PROFİLMETAL

www.profilmetal.com.tr

Yönetim Kurulu'nun Mesajı
Message from the Board of Directors

1975 yılından günümüze ortaya koyduğumuz gelişim ve üstlendiğimiz projeler, Profil Metal'in uluslararası arenada sergileyeceği vizyonun şekillenmesinde önemli rol oynamıştır.

Ürettiğimiz ürünlerdeki hedefimiz, mevcut ve potansiyel müşterilerimizin kalite anlayışına farklı bir bakış açısı getirmek olmuştur. En kaliteli ürünü, en uygun koşullarla sunabiliyor olmamız da katile ve üretim arasında yapılan doğru işlerin sonucudur.

İnsan kaynağına güvenen, kurumsallığa ve profesyonelliğe inanan bu yapımız, gücümüzün temelini oluşturmaktadır.

Kendimizi geliştirmek ve yenilemek adına, sektörümüzdeki en güncel ve en başarılı uygulamaları gerçekleştiren Türk şirketi olmak için var gücümüzle çalışıyoruz.

Hedeflerimize emin adımlarla yürürken, daha çok büyümeye, yeniliklere açık olmaya, daha çok üretmeye ve geliştirmeye devam edeceğiz.

Profil Metal'i fark yaratan öncü bir firma haline getiren güçlü ve kenetlenmiş ekibimize teşekkür ederim.

Yerli ve yabancı iş ortaklarımıza bize gösterdikleri sürekli güven ve işbirliği için ayrıca şükranlarımı sunmak isterim.

Kurucu Ortak
Mustafa ÇAKIR

Kurucu Ortak
Serdar YURDAGÜL

The development we have developed since 1975 and the projects we undertook are the vision that Profil Metal will exhibit in the international arena. played an important role in shaping.

Our goal in the products we produce has been to bring a different perspective to the quality understanding of our existing and potential customers.The fact that we can offer the best quality product with the most favorable conditions is the result of the right work done between the murderer and the production.

This structure, which trusts human resources and believes in professionalism and professionalism, is the basis of our strength.

In order to develop and renew ourselves, we work hard to be the Turkish company that carries out the most current and successful practices in our industry.

As we take firm steps to our goals, we will continue to grow more, be open to innovations, produce and develop more.

I would like to thank our strong and united team that made Profil Metal a leading company that made a difference.

I would also like to express my gratitude to our local and foreign business partners for their continued trust and cooperation.

Founding Partner
Mustafa ÇAKIR

Founding Partner
Serdar YURDAGÜL

İndeks / Contents

1 KURUMSAL CORPORATE

Hakkımızda / About Us 04
Vizyon / Vision - Misyon / Mission 05
İnsan Kaynakları / Human Resources 06

2 KALİTE QUALITY

KALİTE Politikamiz QUALITY Policy 08
KALİTE Belgelerimiz QUALITY Documents 10
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZ Ohs Policy 15
Çevre Politikamız Environmental Policy 16

3 HİZMETLERİMİZ OUR SERVICES

Yapısal Çelik / Structural Steel 18
Köprü ve Yaya Korkuluk Sistemleri / Bridge and Pedestrian Railing Systems 20
Tünel Ekipmanları ve Güvenlik Sistemleri / Tunnel Equipment and Security Systems 22
Trafik İşaret Levha ve Konstrüksiyonları / Traffic Signs and Constructions 24
Poligon Direkleri / Polygon Poles 26
Çelik Tribün ve Stad Çelik Konstrüksiyon / Steel Tribune and Stadium Steel Construction 28
Ses ve Gürültü Bariyeri / Sound and Noise Barrier 30
Akıllı Trafik Sistemleri / Smart Traffic Systems 32
Çelik Köprü Imalatı / Steel Bridge Manufacturing 34
Çelik Beton Kalıbı Imalatı / Steel Concrete Mold Manufacturing 36
Işıklık / Skylight 38
Yüzer Duba / Floating Pontoon 40

4 ÜRETİM PRODUCTION

Projelendirme / Projecting 43
Malzeme Satınalma / Material Purchasing 44
Kesme, Bükme, Delme, Kaynak Cutting, Bending, Punching, Welding 45
Galvaniz Kaplama/ Galvanized Coating 46
Kalite Kontrol / Quality Control 47
Dünya Genelinde Operasyon Ağı Worldwide Operations Network 48

5 UYGULAMALAR APPLICATION

50 Yapısal Çelik Structural Steel
54 Köprü ve Yaya Korkuluk Sistemleri Bridge and Pedestrian Railing Systems
60 Tünel Ekipmanları Tunnel Equipment
62 Trafik İşaret Levha Traffic Signs
76 Poligon Direkleri Polygon Poles
88 Çelik Tribün Konstrüksiyon Steel Tribune Construction
96 Ses ve Gürültü Bariyeri / Sound and Noise Barrier
98 Akıllı Trafik Sistemleri / Smart Traffic Systems
106 Çelik Köprü İmalatı / Steel Bridge Manufacturing

6 REFERANSLAR REFERENCES

110 Çelik Beton Kalıbı Imalatı Steel Concrete Mold Manufacturing
111 Işıklık Skylight
112 Yüzer Duba Floating Pontoon

www.profilmetal.com.tr

Kurumsal
About Us

Hakkımızda
About Us

Genel Üretim / General Production

Yapısal Çelik / Structural Steel

45 yılı aşkın deneyim ve başarıyla gerçekleştirilen yüzlerce proje, Profil Metal'in verimli, yenilikçi ve müşteri ihtiyaçlarını eksiksiz yerine getirecek ürünler üretmesinin sonucudur.

Eksiksiz sonuçlandırdığımız projeler ile metal işleme sektörünün istikrarlı, güvenilir ve yenilikçi markası olarak yoluna devam etmektedir. Müşteri memnuniyeti her zaman en üst düzeyde tutarak, verimlilik ve kalite ekseninde yurtiçinde gerçekleşen çok büyük projelerin vazgeçilmez bir parçası olmayı başarmıştır. Elde edilen bu başarılar neticesinde uluslararası projelerde güçlü üretim altyapımız ve hizmet kalitemizle müşteri gereksinimlerini en üst düzeyde karşılayacak şekilde gelişmiştir.

Gerçekleştirmiş olduğu projelerde kazanmış olduğu tecrübeleri, projelendirme ve üretim aşamalarına aktaran bilgi akışı sistemimiz sayesinde, metal işleme sektörünün parlayan yıldızı olmayı başarmıştır. Kendi alanlarında uzman, tecrübeli ve dinamik iş gücüne sahip olan firmamız, sürekli kendini yenileyen teknik altyapısı ile uluslararası alanlardaki atılımları için sürdürülebilir başarıyı hedeflemektedir.

More than 45 years of experience and hundreds of successful projects are the result of Profil Metal producing products that are efficient, innovative and fulfill customer needs.

It continues on its way as a stable, reliable and innovative brand of the metal processing sector with the projects we have completed. By keeping customer satisfaction at the highest level, it has managed to be an indispensable part of very large projects realized in the country in terms of efficiency and quality. As a result of these achievements, international projects have evolved to meet customer needs at the highest level with our strong production infrastructure and service quality.

Thanks to our information flow system that transfers the experiences gained in the projects it has realized to the project and production stages, it has managed to become the shining star of the metal processing industry. Our company, which has expert, experienced and dynamic workforce in its own fields, aims for sustainable success for its breakthroughs in the international arena with its constantly renewing technical infrastructure.

Trafik Sistemleri / Traffic Systems

Vizyon / Misyon
Vision / Mission

Misyonumuz;

- Şirketimizin yetenek ve kapasitesi doğrultusunda, müşterilerimizin tüm ürün ve hizmet beklentilerini dünya standartlarına uygun olarak karşılamak.
- Müşterilerimizin, çalışanlarımızın ve çözüm ortaklarımızın memnuniyetlerini artırmak.
- Amaçlarımızı, ilişkide dolduğumuz kurum ve kişilerle uyum içerisinde gerçekleştirmek.
- Ülke ekonomisine katkıda bulunmak.
- Mevcut ve yeni hizmetlerimiz ile sektörümüzün gelişiminde önemli roller üstlenerek, yeni açılımlar sağlamak.

Vizyonumuz;

- Profil Metal iş kültürü, itibarı ve ideallerini yüceltmek,
- Müşteri memnuniyetini her şeyin üzerinde tutmak,
- Ekonomi, büyüme ve karlılığın önemine inanmak,
- Değişime ve gelişime açık olmak,
- Konusunun en iyisi olmaya dair inançlı ve hevesli olmak,
- Üstün iş ahlakı ile dürüst çalışmak,
- En önemli sermayemizin insan kaynağı ve müşteri memnuniyeti olduğunu vurgulamak,
- Sürekli gelişmek için fon ve kaynak yaratmak çabasında olmak.

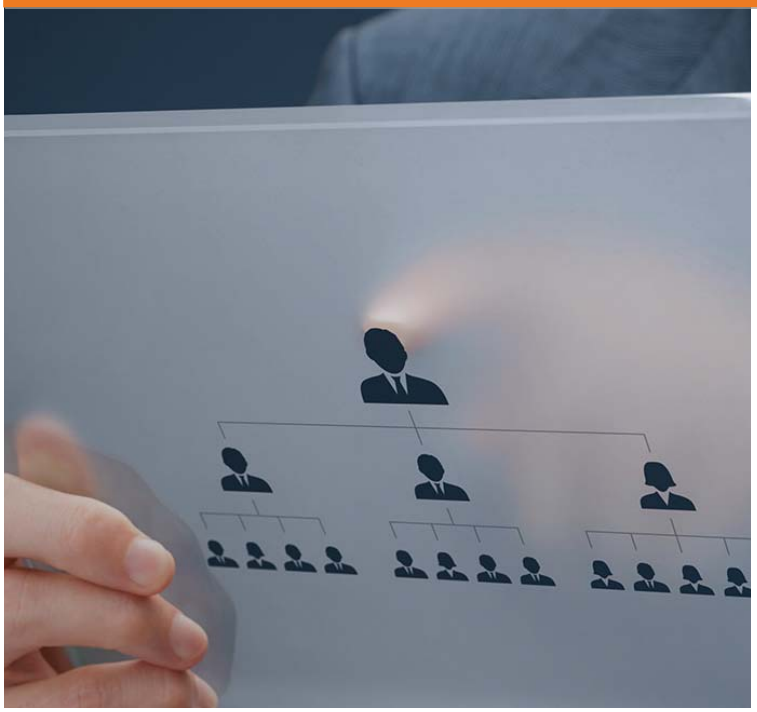
Our Mission

- In line with the talent and capacity of our company, to meet all of our customers' expectations of products and services in accordance with world standards.
- To increase the satisfaction of our customers, employees and solution partners.
- To achieve our goals in harmony with the institutions and individuals we are in contact with.
- To contribute to the national economy.
- Providing new expansions by undertaking important roles in the development of our sector with our existing and new services.

Our Vision

- Profile Metal business culture, reputation and ideals to glorify,
- Keeping customer satisfaction above all,
- Believe in the importance of economy, growth and profitability,
- Being open to change and development,
- To be faithful and enthusiastic about being the best,
- To work honestly with superior business ethics,
- To emphasize that our most important capital is human resources and customer satisfaction,
- To constantly strive to raise funds and resources to develop.

İnsan Kaynakları
Human Resources

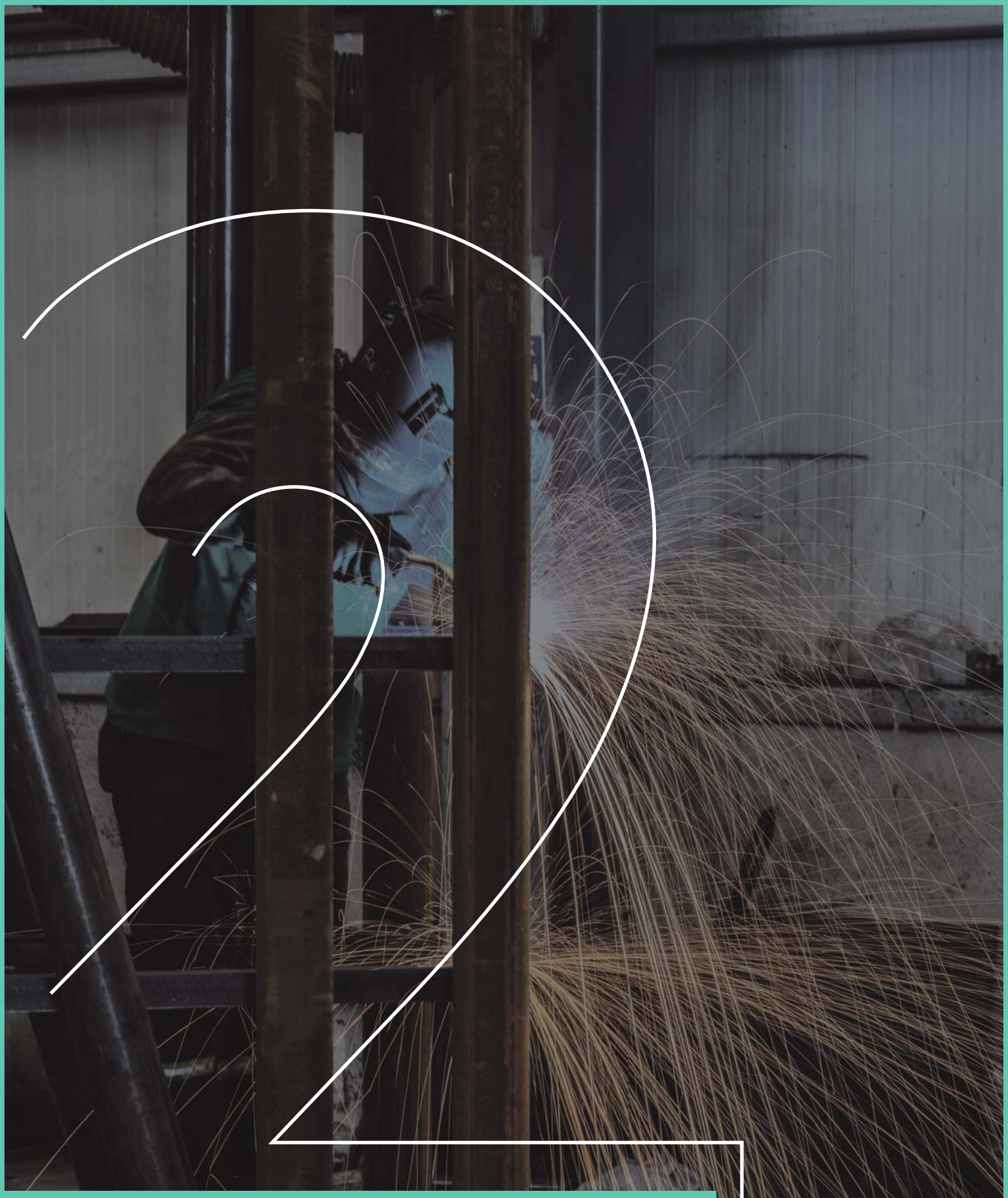


Bizlerle çalışan arkadaşlarımız, geleceklerini beklentilerine göre şekillendirirken, yürütmekte oldukları görevlerinde başarılarını ve verimlerini artırıcı fırsatları yaratmak temel yaklaşımımızdır.

Şirketimiz; insan odaklı yönetim anlayışı içerisinde, çalışanlarımıza kurum içi ve dışından verdiğimiz eğitimlerle birlikte, onların kendilerini geliştirme düzeyleri, kişilik özellikleri ve üst düzeylere gelme azimleri dikkate alınarak kariyer planlarına yön vermektedir. İhtiyaçların karşılanmasında öncelik Şirket içi insan kaynağından yararlanmaktır.
Tarafsız ve fırsat eşitliği anlayışıyla kariyer yönetimi yaparak, bir yandan kişilerin performans ve motivasyonlarını en üst düzeyde tutmak ve diğer yandan şirketin uzun vadeli hedeflerini gerçekleştirmesini sağlamak temel hedefimizdir.
Çalışan profilimiz; değişim ve gelişime açık, işini seven, ekip çalışmasına takım ruhuna inanan, etik değerlere sahip, müşteri odaklı, sosyal sorumluluk duyarlılığı yüksek insan kaynağıdır.

Our friends who work with us, according to their expectations Our basic approach is to create opportunities to increase their success and efficiency in their duties.

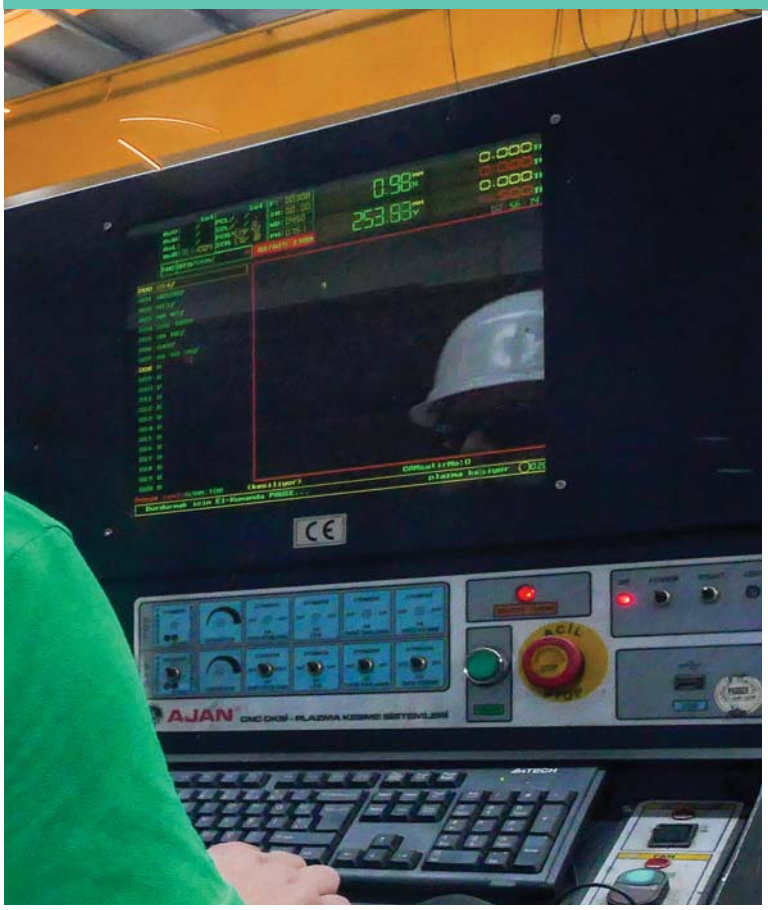
Our company; Within the context of a human-oriented management approach, together with the trainings we provide to our employees, both internally and externally, they guide their career plans by taking into account their self-improvement levels, personality traits and determination to reach higher levels. The priority in meeting the needs is to use the human resources within the company.
Our main goal is to ensure that the company achieves its long-term goals by keeping career performance and motivation at the highest level on the one hand by carrying out a career management with an understanding of equality and equal opportunity.
Our employee profile; is a human resource that is open to change and development, loves its job, believes in team work, team spirit, has ethical values, is customer oriented and has high social responsibility sensitivity.



Kalite
Quality

www.profilmetal.com.tr

Kalite Politikamız
Quality Policy



Profil Metal, ürün ve hizmet kalitesindeki sürekliliği sağlamak için teknolojik gelişmelere paralel olarak hareket eden ve sürekli kendini yenileyen makine parkuru, ürün tasarımı ve üretiminde standartlarını her zaman en üst düzeyde tutmaktadır.

Üretim aşamasından önce proje çizimleri yapılmakta, üretim aşamasından sonra ise kalite kontrol işlemleri uygulanmaktadır. Müşteri beklentilerini eksiksiz şekilde karşılayan ürünler, bu yüksek standartlar ile üretilmektedir. Profil Metal; ulusal ve uluslararası standartlarda, kanun ve yönetmelikler çerçevesinde üretimini, kalitesini eksiksiz şeklide belgelendirmiştir.

Profil Metal' in firma olarak ve her çalışanı için birinci öncelikli amaç en yüksek hizmet standartlarıyla hizmet vermek ve koşulsuz müşteri memnuniyeti sağlamaktır. Profil Metal en üst kalite seviyesinde faaliyetlerini yürütürken, çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliğinin istisnasız korunmasını, çalışma ortamının sürekli iyileştirilmesini ve çevreye verdiği olumsuz etkileri en aza indirmeyi, doğal çevreyi korumayı amaç edinmiştir.

Bu hususta sağlıklı, güvenli bir çalışma ortamı sağlamak ve çalışanlarının fiziksel, sosyal sağlıklarını korumak amacıyla, ISO 9001, ISO 14001,OHSAS 18001 ve EN 1317-5 standartlarının, EU 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin gereklerine uygun, yazılı bir "Entegre Yönetim Sistemi" oluşturmuştur ve işlemektedir.

Profile Metal, product and service technological to ensure quality continuity The machine park, which moves in parallel with the developments and constantly renews itself, always keeps its standards at the highest level in product design and production.

Project drawings are made before the production phase, and quality control processes are applied after the production phase. Products that fully meet customer expectations are manufactured with these high standards. Profile Metal; has fully documented its production and quality in accordance with national and international standards, laws and regulations.

As a company and for every employee of Profil Metal, the first priority is to serve with the highest service standards and to provide unconditional customer satisfaction. While carrying out its activities at the highest quality level, Profil Metal aims to protect the occupational health and safety of its employees without exception, to continuously improve the working environment and to minimize the negative effects on the environment and to protect the natural environment.

In this regard, in order to provide a healthy, safe working environment and to protect the physical and social health of its employees, a written "Integrated Management System" in accordance with the requirements of ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 and EN 1317-5 standards, EU 305/2011 Building Materials Regulation. created and functioning.

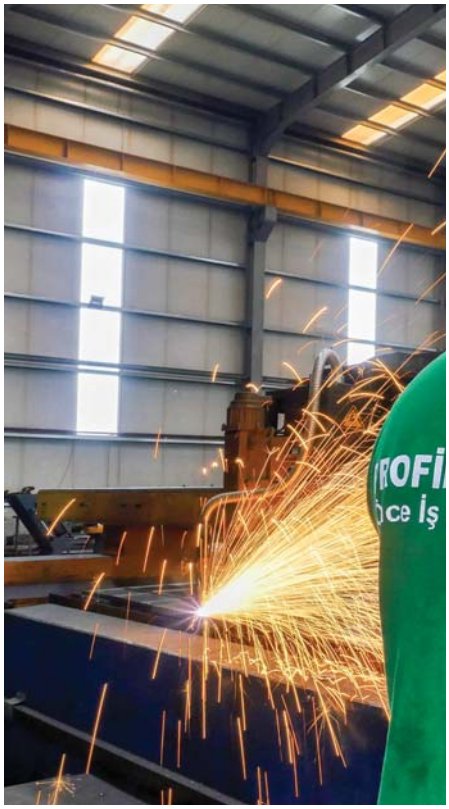
Kalite Politikamız
Quality Policy

Kuruluşumuzun sorumluluk alanında bulunan her alanda, aşağıdaki ilkeleri hayata geçirmeyi taahhüt ederiz.

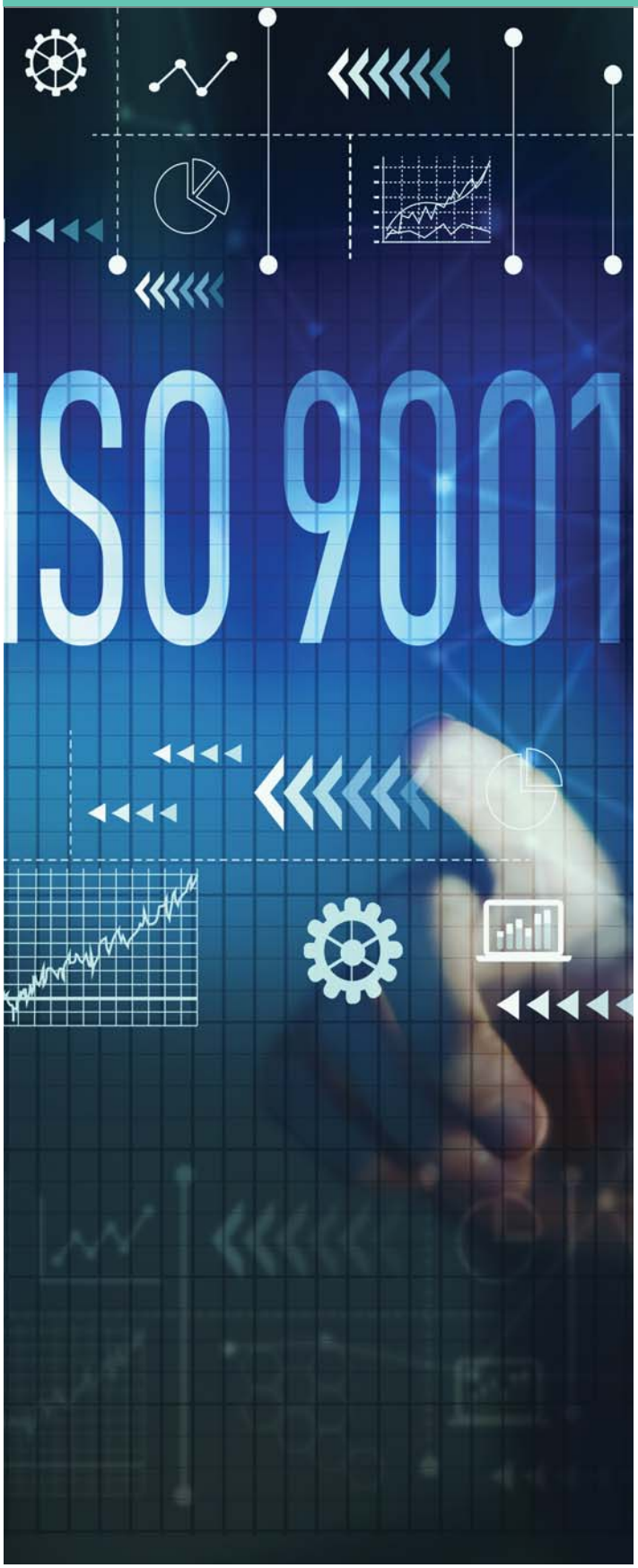
- Kalite Yönetim Sistemimizin gereklerini yerine getirerek, müşteri memnuniyetini sağlamak ve sistemin etkinliğinin sürekli iyileştirilmesini sağlayacak faaliyetleri sürdürmek,
- Firmamızın amaçlarıyla tutarlı hedefler ve programlar belirlemek ve bu hedeflere ulaşabilmek için amaç ve programlara gerekli desteği kaynakları ve yönetimin katılımını sağlamak
- Tüm faaliyetlerde; yasal şartları, mevzuat ve işveren sözleşmesi şartlarını eksiksiz yerine getirmek,
- Çalışanlarında Entegre Yönetim Sistemi bilincini yerleştirmek, karşılaşabilecekleri tehlikeler konusunda bilgilendirmek ve çevre bilincinin verilmesi amacıyla gerekli eğitimleri almasını sağlamak. Bu bağlamda bünyesinde oluşturduğu Entegre Yönetim Sistemi departmanıyla Kalite, Çevre ve İSG sisteminin performanslarını denetlemek ve düzeltici ve önleyici faaliyetlerle iyileştirme ve geliştirmeyi sürekli kılmak,
- Önceden tedbir alarak İSG risklerinin ortadan kalkmasını sağlamak ve bu sayede kazaların önlenmesi, çalışanlarımıza ihtiyacı olan kişisel koruyucu donanımları sağlamayı ve kullanımı konusunda onları bilinçlendirmek, her türlü kazayı raporlamak,
- Gerçekleştirdiği projelerde doğal kaynakları en etkin biçimde kullanmak ve çevrenin kirlenmesini önlemek,
- Çevre ve İSG konularında tüm ilgili taraflar ile oluşturulacak her türlü işbirliğini desteklemek, bilgi alışverişinde bulunmak,
- Yeni yatırım ve faaliyetlerin seçiminde çevrenin ve iş sağlığının korunmasını ön planda tutmak.

