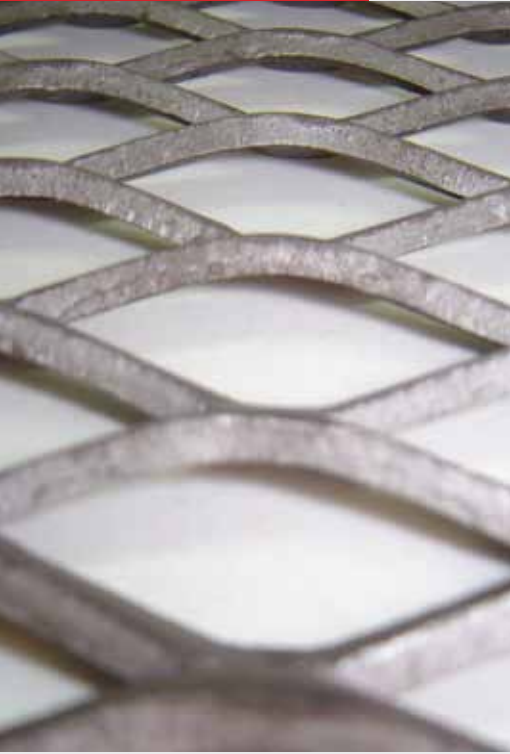




ÖZBAŞKENT METAL

YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



www.ozbaskentmetal.com ► mail@ozbaskentmetal.com



ÖZBAŞKENT METAL

YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

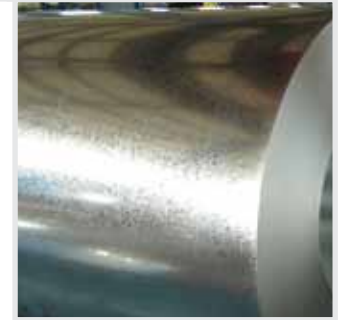
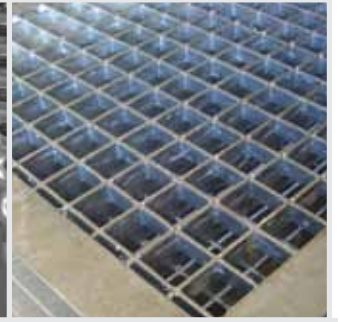


FİRMA PROFİLİ

1991 yılında ticaret hayatına başlayan firmamız uzman kadrosu, geniş makine parkı ve sürekli genişleyen ürün yelpazesi ile metal ve çelik sektöründe faaliyet göstermektedir.

Ankara O.S.B. de tamamen yerli sermaye ile kurulan ve uluslararası standartlarda üretim yapan firmamızda güvenlik, kalite, müşteri memnuniyeti ve zamanında teslimat ilkeleri ön planda tutulmaktadır.

ISO 9001:2008 standartlarında yönetim anlayışıyla müşterilerine en iyi hizmeti sunmayı ve globalleşen dünya içerisinde gelişen teknolojileri takip etmeyi kendisine bir ilke edinen firmamız, yüksek standartlardaki üretimiyle sektörünün lideri olmayı hedeflemektedir.





FIRM PROFILE

Founded on the unyielding principle of "Service First", Özbaşkent Metal offers services to support the broad ranging needs of design professionals and the immediate requirements of contractors, builders and end-users.

Engineering services include design consultation, technical manuals, field technical representatives, estimating and CAD detailing.

Industry leading inventories are supported by full scale fabrication including sawing, shearing, forming and welding, punching, drilling, plasma cutting, burning, rolling and additional custom fabrication for specialized applications.

We further provide metal including galvanizing, painting, anodizing, powder coating and plating.



