



FOR A SAFE
ELECTRIC FUTURE.

hensel-electric.com.tr

HENSEL

FOR A SAFE ELECTRIC FUTURE.

Elektrik enerjisi her yerde akar. Işık, ısı ve hareket sağlar. Dünya çapında faaliyet gösteren bir aile şirketi olarak, elektrik enerjisinin endüstri, ticaret ve altyapıda güvenli bir şekilde dağıtılmasını garanti ediyoruz.

640'ı Almanya'da olmak üzere 1.000'den fazla çalışmamız ve Almanya ve yurtdışındaki 13 iştirakimizle 90 yılı aşkın süredir pazarda başarıyla faaliyet gösteriyoruz. Ürünlerimizi ve hizmetlerimizi bir üst seviyeye taşımak için heyecanla çalışıyoruz. Fotovoltaik ve e-mobilite çözümleri giderek daha önemli hale geliyor. Bu şekilde, enerji dönüşümüne ve daha güvenli bir elektrik geleceğine aktif katkı sağlıyoruz.



HENSEL TÜRKİYE'YE HOŞGELDİNİZ

Elektrik enerjisi her yerde akar. Işık, ısı ve hareket sağlar. Dünya çapında faaliyet gösteren bir aile şirketi olarak, sanayi, ticaret ve altyapıda elektrik enerjisinin güvenli dağıtımını garanti ediyoruz. 640'ı Almanya'da olmak üzere 1.000'in üzerinde çalışanımız, Almanya ve yurtdışındaki 14 iştirakimiz ile 90 yılı aşkın süredir pazarda başarıyla faaliyet gösteriyoruz. Ürünlerimizi ve hizmetlerimizi bir üst seviyeye taşımak için şevkle çalışıyoruz. Fotovoltaik ve e-mobilite çözümlerin giderek daha önemli hale geldiği dünyada enerji dönüşümüne aktif bir katkıda bulunuyor ve daha güvenli bir elektrik geleceği için çalışıyoruz.

Hensel Elektrik San. Ve Tic. Ltd. Şti. 2008 yılında Türkiye'de kurulmuştur ve %100 hissesi The Gustav Hensel GmbH & Co. KG'ye aittir.



Hensel Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah., Milangaz Cad. No.75,
Monumento Binası, Daire.35
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye

Telefon: +90 (216) 526 38 38
Faks: +90 (216) 526 46 64
E-Posta: info@hensel-electric.com.tr

