

# MASTER

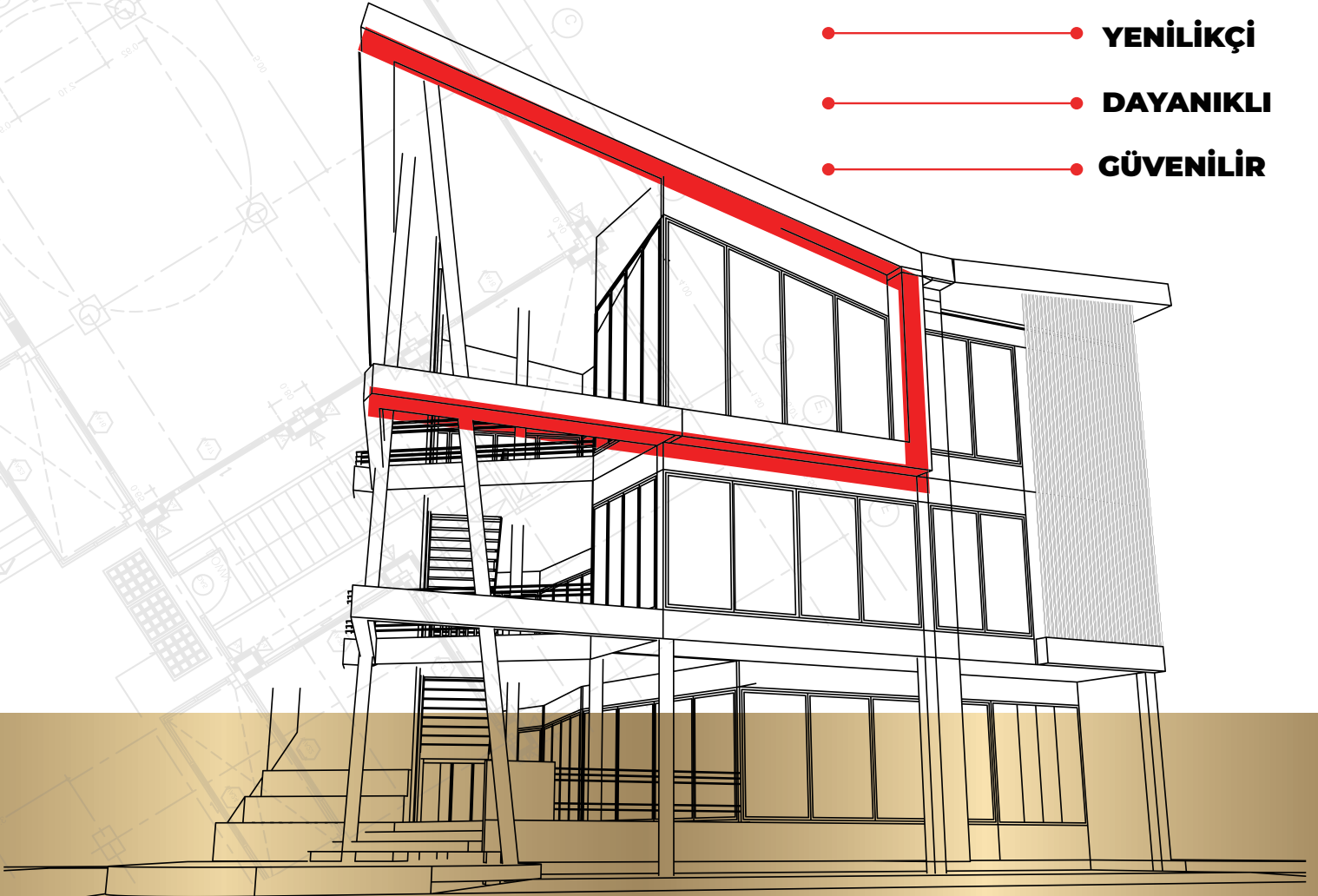
## STEEL HOUSE

Doğru Ürün  
Kaliteli Malzeme ve  
**Zamanında Teslim**

## HAFİF ÇELİK YAPI SİSTEMLERİ

Light Steel Construction Systems

- **YENİLİKÇİ**
- **DAYANIKLI**
- **GÜVENİLİR**





## Master Steel House ile Daha Kaliteli Yapılara

Günümüz dünyasında iklim değişiklikleri, doğal afetler ve özellikle depremlerle birlikte yaşamak çok olağanlaştı. Yaşadığımız enerji krizi nedeniyle doğal enerji kaynaklarına olan eğilim artmakta. Bu durum, yaşam ve çalışma alanlarımızda güvenliği önceliklendirmenin zorunluluğunu ve zaman, maliyet, konfor kayıplarını azaltmanın da önemini gösteriyor. Bu bağlamda, yapı sektörünün teknik unsurlarını tasarlayan mühendislerimiz, montaj öncesi profil hafif veya orta ağırlıkta, korozyon direnci sağlayan, geri dönüşüme uygun ve birçok avantaj barındıran çelik yapı sistemlerini önermektedir.

**Master Steel House** ürünleri hem global pazarda hem de Türkiye’de kabul görmüş üretim ve sistem standartlarına uygun olarak LGSF (light gauge steel frame) teknolojisi kullanılarak üretilmektedir. Altyapısı ve teknolojik donanımıyla tasarımdan projelendirmeye, üretimden yapı modül bileşenlerine kadar entegre bir yazılımla yönetilmektedir. Bu yazılım, üretim ve montaj süreçlerini başarıyla tamamlamak için gerekli çözümleri sağlamaktadır.

**Master Steel House**, 0.80-2.50 mm kalınlık aralığında S250-S350 yapısal çelik kalite standartlarında, yüksek galvaniz kaplamalı, yangın ve su yalıtımlı özel uygulamaları içeren çelik hammadde kullanarak Eurocode 3, AISI-North (NAS) ve TS 11372 standartlarına uygun yapı iskeleti profilleri üretmektedir.



## KULLANIM ALANLARI

### 1- Endüstriyel Yapılar

Üretim tesisleri  
