayanım / Sismic withstand	IEC 60068
İç ark dayanım / Internal arc withstand	
Elektriksel özellikler / Electrical Characteristics	
Anma gerilimi / Rated voltage	
Anma yalıtım gerilimi (V AC) Rated insulation voltage (V AC)	1000
Anma çalışma gerilimi (V AC) Rated operational voltage (V AC)	690
Anma darbe dayanım gerilimi (kV) Rated impulse withstand voltage (kV)	12
Aşırı gerilim sınıfı Overvoltage category	III
Kirlilik derecesi / Degree of pollution	3
Frekans (Hz) / Frequency (Hz)	50/60 Hz / 50/60 Hz
Anma akımı / Rated current	
Ana baralar Main busbars	Tekli Single busbars
Anma akımı (A) Rated current (A)	4000 A'e kadar up to 4000A
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	220
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	85/100
Çıkışlar / Outgoing	
Dağıtım Çıkışları / Distribution feeders	4000 A'e kadar up to 4000 A
Mekanik özellikler / Mechanical Characteristics	
Toplam yükseklik / Total height	2000
Genişlik / Width	300/400/650/800
Derinlik / Depth	400/600/800/1000
IEC 61439-1'e göre formlar Forms according to IEC 61439-1	1 / 2b / 3b / 4b
IEC 60529'a göre koruma sınıfı Degree of protection according to IEC 60529	IP 30/31/42/54
Yüzey koruması / Surface protection	Yüksek sıcaklıkta polimerize epoksi toz boya Epoxy powder polymerised at high temperature
Standart renkler / Standard colors	RAL 9003



Endüstriyel Tesis
Industrial Plant



Yenilenebilir Enerji
Renewable Energy



Ticari Binalar
Commercial Buildings



Ulaşım
Transport

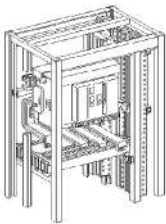
S-EVO

Dağıtım / Distribution
Motor kontrol / Motor control



- Ticari ve Endüstriyel binalarda 3200 A'e kadar Alçak Gerilim Dağıtım ve Motor Kontrollerinde çözümler sunar.
- S-Evo IEC 61439-1&2 standartlarına sahip,
- Hızlı ve geliştirilebilir yapısı sayesinde en basitten en gelişmiş panolara kadar profesyonel çözümler sunar.
- Modüler yapıya sahip olan S-Evo, gelişen pano ihtiyaçlarına ayak uydurabilir ve gerektiğinde yeni fonksiyonel ünitelerin entegrasyonuna olanak sağlar.
- Tüm cihazlara tam erişim sayesinde bakım işlemleri hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleştirilir.
- İhtiyaç duyulan çözümleri sunabilmek için öznenle tasarlanmıştır.

- It offers solutions in Low Voltage Distribution and Motor Controls up to 3200 A in commercial and industrial buildings.
- S-Evo complies with IEC 61439-1 &2 standards
- It offers professional solutions from the simplest to the most advanced panels, thanks to its fast and expandable structure.
- Having a modular structure, S-Evo can keep up with the evolving panel needs and allows the integration of new functional units when necessary.
- With full access to all devices, maintenance operations are performed quickly and easily.
- It has been carefully designed to offer the needed solutions.



Uygulamalar / Applications	S-EVO
Standartlar / Standard	
Tip testli pano Type tested assemblies	IEC 61439-1
Sismik dayanım / Sismic withstand	IEC 60068
İç ark dayanım / Internal arc withstand	
Elektriksel özellikler / Electrical Characteristics	
Anma gerilimi / Rated voltage	
Anma yalıtım gerilimi (V AC) Rated insulation voltage (V AC)	1000
Anma çalışma gerilimi (V AC) Rated operational voltage (V AC)	690
Anma darbe dayanım gerilimi (kV) Rated impulse withstand voltage (kV)	8
Aşırı gerilim sınıfı Overvoltage category	III
Kirlilik derecesi / Degree of pollution	1
Frekans (Hz) / Frequency (Hz)	50/60 Hz / 50/60 Hz
Anma akımı / Rated current	
Ana baralar Main busbars	Tekli Single busbars
Anma akımı (A) Rated current (A)	3200 A'e kadar up to 3200A
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	187
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	65
Çıkışlar / Outgoing	
Dağıtım Çıkışları / Distribution feeders	3200 A'e kadar up to 3200 A
Mekanik özellikler / Mechanical Characteristics	
Toplam yükseklik / Total height	2000
Genişlik / Width	200/700/800
Derinlik / Depth	400/600/800/1000
IEC 61439-1'e göre formlar Forms according to IEC 61439-1	1 / 2b
IEC 60529'a göre koruma sınıfı Degree of protection according to IEC 60529	IP 42
Yüzey koruması / Surface protection	Yüksek sıcaklıkta polimerize epoksi toz boya Epoxy powder polymerised at high temperature
Standart renkler / Standard colors	RAL 9001