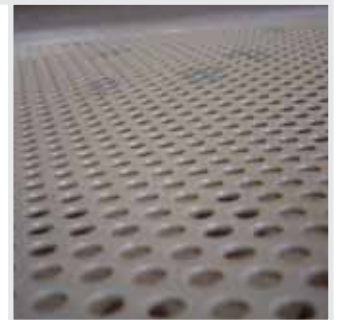
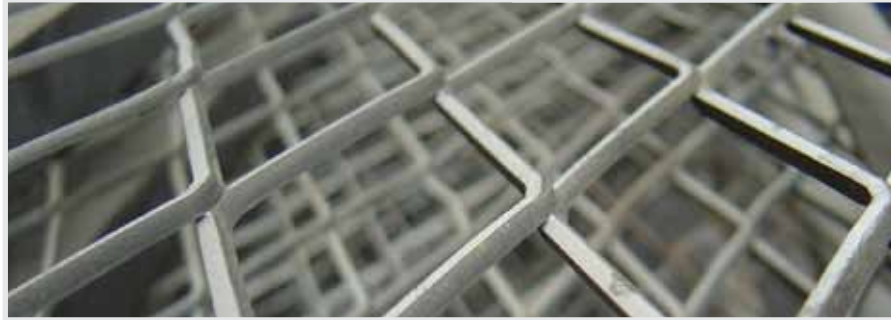
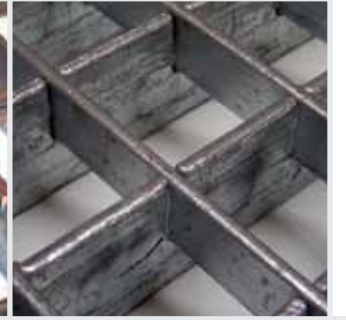
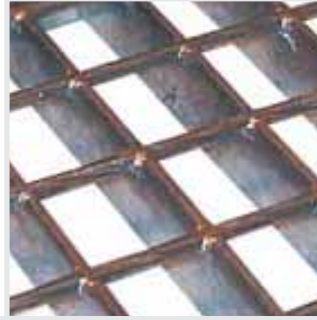
IZGARALAR

ÜRÜNLERİMİZ

- tam / yarım geçme
- burgulu
- kaydırmaz (çentikli)
- kanal ızgaraları ve rögar kapakları
- paslanmaz
- özel imalat ızgaralar

GENİŞLETİLMİŞ METAL

- Genişletilmiş metal
- Çevre düzenleme & çit sistemleri
- Perfore sacları
- Platform sacları ve iskele sistemleri
- Yükleme platform sacları
- Merdiven ve basamak sistemleri
- Çelik Konstruksiyon
- Çelik elek telleri ve kırma, eleme, yıkama, yedekleri
- Enerji nakil hattı kuleleri ve ekipmanları
- Sac satışı





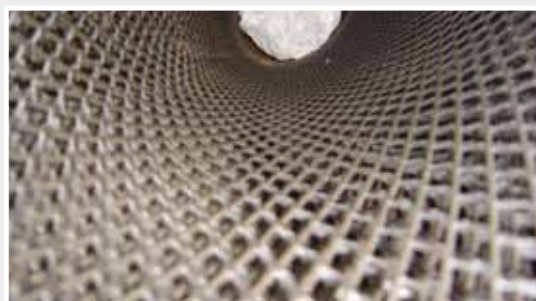
PRODUCTIONS

GRATINGS

- Dove Tail
- Cross Bar / Twisted
- Duct Gratings And Manhole Covers
- Stainless Steel
- Custom Fabrication Products

EXPANDED METALS

- Expanded metal
- Environmental Layouts & Fences
- Perforated metal Sheets
- Platform rafts and scaffold systems
- Installing platform rafts
- Stairs and step systems
- Steel Construction
- Steel wire sieve and crushing, screening, washing, backups
- Power transmission towers and equipment
- Steel Sheets



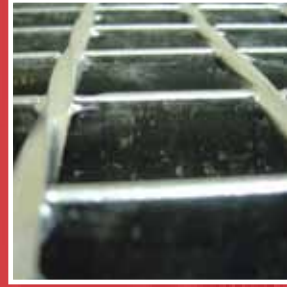
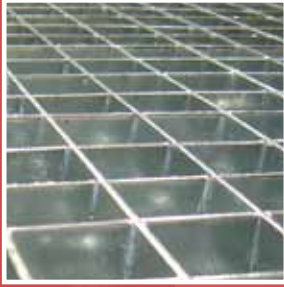
PETEK