Lojistik merkezleri  
Gıda işletmeleri  
Sanayi siteleri  
Çok amaçlı ticari yapılar  
Görsel teşhir alanları

### 2- Tek Katlı Yapılar

Müstakil villa ve konutlar  
Modüler sahra üniteleri  
Hastaneler  
Okullar  
Güvenlik üniteleri

### 3- Çok Katlı Yapılar

6 kata kadar sosyal konutlar  
Şehir otelleri  
Öğrenci yurtları  
Lojmanlar

### 4- PV Güneş Santralleri

Taşıyıcı sistemler  
Araç park yerleri

### 5- Diğer Yapılar

Konteynerler  
Tiny house (mini evler)  
Hobi evleri  
Çatı ve Cephe Kaplamaları ve Taşıyıcı profiller

**Master Steel House ile**  
**Daha Güvenli Yapılara**





## NEDEN HAFİF ÇELİK YAPILAR



### Hafiflik

Yapının ihtiyacı olan taşıma ve dayanım yüklerine en hafif çözümleri sunar.



### Dayanıklılık

Korozyon, çürüme ve paslanmadan arındığı için yapıların uzun ömürlü olması sağlar.



### Hızlı ve Planlı Yapım

Yapım sürecinin planlı ve hızlı olmasını, detay çözümlerinin baştan öngörülmesini sağlar.



### Yangın Yalıtımı

60-120 dakika yangın yalıtımı sağlayarak güvenli çıkış imkanı verir.



### Uluslararası Standartlar

Uluslararası standartlar ile yüksek güvenli üretim süreci sağlar.



**Master Steel House ile  
Uluslararası Standartlar**



## FAYDALAR



### Teknik Destek

Tasarım ve üretim süreci teknik altyapı gerektirir, sorumlu ve muhatap her zaman vardır.



### Ham Madde Kullanımı ve Geri Dönüşüm

Ön üretimli yapı sistemi olması ham madde kaybını önler. Fire geri dönüşümle değerlendirilir.



### Maliyet

Betonarme yapılara göre yapım süreci çok daha hızlıdır (10 kat). Ağırlık ise 1/3'e düşer. Bütün bunlar maliyetleri düşüren ana unsurlardır.

