

baktığınız her yerde
biz varız!

 **baydemir®**
PROFİL SAC İNŞ.SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.

CNC LAZER SANAYİ BORULARI ÇELİK EV
PROFİL GRUBU CNC PLAZMA NPU - NPI
GİYOTİN KESİM KÖRİGE BORU HEA - HEB CNC BÜKÜM
ÇELİK EV OKSİJEN KESİM PVC BORU
KONTEYNER KAYNAK İŞLERİ

40.yıl

HAKKIMIZDA

Bay Demir ve Çelik 1978 yılında kurucusu Bayram Öngün tarafından temelleri Aksaray'da atılmış 37 yıldan fazla tecrübesi ile Demir Çelik sektörüne hizmet veren bir firmadır. Firmanın merkezi Aksaray'da olup Mersin Limanı'na ve başkent Ankara'ya 200 km'lik uzaklıkta yer almaktadır.

Ayrıca firmanın Ankara ve İstanbul da birer adet satış temsilcilikleri bulunmaktadır. Firma geniş bir yelpazede demir çelik ürünlerinin özellikle HEA, HEB, iPE, UPN, IPN, Köşebent, Profil - Boru ve Hadde çeşitleri (lama, slime, kare), farklı kalitelere sac ürünleri ile Hardox, Domex saclarının yanı sıra Paslanmaz Çelik ürünlerini Türkiye ile birlikte bir çok Orta Doğu, Afrika ve Avrupa ülkelerine satışını yapmakta buna ek olarak, Otomotiv, Maden, Konstrüksiyon, Makine, Petrol ürünleri gibi birçok farklı Endüstriye plazma, lazer ve abkant pres ve pres makineleri ile parça üretimini gerçekleştirmektedir. Ayrıca firmamız bünyesinde bulunan Kumlama ve Boyama hattı ile sac ve hadde ürünlerini kumlama, sopprimer boyama hizmeti vermekteyiz. Piyasanın ihtiyacı olan farklı ölçülerdeki Yapma Kirişleri CNC makinalarımız ile işleyebilmekteyiz. Bay Demir ve Çelik ayrıca NBS Prefabrik adı ile ofis, ev, umumi banyo ve tuvalet, cami gibi sosyal alan ihtiyaçları karşılamak üzere çelik konteynerlar ile çelik bina ve villaların üretimini gerçekleştirmektedir. Bu ürünler farklı iklim koşullarına uyum sağlayan, hızlı bir şekilde kurumu gerçekleştirebilen pratik yaşam üniteleridir. Bay Demir ve Çelik yakalamış olduğu büyüme trendi ile her geçen gün üretim tesislerine teknolojik yatırımlar yaparak üretim kapasitesini artırmaktadır.

Bay Demir ve Çelik şu anda 25.000 m2 alan üzerine kurulmuş Aksaray ana üretim tesisi ile 1.000 m2'lik merkez

ofisinin yanı sıra Ankara ve ile müşterilerine hizmet etmektedir. Bay Demir ve Çelik yıllık 30.000 ton üzerinde sac, çelik ve hadde ürünlerin yanı sıra 500.000 mt'den fazla Boru ve Profil ürünlerinin piyasa satışı gerçekleştirmektedir.

Ayrıca NBS prefabrik olarak yıllık 400 adet çelik konteyner ve sosyal yaşam ünitelerinin yanı sıra 100 adet çelik ev üretim kapasitesine sahiptir. Bay Demir ve Çelik yurt içi ve yurt dışı piyasanın gereksinimi olan kalite seviyesini yakalamış bir firmadır. 2006 yılında Türk Standartları Enstitüsü tarafından ISO 9001- 2008 sertifikasyon işlemini tamamlamıştır. Şirket olarak Ar&GE ve Ur&GE departmanlarımıza yatırım yaparak kalitemizi her geçen gün artırmaktayız. Bay Demir ve Çelik olarak ana prensibimiz, bütün iş ortaklarımıza mümkün olan en iyi servisi sağlayarak teknoloji ve kalite bakımından en üstün ürünleri, zamanında ve en uygun fiyatlarla sunmaktır. Kurucumuz Sayın Ongun'unda belirttiği gibi "Profesyonelce çalışın, müşterileriniz için en kalitelisini üretin, başarı bunlardan sonra kendiliğinden gelir." Sözü firmamızın değişmeyen bir ilkesidir.

Bu ilkelerle hareket eden her bir çalışanımız Bay Demir ve Çelik'i çok daha ilerilere taşımak için durmadan çalışmaktadır. Bay Demir ve Çelik'i tercih ettiğiniz ve bizlere değer kattığınız için siz değerli müşterilerimize sonsuz teşekkür ederiz.



OUR PROFILE

Bay Steel & Iron's heritage spans more than 27 years, beginning in 1978 when the company's founder, Bayram Ongun, was incorporated in Aksaray, Turkey. The Company headquartered in Aksaray which is 200 km away from Mersin Port and capital city of Ankara, and has one office in Istanbul. The Company Trades a wide range of steel and iron products such as HEA, HEB, IPN, UPN, Angle Iron, Profile, Tube, Stainless Steel Products, so on, all over Turkey, Middle East and some African and European countries,

Bay Steel & Iron also manufactures steel container for usage of office, houses, bath, toilet, so on, and practical housing which come into prominence with its economy, which can be installed very fast and adopted different climate condition. In addition of this Bay Steel & Iron manufactures trapezoid (corrugated) sheet metal and giving shape to metal sheets with plasma, laser and shearing machine for the automotive, appliance, container, machinery, construction, and oil and gas industries.

Bay Steel manufacturing facilities have continuously being developed technologically and increased as product capacity. Current Bay Steel manufacturing facilities covers 20000 square meters open area and 5000 m2 closed area and main office covers 1000 square meters closed area.

Bay Steel Trading more than 15.000 tons/year of sheet metal, and 50.000 meters Profile and Tube, and 15.000 tons/ year HEA, IPN, UPN, so on. Also manufactures 400 steel containers, 100 steel houses per year which mean is Bay steel contribute more than 10 million \$ in our economy per year Bay Steel products quality has reached a level which meets the needs of both domestic and

international markets. Bay Steel products is certified ISO 9001-2008 by Turkish Standard Institute. Our Company's R&D department still working on improvement of quality management system.

The principle of Bay Steel is to give services to our unique customers by following every possible change and technology in each step of working life in order to present good quality products with the help of his staffs. Our President Mr. Ongun's one of the first principle for our business life is that & quota; "Work professionally; produce high quality for your customers and success comes after".

That is Bay Steel & Iron's legacy, which the company will continue to build upon as it moves ahead toward a bright future. So all our workers believe in this principle and they are working efficiently every night and morning for produce best quality for our valuable customers. Thanks for to choose us and add us to their benefits.

