

MASTER

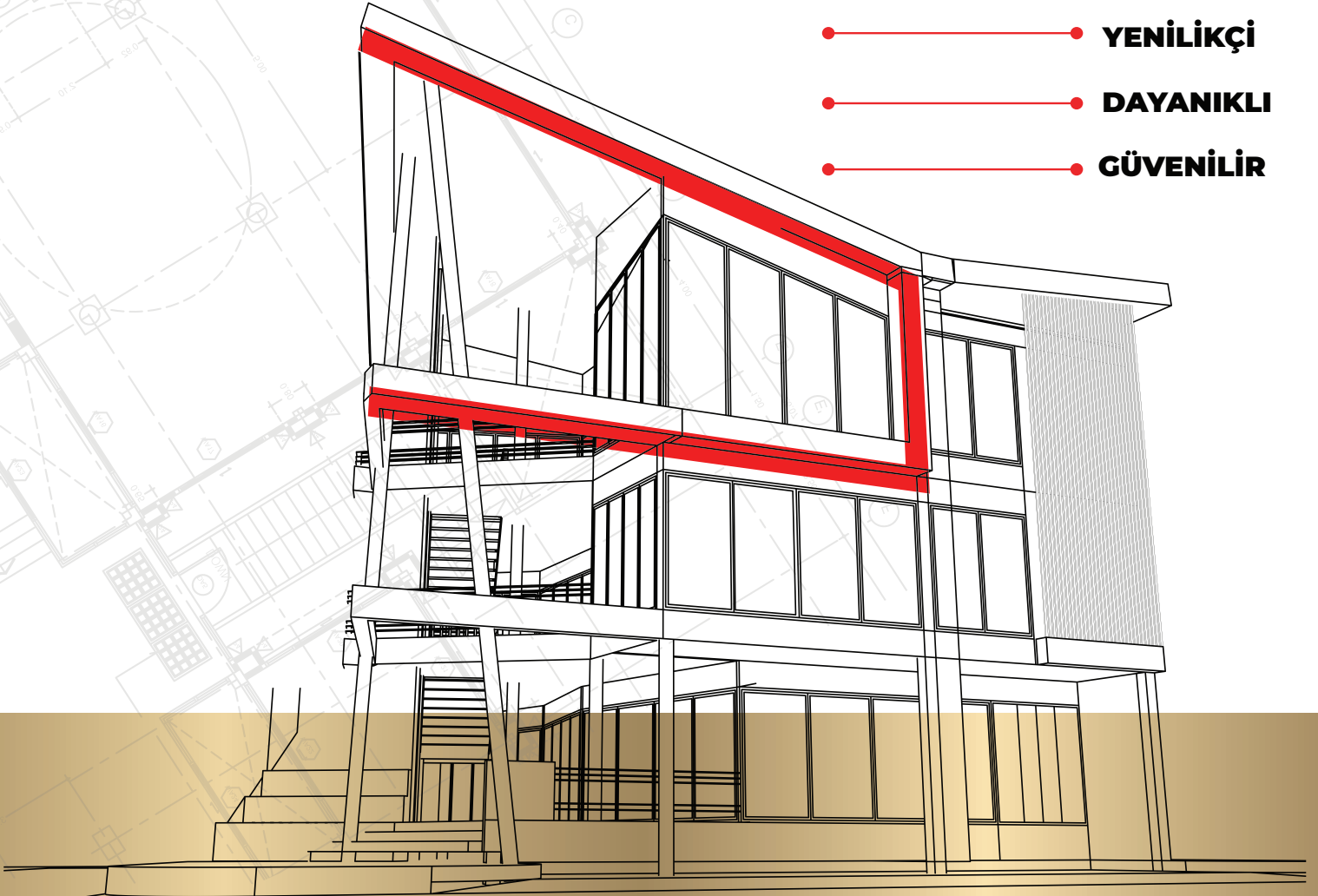
STEEL HOUSE

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



Maliyet

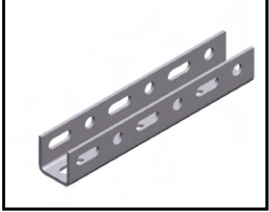
Betonarme yapılara göre yapım süreci çok daha hızlıdır (10 kat). Ağırlık ise 1/3'e düşer. Bütün bunlar maliyetleri düşüren ana unsurlardır.



