



HEDEFİMİZ ADIMIZDA!

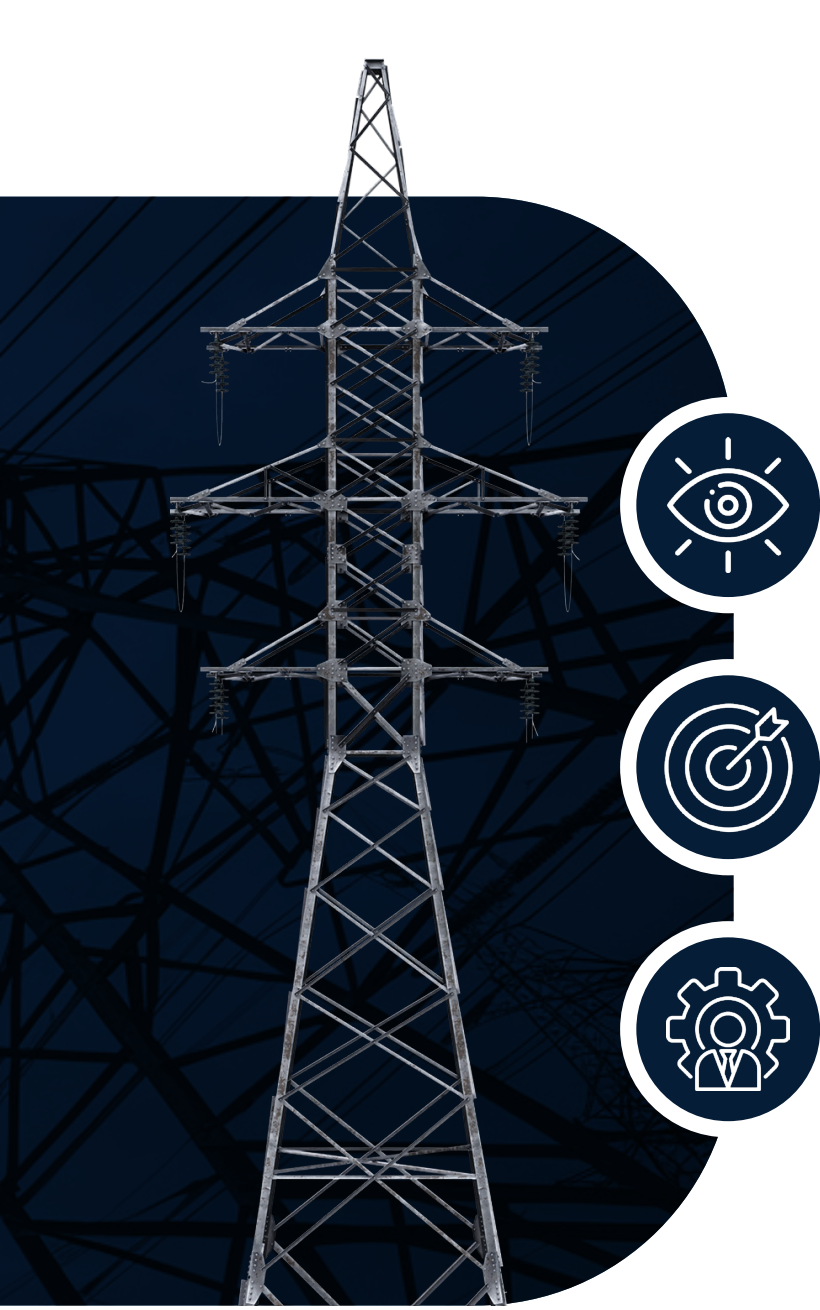
 www.dogagalvaniz.com  info@dogagalvaniz.com  0412 504 83 70 - 0541 364 25 68

 Yayaş Mah. Elaziğ Yolu 22. Km 1.O.S.B 10. Cadde No: 3/1 - Yenişehir / Diyarbakır

HAKKIMIZDA

Doğa Galvaniz, 2012 yılında Türk metal sanayisinde lider olma hedefiyle kurulmuştur. Sürekli yatırımlarla büyüyen firma, 2013-2016 yıllarında iki yatırım teşvik belgesi alarak 6.400 m² kapalı alanda üretime geçip 100 kişiye istihdam sağlamıştır. 2020'de sıcak daldırma galvaniz tesisini kurarak 10 ayda tamamlamış, 8.400 m² kapalı alanda üretime geçerek 250 kişilik istihdam yaratmıştır. Diyarbakır Organize Sanayi Bölgesi'nde 40 dönüm alanda, 14.800 m² kapalı tesisinde faaliyet gösteren firma, yıllık 80.000 ton galvanizli çelik üretim kapasitesiyle modern ve çevreci üretim yapmaktadır. Ürün yelpazesinde çelik konstrüksiyon, aydınlatma direkleri, oto korkuluk sistemleri, enerji nakil hatları ve GSM direkleri gibi birçok imalat bulunmaktadır.





VİZYON

Hedefimiz Adımızda saklı... Alanımızda Türkiye'nin en modern ve en kaliteli tesisi olmak.

MİSYON

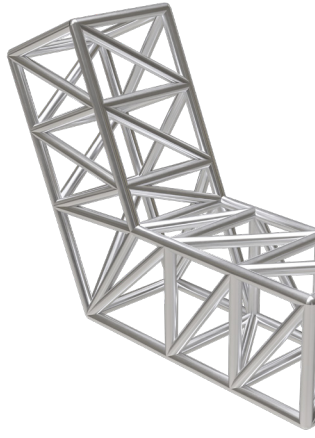
Faaliyet alanımızda modern, güvenli ve çevre dostu teknolojiler kullanarak kaliteli ürün ve hizmet sunmak.

YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ

Uluslararası kurum ve taahhüt şirketleri için güvenilir bir iş ortağı olmayı hedefliyoruz. Kendini geliştirmeye açık ve ekip çalışmasına yatkın kadromuzla, kalite ve yenilikçi teknolojimizle sektöre değer katıyoruz.