www.hensel-electric.com.tr

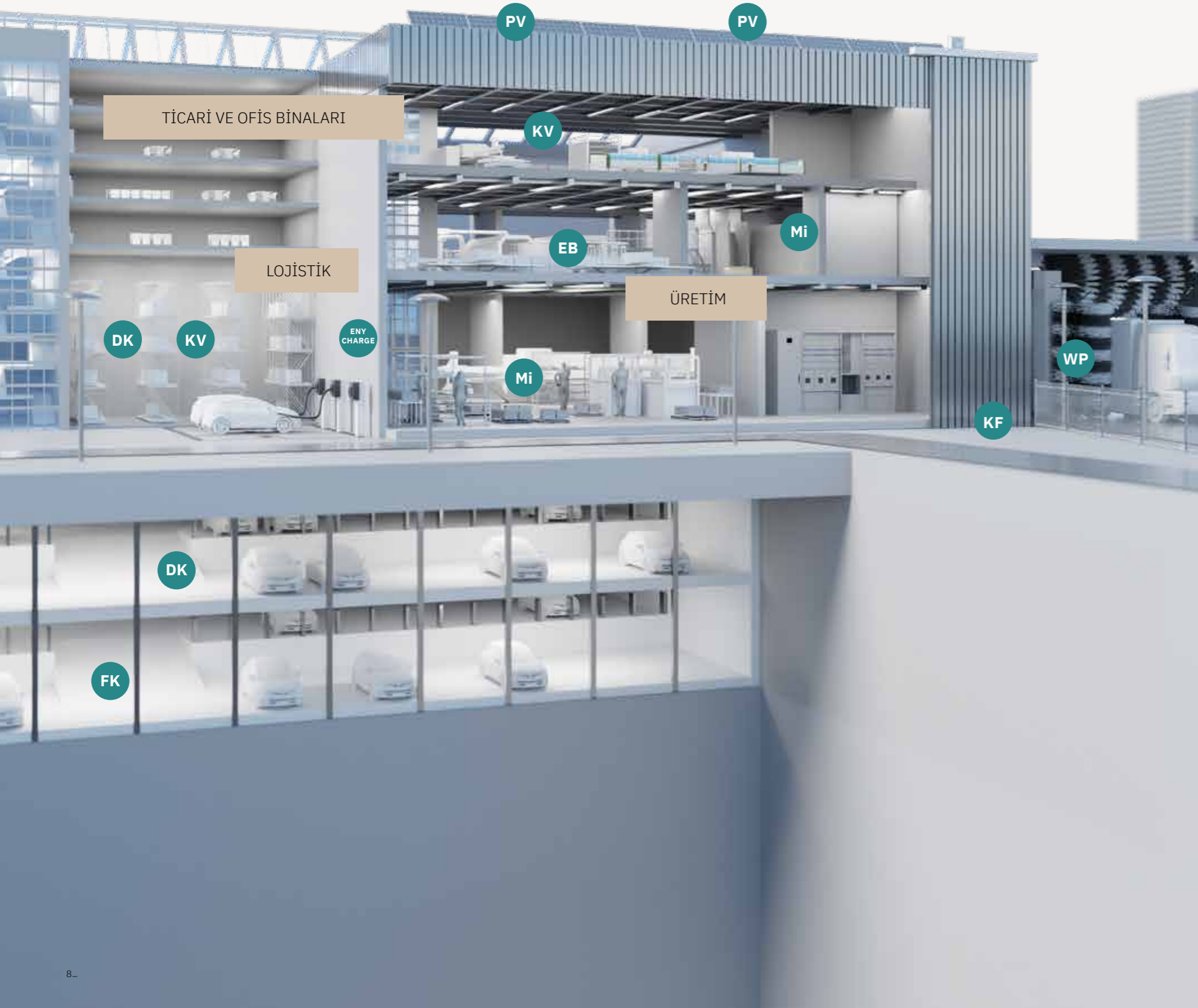


- Lennenstadt Genel Merkez
- İştirakler
- Satış partnerleri

ENDÜSTRİ – ZORLU ORTAMLARDA VERİMLİ SÜREÇLER

Elektrik enerjisinin güvenilir dağıtımı endüstriyel şirketler için büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, süreç optimizasyonu, otomasyon ve dijitalleşmeye geçiş, güvenli güç dağıtımına olan ihtiyacı daha da artırmaktadır. Bunda şaşılacak bir şey yok: çünkü güç kaynağı kesilirse sistemler devre dışı kalır, hatta fabrikalar tamamen felç olur.

ENDÜSTRİYEL VE TİCARİ BİNALAR VE DIŞ MEKAN KURULUMLARI İÇİN ÜRÜN ÇÖZÜMLERİMİZ



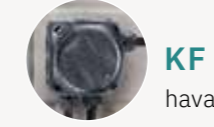
ENYCASE®

Buatlar



DK

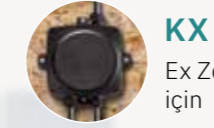
İç mekan - normal ortam ve (veya) korumalı dış mekan kurulumu için



KF

hava şartlarına dayanıklı

Korumasız dış mekan ve açık deniz uygulamaları için



KX

Ex Zones 2 ve 22 için

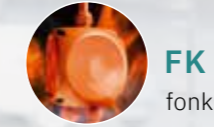
Potansiyel olarak patlayıcı ortamlarda kullanım için