SAC GRUBU

sheet groups

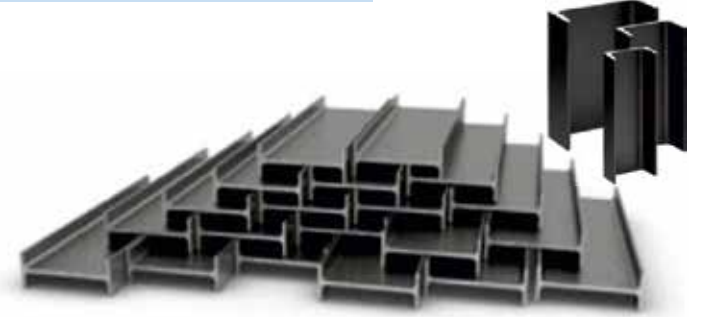
HRP Saclar HRP Sheets
DKP Saclar DKP Sheets
Siyah Saclar Black Sheets
Baklava Dilimli Saclar Diamond
Embossed Sheets
Galvanizli Saclar Galvanized Sheets
Boyali Saclar Coated Sheets



HADDE GRUBU

billet groups

NPU Demiri NPU Profile
NPI Demiri NPI Profile
IPE Demiri IPE Profile
IPN Demiri IPN Profile
Silme Demiri Flats
Lama Demiri Flats
Köşebent Demiri Equal Angle
Kare Demiri Square Flats
HEA-HEB Demiri HEA-HEB Beams



ÇELİK GRUBU

steel groups

Yuvarlak Round Bars
Kare Square Bars
Lama Flats Bars
Altı Köşe Hexagonal Bars
Boru Seamless Steel Tube



BORU GRUBU

pipe groups

Su Boruları Water Pipes
Doğalgaz Boruları Natural Gas Pipes
Sanayi Boruları Industry Pipes
Petrol Boruları Petroleum Pipes
Kazan Boruları Boiler Pipes
İskele Boruları Scaffolding Pipes
Astar Boyalı Primer Coated Industry Pipes
Sanayi Boruları
Spiral Kaynaklı Borular Spiral Welded Steel Pipes



PLASTİK GRUBU

plastic groups

PVC-U Sistemleri PVC-U Systems
PP-R Sistemleri PP-R Systems
Küresel Vana Grubu Ball Valve Group
PE-X Sistemleri PE-X Systems
Tesisat Kelepçeleri Clips Accessories



PROFİL GRUBU

profile groups

Kare Profil Square Profiles
Dikdörtgen Profil Rectangular Profiles
Astar Boyalı Primer Coated Profiles
Profiller



ÜRÜNLERİMİZ

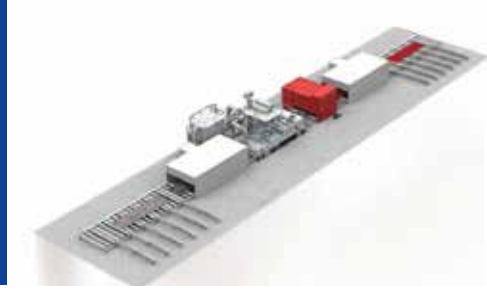
Product Groups
and Varieties

HİZMETLERİMİZ

Our Services

KUMLAMA-BOYAMA HATTI

Shot Blasting & Painting



PETEK KİRİŞ ÜRETİMİ

Castelated Beam



TRAPEZ SAC ÜRETİM HATTI

Corrugated Sheet



C-Z OMEGA PROFİL ÜRETİM HATTI

C-Z Omega Profile



ÇELİK KONSTRÜKSİYON

Steel Construction



YAPMA KİRİŞ ÜRETİM HATTI

automated beam welding line



ABKANT BÜKÜM GİYOTİN KESİM

Shear cutting & press brake bending



PLAZMA KESİM

Plasma cutting



LAZER KESİM

Laser cutting



PREFABRİK EV

prefabricated house



HAFİF ÇELİK YAPI

Steel house



KONTEYNER

Container







Müşteri memnuniyetini esas alan, müşterilerinin sesine kulak veren, bu amaç doğrultusunda sürekli kendini geliştiren ve yenileyen, lider bir kuruluş

Customer satisfaction as the basis, giving ear to the voice of its customers, constantly improving and renewing itself in line with this objective, a leader.

KUMLAMA HATTI

Shot Blasting
Line



KUMLAMA

Baydemir olarak ürünlerimizin kullanım ömrünü uzatmak için, müşterilerimizin isteği doğrultusunda ürünlerimize kendi tesisimizde kumlama yapmaktayız. Kumlama işlemimiz granül yardımıyla, metalin yüzeyinde görünen ya da mikronize boyutlardaki pas ve korozyonu yok etmekle birlikte, metalin özünü ortaya çıkarmaktadır.

Kumlama kumunun yüksek basınçlı hava ile metal yüzeye çarptırılması işlemidir. Bu çarpma esnasında kum metal yüzeyi mikron seviyesinde aşındırırken yüzeydeki yağ,kir,pas gibi her türlü istenmeyen maddeyi temizler ve yüzeyi boya uygulamasına hazırlar. Kumlama uygulamasından sonra metalin hava ile teması halinde hava alan noktadan korozyon başlar ve tüm metale yayılır. Kumlama işleminde bu tür sorunlarla karşılaşmamak için, profesyonel ekibimiz ile son teknoloji tesisimizde özenli çalışarak, müşterilerimize tam zamanında teslim yapmaktayız.

Kuamlamada kullandığımız yüzey temizlik değerlerimiz, ISO 8501-1:1998 ve TSE EN ISO 8501-1 standardına göredir.



SHOTBLASTING

As we Baydemir to extend the lifetime of our products, upon our customers' requests we are sanding products in our own facilities. Sanding with granül both effaces apees on metal surface or micronized rust and corrosion, and reveals the essence of the metal. Shotblasting is the operation of inflicting the sand to metal surface with high-pressure air.

During this inflict the sand both corrodes the metal surface at micron level and cleans all kinds of undesirable substances such as rust, oil, dirt on surface and prepare the surface for the paint application. After shotplasting application in case metal contact with air, corrosion begins from this point and spreads all over the metal. In shotblasting operations in order not to encounter this kind of problem we work with a professional team in our latest technology facility and delivered products on time.

Our surface cleaning values used for shotblasting comply with the standard of ISO 8501-1:1998 and TSE EN ISO 8501-1.



BOYAMA HATTI

Shop Primer
Painting Line



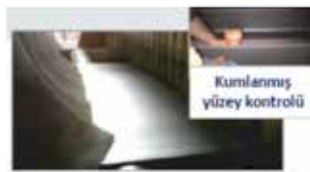
BOYAMA

Kumlama yapılan ürünün hava ile temasını engellemek için boyama tesisimizde profesyonel ekibimizle birlikte ürünlerimize shop primer (ön astar) yapmaktayız.

Shop Primer ile pas önleyici pigmentler, yüzeyi pasifize ederek metalin korozyon direncini artırır. Shop primer işleminden sonra yapılan kaynak ve kesme işlemlerinde hiçbir şekilde yanma ve köpürme olmaz, kaynak ve kesme işleminin kalitesini etkilemez. Boyama tesisimiz gerekli ekipmanlarımız ve mühendislerimizle birlikte sağlık koşullarına uygun şekilde planlanmıştır.