We undertake to implement the following principles in every field of our organization's responsibility.

- To fulfill the requirements of our Quality Management System, to ensure customer satisfaction and to continue activities that will ensure the continuous improvement of the efficiency of the system,
- To provide the necessary support resources and management to the goals and programs in order to achieve and achieve goals and programs consistent with our company's goals.
- In all activities; To fulfill the legal conditions, legislation and employer contract conditions completely,
- To provide the employees with the necessary trainings in order to raise awareness of the Integrated Management System, to inform them about the dangers they may encounter and to give environmental awareness. In this context, to supervise the performance of the Quality, Environment and OHS system with the Integrated Management System department it has established within its body and to sustain improvement and development through corrective and preventive activities,
- To ensure that the OHS risks are eliminated by taking precautions beforehand, thus, to raise awareness about the prevention of accidents, to provide and use the personal protective equipment that our employees need, and to report any accidents,
- To use natural resources in the most effective way and to prevent pollution of the environment,
- To support all kinds of cooperation with all relevant parties on environmental and OHS issues, to exchange information,
- To prioritize the protection of the environment and occupational health in the selection of new investments and activities.



Kalite Belgelerimiz
Quality Documents



ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 9001:2015

Dünya çapında güvenilir, kaliteli ürünler üreten ve projeler gerçekleştiren, Profil Metal için üretim standartlaştırma ve teknolojisini müşterilerine ulaştırma hedefine her zaman pozitif bir etken olmaktadır.

Onaylı enstitülerden alınan sertifikalar müşterilerimizin tedarikçi değerlendirmesini kolaylaştırmakla birlikte, yüksek kalitede ve verimlilikte ürünler geliştirmemizde yadsınamaz bir yere sahiptir. Kaliteyi merkeze koyan kurumsal yapımız, sahip olduğumuz sertifikalar ile her geçen gün daha da ileri seviyeye kendini taşımakta ve sağlamlaştırmaktadır.

Producing reliable and high quality products and carrying out projects worldwide, Profil Metal has always been a positive factor in its goal of delivering production standardization and technology to its customers.

Certificates obtained from certified institutes facilitate supplier evaluation of our customers, but they have an undeniable place in developing products of high quality and efficiency. Our corporate structure, which puts quality in the center, carries and strengthens itself every day with the certificates we have.

Kalite Belgelerimiz
Quality Documents

B&A

Onay Sertifikası

Bu sertifika

PROFİL METAL MÜH. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÇERKEŞLİ MAHALLESİ İMES OSB. 1. BLV. NO:3 DİLOVASI / KOCAELİ - TURKİYE

Firmasının

ISO 3834-2

Metalik Malzemelerin Ergitme Kaynağı için Kalite Şartları – Bölüm 2 Kapsamlı Kalite Şartları

Gerekliliklerini aşağıdaki kapsamda karşıladığı görülmüştür.

İmalat Kapsamı	Çelik makaslar, kolonlar, kirişler, merdivenler yapısal çelikten üretilmiş korozyona dayanıklı, kaynaklı veya kaynaksız üretim
Malzeme grupları	CR ISO 15608 Group 1.1, 1.2
Kaynak Metotları	111, 135
Kaynak Koordinatörü	Eren KAYA, IWE

Sertifika Numarası : QMS 192129-3834
İlk Belgelendirme Tarihi : 31.12.2019
Yayın Tarihi : 31.12.2019
Belgelendirme Periyodu Bitiş Tarihi : 30.12.2024
Geçerlilik Tarihi : 30.12.2020

Çağatay ÜNAL
Ürün Belgelendirme Müdürü

TÜRKAK
Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0028-U

Bu belge BvA Belgelendirme'nin ürünüdür ve istendiği takdirde geri verilmelidir. Periyodik gözetim denetimlerinin sağlıklı olarak yapıldığı ve denetim sonuçlarının sağlıklı bir şekilde kabul edilebildiği sürece geçerlidir. Detaylı bilgi için belgelendirme yetkilisi ile görüşünüz;
Gayrettepe Mah. Yıldız Posta Cad. Akın Sit. 1. Blok No:6 K-4 D:9 Beşiktaş İSTANBUL / TURKİYE
TEL: +90 212-347 0865 FAX: +90 212 273 2829 e-mail: info@bva.tc web: www.bva.tc

Kalite Belgelerimiz
Quality Documents

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ SERTİFİKASI

2344 – *CPR* – 0182

Yapı Malzemeleri (Yapı Malzemeleri Yönetmeliği – CPR) ile ilgili Avrupa Topluluğu Konseyi üye devletlerinin 09 Mart 2011 tarihli kanunlar, düzenlemeler ve yönetimsel hükümler üzerine yaklaşımın 305/2011/AB regülasyonuna uyan, ilgili yapı malzemesine atfedilmiştir.

EN 1090-1:2009+A1:2011

EN 1090-2 Standardı Doğrultusunda EXC 3 Sınıfı
Çelik Yapı Uygulamaları

Ürünü Pazara Sunan

PROFİL METAL MÜH. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ve üretim yapılan fabrika

ÇERKEŞLİ MAHALLESİ İMES OSB. 1. BLV. NO:3 DİLOVASI / KOCAELİ - TURKİYE

üretici tarafından ürünün ilk tip testi, fabrika üretim kontrolü, ve diğer testleri için daha önce açıklanan test planına göre fabrikadan alınan ve teste göderilen numunelerin testlerinin ve onaylı kuruluşun **BVA Belgelendirme ve Dış Tic. Ltd.Şti.** tarafından, 192129-01-01/ÇÜ rapor numaralı fabrika ilk denetiminin ve fabrika üretim kontrolünün ve sürekli denetimlerinin değerlendimesi ve onayını ihtiva eder.

Bu sertifika uygunluk beyanı ile ilgili tüm hükümleri ihtiva eder ve standardın EK ZA'sında açıklanan performanslar uygulanmıştır.

EN 1090-1:2009+A1:2011

Bu sertifika referans harmonize teknik şartname koşulları veya fabrikadaki üretim koşulları veya fabrika üretim kontrolünün kendisi belirgin olarak değişmediği müddetçe, aşağıdaki tarihler içerisinde geçerlidir.

İlk Belgelendirme Tarihi	: 31.12.2019
Yayın Tarihi	: 31.12.2019
Belgelendirme Periyodu Bitiş Tarihi	: 30.12.2024
Geçerlilik Tarihi	: 30.12.2020

Çağatay ÜNAL
Ürün Belgelendirme Müdürü
İstanbul, 31.12.2019

TÜRKAK
Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0028-U

Bu belge BvA Belgelendirme ve Dış Tic. Ltd. Şti.'nin ürünüdür ve istendiği takdirde geri çekilir. Periyodik gözetim denetimlerinin sağlıklı olarak yapıldığı ve denetim sonuçlarının sağlıklı bir şekilde kabul edilebildiği sürece geçerlidir. Detaylı bilgi için Belgelendirme yetkilisi ile görüşünüz;
Gayrettepe Mah. Yıldız Posta Cad. Akın Sitesi 1.Blok No:6 K:4 D:9 Beşiktaş 34349-İstanbul/TÜRKİYE
TEL: +90 212-347 0865 FAX: +90 212 273 2829 e-mail: info@bva.tc web: www.bva.tc

Kalite Belgelerimiz
Quality Documents

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark
TSE veya/or TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	0246855-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	29.03.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	16.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	PROFİL METAL MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	İÇERENKÖY MAH. HUZUR HOCA CAD. SAVAŞ SOK. YILDIZ İŞ MERKEZİ 15/1 ATAŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	Profil Metal Müh. İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	ÇERKEŞLİ OSB MAH. İMES 1. BLV. NO:3 DİLOVASI KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	0246855-TSE-01/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	P-M DİREK SİSTEMLERİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 40-5 / 05.04.2005

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

•AYDINLATMA DİREKLERİ-ÇELİK MALZEMEDEN
-KONSOLLU TİP: 6m, 8m, 12m
-KONSOLSUZ TİP: 6m, 8m, 12m

e-imzalı/e-signed
16.06.2020
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI. Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17. E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=eexiwlat adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

Kalite Belgelerimiz
Quality Documents

TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or TSEK

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	0246855-TSEK-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	07.05.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	16.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	PROFİL METAL MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	İÇERENKÖY MAH. HUZUR HOCA CAD. SAVAŞ SOK. YILDIZ İŞ MERKEZİ 15/1 ATAŞEHİR İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	Profil Metal Müh. İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	ÇERKEŞLİ OSB MAH. İMES 1. BLV. NO:3 DİLOVASI KOCAELİ
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	P-M
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ *RELATED TURKISH STANDARD*	TSE K 462 / 18.04.2017

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

PROJEKTÖR DİREKLERİ
KORUMA ÇEMBERLİ MERDİVENLİ-PLATFORMLU (KORUMA SEPETLİ)

e-imzalı/e-signed

16/06/2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirtediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınti ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27; Faks:0 312 416 66 17. E-posta bmb@tse.org.tr ; web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=mzbojbee adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 1

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Politikamız
Ohs Policy

Profil Metal, çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliğinin istisnasız korunması ve çalışma ortamının sürekli iyileştirilmesi hususunu ana amaçları arasında değerlendirmektedir.

Önceden tedbir alarak iş sağlığı ve güvenliği risklerinin ortadan kaldırılmasını ya da en alt seviyeye indirilmesini sağlamak. Yürürlükte bulunan İSG ile ilgili yasal mevzuat ve idari düzenlemelere uymak.

- Tüm çalışanlarabireyseli İSG sorumluluklarının farkında olmalarını sağlamak amacıyla eğitimler vermek.
- Şartlara uygunluğun sürdürülebilmesi için İSG Politikasını, periyodik olarak gözden geçirmek ve İSG ile ilgili konularda sürekli iyileştirme sağlamak.
- Kamu,özelsektör kuruluşları ile sivil toplum örgütleri ile edinilen İSG tecrübelerini karşılıklı olarak paylaşmak.

Profil Metal is among the main objectives of protecting the occupational health and safety of its employees without exception and continuously improving the working environment.

To ensure that occupational health and safety risks are eliminated or minimized by taking precautionary measures. To comply with the legal regulations and administrative regulations regarding OHS in force.

- To provide training to all employees to ensure that they are aware of their individual OHS responsibilities.
- To periodically review the OHS Policy to ensure compliance with the conditions and to provide continuous improvement in OHS related issues.
- To mutually share OHS experiences with public, private sector organizations and non-governmental organizations.

Çevre Politikamız
Environmental Policy

Sürdürülebilir ürün geri dönüşümü sağlanması, her tür mamul, yarı mamul ve ham maddenin yeniden kullanımına katkı sağlanması, bu konuda iyileştirmelerin beraberinde sürekli araştırmalar yapılması çevre politikamızın temelini oluşturmaktadır.

Çevre ile alakalı ulusal ve uluslararası tüm kanun ve yönetmelikler çerçevesinde hareket edilir. Üretim faaliyetleri esnasında oluşan katı sıvı ve gaz atıkları en asgari düzeye indiren önlemler alınarak, geri dönüşüme odaklı üretim sistemi kullanılır.

Faaliyetler sırasında oluşabilecek herhangi kaza veya acil bir durumda, çevresel zararları en az düzeye indirecek tedbirler alınır ve uygulanır. Çevre politikası değişen ve gelişen koşullar içinde sürekli olarak değerlendirilerek, en yüksek performans ve değerlere ulaşılması adına sürekli gözden geçirilir.

The basis of our environmental policy is to provide sustainable product recycling, to contribute to the reuse of all types of products, semi-finished products and raw materials, and to carry out continuous research on this issue.

It acts within the framework of all national and international laws and regulations related to the environment. Recycling oriented production system is used by taking precautions to minimize solid liquid and gas wastes generated during production activities.

In case of an accident or emergency that may occur during the activities, measures to minimize environmental damages are taken and applied. Environmental policy is constantly evaluated in changing and developing conditions, and is constantly reviewed to achieve the highest performance and values.

Hizmetlerimiz
Our Services

Yapısal Çelik

Çelik konstrüksiyon yapılar betonarmenin sağlanamadığı yerlerde kullanılan avantajları sunan metal kolon ve taşıyıcı ile oluşturulan yeni nesil teknolojik bir yapı sistemidir.

Çelik konstrüksiyon diğer inşaat yapı elemanlarına göre daha hafiftir. Çelik konstrüksiyon projelerimiz statik hesaplamalar ve üç boyutlu çizimlerle yapılacak binanın tüm detayları oluşturulmaktadır. Çelik konstrüksiyon, hızlı, güvenli ve ekonomik olması ve belirli standartlara sahip olması nedeniyle hızla yaygınlaşan çelik yapı sistemidir.

Taşıyıcı sistemlerinin tümünün çelikten üretilmesi, özellikle deprem tehdidi taşıyan coğrafi bölgelerde tercih edilmesinin en önemli nedenlerinden biridir. Çelik konstrüksiyon fabrika binaları, çelik konstrüksiyon hangar, çelik konstrüksiyon spor tesisleri, çelik konstrüksiyon depo ve çelik konstrüksiyon atölyelerde kullanılan, geniş açıklıklara ve yüksekliğe sahip çelik yapı sistemidir.

Ülkemizin yüz ölçümünün % 42'si birinci derece deprem kuşağı üzerindedir. Bu nedenle Çelik yapıların diğer taşıyıcı sistemlere göre çok üstün mekanik özellikleri, statik yeteneklere ve uygulama kolaylığına sahip olması tercih edilme nedenlerinin başında gelmektedir.

Proje çizimleri hazırlanarak üretim aşamasına geçilir. Hassas statik hesaplamalara göre üretilen parçaların nakliyesi yapılarak, montajı yapılır. Montajdan önce boyama işlemi yapılabileceği gibi, tercihe göre montaj sonrasında da boyama işlemleri gerçekleştirilebilir. Betonarme yapıya göre hafif olduğu için daha az deprem yüküne maruz kalır

Avantajları Nelerdir?

- Büyük açıklık ve konsol uygulamaları için idealdir.
- İmalat ve montajda işçilik ve zaman tasarrufu sağlar.
- Farklı konstrüksiyon sistemlerine entegrasonu sağlanabilir.
- Uygulaması kolay ve hızlıdır.
- Uzun ömürlüdür
- %100 olarak geri dönüşümü sağlanabilir.

Structural Steel

Steel construction buildings are a new generation technological building system created with metal columns and carriers that offer the advantages used in places where reinforced concrete cannot be provided.

Steel construction is lighter than other construction components. Our steel construction projects create all the details of the building to be made with static calculations and three-dimensional drawings. Steel construction is a steel structure system that has become rapidly widespread due to its fast, safe and economical structure and has certain standards.

The production of all of the carrier systems from steel is one of the most important reasons why it is preferred especially in geographical regions that have earthquake threat. It is a steel structure system with wide openings and height, used in steel construction factory buildings, steel construction hangar, steel construction sports facilities, steel construction warehouse and steel construction workshops.

42% of the face measurement of our country is on the first degree earthquake zone. For this reason, the superior mechanical properties, static capabilities and ease of application of steel structures are among the primary reasons for being preferred.

Project drawings are prepared and the production phase is started. Parts produced according to sensitive static calculations are transported and assembled. Painting can be done before assembly, and painting can be performed after assembly as desired. Since it is light compared to reinforced concrete structure, it is exposed to less earthquake load.

What are the Advantages?

- Ideal for large span and console applications.
- It saves labor and time in manufacturing and assembly.
- It can be integrated into different construction systems.
- It is easy and fast to apply.
- It is long lasting
- It can be recycled as 100%.

Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Köprü ve Yaya Korkuluk Sistemleri

Oto korkuluk sistemleri, sürücü ve yolcuları yol kenarlarındaki düşük banket, uçurum gibi tehlike ve engellerden, yayaların ile tesislerin güvenliğini sağlamak ayrıca yolları birbirinden ayırmak için dünya karayollarının büyük çoğunluğunda, oto korkuluklar kullanılmaktadır.

Oto korkuluklar, hem düşük maliyetli hem de yüksek performanslı olarak tasarlanmış olup can ve mal güvenliği koruyan ve riskleri asgari oranda düşüren sistemlerdir. Oto korkuluklar, kaza durumunda aracı güvenli bir şekilde yol içerisinde tutabilmek ve aynı zamanda can ve mal kaybını minimuma indirmek için tasarlanmış bir yol güvenlik sistemidir.

Kullanılacak karayolu, köprü, geçit gibi yerlerin ihtiyaç durumuna göre, belirli T1, T3, N1, N2, H1, H4 seviyelerinde üretimleri yapılmaktadır. EN 1317-1 ve EN 1317-2 bariyer sistemleri standartlarına göre çarpışma testleri uygulanarak, engelleme seviyelerine belirtilen standartlarda üretim yapılmaktadır.

Tek taraflı zemin otokorkuluklar, tek taraflı köprü otokorkuluklar, çift taraflı zemin otokorkuluklar, çift taraflı köprü otokorkuluklar olmak üzere 4 tür ve farklı ihtiyaç niteliklerine göre üretimi yapılmaktadır.

Bridge and Pedestrian Railing Systems

Auto guardrails are used in the majority of the world roads to ensure the safety of pedestrians and facilities from car railing systems, dangers and obstacles such as low shoulders and cliffs at the roadside, and to separate the roads.

Auto guardrails are systems that are designed as both low cost and high performance, protecting life and property safety and minimizing risks. Auto guardrails are a road safety system designed to keep the vehicle safely on the road in the event of an accident and at the same time to minimize loss of life and property.

It is produced at certain T1, T3, N1, N2, H1, H4 levels according to the needs of places such as roads, bridges and passages to be used. Crash tests are carried out according to EN 1317-1 and EN 1317-2 barrier systems standards, and production is carried out at the standards specified for the blocking levels.

It is produced according to different types of needs, namely single-sided ground guardrails, single-sided bridge guardrails, double-sided ground guardrails, double-sided bridge guardrails.

Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Tünel Ekipmanları

Her türlü otoyol, metro ve baraj tünelleri için tünel iksa imalatı yapmaktayız.

Proje taleplerinize uygun Nerv.demir malzemelerinden her türlü otoyol, metro ve baraj tünelleri için tünel iksa imalatı yapılmaktadır. İmalat kalitesi ve müşteri memnuniyetini arttırmayı hedeflemiş olan firmamız bu alanda konusunda uzmanlaşmış ekibi ile yurtiçi ve yurtdışı projelere hizmet verebilmektedir.

Delikler, Jumbo denilen sondaj makineleriyle 45mm. çapında 3-5m. boyunda 80-150cm aralıklarla açılmakta, içinde çimento şerbeti doldurulduktan sonra 26 mm. çapında ve delik uzunluğuna göre önceden atölyede hazırlanmış bulonlar, delik içinde itilmektedir.

Bulonun uç kısmındaki plaka ve somunun sıkılmasında önce, çimentonun delik içinde katılaşması beklenmektedir. SN bulonu boyutları 150x150 (mm) ve kalınlığı 8mm olan çelik plakalarla desteklenirler.

Tunnel Equipment

We manufacture tunnel shoring for all kinds of highway, metro and dam tunnels.

Tunnel shoring is manufactured for all kinds of highway, metro and dam tunnels, which are suitable for your project demands. Our company, which aims to increase manufacturing quality and customer satisfaction, can serve domestic and international projects with its specialized team in this field.

The holes are 45mm, with boring machines called Jumbo. 3-5m in diameter. It is opened at intervals of 80-150cm in length, after filling the cement grout in 26 mm. The bolts prepared in the workshop according to the diameter and hole length are pushed inside the hole.

Before tightening the plate and nut at the end of the bolt, the cement is expected to solidify in the hole. SN bolts are supported by steel plates with dimensions of 150x150 (mm) and 8mm.

Trafik İşaret Levhaları ve Konstrüksiyonları

Trafiğin güvenle akışı ve yönetimini sağlamak amacıyla kullanılan bu direkler, ilgili yönetmeliklere göre standart, başüstü veya tag sinyalizasyon direkleri olarak tasarlanıp üretilmektedir.

Direkler korozyona karşı koruma için galvanizli ve/veya boyalı olarak teslim edilir

Trafik işaret ve yönlendirme levhaları seyir halindeki araç sürücülerine yolda rehberlik eder. Trafik levha direkler korozyona karşı koruma için galvanizli ve/veya boyalı olarak teslim edilir. ve direkleri, galvaniz kaplandıklarından dolayı paslanmadan yirmi yıl süresince etkilenmezler ve bakıma gereksinim duymazlar.

Trafik levhaları genellikle tehlikeye yakın yerde, görülecek boyutta ve yüksekliğe yerleştirilmiş ve görüş mesafesi düşükse aydınlatılmış olarak konulurlar. En önemli özellikleri reflektif olmalarıdır.

Geniş bir kullanım alanına sahiptir. Şehir içi ve şehirler arası otoyollarda, açık veya kapalı tüm otopark alanlarında, yol çalışmalarında, araç ve yayaları uyarmak amacıyla, yollarda uyarı ve çalışma alanlarında, sosyal alanlarda, iş, can ve mal güvenliği gerektiren her türlü alanda kullanılmaktadır.

Konusunda uzman ve tecrübeli uygulama ekibimiz tarafından, Türkiye içinde yapılan montaj çalışmaları Karayolları Genel Müdürlüğü standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Yurtdışında uygulaması yapılan projelerde şartnamelerde belirtilen standartlara göre üretim ve uygulama yapılmaktadır.

Traffic Signs and Constructions

These poles, which are used to ensure the safe flow and management of traffic, are designed and manufactured as standard, overhead or tag signaling poles according to the relevant regulations.

Masts are delivered galvanized and / or painted to protect against corrosion

Traffic signs and direction signs guide vehicle drivers on the road. Traffic sign poles are delivered galvanized and / or painted for protection against corrosion. and poles are not affected by rust for twenty years because they are galvanized and do not require maintenance.

Traffic signs are usually placed near the danger, in a size and height to be seen and illuminated if the visibility is low. Their most important feature is that they are reflective.

It has a wide usage area. It is used in urban and intercity highways, in all parking areas, open or closed, road works, to alert vehicles and pedestrians, on the roads warning and working areas, in social areas, in all kinds of areas requiring work, life and property safety.

by expert and experienced implementation team, assembly work done in Turkey is carried out in accordance with the General Directorate of Highways standards. In projects carried out abroad, production and application are carried out according to the standards specified in the specifications.

Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Polygon Direkleri

Kullanım ihtiyacına göre, cadde, sokak aydınlatma, dekoratif aydınlatma, dairesel aydınlatma, stadyum aydınlatma, projektör, kamera, baş üstü, bayrak, gsm ve katener direkleri olarak farklı kullanım alanlarına göre istenilen ölçü ve adetlerde üretim ve montajı yapılmaktadır.

Üretim aşamasında, otomatik plazma, tozaltı kaynak ve bükme makinaları, sac ve boru lazer kesimleri ile ürünlerin imalatını en kaliteli ve sorunsuz şekilde gerçekleştirilmektedir. Üretim aşamasında mühendislik desteği de sağlanmakla beraber, direkler için rüzgar salınım, statik ve temel hesap çalışmaları da yapılmaktadır. Güvenlik ve kaliteden asla ödün verilmez.

Poligonal, dairesel tip ve boru tipi olmak üzere üç gövde seçeneğine sahip özel tasarımlı aydınlatma direklerini, kullanım alanına göre farklı boy ve ölçeklerde, bir, iki, üç veya dört konsollu olarak imal etmektedir. Asansörlü, koruma merdivenli ve portatif merdivenli olarak üretilebilen projektör direkleri; park, piknik alanı, açık alan, meydan, otopark, liman ve havaalanı aydınlatmaları gibi geniş alanlarda en çok kullanılan direk tipleridir.

Cadde, sokak, alışveriş merkezleri, karayolları, bahçe ve park gibi alanların aydınlatmasında poligon direkleri sıklıkla tercih edilmektedir. Aydınlatma sistemleri hayatımızın vazgeçilmezleri arasına girmiştir. Şehir, cadde ve sokak aydınlatmalarının yanı sıra karayolu ve parklarda hayatı kolaylaştıran önemli bir yere sahiptir.

Ülkemiz için üretilen aydınlatma direkleri, poligonal kesitli olarak, EN 914, ISO 1461 standartlarında sıcak daldırma galvaniz yöntemi ile direğin korozyona karşı dayanımı arttırarak üretmektedir. Genellikle sıcak daldırma galvaniz kaplanan bu direkler, sıcak daldırma galvanizli poligon direk adı ile anılmaktadır.

Katener direkleri, santrifüjlü yöntemle imal edilmektedir. Boyları 8-14 metre arasındadır. Tren ve tramvayların şehirlerarası hızlı tren ve şehir içi hafif raylı sistemlerde kullanılan katener direkleri, tüm iklim ve çevre şartlarında, lokomotiflerin akım alıcı pantografında ve kontak telinde aşınmayı en aza indiren, can ve mal emniyetine zarar vermeden elektrikli vasıtalara elektrik enerjisi naklini gerçekleştirir.