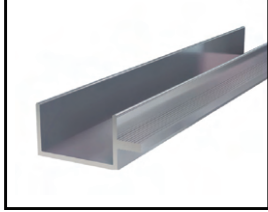
**Master Steel House ile
Bütçeye Uygun Fiyatlar**



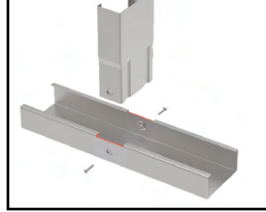
PROFIL PUNCH İŞLEME İSTASYONLARI



Ankraj



Kesme



Kulak kesme



Kertme



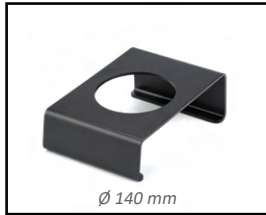
Ø 3,5 mm

Perçin vida deliği



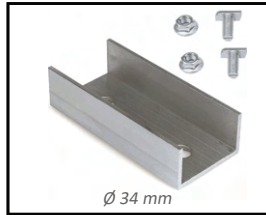
Ø 3,5 mm

Havşalı perçin vida deliği



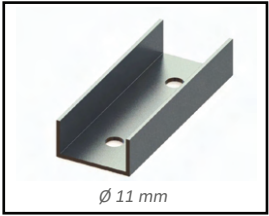
Ø 140 mm

Sivama tesisat



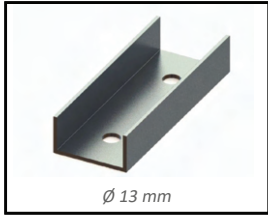
Ø 34 mm

Tesisat deliği



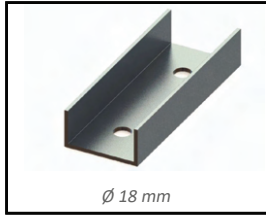
Ø 11 mm

Flanş sırt civata



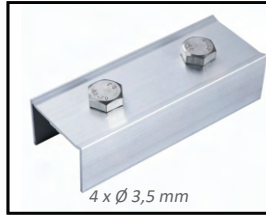
Ø 13 mm

Flanş sırt civata



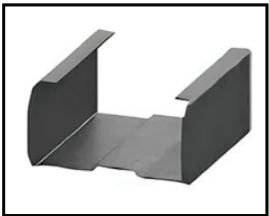
Ø 18 mm

Flanş sırt civata

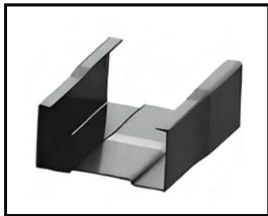


4 x Ø 3,5 mm

Flanş çoklu bağlantı



Köşe yuvarlama

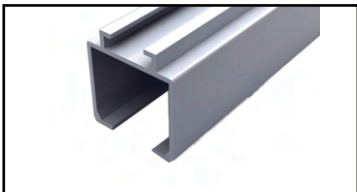


Köşeleme



Çift sekma

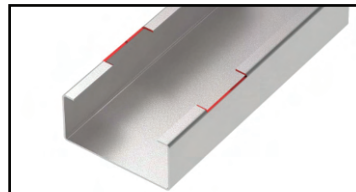
OMEGA PROFİL PUNCH İŞLEME İSTASYONLARI



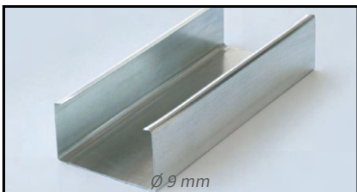
kertme



kesme

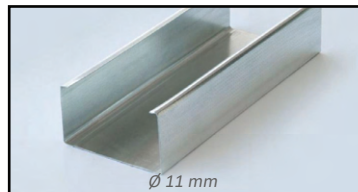


kulak kesme



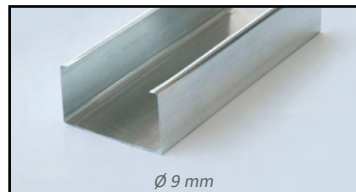
Ø 9 mm

flanş bağlantı



Ø 11 mm

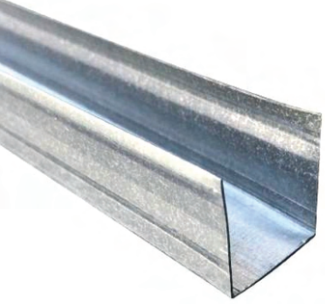
flanş bağlantı



Ø 9 mm

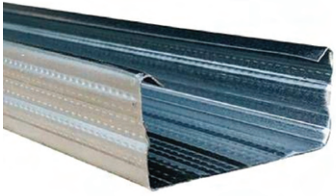
flanş bağlantı

TAVAN U PROFİLİ



KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgms-13	3.00m	28x22mm	0,45mm	Koli 24 adet