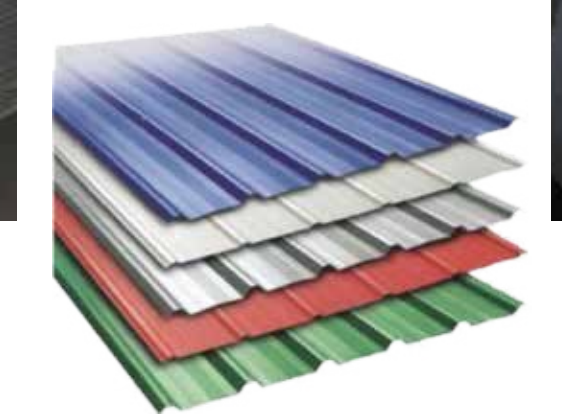
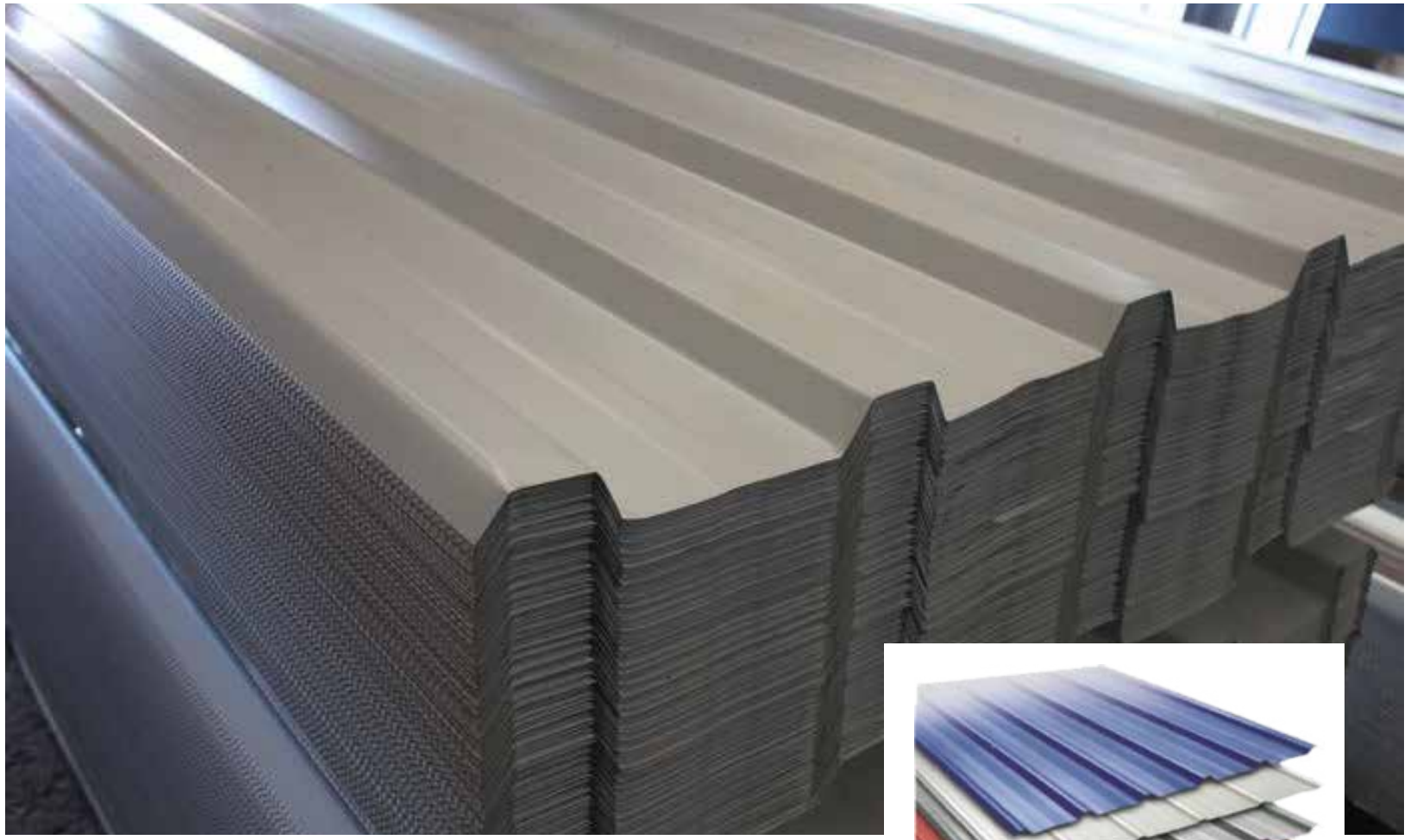
SHOP-PRİMER

Baydemir professional team make shop primer to product that before shotblasting to blocking air in painting facility. Shop Primer and anticorrosive pigments improve the corrosion resistance of metal by pacifying the surface. It does not affect weld and cutting also their quality. Our painting facility has planned health requirements with necessary materials and our engineer.



TRAPEZ SAC ÜRETİMİ

Corrugated
sheet metal
production line

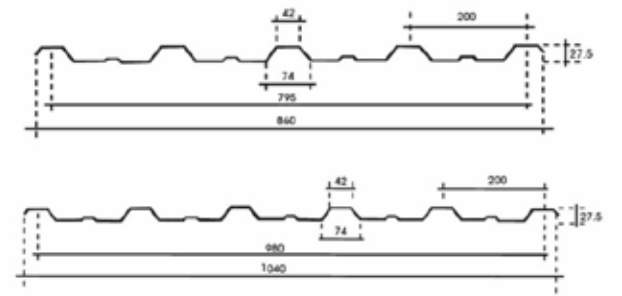


Trapez sac; düz rulo sac makine işlemleri sonucu trapez şeklinin verilmesi ile sacın ilk haline nazaran dikey yönde mukavemet kazanmış halidir.

BayDemirveÇelikolarak2010yılındabünyemizemüşterilerimizin istekleri doğrultusunda maksimum 1.2mm ve 16.000 mm uzunluğa kadar her renkte ve galvanizli olarak, ayrıca 1.000 ile 1.200'lük olarak iki farklı genişlikte trapez sac üretimini gerçekleştirmektedir.

Galvanizli trapez sac uzun ömürlü, çok hafif, ekonomik ve pratik olması nedeni ile çok tercih edilen üründür. Özellikle çatı kaplamalarında ve cephe giydirmelerinde sıklıkla kullanılmaktadır.

Bay Demir ve Çelik müşteri projeleri ve istekleri doğrultusunda farklı ebatlarda trapez sac üretim kapasitesine sahiptir. Bu alanda ihtiyaç olan danışmanlık hizmetlerini de yerine getirmektedir.



KULLANIM YERLERİ
Fabrika Binaları
Stadlar
Bina Çatıları
Mandıralar
Halı Sahalar

USİNG AREA
Factory building
Stadiums
Building roofs
Cowsheds
Astro Turfs



TRAPEZ SAC ÜRETİMİ

Trapezoidal Sheet Production

Corrugated Galvanized (trapez sac)

Corrugated galvanized iron is a material composed of sheets of hot-dip galvanized mild steel, cold-rolled to produce a linear corrugated pattern in them.

The corrugations increase the bending strength of the sheet in the direction perpendicular to the corrugations, but not parallel to them. In 2010 Bay steel and iron start to produce corrugated sheet metal upon to customer demands. Max capacity is 1.2 mm and length is 16000 mm and able to produce all color and galvanized type and two different width 1000mm and 1200mm.

Corrugated sheet metal is ideal for roofing cladding with multiple advantages: it is long lasting, economical, robust, light-weight practical and adapt easily to all types of construction work. Bay steel has capacity to produce different size and amount of corrugated sheet metal is giving technical and engineering support to all customers.



Renklerimiz

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1028	3000	3009	5002	5010	5015	5018	6018	6021	9002	9006
Sarı	Kırmızı	Kiremit	Lacivert	Mavi	Gök Mavi	Turkuaz	Fıstık	Çağla	Kirli	Metalik
		Kırmızı				Yeşilli	Yeşilli	Beyaz	Gri	

Our Colors

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1028	3000	3009	5002	5010	5015	5018	6018	6021	9002	9006
Yellow	Red	Oxide Red	Ultramarine Blue	Gentian Blue	Sky Blue	Turquoise Blue	Yellow Green	Pale Green	Grey White	Aluminium

C-Z OMEGA PROFİL

C-Z Omega profile production line



C ve Z profil, ağır yüke maruz kalan endüstriyel binalarda aşık ve kuşak olarak; daha hafif, endüstriyel olmayan binalarda ise birincil taşıyıcı kolon, kiriş ve yük taşıyan duvar görevini üstlenirler. Highspan C ve Z profil bina tasarım ve yapımı için çok büyük avantajlar sağlar.