Polygon Poles

Depending on the need for use, the production and installation of the desired dimensions and quantities are made according to different usage areas such as street, street lighting, decorative lighting, circular lighting, stadium lighting, projector, camera, over-head, flag, gsm and catenary poles.

In the production phase, the production of products with the highest quality and trouble-free is carried out with automatic plasma, submerged arc welding and bending machines, sheet and pipe laser cutting. While engineering support is also provided during the production phase, wind emission, static and basic calculations are also carried out for the poles. Safety and quality are never compromised.

It manufactures specially designed lighting poles with three body options: polygonal, circular type and pipe type, in different lengths and scales, as one, two, three or four consoles. Projector poles that can be produced with elevators, protection stairs and portable stairs; They are the most used pole types in wide areas such as park, picnic area, open area, square, parking lot, port and airport lighting.

Polygon poles are often preferred for the lighting of areas such as streets, streets, shopping centers, highways, gardens and parks. Lighting systems are among the indispensable parts of our lives. In addition to street and street lighting, the city has an important place that facilitates life in highways and parks.

The lighting poles produced for our country, with polygonal cross section, are produced by hot dip galvanization method in EN 914, ISO 1461 standards by increasing the resistance of the pole against corrosion. These poles, which are usually hot-dip galvanized, are called hot dip galvanized poles.

Catenary poles are manufactured by centrifugal method. They are between 8-14 meters tall.
The catenary poles used in the intercity high-speed train and in-city light rail systems of trains and trams carry electrical energy to electric vehicles that minimize the wear on the current receiver pantograph and contact wire of all locomotives, without damaging the safety of life and property.

Çelik Tribün ve Stad Çelik Konstrüksiyon

Çelik Tribün üretimini ve montajını yaptığımız portatif tribünler, dünyaca kabul görmüş, montajı ve demontajı çok kolay ve hızlı olan sistemlerdir.

Portatif tribünler; her türlü organizasyonlarda kısa süreli kullanılabildiği gibi seyircili her alanda kalıcı olarak ta kullanılabilmektedir. İnsan hayatı organizasyonların mükemmelliği sistemin ergonomik, görsel açıdan estetik alması göz önünde bulundurulursa yukarıdaki belirtilen hususlar firmamız için olmazsa olmazlardır.

Alt yapıdan projelendirilip çelik konstrüksiyon stadyum tribün imalatı ve montajını yapan firmamız, tribün alt yapısı, çelik konstrüksiyon çatı ve tribün koltukları dahil anahtar teslim stadyum tribünleri yapmaktadır. Gerek yurtiçinde gerekse yurt dışında operasyon ağı bulunan firmamız başarılı üretimin yanında ürünlerin montajı konusunda da çok büyük bir tecrübeye sahiptir.

Stadyum, açık halı saha, kapalı halı sah ve portatif tribün imalatı başlıca üretim konularımız arasındadır. Tribün imalatı yaparken kullanıma özel istekler göz önünde bulundurularak, talepleri en iyi şekilde karşılayacak opsiyonlar belirlenir. Çelik tribünler dünya genelinde kabul görmüş ve en fazla tercih edilen tribün türüdür. Bunun yanında özel ihtiyaçlara yönelik olarak portatif tribünler de çözümlerimiz arasındadır.

Tribün imalatlarında projelendirme konusunda firmamız müşterilerine mühendislik desteği de sunmaktadır. En doğru ve güvenli, seyir zevki yüksek ve proje ihtiyacına yönelik çözümler üretmekteyiz. Üretimi yapılan ürünler, projeye uygun şekilde uzman ekibimiz tarafından uygulaması yapılarak, kullanıma hazır hale getirilmektedir.

Steel Tribune and Stad Steel Construction

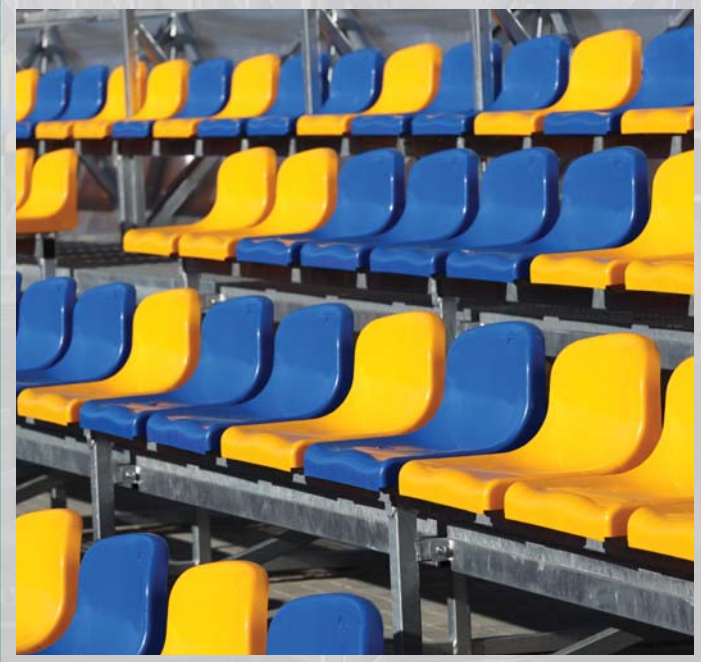
Portable bleachers that we produce and assemble are Steel Tribunes, which are accepted by the world and are very easy and fast to assemble and disassemble.

Portable bleachers; It can be used in all kinds of organizations for a short period of time as well as it can be used permanently in any audience. Considering that the perfection of human life organizations takes the system ergonomically and visually aesthetically, the above mentioned issues are indispensable for our company.

Our company, which has been designed from the infrastructure and engaged in steel construction stadium tribune manufacturing and assembly, makes turnkey stadium tribunes including tribune infrastructure, steel construction roof and tribune seats. Our company, which has an operation network both at home and abroad, has a great experience in the assembly of products as well as successful production.

Manufacturing of stadiums, open carpet fields, indoor carpet fields and portable tribunes are among our main production subjects. While manufacturing the tribune, the options that will meet the demands in the best way are determined by considering the special requests. Steel tribunes are accepted worldwide and are the most preferred tribune type. In addition, portable stands for special needs are among our solutions.

Our company also offers engineering support to its customers in project designing of grandstands. We produce the most accurate and safe, high-pleasure and solutions for your project needs. The products produced are prepared by our expert team in accordance with the project and made ready for use.



Ses ve Gürültü Bariyeri

Otoyol Ses ve Gürültü Bariyerleri otoyollar, viyadük ve raylı metro geçiş güzergahlarında yerleşim bölgelerindeki gürültü düzeylerini uluslar arası standartlara uygun değerlere düşürmek için kullanılırlar.

Bariyerler ses geçiş kaybı ve ses absorbsiyonu sağlayacak şekilde dizayn edilmiş metal elemanları, absorbsiyon materyalleri ve yardımcı akustik malzemelerden oluşmaktadır.

Bariyer tasarımında kaynağa ve alıcıya uzaklıklar, yükseklik, ses geçiş ve absorbsiyon değerleri, bariyerin şekli önem teşkil etmektedir. Çevreden gelen gürültülerin kaynağı ise fabrikalar, yüksek sesli müzik yapan eğlence yerleri, sokak ve caddelerdeki insanlar olarak sıralanabilir.

Şehirlerde oluşan gürültü kirliliğini minimize etmek amacıyla şehir merkezlerinden geçen çevre yollarının tecrit edilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Gürültü bariyerleri oluşan ses dalgalarını kırarak dağıtır, hava ile olan sürtünme etkisinden dolayı ses dalgaları şiddetini yitirir. Böylece yerleşim bölgelerine gelen ses dalgaları şiddetini yitirerek en düşük makul düzeye indirgenir.

Sound and Noise Barrier

Highway Noise and Noise Barriers are used to reduce the noise levels in residential areas to high standards in highways, viaducts and rail metro transit routes.

The barriers consist of metal elements, absorption materials and auxiliary acoustic materials designed to provide sound transmission loss and sound absorption.

In the barrier design, the distance to the source and the receiver, the height, sound transmission and absorption values, and the shape of the barrier are important. The source of the noise from the environment can be listed as factories, entertainment places with loud music, people on the streets and streets.

It is used to isolate the peripheral roads passing through the city centers in order to minimize noise pollution in the cities. Noise barriers break up the sound waves that occur, and sound waves lose their intensity due to the friction effect with the air. Thus, the sound waves coming to the settlements are reduced to the lowest reasonable level by losing their intensity.

Akıllı Trafik Sistemleri

Akıllı Trafik Sistemleri (Intelligent Traffic Systems – ITS); ilerleyen teknoloji ile birlikte yol ağı kapasitesinin etkin olarak kullanılması amacıyla, trafikten alınan yol ve hava durumuna ait veriler ile trafiğin otomatik olarak yönetilmesi çalışmalarıdır.

OGS, HGS, PTS Tag Çelik Konstrüksiyon üretimi ve montajı alanında en büyük şirketlerden biri olarak tanınmaktadır.

Şirketimiz, profesyonel yaklaşım ve yüksek kalite garanti ederek, onlarca yıldır OGS, HGS, PTS Tag Çelik Konstrüksiyon üretmektedir. Bütün çalışmalar özel ekipman kullanımı ile tecrübeli personel tarafından yapılmaktadır.

Şirketimiz düzenli olarak araştırmalar yapmakta ve yeni teknolojiler ve teknik şartlara uygun olarak OGS, HGS, PTS Tag Çelik Konstrüksiyon üretimini geliştirmektedir. Projelerde belirtilen şartlara ve ihtiyaçlar göz önüne alınarak, kaliteden ödün vermeyen, modern ücret toplama gişeleri imalatı Profil Metal tecrübesi ile üretilmektedir. Türkiye ve dünyada genelinde taahhüt edilen süreler içinde projelere montajı gerçekleştirilmektedir.

Kadrosunda alanında yetişmiş mühendis, tekniker, teknisyenler yanında, uzun yıllar boyunca altyapı ve kurulum işlerinde sayısız projeyi zamanında hatasız ve eksiksiz olarak bitirmektedir.

Smart Traffic Systems

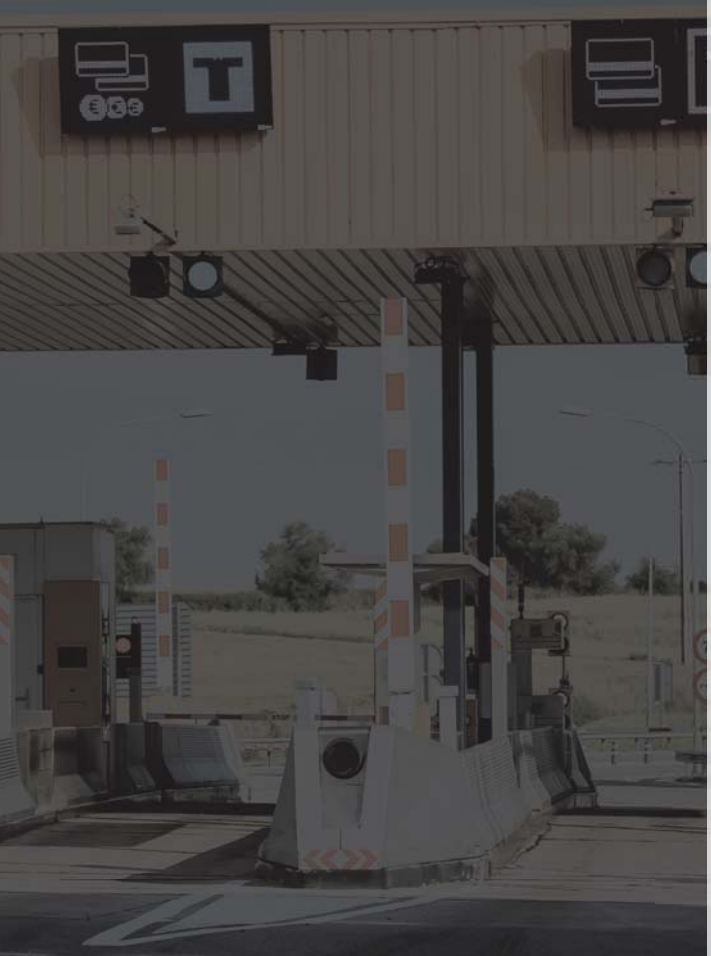
Intelligent Traffic Systems (Intelligent Traffic Systems - ITS); With the advancing technology, in order to use the road network capacity effectively, the road and weather data received from the traffic and the automatic management of the traffic.

OGS, HGS, PTS Tag Steel Construction is recognized as one of the largest companies in the field of production and assembly.

Our company has been producing OGS, HGS, PTS Tag Steel Construction for decades by guaranteeing professional approach and high quality. All work is carried out by experienced staff with the use of special equipment.

Our company regularly conducts researches and develops OGS, HGS, PTS Tag Steel Construction production in accordance with new technologies and technical conditions.
Considering the conditions and needs specified in the projects, the production of modern toll collection booths that do not compromise on quality is produced with the experience of Pro-I Metal. Turkey and installation of the project within the time stipulated in general are carried out in the world.

Besides its engineers, technicians and technicians who are trained in its field, it completes numerous projects in infrastructure and installation works for many years without any errors and in a complete manner.



Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Çelik Köprü İmalatı

En yaygın köprü şekli olup, kısa ile orta açıklıklarda uygulanır. Basit ve ekonomik oluşu, tercih sebebidir.

Karayolu köprülerinde I şeklindeki çelik kirişler mesnetler arasına yerleştirilir. Daha sonra üstüne 20 santimetre betonarme plak dökülür. Demiryolu köprülerinde ise demiryolu boyunca kirişlere konulan enlemlere mesnetlendirilir. Kiriş köprüler tek açıklıklı olabileceği gibi, sürekli kiriş şeklinde çok açıklıklı da olabilir. Kaynaklı olabildiği gibi perçinli de yapılabilir. Büyük açıklıklar için, mesnetlerden gelen kablolar açıklık boyunca tabliyenin taşıyıcılığını arttırırlar. Kiriş, bir yüzü yola gelmek üzere kutu kesitli olarak da tertiplenebilir. Düşey çelik plaklar kutu kesitine kaynaklanarak, köprünün taşıyıcılığı arttırılır. Çelik Köprü ve Viyadüklerde AWS, EN ve TSE standartlarına göre imalat yapmaktayız.

Özlü Tel ile Gazlaltı ve Tozlatı Otamatik Kaynak yöntemleri ile yapma kiriş ve kolonlarımız %100 NDT kontrollerinden geçirilen pozitif sonuç almaktadır.

3 eksenli form verilerek köprü kiriş ve/veya ana taşıyıcı omurga imalatı yapabilme kabiliyetine sahibiz. (Geniş Açıklıklı Otoyol Çelik Viyadükleri, Çelik Yaya Geçitleri, Çelik Üst Geçitler, Geçiş Köprüleri imalat ve montaj referanslarımız arasındadır.

Steel Bridge Manufacturing

It is the most common bridge shape and is applied in short to medium spans. Its simple and economical reason is preferred.

In highway bridges, I-shaped steel beams are placed between the supports. Then 20 cm of reinforced concrete slab is poured on top. In railway bridges, it is supported by latitudes placed on beams along the railway. Beam bridges can be single span or multi span as continuous beam. It can be welded or riveted. For large openings, cables from the supports increase the carriage of the deck through the opening. The beam can also be arranged in a box section with one side facing the road. Vertical steel plates are welded to the box section and the carrier of the bridge is increased. We manufacture in Steel Bridges and Viaducts according to AWS, EN and TSE standards.

With Concise Wire, Glazing and Dusting Automatically Welding methods, our construction beams and columns get positive results that are passed 100% NDT controls.

We have the ability to manufacture bridge beams and / or main carrier backbones by giving 3-axis form. (Wide Span Highway Steel Viaducts, Steel Pedestrian Crossings, Steel Overpasses, Transition Bridges are among our manufacturing and assembly references.

Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Çelik Beton Kalıbı İmalatı

Beton kalıpları detayları düşünülerek bilgisayar ortamında üç boyutlu (3D) dizayn edilir. Beton kalıpları kullanıcıların farklı durumlara özel kullanmak istemeleri nedeniyle mühendislerimiz farklı özelliklerde Beton kalıpları tasarladılar.

Bu modellerin galvaniz kaplamalı ve isteğe bağlı opsiyonları vardır. Beton kalıpları çeşitlerinin her bileşen parçası kalite kontrolcüler tarafından malzeme kalitesi kontrolü, ölçü kontrolü, kaynak kalitesi kontrolü, yüzey kaplama kontrolü yapılarak montaj aşaması için en iyi şekilde hazırlanırlar. İmalatı yapılan her beton kalıbı sevkiyatı yapılmadan önce kontrol mühendisleri tarafından statik ve dinamik kontrollere tabi tutulmaktadır.

Bu yüklemeler sonucunda beton kalıplarının, kapakların menteşe ve kilitleme bölgeleri, bağlantı mekanizmaları test edilip güvenilirliği mühendislerimizin imzalarıyla rapor edilir. Beton kalıbı çeşitleri için temel konu kalite ve güvenilirliktir. Tasarım ve imalatlarımız yapılırken bütün ülkelerin Beton kalıbı çeşitleri standardı dikkate alınarak en iyisi yapılmaktadır.

Steel Concrete Mold Manufacturing

Concrete molds are designed in three dimensions (3D) in computer environment by considering the details. Our engineers have designed different kinds of concrete molds because they want to use concrete molds for different situations.

These models are galvanized and have optional options. Each component part of the concrete formwork types are prepared by the quality controllers in the best way for the assembly stage by performing material quality control, dimension control, welding quality control and surface coating control. Each concrete mold produced is subjected to static and dynamic controls by control engineers before shipment.

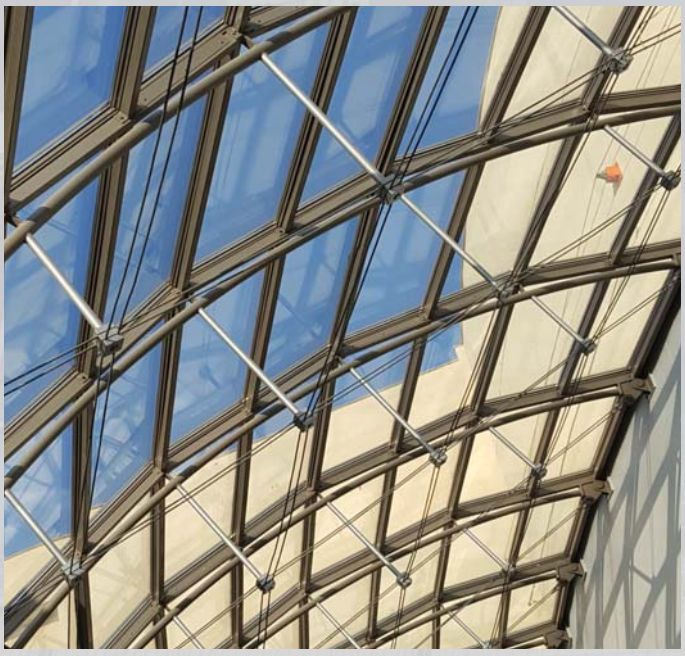
As a result of these installations, the hinge and locking zones of the concrete molds, covers, connection mechanisms are tested and their reliability is reported with the signatures of our engineers. The main issue for concrete formwork types is quality and reliability. While making our designs and manufacturing, the best is done by taking into consideration the standard of Concrete mold types of all countries.

Işıklık

Güneş ışığının iç mekana yukarıdan girmesi, çatıda yapılacak camlı açıklıklarla sağlanabilir. Bu verimli ve maliyeti düşük aydınlatma kaynağı, pencerelerden gelen normal gün ışığının yerine veya ona ek olarak kullanılabilir.

Öte yandan, parlama ve kamaşma denetim altına alınmalı ve gerekirse panjur, gölgelik veya yansıtıcı paneller kullanılmalıdır. Yatay ve güneye bakan çatı ışıklıkları, kışın güneş ısısı kazanımını artırırlar, fakat yazın aşırı ısı kazanımının önlenmesi için yine gölgelik kullanımı gerekebilir.

Işıklıklar farklı kullanım alanlarına sahiptir. Çatı kullanımları olduğu gibi cephe kullanımları da vardır. Ayrıca iç mekanların daha ferah olabilmesi adına büyük yapıların içlerinde de kullanımları görülmektedir. İstelen ölçülerde üretimleri yapılabilmektedir. Montajı konusunda müşterilerimize, konusunda uzman ekibimiz destek vermektedir. Talep edilmesi halinde projelendirmesi de tarafımızdan yapılabilmektedir.

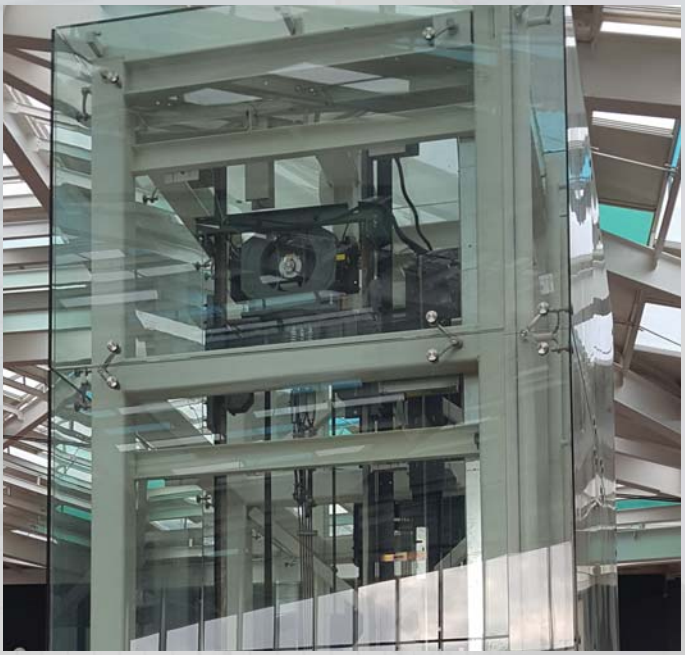


Skylight

The penetration of sunlight into the interior from above can be provided by the glass openings to be made on the roof. This efficient and cost-effective lighting source can be used in place of or in addition to normal daylight from windows.

On the other hand, glare and glare should be controlled and shutters, shades or reflective panels should be used if necessary. Horizontal and south-facing roof skylights increase solar heat gain in winter, but canopy may also be required to prevent excessive heat gain in summer.

Skylights have different usage areas. There are front uses as well as roof uses. In addition, in order to make the interior spaces more spacious, it is seen that they are used in large buildings. They can be produced in desired sizes. Our expert team supports our customers in assembly. If requested, the project can be made by us.



Yüzer Duba

Profil Metal tarafından isteğe ve çalışma alanına göre üretilen Yüzer Dubalar son derece kullanışlı ve emsallerine göre daha düşük maliyetlerde projelendirilmektedir.

Farklı kullanım alanlarına hitap eden dubalar, gerek deniz, gerekse nehirler ve göller üzerinde iş makineları ile yapılan tarama, kırma,kanal açma işleri için kullanılmaktadır.

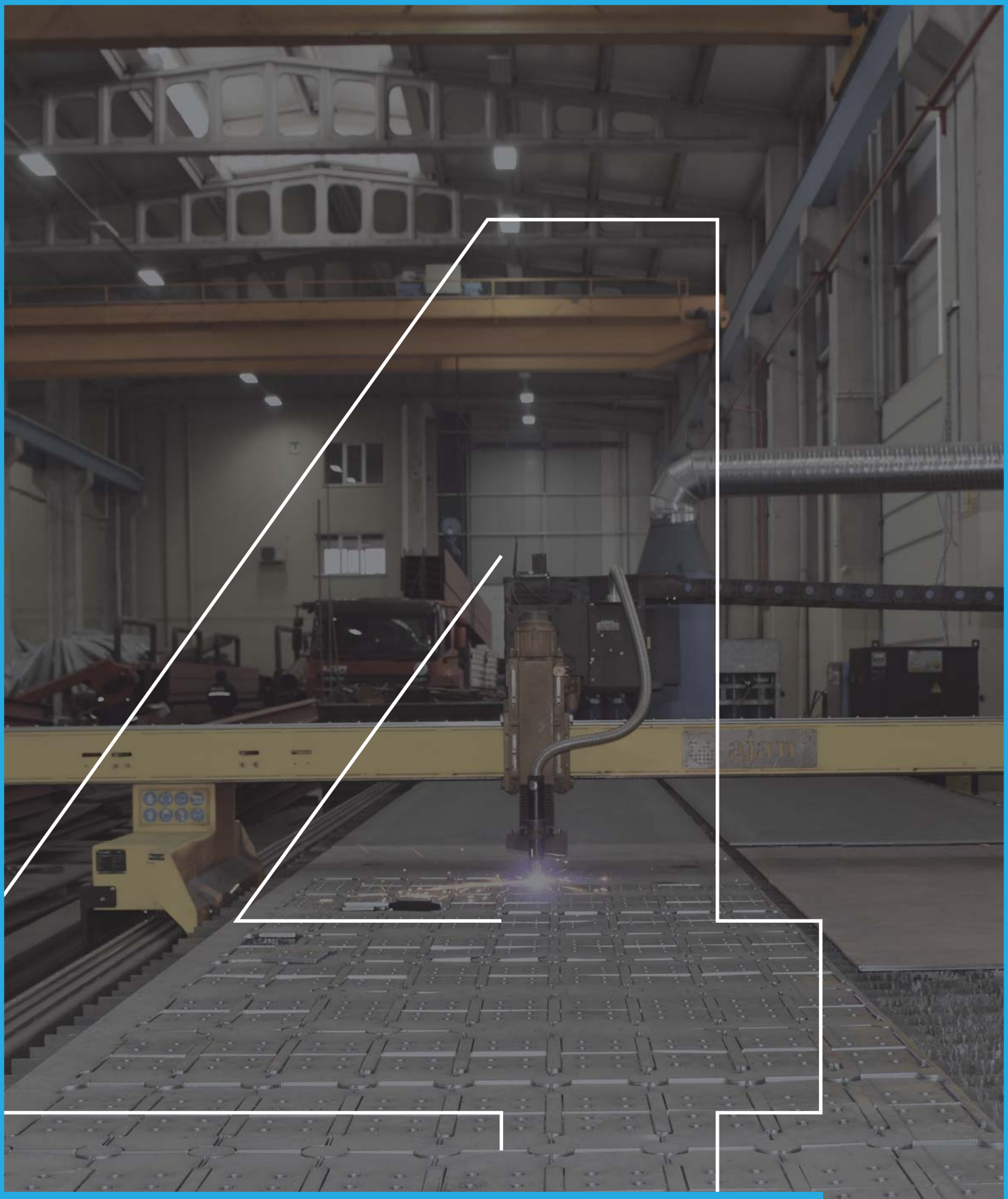
Bunun yanında yüzer iskele sistemlerinin de taşıyıcıları olarak projelere göre dizayn edilmektedir. Konusunda uzman bir ekip tarafından üretilen dubalarda , en önemli olan özellik dengeli bir sistemde üretilmesi ve çalışmasıdır. Müşteri istekleri doğrultusunda istenilen her ölçüde ve kullanım alanına göre tasarlanır.

