



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Enerji Dağıtım Çözümleri ve Aydınlatma Sistemleri

www.eae.com.tr



1973'den Bu Yana

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

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



50+
Yıllık Tecrübe



7
Üretim Tesisi



360.000m²
Kapalı Üretim Alanı



3
AR-GE Merkezi



150+
İhracat Yapılan Ülke

İÇİNDEKİLER

Üretim Alanları.....	2
EAE Çünkü	3
Neden EAE	4-9
EAE Ürünleri	10-11
Busbar Ürünleri	12-17
Avantajlar	18
Askı Sistemleri	19
Kablo Taşıma Sistemleri	20-22
İç Tesisat Çözümleri	23-25
EAE Aydınlatma Çözümleri	26-27
EAE Elektroteknik Ürünleri	28
EAE Aydınlatma Otomasyonu	29
Önemli Referanslar Listesi	30-32

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Üretim Alanları

EAE
ELEKTRİK



Genel Merkez
İstanbul / TÜRKİYE



Busbar Fabrikası (DL3)
Kocaeli / TÜRKİYE



Kablo Kanalı ve Askı Sistemleri Fabrikası (DL1)
Kocaeli / TÜRKİYE



Busbar 2 Fabrikası (DL4)
Kocaeli / TÜRKİYE



Aydınlatma ve Elektroteknik Fabrikası (DL2)
Kocaeli / TÜRKİYE



Otomasyon ve Kontrol Sistemi Fabrikası
İstanbul / TÜRKİYE



EKM Kompozit Fabrikası
Kocaeli / TÜRKİYE



Busbar Fabrikası
Dubai / B.A.E



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Neden EAE

Green Guard Sertifikası



• Kimyasal kirleticiler evlerde ve işyerlerinde kullanılan mobilya ekipman parçaları, yapı malzemeleri gibi ürünlerden ve malzemelerden kaynaklanır. Bu malzemeler, sağlığı olumsuz şekilde etkileyen "Uçucu Organik Bileşikler" (VOC'ler) yaymaktadır. Isıtma ve soğutma sistemleri tüm odalarda aynı havayı yeniden dolaşım yaptırdığından, bu VOC'lerin binaları içerisinde kalarak sorun yaratması anlamına gelir.

• Greenguard Çevre Enstitüsü, düşük kimyasal emisyonlar için ürün ve malzemeleri onaylayan bağımsız bir kuruluştur. Greenguard tarafından onaylanan ürünler okullar ve kreşler vb. diğer alanlarda iç mekân kullanımları için katı standartlara ve emisyon sınırlarına uymak zorundadırlar. İç mekânlardaki hava kirliliğini ve kimyasala maruz kalma riskini azalttığı bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Greenguard Gold sertifikasına sahip her bir ürünün önemli kimyasal bileşik yaymayacağından emin olunmalıdır.

• EAE busbar taşıma sistemlerinin uygunluğu 2015'ten beri Greenguard Çevre Enstitüsü tarafından onaylanmaktadır.



GREEN GUARD



Yangına Dayanıklılık Sertifikası

Yangına Dayanıklılık Testleri IEC 60331-1 (E-LINE KX için Ateş Altında Devre Bütünlüğü)

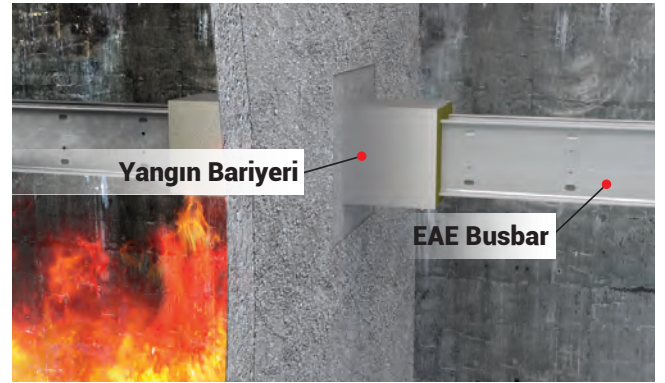
- IEC 60331-1 1000°C - 3 Saat - BRE, İngiltere
- IEC 60331-1 950°C - 3 Saat - TUV, Singapur
- IEC 60331-1 1000°C - 2 Saat - DEKRA, Hollanda
- BS 8491 842°C - 2 Saat - BRE, İngiltere (Yağmur Suyu + Mekanik Darbe)
- EN 50399 Düşük Isı ve Düşük Duman Salınımı B1/S1 dO - Dekra, Hollanda

Plug-in Çıkış Kutulu E-Line KX için Yangına Dayanıklılık ve Devre Bütünlüğü Testler

- IEC 60331-1 830°C - 3 Saatten Fazla, Manyetik MCCB - DEKRA, Hollanda
- IEC 60331-1 830°C - 3 Saatten Fazla, NH Sigortalar - DEKRA, Hollanda

Alev Yayılımı Testi IEC 60332-3 (IEC 61439-6,10.101)

Yangın Bariyeri Testi - 2 Saat ISO 834-1 (IEC 61439-6,10.102)



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Neden EAE

Sismik Askılar



- EAE Sismik askı sistemleri depremde korunma tesisatları için mükemmel çözümler sunar.
- Her çeşit tesisata uygulanabilen sismik askılar, çelik kiriş ve uzay kafes bağlantıları için tasarlanan aksesuarlar sayesinde, kolay ve hızlı bir montaj sağlar.



RoHS & Reach

- RoHS direktifleri, 01 Temmuz 2006 tarihinden itibaren dünya genelindeki bu protokol üyelerine yayımlandı ve uygulanmaya başlandı. Bu direktiflerin amacı, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı zararlı maddelerin (Pb, Hg, Cd gibi) sınırlandırılmasıdır. Bu maddeler, insan sağlığı üzerinde ciddi bir etkiye sahiptir.
- EAE ELEKTRİK, RoHS direktiflerinde belirtilen şekilde, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkiler yaratan zararlı unsurları kullanmaktan kaçınarak, insan sağlığı ve ürün güvenliğini en yüksek seviyede tutmaktadır.
- Bu durum, ürünlerde kullanılan bileşenlerin ayrı ayrı test edilmesiyle RoHS sertifikası ile onaylanmaktadır.



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Neden EAE

Hijyenik Ortam



- EAE ELEKTRİK, hijyenik ortam için gerekli şartları sağlamak amacıyla paslanmaz çelik metal veya polyester epoksi boyalı gövdeli özel Busbar sistemleri üretebilir.
- EAE ayrıca, ihtiyaç duyulan her yerde güvenle kullanılabilecek birçok boyut ve türde paslanmaz çelik kablo kanallarına sahiptir.
- Döşeme altı kutuları da hijyenik ortamda paslanmaz çelik kapak ve çerçevelerle üretilir.



Busbar Sisteminin Boyalı Gövdesi (Her Renkte)

- Herhangi bir tip/model/değerdeki Busbar gövdesi, tasarımcı/müşteri tarafından seçilen herhangi bir renkte boyanabilir, böylece bina/odanın estetik açıdan uyum sağlaması sağlanır.
- Polyester epoksi boya, gövdeye minimum 75 mikron kalınlığında uygulanarak çevresel koşullara karşı daha iyi bir dayanıklılık sağlar.
- Aynı gereksinim, Kablo kanallarımız için de uygulanabilir.
- Bu işlem, QA/QS prosedürlerine göre, kimyasal yüzey hazırlığı, yağdan arındırma için asidik işlemler ve metal malzemenin yüzeyine gerekli boya katları uygulanarak birkaç adımda EAE'nin kendi tesisinde uygulanmaktadır.

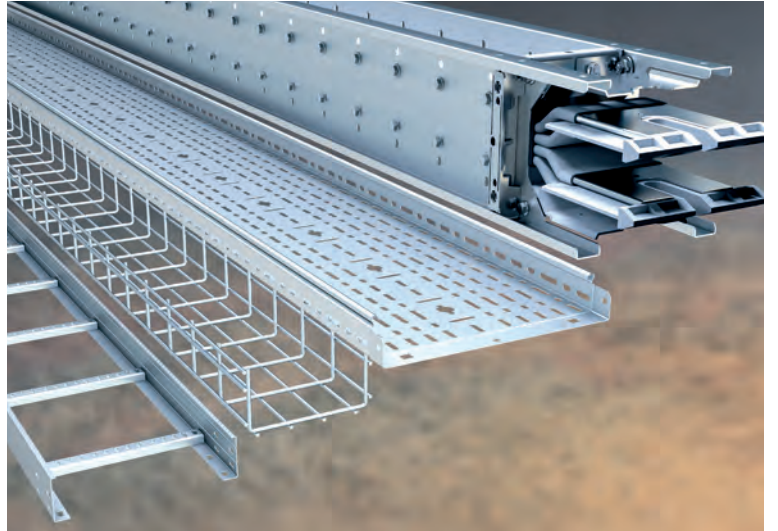


- İletken malzemeler, elektrik akımı içlerinden aktığında manyetik alan oluşturur. Manyetik alan akımın büyüklüğü, iletkenler ve iletken gövdesi arasındaki mesafe ile ilgilidir.
- Düşük EMC değerlerinin zorunlu olduğu durumlarda (sağlık merkezleri, ofisler, veri merkezleri vb.), manyetik indüksiyon değerinin en aza indirilmesi çok önemlidir.
- Alüminyum veya sac gövdeleri, kompakt yapıları ve iletkenlerin gövdedeki konfigürasyonu ile busbar sistemleri, oluşan elektromanyetik alanları önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olmaktadır.
- EAE Busbar ürünlerinin tamamı EMC sertifikaları için test edilir. Özel tasarlanmış EAE Busbar sistemlerinde yapılan EMC ölçümleri, alüminyum gövde kullanmanın EMC ve potansiyel tehlike seviyelerini azalttığını göstermiştir.



Paslanmaz Çelik Kablo Kanalları & Busbarlar

- EAE, Hijyenik ortam gereksinimini sağlamak için paslanmaz çelik veya polyester epoksi boyalı gövdede Özel Busbar Sistemleri üretmektedir.
- Benzer şekilde, EAE'nin farklı boyut ve tiplerde paslanmaz çelik kablo kanalları da mevcuttur ve ihtiyaç duyulan her yerde güvenle kullanılabilir.
- Döşeme Altı Kutuları ayrıca paslanmaz çelik kapak ve çerçevelerle de imal edilebilir.



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Neden EAE

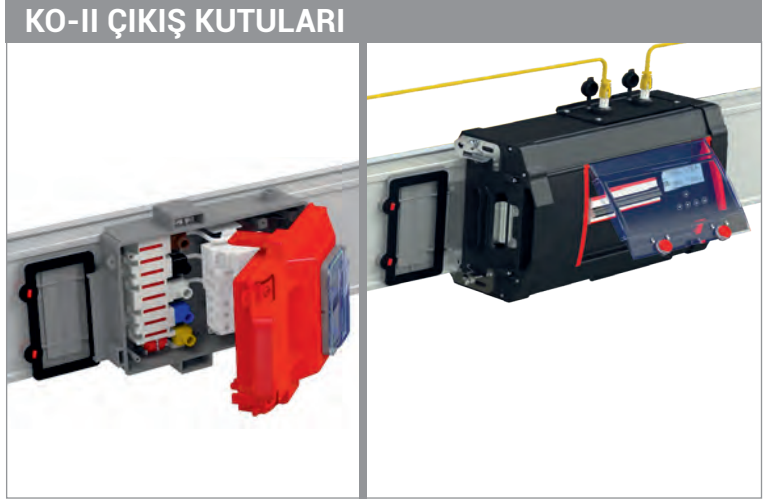
Sigorta Otomatlı/ Her Tip Yük Kesicili Çıkış Kutuları



Bolt-on tip Çıkış Kutuları, esnek çözüm sağlayan ek noktasından 1000 A'e kadar güç çekmek için benzersiz bir teknolojidir. EAE çıkış kutuları, Dünya çapında devre kesici ve sigortalı otomat markalarıyla uyumludur.