PETEK



IZGARALAR

P L A T F O R M I Z G A R A L A R G R U B U





ÖZBAŞKENT METAL

İZGARALAR

GRATINGS

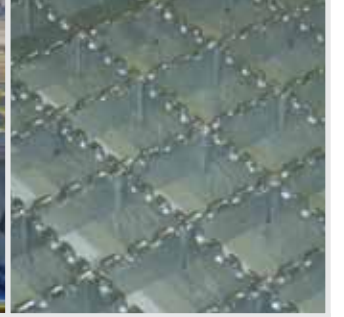


PETEK IZGARALAR

Tam Geçme High Duty Dove Tail

Taşıyıcı lamalar ile, enlemesine lamaların birleştirilmesiyle imal edilen, ağır yükleri taşıyabilecek ızgaralardır.

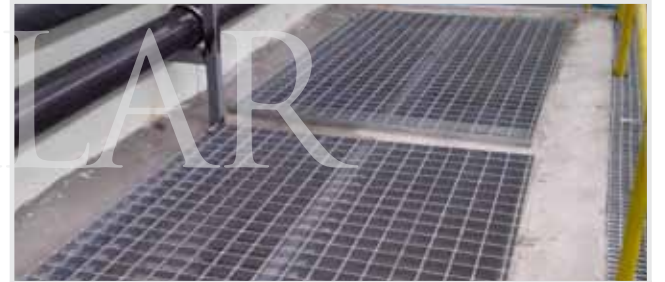
As a standard, these gratings have built by joining both bearing bars and cross rods. These gratings are has capability of to bear very heavy weights.



Yarım Geçme Dove Tail

Yine taşıyıcı lamalar ile, enlemesine atılan lamaların birleştirilmesiyle imal edilen ızgaralardır. Ağır, orta seviyedeki yükler ve genel kullanım için uygundur.

As standard, this gratings have built by joining bars that size and cross rods. These gratings are has suitable to heavy and medium weights and general using.



GRATINGS

Burgulu

Taşıyıcı lamalarla, burgulu çubukların enlemesine birleştirilmesiyle imal edilmektedir. Orta, hafif yük taşımaya ve genel kullanıma uygundur.

Twisted Bar

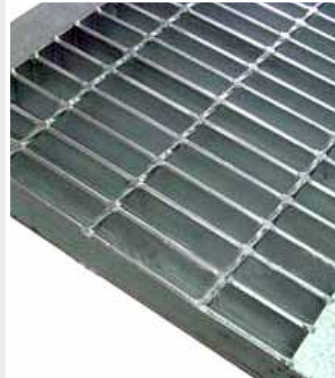
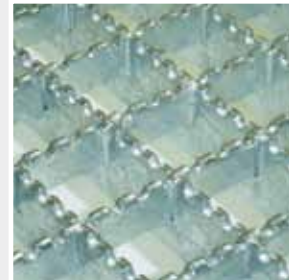
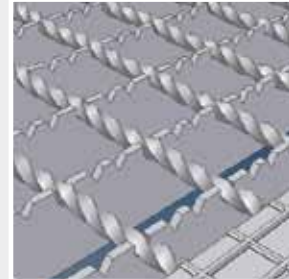
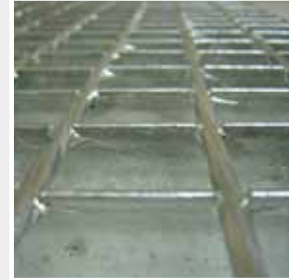
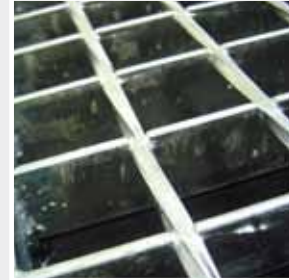
As a standard, this gratings have built by joining bearing bars and cross rods bar at the different sizes. This gratings for medium and light weighted areas. Also, can be used in common use.

Kaydırmaz

Tüm ızgara çeşitlerine üretim sürecinde kaydırmazlık özelliği kazandırılabilir ve tüm kaygan zeminlerde (yağlı, ıslak... vb.) **güvenle uygulanabilir.**

Anti-Skid

In the production process, all the types of gratings can be converted to this type and can be used in every slippery (greasy, wet..etc.) Areas safely.