Çelik Bina yapımı artık Highspan C ve Z profil ile daha hızlı, güvenli ve daha ekonomik. Highspan C ve Z profil, her projenin kendi özelliklerine göre değişken kesitlerde üretilir, böylelikle hem hafif hem de yüksek performanslı çözümler sağlanır.

Yüksek hassasiyetli, bilgisayar kontrollü tam otomatik hatlarda EN10162 standartlarına uygun üretim yapılır.

Highspan C ve Z profil, 100mm ile 400mm arasında farklı taban yükseklikleri, maksimum 4mm kalınlık ve maksimum 18 metre boya kadar değişken kesitlerde üretilir.

Highspan C ve Z profil her projenin tanımlanmış özel ihtiyaçlarına göre farklı mekanik ve korozyon performanslı galvanizli ve sıcak çelik hammaddeden üretilir.

Tüm profiller üretim sırasında otomatik olarak markalanır, böylece şantiyede montaj hızı ve kolaylığı artırılır.

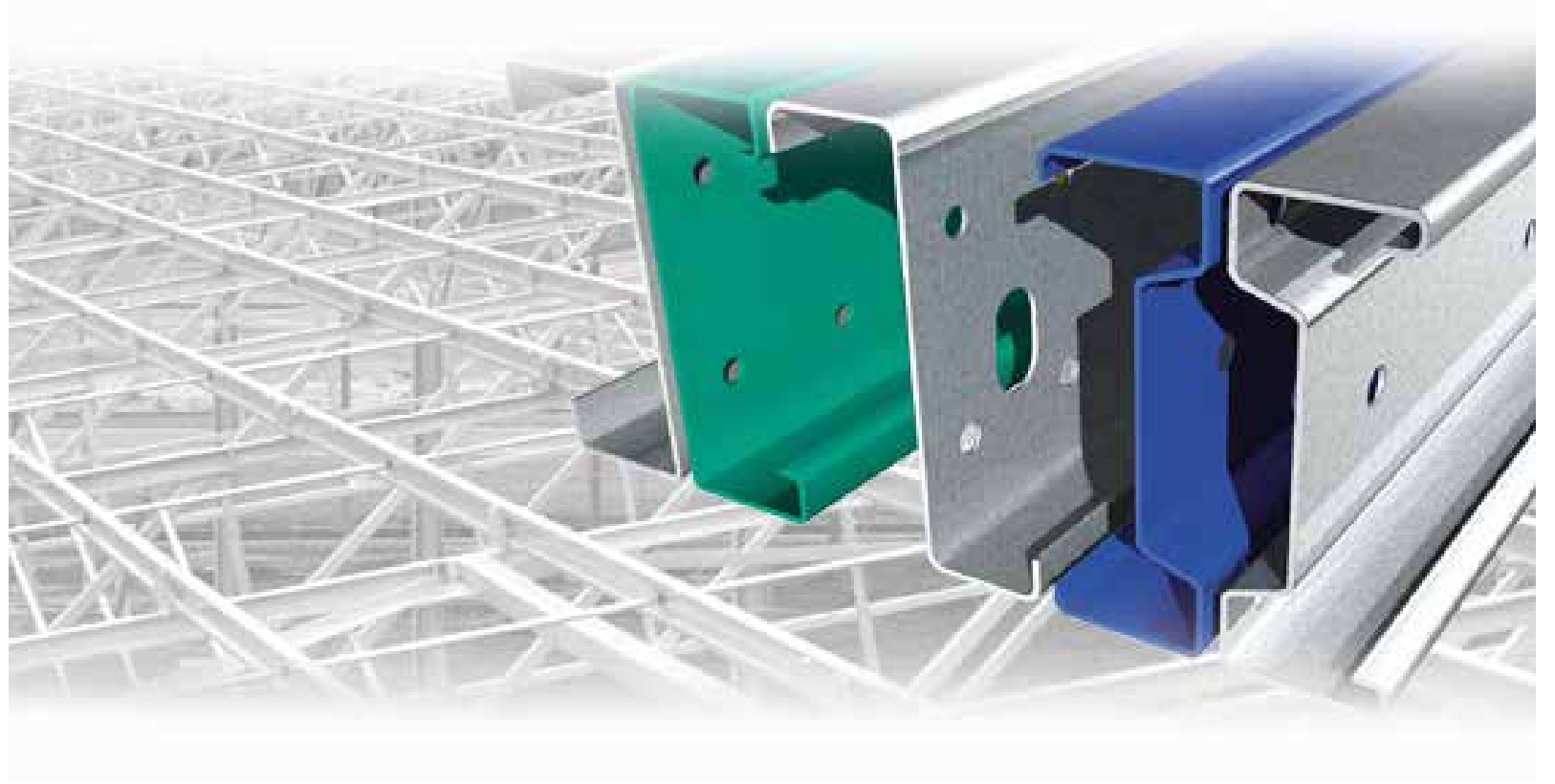


AVANTAJLAR

- * Hafiflik
- * Yüksek Dayanım ve Mukavemet
- * Kolay Montaj
- * Hızlı Üretim
- * Nakliye Kolaylığı
- * Kolay Geri Dönüşüm
- * Optimum Şekil
- * Minimum İşçilik Hatası
- * Düşük Maliyet

C-Z OMEGA PROFİL

C-Z Omega profile
production line

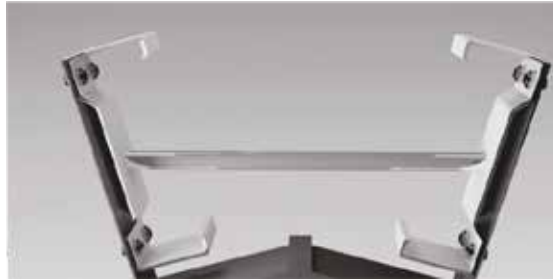


C ve Z profil are used in industrial building which exposed heavy lift by purlin and belt also more light not industrial building are used primary carrier colon,girder and pack carrier wall.Highspan C ve Z profil could big advantage for buildign designed and structure.

Steel building more economic, speedy and safe with highspan C ve Z profil. Highspan C ve Z profil are produced differently with their specification so it more heavy and high performance it is product with EN10162 standard also high sensitive and computer controlled.

We could product Highspan C ve Z profil with different measurement.Height is 100m and 400m Maximum thickness is 4 m and max length is 18 m.