Tüm metal çıkış kutusu muhafazaları aşağıdaki birimlerle kullanılabilir;

- Her tipte, modelde, markadaki yük kesicileri
- Her rakor tipi veya boş bir rakor plakasına
- Her tür gövde rengi ihtiyacına
- Elektriksel interlock mekanizması
- Mekanik interlock mekanizması
- IP55 koruma sınıfına
- Gümüş kaplı bakır lale kontaklar
- Projeye özel kutu ebatları



Kablo Kanalları ve Yangına Dayanıklı Taşıyıcı Sistemler



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Neden EAE

İç Mekan Enerji Dağıtım Çözümleri



- **Smart:** Kullanıma hazır ve güç (şebeke / ups), veri, masa işleri, toplantılar ve sunumlar için telefon ve multimedya soketleri ile donatılmış hazır ürünler.
- Ürünlerimizdeki tüm plastik parçalarda kullanılan hammadde polikarbonat (PC) ve halojen içermeyen UL 94 standardına göre V0 alev geciktirici sınıfı içindedir.
- Minyatür Devre Kesici (MCB), Kaçak Akım Cihazı (RCD) veya Aşırı Akım Korumasına Sahip Kaçak Akım Devre Kesici (RCBO) ile donatılmış isteğe bağlı özel tasarlanmış kutu ile ürün seçimleri.
- **Kablo Düzenleyicisi:** Zeminden masalara veya çalışma ortamlarına güçlü akım, zayıf akım ve multimedya kablolarını bağlamak için kullanılır.
- **Grommet:** Küçük ve kompakt yapısı ile 6 modüllü soket kutusu olarak kullanılabilir. Ayrıca, gerekirse, uygun MCB, RCB veya RCBO plaka ile, zeminden masaya kablo çıkışı için kullanılabilir. Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli çıkış sağlayan conta korumalı pencere.

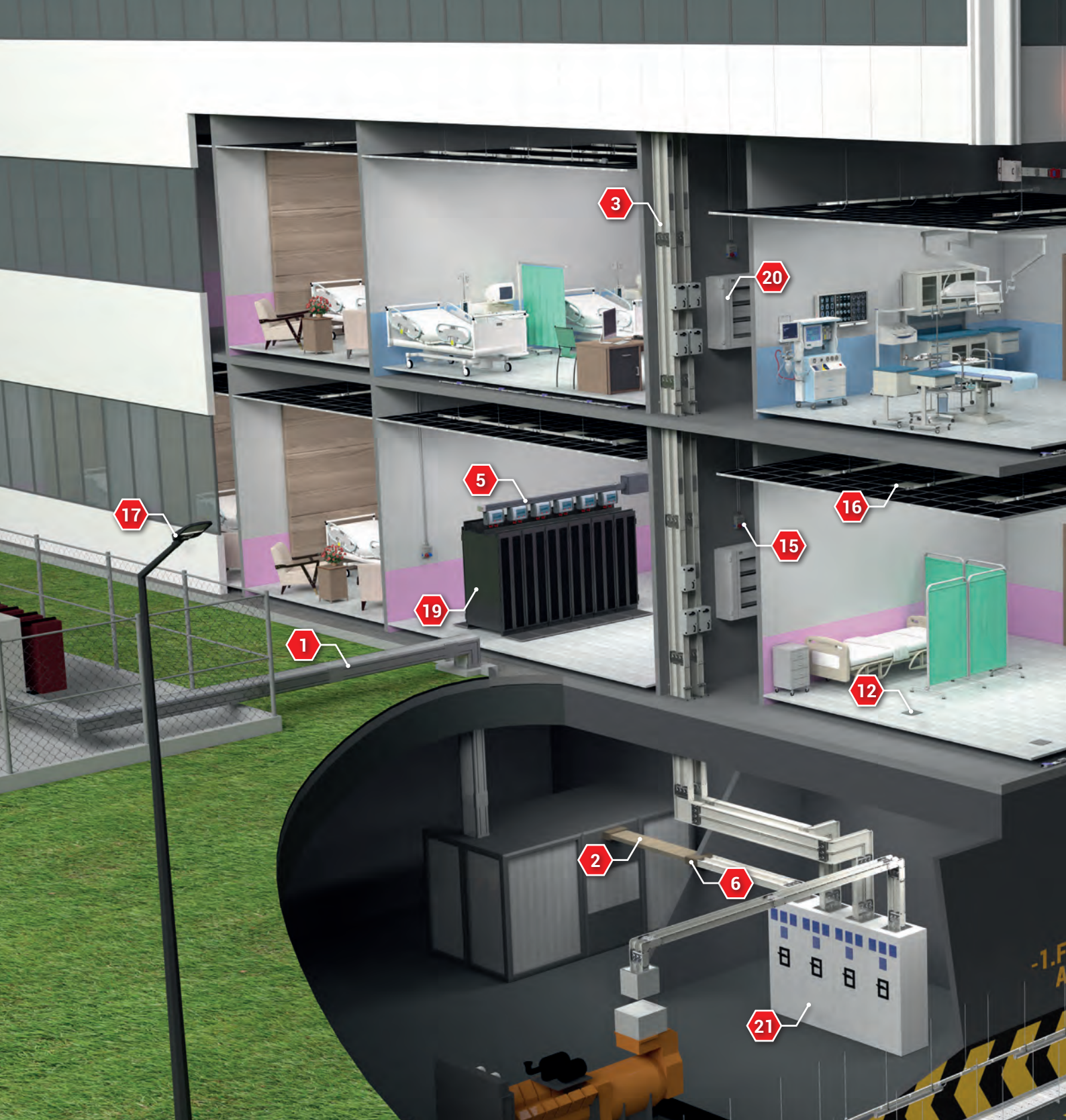


SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Ürünleri

EAE Ürün Türleri

- Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri
- Aydınlatma Çözümleri
- Trolley Busbar Sistemleri
- Dikili Tip Kabinler, Terminal Kutuları
- Kablo Taşıma Sistemleri
- Aydınlatma Otomasyonu
- İç Tesisat Çözümleri





Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri

- 1- E-LINE MV - Orta Gerilim Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri
- 2- E-LINE CR - Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri
- 3- E-LINE KX - Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri
- 4- E-LINE KO-II - Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri
- 5- E-LINE KD - Data Rack Busbar Enerji Sistemleri
- 6- E-LINE CR/KX - Busbar Geçiş Modülü
- 7- E-LINE KY-S - Busbar Enerji Dağıtım Sistemleri
- 8- E-LINE DL/SL - Aydınlatma ve Küçük Enerji Busbar Dağıtım Sistemleri

Askı Sistemleri

- 9- E-LINE A-A - Askı Sistemleri

Kablo Taşıma Sistemleri

- 10- E-LINE UK - Kablo Kanal Sistemleri

İç Tesisat Çözümleri

- 11- DABLINE - Yükseltilmiş Döşeme Enerji Sistemleri
- 12- E-LINE NDK - Döşeme Altı ve Yükseltilmiş Zemin Çözümleri
- 13- E-LINE SMART IN-I - Donatılabilir Bürotik Priz Blokları
- 14- E-LINE MINI - Mini Seri Pop-up ve IP66 Priz Kutuları
- 15- E-LINE E-BOX - Kombinasyon Priz Kutusu

Aydınlatma Çözümleri

- 16- BLOOM IP65 - Aydınlatma Çözümleri
- 17- RA - Dış Mekan Aydınlatma Sistemleri
- 18- LINE ETANJ - Aydınlatma Çözümleri

Dikili Tip Kabinler, Terminal Kutuları

- 19- KABIN PLUS - Veri Merkezi Rack Kabinleri
- 20- E-KABIN - Kabinler
- 21- Panel Master - Kabinler

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Busbar Ürünleri

E-LINE KX / Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri 400A...6300A



Genel Tanıtım

E-Line KX serisi, kompakt busbar sistemi 400A' den 6300A' e kadar çok geniş bir akım aralığıyla ve yeni teknolojiyle kullanımınıza sunulmuştur.

Özellikler

- Ek noktalarından veya çıkış prizlerinden akım alma imkanı (Bolt-on veya Plug-in)
- Yüksek mekanik ve elektriksel dayanım
- Profesyonel avantajlar sağlayan kompakt yapı
- Ek noktalarında tek civata konstrüksiyonu ile hızlı, kolay ve güvenli montaj
- Pano ve sistem maliyetinde büyük tasarruf sağlayan çıkış üniteleri
- Minimum gerilim düşümü sağlayan özel tasarım
- Kalay kaplı, alüminyum veya bakır iletkenler
- IP55 koruma sınıfı
- Alüminyum gövde
- Epoksi izolasyon
- IEC 60331'e uygun yangın altında çalışma şartları

E-Line KX Modüler Yapı Kompakt Busbar'ın Avantajları

- Kompakt yapı sayesinde yüksek kısa devre dayanımı
- Kablolu sistemlere göre daha az gerilim düşümü
- Özel alaşımlı metal gövde ile yüksek mekanik dayanım ve daha az elektromanyetik kirlilik
- Daha iyi soğuma kabiliyeti
- Yangına karşı yüksek dayanım
- Sismik dayanım
- Yüksek IP seviyesi (IP55 standart, IP65/67 opsiyonel)
- Kablolu sistemlere göre çok daha az yer kaplama



Daha detaylı bilgi için lütfen www.eae.com.tr adresindeki kataloglarımıza bakınız.

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Busbar Ürünleri

E-LINE CCR / Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri 600A...6300A



Genel Tanıtım

Özel seçilmiş saf silisyum mineralleri ile epoksi reçinenin oluşturduğu yüksek sıcaklık ve mekanik çalışma özelliğine sahip "DURACOMP" kompozit malzeme ve boyanabilir alüminyum dış gövde ile birlikte E-LINE CCR busbarı dış etkilere dayanıklıdır.

Özellikler

- Alüminyum ve Bakır akım kademeleri 600A - 6300A aralığındadır
- IP68 koruma sınıfı
- 3, 4, 4,5 veya 5 iletken seçeneği
- Temiz toprak (Clean earth) seçeneği
- EC 60331-1, yangın koşulları altında 3 saat boyunca sürekli akıma dayanıklılık.
- IEC 60068-3-3, IEC 60068-2-57 ve IEEE 693 standartlarına uygun olarak sismik gerekliliklere uyum.