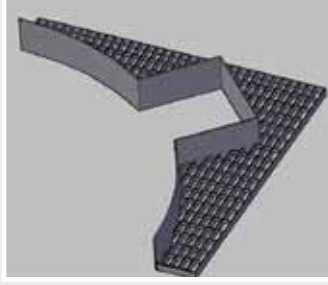
PETEK IZGARA GRATINGS

Özel Üretimler

- Paslanmaz Çelikten Izgaralar
- Özel Kesim Izgaralar:
Uygulama alanına
yönelik olarak imal edilmiş
izgaralardır. Uygulama alanında
herhangi bir kesim veya
birleşim işlemi
gerekmaksızın
uygulanabilmektedirler.

Custom Productions

*Stainless Steel Gratings
*Custom Fabrication
We have the capability to
handle virtually any project
that requires extensive
Custom Fabrication



Petek Izgaraların Kullanım Alanları

- Gemi İnşa Sanayisi
- Arıtma Tesisi
- Endüstriyel Tesisler
- İnşaat
- Silolar
- Maden Sanayi
- Baraj- Enerji Santralleri
- Kanal
- Araç Ranpaları
- Gsm Baz İstasyonları
- Raf Sistemleri
- Boyahaneler

Petek Izgaraların Özellikleri

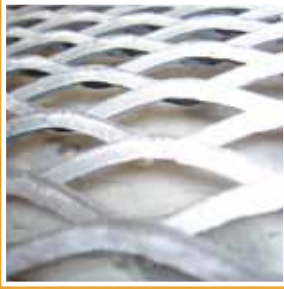
- Uzun Ömürlü
- Yüksek Yük Taşıma Kapasiteli
- Ekonomik

Kaplama Çeşitleri

- Sıcak Daldırma Galvaniz
- Elektro Galvaniz
- Boya

GENİŞLETİLMİŞ METAL & GÜVENLİK ÇİTLERİ

GENİŞLETİLMİŞ METAL & GÜVENLİK ÇİTLERİ





ÖZBAŞKENT METAL

EXPANDED METAL & SECURITY FENCES

EXPANDED METAL & SECURITY FENCES

GENİŞLETİLMİŞ METAL

Özellikleri

Geniştirilmiş metal, pek çok alanda kullanım olanağına sahiptir.

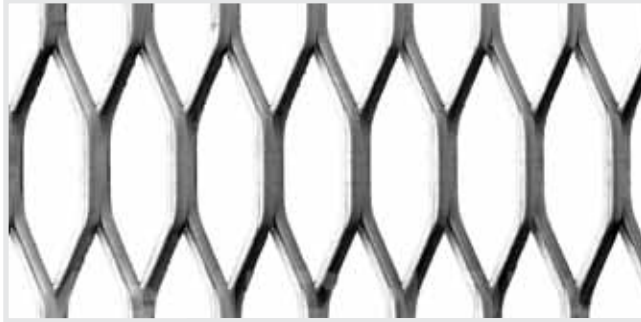
Tek parçalı yapıya sahip olduğundan uzun ömürlüdür ve çok sağlam yapıdadır.

Ekonomik, dekoratif ve hafiftir. Bunun yanında pek çok hammaddeden üretilebilmektedir.

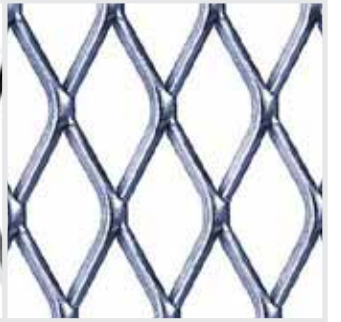
Features

Expanded metal is a form of metal by shearing a metal Stretches, leaving diamond-shaped voids surrounded by interlinked bars of the metal

Expanded metal is often used for architectural details and finds use in security applications such as in the walls of a Sensitive Compartmented Information Facility because, in heavier grades, it is difficult to breach without heavy cutting equipment or explosives



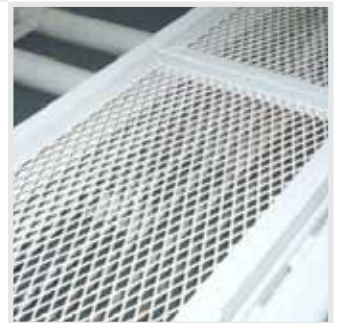
Bal Peteği
Honey Comb



Standart
Standart



Sabun Köpüğü
Bubble



EXPANDED METAL

Uygulama Alanları

Genişletilmiş metal, mimari panellerde, merdiven basamaklarında, ızgaralarda, çitlerde, pencere korumalarında, hava filtrelerinde, yürüme yollarında, kafeslerde ve takviye elemanı olarak inşaatlarda kullanılabilir.