YÖNETİM KURULU
BAŞKANIMIZ
AHMET ELHANAY

SICAK DALDIRMA GALVANİZ NEDİR?



Demir ve çelik gibi metaller, buldukları atmosferik ortamdan etkilenerek zamanla fiziksel ve kimyasal özelliklerini kaybeder ve korozyona uğrar. Metalin oksitlenmesini ve korozyona karşı korunmasını sağlamak için çeşitli kaplama yöntemleri uygulanmaktadır. Bu yöntemler arasında en uzun ömürlü olanlardan biri, sıcak daldırma galvaniz yöntemiyle yapılan çinko kaplamadır.

Sıcak daldırma galvanizleme işleminde, metal malzeme 450-500°C sıcaklıktaki eriyik çinko havuzuna daldırılmadan önce yüzeyindeki yağ, pas, gres ve diğer kirletici unsurlardan arındırılmalıdır. Bu amaçla özel bir ön yüzey temizleme prosesi uygulanır. Bu süreç, aşağıda detaylandırılan adımlarla gerçekleştirilir.

Sıcak daldırma galvaniz kaplaması, sanayinin gelişiminden beri endüstriyel alanda yaygın olarak kullanılmaktadır. Uzun yıllardır tercih edilen bu kaplama yöntemi, metal ürünlerin ömrünü önemli

ölçüde uzatarak korozyona karşı üstün koruma sağlar.

Bu işlemde çelik, erimiş çinko içeren bir kettle içerisine daldırılır. Çelik yüzeyi, erimiş çinko ile kimyasal reaksiyona girerek metalürjik bir alaşım kaplaması oluşturur. Bu kaplama, yüksek dayanıklılığı ve uzun ömürlü koruma sağlamasıyla öne çıkar.

Galvanizleme yöntemleri arasında sıcak daldırma galvaniz, çeliğin korunması için en etkili yöntemlerden biridir. Bu işlem sayesinde çelik, çevresel etkilere karşı çok daha dirençli hale gelir ve kaplanan ürünler uzun yıllar bakım veya onarım gerektirmeden kullanılabilir.

OCAK ÖLÇÜLERİMİZ

12.20 m × 1.60 m × 3.00 m
uzunluk × genişlik × derinlik





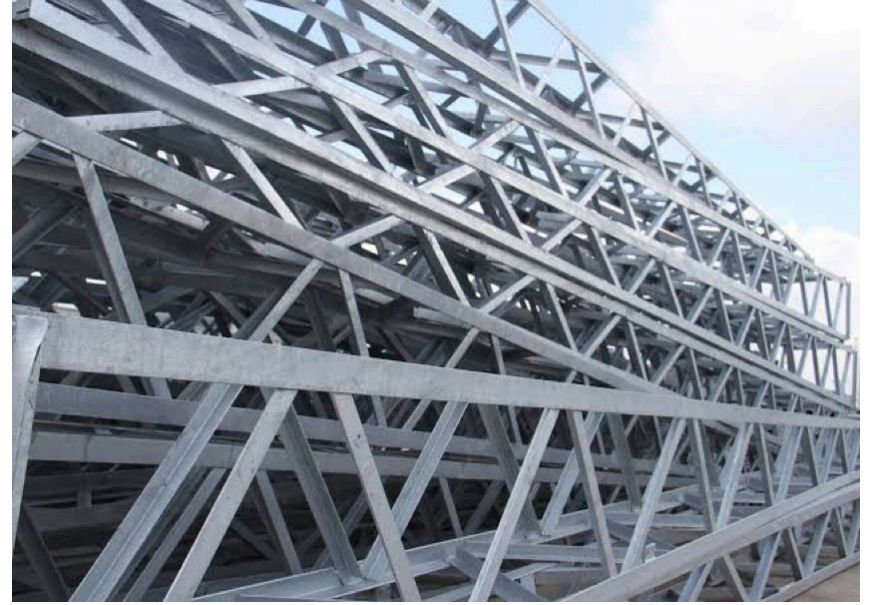
RE FE RANS



ENH KAYNAKLI DİREKLER



Galvanizli kaynaklı AG-OG demir direkler, elektrik iletim hatları, aydınlatma sistemleri ve telekomünikasyon altyapısı gibi birçok farklı alanda kullanılan dayanıklı ve uzun ömürlü yapısal elemanlardır. AG-OG demir direkler, çelik malzemeden imal edilir ve yüksek mukavemetleri sayesinde zorlu hava koşullarına dayanıklıdır. Galvanizasyon işlemi sayesinde, direklerin yüzeyi paslanmaya karşı korunur ve uzun yıllar boyunca kullanılmaya devam edebilirler. Üstün kalite standartlarına uygun olarak üretilen AG-OG demir direkler, güvenilirlikleri ve dayanıklılıklarıyla tanınırlar ve çeşitli endüstriyel ve altyapı projelerinde güvenle kullanılırlar.