Yangın ve deprem dayanım

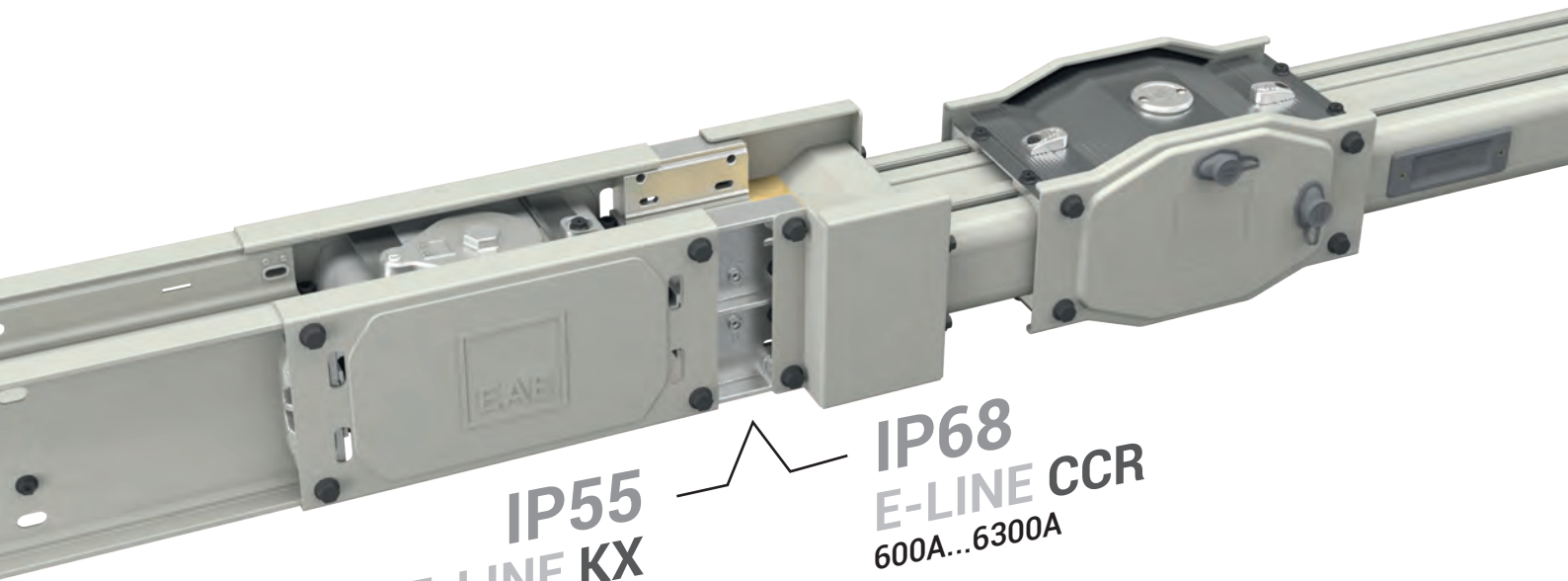
IEC 60331-1 Alev altında 3 saat akım sürekliliği
BS 8602 standardına göre 2 saat akım sürekliliği
IEC 60068-3-3 / 60068-2-57 ve IEEE 693 standartlarına göre sismik dayanım



II 2G Ex mb IIC Gb
II 2D IIIC Db

Patlayıcı ortamlarda kullanılabilir.

EN 60079-0:2009, EN 60079-18:2009, EN60079-31:2009'e göre ATEX



IP55
E-LINE KX
400A...6300A

IP68
E-LINE CCR
600A...6300A

E-LINE CCR-KX

Geçiş Modülü

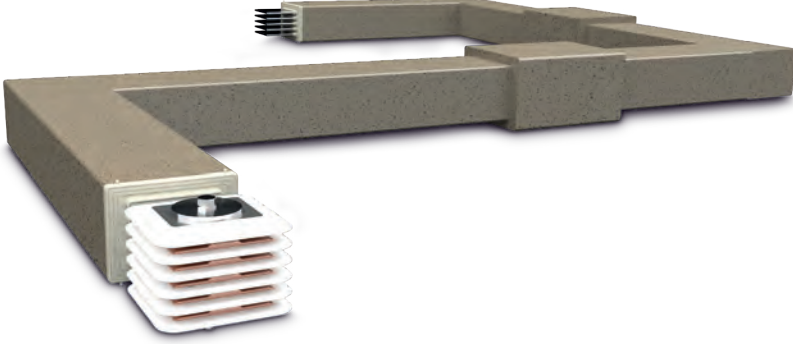
CCR-KX geçiş modülü doğrudan bağlantı imkânı ile montaj süresini ve maliyetini azaltmaktadır.

Daha detaylı bilgi için lütfen www.eae.com.tr adresindeki kataloglarımıza bakınız.

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Busbar Ürünleri

E-LINE CR / Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri 630A...6300A



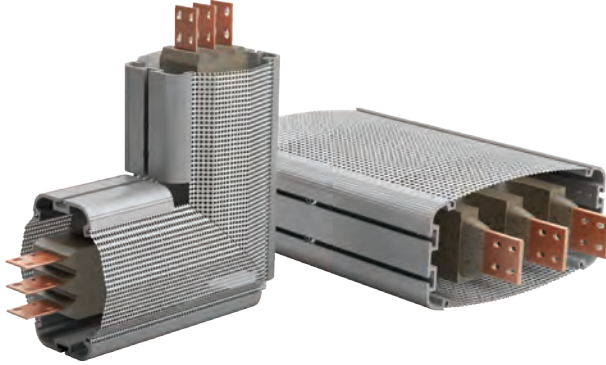
Genel Tanıtım

Özel seçilmiş saf silisyum mineralleri ile epoksi reçinenin oluşturduğu yüksek sıcaklık ve mekanik çalışma özelliğine sahip "DURACOMP" kompozit malzeme, E-LINE CR busbarı dış etkilere korur.

Özellikler

- Alüminyum ve Bakır akım kademeleri 630A - 6300A aralığındadır.
- IP68 koruma sınıfı
- 3, 4, 5 iletken seçeneği
- Temiz toprak (Clean earth)
- EC 60331-1, yangın koşulları altında 3 saat boyunca sürekli akıma dayanıklılık.
- IEC 60068-3-3, IEC 60068-2-57 ve IEEE 693 standartlarına uygun olarak sismik gerekliliklere uyum.

E-LINE MV / Orta Gerilim Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri 950A...5000A



Genel Tanıtım

E-Line MV Serisi Busbar Sistemleri, busbar ürün grubu içerisindeki en yeni ürün olarak, yeni teknolojilerle 12 kV ve 17,5 kV olarak müşterilerinin kullanımına sunulmuştur. Güvenli ve etkili enerji iletimi sağlar. MV CR tek bir gövde içerisinde Cu iletkenleri özel seçilmiş silisyum mineralleri ile epoksi reçinenin karışımı ile oluşan izolasyon malzemesine gömülü olarak üretilmektedir.

Özellikler

- 12 kV ve 17,5 kV seçeneği
- DURACOMP kompozit gövde
- Ex-proof korumalı
- IP68 koruma sınıfı

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Busbar Ürünleri

E-LINE KL / Busbar Enerji Sistemleri 160A...1250A



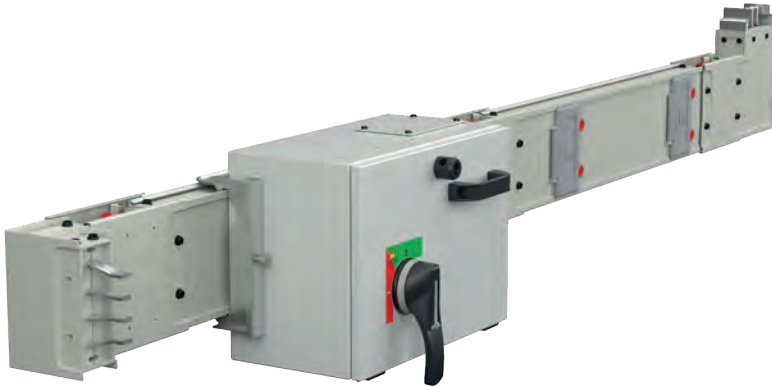
Genel Tanıtım

"E-Line KL Serisi" orta grup busbar sistemleri, orta ölçekli binalarda veya sanayi tesislerinde; elektrik iletimi ve dağıtımı için uygun çözümler sunarak, yatay veya dikey uygulamalarda kullanılmaktadır. İhtiyaca göre sigortalı yük kesicili/MCCB'li sac kutular ile veya küçük akımlarda MCB şaltire uygun plastik kutular ile önemli ölçüde ekonomi sağlamaktadır.

Özellikler

- Modüler yapı
- 25cm'de bir akım alma imkanı
- Bakır veya alüminyum iletken
- 4 veya 5 iletkenli sistem
- Kalay kaplı iletkenler
- Priz noktalarında menteşeli ve kilitli toz kapakları
- IP55 koruma sınıfı

E-LINE KO-II / Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri 160A...800A



Genel Tanıtım

"E-Line KO Serisi" orta grup busbar sistemleri, orta ölçekli binalarda veya sanayi tesislerinde; elektrik iletimi ve dağıtımı için uygun çözümler sunarak, yatay veya dikey uygulamalarda kullanılmaktadır. İhtiyaca uygun şalterli sac kutular ile veya küçük akımlarda WL otomata uygun plastik kutular ile önemli ölçüde ekonomi sağlamaktadır.

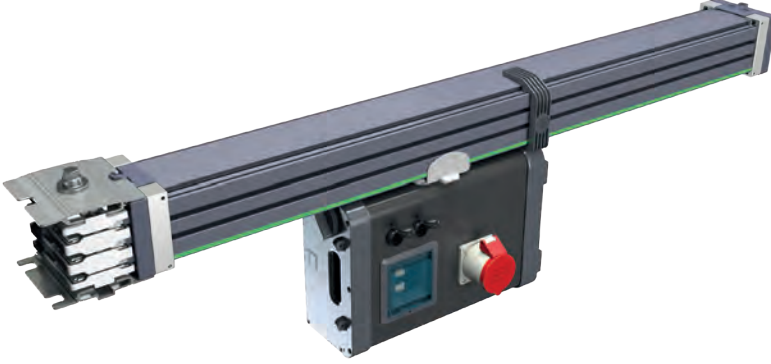
Özellikler

- Modüler yapı
- 25cm'de bir akım alma imkanı
- Bakır veya alüminyum iletken
- 4, 4,5 veya 5 iletkenli sistem
- Kalay kaplı iletkenler
- Priz noktalarında menteşeli ve kilitli toz kapakları
- IP55 koruma sınıfı

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Busbar Ürünleri

E-LINE KD / Data Rack Busbar Enerji Sistemleri 160A...1000A



Genel Tanıtım

E-Line KD Serisi; Bilişim Veri Merkezlerinin kritik altyapılarında, enerji verimliliği yüksek, sürdürülebilir ve esnek Busbar Enerji Dağıtım Sistem çözümleri sunmaktadır.

Özellikler

- Açık kanal, istenilen noktaya kutu takabilme esnekliği
- Korumalı çıkış kutusu kontakları
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı kontak yapısı
- Alüminyum ve bakır iletken seçeneği
- Güvenli montaj ve işletme
- 6 iletken kadar uygun seçenek
- IP23D koruma seviyesi

E-LINE MK / Busbar Kanal Enerji Dağıtım Sistemleri 100-160-225-250A



Genel Tanıtım

"E-Line MK Serisi" küçük grup busbar sistemleri; küçük işletmelerde, atölyelerde, sanayi tesislerinde; elektrik iletimi ve dağıtımı için esnek çözümler sunmaktadır.