Endüstriyel Tesis
Industrial Plant



Yenilenebilir Enerji
Renewable Energy



Ticari Binalar
Commercial Buildings



Dağıtım Merkezleri
Distribution Centers

PanelMaster

Dağıtım / Distribution
Motor kontrol / Motor control



- 6300A e kadar Alçak Gerilim Dağıtım ve MCC/Motor Kontrol Merkezi Panoları
- PanelMaster uluslararası laboratuvarlarda tip-testleri yapılmış, modüler ve farklı uygulamalara çözüm üretmek için tasarlanmış alçak gerilim kuvvetli akım pano sistemidir.
- PanelMaster sahip olduğu geniş sertifikasyonlarıyla IEC standartlarının geçerli olduğu tüm uluslararası pazarlardaki şartnameleri karşılayabilmektedir.
- PanelMaster, IEC 61641 iç ark testlerinden başarı ile geçerek uluslararası DEKRA laboratuvarları tarafından sertifikalandırılmıştır.
- PanelMaster, modüller ve her türlü projeye uygun esnek tasarım sağlar.
- PanelMaster, Sismik testi ile garanti altına alınmış yüksek güvenilirlik sunar.
- PanelMaster, modüler yapısı sayesinde geniş ölçü çeşitliliği ile projelerde avantaj sağlar.

- Low Voltage Distribution and MCC/Motor Control Center Panels up to 6300A
- PanelMaster is a modular, low-voltage panel system that has been type-tested in international laboratories and designed to provide solutions to different applications.
- PanelMaster meets the specifications of all international markets where IEC standards are valid.
- PanelMaster has successfully passed IEC 61641 internal arc tests and has been certified by international DEKRA laboratories.
- PanelMaster provides modules and flexible design suitable for any kind of project.
- PanelMaster offers high reliability guaranteed by Seismic testing.
- Thanks to its modular structure, PanelMaster provides advantages in projects with a wide variety of dimensions.



Endüstriyel Tesis
Industrial Plant



Veri Merkezi
Data Center



Ticari Binalar
Commercial Buildings



Ulaşım
Transport

Uygulamalar / Applications	PANEL MASTER	
Standartlar / Standard		
Tip testli pano / Type tested assemblies	IEC 61439-1 / VDE 0660 part 500 / DIN 41-488 / BS 5486 / EN 60 439-1	
Sismik dayanım / Sismic withstand	IEC 60068	
İç ark dayanım / Internal arc withstand	IEC 61641	
Elektriksel özellikler / Electrical Characteristics		
Anma gerilimi / Rated voltage		
Anma yalıtım gerilimi (V AC) Rated insulation voltage (V AC)	1000	
Anma çalışma gerilimi (V AC) Rated operational voltage (V AC)	690	
Anma darbe dayanım gerilimi (kV) Rated impulse withstand voltage (kV)	12	
Aşırı gerilim sınıfı / Overvoltage category	IV	
Kirlilik derecesi / Degree of pollution	3	
Frekans (Hz) / Frequency (Hz)	50/60 Hz / 50/60 Hz	
Anma akımı / Rated current		
Ana baralar / Main busbars	Tekli / Single busbars	Çiftli / Double busbars
Anma akımı (A) / Rated current (A)	4000 A'e kadar up to 4000A	6300 A'e kadar up to 6300A
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	120	120
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	100	100
Tali baralar / Distribution busbars		
Anma akımı (A) / Rated current (A)	4000 A'e kadar up to 4000A	-
Dayanma akımının tepe değeri (kA) Rated peak withstand current (kA)	120	-
Kısa süreli dayanma akımının tepe değeri (kA rms/1s) Rated short-time current (kA rms/1s)	50/65/100	-
Çıkışlar / Outgoing		
Dağıtım Çıkışları / Distribution feeders	6300 A'e kadar up to 6300 A	-
Mekanik özellikler / Mechanical Characteristics		
Toplam yükseklik / Total height	2000/2200	2000/2200
Genişlik / Width	50/60/70/80/100	1
Derinlik / Depth	400/600/1000	600/800/1000
IEC 61439-1'e göre formlar Forms according to IEC 61439-1	1b / 2b / 3b / 4b	
IEC 60529'a göre koruma sınıfı Degree of protection according to IEC 60529	IP / 31 / 42 / 55	
Yüzey koruması / Surface protection	Yüksek sıcaklıkta polimerize epoksi toz boya Epoxy powder polymerised at high temperature	
Standart renkler / Standard colors	RAL 7035	