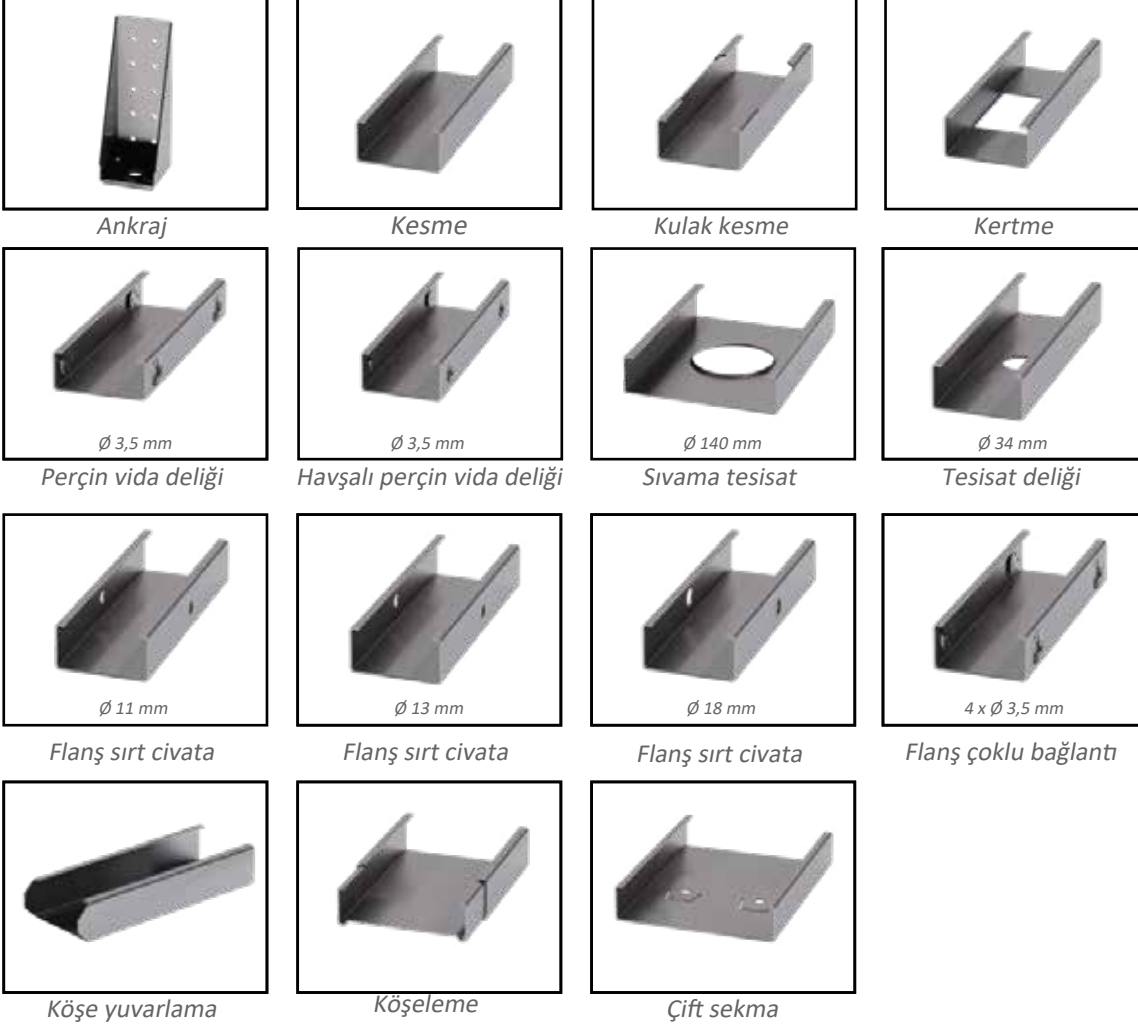


**Master Steel House ile**  
**Bütçeye Uygun Fiyatlar**

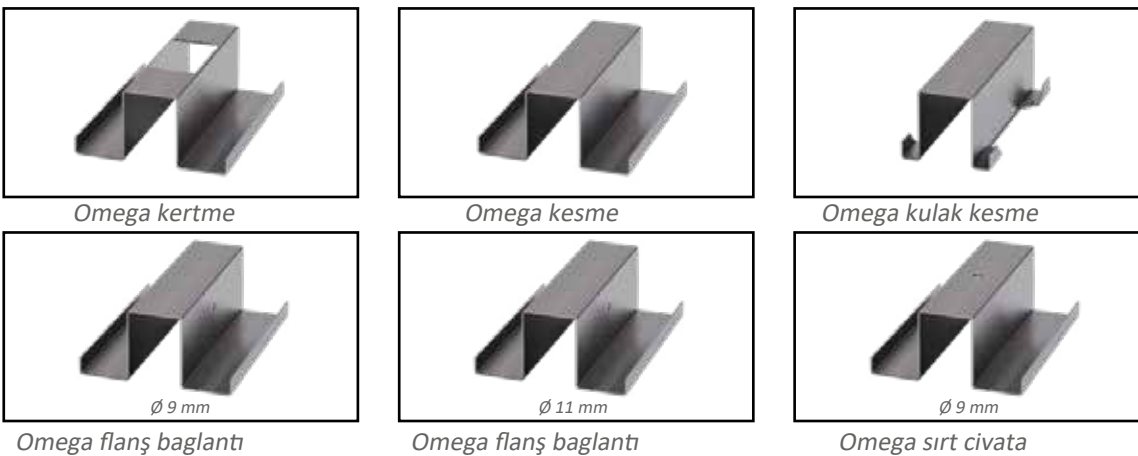




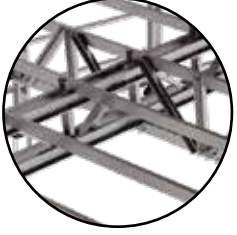
## PROFIL PUNCH İŞLEME İSTASYONLARI



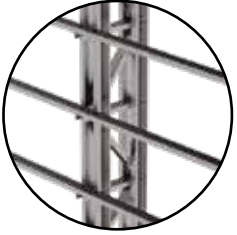
## OMEGA PROFİL PUNCH İŞLEME İSTASYONLARI



## SİSTEM DETAYLARI



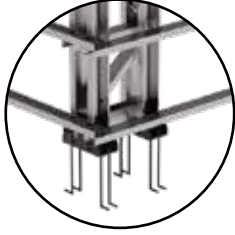
1. Çatı Aşık detayı