Genişletilmiş metal, siyah sac, alüminyum ve galvaniz sacdan üretilmekte veya üretim sonrasında galvanizlenebilmekte veya boyanabilmektedir.

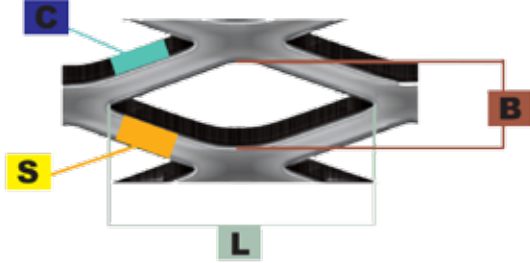
Applicable Fields

Expanded metals, are used architectural panels, stairs, gratings, fences, barriers, window covers cages etc.

Expanded metals are finished by paint, hot dip galvanized anodizing etc.



ENVIRONMENTAL LAYOUTS & FENCES



Expanded metal has various places to use in. Thanks to it's one-piece built, expanded metals have very long lifetime and powerful structure. Economic, decorative and light-weighted expanded metals can be produced from various raw materials.

no	Code no				Genişletilmiş Metal Sac Ebadı mm. Sheet steel dimentions mm.						ağırlık weight
	L	B	C	S	en/width	boy/height	en/width	boy/height	en/width	boy/height	
B01	B030	10	/ 3,0	3,0	1000	1500	1200	1800	1500	2400	16,00
B02	B030	10	/ 4,0	3,0	1000	1100	1200	1400	1500	1800	21,82
B03	B030	10	/ 4,0	4,0	1000	1100	1200	1400	1500	1800	29,09
B04	B030	10	/ 5,0	4,0	1000	900	1200	1100	1500	1400	35,56
B05	B040	14	/ 3,0	3,0	1000	2100	1200	2600	1500	3300	11,43
B06	B040	14	/ 4,0	3,0	1000	1500	1200	2000	1500	2500	16,00
B07	B040	14	/ 4,0	4,0	1000	1500	1200	2000	1500	2500	21,33
B08	B040	14	/ 5,0	4,0	1000	1200	1200	1600	1500	2000	26,67
B09	B050	18	/ 3,0	3,0	1000	2700	1200	3500	1500	4200	08,89
B10	B050	18	/ 4,0	3,0	1000	2000	1200	2500	1500	3200	12,00
B11	B050	18	/ 4,0	4,0	1000	2000	1200	2500	1500	3200	16,00
B12	B050	18	/ 5,0	4,0	1000	1600	1200	2000	1500	2500	20,00
B13	B060	22	/ 3,0	3,0	1000	3300	1200	4000	1500	5200	07,27
B14	B060	22	/ 4,0	3,0	1000	2400	1200	3000	1500	4000	10,00
B15	B060	22	/ 4,0	4,0	1000	2400	1200	3000	1500	4000	13,33
B16	B060	22	/ 5,0	4,0	1000	2000	1200	2500	1500	3000	16,00
B17	B060	22	/ 5,0	5,0	1000	2000	1200	2500	1500	3000	20,00
B18	B060	22	/ 6,0	5,0	1000	1600	1200	2000	1500	2500	25,00
B19	B075	27	/ 3,0	3,0	1000	4000	1200	5000	1500	6300	06,00
B20	B075	27	/ 4,0	3,0	1000	3000	1200	3700	1500	4800	08,00
B21	B075	27	/ 4,0	4,0	1000	3000	1200	3700	1500	4800	10,67
B22	B075	27	/ 5,0	5,0	1000	2400	1200	3000	1500	3800	16,67
B23	B075	27	/ 6,0	5,0	1000	2000	1200	2500	1500	3200	20,00
B24	B075	27	/ 6,0	6,0	1000	2000	1200	2500	1500	3200	24,00
B25	B100	42	/ 3,0	3,0	1000	6300	1200	7500	1500	10000	03,81
B26	B100	42	/ 4,0	3,0	1000	4700	1200	6000	1500	7400	05,11
B27	B100	42	/ 4,0	4,0	1000	2700	1200	6000	1500	7400	11,85
B28	B100	42	/ 5,0	4,0	1000	3700	1200	5000	1500	6000	08,65
B29	B100	42	/ 5,0	5,0	1000	3700	1200	5000	1500	6000	10,81
B30	B100	42	/ 6,0	5,0	1000	3100	1200	4000	1500	5000	12,90
B31	B100	42	/ 6,0	6,0	1000	3300	1200	4000	1500	5000	14,55
B32	B100	50	/ 2,24	2,5	1000	10000	1200	12000	1500	15000	02,40