WP

su geçirmez

Enkapsülasyon ve ekstrem uygulamalar için



FK

fonksiyonel bütünlük ile

E30-E90 ve PH120 yalıtım bütünlüğü

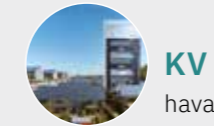
ENYBOARD

63 A'ya kadar KV dağıtıcılar



KV

İç mekan - normal ortam ve (veya) korumalı dış mekan kurulumu için



KV

hava şartlarına dayanıklı

Korumasız dış mekan kurulumu için

ENYSTAR®

250 A'ya kadar dağıtım panoları



FP

ENYMOD

630A'ya kadar Mi güç dağıtıcıları



Mi

ENYSUN

Fotovoltaik dağıtım sistemleri için ürün çözümleri



PV

ENYFLEX

IEC 62208'e göre özelleştirilmiş çözümler ve bireysel uygulamalar



EB

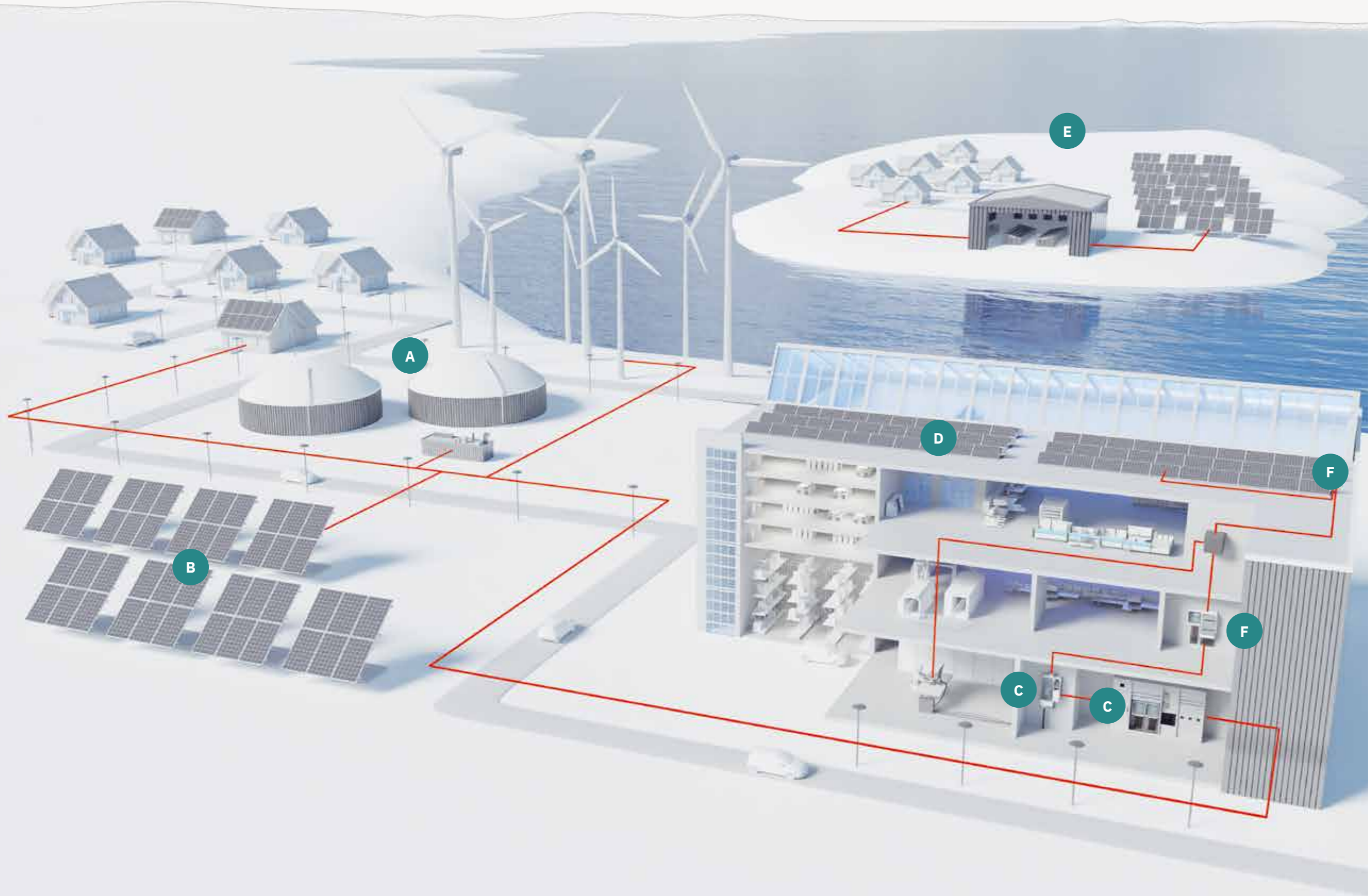
GÜNEŞİN GÜCÜ - GELECEĞİN ENERJİSİ!

Yenilenebilir enerji giderek daha önemli hale gelmektedir. Sadece tek bir günde güneş dünyaya ihtiyacımızdan 3.000 kat daha fazla enerji sağlayarak onu tükenmez bir enerji kaynağı haline getiriyor.

Güneşten yayılan enerji, yerine bağlı olarak yılda 850 ila 1200 kWh/m²'ye karşılık gelmektedir. Ekvatora yaklaştıkça daha fazla enerji yayılır.