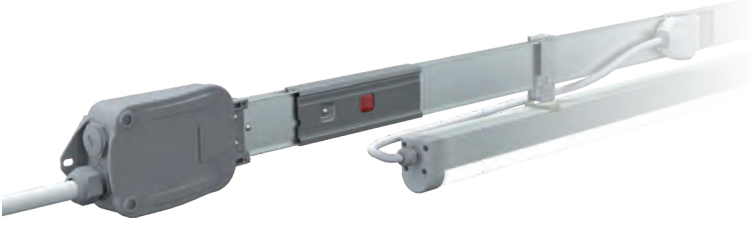
Özellikler

- Modüler yapı
- 25cm'de bir çift taraflı akım alma imkanı
- Kalay kaplı bakır veya alüminyum iletken
- 4 veya 5 iletkenli sistem
- Priz noktalarında menteşeli ve kilitli toz kapakları
- Tork anahtarı kullanmadan montaj (kırılan somun)
- IP55 koruma sınıfı
- Esnek körüklü dönüş modülleri

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Busbar Ürünleri

E-LINE KY-S / Busbar Enerji Dağıtım Sistemleri 25-40-63A



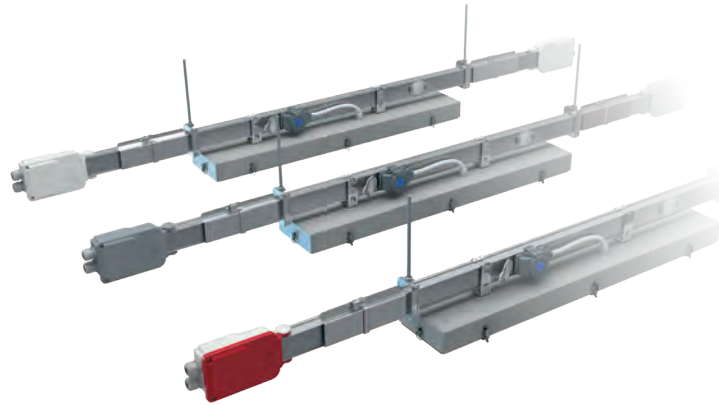
Genel Tanıtım

E-Line KY-S Busbar Kanal Sistemleri 25-40-63A enerji ihtiyacı olan her türlü bina elektrik tesisatında kullanılır. 10A ve 16A çıkış fişleri ile 32A çıkış kutularının özellikleri dolayısıyla aydınlatma ve priz devreleri ile küçük elektrikli makine ve cihazları beslemek üzere tasarlanmıştır. Koruma sınıfı, akım alma pencere kapakları kapalı iken IP55'dir. Özellikle DALI balastlı aydınlatma armatürlerinin otomasyonu ve acil kit (emergency) devrelerinin beslenmesi için uygun, kolay ve basit birer altyapı sağlanmaktadır.

Özellikler

- Standart busbar uzunlukları 3, 4 ve 1 metredir.
- Akım alma pencere noktaları her 1 metrede bir yer alır.
- Kontaklar tüm bağlantı ve ek noktalarında gümüş kaplamadır,
- Bakır iletkenler, bakır oksit oluşumunu önlemek için tam boy kalay kaplıdır,
- Şehim ve esnemeyi engelleyen mükemmel ek yapısı sayesinde, montaj için herhangi bir işleme ve alete gerek duyulmaz.

E-LINE DL/SL / Aydınlatma ve Küçük Enerji Busbar Dağıtım Sistemleri 25-32-40A



Genel Tanıtım

E-Line DL Busbar Sistemleri 25-32-40A enerji ihtiyacı olan bina elektrik tesisatında kullanılır. Aynı gövde içerisinde bağımsız çift devre bulunmaktadır. 16A çıkış fişleri ve 16A-25A çıkış kutularının özellikleri dolayısıyla aydınlatma, priz ve küçük güçte ekipman devrelerini beslemek üzere tasarlanmıştır.

Özellikler

- İsteğe göre 5+5 ile 10 iletken kadar genişleyebilen esnek iletken konfigürasyonu
- Hızlı, kolay ve güvenli montaj
- Fişin üzerinde aldığı fazı gösteren işaret ve renk
- Her tip armatürü taşıyabilen kuvvetli gövde yapısı ve askı detayı
- Busbarın (DL) her iki tarafında toplam 8 noktadan akım alma imkanı
- IP55 koruma sınıfı
- UPS priz devrelerinde temiz toprak "CE" iletkeni
- SL Busbar, tek tarafından toplam 4 noktadan akım alma olanağı ile ekonomik çözüm sunar.
- Acil kit (ACK) beslemeler ve "DALI" haberleşme sinyallerinin aynı gövde ve aynı fişler ile taşınması sayesinde ayrı kablo gerektirmez.

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Busbar Avantajları



Elektriksel güç dağıtımı her bina için hayati öneme sahiptir. En emniyetli, güvenilir ve uzun ömürlü sistemi elde etmek için dağıtım ürünlerinin dikkatli bir şekilde seçilmesi gerekmektedir.



Daha detaylı bilgi için lütfen www.eae.com.tr adresindeki kataloglarımıza bakınız.

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Askı Sistemleri

E-LINE A-A / Askı ve Aksesuarlar



Genel Tanıtım

E-Line A-A serisi ve E-Line sismik askı sistemleri binalarda ve fabrikalarda; betonarme veya çelik yapılarda uygun olarak busbar, kablo kanalı, kablo merdiveni vb. sistemleri taşımak üzere tasarlanmıştır. Taşınacak sistemin ağırlığına göre ağır hizmet ve hafif hizmet tipi askı çeşitliliği mevcuttur.

Özellikleri

- Sertifikalı sismik askı çeşitliliği
- Hafif hizmet tipi ve ağır hizmet tipi askı çeşitliliği
- 2mm ile 6mm arası kalınlıkta üretim (sadece tek tijli askılar 1,5mm üretilmektedir.)
- Pregalvaniz ve sıcak daldırma alternatifli
- Kaynaklı askıların tümünde sıcak daldırma üretim
- Tüm askıların taşıma kapasitesinin görüldüğü yük sehim grafikleri
- Sarf malzemelerin tij, cıvata somun vb. bağlantı elemanlarının korozyonu önlemek amaçlı 400 saatlik tuz testine dayanacak kaplama
- Müşteri ihtiyaçlarına özel askı üretimi
- Yangına karşı dayanım sertifikalı askılar (E30,E60,E90)



A-A DESTEK SİSTEMLERİ

Sıcak Daldırma Galvanizli (TS EN ISO 1461), Yangına Dayanımlı (E30-E90)

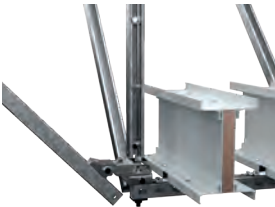
- E- Line A-A serisi destek sistemleri, ağır yükler için tasarlanmıştır.
- A-A serisi, aşağıda belirtilen mevcut kaplamalarla 2,0 mm'den 4 mm'ye kadar üretilir. Özel kaplaması sayesinde proje gereksinimlerine uygun korozyon koruması sağlar ve yangına dayanıklıdır.



E-LINE Binrak (G Profil) Kanalları Serisi

Pregalvanizli (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma Galvanizli (TS EN ISO 1461) ve Paslanmaz Çelik

E-LINE Binrak (G Profil) Kanalları Serisi, ağır yükler için tasarlanmış, çok sayıda montaj varyasyonu sunan modüler bir destek sistemidir. BINRAK serisi, pregallvanizli, sıcak daldırma galvanizli ve paslanmaz çelik seçenekleriyle 1,5 mm, 2,0 mm ve 2,5 mm kalınlıklarında üretilir.



SİSMİK

Sıcak Daldırma Galvanizli (TS EN ISO 1461)

EAE Sismik askı sistemleri, tesisatları deprem koruması için rijit çözümler getirir. Her çeşit tesisat için uygulanabilen sismik destekler, çelik kiriş ve uzay çatı bağlantıları için tasarlanmış aksesuarlar sayesinde kolay ve hızlı montaj olanağı sağlar.

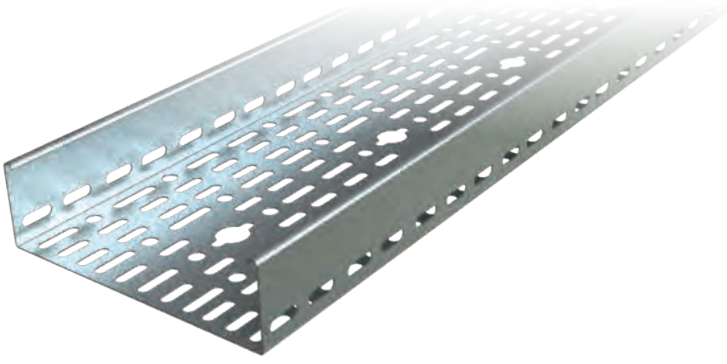


M-ELEKTRO-MEKANİK TAŞIYICI VE ASKI SİSTEMLERİ

Pregalvanizli (TS EN 10346 - TS EN 10143) ve Sıcak Daldırma Galvanizli (TS EN ISO 1461)

- Pregalvanizli ve Sıcak Daldırma alternatifleri
- Hafif, Orta ve Ağır Hizmet tipinde askılama sistemi çeşitleri
- Sarf malzeme bağlantı elemanlarında tij, cıvata ve somun vb. ürünlerin korozyonu önlemek amaçlı 400 saatlik tuz testine dayanacak kaplama
- Müşteri gereksinimlerine özel mekanik askılama çözümleri

Daha detaylı bilgi için lütfen www.eae.com.tr adresindeki kataloglarımıza bakınız.



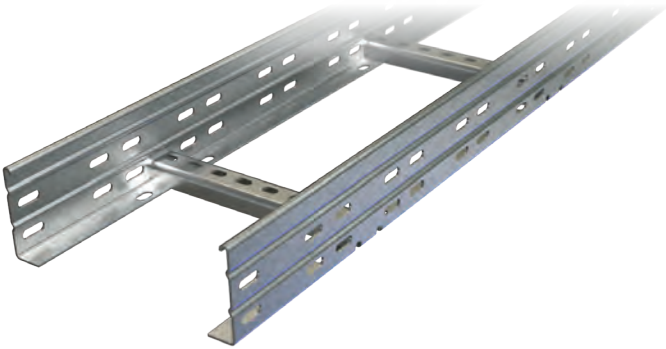
Genel Tanıtım

E-Line CT serisi sıcak daldırma kablo kanalları, fabrika ve binalarda dahili veya harici olarak; özellikle nemli veya buharlı ortamlarda kablo tesisatlarını taşımak için tasarlanmıştır. İsteğe bağlı pregalvaniz olarak da üretilebilmektedir.

Özellikleri

- Ağır hizmet ve normal hizmet tipinde
- 40/50/60/75/100/125/150mm kanal yüksekliğinde
- 50/100/150/200/250/300/400/500/600mm genişliğinde (özel 700-800-900mm genişlik)
- 0,8/1/1,2/1,5/2mm kalınlığında
- 3000mm uzunluğunda (özel 6000mm uzunluk)
- TS EN ISO 1461 standardında sıcak daldırma ve sonrasında EAE'ye özel sıcak daldırma üzeri özel koruyucu kaplama,
- Kanalın tam ortasında 20,5mm delik ile çeşitli aksesuar ile bağlayabilme
- Zengin aksesuar çeşitleri
- Yangına karşı dayanım sertifikası (E30-E60-E90)
- İsteğe bağlı galvaniz üzeri boyalı üretim (Epoksi, Epoksi Polyester, Polyester)

E-LINE KME / Sıcak Daldırma KME Kablo Merdivenleri



Genel Tanıtım

Formlu yan saca sahip E-Line KME merdivenler, sahip oldukları yüksek taşıma kapasiteleri ile fabrika ve binalarda dahili veya harici ortamlarda dikey shaftlarda kablo tesisatlarını taşımak için tasarlanmıştır.