ÇEVRE DÜZENLEME & ÇİT SİSTEMLERİ

Geniştirilmiş metal, ızgara, perfore saclardan oluşan paneller iç ve dış mekânlarda çit, bilme, korkuluk... vb. tüm mimari düzenlemeler için ekonomik, estetik ve uzun ömürlü bir çözüm olarak müşterilerimize sunulmaktadır.



PERFORE SACLAR

PERFORATED METALS

Çok yönlü kullanıma sahiptir uzun ömürlüdür ve dekoratif uygulamalar için uygundur. Kolay şekil verilebilir, kesilebilir ve ekonomiktir. Ayrıca hafif, kolay taşınır, ayarlanabilir, geçirgenliğe sahiptir ve pek çok delik şekli ve delik çapında üretilebilir.

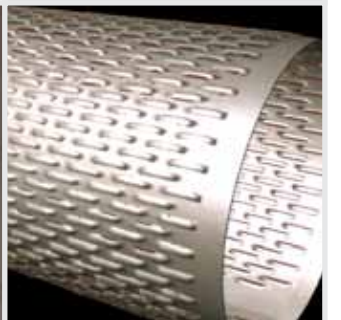
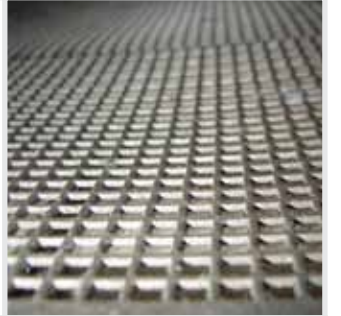
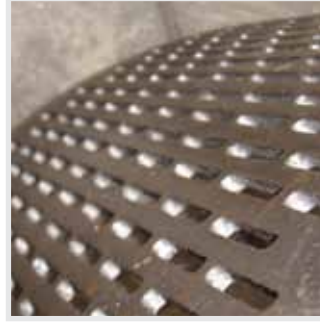
Kullanım alanları

- Mimari paneller
- İnşaat sanayi
- Merdiven korkuluklarında
- Ziraat aletleri
- Çeşitli metal eşya ve aksanlarında
- Maden ocakları
- Dekorasyon
- Akustik panellerde
- Otomotiv sanayiinde
- Bölme duvarlarda
- Çitler
- Raflarda
- Dekoratif eşyalarda
- Lamba korumalarında kullanılabılır

Perforated metals have, various gauge areas, long life time and suitable to decorative applications. Also, these metals are easy-shapeable, easy-cut able, economic, light-weighted, easy-transportable, adjustable permeability with changing hole shapes and diameters.