EAE D Serisi



- E-Kabin D Serisi dikili tip panolar, endüstriyel uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Dahilli uygulamalar için modüler yapıda olup, yan yana birleştirilerek genişletilmeye uygundur.
- Modüler yapısı sayesinde çoklu kombinasyonlar için yan yana çoğaltılarak montaj imkanı sağlar.
- Kapı üzerine dikülen poliüretan conta ile toz ve suya karşı koruma sağlar.
- 4 Noktalı Kilitleme düzeneği ile kapının gövdeye dört farklı noktadan tutunmasını sağlar.

Uygulamalar / Applications	EAE ED SERİ
Montaj Şekli / Installation Type	Dikili Tip / Free Standing Type
Modülerlik / Modularity	Modüler / Modular
Kullanım Amacı / Usage Place	Dahili, Kuru Ortam / Indoor, Dry Environment
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP41, IP55
Taşıyıcı Konstrüksiyon / Construction	2 Mm Galvanizli Sac / 2 Mm Galvanized Sheet
Boya / Paint	Epoksi - Polyester Toz Boya / Epoxy - Polyester Powder Coating
Renk / Color	Standart RAL 7035 / Standart RAL 7035
Çevre Şartları Sınıfı / Environmental Class	EN 60721 - 3 - 3'E Göre IE32
Standartlar / Standards	IEC 61439-1, IEC 62208, IEC 60529, IEC 62262

- Kabin D Series floor-standing panels are designed to be used in industrial applications.
- They are suitable for indoor applications and have modular structure, which enables expansion by combining side by side.
- It provides protection against dust and water with the polyurethane gasket poured on the door.
- It provides the door to be attached to the body from four different points with its 4-point locking mechanism.