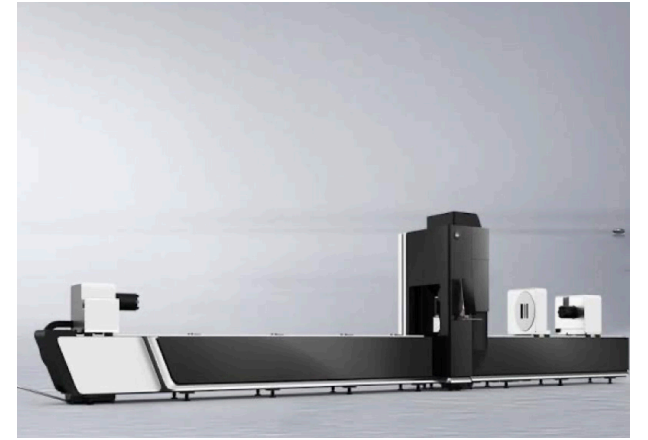
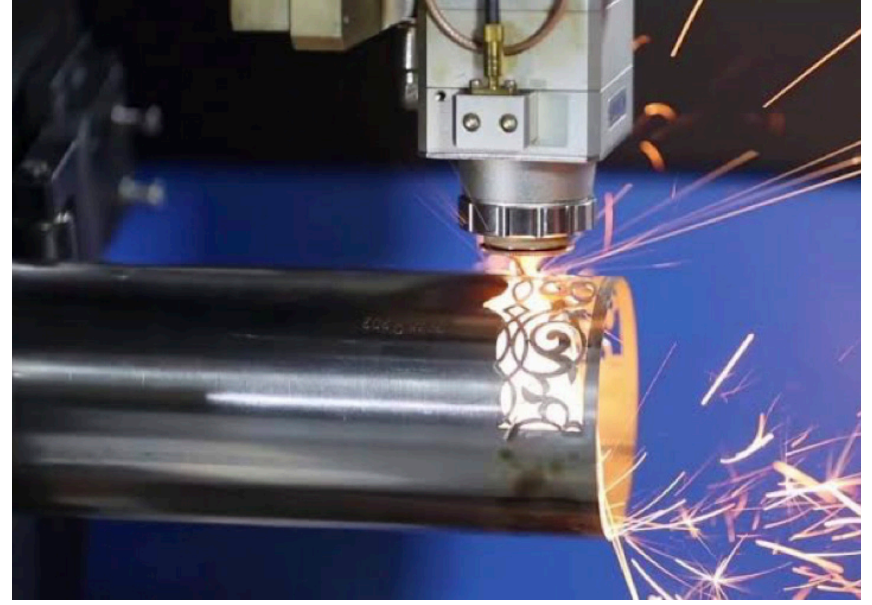
 **DOĞA**
GALVANİZ

FASON LAZER BORU VE PROFİL KESİM

Hemen her sektörde boru kesim hizmetine ihtiyaç duyulmaktadır. Borular ve profillerin birçok sektörde kullanıldığını ve hemen her sektör için çeşitli avantajlar barındırdığını bilmekteyiz. Doğa Galvaniz olarak bünyemizde bulunan son teknoloji makineler ile kesimlerimizi hassas bir şekilde yapabilmekteyiz. Makine parkurumuzda yer alan eşsiz özellikler barındıran makinelerimiz ile çapaksız, hassas kesimler yapıyoruz. Çizimlerinize uygun boru profil kesimleri için bize ulaşım sağlayabilirsiniz.

Doğa Galvaniz bünyesinde bulunan boru kesim makineleri sizlere hem zamandan hem de bütçenizden tasarruf sağlayabilir. Her kesim işlemini kusursuz yapmak ilk görevimizdir. Boru kesimlerinde kullandığımız teknikler sayesinde pürüzsüz bir yapıyı sunuyoruz. Lazer teknolojisinin yer aldığı fabrikamızda borularınızın kesim sürecine hazır olmasını

sağlamakta ve detaylı bir temizlikten geçirmekteyiz. Lazer ile boru kesim hizmeti kapsamında boruların makine tablasına yerleştirilmesi ve bilgisayar yazılım sistemleri ile kesim işlemlerinin özelliklerinin ayarlanması ile işlemi planlıyor ve kesimi kısa süre içerisinde yapıyoruz.



ENERJİ NAKİL HATLARI

Doğa Galvaniz, TEDAŞ, TEİAŞ ve uluslararası şartnamelere uygun olarak, TIA/EIA-222F standartlarında tam otomatik CNC tezgahlarında alçak, orta, yüksek ve çok yüksek gerilim hattı direklerinin proje ve imalatını gerçekleştirmektedir.

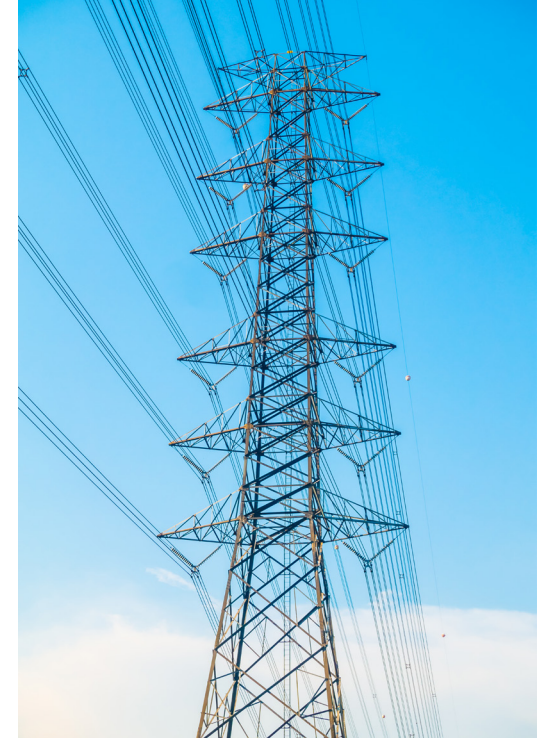
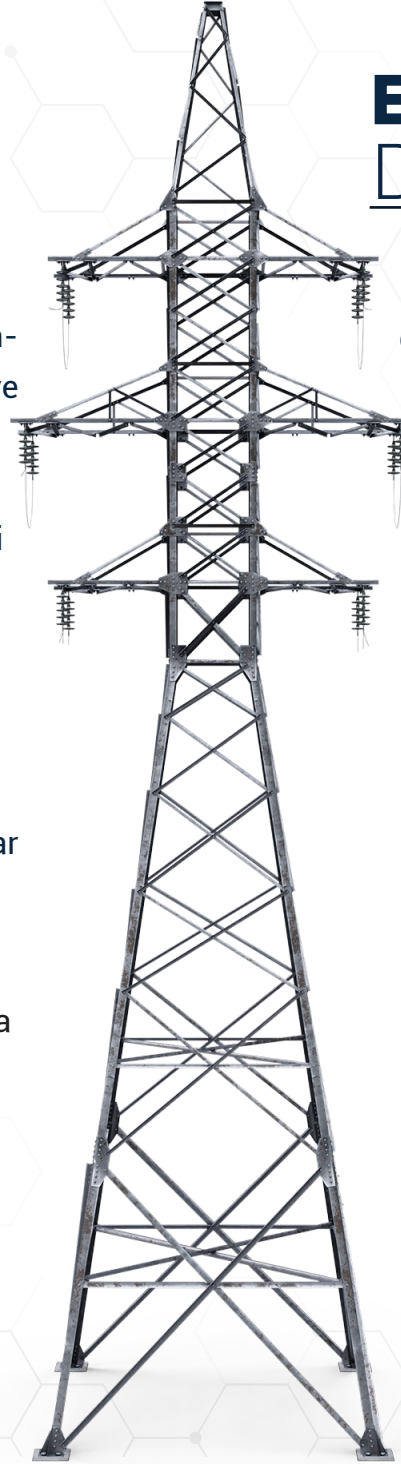
1.0-34.5 kV, 34.5-154.0 kV, 154.0-380.0 kV ve 380.0-800.0 kV enerji nakil hattı direklerinin üretiminin yanı sıra, trafo merkezleri, şalt sahaları ve çelik imalatları da yapılmaktadır.