Floating Pontoon

Floating Barges produced by Profil Metal according to the demand and workspace are designed to be extremely useful and at lower costs compared to their peers.

The pontoons that appeal to different areas of use are used for dredging, crushing, ditching work done on the sea, rivers and lakes with work machines.

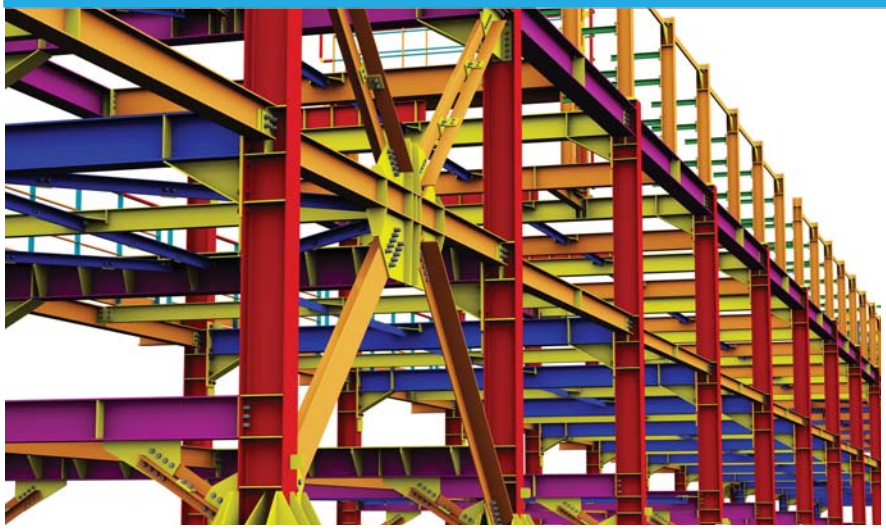
In addition, it is designed according to projects as carriers of floating scaffolding systems. The most important feature of the pontoons produced by a team of experts is that they are produced and operated in a balanced system. It is designed according to the desired size and usage area in accordance with the customer requests.



Üretim
Production

www.profilmetal.com.tr

Projelendirme
Projecting



Alanında uzman mühendis kadrosu ile müşterilerinin kullanım amaçlarına, kültürel taleplerine ve inşaat mahallindeki arazi-doğa koşullarına, şartnamelere uygun çözümler proje hizmetleri kapsamında sunulmaktadır.

Konusunda uzman çalışanlarımız, gereken sektör tecrübesine ve uzmanlığına sahip olmalarının yanında küresel gelişmeleri yakından takip ederek sahada uygulamaları için global çözümler üretirler. Biz, fark yaratmanın önemli olduğuna inanıyoruz

Expert engineer in his field with its staff, the purpose of use, cultural demands of the customers and the land-nature conditions in the construction site, Solutions according to specifications are provided within the scope of project services.

Our expert staff, as well as having the necessary industry experience and expertise, produce global solutions for their applications in the field by closely following global developments. We believe it is important to make a difference

Malzeme Satış
Sales of Materials

HEA HEB Profil

Kullanım alanı çok geniş olan profiller, az katlı konut veya sanayi tipi binaların yapımında, çok katlı konut, iş merkezi ve benzeri binaların yapımında, her türlü betonarme yapının dayanıklılığını arttırıcı tadilatlarda, tarım makinaları imalatında ve çelik konstrüksiyonun kullanıldığı her alanda kullanılır.

Sac Levha

Galvanizli sacı diğer saclardan ayıran en belirgin özelliği en yüksek kaynaklana bilirlik özelliğine sahip olmasıdır. Aynı zamanda diğer saclara göre daha iyi bir şekilde boyayı yüzeyinde tutabilmekte ve şekillenmede onlar kadar zor olmamaktadır. Dış görünüşleri ile estetik bir yapıya sahip olan bu sacların mekanik özellikleri kaplama işleminden sonra değişmez. Kromun Çinko ile kaplanmasıyla elde edilmektedir.

Boru Profil Çelik yapı sistemlerinde, uzay çatı sistemlerinde, modern ahır projelerinde, bariyerlerde, otoyol yön levhalarında, liman kazık sistemlerinde, gemi inşaa ve tersanelerde, temel güçlendirmelerde, tünel sistemlerinde, çocuk oyun parklarında, fabrika ve büyük kapalı alanların imalatında ve birçok alanda kullanılmaktadır.

HEA HEB Profile

Profiles with very wide usage areas are used in the construction of low-rise residential or industrial buildings, in the construction of multi-storey residential, business center and similar buildings, in renovations that increase the durability of all kinds of reinforced concrete structures, in the production of agricultural machinery and in all areas where steel construction is used.

Sheet Plate

The most distinctive feature that distinguishes galvanized sheet from other sheets is that it has the highest weldability feature. At the same time, it can keep the paint on its surface better than other sheets and it is not as difficult to shape them. The mechanical properties of these sheets, which have an aesthetic structure with their external appearance, do not change after the coating process. It is obtained by coating chromium with Zinc.

Pipe Profile

It is used in steel structure systems, space roof systems, modern barn projects, barriers, highway direction signs, port piling systems, shipbuilding and shipyards, foundation reinforcements, tunnel systems, playgrounds, factories and large indoor areas and many other areas.

Kesme, Bükme, Delme, Kaynak
Cutting, Bending, Punching, Welding

Lazer sac kesim, plazma sac kesim ve giyotin sac kesilmesi işlemlerini gerçekleştirebilmekle beraber iş parçalarının tasarlanması ve üretilmesinde değişik işlemler uygulanabilir.

Bu işlemlerden biri de bükme işlemidir. Standart boru ve profil bükme makinalarında yada özel üretim gerektiren işler için bükme şekilleri oluşturabilecek özel üretim hatlarında bu işlemleri gerçekleştirmekteyiz.

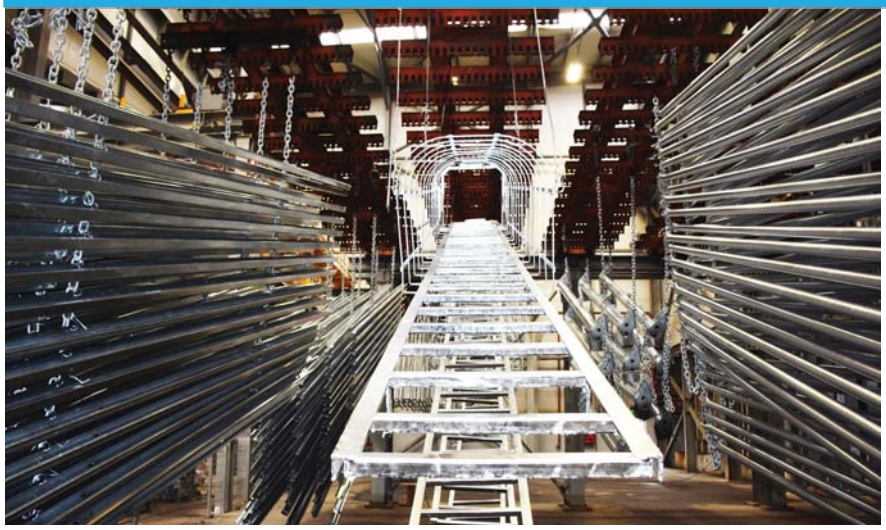
Saçların, içi dolu malzemelerin ve boru profillerin, eğme-bükme işlemlerini, özellikle çelik yapı gibi birçok sektörde görmekteyiz. İş parçasını değişik şekillerde üretmek, ince saclara şekle bağlı olarak dayanım kazandırmak amacı ile yapılır. Gerekli görüldüğü takdirde her tür malzeme üzerinde delme işlemleri de gerçekleştirilir. Tüm kaynak işlemleri konusunda tecrübeli personellerimiz tarafından gerçekleştirilmektedir. Profil Metal, üstlendiği projelerde, farklı türde kaynak ihtiyaçları doğması halinde, istenilen türde kaynak yapabilecek teknolojik alt yapı ve insan kaynağına sahiptir.

Although laser sheet cutting, plasma sheet cutting and guillotine sheet cutting can be performed, various processes can be applied in the design and production of workpieces.

One of these processes is the bending process. We perform these operations on standard pipe and profile bending machines or special production lines that can form bending shapes for jobs that require special production.

We see the bending-bending processes of sheet metal, solid materials and pipe profiles in many sectors, especially steel structure. It is made to produce the workpiece in different ways and to provide strength to thin sheets depending on the shape. If necessary, drilling operations are carried out on all types of materials. All welding processes are carried out by our experienced staff. In the projects it undertakes, Profil Metal has a technological infrastructure and a human resource that can make the desired type of welding if different types of welding needs arise.

Galvaniz Kaplama
Galvanized Coating



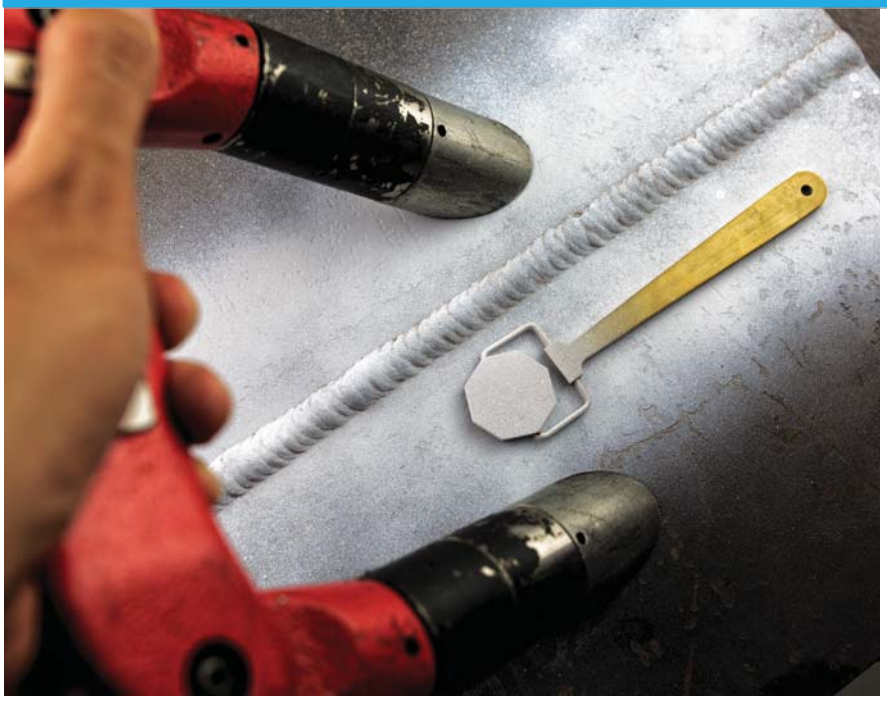
Gebze'deki tesislerimizde sıcak daldırma metodu ile yapmakta olduğumuz Galvaniz kaplama imalatını piyasanın hizmetine sunmaktayız.

Galvaniz kaplama, EN 1461, BS 729 ve ASTM standartlarına uygun ve garantili olarak en kısa sürede yapılmaktadır. Laboratuarımızda yapılan testler neticesinde sertifika ve kalite kontrol raporları tanzim edilerek müşterimize sunulmaktadır.

We offer the galvanized coating manufacturing, which we do with the hot dip method, at our facilities in Gebze, to the service of the market.

Galvanized coating is performed in the shortest time possible and guaranteed in accordance with EN 1461, BS 729 and ASTM standards. As a result of the tests carried out in our laboratory, certificate and quality control reports are issued and presented to our customers.

Kalite Kontrol
Quality Control



Kalite kavramının kontrol edilmesi süreci ise kalite kontrol olarak adlandırılır. Kalite kontrol ürünün kalitesi ile ilgili olarak belirlenmiş hedef, amaç veya standarda ulaşmak için uygulanan teknikler ve yapılan faaliyetlerdir.

Bu faaliyetler gözlem, kontrol, istatistik tutulması, hatanın tespit edilmesi, hatanın kaynağının nedeninin bulunması ve nasıl düzeltilmesi gerektiğini içeren bir sistem içinde yer almaktadır.

Kullanılan tüm hammadde, yarı mamul ve mamuller kabul gören kıstaslar çerçevesinde kontrol edildikten sonra kullanıma alınır. Hedeflenen, doğabilecek hataları hızlı bir şekilde önlemektir. Üretimin her adımı kayıt altına alınır. Geriye dönük inceleme imkanı sunun sistemimiz tam izlenebilirdir. Mamul veya yarı mamuller, Profil Metal Kalite Standartları çerçevesinde ve müşterinin taleplerine göre son kez kontrol edilir. İstenilen standartları karşılayan üretimlerin uygulaması gerçekleştirilir.

The process of controlling the concept of quality is called quality control. Quality control is the techniques and activities performed to achieve the target, purpose or standard set for the quality of the product.

These activities are included in a system that includes observation, control, statistics keeping, detection of the error, finding the cause of the error and how to correct it.

All raw materials, semi-finished products and products used are taken into use after being checked within the framework of accepted criteria. The target is to prevent mistakes that may arise quickly. Every step of the production is recorded. Our system is fully traceable, providing a backward inspection. Finished or semi-finished products are checked for the last time within the frame of Profil Metal Quality Standards and according to the demands of the customer. The productions that meet the required standards are implemented.

Dünya Genelinde Operasyon Ağı
Worldwide Operations Network

Global ölçekte hizmet veren bir firma olarak teknik bilgi ve tecrübemizi ürettiğimiz ürünlerin nakliye ve montajı aşamalarında da müşterilerimize sunarız.

Nerede olursanız olun, ürünlerimiz mükemmel bir şekilde kullanıma hazırlanıncaya dek teknik desteğimiz devam etmektedir.

Ürünleriniz hızlı bir şekilde dünyanın dört bir yanına ulaştırılır. Dünyanın çapında sağladığımız, teslimat ve uygulama prosedürleri sayesinde, ürünlerinizi güvenli bir şekilde teslim alır ve kusursuz bir şekilde proje alanında uygulamasını yaparız. Ürünlerinizin üretiminden uygulamasına kadar dünyanın neresinde olursanız olun, güvenebileceği çözüm ortaklığı temel hizmet prensibimizdir.

As a global service company, we also offer our technical knowledge and experience to our customers during the transportation and assembly stages of the products we produce.

Wherever you are, our technical support continues until our products are perfectly prepared for use.

Your products are delivered to all over the world quickly. Thanks to the delivery and application procedures we provide worldwide, we receive your products safely and implement them perfectly in the project area. Wherever you are in the world, from the production of your products to the application, the solution partnership that you can trust is our basic service principle.

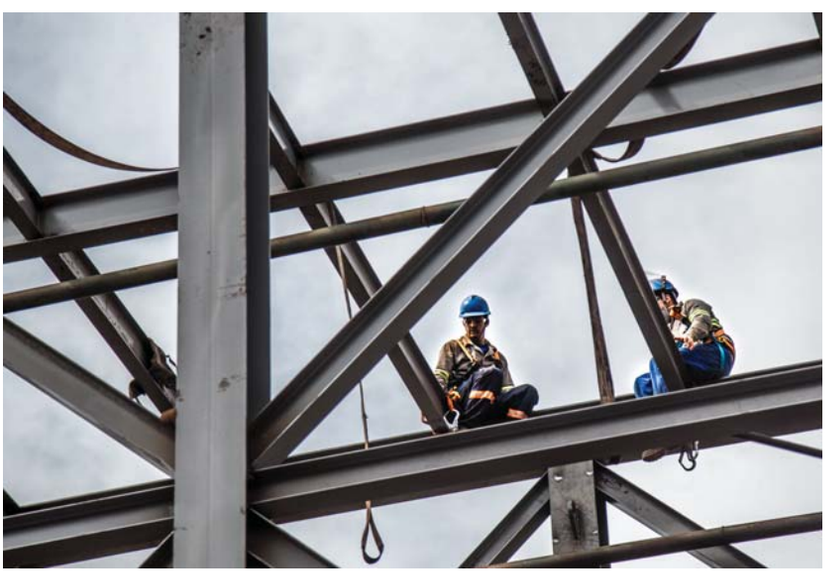
www.profilmetal.com.tr

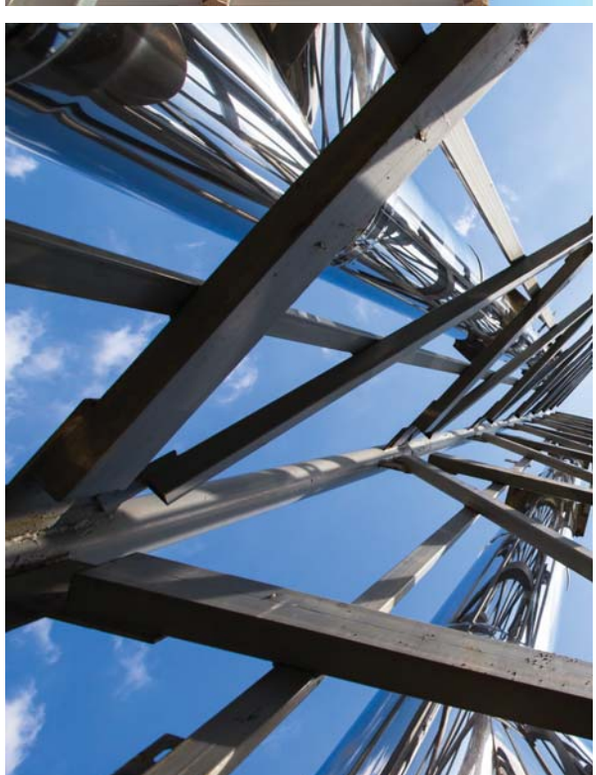
Uygulama
Application

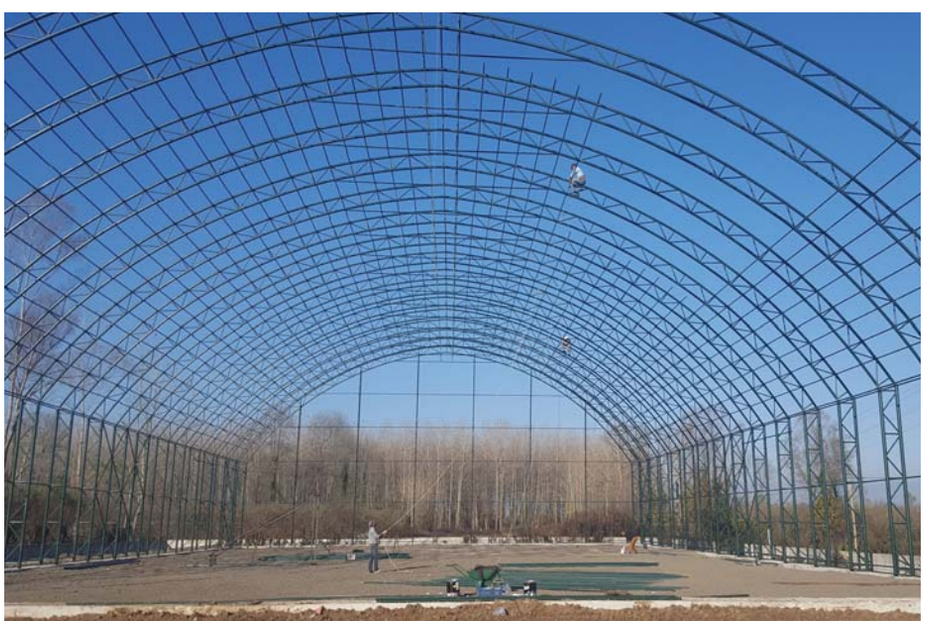
Yapısal Çelik
Structural Steel

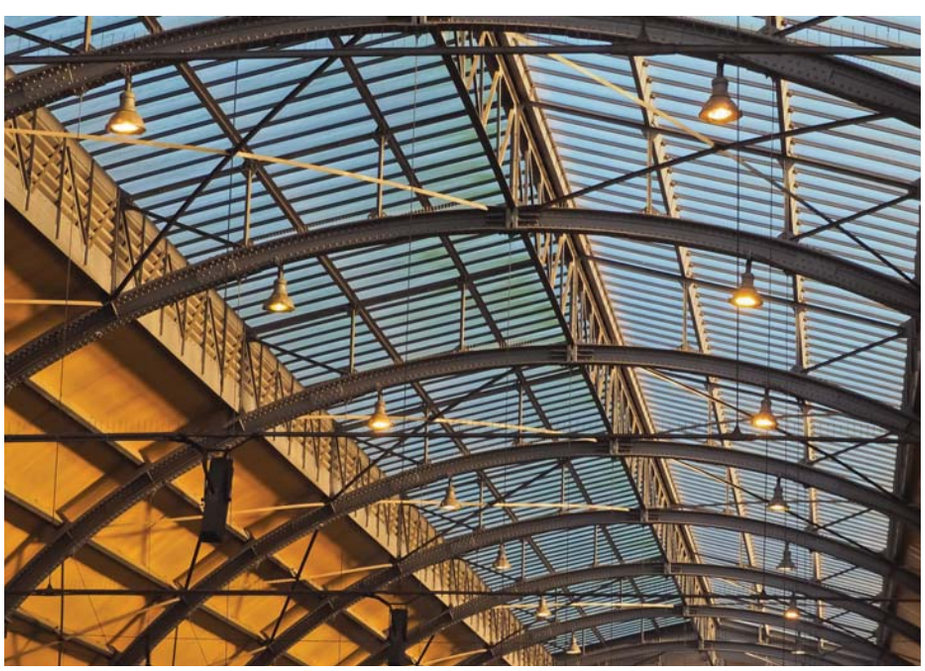
Çelik konstrüksiyon yapılar betonarmenin sağlanamadığı yerlerde kullanılan avantajları sunan metal kolon ve taşıyıcı ile oluşturulan yeni nesil teknolojik bir yapı sistemidir.

Steel construction structures are a new generation technological construction system created with metal column and carrier which offers advantages used in places where reinforced concrete cannot be provided.









Yapısal Çelik
Structural Steel

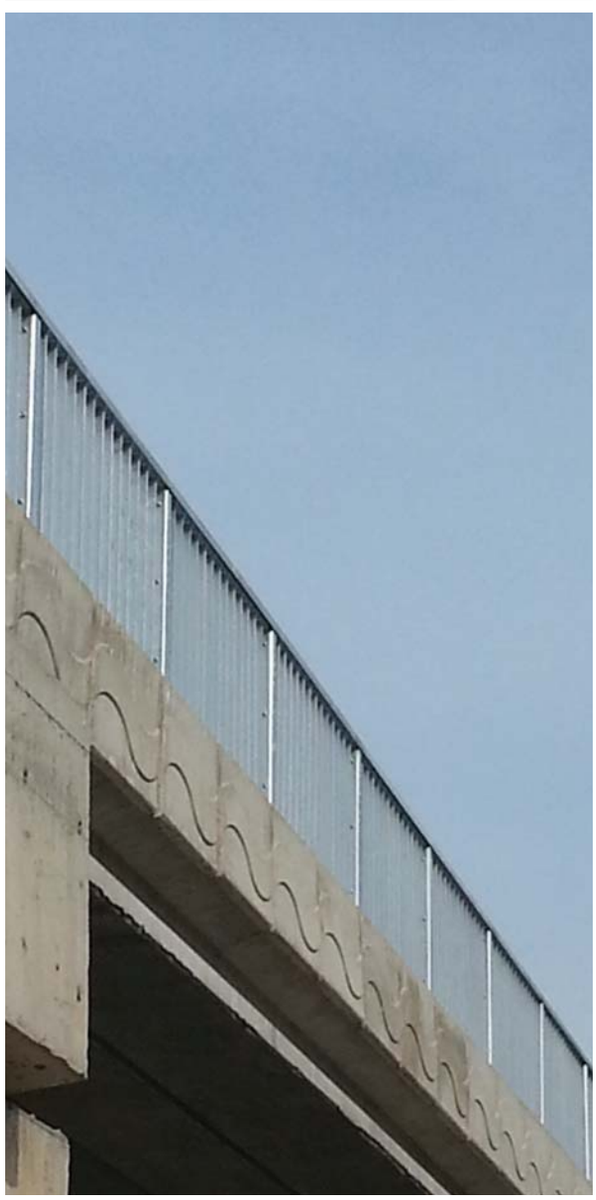
Fabrikalar, bıçkıhaneler, tekstil üretim tesisleri, enerji üretim tesisleri, dolum ve boşaltım tesisleri, maden işleme tesisleri ve rafineriler gibi endüstriyel yapılar, genellikle büyük boyutlara sahiptir.

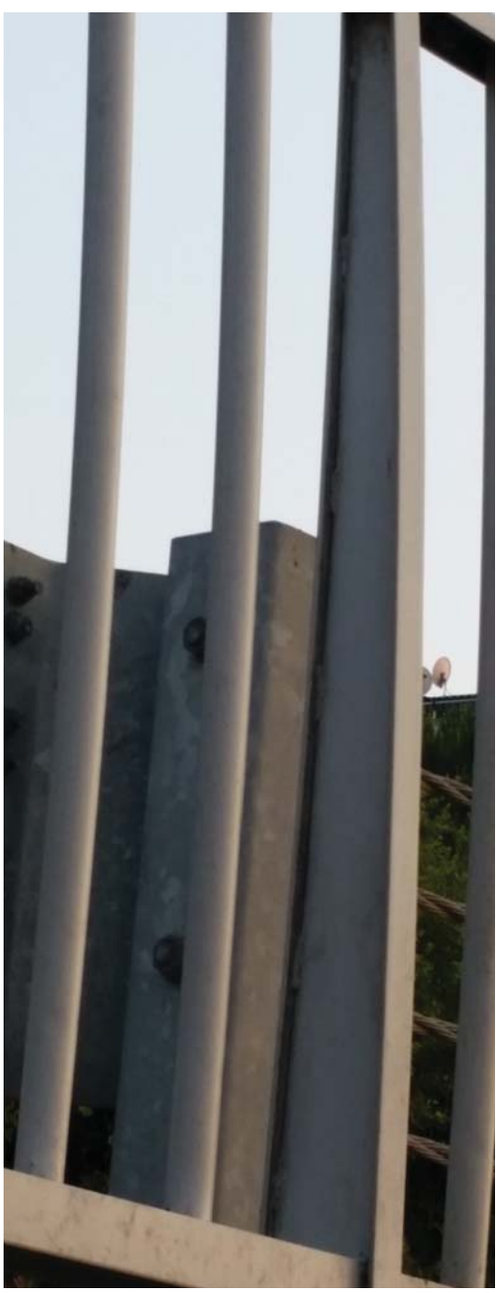
Industrial structures such as factories, sawmills, textile production facilities, energy production facilities, filling and unloading facilities, mineral processing facilities and refineries generally have large dimensions.