Endüstriyel Tesis
Industrial Plant



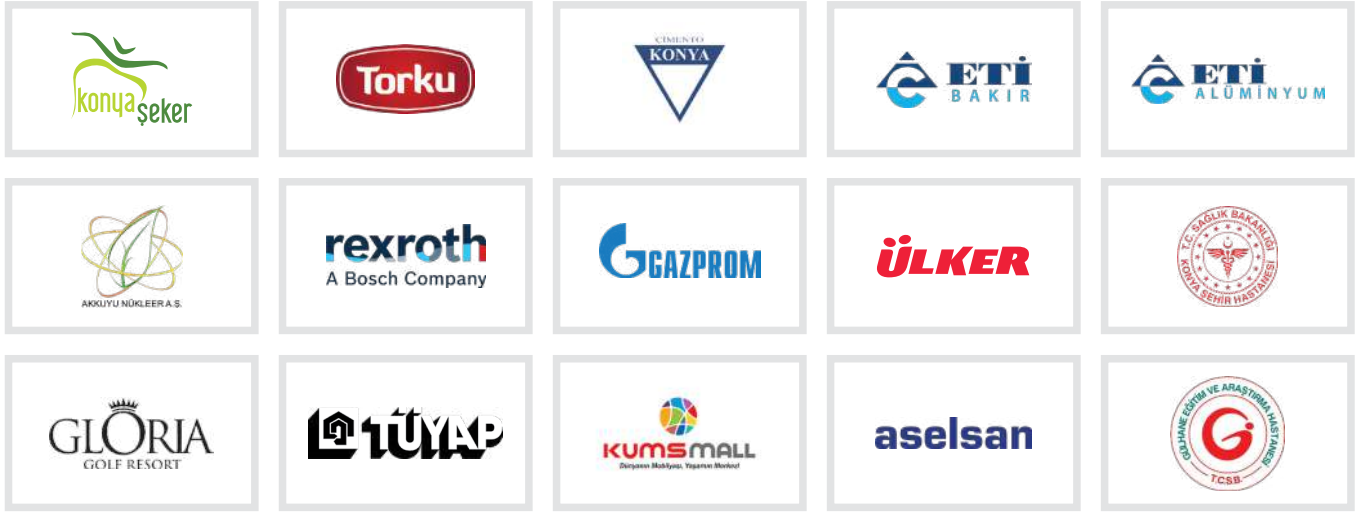
Yenilenebilir Enerji
Renewable Energy



Ticari Binalar
Commercial Buildings



Ulaşım
Transport



Kombassan Holding Ereğli 350 Yataklı Devlet Hastanesi Güç ve MCC Panoları	Konya Şehir Hastanesi YDA İnşaat Santiye dağıtım Panoları	Cengiz İnşaat Yalıkavak ADP ve MCC Panoları
Kombassan Holding Necmettin Erbakan Ün. Merkezi Lab. Güç ve MCC Panoları	Livin İzmir Cengiz İnşaat Konut AVM	Cengiz İnşaat MDC ADP ve MCC Panoları
Konya Gıda ve Tarım Ün. v. Yeni Fakülte Binası Güç Panoları	Rize Ricosta Otel Cengiz İnşaat A.G.-O.G ve MCC Pano	Kazanım Enerji Cerit RES
DSİ Kırşehir İçme Suyu Kuyuları Güç Dağıtım, MCC ve Otomasyon Panoları	Rize Ricosta Otel Aydınlatma Otomasyonu	CNS Solar 3 MW Ges Dağıtım Panoları
Konya OSB 258 Adet RTU Pano	Rize Ricosta Otel Yük Atma ve Alma Otomasyonu	Aselsan Konya Saha Dağıtım Panoları
Gazprom Irak Pertol Kuyu Panoları	Eti Alüminyum Sosyal Tesisler Proje Taah. Ve A.G. - MCC Panoları	Ak Alüminyum A.G. ve Kompanzasyon Dağıtım Panoları
Atılım Üniversitesi Yeni Fakülte Binası Güç Panoları	Eti Alüminyum Pres Filtre Tesisi Scada ve MCC Panoları	Respect Enerji 4,5 MW Biogaz Tesisi Anahtar Teslim MCC Pano ve Taahhüt
Bayır Truzim 217 Yataklı Bayır Diamond Otel Güç Dağıtım ve MCC Panoları	Eti Alüminyum Kireç Tesisi Güç Dağıtım Panoları	Respect Enerji 4,5 MW Biogaz Tesisi DCS Otomasyonu
Selçuk Üniversitesi Hayvan Hastanesi Güç ve MCC Panoları	Eti Alüminyum Enerji İzleme Sistemi Enerji İzleme Sistemi	KTO Üniversitesi Pilotaj Okulu ADP ve Kompanzasyon
Konya OSB OSB 4-5 için Aydınlatma ve Güç Panoları	Kayseri Kumsmall AVM ADP ve MCC Pano	Eti Alüminyum Paketleme Tesisi MCC Panoları
Eti Alüminyum 1110 Nokta Aydınlatma Otomasyonu	Akış Asansör 6300A Dağıtım 6300 A Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	Eti Alüminyum Paketleme Tesisi DCS Panoları
Eti Alüminyum Almüna Tesis A.G. Panoları	Beşler Et Entegre Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	İstanbul GATA A.G. Dağıtım ve Yük atma alma Otomasyon Panoları
Eti Alüminyum Rodlama Tesisi A.G. Panoları	Seydibey Biogaz Tesisi Dağıtım MCC ve Scada Merkezi	Cengiz Enerji Bingöl 80 mW Ges Dağıtım Panoları
Eti Alüminyum Almüna Tesisi Saha Besleme Panoları	Çumra Biogaz Tesisi Dağıtım MCC ve Scada Merkezi	MEM Tekstil 6 mW Ges Dağıtım Panoları
Eti Alüminyum Kazan Tesisi Saha Besleme Panoları	Bafa Aydın RES (36 mW) Alt Yapı	TAT Metal 6300A Dağıtım Panoları ve MCC Panoları
Eti Alüminyum Fırın MCC Panoları	Cerit K. Maraş RES (90 mW) Alt Yapı	AKKUYU TITAN2 9 Trafo Merkezi Dağıtım Panoları
Eti Alüminyum Kırıcı Tesisi Panoları	KKTC Bafra İskele GES Dağıtım ve Panoları ve Scada	Cengiz Enerji Seydişehir 35 mW Ges Dağıtım Panoları