Ürünler, TS 914 EN 1461/ASTM A123 normlarında sıcak daldırma galvaniz yöntemiyle kaplanarak, Incoterms 2000 koşullarına uygun şekilde paketlenip teslim edilmektedir. Cıvata, ankraj, somun ve pullar ISO 4016 standartlarına uygundur.

Enerji nakil hattı direkleri, elektrik santrallerinde üretilen enerjinin, tüketim bölgelerindeki transformatör istasyonlarına iletilmesini veya bu istasyonlardan son kullanıcıya dağıtılmasını sağlayan hatları taşıyan direklerdir. Tasarım ve üretimleri; hattın güzergahı, coğrafi ve arazi koşulları, atmosferik etkenler, gerilim seviyesi, kapasite, taşıma gücü ve kullanım amacı gibi parametreler dikkate alınarak gerçekleştirilmektedir.

ENERJİ NAKİL HATTI DİREKLERİ

Enerji Nakil Hattı Direkleri, 1200 kV'a kadar kafes ve poligon tip olarak üretilmekte olup, atmosferik korozyona karşı dayanım sağlamak için galvanizli ve/veya boyalı olarak teslim edilmektedir





AYDINLATMA DİREKLERİ

DEKORATİF AYDINLATMA DİREKLERİ

Fonksiyonellik ve Aydınlatma Çözümleri

LED teknolojisi veya geleneksel aydınlatma sistemleriyle entegre edilebilen dekoratif aydınlatma direkleri, çevresel aydınlatmayı artırırken aynı zamanda enerji verimliliği sağlar. Bu direkler, gece güvenliği için gereken ışığı sağlarken çevreye de zarar vermez.

Şehir Peyzajına Estetik Bir Katkı

Dekoratif aydınlatma direkleri, şehirleri, parkları ve özel alanları daha güvenli ve estetik bir hale getirirken aynı zamanda görsel bir şölen sunar. Eşsiz tasarımları ve işlevselliği ile mekanlarınızı dönüştürmek için dekoratif aydınlatma direklerini tercih edebilirsiniz.

POLİGON AYDINLATMA DİREKLERİ

Poligon, köşeli kesitli direkler için kullanılan bir terimdir. Abkant presle üretilen bu direkler, dairesel kesite göre daha kolay imal edilir. Cadde, sokak, AVM, park ve yollarda yaygın olarak kullanılır.

Doğa Galvaniz, EN 914 ve ISO 1461 standartlarında, sıcak daldırma galvaniz kaplı, dayanıklı ve uygun fiyatlı ürünler sunar. Üretim, TEDAŞ ve CE standartlarına uygun olarak S235 Jr/J2-EN10025 malzeme ile yapılır.

Uzman kadrosu ve teknolojik altyapısıyla müşteri memnuniyetini ön planda tutan firma, sektörde güvenilir bir markadır. Ayrıca EMCİ Endüstri olarak farklı direk türlerinin üretimini de gerçekleştiriyoruz.