Highspan C ve Z profil could be different type of project so we could product that special requirement also it is producted galvanised and hot steel raw metarials with different mecanic and corozyon performance. All profil mark with automatic during production time so montage is more easy and quickly



AVANTAJLAR

- * Hafiflik
- * Yüksek Dayanım ve Mukavemet
- * Kolay Montaj
- * Hızlı Üretim
- * Nakliye Kolaylığı
- * Kolay Geri Dönüşüm
- * Optimum Şekil
- * Minimum İşçilik Hatası
- * Düşük Maliyet

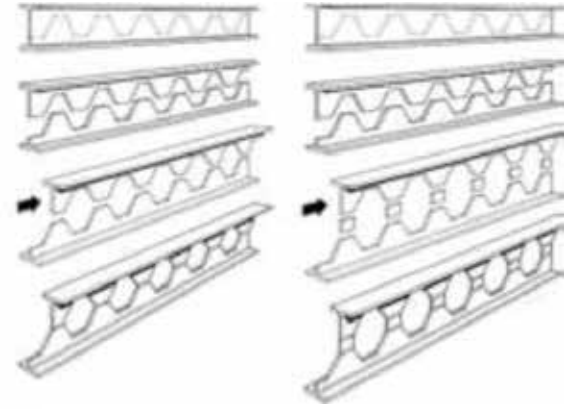
PETEK KİRİŞ ÜRETİMİ

Castellated Beam
Production



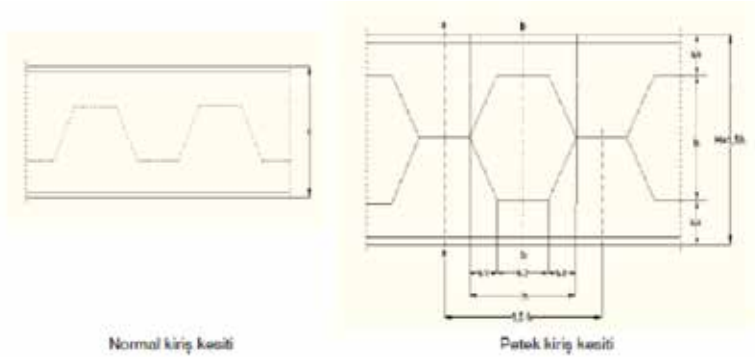
Petek kirişler sıcak hadde ürünlerinden H ve I kesitli profillerin gövdeleri boyunca yarıyuvarlak veya altıgen çizerek kesilmesi ile elde edilmiş iki parçanın kaydırılıp uç bölgelerinde istenildiğinde arasına ek parça kullanılarak kaynakla yeniden birleştirilmesi sonucu oluşan petek kesitlerdir. Sonuçta orjinal kirişe nazaran %50 daha geniş ve dayanıklı bir ürün elde edilmiş olur.

Bay Demir ve Çelik tecrübesi ve mühendislik deneyimi ile müşterilerine siparişler doğrultusunda farklı kesitlerde petek kiriş üretimini CNC makineleri ile gerçekleştirmektedir, ayrıca teknik ve mühendislik desteği vermektedir. Mimari yönden ve fiyat avantajlarından dolayı petek kullanımını müşterilerimize tavsiye etmekteyiz.



Castellated beams are manufactured by cutting a hot rolled beam (H and I) lengthwise, using computer controlled machine, often in a half-circle or half hexagon pattern. The split halves are then offset and welded back together to form a deeper beam with full circular or hexagonal shaped web openings. The resulting beam is approximately 50% deeper and much stronger than the original hot rolled beam.

Bay Steel and Iron offers castellated beams for highly architectural and cost-effective structural option. Because of our experience and engineering knowledge we are manufacturing different size castellated beams upon request of our customer, also we provide to our customer engineering and technical support castellated beam.



Normal kiriş kesiti

Petek kiriş kesiti

YAPMA KİRİŞ ÜRETİMİ

Welded Beam
Production



YAPMA KİRİŞ

Sistem, H, I ve T şeklinde yapıya sahip (çelik konstrüksiyon) kirişlerin her iki yüzeyden aynı anda kaynatılmasını ve baskı araçları sayesinde doğrultma yapılmasını sağlamaktadır.

Yapma kirişler hafif kullanışlı ve güvenli yapılardır. Baydemir olarak fabrikalar, ticari binalar, katlı otoparklar, depolar ve köprüler için yapma kiriş üretmekteyiz.

Baydemir yapma kirişlerimiz EN ISO 3834-2 standartlarına uygun şekilde üretilir.

Welded Beam

The system have structure beam that shaped like H, I and T by this meaning, It could be welding to two surface at same time also it could been straightening by press materials. Making beam is lightweight, usefull and safe structure.

Baydemir product making beam for factories, bridges, multistorey car park, commercial buildings and warehouses. Also It is product with EN ISO 3834-2 standard.

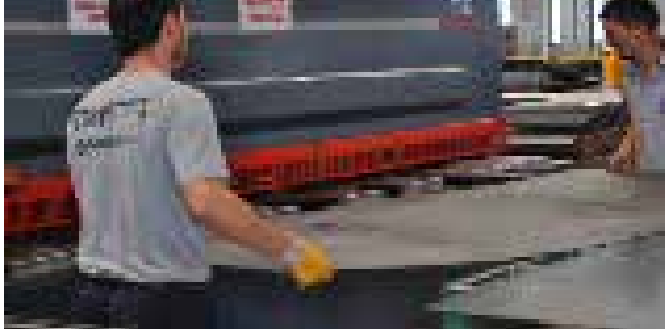
GİYOTİN KESİM

shear cutting



Giyotin Makas Kesim Faaliyetlerimiz

- * 16 mm'e kadar, 3 metre boyundaki malzemelerin makas Kesim işleri,
- * 6 mm'e kadar, 4 metre boyundaki malzemelerin makas Kesim işleri,



Guillotine Clippers Cutting Activity

- * Max. 16 mm thickness, 3 m length materials for clippers cutting
- * Max 6 mm thickness, 4 m length materials for clippers cutting

- * 16 mm'e kadar 3 metre boyundaki malzemelerin büküm işleri,
- * 6 mm'e kadar 4 metre boyundaki malzemelerin büküm işleri,
- * CNC Abkant makinalarımızda hassas büküm işleri,
- * 10 mm'e kadar 6 metre boyunda aşınmaya ve esnemeye dayanıklı (Hardox, Durostat, Weldox, Alform vs.) sacların büküm işleri, yapılmaktadır.

- * Max. 16 mm thickness, 3 m length materials for inflection,
- * 6 mm'e kadar 4 metre boyundaki malzemelerin büküm
- * CNC press brake machine for sensitive inflection jobs
- * We do inflection max 10mm thickness and length is 6 m sheet metal that durable to eroded and gape (hardox,durostat,weldox,alform.. etc)

Tüm Kesim ve Büküm işlerinizde

- En az fire için özel ebatlı sac çözümleri,
- Tek elden proje teslimi,
- Söz verdiğimiz zamanda iş teslimi,
- İletişimde süreklilik,
- Malzeme yerleşim desteği,
- Ücretsiz iş teslimi,
- Alanımız ile ilgili işlerinizde danışmanlık hizmeti verilmektedir.

For All Cutting and Inflection works we provide

- * Special sac solution for min wastage
- * Delivery of work on time
- * Continuity communication
- * Free delivery of work
- * Consultancy service for our work area

ABKANT BÜKÜM

Press brake
bending



Giyotin Makas Kesim Faaliyetlerimiz

- * 16 mm'e kadar, 3 metre boyundaki malzemelerin makas Kesim işleri,
- * 6 mm'e kadar, 4 metre boyundaki malzemelerin makas Kesim işleri,



Guillotine Clippers Cutting Activity

- * Max. 16 mm thickness, 3 m length materials for clippers cutting
- * Max 6 mm thickness, 4 m length materials for clippers cutting

- * 16 mm'e kadar 3 metre boyundaki malzemelerin büküm işleri,
- * 6 mm'e kadar 4 metre boyundaki malzemelerin büküm işleri,
- * CNC Abkant makinalarımızda hassas büküm işleri,
- * 10 mm'e kadar 6 metre boyunda aşınmaya ve esnemeye dayanıklı (Hardox, Durostat, Weldox, Alform vs.) sacların büküm işleri, yapılmaktadır.