Tüm cephelerde güvenli, temiz ve çevre dostu enerjiye ihtiyaç vardır. 10 yılı aşkın bir süredir, güneş enerjisi üretimi küresel olarak artmış, yeni kurulumların yıllık büyümesi 100 GW'ın üzerine çıkmış ve yükseliş eğilimi göstermiştir.

TEMİZ ENERJİ İÇİN ÜRÜN ÇÖZÜMLERİMİZ



A BİYOGAZ TESİSLERİ/ KÜÇÜK RÜZGAR TÜRBİNLERİ

- HENSEL ürünleri biyogaz ve küçük rüzgar türbinleri aracılığıyla enerji üretimi için kullanılabilir

B DIŞ MEKAN KURULUMLARI

- Büyük PV sistemleri
- Güneşe doğru hizalanma
- Güneş takip cihazları

C BAĞLANTI KESME ÜNİTESİ + ŞALT TERTİBATI

- Jeneratör tesislerinin alçak gerilim şebekesine bağlanması
- Standartlaştırılmış çözümler (kullanıma hazır)
- Kişiselleştirilmiş çözümler

D ÇATI KURULUMLARI

- En yaygın kurulum tipi
- Düz çatılarda optimum hizalama

E KAPALI ŞEBEKE

- Elektrik şebekesi olmayan bölgelerde enerji üretimi
- Köylerin elektrifikasyonu ve su temini için

F PV JENERATÖR BAĞLANTI KUTUSU + PV GÜÇ İNVERTÖRÜ KOLLEKTÖRÜ

- Güneş modüllerinin güç invertörüne bağlanması (kullanıma hazır)
- Güç invertörlerinin izolasyon ünitelerine bağlanması (komple setler)
- Standartlaştırılmış çözümler
- Kişiselleştirilmiş çözümler