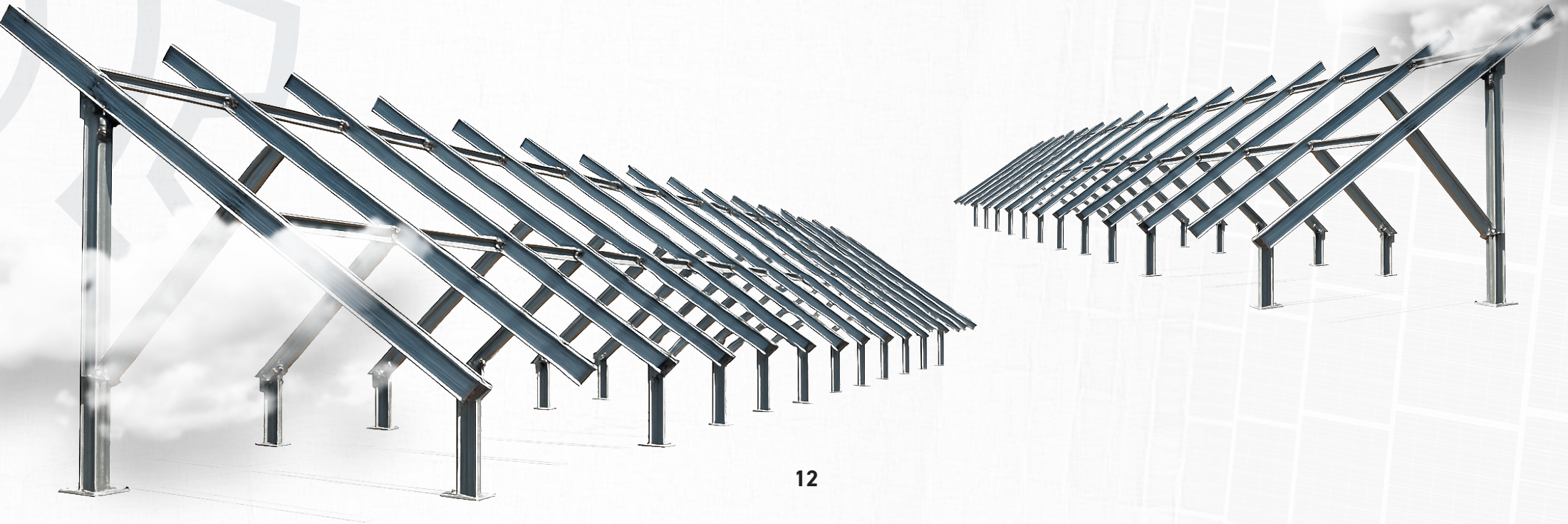


RE FE RANS



GÜNEŞ ENERJİ SİSTÉMLERİ

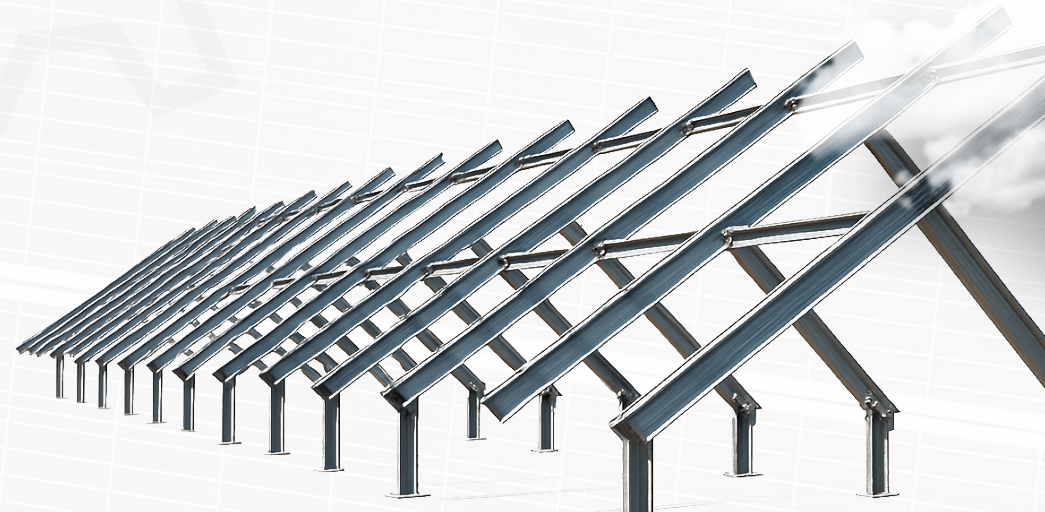
CSP ve PV sistemler için her türlü kutu, boru, C, W, profillerden çelik mesnet yapıların tasarımı ve imalatı yapılmaktadır



GÜNEŞ ENERJİ SANTRALLERİ **ÇELİK MESNET YAPILARI**

Sıcak daldırma galvanizli çelik konstrüksiyonlarda standart profiller (kutu, boru, L vb.) yanı sıra C ve U tipinde soğuk şekillendirilmiş çelikler de kullanılabilir. Kaynaksız montaj kolaylığı ve esnek boyutlandırma avantajıyla, bu ürünler GES projelerinde yaygın olarak tercih edilmektedir. GES kuracak müşterilerimize özel profil imalatı ve taşıyıcı yapı sistemleri üretiminde destek sağlıyor, ihtiyaçlarına uygun farklı sistem çözümleri sunuyoruz.

“



ÇELİK

KONSTRÜKSİYON

Çelik konstrüksiyon, ağır bir yapıya sahip olmadığı için zemine fazla baskı uygulamaz. Bu nedenle, deprem sırasında en az risk taşıyan yapı türlerinden biri olarak kabul edilir.

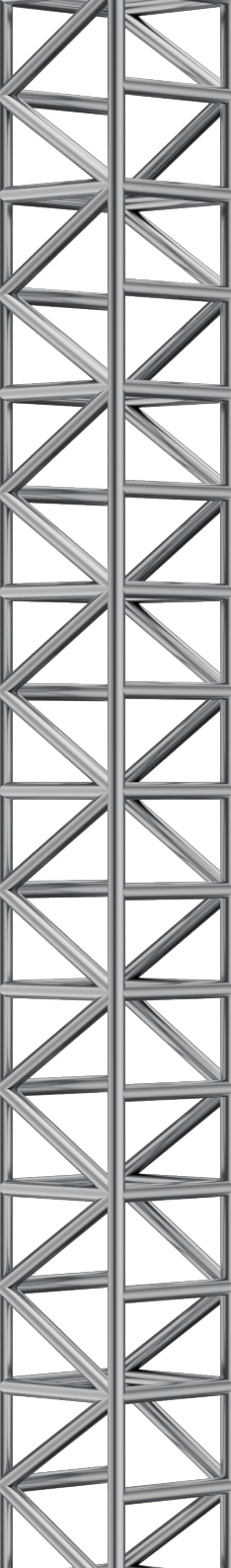
Çelik konstrüksiyonun olmazsa olmazı, doğru şekilde hazırlanmış bir çelik projedir. Çünkü müşteriler, işi teslim etmeden önce yapılacak çalışmanın sonucunu görmek ister. Yatırım yapmak değerlidir; ancak projenin sonucunu en baştan görmek, benzersiz bir güven ve mutluluk sağlar.