TAVAN C PROFİLİ



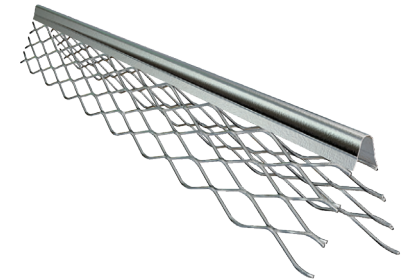
KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgms-14	3.00m	60X27 mm	0,45mm	Koli 12 adet

ALÇI KÖŞE (GALVANİZ)



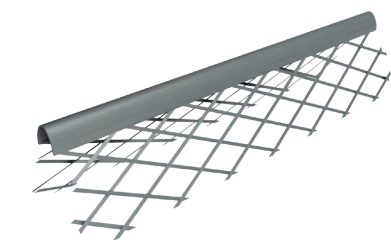
KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgms-01	2.70	20X20 23X23mm		Koli 50 adet

KABA SIVA



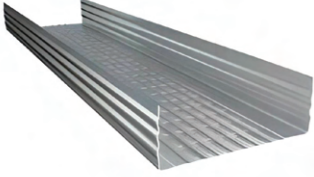
KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgms-02	2.70	40X40 4 Bakla		Koli 100 adet

KABA SIVA LÜX



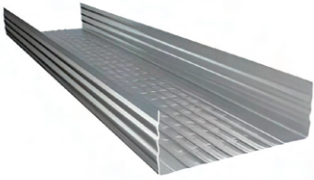
KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgms-03	2.70	40X40 5 Bakla		Koli 100 adet

DUVAR U 50 PROFİL



KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgm s-09	3.00m	50X26mm	0,45mm	Koli 12 adet

DUVAR U 75 PROFİL



KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgm s-10	3.00m	75X26 mm	0,45mm	Koli 12 adet

DUVAR C50 PROFİL



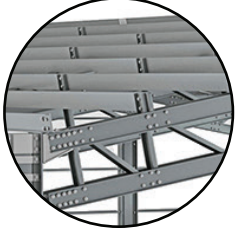
KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgm s-11	3.00m	50x42mm	0,45mm	Koli 12 adet