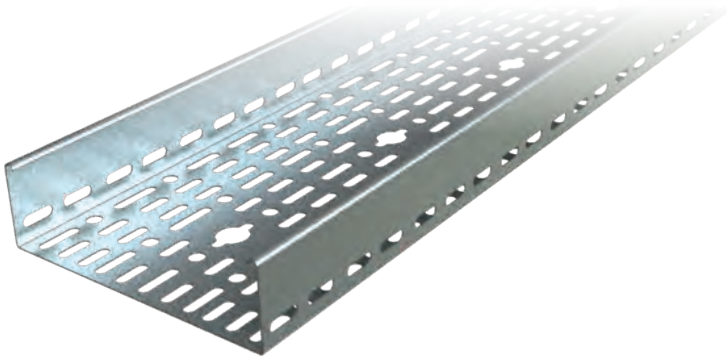
Özellikleri

- Ağır hizmet tipinde
- 40/50/60/75/100/125/150mm kanal yüksekliğinde
- 50/100/150/200/250/300/400/500/600mm genişliklerinde
- 700/800/900mm genişliklerinde binak travers ile yüksek taşıma kapasitesi (KME)
- 1,2/1,5/2mm kalınlıklarında
- Kablo merdivenlerinin yan duvarları form verilmek suretiyle mukavemeti (taşıma kapasitesi) artırılmıştır.
- 300mm aralığında eşit travers yapı
- TS EN ISO 1461 standardında sıcak daldırma olarak üretilmektedir.
- Zengin aksesuar çeşitleri
- Yangına karşı dayanım sertifikaları (E30-E60-E90)
- İsteğe bağlı galvaniz üzeri boyalı üretim (Epoksi, Epoksi Polyester, Polyester)

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Kablo Taşıma Sistemleri

E-LINE UKE / Kablo Kanal Sistemleri



Genel Tanıtım

E-Line UKE serisi pregalvaniz kablo kanalları standart ağır hizmet tipinde TSE, TS EN 10346 ve ISO 10143 standardında üretilmektedir. "Roll Forming" yöntemiyle üretildiği için tek parça olarak 6m uzunluğuna kadar üretilmektedir. Standart 3m boyunda üretilmektedir. Tesislerde ve binalarda dahili ortamlardaki kablo tesisatlarını taşımak için tasarlanmıştır.

Özellikleri

- Ağır hizmet tipinde
- Standart 40/50/60/75/100mm kanal yüksekliklerinde üretilmektedir.
- 50/100/150/200/250/300/400/500/600mm genişliklerde
- 0,8/1/1,2/1,5/2mm kalınlığında
- 3000-4000-5000-6000mm uzunluğunda
- TS EN 10346 ve TS EN 10143 standartlarına uygun galvaniz seçeneği (Pregalvaniz)
- Kanalın tam ortasındaki Ø20,5 deliklerle çeşitli aksesuarları bağlayabilme imkanı
- Zengin aksesuar çeşidi
- Yangına karşı dayanım sertifikaları (E30-E60-E90)
- İsteğe bağlı galvaniz üzeri boyalı üretim (Epoksi, Epoksi Polyester, Polyester)

E-LINE CTK / Sıcak Daldırma Geçmeli Kapaklı Kablo Kanal Sistemleri



Genel Tanıtım

E-Line CTK serisi sıcak daldırma, geçmeli kapaklı kablo kanalları, kanal ve kapak üzerindeki özel büküm sayesinde kapak kelepçesi kullanmadan kolayca montaj edilebilir.

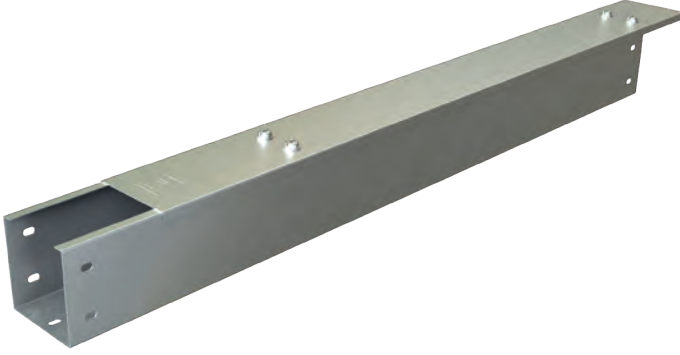
Özellikleri

- Ağır hizmet tipinde, 60 / 75 / 100mm kanal yüksekliğinde
- Genişlik; 100/150/200/250/300mm'ye kadar 1,5mm 400/500/600mm olanlar ise 2mm olarak üretilmektedir.
- Standart olarak 3000mm uzunluğunda üretilmektedir. İstenildiği takdirde 6000mm üretilir.
- Geçmeli kapaklı yapı
- TS EN ISO 1461 standardında sıcak daldırma ve sonrasında EAE'ye özel sıcak daldırma üzeri özel koruyucu kaplama
- Kanalın tam ortasındaki çap 20,5 deliklerle çeşitli aksesuarları bağlayabilme imkanı sunar. (Aydınlatma panosu, yangın dedektörü gibi vs. cihazların hızlı montaj olanağını sağlar.)
- Zengin aksesuar çeşidi
- Yangına karşı dayanım sertifikaları (E30-E60-E90)
- İsteğe bağlı galvaniz üzeri boyalı üretim (Epoksi, Epoksi Polyester, Polyester)

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Kablo Taşıma Sistemleri

E-LINE TKS / Pregalvaniz ve Sıcak Daldırma Trunking Kanal Sistemleri



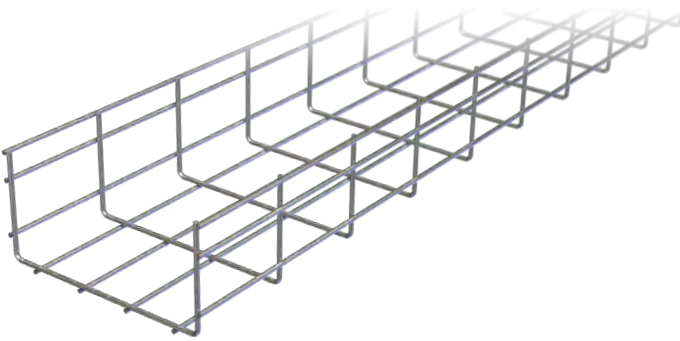
Genel Tanıtım

E-Line TKS serisi trunking kapaklı kablo kanal sistemleri dahili ortamlardaki kablo tesisatlarında kullanılır. Pregalvaniz veya sıcak daldırma olarak üretilmektedir. Özel kilit sistemi sayesinde kapağı kolayca monte edilebilir. Modüllerin kanallara montajı oldukça kolaydır.

Özellikleri

- Ağır hizmet tipinde kapaklı ve kilitli perforesiz (deliksiz) yapı
- Her 3 metrede 3 adet kilit noktası
- H:50-75-100 150 ve 200mm yüksekliğinde
- 50/75/100/150/200/300mm genişliğinde
- 1mm, 1,2mm ve 1,5mm kalınlığında
- Pregalvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143) veya sıcak daldırma (TS EN 1461) (istenildiğinde paslanmaz üretim)

E-LINE TLS / Tel Kablo Kanalları



Genel Tanıtım

E-Line TLS serisi tel kanal sistemlerinin kafes yapısı sayesinde; tel aralarından aşağı, sağa ve sola kolayca kablo çıkışı yapılabilir. Paslanmaz çelik veya elektro galvaniz kaplama olanaklı olarak üretilmektedir.

Özellikleri

- 35-55-75-85-100mm yüksekliğinde
- Yatay ve dikey tel kalınlıkları 4 - 5mm kalınlığında
- Dikey doğrultuda 100mm, yatay doğrultuda 50mm de bir mesafedeki tellerin birleşimi ile oluşturulan kanal yapısı
- Elektrogalvaniz ve paslanmaz üretim (isteğe bağlı sıcak daldırma)
- Hazır dönüş elemanları harici, kesme birleştirme yöntemleri ile modül imkanı sağlama
- L: 3000 mm uzunluğunda.

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

İç Tesisat Çözümleri

DABLINE / Yükseltilmiş Döşeme Altı Enerji Dağıtım Sistemleri 63A-80A



Genel Tanıtım

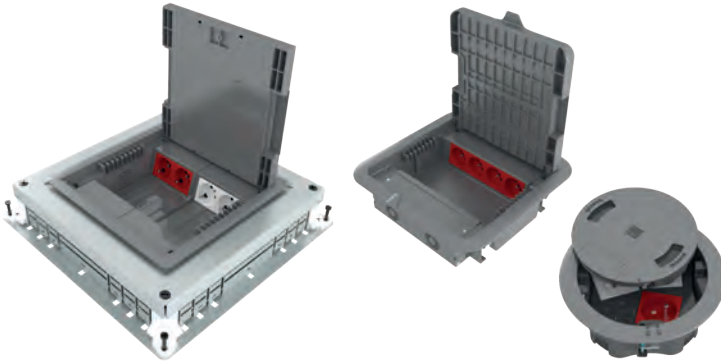
İş merkezi ve ofis gibi yapılarda yükseltilmiş döşeme altında kullanılan; busbar tiplerine göre farklı renk seçenekleri bulunan, 65mm ve üzeri döşeme içi yüksekliklerinde kullanılabilme imkanı veren, enerji dağıtım sistemleridir.

Kablo kanalı, kablo, buat ve klemens gerektirmez. 63A ve 80A akım taşıma kapasiteli iki farklı yapıda üretilmekte olup, 13A'den 32A'e kadar çıkış alınabilme imkanı sunar.

Özellikleri

- IEC 61439-6 standardına uygun üretilmekte olup, DEKRA ve TSE uygunluk belgelidir.
- IP55 koruma sınıfına sahip gövdeden her 30 veya 60cm'de bir çıkış almak mümkündür.
- Tam boy izole edilmiş iletkenler ile gümüş kaplı ve güçlendirilmiş lale formu kontaklar, kusursuz ve güvenli kullanım sağlar.
- Kanal üzerine montajı yapılmış ve ayarlanabilen kayar askılar ile donatılmıştır.
- İnce yapısı ve yatay kullanım özelliği, çıkış fişi seçenekleri ile, 10cm'lik yükseltilmiş döşeme altında rahatça kullanılabilir.

E-LINE NDK / Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Modüler ve Kompakt Çözümler



Genel Tanıtım

Estetik, güvenli, yenilikçi tasarım, modüler ve kompakt çözümler...

Ofis ve benzeri çalışma ortamlarını kablo karmaşasından kurtararak kolay kablo dağıtımını sağlayan şap altı ve yükseltilmiş döşeme enerji dağıtım sistemleridir. İş yeri ve ofis alanlarındaki yer değişikliklerine ya da kapasite artışlarına kolaylıkla adapte olmaktadır. Basınç, nem, titreşim gibi dış etmenlere karşı daha dayanıklı seçenekler sunar.