Köprü ve Yaya Korkuluk Sistemleri
Bridge and Pedestrian Railing Systems

Korkuluk sistemleri söz konusu yolun özellikleri ve yoldan çıkma riskleri çok iyi analiz edilerek tasarlanmalı ve uygulanmalıdır.

Railing systems should be designed and implemented by analyzing the characteristics of the road in question and the risks of derailment.



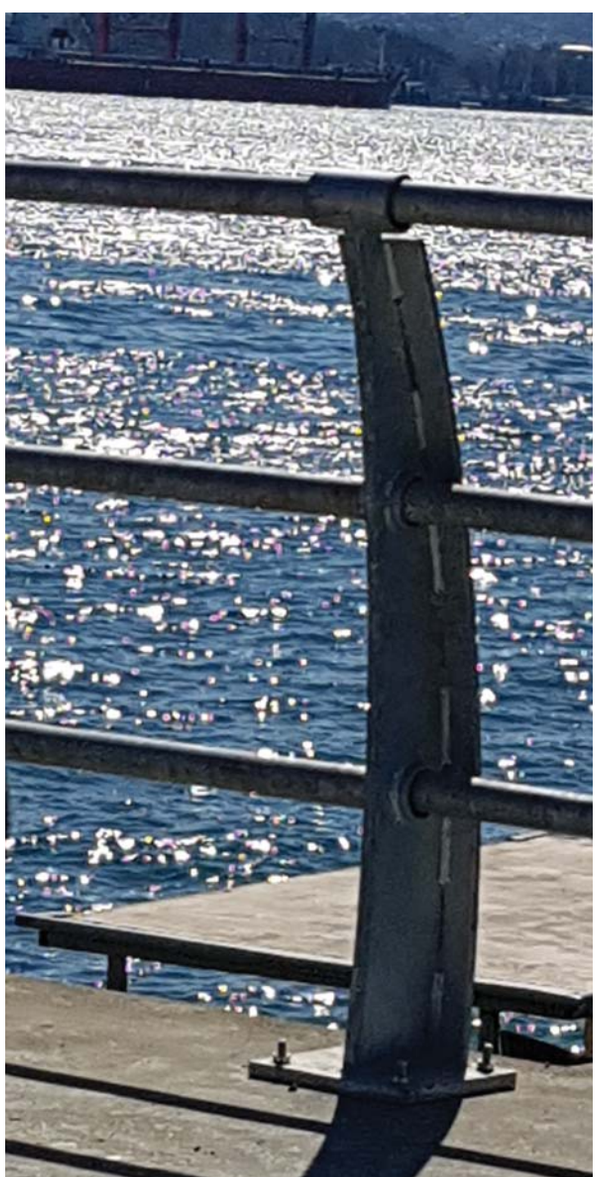


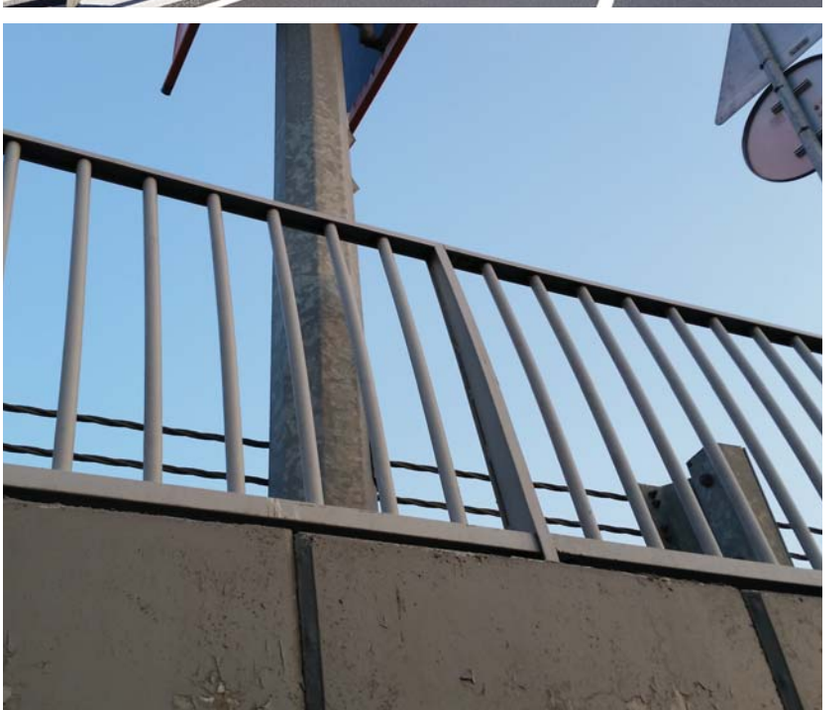
Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

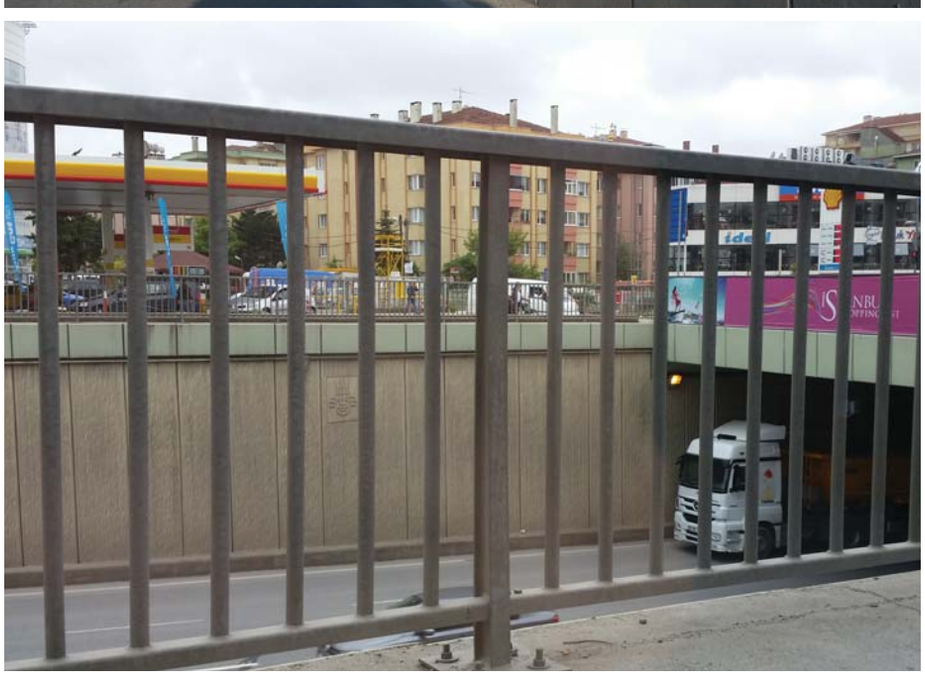
Köprü ve Yaya Korkuluk Sistemleri
Bridge and Pedestrian Railing Systems

Otokorkuluklar, kaza durumunda aracı güvenli bir şekilde yol içerisinde tutabilmek ve aynı zamanda can ve mal kaybını minimuma indirmek için tasarlanmış bir yol güvenlik sistemidir.

Auto guardrails are systems that are designed as both low cost and high performance, protecting life and property safety and minimizing risks.





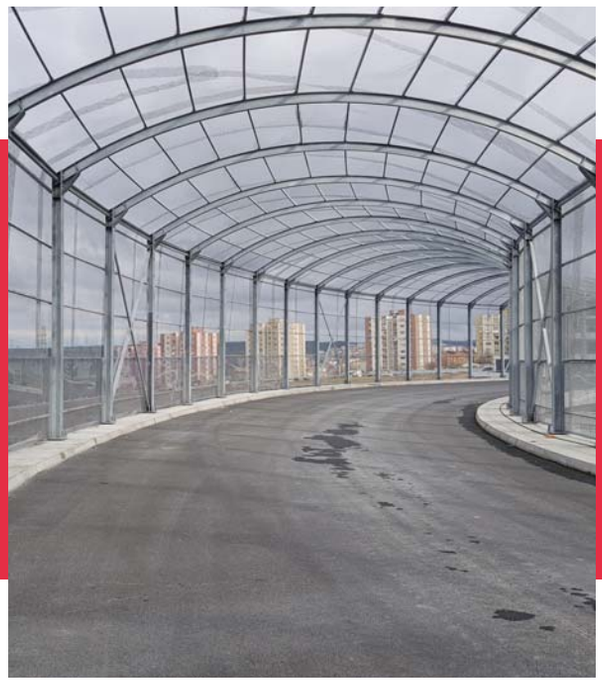


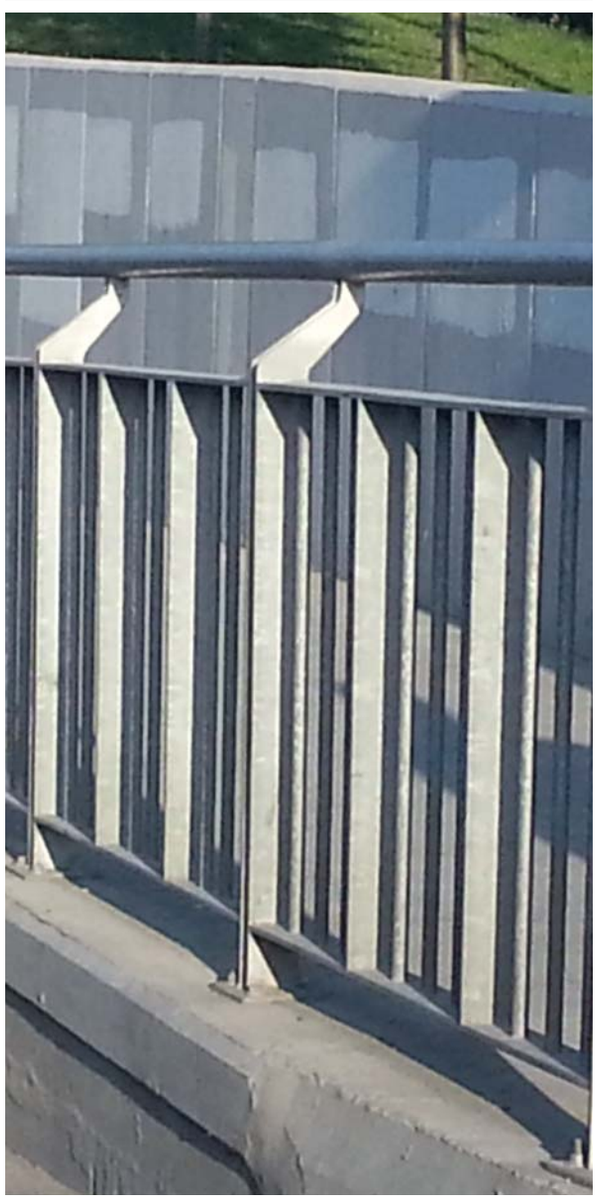
Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

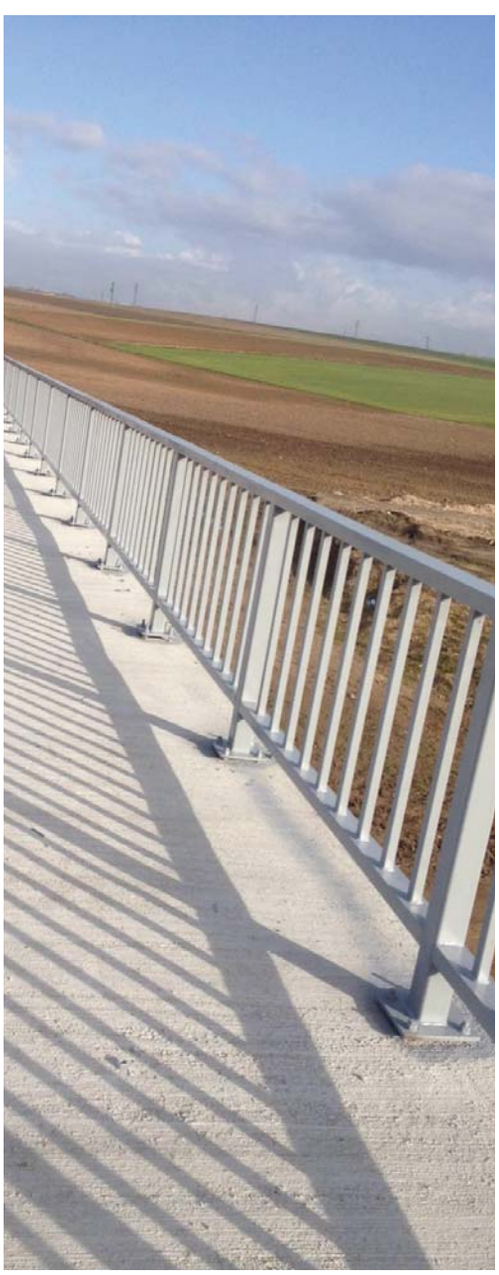
Köprü ve Yaya Korkuluk Sistemleri
Bridge and Pedestrian Railing Systems

Oto korkuluklar, hem düşük maliyetli hem de yüksek performanslı olarak tasarlanmış olup can ve mal güvenligi koruyan ve riskleri asgari oranda düşüren sistemlerdir.

Autoguardrails are a road safety system designed to keep the vehicle safely on the road in the event of an accident and at the same time to minimize loss of life and property.



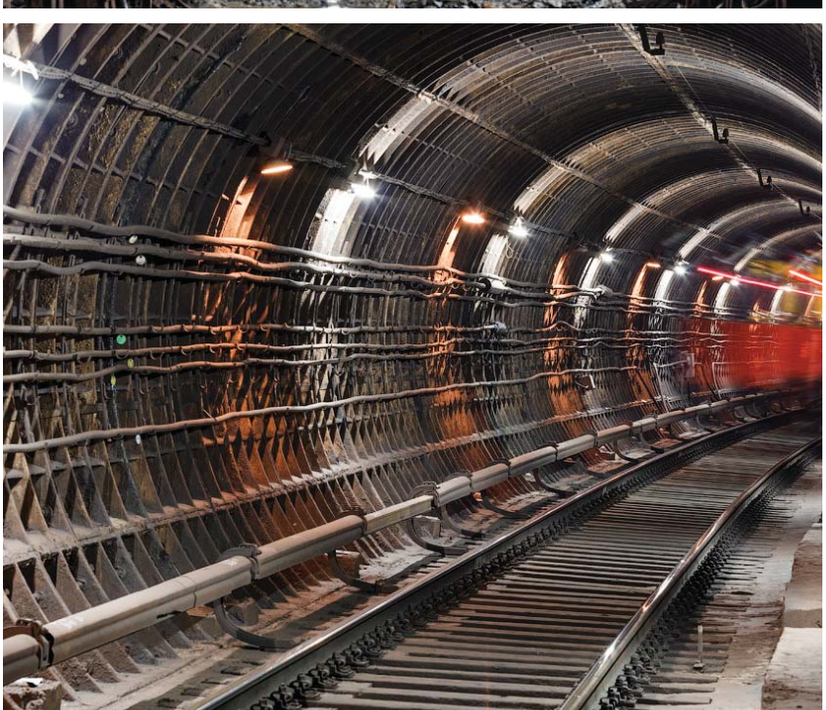


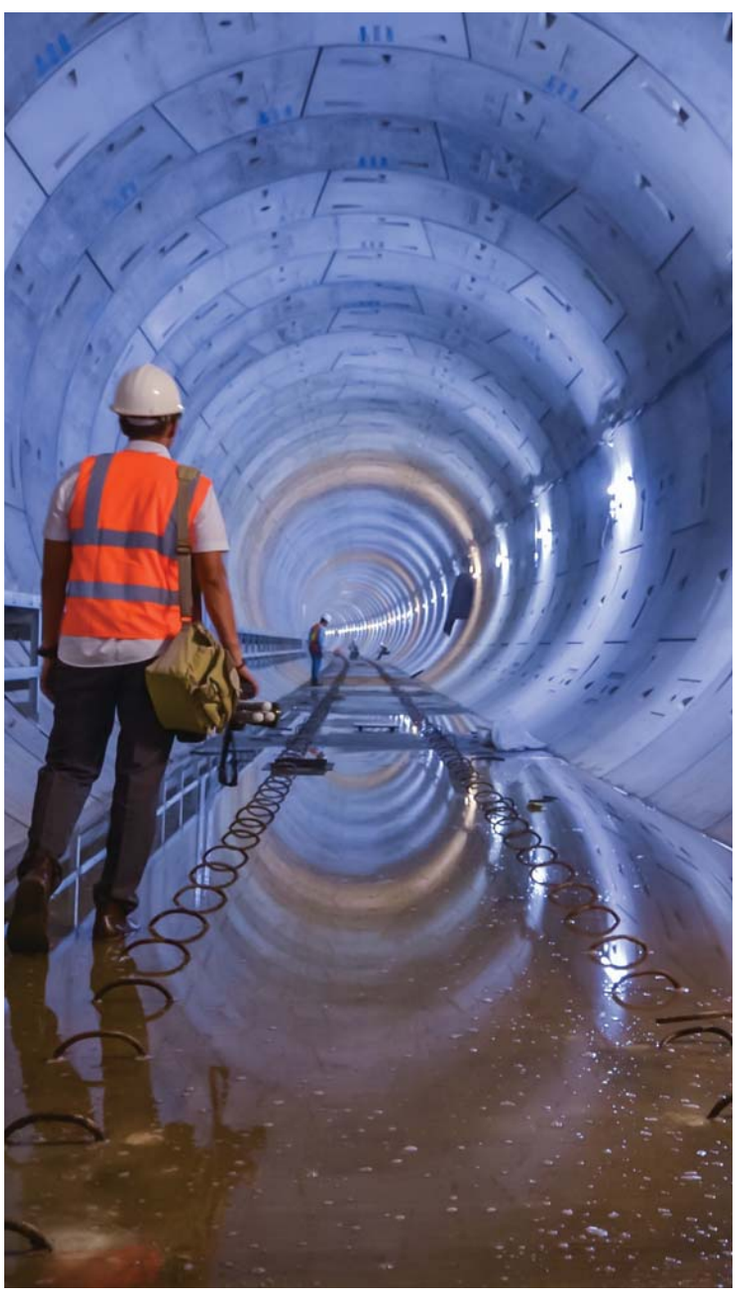


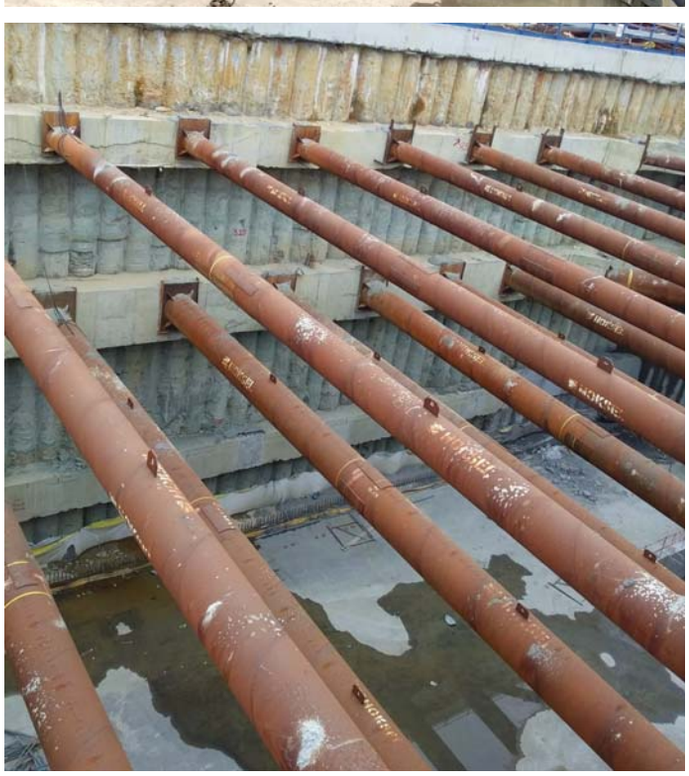
Tünel Ekipmanları
Tunnel Equipment

Her türlü otoyol, metro ve baraj tünelleri için tünel iksa imalatı yapmaktayız. Proje taleplerinize uygun Nerv.demir malzemelerinden her türlü otoyol, metro ve baraj tünelleri için tünel iksa imalatı yapılmaktadır.

We manufacture tunnel shoring for all kinds of highways, subway and dam tunnels. Tunnel shoring is manufactured for all kinds of highways, subway and dam tunnels from Nerv.demir materials which are suitable for your project demands.







Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

Yol İşaretleri / Road Signs
Sistem Levhaları / System Boards
Yatay İşaretleme / Horizontal Marking
Güvenlik Ekipmanları / Security Equipments

Kumluca
Muğla
Kemer
Antalya

Boğaziçi
Köprüsü
Kadıköy
Ankara
D_100
Mecidiyeköy
Şişli

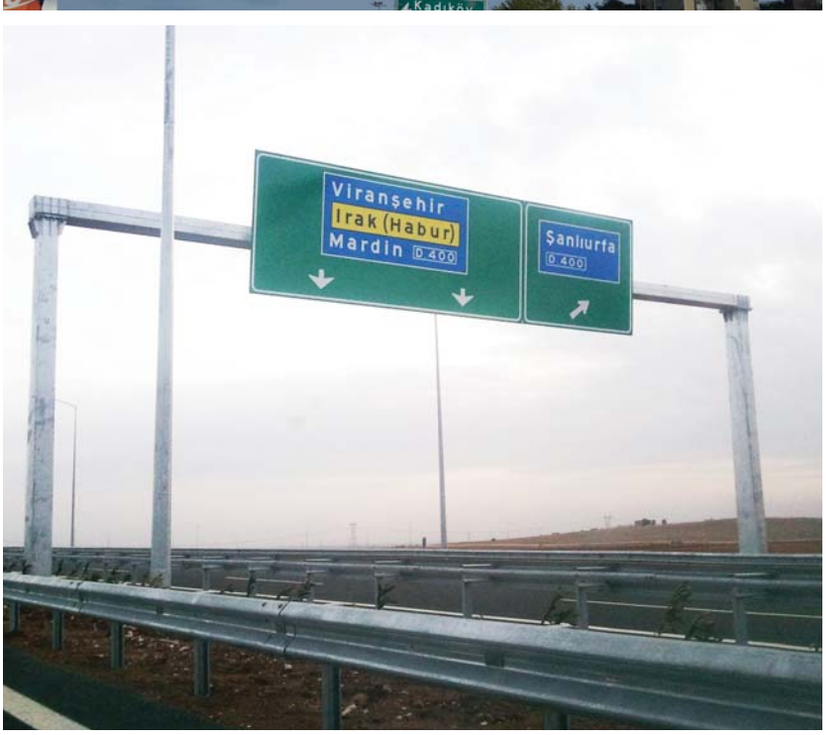
Dangerous Matter
Tehlikeli Madde
Kimyasal Madde
Kontrol Alanı
R.Hisarüs
Balta Lima
Etiler
Levent
FSM.Maha
R.Hisarüstü
Baltalimanı
Etiler
F.S.M Mahallesi

OGS
OGS
HGS
HGS

Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

Direkler korozyona karşı koruma için galvanizli ve/veya boyalı olarak teslim edilir.

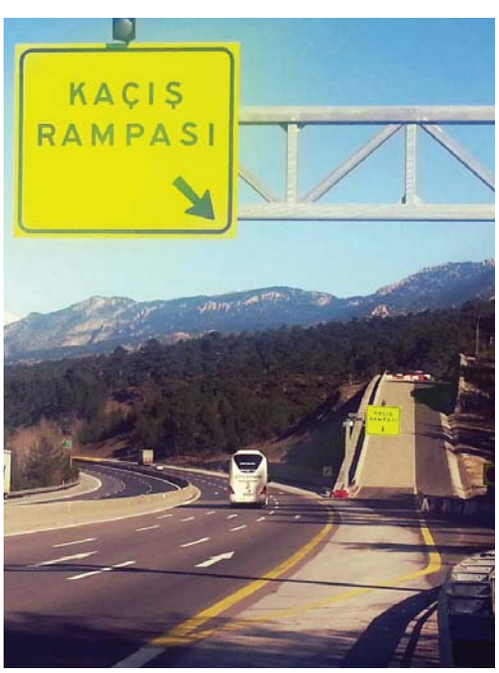
Masts are delivered galvanized and / or painted to protect against corrosion.



Artvin
Ardeşen
Batum
D.010
Şehir
Merkezi
Hemşin

Sile
Yavuz Sultan Selim
Köprüsü
Edirne

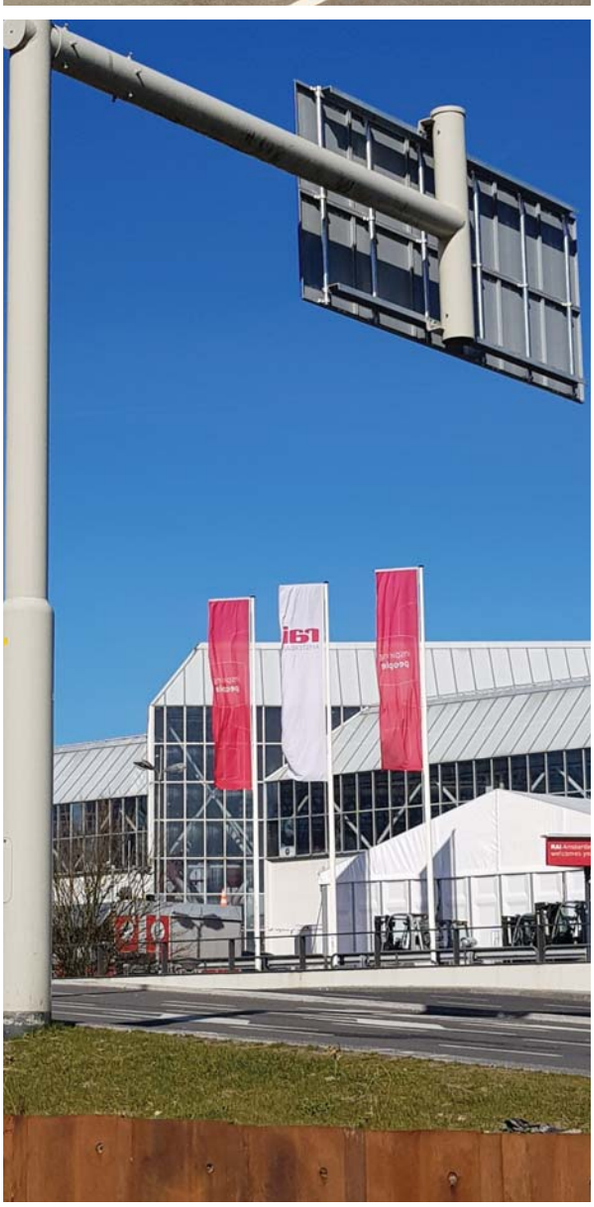
Bursa
Uludağ
KARAYOLLARI
14. Bölge Müdürlüğü
D.200
E.90
Mudanya
Hızlı Feribot
İstanbul
Ankara
Hal
Otogar
Bursa


KAÇIŞ
RAMPASI

Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

Trafik işaret ve yönlendirme levhaları seyir halindeki araç sürücülerine yolda rehberlik eder.