Applicable areas:

- Architectural Panels
- Construction Industry
- Stair Barriers
- Various Metal Object And Parts
- Mines
- Decoration
- Acoustic Panels
- Automotive Industry
- Dividing Walls
- Fences
- Shelves
- Decorative Objects
- Lightning Shelves



PLATFORM SACLARI & İSKELE SİSTEMLERİ

METAL & SAFETY GRATING

Modüler sisteme uygun tasarlanmış ve diğer benzeri malzemelere göre daha yüksek mukavemetli daha hafif olan çelik iskele kalasının yaygın kullanım alanı ve kullanımda sağlandığı bir çok avantajı vardır

Kullanım alanları

- İnşaat iskelesi sistemleri
- Arıtma tesisleri
- Endüstriyel tesisler
- Enerji santralleri
- Merdiven basamakları
- Gemiler

Kullanımdaki Avantajları

Düşük maliyet
Yüksek mukavemet
Kaydırmazlık sağlayıcı sisteme sahip olması
Kolay montajlanabilmesi

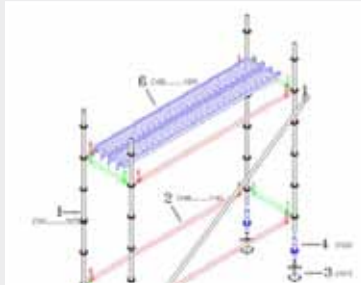
Steel plants, which have designed for modular system, are have more endurance and lighter than other stuffs can be using at various application areas and advantages of using.

Using areas:

- Construction Scaffolding Systems
- Purifications Facilities
- Industrial Facilities
- Energy Stations
- Stairway Steps
- Ship Construction Factories

Advantages of using:

- Lower Cost
- Higher Endurance
- Slip Resistance System
- Easy Installation



YÜKLEME PLATFORM SACLARI

LOADING RAMP STEELS

Platform sacları kot farklılığından dolayı yükleme veya geçiş platformu yapılacak tüm alanlarda kullanılabilir. Kaydırmaz, hafif, ekonomik ve taşınabilir olduğundan kullanım alanı oldukça yaygındır.

Platform imalatlarında amaç için özel üretilen sacların yanı sıra genişletilmiş metal ızgara gibi pek çok materyalden de yararlanılabilmektedir.

Kullanım alanları

- Havaalanında
- Kurtarıcılarda
- Araba taşıyıcı tırlarda
- Yükleme alanlarında
- Kot farklılığı bulunan alanlarda
- Limanlarda
- Forklift yollarında

Loading ramp steels can be using any areas where the elevation inequality between floors as loading or crossing platforms. It's using areas are very wide because of it's slip-safety, light, economic and portable built.

Various materials can be using at the production of these loading platforms like the steels which produced uniquely fort his aim, expanded metals and gratings.

Using areas:

- *Airports
- *Tow-Trucks
- *Car Transporter Trucks
- *Loading Areas
- *Elevation Inequality Areas
- *Seaport
- *Forklift Roads



MERDİVEN & BASAMAK SİSTEMLERİ STAIR & STEP SYSTEMS

Dış etkenlere oldukça dayanıklı ve aynı zamanda kaydırmazdık özellikleriyle metal basamak ve merdiven sistemlerinin portatif güvenli hafif ve ekonomik olmaları nedenleriyle pek çok alanda kullanılmaktadır.

Kullanım alanları

- Yangın merdivenleri
- Gemi merdivenleri
- Silo merdivenleri
- Konteyner ve prefabrik yapılar
- Dekoratif yapılar
- Kayganlığın yüksek olduğu yüzeyler



TAM GEÇME IZGARA
BASAMAK



NERVÜRLÜ VE BURGULU
IZGARA BASAMAK



ÇENTİKLİ IZGARA BASAMAK
GENİŞLETİLMİŞ METAL
BASAMAK

Stair and step systems which has resistance to outside effects and it's slide-safety built, have been using at various areas for why of being portable, safe, light and economic.

Using areas:

- Fire Stairs
- Ship Stairs
- Silo Stairs
- Container and Prefabricated Structures
- Decorative Structures
- Surfaces Which Have Hinge
- Greasiness

DOVE TAIL STAIRCASES

CROSSED & SPIRAL-
STAIRCASES

NOTCHED STAIRCASES
EXPANDED METAL
STAIRCASES



ÇELİK KONSTRÜKSİYON

STEEL CONSTRUCTION

Neden çelik konstrüksiyon?

Çelik konstrüksiyon hem uygulamada hem de kullanımdaki avantajları nedeniyle dünyada, özellikle deprem riski taşıyan bölgelerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Çünkü çelik yapılar betonarme yapılara nazaran daha dayanıklıdır ve onarımları ve geliştirilmeleri daha kolaydır.



