

ÖZKON
ÇELİK

Hafif Çelik Yapı Sistemleri

1998 yılında EMRAH KONUKSEVEN (İnşaat Mühendisi) tarafından kurulan **ÖZKON YAPI** firmamız proje- taahhüt ve inşaat malzemeleri satışı alanlarında faaliyetini sürdürdü. Yıllar içerisinde inşaat sektöründe proje, inşaat, iç dekorasyon, ince yapı malzemeleri satışı gibi bir çok başlıkta da çalışmalarını genişletti. İnşaat sektöründe vermiş olduğu hizmetleri Toplam Kalite Anlayışı içerisinde devam ettiren şirketimiz kuruluşundan bu yana 100'den fazla resmi üst yapı bina inşaatı,1000 den fazla resmi bina ve özel bina renovasyonu ve 300'ün üstünde konut ve işyeri inşaatı gerçekleştirmiştir.

2007 yılında ikinci gurup firmamız olan **ÖZKON ÇELİK** 'i kurarak **HAFİF ÇELİK** üretim merkezimiz ile birlikte **toplam 4750 m² kapalı, 16.500 m² açık** alanda faaliyetlerini sürdürmektedir. Hafif çelik konstrüksiyon üretiminin yanı sıra alternatif yapısal çelik alanlarında da uzmanlaşmış kadrosu ile hizmet vermektedir.

Hep daha ileriye bakan, dünden daha ileri olma ilke ve vizyonu ile faaliyetlerini sürdüren firmalarımız ve çalışanlarımız **ÖZKON GRUP** şirketleri; dürüst, ilkeli hizmet vererek akıllarda yer etme hedefiyle var gücüyle çalışmaktadır.

ÖZKON ÇELİK firmamız deneyimi ve kaliteli üretim anlayışı ile hatasız üretim teknolojilerini kullanarak **HAFİF ÇELİK** ve **ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR** konularında kendisini geliştirmiş ve devamlılık esası dahilinde, sürekli değişim ve gelişim vizyonuyla sektöründe hatırı sayılır bir marka olma arzusundadır.