Traffic signs and direction signs guide vehicle drivers on the road.



Geniş Araç
NAKİT
(Cash)
KREDİ KARTI
(Credit Card)
OGS
OGS
HGS
OTOMATİK BARİYER
AUTOMATIC BARRIER
OTOMATİK BARİYER
AUTOMATIC BARRIER
KABAKUŞAK

Berlin
Nürnberg
Deggendorf
München-
Franz Josef Strauß
Stuttgart Lindau
Salzburg
Innsbruck

Yeşilköy
Yeşilyurt
Avrasya
Tüneli
Bakırköy
Sirkeci
Florya
Avcılar

Terminal 1 + 2
Mietwagen / Rental Car Return
General Aviation
Besucherpark
FMG Verwaltung
Urlauber
Remote
Tankstelle
Cargo / Wartungsallee

Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

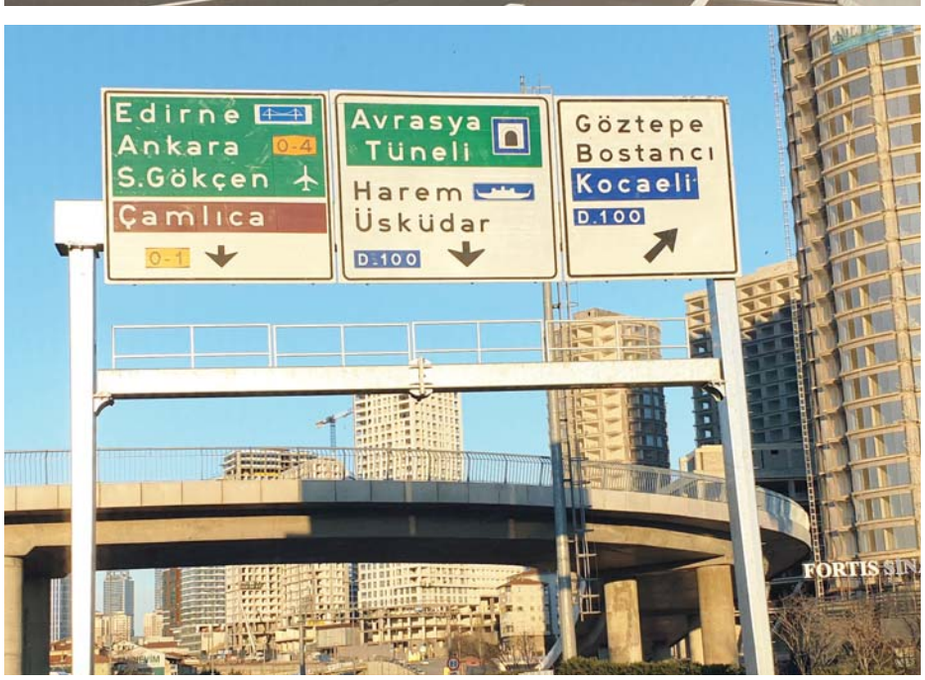
Direkler galvaniz kaplandıklarından dolayı paslanmadan yirmi yıl süresince etkilenmezler ve bakıma gereksinim duymazlar.

Poles are not atected by rust for twenty years because they are galvanized and do not require maintenance.

K.1/A
Gebze
İstanbul
Kocaeli
Ankara
O-5
E.881
Bilişim Vadisi
Liman

K.25
Havalimanı
Çeşme
Aydın
Otogar
Karşıyaka
Çanakkale
O-5
E.881
Bornova
Liman
Konak
D.300

ASTI ovest


Edirne
Ankara
S.Gökçen
O-4
Çamlıca
O-1
Avrasya
Tüneli
Harem
Üsküdar
D.100
Göztepe
Bostancı
Kocaeli
D.100

Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

Trafik levhaları genellikle tehlikeye yakın yerde, görülecek boyutta ve yüksekliğe yerleştirilmiş ve görüş mesafesi düşükse aydınlatılmış olarak konulurlar. En önemli özellikleri reflektif olmalarıdır.

Traffic signs are generally near danger, visible enough and heightened and illuminated if the visibility is low.They are put as.
Their most important feature is that they are reflective.

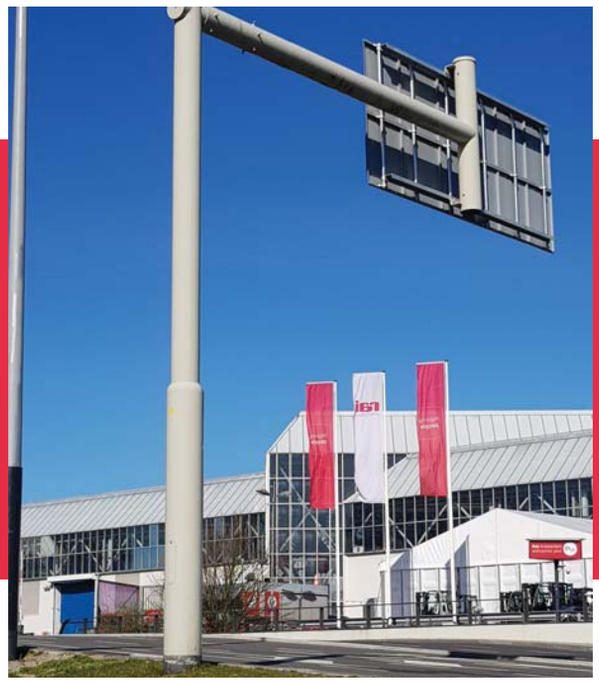
Nişantaşı
Şişli
Beşiktaş
Taksim

KOCAELİ
Dilovası Organize Sanayi Bölgeleri
İlçe Jandarma Komutanlığı
Çerkeşli Mah.
Köseler Mah.
Demirciler Mah.
Tepecik Mah.
İstanbul
Ankara

Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

Geniş bir kullanım alanına sahiptir. Şehir içi ve şehirler arası otoyollarda, açık veya kapalı tüm otopark alanlarında, yol çalışmalarında, araç ve yayaları uyarmak amacıyla, yollarda uyarı ve çalışma alanlarında, sosyal alanlarda, iş, can ve mal güvenliği gerektiren her türlü alanda kullanılmaktadır.

It has a wide usage area. On city and intercity highways, In all open or closed parking areas, road works, vehicles and to warn pedestrians, in the warning and working areas on the roads, all kinds of social, business, life and property safety used in the field.



DUR

ВНИМАНИЕ!!!
ДВИЖНАЯ РАЗМЕТКА

TMK
WWW.TMKOM.RU

Trafik İşaret Levhaları
Traffic Signs

Konusunda uzman ve tecrübeli uygulama ekibimiz tarafından, Türkiye içinde yapılan montaj çalışmaları Karayolları Genel Müdürlüğü standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Yurtdışında uygulaması yapılan projelerde şartnamelerde belirtilen standartlara göre üretim ve uygulama yapılmaktadır.

Our expert and experienced by our implementation team, Turkey General Directorate of Highways. It is carried out in accordance with the standards. abroad the standards specified in the specifications in the applied projects. Production and application are made according to.

Polygon Direkleri
Polygon Poles

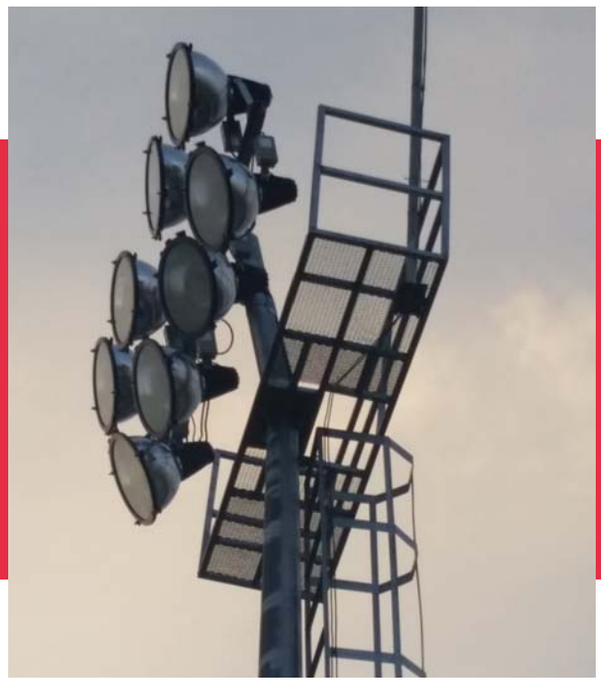
Kullanım ihtiyacına göre, cadde, sokak aydınlatma, dekoratif aydınlatma, dairesel aydınlatma, stadyum aydınlatma, projektör, kamera, baş üstü, bayrak, gsm ve katener direkleri olarak farklı kullanım alanlarına göre istenilen ölçü ve adetlerde üretim ve montajı yapılmaktadır.

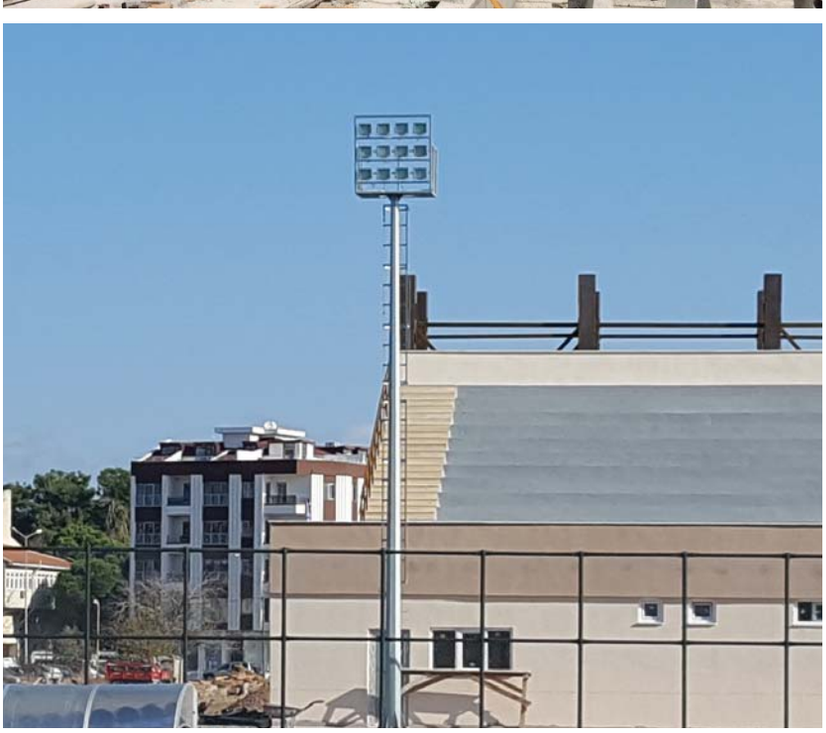
Depending on the need for use, the production and installation of the desired dimensions and quantities are made according to different usage areas such as street, street lighting, decorative lighting, circular lighting, stadium lighting, projector, camera, overhead, flag, gsm and catenary poles.

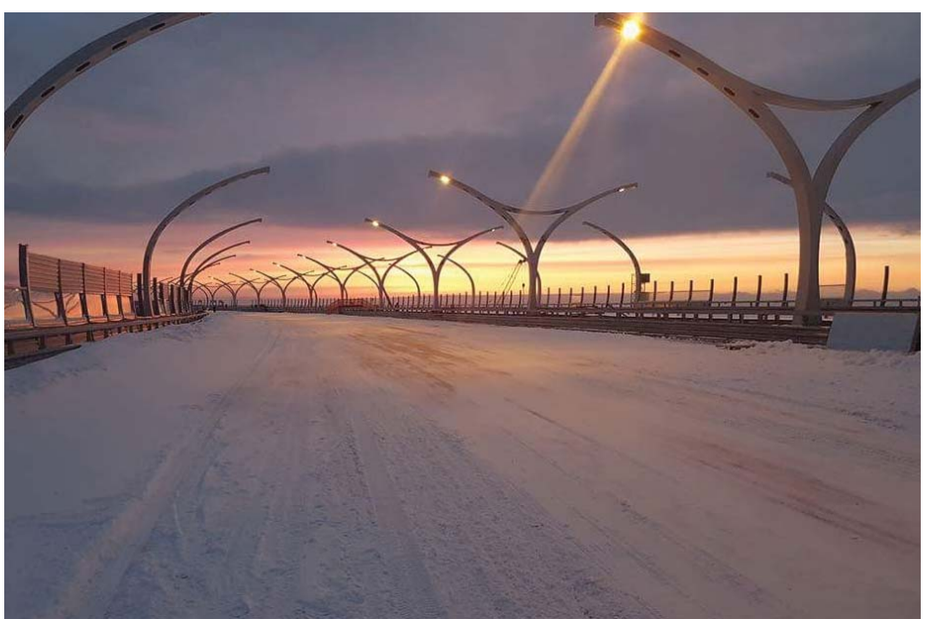
Polygon Direkleri
Polygon Poles

Üretim aşamasında, otomatik plazma, tozaltı kaynak ve bükme makinaları, sac ve boru lazer kesimleri ile ürünlerin imalatını en kaliteli ve sorunsuz şekilde gerçekleştirilmektedir. Üretim aşamasında mühendislik desteği de sağlanmakla beraber, direkler için rüzgar salınım, statik ve temel hesap çalışmaları da yapılmaktadır. Güvenlik ve kaliteden asla ödün verilmez.

In the production phase, the production of products with the highest quality and trouble-free is carried out with automatic plasma, submerged arc welding and bending machines, sheet and pipe laser cutting. While engineering support is also provided during the production phase, wind emission, static and basic calculations are also carried out for the poles. Safety and quality are never compromised.





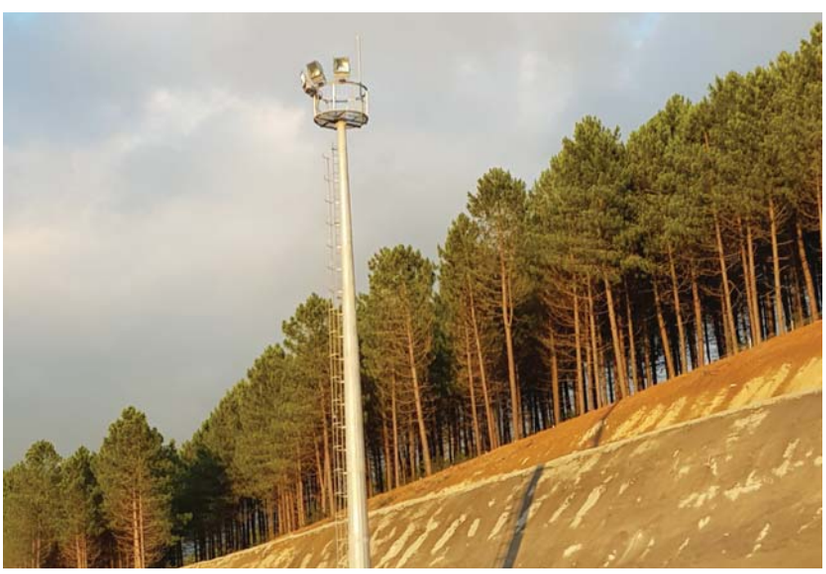


plastherm
www.plastherm.com

Polygon Direkleri
Polygon Poles

Poligonal, dairesel tip ve boru tipi olmak üzere üç gövde seçeneğine sahip özel tasarımlı aydınlatma direklerini, kullanım alanına göre farklı boy ve ölçeklerde, bir, iki, üç veya dört konsollu olarak imal etmektedir. Asansörlü, koruma merdivenli ve portatif merdivenli olarak üretilebilen projektör direkleri; park, piknik alanı, açık alan, meydan, otopark, liman ve havaalanı aydınlatmaları gibi geniş alanlarda en çok kullanılan direk tipleridir.

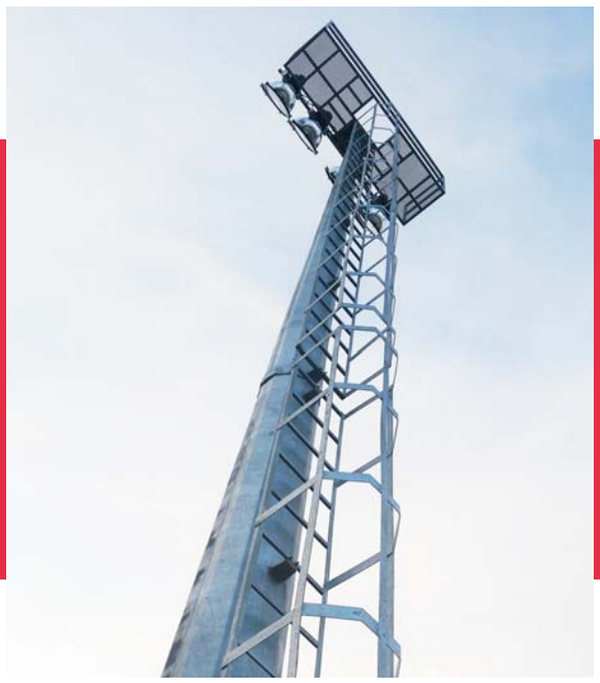
It manufactures specially designed lighting poles with three body options: polygonal, circular type and pipe type, in different lengths and scales, as one, two, three or four consoles. Projector poles that can be produced with elevators, protection stairs and portable stairs; They are the most used pole types in wide areas such as park, picnic area, open area, square, parking lot, port and airport lighting.

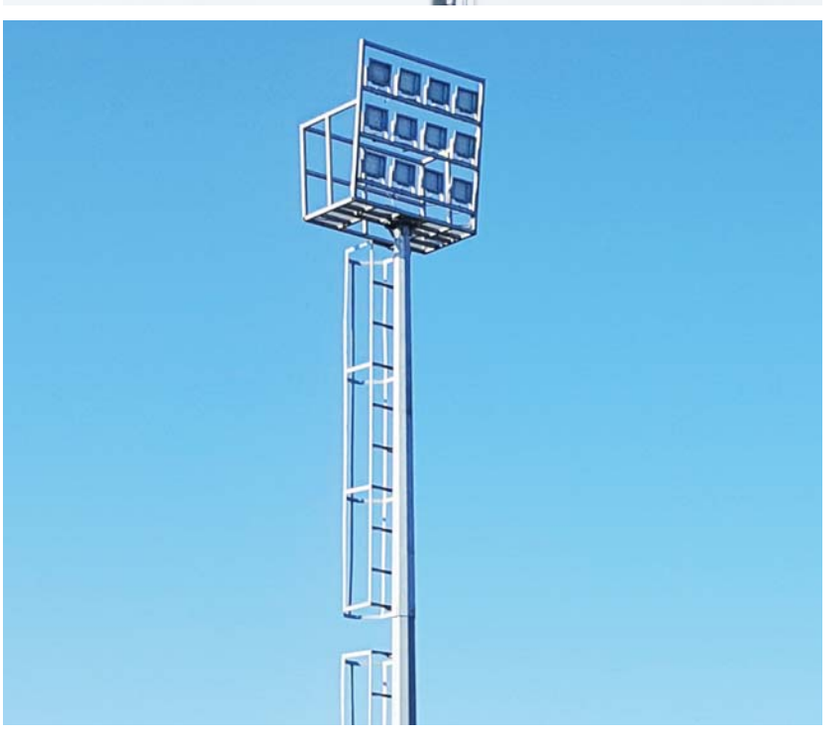


Polygon Direkleri
Polygon Poles

Cadde, sokak, alışveriş merkezleri, karayolları, bahçe ve park gibi alanların aydınlatmasında poligon direkleri sıklıkla tercih edilmektedir. Aydınlatma sistemleri hayatımızın vazgeçilmezleri arasına girmiştir. Şehir, cadde ve sokak aydınlatmalarının yanı sıra karayolu ve parklarda hayatı kolaylaştıran önemli bir yere sahiptir.

Polygon poles are frequently preferred in lighting of streets, streets, shopping centers, highways, gardens and parks. Lighting systems are among the indispensable parts of our lives. In addition to street and street lighting, the city has an important place that facilitates life in highways and parks.

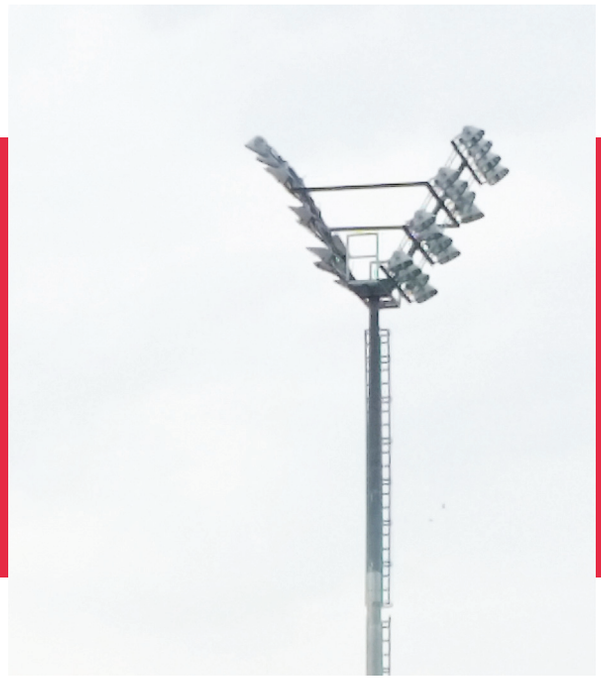




Polygon Direkleri
Polygon Poles

Ülkemiz için üretilen aydınlatma direkleri, poligonal kesitli olarak, EN 914, ISO 1461 standartlarında sıcak daldırma galvaniz yöntemi ile direğin korozyona karşı dayanımı arttırarak üretmektedir. Genellikle sıcak daldırma galvaniz kaplanan bu direkler, sıcak daldırma galvanizli poligon direk adı ile anılmaktadır.

The lighting poles produced for our country, with polygonal cross section, are produced by hot dip galvanization method in EN 914, ISO 1461 standards by increasing the resistance of the pole against corrosion. These poles, which are usually hot-dip galvanized, are called hot dip galvanized poles.



Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Polygon Direkleri
Polygon Poles

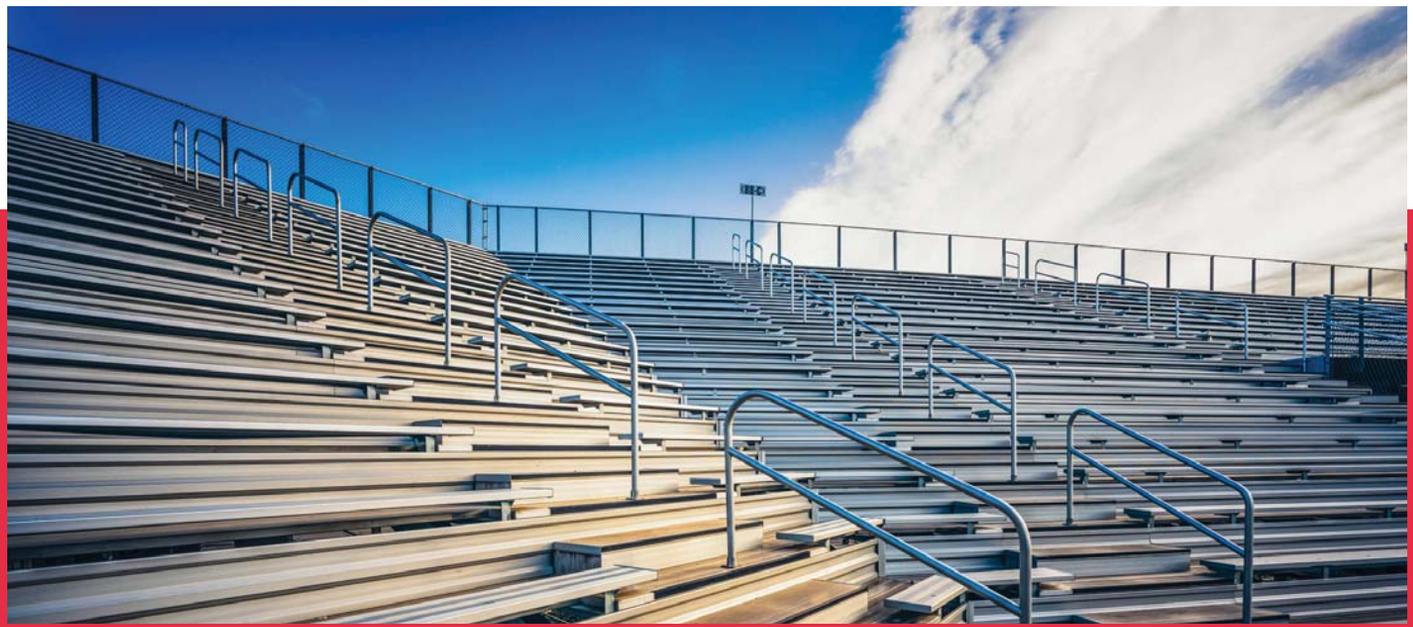
Katener direkleri, santrifüjlü yöntemle imal edilmektedir. Boyları 8-14 metre arasındadır. Tren ve tramvayların şehirlerarası hızlı tren ve şehir içi hafif raylı sistemlerde kullanılan katener direkleri, tüm iklim ve çevre şartlarında, lokomotiflerin akım alıcı pantografında ve kontak telinde aşınmayı en aza indiren, can ve mal emniyetine zarar vermeden elektrikli vasıtalara elektrik enerjisi naklini gerçekleştirir.