DUVAR C 75 PROFİL

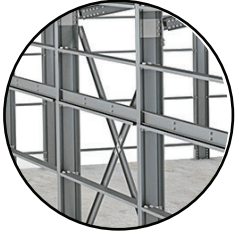


KOD	BOY	EBAT	KALINLIK	AMBALAJ
tgm s-12	3.00 m	75x42 mm	0,45mm	Koli 100 adet

SİSTEM DETAYLARI



1. Çatı Aşık detayı



2. Cephe detayı



3. Oluk ve Omuz detayı



4. Ankraj detayı



5. Alın Kolon ve Ankraj detayı



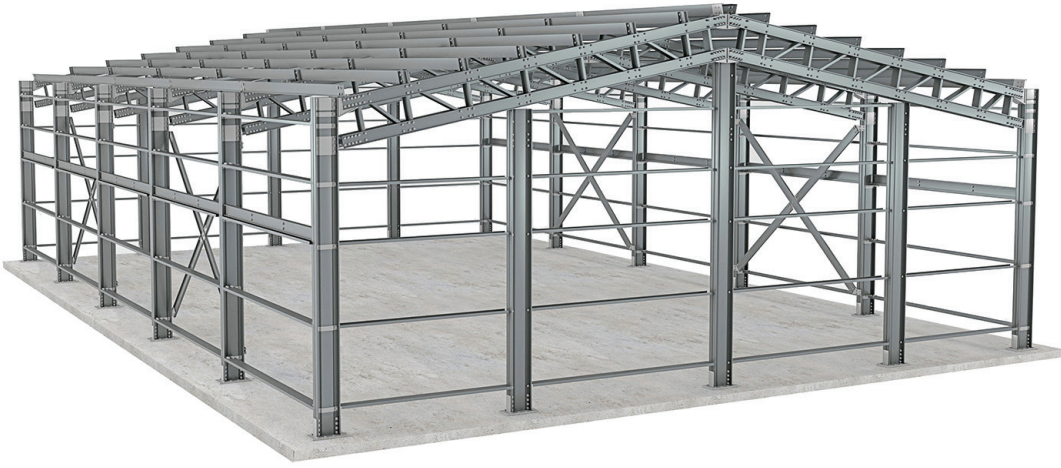
8. Mahye detayı



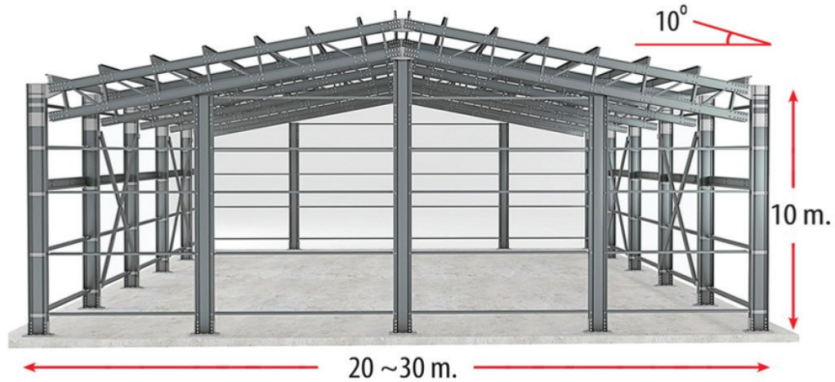
7. Kapı Üst detayı



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



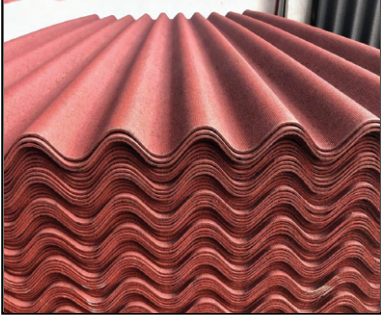
OSB Levha



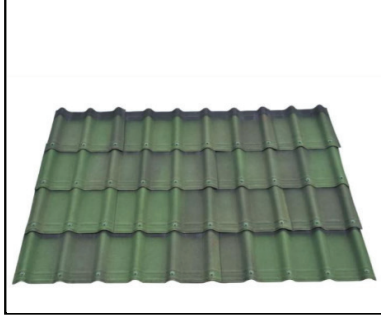
Alçı Levha



Betopan Levha



Onduline HR Levha



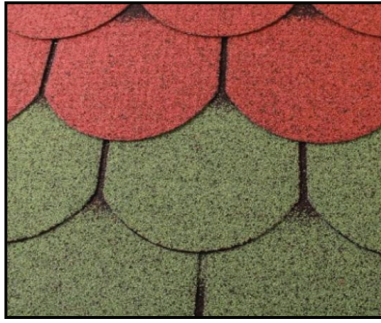
Onduvilla Levha



Isoline Levha



Shingle Petek Levha



Shingle Yuvarlak Levha



Shingle Kare Levha

Civata - Somun - Perçin



Civata



Somun



Perçin

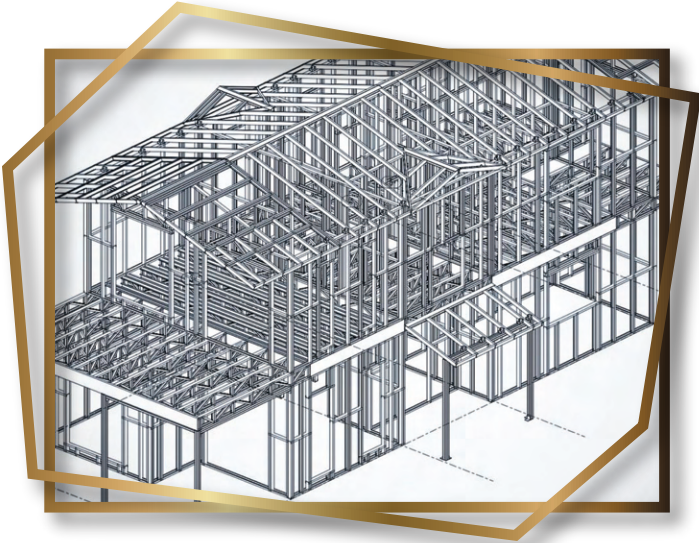
Profesyonel Faaliyet, Özel Tasarım, Kaliteli Hizmet



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