Üretim Tesislerimiz



1.750 m2 Kapalı Alan
8.250 m2 Açık Alan



3.000 m2 Kapalı Alan
8.250 m2 Açık Alan





Akıllı Ekran
Teknolojisi

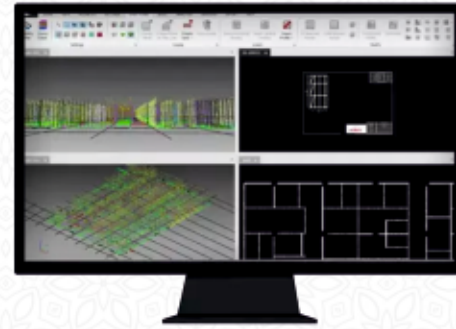
Dünya
Normlarında
Üretim

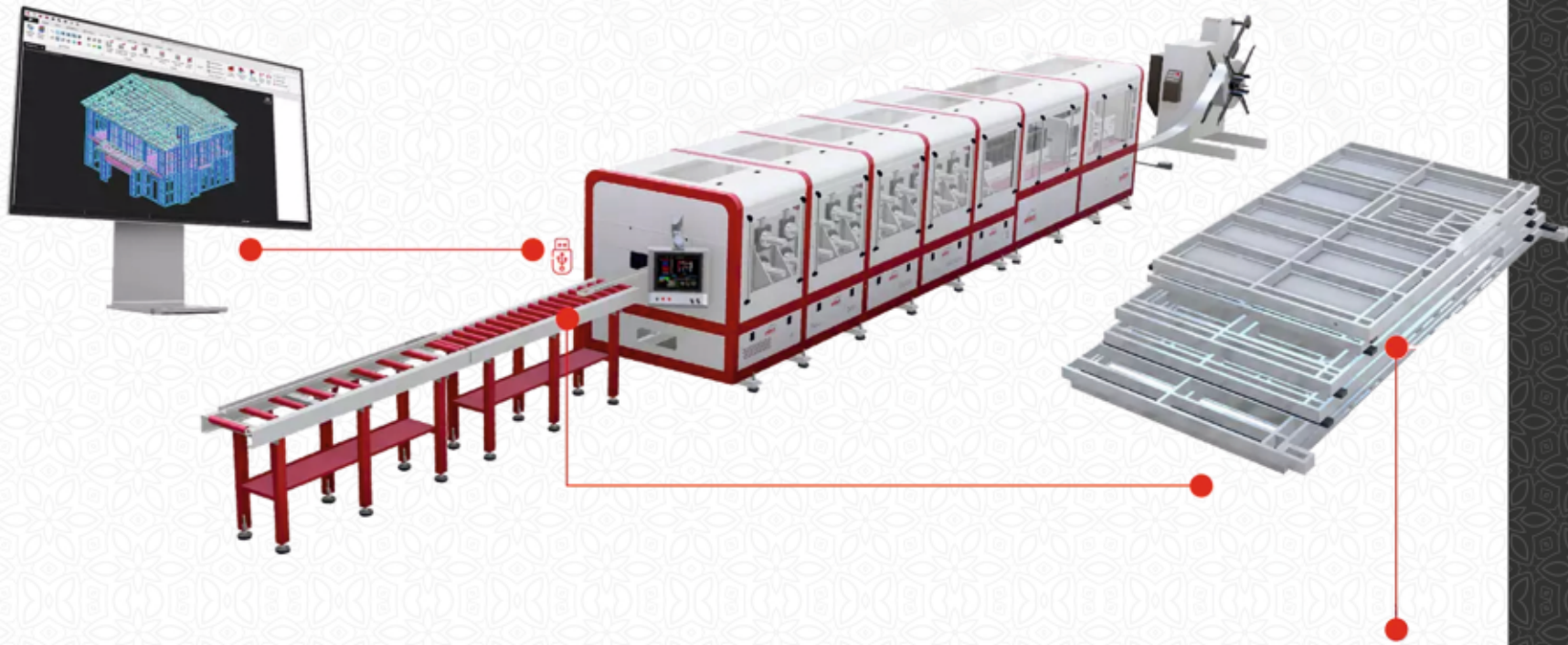
Hatasız
Üretim
Teknolojisi

1.6 mm
Sac Kalınlığına
Kadar Üretim

90 mm
140 mm
Profil
Kesitleri

Hafif Çelik yapı tasarımı ve detaylandırılması için en kapsamlı, işlevsel ve sonuç odaklı geliştirilen tasarım yazılımı ile yapının tüm panelleri, yazılımda oluşturulan veya yazılıma aktarılan mimari plana göre oluşturulabilir, detaylandırılabilir ve tasarlanabilir.

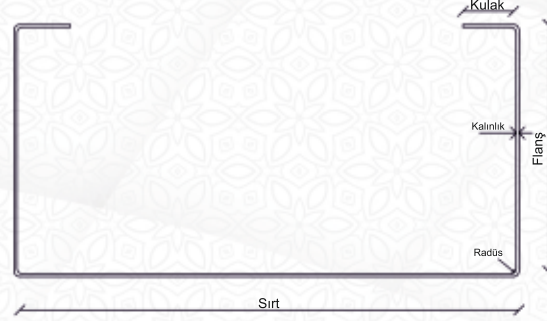




Profesyonel mühendislerimiz tarafından çizilen projeler son model yazılımla donatılmış akıllı ekran'a yüklenir. Gerekli kontrollerin ardından Hafif Çelik Profil hattında profiller üretilir. Üretilen profiller numaralandırılır, birleştirilir, paketlenir ve sahada yerini alır.