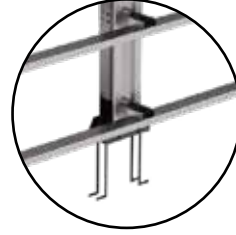
2. Cephe detayı



3. Oluk ve Omuz detayı



4. Ankraj detayı



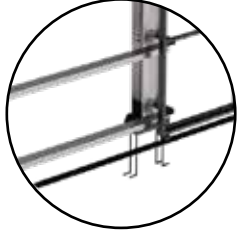
5. Alın Kolon ve Ankraj detayı



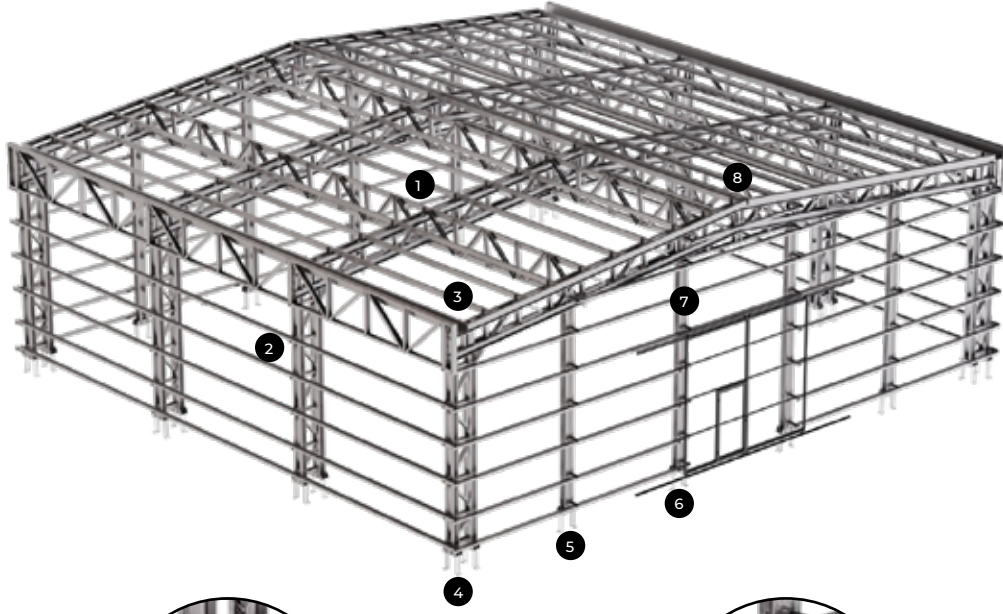
8. Mahye detayı



7. Kapı Üst detayı



6. Kapı Alt detayı



**Hayallerinizin başladığı yerdesiniz!**



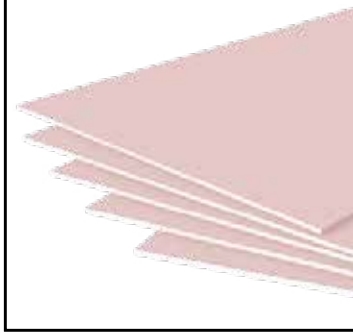
## TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