- * Max. 16 mm thickness, 3 m length materials for inflection,
- * 6 mm'e kadar 4 metre boyundaki malzemelerin büküm
- * CNC press brake machine for sensitive inflection jobs
- * We do inflection max 10mm thickness and length is 6 m sheet metal that durable to eroded and gape (hardox,durostat,weldox,alform.. etc)

Tüm Kesim ve Büküm işlerinizde

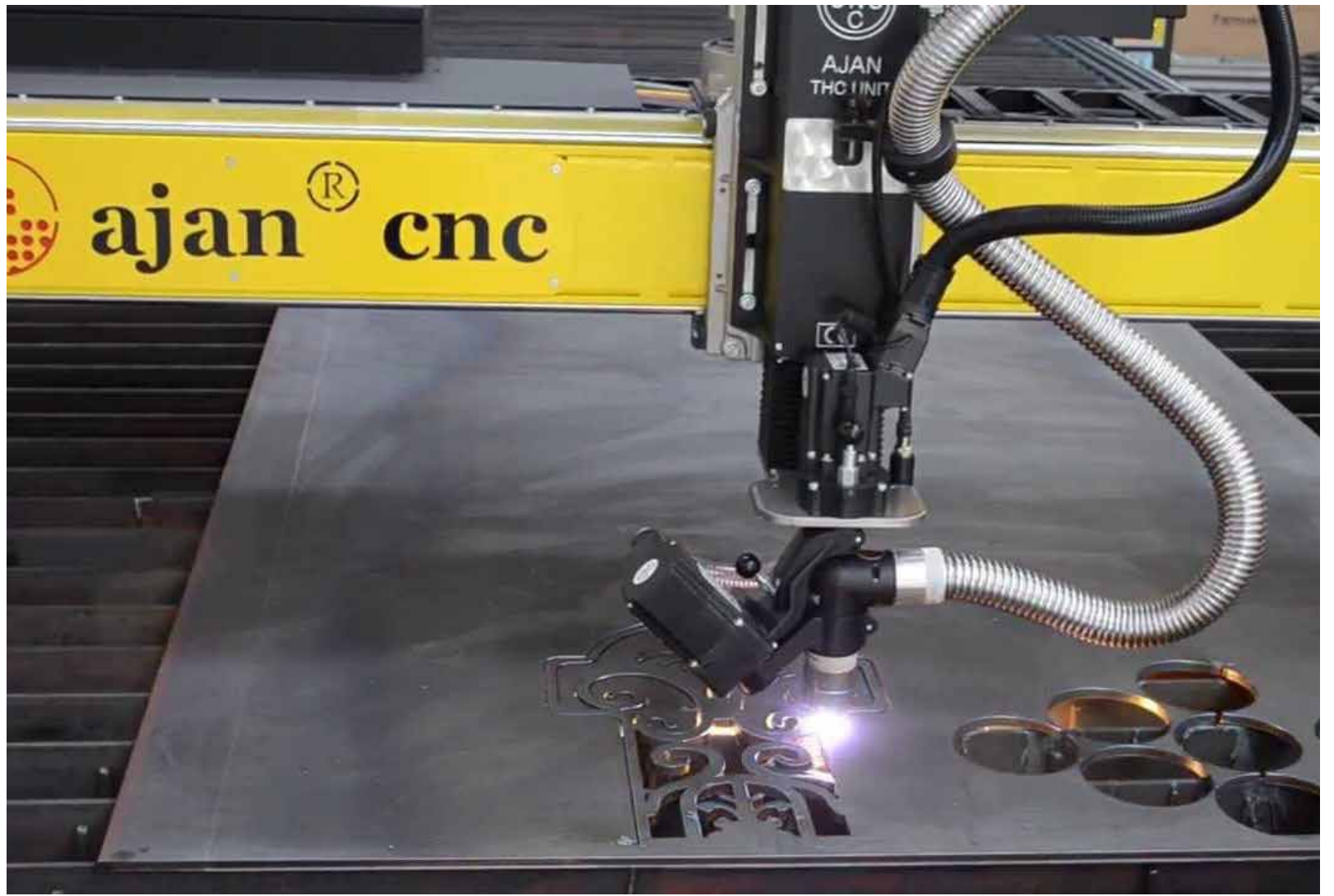
- En az fire için özel ebatlı sac çözümleri,
- Tek elden proje teslimi,
- Söz verdiğimiz zamanda iş teslimi,
- İletişimde süreklilik,
- Malzeme yerleşim desteği,
- Ücretsiz iş teslimi,
- Alanımız ile ilgili işlerinizde danışmanlık hizmeti verilmektedir.

For All Cutting and Inflection works we provide

- * Special sac solution for min wastage
- * Delivery of work on time
- * Continuity communication
- * Free delivery of work
- * Consultancy service for our work area

CNC PLAZMA KESİM HATTI

CNC Plasma
Cutting Line



CNC Plazma ve Oksijen Kesim

- 32 mm'e kadar, 3 x 12 metre boyundaki malzemelerin Plazma Kesim işleri,
- 3 x 12 metre boyunda, farklı kalınlıklardaki malzemelerin Oksijen Kesim işleri,
- Aşınmaya ve esnemeye dayanıklı (Hardox, Durostat, Weldox, Alform vs.) sacların Plazma ve Oksijen kesim işleri yapılmaktadır. Ayrıca;
- Plazma tezgâhlarımızda açılı kesim işleri yapılmakta ve kaynak ağzı açılmaktadır



CNC PLASMA AND OXYGEN CUTTING

- Max thickness 32 mm, length is 3x12 materials for using plasma cutting
- Length is 3x12, different thickness materials for using oxygen cutting
- We do cutting plasma and oxygen cutting for sheet metal that durable to eroded and gape (hardox, durostat, weldox, alform.. etc)
- angled cutting and mouth of welding opening works are done in plasma bench

LAZER KESİM HATTI

Laser
Cutting Line



Baydemir olarak hassas parçalarımız için lazer kesim makinemizi kullanarak müşterilerimize tam zamanında teslim hizmeti sunmaktayız.

Lazer kesim atölyemizde siz değerli müşterilerimizin 2 D (2 boyut) ve 3D (3 boyut) kesimlerinize son teknolojik makinelerimiz ile cevap vermekteyiz. Alanında tecrübeli ekibimiz kesim parçalarının çizim ve işlenmesinde her türlü teknik desteği vermektedir.

Baydemir uses laser cutting machine for sensitive piece and delivers products on time.

In our workshop Bay Demir Co. is able to cut our customer 2D and 3D metal, stainless steel and aluminum parts with latest technological machine. Also our experienced team is ready to give all technical support for customer.







"Her şey zamanında "ilkesiyle tedarikçi ve paydaşlarıyla olan ilişkilerinde saygılı, adaletli ve dürüst davranan müşteri anlayışı

"Everything in time" principle of respectful in their relationships with suppliers and stakeholders, fair and honest acting understanding customers

HAFİF ÇELİK YAPILAR

Steel House



NBS çelik yapı, yaşam alanlarınızda modern ve konforlu çelik evler yapmaktadır. Uluslararası standartlarda üretilen galvanizli paslanmaz hafif çelik ile yaptığımız evlerimiz, her aşamasında mühendislerimiz ve mimarlarımız tarafından kontrol edilerek, sizlere güvenli yaşam alanları sunmaktayız.

NBS çelik evlerimiz darbelere ve doğal afetlere karşı dayanıklıdır. Her coğrafi koşula uyum sağlayabilen çelik evlerimizin yapım süresi hızlı ve ekonomiktir. Çelik dayanıklı ve tekrar kullanılabilen bir yapı olduğundan dolayı doğaya ve çevreye zarar vermemektedir.