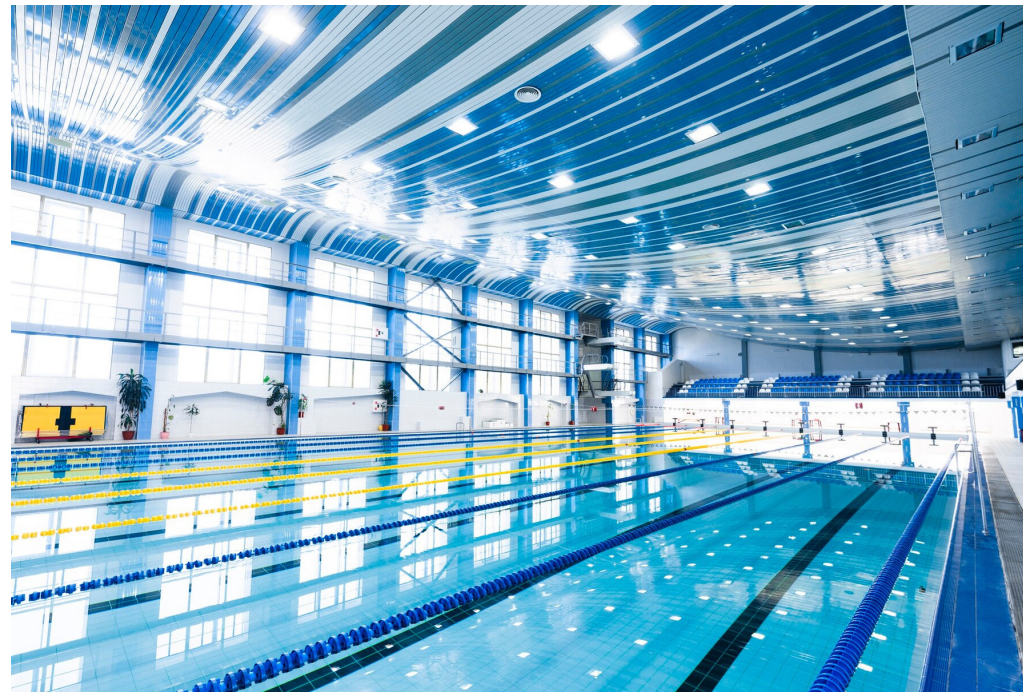
Bu nedenle, hafif çelik ve ağır çelik yapı projelerinde yatırım kadar proje planlaması da büyük önem taşır. Çelik konstrüksiyon projelerinde, deprem, sel ve rüzgar gibi doğal afetlere karşı dayanıklılığı artırmak için önceden detaylı hesaplamalar

yapılır. Malzeme kalınlıkları optimize edilerek hafif çelikten ağır çeliğe kadar maliyetler düşürülebilir.

Firmamız, çelik yapı sektöründe birçok firmanın yapmadığı veya yapmak istemediği çelik hangar, hafif çelik yapı, çelik bina, açık otopark sundurması, çelik çatı gibi çeşitli projelerde fark yaratmaktadır. İşin tarafımıza verilmesi koşuluyla ücretsiz projelendirme ve keşif hizmeti sunarak sektörde bir ilke imza atmıştır.

Tüm taşıyıcı sistemlerin çelikten üretildiği, özellikle deprem riski taşıyan bölgelerde tercih edilen çelik yapı sistemleri; geniş açıklıklara ve yüksekliğe sahip yapılar için idealdir. Genellikle çelik konstrüksiyon fabrika binaları, hangarlar, spor tesisleri, depolar ve atölyelerde kullanılmaktadır.





**RE
FE
RANS**



BORU DİREKLER

Boru direkler, dayanıklı yapıları ve uzun ömürlü kullanımları sayesinde aydınlatma, enerji nakil hatları, GSM ve kamera direkleri gibi birçok alanda tercih edilmektedir. Yüksek mukavemetli çelikten üretilen bu direkler, sıcak daldırma galvaniz kaplama ile korozyona karşı korunarak, zorlu hava koşullarına dayanıklılık sağlamaktadır.

• Farklı çap ve uzunluk seçenekleri ile ihtiyaca özel üretilen boru direkleri, montaj kolaylığı sunarak saha çalışmalarında hızlı kurulum avantajı sağlar. Kaliteli ve güvenilir boru direk çözümleri için doğru adres!

Farklı çap ve uzunluk seçenekleri ile ihtiyaca özel üretilen boru direkleri, montaj kolaylığı sunarak saha çalışmalarında hızlı kurulum avantajı sağlar. Kaliteli ve güvenilir boru direk çözümleri için doğru adres!



GSM DİREKLERİ

GSM direkleri, mobil iletişim ağlarının kesintisiz ve yüksek kaliteli hizmet sunmasını sağlayan temel altyapı unsurlarından biridir. Bu direkler, baz istasyonlarını taşıyarak geniş kapsama alanı sağlamakta ve mobil cihazlar arasındaki iletişimi güçlendirmektedir.

GSM direklerinin tasarım ve üretimi; coğrafi koşullar, rüzgar yükü, zemin yapısı, sinyal kapsama alanı, taşıma kapasitesi ve çevresel faktörler

gibi parametreler göz önünde bulundurularak gerçekleştirilmektedir. Poligon veya kafes tipinde üretilen direkler, atmosferik korozyona karşı dayanım sağlamak amacıyla sıcak daldırma galvaniz yöntemiyle kaplanmaktadır.

Sektör standartlarına uygun olarak üretilen GSM direkleri, şehir içi ve kırsal alanlardaki mobil kapsama alanını artırarak kesintisiz iletişim sağlamaktadır.



TOPRAKLAMA KAZIĞI NEDİR?