ELEKTRİK

TEMİZ SU

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR
MALZEMELER

ÇAĞRI DAKİKALARI

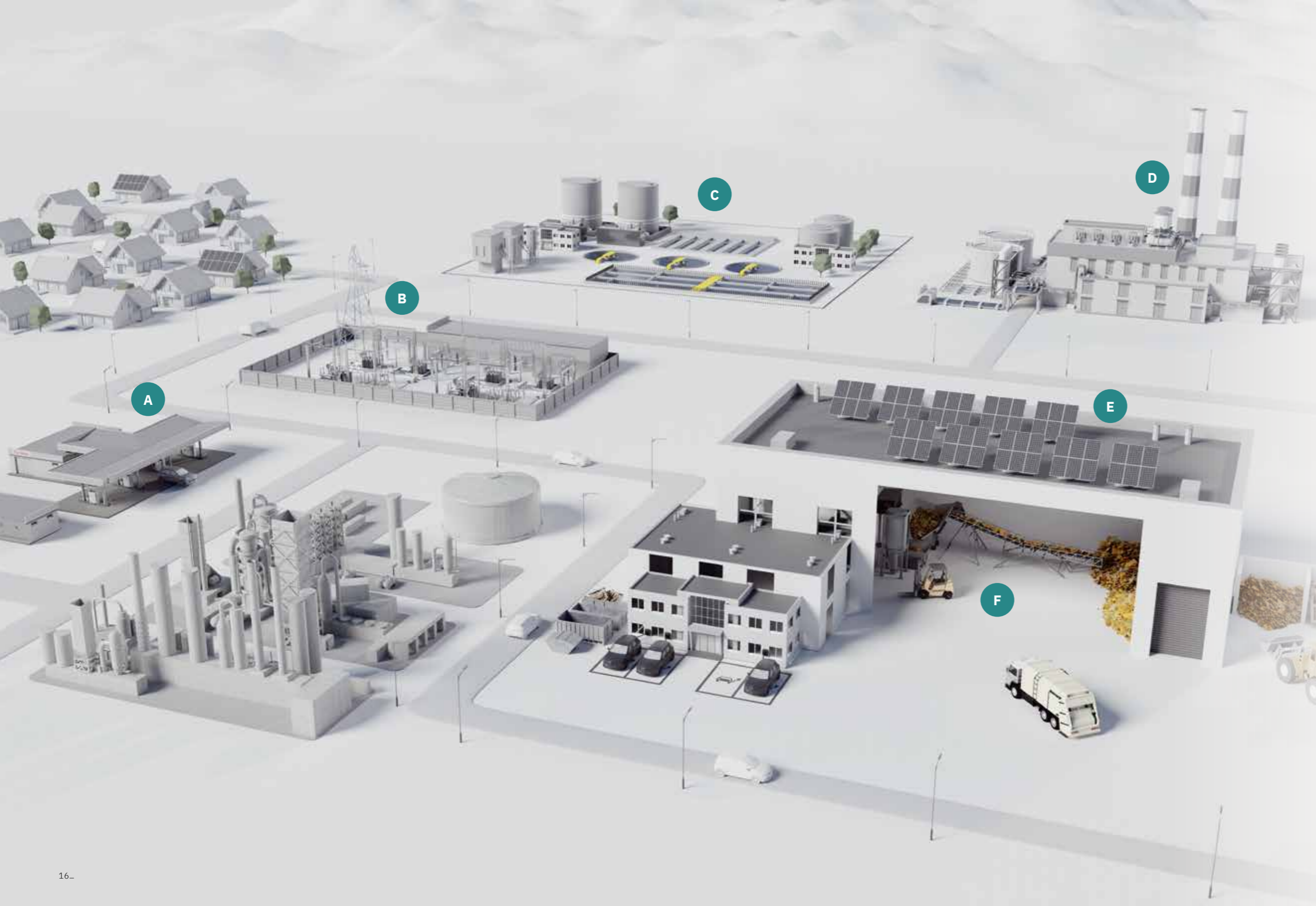
YAKITLAR

DATA

ENERJİ VE TEDARİK TEKNOLOJİSİ - ÇÜNKÜ ONLARSIZ HIÇ BİR ŞEY ÇALIŞMAZ

Güvenilir bir enerji arzına duyulan ihtiyaç çok büyük ve günlük hayatımızla kesinti riskini göze alamayacak kadar ilgili. Gelecekte güvenli bir şekilde enerji tedarik edebilmemiz ve günlük yaşamımızı sürdürebilmemiz için uzun yıllara dayanan uzmanlığımızı kullanıyoruz.