Modern üretim tesisine sahip NBS çelik yapı olarak , müşterilerimize estetik ve güvenli yapı tasarımı, teknolojik hızlı üretim sistemi ve yerinde kurulumu, yüksek kalitede uzun ömürlü malzeme kullanımı, ekonomik fiyat ve en önemlisi yapılarının arkasında duran güçlü bir satış sonrası ekip organizasyonunu sağlayabiliriz.



NBS steel, makes modern and comfortable steel house in your living space. Our house product that are produced with galvanised stainless steel in international standards are controlled by our engineers and architects during whole production process and by this way we provide you trustworthy living space. NBS steel house enduring for stroke and natural disaster. Our house that could adapt to all geographical condition also our production is fast and economic. Steel is durable and reusable so it is not damage to nature.

As NBS steel we have modern production facility so we could do esthetics and trusty structure design, technological fast production system also local set up, high quality, long-lived using materials and economic cost for our customers.

The most important one is we have professional team organization after sales to customer problems.

PREFABRİK EVLER

Standard
Containers



NBS konteyner, şantiye şartlarına uygun ofis, yemekhane, tuvalet ve banyo , yatakhane,doğal afet sonrası acil yaşam alanlarına ve askeri kamplara istenilen ölçü ve özelliklerde prefabrik yapılar üretmektedir.

Isı ve ses yalıtımlı konteynerlarımız her türlü iklim değişikliğine karşı uyumludur.

Konteynerlarımızı hızlı teknolojik üretim sistemimizle tam zamanında teslim etmekteyiz.

NBS konteyner produces prefabrik structure such as office,cafeteria, toilet and bathroom ,dormitory, emergency living space after natural disaster and military camp. We customize our konteyner according to required measurement and specification.

Our konteyner with heat and sound insulation could adaption to all geographical condition.

We deliver our konteyner on time thanks to our fast technological system.



STANDART KONTEYNER

Standard
Containers



NBS konteyner, şantiye şartlarına uygun ofis, yemekhane, tuvalet ve banyo , yatakhane,doğal afet sonrası acil yaşam alanlarına ve askeri kamplara istenilen ölçü ve özelliklerde prefabrik yapılar üretmektedir.

Isı ve ses yalıtımlı konteynerlarımız her türlü iklim değişikliğine karşı uyumludur.

Konteynerlarımızı hızlı teknolojik üretim sistemimizle tam zamanında teslim etmekteyiz.

NBS konteyner produces prefabrik structure such as office,cafeteria, toilet and bathroom ,dormitory, emergency living space after natural disaster and military camp. We customize our konteyner according to required measurement and specification.

Our konteyner with heat and sound insulation could adaption to all geographical condition.

We deliver our konteyner on time thanks to our fast technological system.



KARAVAN

Caravan
(RV)



NBS konteyner, şantiye şartlarına uygun ofis, yemekhane, tuvalet ve banyo , yatakhane,doğal afet sonrası acil yaşam alanlarına ve askeri kamplara istenilen ölçü ve özelliklerde prefabrik yapılar üretmektedir.

Isı ve ses yalıtımlı konteynerlarımız her türlü iklim değişikliğine karşı uyumludur.

Konteynerlarımızı hızlı teknolojik üretim sistemimizle tam zamanında teslim etmekteyiz.

NBS konteyner produces prefabrik structure such as office,cafeteria, toilet and bathroom ,dormitory, emergency living space after natural disaster and military camp. We customize our konteyner according to required measurement and specification.

Our konteyner with heat and sound insulation could adaption to all geographical condition.

We deliver our konteyner on time thanks to our fast technological system.



SERA

Green House



Bay Sera, gelişmekte olan tarım sektörümüze modern ve kaliteli seralarla hizmet vermektedir.

AR-GE departmanımızın özverili çalışmaları sayesinde yakından takip ettiğimiz sera sektöründe, her geçen gün biraz daha uzmanlaşmaktayız. Uluslararası standartlarda ürettiğimiz seralarımız, montajlanacağı yerin iklim koşullarına uygun, yetiştirilecek olan bitkinin verimliliği ve kalitesi göz önünde bulundurularak hazırlanmaktadır. Bay Sera olarak galvanizli profiller kullanarak seralarımızın daha kaliteli ve hafif olmasına dikkat ediyoruz. Seralarımızın kuruluşu ve kullanımını yalınlaştırarak kullanım kolaylığı sağlıyoruz.

Modern sera sistemlerimiz, günümüz taleplerine uygun olarak dizayn edilmiştir. VENLO, SPAN ve GOTİK tipli seralar üretmekteyiz. Seralarımız cam, polikarbon, politenli alternatiflerden oluşmaktadır. Çelik konstrüksiyonlarımız, paslanmaya karşı uzun yıllar dayanıklı olabilmesi için sıcak daldırma galvanizli olup kaynak kullanılmadan imal edilmiştir. Çatı örtüsü değişken hava koşullarına, ağır kar yüklerine ve 120-130 km/sa rüzgar hızına dayanabilecek şekilde özel olarak üretilmektedir. Havalandırma pencereleri tek ve çift (kelebek) şekilde tasarlanmıştır. Müşteri taleplerine göre yan taraflara da havalandırma pencereleri eklenebilir.

Tekliflerimiz, anahtar teslimi, topraklı ve topraksız üretim projelerini, sulama otomasyonu ve iklim kontrol sistemlerinin bakım-onarım servisini de içermektedir.



SERA

Green House



Bay Sera with modern and high quality greenhouses, contributes our developing agriculture industry. Thanks to the dedicated efforts of R & D department we can follow closely the greenhouse sector and with each passing day we specialize. We prepare our greenhouses with international standards, in accordance with the area that assembly is established on and also consider the quality and the efficiency of the plant to be grown. As we BaySera we take care of our greenhouse using galvanized profiles to be more qualified and light. Smplifying our greenhouses use and installation we provide ease of use to our customers.

Our modern greenhouse system has been designed in accordance with the present demand. We produce VENLO, SPAN, and GOTIK type greenhouses. These greenhouses have alternatives such as glass, polycarbonate, and polyethylene. Our hot-dip galvanized steel structures are produced without using weld in order to be resistant against corrosion for many years. Roofing is produced specially withstand to changing weather conditions, heavy snow loads and 120-130 km/h wind speed. Ventilation window is formed as single and double (butterfly) type. According to customer demand can also be added ventilation window to the sides.

Our offers also contain turnkey, soil and soilless production projects, irrigation automation, and the climate control system maintenance services.





"Her şey zamanında "ilkesiyle tedarikçi ve paydaşlarıyla olan ilişkilerinde saygılı, adaletli ve dürüst davranan müşteri anlayışı"

"Everything in time" principle of respectful in their relationships with suppliers and stakeholders, fair and honest acting understanding customers

ÇELİK KONSTRÜKSİYON

Steel
Construction



Çelik konstrüksiyon betonarme yapılara göre daha sağlam ergonomik, ekonomik ve pratik olmasından dolayı hızla yaygınlaşmış bir yapıdır. Baydemir çelik, profesyonel ekibiyle endüstriyel tesisler, proses binaları, kuvvet santralleri, çevrim santralleri, depo, platform, boru köprüsü ve her türlü çelik yapının, müşterilerimizin isteği doğrultusunda çizilen teknik resimlerle projelendirilerek oluşturmaktadır. Ayrıca yapılan çelik konstrüksiyonlarda müşterilerimizin isteği doğrultusunda, herhangi bir parçanın takılması, sökülmesi ve değiştirilmesini sağlayabiliriz.

Mühendislerimizin ve ekibimizin özverili çalışmalarıyla, teknolojik üretim tesislerimizde müşterilerimize kaliteli ve sağlam yapılar sunmaktayız.