Çelik konstrüksiyon nedir?

Çelik taşıyıcı yapının tüm elemanları fabrika ortamında ve gerekli kalite programlarına uygun üretilerek inşaat alanına gönderilir. Çelik tasarımcının hayal ettiği her şekilde üretilir ve şekillendirilebilir. Çelik üretim ve montaj aşamasında diğer malzemelere göre çevreye daha az zararlı %100 geri

dönüşüm özelliğine sahip bir maddedir. Ayrıca çelik taşıyıcı bir maddenin kütlesi aynı boyuttaki bir betonarme yapıya göre yaklaşık %40 -%60 daha düşüktür deprem



sırasında bu özelliği nedeniyle betonarme yapılara göre daha dayanıklı olur.

- Depreme dayanıklıdır
- Güvenilir ve sağlamdır
- Montajı kısa sürede yapılabilir
- İstenildiğinde cıvatalı yapılabilirdiğinden daha sonra sökülerek tekrar başka bir amaçla kullanılabilir
- Çevreye asla zarar vermez
- Çelik betondan farklı olarak her noktada aynı özelliği taşır
- Ekonomiktir
- Uzun ömürlüdür

Why steel Construction?

Steel construction has been using commonly, especially the places that against the risk of earthquake, for it's easy applicability and advantages of using. Because, steel constructions are more durable than ferroconcrete constructions and it's easier to repair and development.

What's the steel Construction?

All of elements of the steel bearer has produce suitable to it's quality process at factory and have send to construction area. Steel can be produced and shaped how the designers imagine. And, steel has lower costs to the ecology against other materials because it's a raw material that cans recyclable 100percent. In the other hand, the bearer parts of the steel construction are smaller than the ferroconcrete constructions about 40-60



percent. With this specialty, steel constructions have more durability than ferroconcrete constructions.

- *More Resistance To Earthquake
- *More Secure and Strong.
- *Easy and Short Timed Installation
- *If Produce For Installation with Bolts, It Can Be Demount And Mount At Somewhere Else
- *Don't Harm Environment
- *In Every Point of Steel Construction Has The Same Specialty Against Ferroconcrete Constructions
- *Economic
- *Long Life Time



SAC SATIŞI SHEETS STEELS

S A C S A T I Ş I S H E E T S S T E E L S

*As an Assan dealer we
areselling the sheet steels
that wrting down here*

*Zinc Plates
Galvanized Sheet Metal
Plumbic Plates
Aluminium Plates
Galvanized Trapeze
Drain Pipes
Drain Pipe Clamps
Tin Glaze Plates*



**Assan Bayisi olarak aşağıdaki
metal ürünlerin satışını
yapmaktayız**

Çinko Sac
Galvanizli Sac
Alüminyum Sac
Paslanmaz sac
Galvenizli trapez
Hazır Çatı Olukları
Oluk Kelepçeleri
Kalay Levha



ENERJİ NAKİL HATTI KULELERİ & EKİPMANLARI

ENERJİ NAKİL HATTI KULELERİ & EKİPMANLARI

Fabrikamızda 11 kV – 800 kV aralığında yer alan her türlü enerji nakil hattı direği tasarım ve imalatı yapılmakta ve TEDAŞ ve TEİAŞ şartnamelerine uygun olarak 34,5 – 154 ve 380 kv hatlara ait enerji nakil hattı direkleri ve trafo merkezleri imatlatları da yapılmaktadır.

Galvanizli topraklama kazıkları, Galvanizli topraklama şeritleri ekipmanlarıdır.



POWER TRANSMISSION TOWERS & EQUIPMENTS

All kind of power transmission line poles within the range of voltage levels between 34,5-800 kv. Designing and producing and also, the power transmission line poles and transformer centers are producing suitable to TEDAŞ and TEİAŞ specification within voltage levels of 34,5-154 and 380 kv.

Galvanized grounding electrodes, Galvanized grounding strips



56. Sokak No: 47 - 49 - 51 Ostim, Ankara / Türkiye

Tel : +90 312 385 56 12

Fax : +90 312 385 35 03

www.ozbaskentmetal.com ► www.platformizgarasi.com ► mail@ozbaskentmetal.com