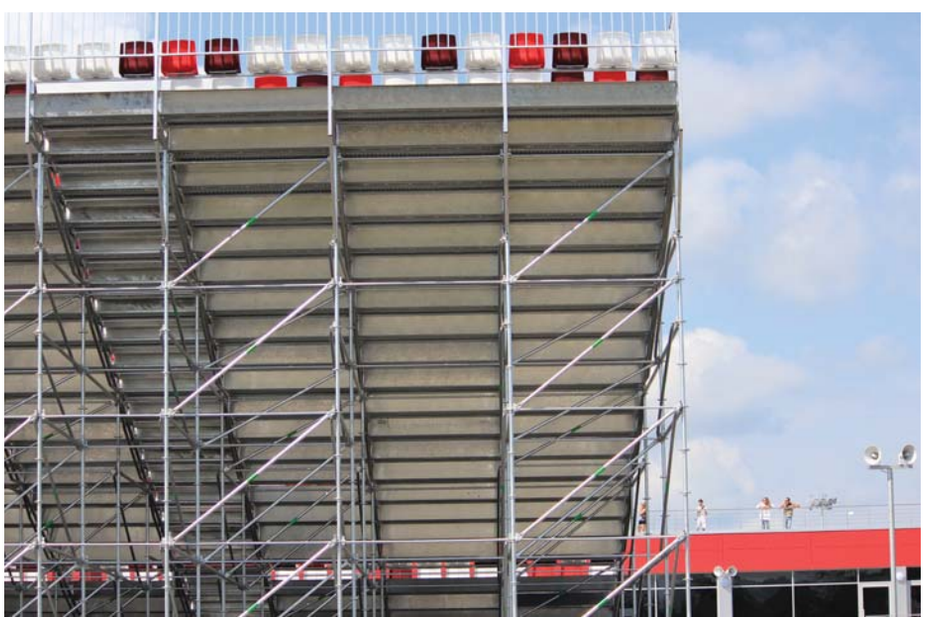
Catenary poles are manufactured by centrifugal method. They are between 8-14 meters tall. The catenary poles used in the intercity high-speed train and in-city light rail systems of trains and trams carry electrical energy to electric vehicles that minimize the wear on the current receiver pantograph and contact wire of all locomotives, without damaging the safety of life and property.

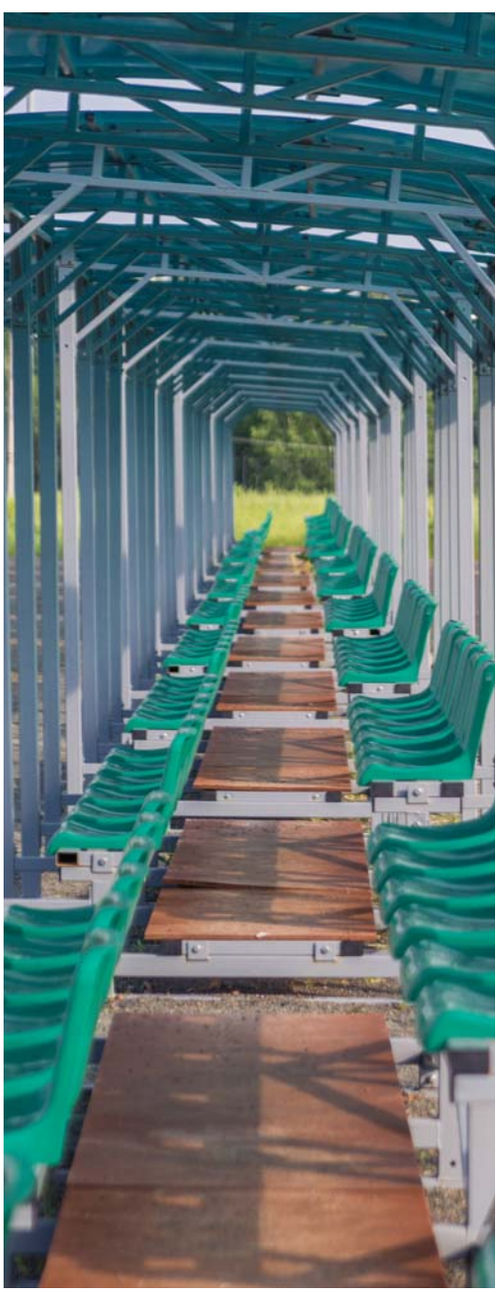
Çelik Tribün ve Stad Çelik Konstrüksiyon Steel Tribune and Stad Steel Construction

Çelik Tribün üretimini ve montajını yaptığımız portatif tribünler, dünyaca kabul görmüş, montajı ve demontajı çok kolay ve hızlı olan sistemlerdir.

Portable bleachers that we produce and assemble are Steel Tribunes, which are accepted by the world and are very easy and fast to assemble and disassemble.



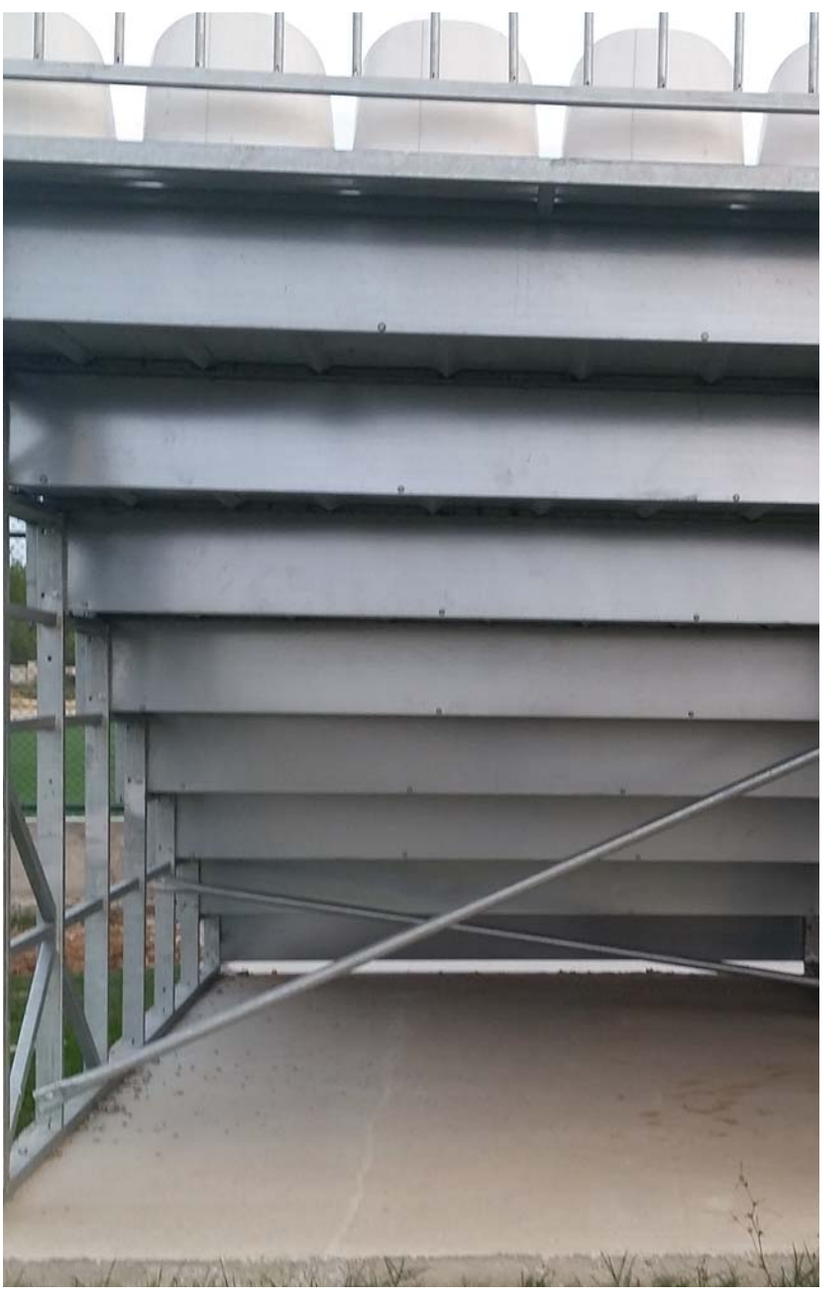


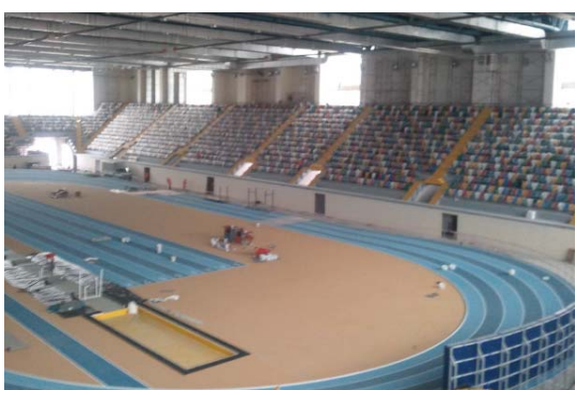


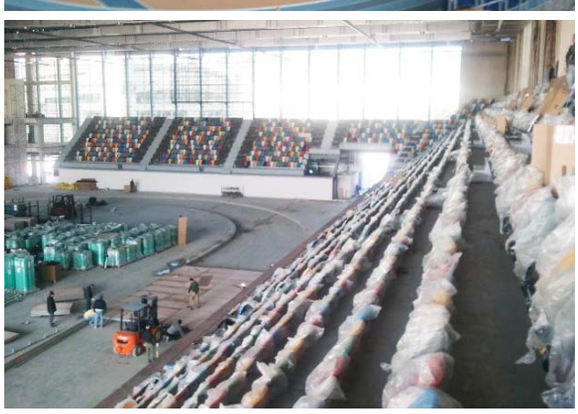
Çelik Tribün ve Stad Çelik Konstrüksiyon Steel Tribune and Stad Steel Construction

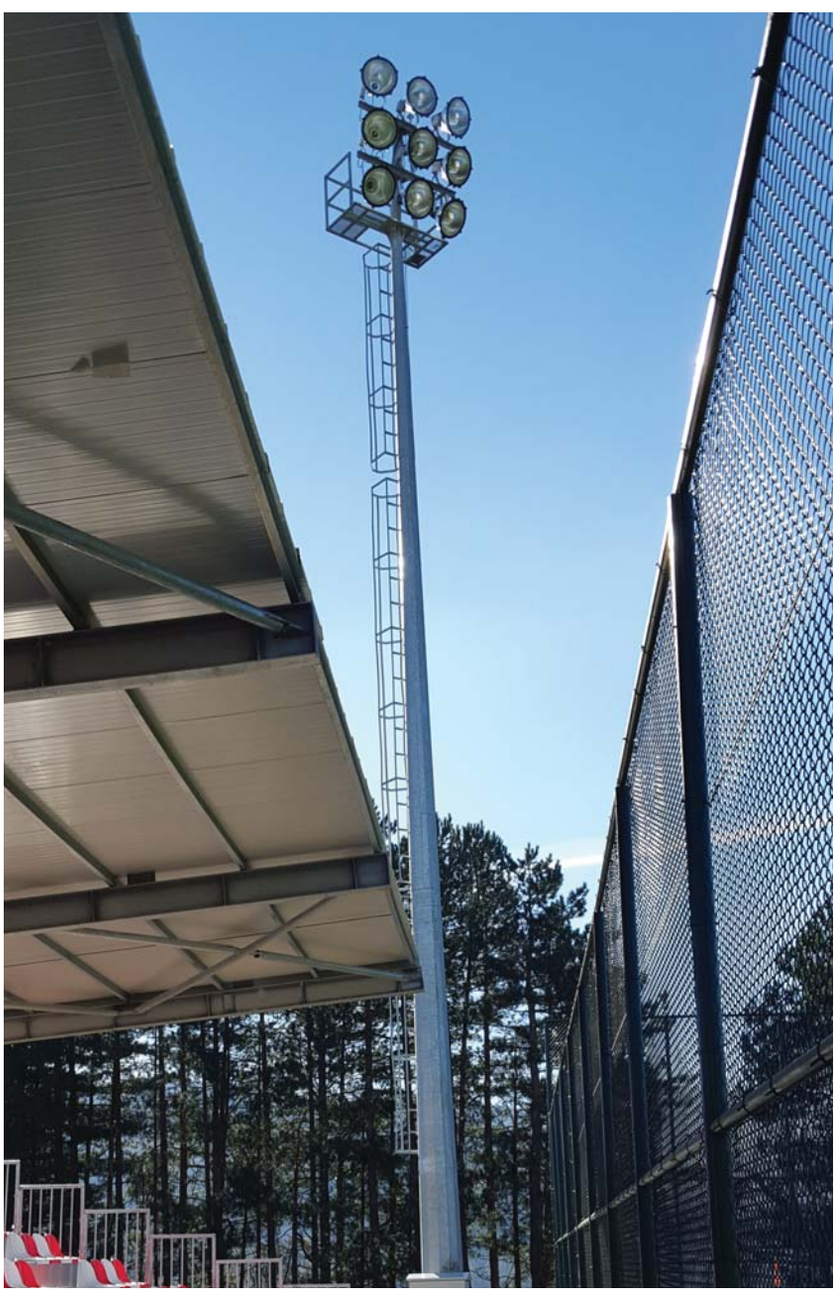
Portatif tribünler; her türlü organizasyonlarda kısa süreli kullanılabildiği gibi seyircili her alanda kalıcı olarak ta kullanılabilmektedir. İnsan hayatı organizasyonların mükemmelliği sistemin ergonomik, görsel açıdan estetik alması göz önünde bulundurulursa yukarıdaki belirtilen hususlar firmamız için olmazsa olmazlardır.

Portable bleachers; It can be used in all kinds of organizations for a short period of time as well as it can be used permanently in any audience. If the perfection of human life organizations is taken into consideration the ergonomic and visual aesthetics of the system, the above mentioned issues are indispensable for us.





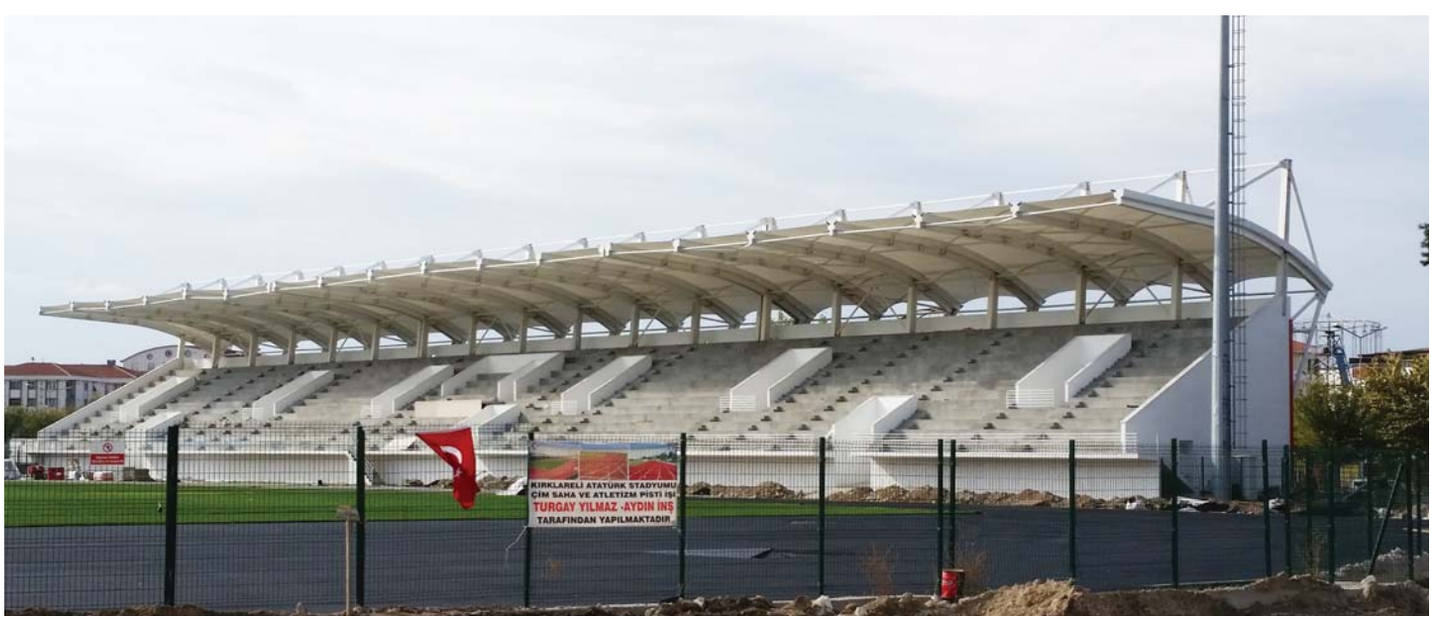




Çelik Tribün ve Stad Çelik Konstrüksiyon Steel Tribune and Stad Steel Construction

Alt yapıdan projelendirilip çelik konstrüksiyon stadyum tribün imalatı ve montajını yapan firmamız, tribün alt yapısı, çelik konstrüksiyon çatı ve tribün koltukları dahil anahtar teslim stadyum tribünleri yapmaktadır. Gerek yurtiçinde gerekse yurt dışında operasyon ağı bulunan firmamız başarılı üretimin yanında ürünlerin montajı konusunda da çok büyük bir tecrübeye

Our company, which has been designed from the infrastructure and engaged in steel construction stadium tribune manufacturing and assembly, makes turnkey stadium tribunes including tribune infrastructure, steel construction roof and tribune seats. Our company, which has an operation network both at home and abroad, has a great experience in the assembly of products as well as successful production.sahiptir.

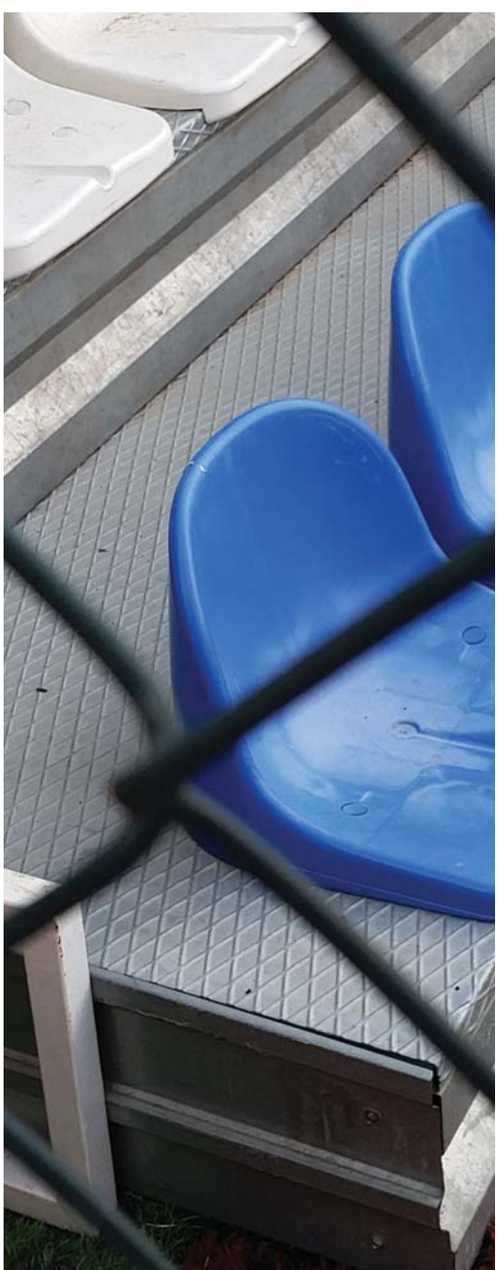

KIRKLARELİ ATATÜRK STADYUMU
ÇİM SAHA VE ATLETİZM PİSTİ İŞİ
TURGAY YILMAZ -AYDIN İNŞ
TARAFINDAN YAPILMAKTADIR

Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Çelik Tribün ve Stad Çelik Konstrüksiyon Steel Tribune and Stad Steel Construction

Stadyum, açık halı saha, kapalı halı sah ve portatif tribün imalatı başlıca üretim konularımız arasındadır. Tribün imalatı yaparken kullanıma özel istekler göz önünde bulundurularak, talepleri en iyi şekilde karşılayacak opsiyonlar belirlenir. Çelik tribünler dünya genelinde kabul görmüş ve en fazla tercih edilen tribün türüdür. Bunun yanında özel ihtiyaçlara yönelik olarak portatif tribünler de çözümlerimiz arasındadır.

Manufacturing of stadiums, open carpet fields, indoor carpet fields and portable tribunes are among our main production subjects. While manufacturing the tribune, the options that will meet the demands in the best way are determined by considering the special requests. Steel stands are accepted worldwide and are the most preferred type of stands. In addition, portable stands are among our solutions for special needs.

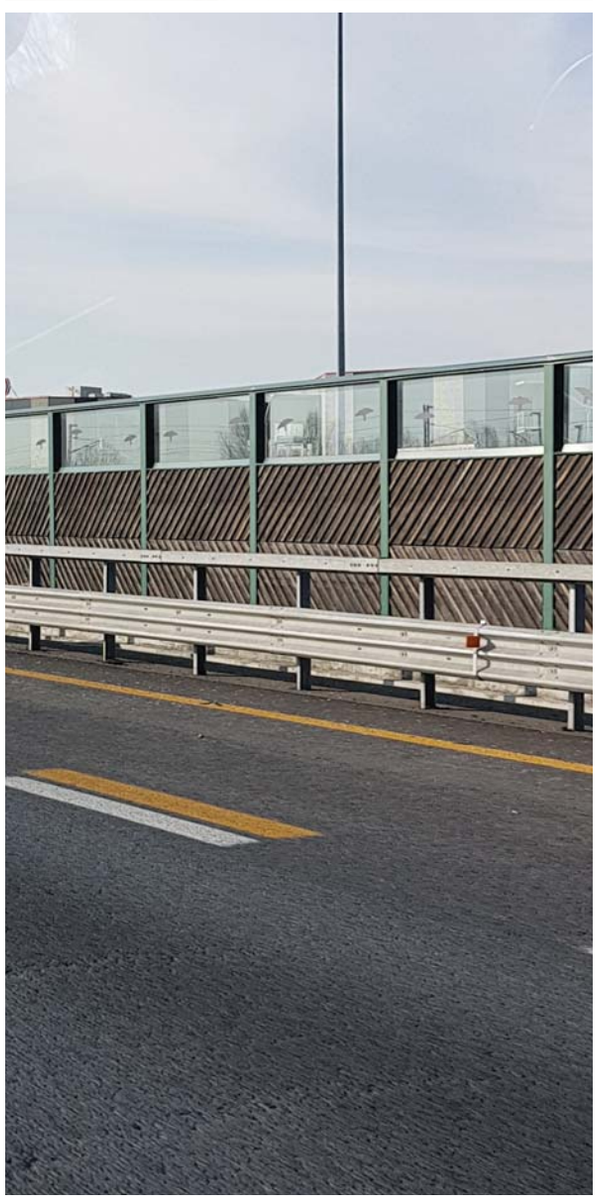


Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Ses ve Gürültü Bariyeri
Sound and Noise Barrier

Otoyol Ses ve Gürültü Bariyerleri otoyollar, viyadük ve raylı metro geçiş güzergahlarında yerleşim bölgelerindeki gürültü düzeylerini uluslar arası standartlara uygun değerlere düşürmek için kullanılırlar.

Highway Noise and Noise Barriers are used to reduce the noise levels in residential areas to high standards in highways, viaducts and rail metro transit routes.



Akıllı Trafik Sistemleri
Smart Traffic Systems

Akıllı Trafik Sistemleri (Intelligent Traffic Systems – ITS); ilerleyen teknoloji ile birlikte yol ağı kapasitesinin etkin olarak kullanılması amacıyla, trafikten alınan yol ve hava durumuna ait veriler ile trafiğin otomatik olarak yönetilmesi çalışmalarıdır.

Intelligent Traffic Systems (Intelligent Traffic Systems - ITS); With the advancing technology, in order to use the road network capacity effectively, the road and weather data received from the traffic and the automatic management of the traffic.

KİRALIK
0531 033 28

OGS
OGS
OGS

Petrol Ofisi
PRO DIZEL
5'86

VIABILITA'
CELLULARE
840-708-708

Akıllı Trafik Sistemleri
Smart Traffic Systems

OGS, HGS, PTS Tag Çelik Konstrüksiyon üretimi ve montajı alanında en büyük şirketlerden biri olarak tanınmaktadır.

OGS, HGS, PTS Tag Steel Construction is recognized as one of the largest companies in the field of production and assembly.

PAGAMENTO
RAPIDO - SERVE
SOLO LA TARGA!
PEDEMONTANA.COM
Autostrada Pedemontana Lombarda

Akıllı Trafik Sistemleri
Smart Traffic Systems

Şirketimiz, profesyonel yaklaşım ve yüksek kalite garanti ederek, onlarca yıldır OGS, HGS, PTS Tag Çelik Konstrüksiyon üretmektedir. Bütün çalışmalar özel ekipman kullanımı ile tecrübeli personel tarafından yapılmaktadır.

Our company has been producing OGS, HGS, PTS Tag Steel Construction for decades by guaranteeing professional approach and high quality. All work is carried out by experienced staff with the use of special equipment.

90
90
90

АРЕНДА
921-51-31

Akıllı Trafik Sistemleri
Smart Traffic Systems

Şirketimiz düzenli olarak araştırmalar yapmakta ve yeni teknolojiler ve teknik şartlara uygun olarak OGS, HGS, PTS Tag Çelik Konstrüksiyon üretimini geliştirmektedir.

Our company regularly conducts researches and develops OGS, HGS, PTS Tag Steel Construction production in accordance with new technologies and technical conditions.