Profiller



Sırt	90mm
Flanş	41mm-51mm
Kulak	0-10mm
Kalınlık	0.75mm-1.2mm
Radüs	1.6mm

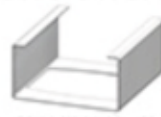


Sırt	140mm
Flanş	41mm-51mm
Kulak	0-10mm
Kalınlık	0.75mm-1.2mm
Radüs	1.6mm

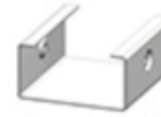
Standart İşlem İstasyonları



Kesme



Kertme



Havalı Vida
Perçin



Köşe
Yuvarlama



Tesisat
Deliği



Sırt Cıvata
İndeks 2



Kulak
Kesme



Köşeleme



Üretim



Çelikten, Sınırsız Tasarımlarla Yeni Yaşam Alanları



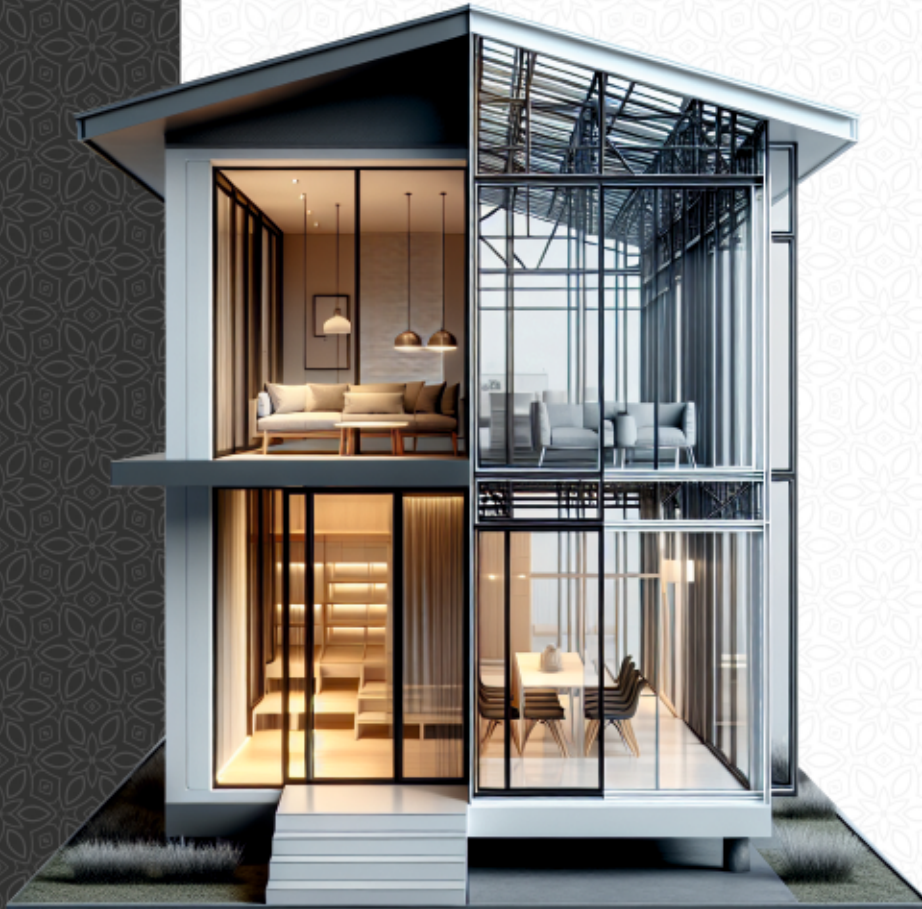
Neden Hafif Çelik Yapı?

Düşük Malzeme Maliyeti

Hafif çelik yapılar, geleneksel yapı malzemelerine kıyasla daha az hammadde kullanımı avantajı sağlar. Bu, hem yapı maliyetlerini düşürür hem de nakliye ve depolama maliyetlerini minimize eder. Çeliğin geri dönüştürülebilir bir malzeme olması, çevresel sürdürülebilirlik ile maliyet etkinliğini bir arada sunar.

Hızlı İnşaat Süreleri

Hafif çelik yapıların prefabrikasyon teknolojisiyle üretilmesi, şantiyede geçen süreyi önemli ölçüde kısaltır. Kısa inşaat süreleri, iş gücü maliyetlerinin düşmesine ve projenin daha hızlı tamamlanmasına olanak tanır. Bu da yatırımcılar için ekonomik fayda sağlar.



Daha Az İş Gücü Gereksinimi

Hafif çelik yapılar, modüler tasarım ve montaj kolaylığı ile daha az iş gücü gerektirir. Geleneksel inşaat yöntemlerine göre daha az işçi ile daha hızlı ve etkin bir şekilde inşaa edilebilir. Bu da yapı maliyetlerinde ciddi tasarruf sağlar.

Uzun Ömür ve Dayanıklılık

Hafif çelik yapılar, uzun ömürlü ve dayanıklı özellikleri sayesinde bakım maliyetlerini düşürür. Çeliğin korozyona ve böceklenmeye karşı dayanıklı olması, uzun vadede bakım ve onarım gereksinimlerini minimize eder.

Hava Sızdırmazlığı

Hafif çelik yapılar, hava sızdırmazlık konusunda üstün performans gösterir. Bu, istenmeyen hava akışını önler ve enerji kayıplarını minimize eder.



Neden Hafif Çelik Yapı?

Enerji Verimliliği

Hafif çelik yapılar, enerji verimliliği açısından da önemli avantajlar sunar. İyi izole edilmiş hafif çelik yapı elemanları, ısı kaybını minimuma indirir, bu da enerji tasarrufu sağlar. Isıtma ve soğutma maliyetlerini azaltır.