Çelik konstrüksiyon için kullandığımız galvanizli profiller korozyona karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdürler. Çelik konstrüksiyonlarımız hiçbir şekilde kötü zeminden ve hava şartlarından etkilenmemektedir.



Steel construction is a rapidly spreading construction because it is more durable, ergonomic, and economic more than reinforced concrete structures. Baydemir Steel with its professional team, first design technical drawings which in the direction of our customers requests, then, generates industrial facility, process building, power station, cycle plant, storehouse, platform, pipe bridge, and all kinds of steel construction according to these designs. Besides, , we can insert, remove or change any part of made steel constructions upon our customers' requests.

With our engineers and dedicated efforts of our team, we offer our customers quality and durable constructions in our technological production facilities. In the production of galvanized steel construction profiles which are corrosionresistant and long-lasting. Our steel structures are in no way affected by the bad weather and ground conditions.

PROJE İMALAAT MONTAJ

Project
Manufacturing
Montage



İMALAAT

Çelik konstrüksiyon uygulama projelerinin hazırlanmasının ardından malzeme temini, kumlama, kesme, delme, imalat, kaynak, boya işleri yapılarak çelik yapı elemanları montaja hazır halde sahaya sevk edilir. İmalatlarda EN 1090-2 standardı kapsamında çalışmaktadır.



MANUFACTURING

After preparation of construction applications of steel project material supply, sandblasting, cutting, fabrication, welding, painting process is done and dispatched to field. Manufacturing also is working under the EN 1090-2 standard.

MONTAJ

Sahaya sevk edilen çelik yapı elemanları hazırlanan montaj projelerine göre montajı yapılarak teslim edilir.

Deneyimli montaj kadromuzun tamamı yüksekte çalışma eğitimi ve mesleki yeterlilik sertifikalarına sahiptir. Montajda iş güvenliği birinci planda olmak kaydıyla zamanında kaliteli montaj ile müşteri memnuniyetinin sağlanması esastır.

MONTAGE

Dispatched steel construction personnel on the field, assemble and deliver it according to the prepared installation project.

All of our experienced installation team have working at height training and professional qualification certificates. , Provided that safety during installation is in the first plan, it is essential to ensure customer satisfaction with quality installation on time.

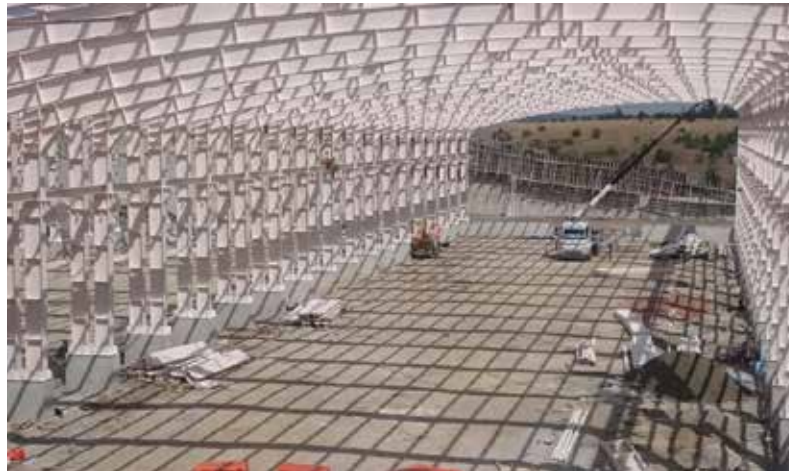
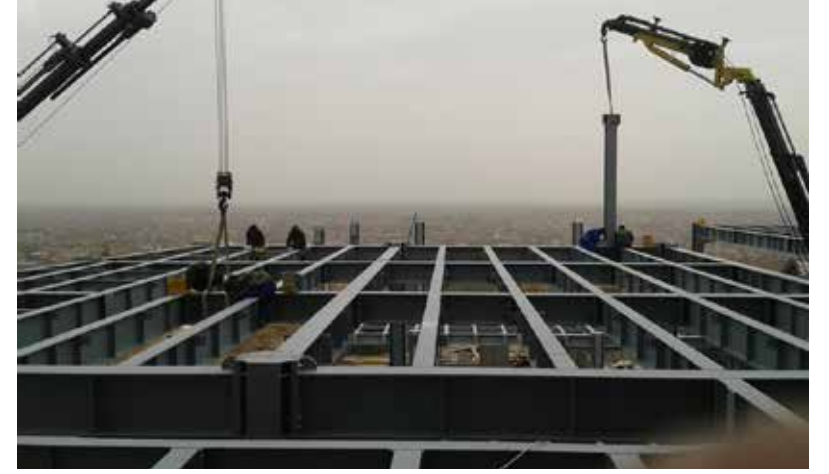
REFERANSLARIMIZ

References



REFERANSLARIMIZ

References



HİZMET SEKTÖRLERİ

Service
Sectors

Makina Sanayi
Maden Endüstrisi
Otomotiv Sanayi
Gıda Sanayi
Tarım Makinaları
Çelik Konstrüksiyon
Petrol Ürünleri Yan Sanayi
İnşaat Sektörü

Machinery Industry
Mining Industry
Automotive Industry
Food Industry
Agricultural machinery
Steel construction
Petroleum Industry
Construction Sector



Vinç Şaseleri
Vinç Ekipmanları
Damper ve Treyler Şase Parçaları
Damper ve Treyler Kapakları
İş Makinaları Parçaları
İş Makinası Ataşmanları

Crane Chassis
Crane Equipment
Parts of Dumper & Trailer Chasis
Covers of Dumper & Trailer
Parts of Heavy Constructions Machines
Heavy Constructions eq.Clips



Beton Santralleri Parçaları
Beton Mikserleri Parçaları
Beton Kırıcıları Parçaları

Parts of Concrete Stations
Parts of Concrete Mixers
Parts of Concrete Breakers



Maden Makina Parçaları
Gıda Makina Parçaları

Mine Machine Equipments
Food Machine Equipments



Çelik Konstrüksiyon
Konstrüksiyon Bağlantıları
Demir Çelik Direkleri
Aydınlatma Direkleri
Bayrak Direkleri

Steel Construction
Connection of Construction
Construction Parts
Totem Panel Poles
Illumination Poles
The Flag Poles



Çelik En Sistemleri

Steel Construction



BELGELERİMİZ

Documents





40.yıl


KOSGEB
<http://www.kosgeb.gov.tr>
B.Tarihi: 01.11.2016
B.Yeri: Çetin Pro.Tan.Rek.Mat.
İnş.San. ve Tic.Ltd.Şti.

 **baydemir®**
PROFİL SAC İNŞ.SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.

FABRİKA 1

Organize San. Bölgesi 3.Sokak No:16 68100/AKSARAY-TÜRKİYE
Tel: +90 (382) 266 21 66 - 67 Fax: +90 (382) 266 24 68
www.baydemir.com.tr • e-mail: info@baydemir.com.tr

FABRİKA 2

Organize San. Bölgesi 3.Sokak No:22 68100/AKSARAY-TÜRKİYE
Tel: +90 (382) 266 24 65 (Pbx) Fax: +90 (382) 266 24 62
www.baysteel.net • e-mail: info@baydemir.com.tr

ŞUBE

Örnek Sanayi Sitesi 9.Blok No:13 68100/AKSARAY-TÜRKİYE
Tel: +90 (382) 215 10 44 (Pbx) Fax: +90 (382) 215 02 17
www.nbsprefabrik.com • e-mail: info@nbsprefabrik.com