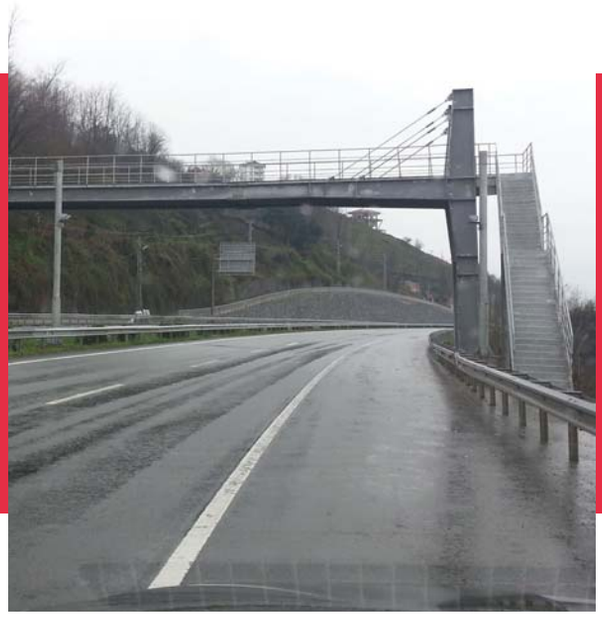
120
120
120

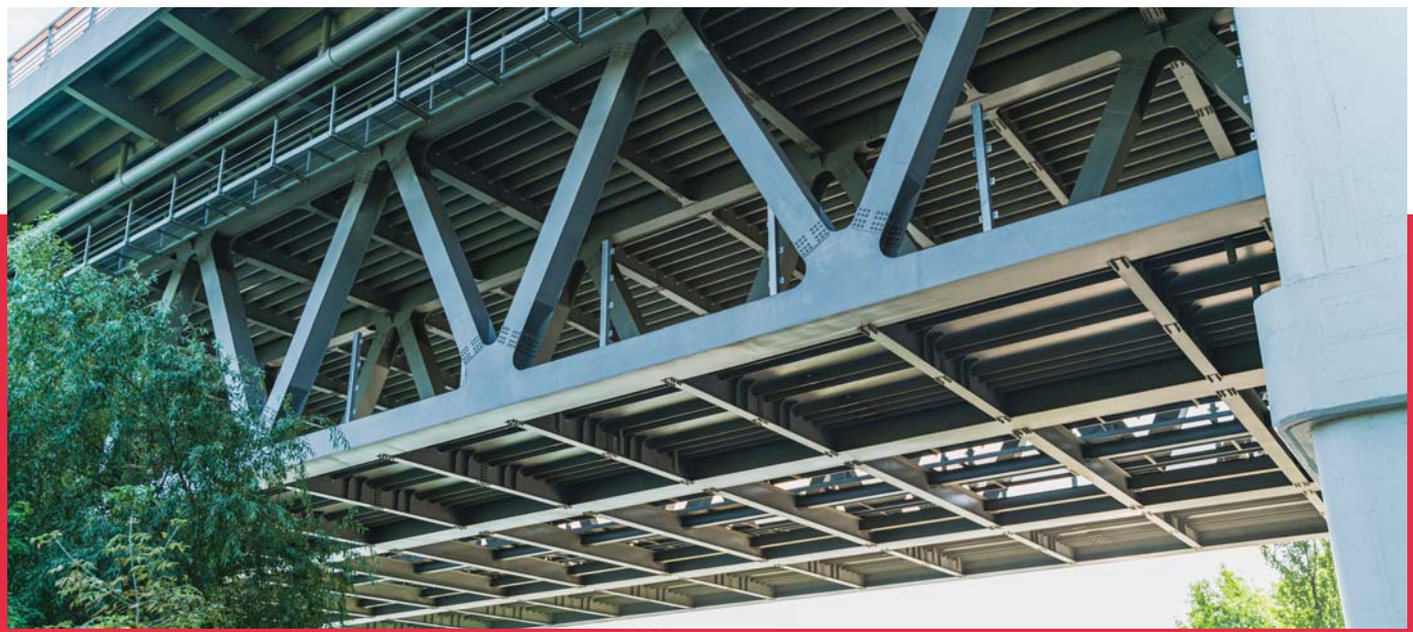
Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Çelik Köprü Imalatı
Steel Bridge Manufacturing

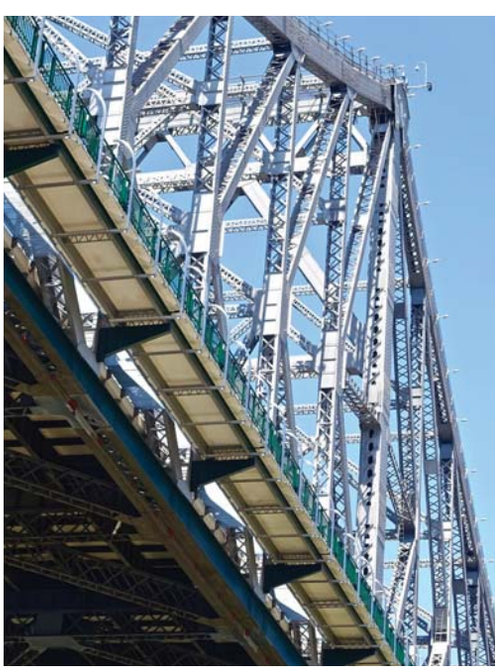
En yaygın köprü şekli olup, kısa ile orta açıklıklarda uygulanır. Basit ve ekonomik oluşu, tercih sebebidir.

It is the most common bridge shape and is applied in short to medium spans. Its simple and economical reason is preferred.





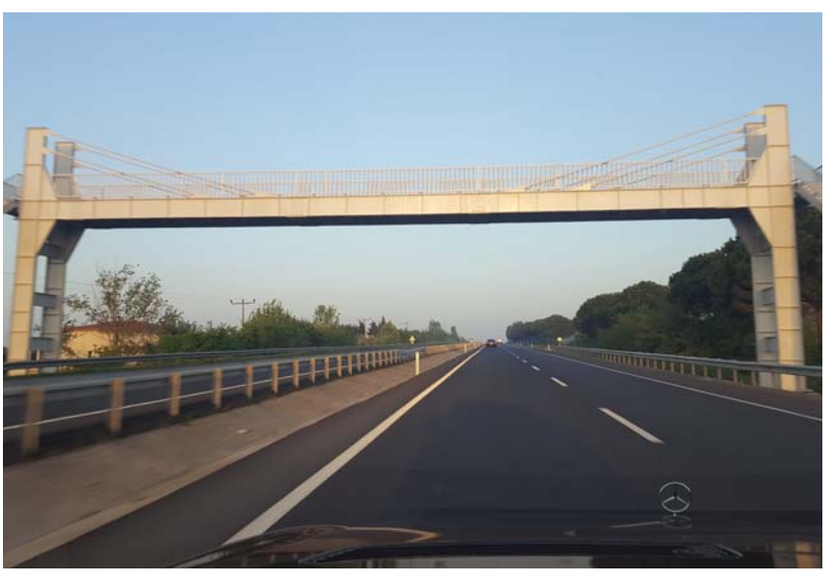
5,8m

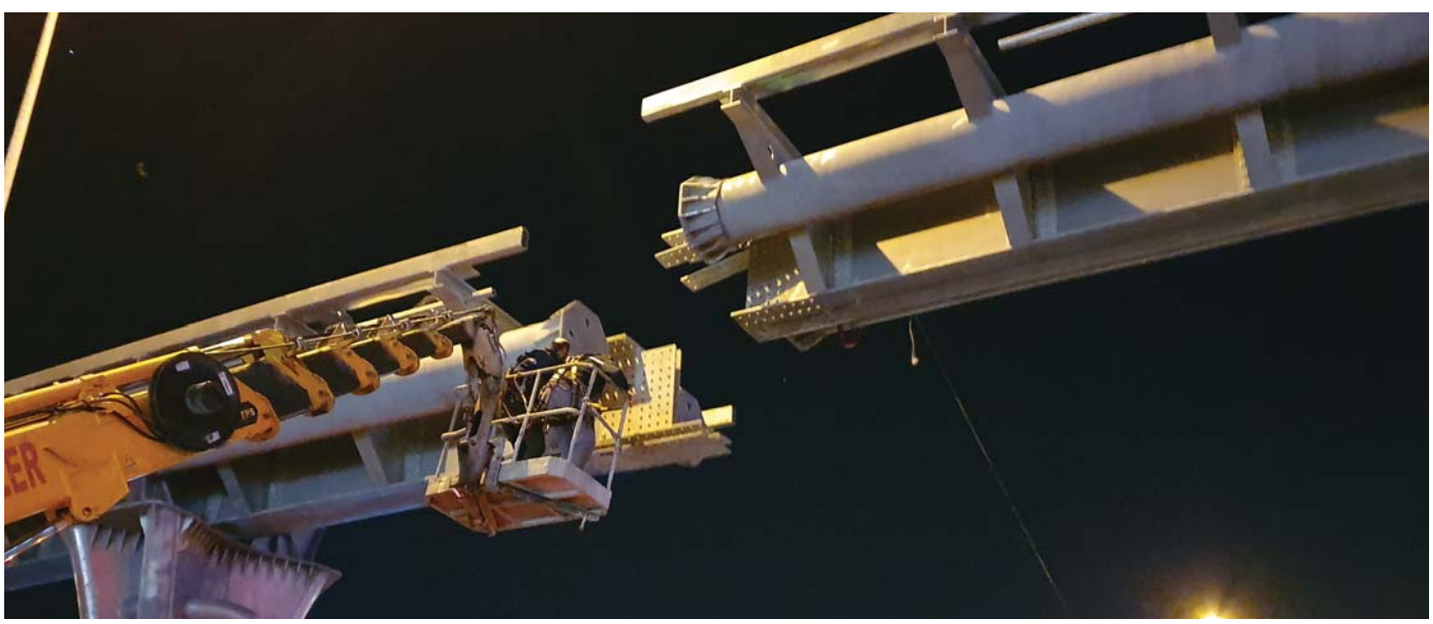


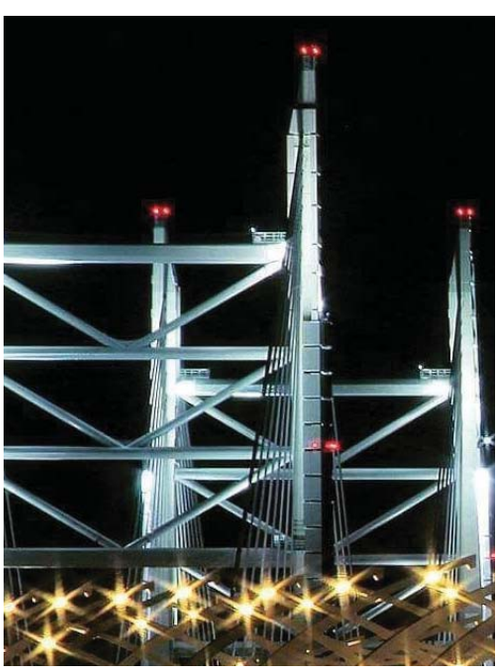
Çelik Köprü Imalatı
Steel Bridge Manufacturing

- Geniş Açıklıklı Otoyol Çelik Viyadükleri
- Çelik Yaya Geçitleri
- Çelik Üst Geçitler
- Geçiş Köprüleri imalat ve montaj referanslarımız arasındadır.

- Wide Span Highway Steel Viaducts
- Steel Pedestrian Crossings
- Steel Overpasses
- Transition Bridges are among our manufacturing and assembly references.



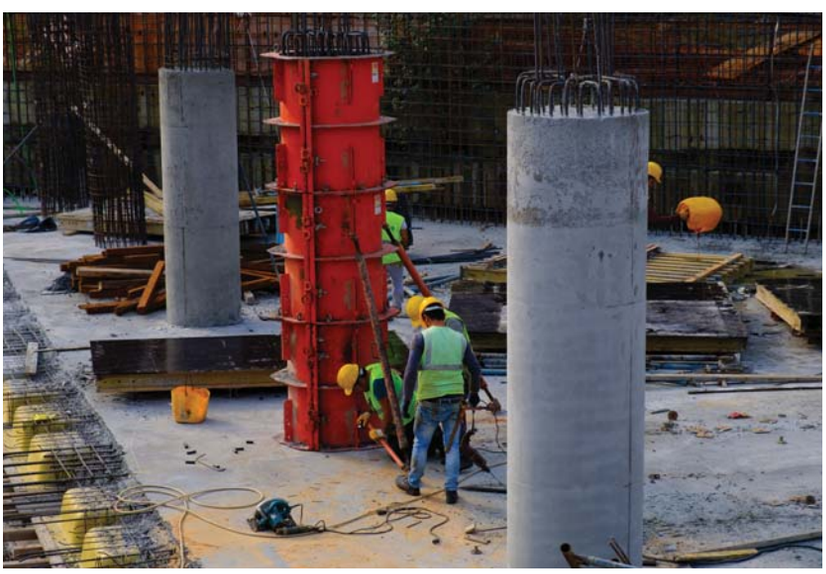


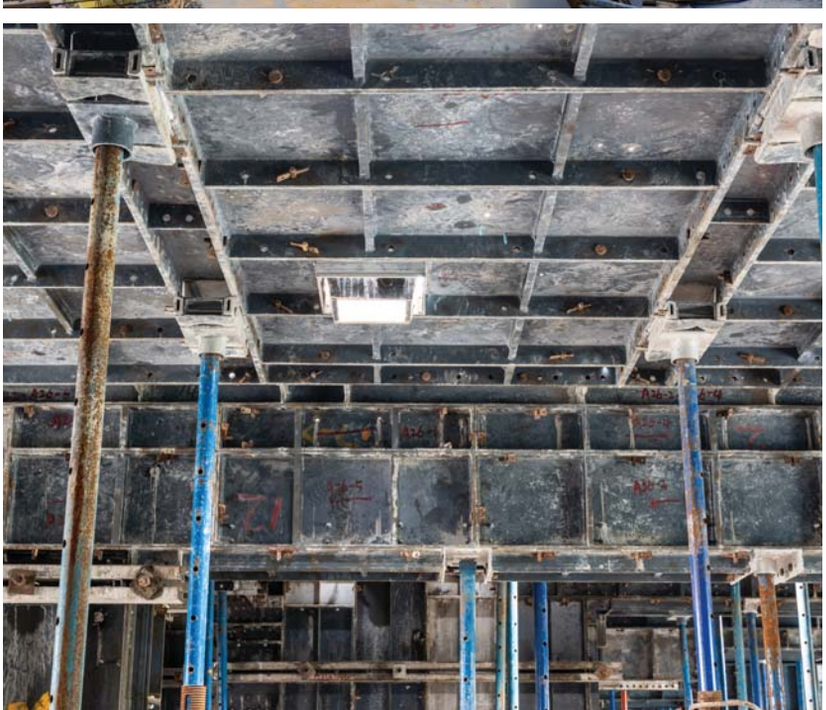


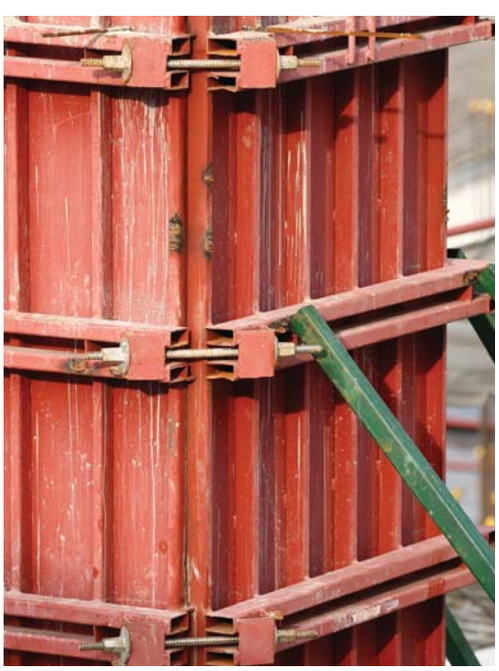
Çelik Beton Kalıbı Imalatı
Steel Concrete Mold Manufacturing

Beton kalıpları detayları düşünülerek bilgisayar ortamında üç boyutlu (3D) dizayn edilir. Beton kalıpları kullanıcıların farklı durumlara özel kullanmak istemeleri nedeniyle mühendislerimiz farklı özelliklerde Beton kalıpları tasarladılar.

Concrete molds are designed in three dimensions (3D) in computer environment by considering the details. Our engineers have designed different kinds of concrete molds because they want to use concrete molds for different situations.





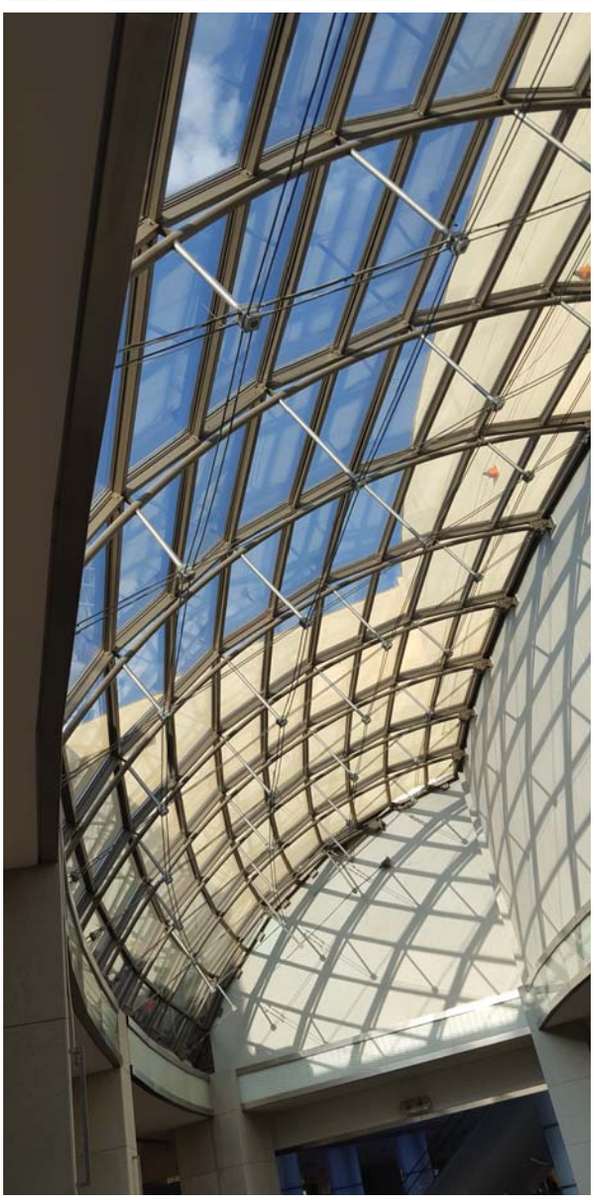


Kurumsal / Corporate
Kalite / Quality
Hizmetlerimiz / Our Services
Üretim / Production
Uygulama / Application
Referanslar / References

Işıklık
Skylight

Işıklıklar farklı kullanım alanlarına sahiptir. Çatı kullanımları olduğu gibi cephe kullanımları da vardır. Ayrıca iç mekanların daha ferah olabilmesi adına büyük yapıların içlerinde de kullanımları görülmektedir. İstelen ölçülerde üretimleri yapılabilmektedir. Montajı konusunda müşterilerimize, konusunda uzman ekibimiz destek vermektedir. Talep edilmesi halinde projelendirmesi de tarafımızdan yapılabilmektedir.

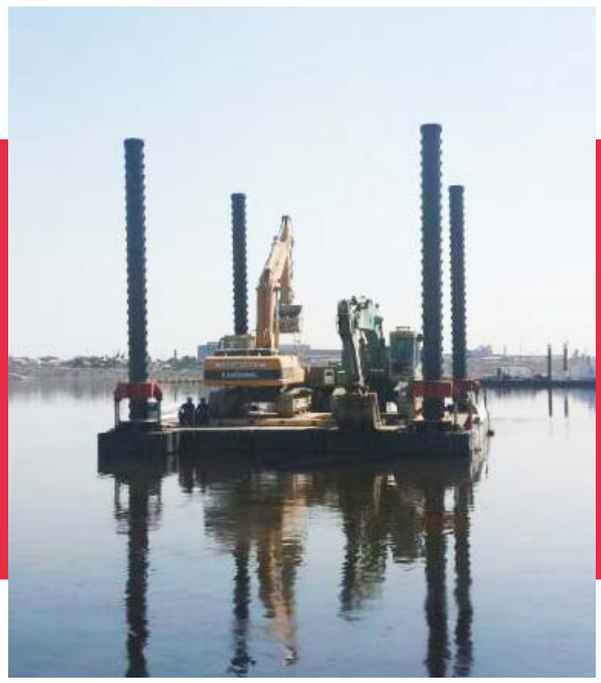
Skylights have different usage areas. There are front uses as well as roof uses. In addition, in order to make the interior spaces more spacious, it is seen that they are used in large buildings. They can be produced in desired sizes. Our expert team supports our customers in assembly. If requested, the project can be made by us.

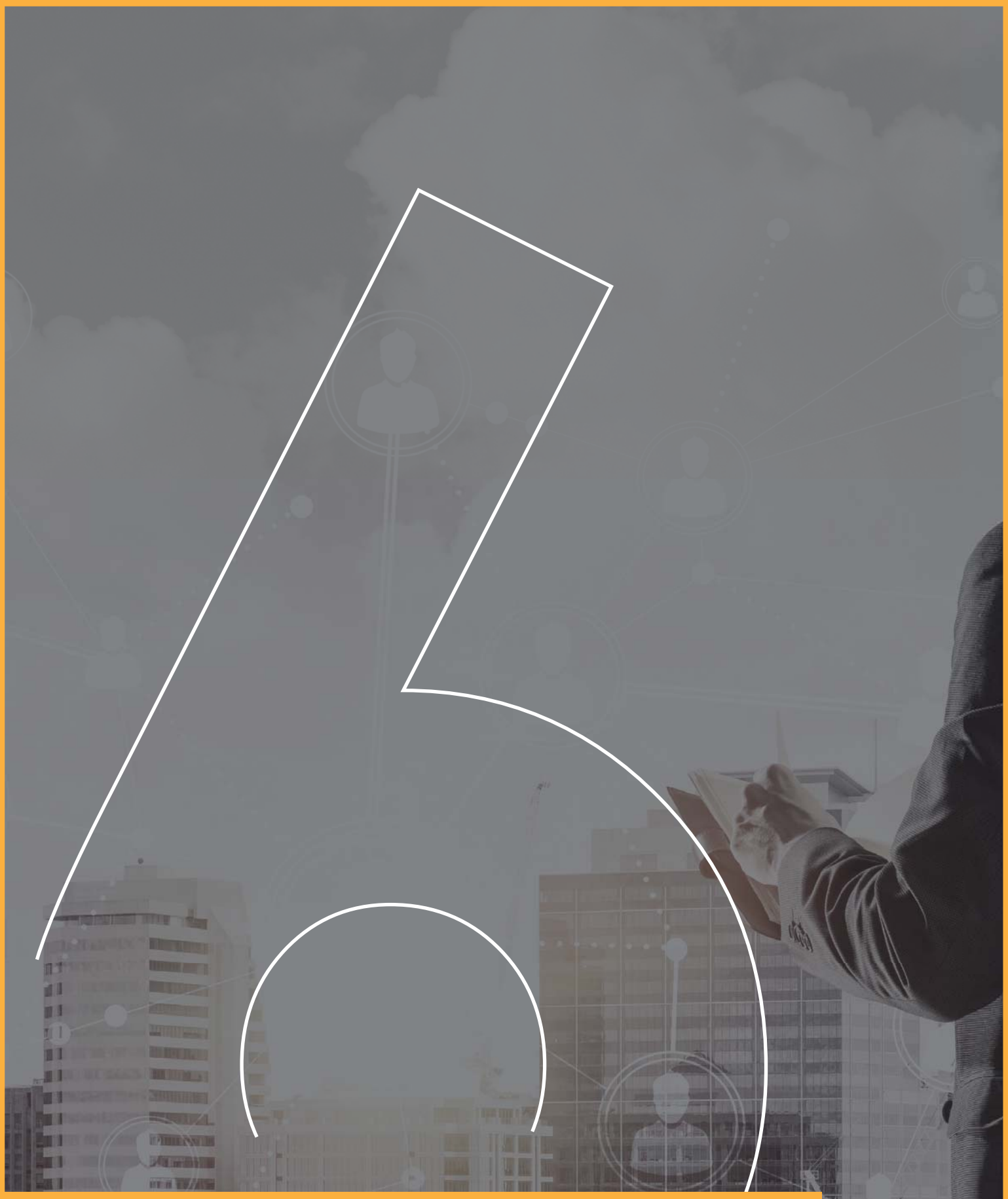


Yüzer Duba
Floating Pontoon

Yüzer iskele sistemlerinin de taşıyıcıları olarak projelere göre dizayn edilmektedir. Konusunda uzman bir ekip tarafından üretilen dubalarda , en önemli olan özellik dengeli bir sistemde üretilmesi ve çalışmasıdır. Müşteri istekleri doğrultusunda istenilen her ölçüde ve kullanım alanına göre tasarlanır.

It is designed according to projects as carriers of floating dock systems. The most important feature of the pontoons produced by a team of experts is that they are produced and operated in a balanced system. It is designed according to the desired size and usage area in accordance with the customer requests.





Referanslar
References

Referanslar
References

ABB

ALİAĞA BELEDİYESİ

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Lifting Global Trade.
APM TERMINALS

aselsan

ASL İnşaat Taah. ve San. Tic. Ltd. Şti.

BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

CENGİZ İNŞAAT

DAELIM

POLİS EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ EGM 1845

ERZİNCAN BELEDİYESİ

FORA ELEKTRİK

INTETRA

İÇDAŞ
ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

kalyon

KARFEN

Referanslar
References

KGM

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

KIRTUR

Limak

MAKYOL

Metal Yapı

MET-GÜN İNSAAT TAAHHÜT ve TİCARET A.S.

nurol 1966

ÖZALTIN CONSTRUCTION

POLİMEKS

RİZE BELEDİYESİ 1867

SK E&C

TEKFEN İNŞAAT

TETRA HGS

TEZGÜLLER

TÜRKİYE CUMHURİYETİ GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI

yapı merkezi

YÜKSEL PROJE

PROFİL METAL MÜH. İNŞ. TAAHÜT SAN. TİC. LTD.ŞTİ

Genel Merkez / Head Office :

İçerenköy mah. Huzur Hoca Cad. Savaş Sok. No:15 K:1
Ataşehir / İSTANBUL

FABRİKALAR / FACTORYS

Genel Üretim / General Production :

Çerkeşli OSB Mah. İmes OSB 1.Bulvar No: 3
Dilovası/KOCAELİ

Yapısal Çelik / Structural Steel :

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 2. Cadde No: 8
Dilovası/KOCAELİ

Trafik Sistemleri / Traffic Systems :

Çerkeşli OSB Mah. İmes OSB Küçük San. Sit. 18. Cad.
B-5 Blok No:1Dilovası/KOCAELİ

+90 262 290 88 11 - 87 73
+90 0532 131 55 45
+90 262 290 88 12
info@profilmetal.com.tr

www.profilmetal.com.tr