Yüksek Mukavemet-Ağırlık Oranı

Hafif çelik yapılar, yüksek mukavemet-ağırlık oranı ile büyük yükleri taşıma kapasitesine sahiptir. Bu, daha az alan kaplayan duvarlar sayesinde ekstra kullanım alanı sağlar. Ayrıca hafif çelik yapılar, sismik bölgeler için idealdir.

Tasarım Esnekliği

Hafif çelik, mimarlar ve mühendisler için büyük bir tasarım esnekliği sunar. Karmaşık yapı formlarını ve geniş açıklıkları destekleyebilmesi, estetik ve işlevsel çözümler yaratma konusunda sınırsız olanaklar sunar. Bu, hem ticari hem de konut projelerinde sınırsız tasarım avantajı sağlar.

Sürdürülebilirlik ve Çevresel Etki

Çeliğin geri dönüştürülebilir olması, hafif çelik yapıları çevre dostu bir seçenek haline getirir. Bu sürdürülebilirlik, proje sahiplerine çevresel sorumluluklarını yerine getirir.

Yüksek Isı Yalıtımı

Hafif çelik yapılar, yüksek ısı yalıtım özelliklerine sahip malzemelerle kolayca entegre edilebilir. Bu sayede, iç mekanlarda daha konforlu bir yaşam alanı sağlanır.

Yangın Güvenliği

Soğuk şekillendirilmiş çelik, yangın sırasında yapısal bütünlüğünü uzun süre koruyabilir. Bu, binaların yangın sonrası daha az hasar görmesini ve onarım maliyetlerinin düşük olmasını sağlar.

Yapı Türü Karşılaştırma	Betonarme Yapı	Çelik Yapı
Depreme Dayanıklılık	5-9 Mw <small>(Ükelere Göre Farklılık Gösterir.)</small>	9 Mw
Geri Dönüştürülebilirlik Oranı	% 60 >	% 90 >
Yapım Süresi	180 Gün (6 Ay)	60 Gün (2 Ay)
Yapının Ömrü	30-40 Yıl	80-180 Yıl





Hafif Çelik Konutlar



Hafif Çelik Kullanım Alanları



Konut

Az Katlı Villalar
Orta Yükseklikteki Konutlar
Afet Konutları
Toplu Konutlar
Modüler Evler

Kurumsal Binalar

Okullar
Sağlık Merkezleri
Hastaneler
Poliklinikler
Askeri Kışlalar ve Yardımcı Binalar

Ticari Yapılar

Şirket Merkezleri
Şantiye Binaları
İşçi Barınakları
Perakende Satış Merkezi
ATM Kulübeleri
Depolar
Otel / Resort / Bungalov

Özel Uygulamalar

Müşteri İhtiyaçlarına Göre Özel Tasarlanmış
Entegre Binalar
Bölme Duvar Sistemleri



Bazı Referanslarımız



Sertifikalarımız





Çelik Konstrüksiyon



Çelik konstrüksiyon yapılarda tüm taşıyıcı sistemlerin çelikten üretildiği, özellikle deprem tehtidi taşıyan coğrafi bölgelerde tercih edilen, çoğunlukla çelik konstrüksiyon fabrika binaları, çelik konstrüksiyon hangar, çelik konstrüksiyon spor tesisleri, çelik konstrüksiyon depo ve çelik konstrüksiyon atölyelerde tercih edilen, geniş açıklıklara ve yüksekliğe sahip çelik yapı sistemidir.

Çelik yapılar diğer taşıyıcı sistemlere göre çok üstün işlevsel özelliklere, statik yeteneklere ve uygulama kolaylığına sahiptir. Firmamız; yüksek katlı bina, geniş açıklıklı depo, hangar gibi yapılarda kaynaklı ve cıvatalı sistem çelik konstrüksiyon projelendirme, üretim ve montaj hizmeti sunmaktadır.





Çelik Konstrüksiyon



Diinden Daha İleri



Özkon Çelik Konstrüksiyon İnşaat
Makina Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti.

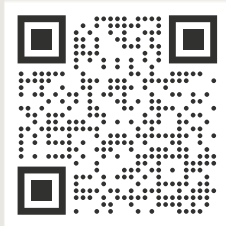
Instagram: ozkoncelik

Facebook: celikozkon

X: ozkoncelik

Email: info@ozkongrup.com

Website: celik.ozkonyapi.com



Phone: +9 0338 224 10 44
+9 0541 548 70 70

Location: MERKEZ:
Organize Sanayi Bölgesi 9.Cad No:8
Merkez / Karaman / Türkiye

Location: ŞUBE:
Organize Sanayi Bölgesi 28.Cad No:10
Merkez / Karaman / Türkiye