Özellikleri

- 3, 6, 8, 16 veya 24 modül kapasiteli priz kutusu seçenekleri
- MCB, RCD veya RCDBO gibi devre koruma elemanlarının kullanılmasına uygundur



Genel Tanıtım

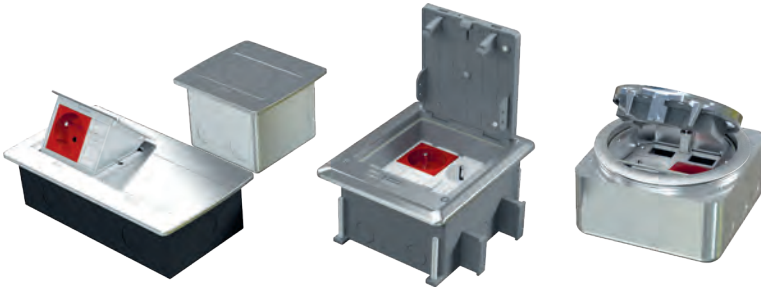
Kişisel ihtiyaçlarınıza ve tercihlerinize bağlı olarak modüler tip enerji ve zayıf akım prizleri ile donatılabilen esnek yapısı sayesinde yüksek kullanım kolaylığı sağlar. 7 farklı model ve priz ihtiyacına göre istenilen boyda, universal ve modüler yapıda her marka priz kullanımına uygundur.

Ofis çalışma masa ve mobilyaları üzerinde serbest tip veya gömme tip olarak; enerji (şebeke), ups, data, telefon ve multimedya priz ihtiyaçlarına esnek ve kesin çözüm sunar.

Özellikleri

- Kullanıcılara yaşam alanlarında konfor ve estetik ile birlikte işlevsellik de sağlayan E-Line Smart serisi; donatılmış veya donatılabilir bürotik priz blokları,
- Ofis, toplantı odaları, özel çalışma alanları ve açık ofislerde her türlü masa ve mobilya ile uyumlu yapısı
- Günümüz ofis ihtiyaçları için enerji ve zayıf akım prizlerinin kullanılabileceği isteğe bağlı zengin kablo sonlandırma seçeneği
- Alüminyum eloksallı gövde ve polikarbon kapaklar ile modüler yapı ve yenilikçi tasarım
- 8, 10, 12, 14, 16 ve 18 modül kapasiteli standart üretimi, isteğe bağlı olarak farklı boy ve donanımda özel üretim imkanı ile konforlu, estetik ve yüksek performanslı ürünler

E-LINE MINI / IP66 ve IP40 Koruma Sınıfına Sahip Priz Kutuları



Genel Tanıtım

Yaşam alanınıza değer katan, şık ve pop-up kapakları ile yumuşak açılıp kapanma yapan priz kutuları; ister masaüstü priz sistemleri olarak isterseniz de her türlü zemin (şap altı veya yükseltilmiş döşeme) üzerine monte edebilirsiniz. IP40 ve IP66 koruma sınıfında, 3 veya 6 modül seçeneekli E-Line Mini Priz Kutusu çeşitleri, enerji ihtiyacınızı güvenle karşılamaktadır.

Özellikleri

IP40 Priz Kutuları:

- Soft açılır kapaklar
- Modüler tip (45x45mm ve 22,5x45mm) enerji, data, telefon ve multimedya prizleri için uygun plastik priz plakası
- Masa, yükseltilmiş döşeme ve şap altı kullanımlarına uygun yapı
- 3 Modül ve 6 Modül seçenekleri

IP66 Priz Kutuları:

- İki kademede açılır kapak yapısı
- Modüler tip (45x45mm ve 22,5x45mm) enerji, data, telefon ve multimedya prizleri için uygun plastik priz plakası
- Şap altı ve yükseltilmiş döşeme kullanımına uygun gövde ve boru bağlantılı şap altı plastik kasa
- 6 modül priz kapasitesi
- Kapakta, kabloların ezilmesini engelleyen özel kilit mekanizması

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

İç Tesisat Çözümleri

E-LINE E-BOX / Kombinasyon Priz Kutusu



Genel Tanıtım

Fabrika, şantiye, atölye ve çalışma ortamları için E-BOX KOMBİNASYON PRİZ KUTUSU serisi donatılmış priz kombinasyonu ile sigorta ve dağıtım amaçlı elektrik tesisat kutuları...

Özellikleri

- IP42 Koruma sınıfı
- Ürünümüzdeki plastik gövde hammadresi PA6 olup, halogen free özellikli ve UL94 standardına göre V2 yanmazlık sınıfındadır
- 230/400V AC çalışma gerilimi
- Maximum 63A'e kadar farklı kombinasyon seçeneği
- 16A, 240V kapaklı tip pano prizleri (schuko) ile 63A, 415V'a kadar CEE standardı kapaklı tip endüstriyel priz montajına uygun yapı
- Minyatür devre kesici (MCB) ve/veya kaçak akım koruma (RCD) cihazı için 11 modül, kırılabilir plakalı, asma kilit takılabilir, şeffaf kapaklı bölme



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Aydınlatma Çözümleri

Aydınlatma Çözümleri



Aydınlatma, iyilik hali duygumuz üzerinde önemli bir etkiye sahiptir. Işık sadece görme için hayati değildir; aynı zamanda duygularımızı ve uyku/uyanıklık ritmi gibi diğer biyolojik süreçleri de etkiler. Ortam ve iyilik hali burada büyük bir rol oynar – özellikle modern tasarım ve hoş aydınlatma gibi faktörlerden etkilenir. Sıcak tonlu aydınlatma yatıştırıcı bir etkiye sahiptir, hasta korkularını yatıştırmaya yardımcı olur ve bu da hastane odasında daha fazla bir iyilik hali hissi yaratır. "Soğuk" yüksek teknoloji, hastanenin günlük yaşamında giderek daha az görünür bir rol oynamaktadır; hasta odalarının tasarımı daha ev ortamına benzer hale gelmektedir. Biyolojik olarak etkili ışık, hastaların sirkadyen ritmini dengeleyerek, iyi bir gece uykusu ve aktif bir gün sağlayarak bilişsel yetenekleri ve duygusal durumu önemli ölçüde iyileştiren pozitif bir spirali harekete geçirebilir. EAE Aydınlatma armatürleri, İnsan Odaklı Aydınlatma uygulamaları için ayarlanabilir.



İnsan Odaklı Aydınlatma, bir senaryoya göre zamanla renk sıcaklığını ve ışık şiddetini değiştirerek, gün boyunca Güneş'in değişen ışığıyla uyum içinde çalışan bir sistem çözümüdür.

Hasta Odaları



Hasta odalarındaki aydınlatma, hem konfor hem de iyileşme açısından önemli bir rol oynar. Ayarlanabilir ve parlama yapmayan ışık, hastaların dinlenmesine yardımcı olurken sağlık personelinin verimli bir şekilde çalışmasını sağlar. Çözümlerimiz, hasta alanlarında sıcak, güvenli bir atmosfer yaratmak için estetik ve işlevselliği birleştirir.



FLEXBAR



Poliklinikler - Koridorlar ve Bekleme Alanları



Koridorlar ve bekleme alanları, hastaların en fazla zaman geçirdiği yerlerdir ve ilk izlenimlerini oluştururlar. Özellikle muayene öncesinde veya test sonuçlarını beklerken, doğru aydınlatma stresin azalmasına ve huzur hissini oluşmasına yardımcı olabilir. Dengeleyici aydınlatma çözümlerimiz, hasta konforunu ve iyiliğini destekleyen huzurlu ve sakinleştirici bir atmosfer yaratır.

DOWNLED



PUFFIN



STL V5



Poliklinikler - Muayene Odaları



Muayene odaları, danışmanlıklardan tedaviye ve idari işlere kadar birden fazla amaca hizmet eder. Bu alanlardaki aydınlatmanın, her işleve uygun olarak esnek ve kolayca ayarlanabilir olması gerekir. Doğru aydınlatma düzenlemesi, sağlık personeli için optimal çalışma koşullarını sağlarken, hastalar için de konfor ve güvence sunar.



BLOOM V6



DOWNLED



Daha detaylı bilgi için lütfen www.eae.com.tr adresindeki kataloglarımıza bakınız.

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Aydınlatma Çözümleri

Dezenfeksiyon İçin UV Led Aydınlatma Çözümleri



Hepimiz virüs ve bakterilere yakalanma ya da bunları yayma riski altındayız, ancak hastanede ve sağlık kuruluşlarında bakım gören savunmasız hastalar kadar risk altında olan bir grup yoktur, çünkü herhangi bir viral enfeksiyon iyileşmelerini zorlaştırabilir. UV-C armatürleri, doğrudan insanları tedavi etmez, ancak tehlike oluşturabilecek virüsleri ve bakterileri nötralize etmeye yardımcı olarak fark yaratabilir. Bugüne kadar test edilen tüm bakteriler ve virüsler (yıllar içinde yüzlerce, çeşitli koronavirüsler dahil) UV-C dezenfeksiyonuna yanıt vermektedir.



UV

Ultra-Viyole (UV) ışık, insan gözüyle görülmez ve UV-A, UV-B ve UV-C olarak üçe ayrılır.

Ameliyathaneler



Ameliyathanedeki doğru aydınlatma, sadece cerrahlar için değil, tüm cerrahi ekip için güvenli ve verimli çalışmak açısından hayati önem taşır. İyi aydınlatma, her alanı eşit şekilde aydınlatarak parlama ve yansımalarından kaçınır, böylece göz yorgunluğunu engeller ve ekibin uzun süre boyunca odaklanmasını sağlar. Doğru aydınlatma, sağlık çalışanlarının doğru ekipmanı hızlı ve güvenli seçmelerine olanak tanır, böylece her müdahale sorunsuz bir şekilde gerçekleşir.

BLOOM IP65



BLOOM STERIL IP65



Yoğun Bakım Üniteleri



Yoğun bakım odalarındaki aydınlatmanın birincil amacı, hastaların tedavi ve izlenmesini desteklemektir. Aydınlatma, tedavi sürecine yardımcı olmanın yanı sıra, steril bir ortam yaratır, enfeksiyon riskini azaltır ve hasta güvenliğini artırır. Temiz ve hassas aydınlatma, hastaların rahatlamasına yardımcı olur ve daha hızlı bir iyileşme sürecine katkı sağlar.

BLOOM IP65



BLOOM STERIL IP65



Yan Hizmet Odaları ve Dış Mekan Aydınlatması



Dış mekan aydınlatması, bir hastanenin çevresindeki alanların güvenliğini, işlevselliğini ve estetiğini sağlamak açısından kritik öneme sahiptir. Bu aydınlatma, dış alanların etkili bir şekilde aydınlatılmasını sağlar ve gece saatlerinde hastaların, ziyaretçilerin ve çalışanların güvenliğini artırır. Ayrıca, cephe aydınlatması, otoparklar, yürüyüş yolları ve acil çıkışlar gibi alanların doğru şekilde aydınlatılması, sadece güvenli bir ortam yaratmakla kalmaz, aynı zamanda hastanenin dış görünümüne de katkı sağlar.