Eti Alüminyum Açık Maden Saha Dağıtım Panoları	Necmettin Erbakan Ün. Dağıtım ve Kompanzasyon ve MCC Paoları	ŞAHİN SUCUK 3 mW Ges Dağıtım Panoları
Ülker Karaman Karaman Biskot Yeni tesis Panoları	Aksaray DSİ Su Arıtma Tesisi Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	BELLONA İdari Bina Dağıtım Panoları
Seha Yapı Kule Plaza Yeni Mağazalar Prizma Panoları	Kayseri TÜYAP Dağıtım, Kompanzasyon ve MCC Panoları	MEM Tekstil 5 mW Ges Dağıtım Panoları
HDC Et Entegre MCC Panoları	Konya Büyükşehir Belediyesi 280 Nokta Enerji İzleme	TERSAN Tersanesi 5 mW Ges Dağıtım Panoları
Karatay Üniversitesi Hukuk Fakültesi Güç Dağıtım Panoları	Tekfen Meram Biogaz Tesisi Panoları	Cengiz İnşaat Hırvatistan Tünelleri A.G. Panoları
Karatay Üniversitesi Yeni Fakülte Binaları Güç Dağıtım Panoları	Renesco Çumra Biogaz Tesisi Panoları	Cengiz İnşaat Slovenya Tünelleri A.G. Panoları
Konya Çimento Kompanzasyon Pano Revizyonları	Renesco Polatlı Biogaz Tesisi Panoları	Cengiz İnşaat Bosna Hersek Demir Yolları A.G. Panoları
Zengipe Tekstil Güç Dağıtım Panoları	Kompen GES Dağıtım Panoları	Cengiz İnşaat Azerbaycan Altyapı A.G. Panoları
Elit Yapı Koop. 160 Adet İş yeri Güç Dağıtım Panoları	Adaçal Kireç GES Dağıtım Panoları	MEM Tekstil 4000 A Dağıtım Panoları
İmsan Yapı Koop 80 Adet İş yeri için Güç ve Dağıtım Panoları	Cengiz İnşaat Rize Havalimanı Panoları	Arılı Yapı Koop 400 Adet Sanayi Sitesi Ag Dağıtım Panoları
Key Mensucat AG Dağıtım Panoları	Rixos Sungate Otel Cengiz İnşaat Otel ADP ve MCC Panoları	Eti Bakır Gübre Tesisi AG Dağıtım Panoları
İtimat Makine Güç Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	Arılı Yapı Koop 550 İş Yeri Dağıtım Panoları	Eti Bakır Sosyal Tesisleri AG Dağıtım Panoları
Hok Kilit Güç Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	İmsan2 Koop 26 İş Yeri Dağıtım Panoları	Corteva USA Corteva Türkiye Tohum Fabrikası AG Dağıtım Panoları
Agali Metal Güç Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları	Konya İller Bankası AG Tip Testli Form 3B Dağıtım Panoları	Özbekistan Enter Engineering Test Panoları
Cengiz Enerji 3 MW Güneş Enerji Santrali	Eti Alüminyum Kompresör Binası AG Tip Test Panoları Form4B	Key Holdin KMK Ges Panoları
Hayges 6 MW Güneş Santrali	ÇAYKUR AG Dağıtım Panoları	BOSCH AG Dağıtım Panoları
Banvit İleri Isıl İşlem Tesisi AG Dağıtım Panoları	Konya Mevlana Çarşısı AG Dağıtım Panoları	Pema Koleji MCC Panoları

EcoEtruxure™



Your panel are
registered



Access
documentation



Maintain electrical
devices

SCAN QR CODE TO



CİHANGİR MÜHENDİSLİK



www.cme.com.tr



+90 (332) 503 09 09

+90 (332) 236 28 86



info@cme.com.tr



Fevzi Çakmak Mah. Gülistan Cad.
İmsan San. Sit. B Blok No:48/A
Karatay/Konya/TÜRKİYE