Topraklama Kazıkları, topraklama sisteminde enerjinin toprağa aktarılmasını sağlayan köşebent profil yapısına sahip kritik bağlantı elemanlarıdır. Köşebent, ağırlıklı olarak çelik konstrüksiyonlarda bağlantı malzemesi olarak kullanılan bir çeliktir. Topraklama kazıkları, toprak ile sürekli temasta bulunduğu için korozyona karşı dayanıklı sıcak daldırma galvaniz kaplamaya sahip olması gerekmektedir. Topraklama kazıkları isteğe bağlı olarak 2mt, 1.5mt veya 1mt boylarında üretilebilir. 65x65x7mm Topraklama Kazığı 65x65x6 mm Topraklama Kazığı Topraklama Kazığı Topraklama kazığı, elektrik enerjisi dağıtım sistemlerinde kullanılan ve topraklama işlemini sağlayan bir bileşendir. Bu kazıklar, yüksek gerilimli iletim hatları, transformatörler, jeneratörler ve diğer elektrikli cihazların topraklama sistemi için kullanılır. Topraklama kazıkları, çeşitli boyut ve tiplerde üretilirler ve genellikle galvanizli çeliktен imal edilirler. Kazıkların uzunluğu, toprağın derinliği, yer altı nem durumu ve diğer faktörlere bağlı olarak değişebilir. Topraklama kazığı, temel olarak topraklama çubuğu, bağlantı parçaları ve kazık başlığından oluşur. Topraklama çubuğu, kazığın ucundaki sivri uçlu kısımdır ve toprağa sokularak topraklama işlemini gerçekleştirir. Bağlantı parçaları, topraklama çubuğunun kazık başlığına bağlanmasını sağlar. Kazık başlığı, topraklama kazığının üst kısmındaki parçadır ve çeşitli boyutlarda çıkışlara sahip olabilir. Bu çıkışlar, topraklama kazığına bağlanacak olan kabloların bağlanmasına izin verir. Topraklama kazıkları, elektrik

enerjisi dağıtım sisteminin güvenli çalışmasını sağlamak için önemlidir.

Yüksek gerilimli cihazlarda, topraklama kazığı, topraklama işlemi sırasında yüksek gerilimden

kaynaklanan hasarları önlemek için kullanılır. Ayrıca, kazıklar, şimşek koruma sistemleri için de kullanılır. Topraklama kazıklarının doğru bir şekilde seçilmesi ve kurulması son derece önemlidir. Kazığın uygun uzunluğu ve çapı, toprağın nem seviyesi ve yoğunluğu, topraklama çubuğunun sivri ucu ve diğer faktörler dikkate alınarak seçilmelidir. Kazığın yerleştirilmesi de doğru bir şekilde yapılmalı ve toprağın nem seviyesine bağlı olarak, topraklama çubuğunun derinliği belirlenmelidir. Sonuç olarak, topraklama kazıkları, elektrik enerjisi dağıtım sistemlerinde kullanılan ve topraklama işlemini sağlayan bileşenlerdir. Kazıkların doğru bir şekilde seçilmesi ve kurulması, yüksek gerilimli cihazların güvenli çalışmasını sağlar ve hasarları önler.



YAYA ÜST GEÇİTİ NEDİR?

Bir yolun iki yanını, basamaklarla yükseltilmiş bir bağlantı ile birleştiren ve yayaların yoldaki taşıt trafiğinin çekinceleriyle karşılaşmaksızın karşıdan karşıya geçmelerini sağlayan yoldur. Üst geçidin yapılmasındaki amaç trafik akımını kesmemektir. Üst geçitler sürdürülebilir ulaşım hareketinin önemli bir parçasını oluştururlar. Üst geçitler trafik aksamadan yayaların güvenli bir şekilde ulaşımını sağlar. Üst geçitler basit asma köprü şeklinde, ay şeklinde olabilir. Üst geçitler keresteden, çelikten ya da betondan yapılabilir. Üst geçitlerin yanında herhangi bir sorun olmaması için bariyerler de bulunmaktadır.

Doğa Galvaniz uygulamalarındaki modern ve estetik yaklaşımımızı, pratik uygulama becerimiz ve yüksek sağlamlık güvenlik çerçevesinde uzun vadeli projeler olarak yaşama uyarlıyoruz.



Modern kent yaşamıyla birlikte artan şehir içi yollar, yaya güvenliği ve şehir yaşamındaki ulaşımın aksama ve kazalara yol açmaması için, üst geçit köprü inşaatlarını zorunlu hale getirmiştir. Özellikle büyük şehirlerde yoğun trafik akışını sağlayan trafiğin ana arterleri olarak görülen caddelerde sıklıkla görülen üst geçit köprülerin, modern, estetik, dayanıklı ve kullanışlı olması için proje tasarımları gerçekleştiriyoruz.

Doğa Galvaniz uygulamalarındaki modern, estetik yaklaşımımızı, pratik uygulama becerimiz ve yüksek sağlamlık, güvenlik çerçevesinde uzun vadeli projeler olarak yaşama uyarlıyoruz.



Üst geçit köprü projelerinde, kamu kurum ve kuruluşların çözüm noktası olurken, özel şirket ve işletmelerin de tercih noktası olmaya devam ediyoruz.