YPB NG



TORNADO



HCL
available

RA



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Elektroteknik Ürünler



Panelmaster / 6800A'ya kadar tip testleri yapılmış LV Şalt Cihazları

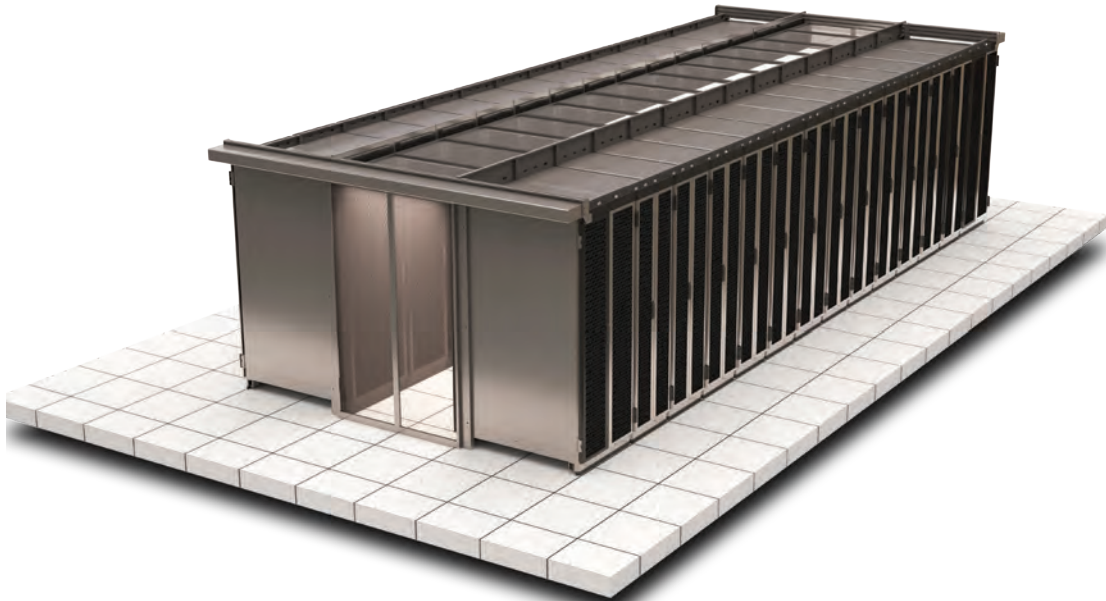
PanelMaster alçak gerilim pano sistemleri çeşitli uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır. Uluslararası olarak kabul gören bağımsız laboratuvarlar tarafından benzersiz yapısı ve esnek güç modülleri incelenerek tip testleri yapılmış ve sertifikalandırılmıştır. Çeşitli tedarikçilerin pano ekipmanları ile PanelMaster'ın tip testi yapılmıştır. Bu, yaygın olarak kabul gören ve tanınan pano ekipmanı markaları arasında, bileşen seçimi açısından özgürlük yaratmaktadır.



Anma Akımı (In)	: 6800A'ya kadar
Anma Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw)	: 120 kA'ya kadar
Anma Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	: 12 kV'ye kadar
Bölme	: Form 4b'ye kadar
Koruma Sınıfı	: IP55'e kadar
Mekanik Darbelere Karşı Koruma Sınıfı	: IK10
Gövde	: Boyalı 2 mm ön galvanizli çelik
Renk	: RAL 7035 epoksi-polyester elektrostatik toz boya

EAE Veri Merkezi Rack Kabin ve Bölme Çözümleri

EAE KabinPLUS KD 19" Veri Merkezi Rack Kabinleri, sağlam ana gövde yapısıyla yüksek esneklik ve verimlilik sağlamak üzere tasarlanmıştır. Yüksek yoğunluklu yapılandırılmış kablolama için kapsamlı bir kablo aksesuar çözümü sunarken, EAE KabinPLUS serisi, veri merkezi ortamlarında "Enerji Verimliliğini" artırmak ve "Fiziksel Güvenlik & Erişim Kontrolünü" yönetmek için son derece esnek Koridor ve Bölme Çözümleri sunar.



SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

EAE Aydınlatma Otomasyonu

EAE Teknolojisi Hastane Bina Yönetim Sistemleri



Sistem, sadece hastane yönetimini iyileştirmeye yardımcı olmakla kalmaz, aynı zamanda personelin verimliliğini artırır, işletme maliyetlerini düşürür ve güvenli bir sağlık ortamı yaratır.



Koridor
Sensörü



DALI
Gateway



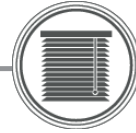
Varlık /
Hareket
Sensörleri



Anahtar
Aktüatörleri



Fan
Bobinaktüatörleri



KNX Hastane Çözümü

BMS Entegrasyonu

- Hemşire Çağrı Sistemi Entegrasyonu

Aydınlatma Kontrolü

- DALI
- Açma/Kapama
- 1-10V
- Universal DIM (faz kesme)
- Acil Aydınlatma Raporlama

Isıtma-Soğutma Kontrolü

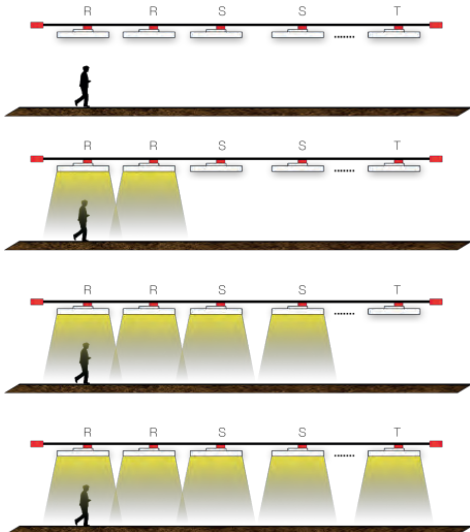
- Fan Bobin
- VRF/VRV Kontrolü
- Yeraltı Isıtma
- Split Klima Üniteleri
- Modüler Hava Soğutma Sistemleri

Panjur / Körük Kontrolü

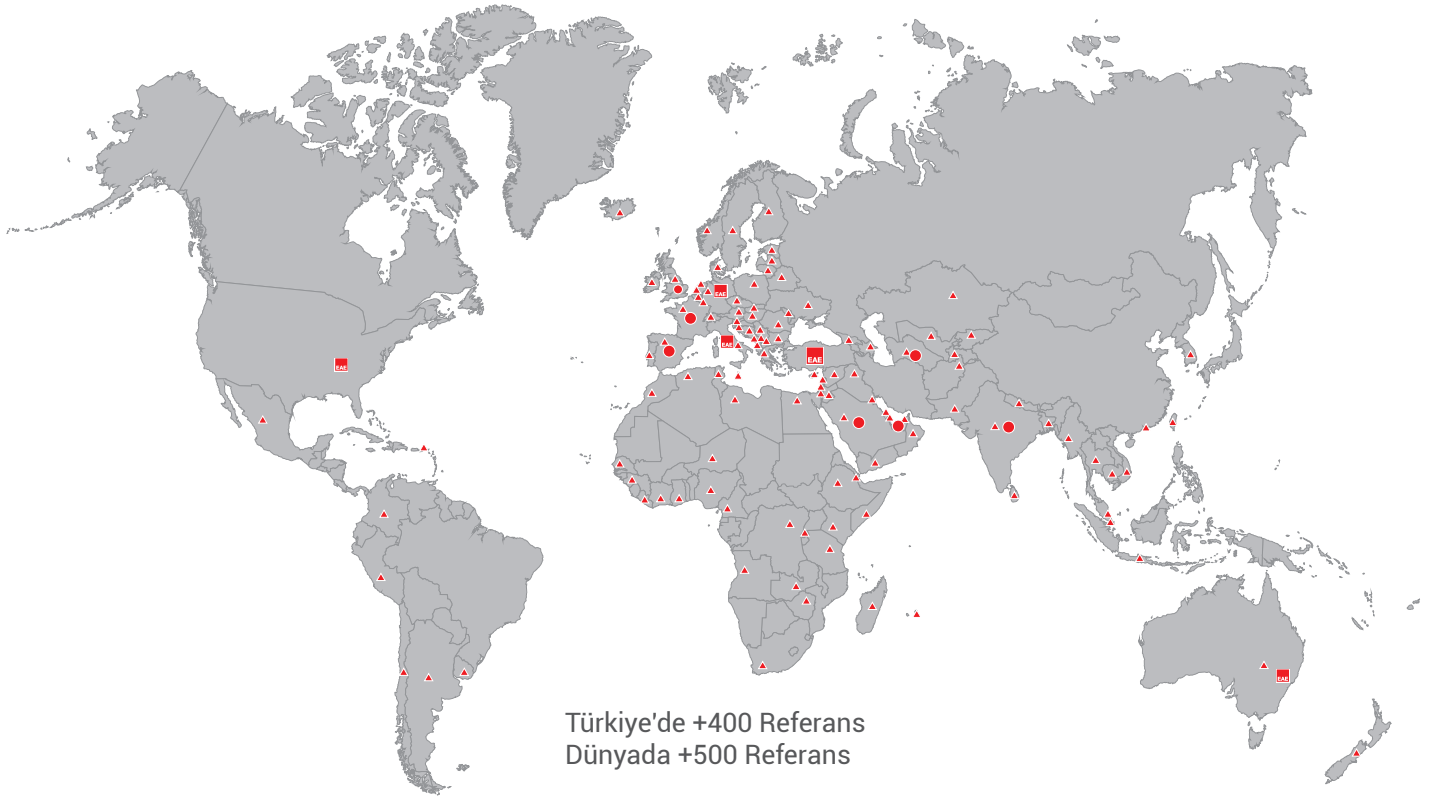
- AC/DC Panjur Kontrolü

Varlık / Hareket / Koridor ve Gün Işığı Sensörü

Grup Kontrol



Daha detaylı bilgi için lütfen www.eae.com.tr adresindeki kataloglarımıza bakınız.



AVRUPA

- Socomec (St.Elizabeth Hospital)
- Centre Hospitalier Peltzer La Tourelle in Verviers
- St.Elizabeth Hospital (Brussels)
- Centre Hospitalier Peltzer La Tourelle (Verviers)
- CHC Mont Légia (Liège)
- CHU CIO UNILAB (Liège)
- UZ-Leuven Gasthuisberg (Leuven)
- CHU Brugmann (Brussels)
- Institut Jules Bordet (Brussels)
- HUDERF (Brussels)
- ZNA Cadix (Antwerpen)
- Hopitaux Iris Sud (Brussels)
- CHWAPI (Tournai)
- CHIREC-Clinique St-Anne St-Rémi
- CHU Saint-Pierre de Bruxelles (Brussels)
- Braunschweig Klinikum
- Endoklinik - Hamburg
- KKH-Helmstadt
- Universitätsklinik Hamburg HH - Eppendorf
- Uniklinik Physiologie
- Kassel Klinikum
- Universität Lübeck
- Uniklinik - Magdeburg
- Universität - Magdeburg
- Uniklinik Mainz
- Klinikum Münster
- Asklepiosklinik Parchim
- Asklepiosklinik Pasewalk
- Rhön Kliniken Pforzheim
- Klinikum/Chirurgie Ulm
- KKH Waldbroël
- Krankenhaus Wismar
- Städtisches Krankenhaus Wismar
- CVUA - Münster
- BG Unfallklinik - Ludwigshafen
- Medizinische Universitätsklinik - Lübeck
- City Hospital, Mohács

BELÇİKA

- [illegible]

- Hetényi Géza Hospital, Szolnok
- Szemmelveisz University Dental Clinic
- Uzsoki street Hospital, Budapest
- Duna Medical Center Hospital
- Budai Irgalmasrendi Kórház
- PTE Clinic, Pécs
- City Hospital, Mohács
- Hetényi Géza Hospital, Szolnok
- Szemmelveisz University Dental Clinic
- Uzsoki street Hospital, Budapest
- Duna Medical Center Hospital
- Budai Irgalmasrendi Kórház
- PTE Clinic, Pécs
- Frullone
- Niguarda Hospital
- S.Giovanni
- Ospedale di Matera
- Ospedale di Verona
- Ospedale di Campobasso
- Ospedale di Sassuolo
- Ospedale di Viterbo
- Ospedale San Raffaele-Milano
- Ospedale di Fidenza
- Ospedale di Foligno
- Prato Hospital
- Pistoia Hospital
- Lucca Hospital
- Massa/Apuane Hospital
- Ospedale del Mare – Naples
- Hospital of Vesoul
- Elco / Servitec
- Gelre Hospital – Zutphen
- Vlietland Hospital – Schiedam
- Flevo Hospital
- Vlietland Hospital
- AZM Hospital, maastricht
- Renier De Graaf Hospital, Delft
- Hospital Gelderse Vallei, Ede