ENERJİ VE TESİS MÜHENDİSLİĞİ İÇİN GÜVENİLİR DAĞITIM TEKNOLOJİSİNE YÖNELİK ÇÖZÜMLERİMİZ



A BENZİN İSTASYONLARI

- Güç kaynağı genellikle dış mekanda
- Tozlu ve nemli ortam koşulları

B ELEKTRİK TRAFİKO MERKEZLERİ

- Arıza güvenlik sistemleri
- Özel elektrik gereksinimleri

C SU ARITMA TESİSLERİ

- Güç kaynağı genellikle dış mekanda
- Nemli/ıslak ortam koşulları

D ENERJİ SANTRALLERİ

- Arıza güvenlik sistemleri
- Özel elektrik gereksinimleri

E FOTOVOLTAİK

- Farklı PV uygulamaları
- Değişken hava koşulları

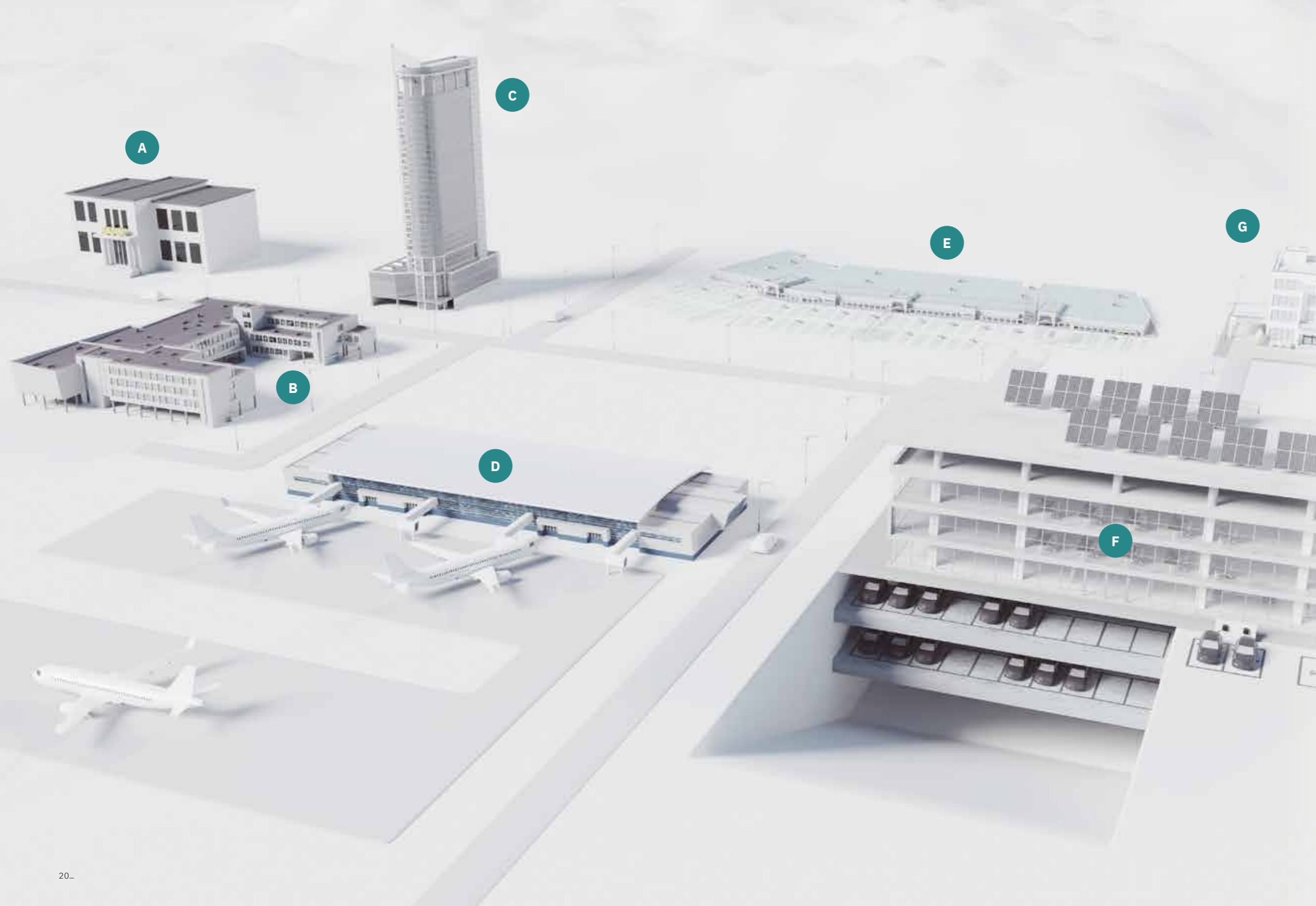
F ATIK YÖNETİM HİZMETLERİ

- Tozlu ve nemli ortam koşulları
- Ağır mekanik yükler

GÜVENLİ Bİ NALAR - ZORLAYICI ALTYAPILAR İÇİN

Modern binalarda giderek artan düzeyde son derece karmaşık teknoloji kullanılmaktadır. Aynı zamanda elektrikli bileşenler de giderek daha hassas hale gelmektedir. Bu da güvenli ve güvenilir elektrik tesisatlarına yönelik talepleri artırmaktadır.

GÜVENLİ BİNALAR İÇİN ÜRÜN ÇÖZÜMLERİMİZ



A BANKALAR VE SİGORTA BİNALARI

- Güvenilir IT sistemleri

B OKUL VE ÜNİVERSİTELER

- Özel bina teknolojisi

C OTELLER VE SİNEMALAR

- Yangından korunma için özel gereksinimler

D ULAŞIM ALTYAPISI BİNALARI

- Yangından korunma için özel gereksinimler

E EĞLENCE VE ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ

- Özel bina teknolojisi ve güvenlik sistemleri

F ENDÜSTRİYEL, TİCARİ VE FONKSİYONEL BİNALAR

- Özel bina teknolojileri
- Arıza güvenlik sistemleri

G HASTANELER VE KLİNİKLER

- Kesintiye tahammülü olmayan hassas teknik tıbbi süreçler

GÜVENLİ BİR ELEKTRİK GECELEĞİ İÇİN ÇÖZÜMLER

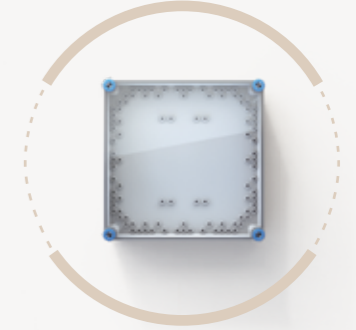
HENSEL ürün portföyü, elektrik güç dağıtımının tüm spektrumunu kapsar. En küçük kablo bağlantı kutusundan kapsamlı bir trafo merkezine kadar, elektrik profesyonelleri HENSEL'in marka çözümlerine güveniyor - özellikle de gerçekten önemli olan yerlerde. Planlama ve danışmanlık uzmanlığının yanı sıra çok sayıda destekleyici hizmetle birlikte, HENSEL, gerçekten güvenli elektrik için mükemmel bir her şey dahil paket sunar.