Master Steel House çelik yapı profil sistemi içerisinde ihtiyaç duyacağınız tüm ürünleri en uygun en hızlı şekilde tedarik edebilir, bunlar maliyetleri düşüren ana unsurlardır. sistem paket avantajlarımızı yaşayabilirsiniz.

### Levhalar



OSB Levha



Alçı Levha



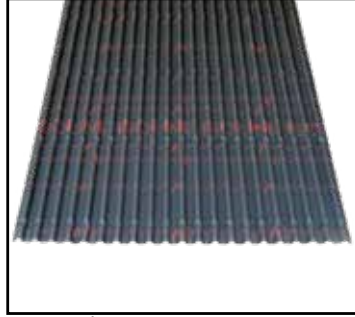
Betopan Levha



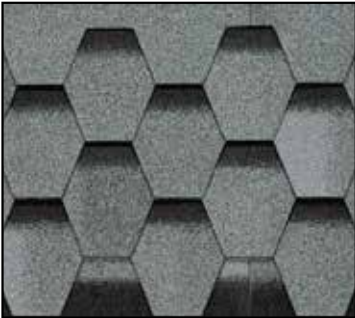
Onduline HR Levha



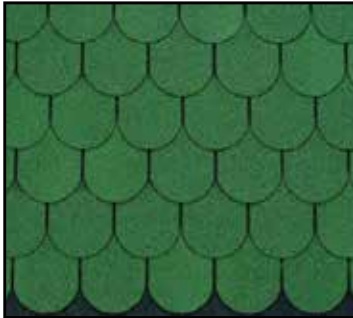
Onduvilla Levha



İsoline Levha



Shingle Petek Levha



Shingle Yuvarlak Levha



Shingle Kare Levha

### Civata - Somun - Perçin



Civata



Somun



Perçin





# Profesyonel Faaliyet, Özel Tasarım, Kaliteli Hizmet

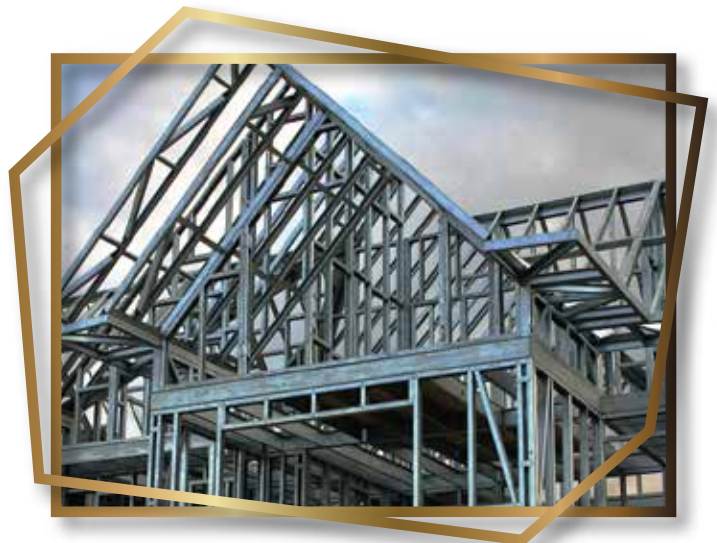
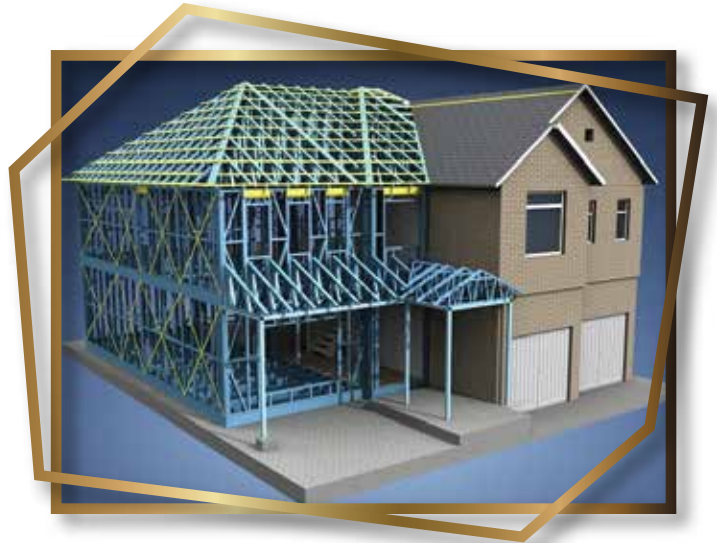
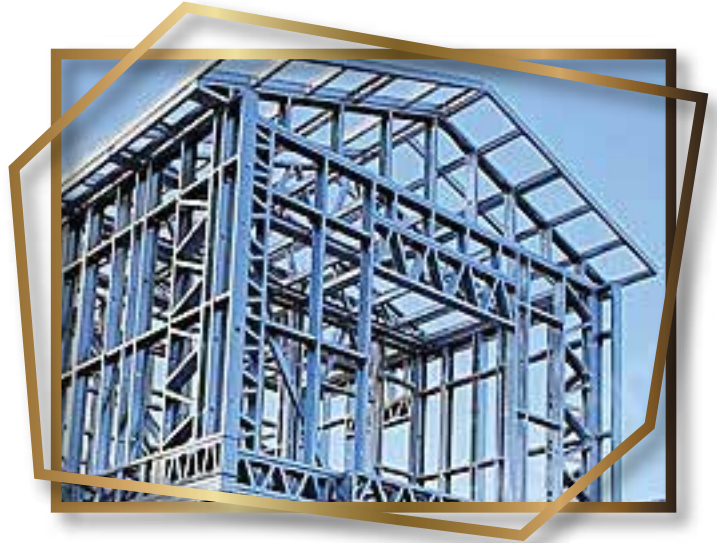
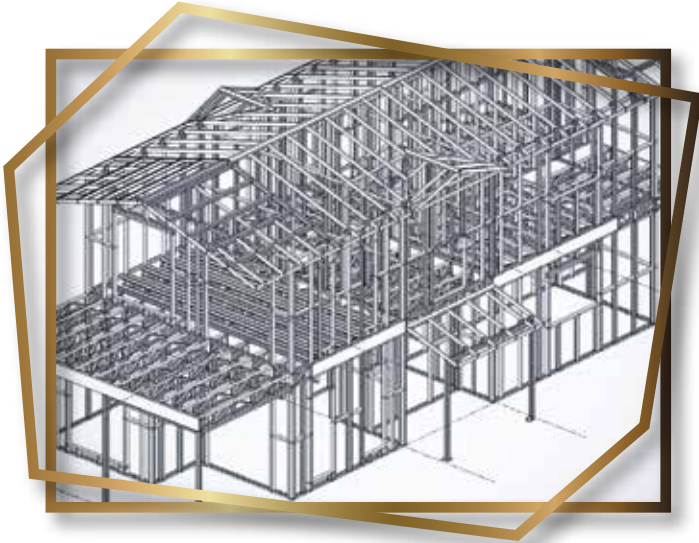


Hafif çelik villa profil üretimi, hafif çelik yapıların temelini oluşturan profillerin özel olarak üretildiği bir süreçtir. Bu profiller genellikle galvanizli çelik, karbon çelik veya paslanmaz çelikten üretilir ve hafif çelik villaların yapımında kullanılır.

Sektörde son yıllarda artan bir talep görmekte olan hafif çelik villa profilleri, sunduğu dayanıklılık, hafiflik ve ekonomik avantajlar ile dikkat çeker. Bu üretim süreci oldukça spesifik teknolojiler ve makinalar gerektirir.

Fiyatlar, kullanılan malzemenin türü, profilin boyutları, kalınlığı ve yüzey işlemine bağlı olarak değişiklik gösterir. Yüksek kaliteli malzemeler ve özel yüzey işlemleri fiyatı artırabilir.













Saray Mah. Gökkuşığı Cad. 16/B Kahramankazan /ANKARA

[www.mastersteelhouse.com](http://www.mastersteelhouse.com)