MACARISTAN

- MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
MACARİSTAN
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
İTALYA
FRANSA
LÜKSEMBURG
HOLLANDA
HOLLANDA
HOLLANDA
HOLLANDA
HOLLANDA
HOLLANDA

• Maxima Hospital, Eindhoven	HOLLANDA	• 400 Beds Basra Hospital	IRAK
• Beatrix Hospital, Winterswijk	HOLLANDA	• Kerbela 500 Beds Government Hospital	IRAK
• Hospital Ruwaard Van Putten, Spijkenisse	HOLLANDA	• 400 Bed Teaching Hospital-Amara	IRAK
• Diaconessen Hospital, Leiden	HOLLANDA	• 400 Bed Teaching Hospital-Hilla	IRAK
• Rijnland Hospital, Alphen a/d Rijn	HOLLANDA	• RANIA Hospital	IRAK
• Tønsberg Hospital, Tønsberg	NORVEÇ		
• LHL Hospital, Gardermoen	NORVEÇ	UZAK DOĞU	
• Moss Hospital, Moss	NORVEÇ	• Rama Bangplee Hospital	TAYLAND
• Lillehammer Hospital, Lillehammer	NORVEÇ	• Veterans General Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Ullevål Hospital, Oslo	NORVEÇ	• Chulalongkorn Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Rikshospitalet, Oslo	NORVEÇ	• Thonburi 2 Hospital -Bangkok	TAYLAND
• Stavanger Hospital	NORVEÇ	• Srinakharinwirot University Hospital-Nonthaburi	TAYLAND
• Spital Judetean Alexandria	ROMANYA	• Pinklao Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Spital Victor Gomoiu Bucharest	ROMANYA	• Kasemrat Hospital -Bangkok	TAYLAND
• Institutul Matei Bals Bucharest	ROMANYA	• Ramathibodi Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Spital Sfântul Spiridon Mioveni	ROMANYA	• Somdech Phra Pinklao Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Spital Judetean Alexandria	ROMANYA	• Queen Savang Vadhana Memorial Hospital - Chonburi	TAYLAND
• Spital Victor Gomoiu Bucharest	ROMANYA	• Ratchadamri Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Institutul Matei Bals Bucharest	ROMANYA	• Thammasat University Hospital - Pathumthani	TAYLAND
• Spital Sfântul Spiridon Mioveni	ROMANYA	• University of Phayao Medical Center-Phayao	TAYLAND
• Östermalms Sjukhem	İŞVEÇ	• Mae Fah Luang University - ChiangRai	TAYLAND
• Karolinska Hospital	İŞVEÇ	• Bangkok Hospital Surat - Surat Thani	TAYLAND
• Sabbatsbergs Hospital	İŞVEÇ	• Queen's Phramongkutklao Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Blekinge Hospital, Karlskrona	İŞVEÇ	• Bangkok Brain & Bone Hospital - Bangkok	TAYLAND
• Umeå UC, Hospital	İŞVEÇ	• Bangkok Hospital- Chiangrai	TAYLAND
• Linköpings Hospital	İŞVEÇ	• Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital-Chiangmai	TAYLAND
• Plymouth Hospitals NHS	İNGİLTERE	• Bangkok-Suratthani Hospital - Surat Thani	TAYLAND
• Farnborough Hospital - Kent	İNGİLTERE	• TPP Healthcare Hospital - Bangkok	TAYLAND
• The Lewisham Hospital NHS Trust	İNGİLTERE	• Seng Kang Hospital	SİNGAPUR
• West Middlesex Hospital - Brentford	İNGİLTERE	• National Skin Center	SİNGAPUR
• Sheffield Northern General Hospital	İNGİLTERE	• Institute Of Mental Healt Hospital	SİNGAPUR
• Churchill Cancer Care - Oxford	İNGİLTERE		
• Derriford Hospital - Plymouth	İNGİLTERE	AMERİKA	
• Bupa Nuffield Hospital - Ipswich	İNGİLTERE	• Clinica Alemana	ŞİLİ
• St. Barts Hospital - London	İNGİLTERE	• Clinica Indisa	ŞİLİ
• Southern General Hospital - Glasgow	İNGİLTERE		
• UCLH - London	İNGİLTERE	BAĞIMSIZ DEVLETLER TOPLULUĞU (BDT)	
• Whittington Hospital - London	İNGİLTERE	• Ashgabat Maternity Hospital	TÜRKMENİSTAN
• Bedford General Hospital	İNGİLTERE	• Cardiology Hospital	TÜRKMENİSTAN
• Princess Royal Hospital	İNGİLTERE		
• Northwick Park Hospital	İNGİLTERE	AFRİKA	
• St. James's University Hospital Leeds	İNGİLTERE	• Hospital Of Uyo	NİJERYA
		• TDM New	MAURİTİUS
ORTA DOĞU		• Hospital Cheikh Khalifa Ben Zaid	FAS
• Sheikh Khalifa Hospital	BAE	• Mahra Hospital, Al Marj	LİBYA
• Cleveland Clinic Abu Dhabi	BAE	• Aga Khan Hospital	KENYA
• Security Forced Hospital - Makkah	S.ARABİSTAN	• Agouza Army Hospital	MİSİR
• 300Beds General Hospital Meqat - Madinah	S.ARABİSTAN	• El Fath Hospital	MİSİR
• Saudi German Hospital - Jeddah	S.ARABİSTAN	• Arbaminch Hospital	ETİYOPYA
• 100Beds Hospital - Jumum	S.ARABİSTAN	• Debrebirahan Hospital	ETİYOPYA
• King Fahd Armed Forced Hospital - Dhahran	S.ARABİSTAN	• Sudan Hospital	SUDAN
• Saudi German Hospital - Dammam	S.ARABİSTAN		
• Armed forced Hospital - Taif	S.ARABİSTAN	ASYA	
• 200Beds Pediatric&Obstetrics Hospital - Hail	S.ARABİSTAN	• Bexim Pharma - Tongi Gazipur	BANGLADEŞ
• Nurses accomodation- Dhahran	S.ARABİSTAN	• Pharma Asia (Rangs Medicine) Rajendropur	BANGLADEŞ
• CMC Hospital - Riyadh	S.ARABİSTAN	• Mayapada Kuningan Hospital	ENDONEZYA
• Al Iman Hospital - Riyadh	S.ARABİSTAN	• Cancer Hospital, Lucknow, UP	HİNDİSTAN
• 200Beds Pediatric&Gynecology Hospital - Tabuk	S.ARABİSTAN	• Saifai Hospital, Saifai, UP	HİNDİSTAN
• Nurses accomodation- Wadi Dawasir	S.ARABİSTAN	• District Hospital, Noida, UP	HİNDİSTAN
• Medical College Ext.- Riyadh	S.ARABİSTAN	• ILBS Hospital, Delhi	HİNDİSTAN
• Prince Mansour Hospital - Makkah	S.ARABİSTAN	• Cancer Hospital, Nasik, Maharashtra	HİNDİSTAN
• Armed Forces Hospital-Nurses Acc. - Makkah	S.ARABİSTAN	• Currae Hospital, Nasik, Maharashtra	HİNDİSTAN
• Dallah Hospital - Riyadh	S.ARABİSTAN	• Cancer care Trust Hospital, Mumbai, Maharashtra	HİNDİSTAN
• Royal Oman Police	UMMAN	• Aster Medcity, Kochi, Kerala	HİNDİSTAN
• Al Fardan Medical Center	KATAR		
• Aman Hospital	KATAR		
• Quattinah Clinic	KUVEYT		
• Psychiatric Hospital	KUVEYT		

SAĞLIK KOMPLEKSLERİ

Önemli Referanslar



Gelre Hastanesi
Zutphen - Hollanda
Yatak Kapasitesi: 320



Cleveland Klinik
Abu Dabi - UAE
Yatak Kapasitesi: 490



Royal Oman Polis Hastanesi
Muskat - Umman
Yatak Kapasitesi: 600



Sassuolo Hastanesi
Sassuolo - İtalya
Yatak Kapasitesi: 256



Sengkang Genel Hastanesi
Sengkang - Singapur
Yatak Kapasitesi: 800



UCLH Klinik Mikrobiyoloji ve Viroloji Departmanı
Londra - Birleşik Krallık
Yatak Kapasitesi: 1161



Almoosa Özel Hastanesi
Dahrn - Suudi Arabistan
Yatak Kapasitesi: 240



Ankara Şehir Hastanesi
Ankara - Türkiye
Yatak Kapasitesi: 3704



Temel Acil Durum Hastanesi
Tarapacá - Şili
Yatak Kapasitesi: 200



CHEIKH KHALİFA BEN ZAİD Hastanesi
Casablanca - Fas
Yatak Kapasitesi: 205

A large rectangular area filled with a fine grid of dashed lines, intended for taking notes.

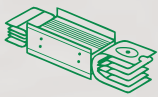
A large rectangular area filled with a fine grid of dashed lines, intended for taking notes.

SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK

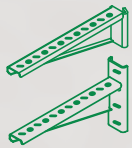
EAE Elektrik'te Sürdürülebilirlik Yönetimi



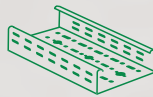
Sürdürülebilir kalkınmanın ve yeşil dönüşümün desteklenmesi hedefi kapsamında, sürdürülebilirlik uygulamalarımızdan kaynaklı her türlü ekonomik, çevresel ve sosyal etkinin ölçülmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesi EAE Elektrik için öncelikli yönetim unsurudur. Ulusal ve küresel operasyonlarımızla değer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



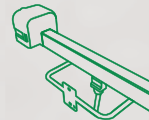
Busbar Sistemleri



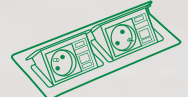
Askı Sistemleri



Kablo Kanalı Sistemleri



Trolley Busbar Sistemleri



İç Tesisat Çözümleri

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

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



EAE Elektrik

Genel Merkez

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

EAE Aydınlatma A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Ziya Gökalp Mahallesi,
Eski Turgut Özal Caddesi No: 20 34490
Başakşehir - İstanbul - TÜRKİYE
Tel: 0 (212) 413 21 00
Faks: 0 (212) 549 37 90
www.eaeaydinlatma.com

EAE Teknoloji A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Ziya Gökalp Mahallesi,
Eski Turgut Özal Caddesi No: 20 34490
Başakşehir - İstanbul - TÜRKİYE
Tel: 0 (212) 413 21 00
Faks: 0 (212) 549 37 90
www.eaeteknoloji.com

EAE Elektroteknik A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi
Eski Turgut Özal Caddesi No: 20/2
Başakşehir - İstanbul - TÜRKİYE
Tel: 0 (212) 549 26 39
Faks: 0 (212) 549 37 91
www.eaeelektroteknik.com



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



Broşür 50 - Tr. / Rev. 03 1000 Ad. 29/07/2025
N.G.

Katalogtaki değeerlerde her türlü değışiklik yapma hakkımız saklıdır.