ENYCASE®
Buatlar
0.75 - 240 mm²



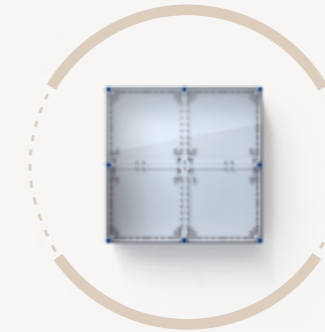
ENYBOARD
Küçük tip dağıtım panoları
3 - 54 modules



ENYFLEX
IEC 62208'e uygun boş muhafazalar



ENYSTAR®
Dağıtım panoları
250 A'ya kadar



ENYMOD
Mi güç dağıtım panoları
630 A'ya kadar



ENYSUN
Fotovoltaik tesisler için güvenli ve profesyonel ürün çözümleri



ENYFIT
Rakorlar

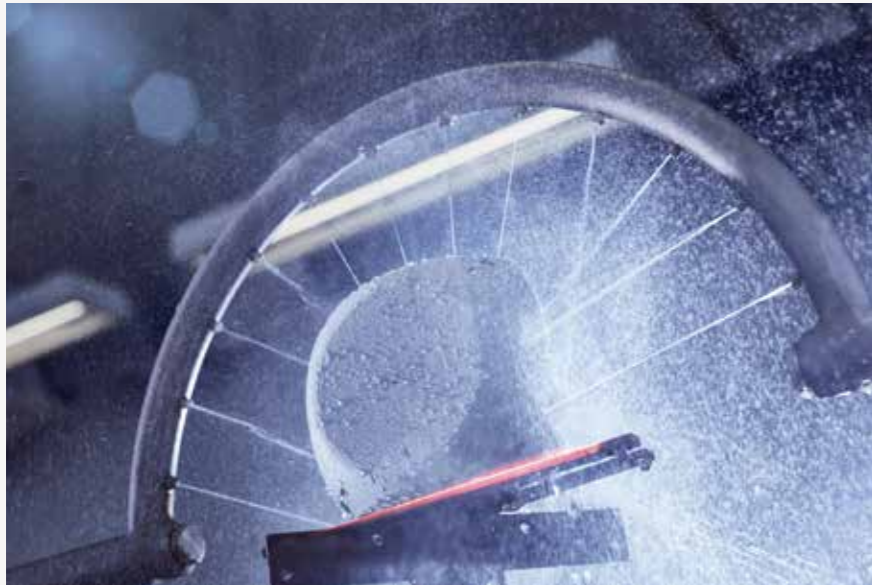
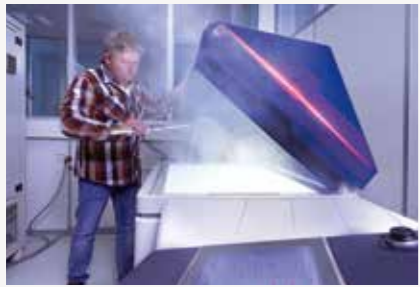
MODERN TEST YÖNTEMLERİ - HENSEL SERTİFİKALI KALİTE ANLAMINA GELİR.

Elektrik tesisatı için büyük zorluklar oluşturan tozlu ve nemli çevre koşullarına sahip yerler, düşük voltaj aralığında elektrik gücünün güvenilir dağıtımı için en yüksek kalitede ürünler gerektirir.

- + Plastik malzemelerin dayanıklılığı
- + Darbe dayanımı
- + Elektromanyetik duyarlılık testleri (EMC testleri)
- + Sıcaklık dayanımı
- + Yanma davranışı
- + Korozyona dayanıklılık
- + Sıcaklık artış sınırları
- + Yapılandırılmış ışık projeksiyonu ile boyut kontrolü
- + Fonksiyonel testler
- + IP koruma derecesi (toz ve su koruması)



VDE-sertifikalı test laboratuvarı



YÜKSEK KALİTE STANDARTLARI, PARTNERLERİMİZİN ÖNEMLİ REKABET AVANTAJINA SAHİP OLMASINI GARANTİ EDER:

Sertifikalı kalite standartlarına göre HENSEL Group'un tüm üretim tesisleri için DIN EN ISO 9001:2015.