REFE RANS



ROLL FORM MAKİNESİ

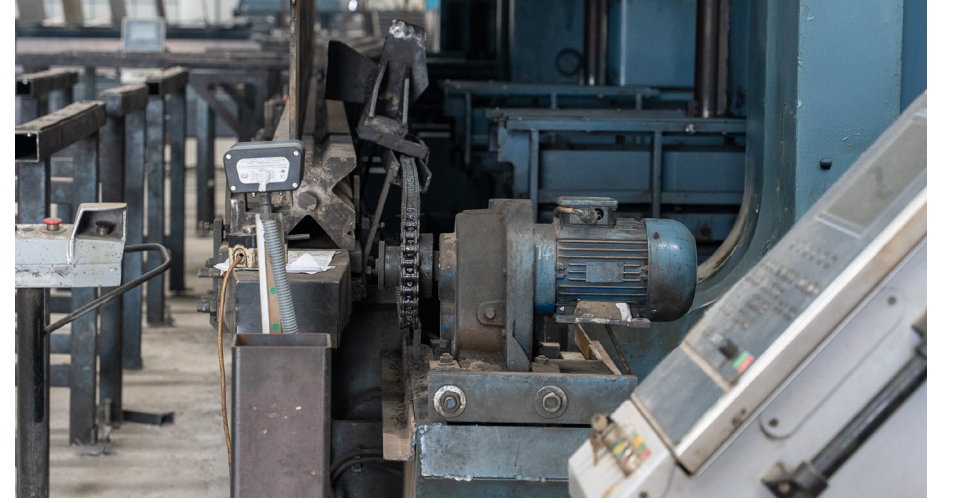
Levha halindeki sacın istenilen forma getirilmesini sağlayan, rulo şeklindeki kalıplar aracılığıyla çalışan ve form verme işlemi adım adım kademeli olarak gerçekleştiren seri üretim makineleridir. Açık ve kapalı profil üretiminde kullanılan bu sistemlerde, profil uzunluğu abkant preslerde olduğu gibi sınırlı değildir; bu sayede yüksek verimlilikle kesintisiz üretim mümkündür.



RE
FE
RANS

ABKANT PRES

Yassı metal malzemeleri bükerek istenilen forma getiren bir sac şekillendirme tezgâhıdır. Bir büküm hattı boyunca yukarıdan aşağıya doğru uygulanan baskı ile metal levha şekillendirilir. Bu işlem, genellikle bir alt takım (die) ve bir üst takım (punch) kullanılarak gerçekleştirilir. Üst takım, metal levhaya kuvvet uygulayarak onu alt takımın geometrisine uygun şekilde bükerek hedeflenen formun elde edilmesini sağlar.



RE FE RANS

OTO KORKULUK SİSTEMLERİ



Doğa Galvaniz, oto korkuluk imalatında en yeni teknolojiye sahip firmalardan biridir. Farklı koruma sınıflarında ve limitlerinde sistemler üretebilmektedir.

•

Oto korkuluklar, trafik kazalarında araçları yol içinde tutarak can ve mal güvenliğini en üst seviyede sağlamayı amaçlayan pasif koruma sistemleridir. Üstün güvenlik, kolay montaj ve demontaj, yüksek performans ve düşük maliyet avantajlarıyla dünya genelinde karayollarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Ancak, oto korkulukların varlığı kadar, ilgili mevzuatlara uygun şekilde, uzman ve deneyimli bir firma tarafından uygulanması da büyük önem taşımaktadır.



OTO KORKULUK GETİRİLERİ



- Yolu belirgin hale getirir.
- Yayaların ve hayvanların yola girmesini engeller.
- Aracın yoldan çıkmasını önleyerek sürücü ve yolcuların güvenliğini sağlar.

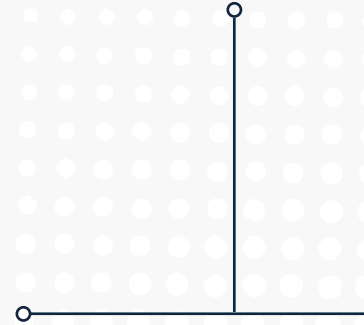


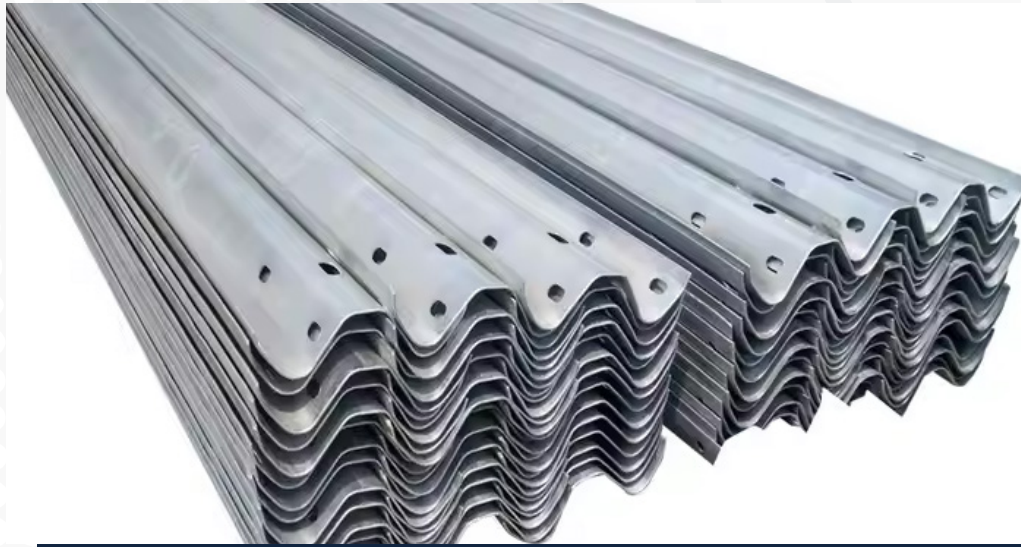
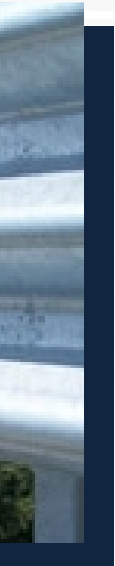


“



REFERANSLARIMIZ





HEDEFİMİZ ADIMIZDA!



www.dogagalvaniz.com



info@dogagalvaniz.com



0412 504 83 70 - 0541 364 25 68



Yaytaş Mah. Elazığ Yolu 22. Km 1.O.S.B 10. Cadde No: 3/1 - Yenişehir / Diyarbakır