Yalın süreçler ve gelecek için verimli bir yaklaşım. Sürekli optimizasyon: Yalın yönetim / HENSEL PEP sistemi

Güvenli üretim süreçleri:

- + İş Sağlığı ve Güvenliği
- + DIN EN ISO 50001'e uygun enerji yönetimi
- + DIN EN ISO 14001'e uygun çevre yönetimi

ENYEXPERT – DAHA FAZLA BİLGİ PARMAKLARINIZIN UCUNDA

Her zaman güncel kalın. HENSEL uygulaması, faydalı bilgilerin yanı sıra, günlük işlerinizi kolaylaştırmak için basit ve pratik araçlar sağlar.

+ Veri slaytları / Veri diskleri

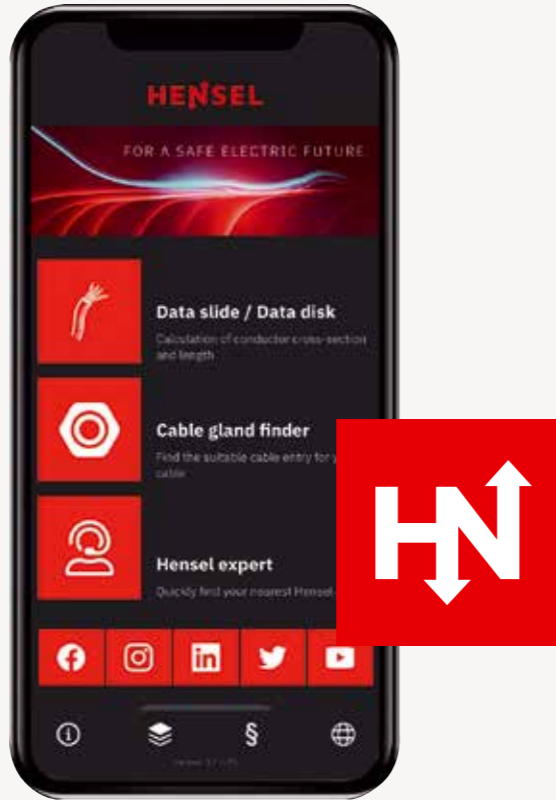
İletken, çapraz kesit ve uzunluktespiti

+ Kablo rakoru bulucu

Kablonuz için uygun ebadı bulun

+ HENSEL uzmanı

Yakınızdaki HENSEL uzmanını hızlıca bulun



SERVICE@HENSEL – DİJİTAL, ANALOG VE YERİNDE HİZMET

HENSEL, ENYEXPERT uygulamasının yanı sıra, elektrik alanında günlük işlerinizi önemli ölçüde kolaylaştıran başka faydalı ve yenilikçi araçlar da sunmaktadır:



+ MY HENSEL-BOX

HENSEL kutusundaki logonuz

HENSEL kutusunu tesisat hizmetleriniz için kartvizit olarak kullanın.



Lütfen HENSEL uzmanıyla iletişime geçin:
[hensel-electric.com.tr](https://www.hensel-electric.com.tr)

+ ENYGUIDE

MI VE ENYSTAR DAĞITIM PANOLARI İÇİN 3D YAPILANDIRMA ARACI

İster 2D çizim isterse üç boyutlu görünüm olsun, sezgisel 3D planlama aracı ENYGUIDE, planlama, proje planlama ve HENSEL ENYSTAR ve Mi dağıtım panolarının sipariş edilmesi süreçlerinde, elektrik uzmanını destekler.



Daha fazla bilgi:
[enyguide.de](https://www.enyguide.de)

+ HESAPLAMA ARACI

IZIN VERİLEBİLİR SICAKLIK ARTIŞI DOĞRULAMASI İÇİN

Güç kaybının hızlıca ve kolaylıkla tespit edilebilmesi için çevrimiçi araç.



+ PORTAL 61439

IEC 61439 / EN 61439 uyarınca tasarım ve montaj hakkındaki bütün bilgilerin bulunduğu platform.



ANDROID VE IOS İÇİN MEVCUT
(ÜCRETSİZ)



ANDROID
QR Kodu Taratın



IOS
QR Kodu Taratın

Hensel Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah., Milangaz Cad. No.75,
Monumento Binası, Daire.35
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye

Telefon: +90 (216) 526 38 38

Faks: +90 (216) 526 46 64

E-Posta: info@hensel-electric.com.tr

www.hensel-electric.com.tr