



**Prefabrik
Hafif Çelik
Konteyner**

**Prefabricated
Light Steel
Container**

☎ 0216 491 44 82

www.gurtes.com.tr



BİZ KİMİZ?

GÜRTES, inşaat sektöründe uzmanlaşmış bir firma olarak, müşterilere yenilikçi ve kaliteli çözümler sunmaktadır. Müşteri memnuniyeti ve kalite odaklı yaklaşımımızla, başarılı projelere imza atıyoruz.

GÜRTES, yılların deneyimi ve uzman ekibiyle, mimari, mühendislik ve inşaat alanlarında çeşitli projelere imza atmıştır. Müşterilerimize en iyi hizmeti sunabilmek için sürekli olarak teknolojiyi ve sektördeki en son gelişmeleri takip ediyoruz. GÜRTES ile çalışarak, profesyonellik, kalite ve güvenilirlikten ödün vermeden başarılı bir işbirliği deneyimi yaşayacaksınız.

WHO ARE WE?

GÜRTES specializes in the construction sector, providing innovative and high-quality solutions to clients. With a focus on customer satisfaction and quality, we excel in delivering successful projects. With years of experience and a skilled team, GÜRTES has undertaken various projects in architectural, engineering, and construction fields. We continually strive to offer the best service to our clients by staying updated on the latest technology and industry advancements. By partnering with GÜRTES, you will experience a successful collaboration based on professionalism, quality, and reliability.

VİZYONUMUZ,

GÜRTES olarak, inşaat sektöründe geleceği şekillendirmeyi hedefliyoruz. Vizyonumuz, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle sektörde lider bir konuma ulaşmaktır. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun çözümler üreterek, inşaat alanında kalite standartlarını belirleyen bir firma olmayı amaçlıyoruz. Teknolojiyi en verimli şekilde kullanarak, çevresel ve toplumsal sorumluluklarımızı da yerine getirerek, güvenilir bir gelecek inşa etmeyi taahhüt ediyoruz. GÜRTES olarak, gelecekte de inovasyonun öncüsü olmaya devam edeceğiz ve müşterilerimize en iyi hizmeti sunmaya devam edeceğiz.

OUR VISION,

At GÜRTES, we aspire to shape the future of the construction sector. Our vision is to become a leader in the industry by offering innovative and sustainable solutions. We aim to set the standards for quality in construction by providing solutions tailored to the needs of our clients. Utilizing technology to its fullest extent, we commit to fulfilling our environmental and social responsibilities while building a trustworthy future. As GÜRTES, we will continue to be pioneers of innovation in the future and strive to provide our customers with the best service possible.



MİSYONUMUZ

GÜRTES olarak, müşterilerimize değer yaratan çözümler sunarak inşaat sektöründe öncü olmayı hedefliyoruz. Misyonumuz, kaliteyi ve mükemmelliği esas alarak her projede en iyi sonuçları elde etmektir. Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutarak, güvenilirlik, profesyonellik ve yenilikçilik ilkelerine bağlı kalarak çalışıyoruz. Topluma ve çevreye duyarlı bir yaklaşımla, sürdürülebilir ve etik bir iş yapma anlayışını benimsiyoruz. GÜRTES olarak, işimize duyduğumuz tutkuyla her zaman en iyisini yapmaya ve sektördeki liderliğimizi sürdürmeye kararlıyız.



OUR MISION

At GÜRTES, our mission is to lead the construction industry by providing value-creating solutions to our clients. We prioritize quality and excellence, aiming to achieve the best results in every project. With a commitment to customer satisfaction, we adhere to principles of reliability, professionalism, and innovation. Embracing a socially and environmentally responsible approach, we uphold sustainable and ethical business practices. With a passion for our work, we are dedicated to delivering the best and maintaining our leadership in the industry.



BİZİ FARKLI KILAN NEDENLER?

Sistemimiz hafif çelik yapılarda kullanılan tüm çelikleri üretebilmektedir.

Profil köşe iç radüsleri 2 mm olup kutu profil formunda bir gövde ve yanak düzgünlüğü sağlar. 90 lıkta 43-45 mm; 140 lık ta 47-50 mm; 250 likte ise 65cm flanş genişlikleri oldukça kolay ve hızlı levha montajı sağlar. Orta kayıt profilleri tek parça olup Çalılık panel yüzeyinde şişkinlikler yoktur. Bu sayede çeliğe tek kat alçıpan bile kolaylıkla monte edilebilir. Çelik profillerin tüm vida birleşme yerleri (dimple) denilen 18 mm çap; 2,5 mm derinlikte iç çökertmeler ve 4 mm vida deliğinden meydana gelir. Profil montajından sonra vida başları tamamen kaybolur. Profillerin içinde Müşteri adı, duvar ya da makas numarası, dikme veya başlık numarası mürekkep püskürtmeli olarak yazılıdır. Bu sayede şantiye alanında muhtemel karışıklıkların önüne geçilir. Sistem istenilen her dikme arasına kolaylıkla çapraz atma imkanı verir. Sistemde 10 ayrı tip panç bulunmakta; bu sayede montaj delikleri, elektrik ve su tesisat delikleri, arakat döşemelerinde 125 mm lik pis su borusu deliği vs ile montajda büyük kolaylık sağlamaktadır. Profil halindeki malzeme taleplerinde polietilen çember ile ambalaj yapılmaktadır. Sistemde kutu profil ya da ağır çelik talebi olursa tesislerimizde ilgili kolon ve kirişler statik hesaplamalara göre imal edilmektedir.

ÜRETİM SAHAMIZ



HAFİF ÇELİK NEDİR?

HAFİF ÇELİK YAPI SAĞLAMDIR
HAFİF ÇELİK YAPI ESTETİKTİR
HAFİF ÇELİK YAPI PRATİKTİR
HAFİF ÇELİK ZAMAN KARŞI DAYANIKLIDIR
HAFİF ÇELİK ÇEVRECİDİR
HAFİF ÇELİK HIZLIDIR
BETONARMEYE GÖRE DAHA GÜVENLİDİR
UZUN ÖMÜRLÜDÜR
HAFİF ÇELİK YAPI DAHA UZUN ÖMÜRLÜ VE KALİTELİDİR
ÇELİK YAPILAR YEŞİLDİR



WHAT IS LIGHT STEEL?

LIGHT STEEL STRUCTURE IS INTACT
LIGHT STEEL STRUCTURE AESTHETIC
LIGHT STEEL STRUCTURE PRACTICAL
LIGHT STEEL IS ENVIRONMETALLY FRIENDLY
LIGHT STEEL WAS QUICK
LIGHT STEEL ECONOMICAL
LIGHT STEEL IS QUALITY
LIGHT STEEL CONSTRUCTION SYSTEM IS
REINFORCED CONCRETE BY SAFER
LONG LIFE IS THE STEEL CONSTRUCTION SYSTEM



NASIL YAPILIR?

Evlerin çelik konstrüksiyonu, özel yazılımlarla mimari projeye uygun şekilde tasarlanır ve Amerika, Avrupa ve Türk Deprem Şartnamelerine uygun statik hesaplar yapılır. 3-boyutlu CAD programlarıyla tüm detaylar, vida yerlerine kadar titizlikle belirlenir. Üretilen profiller, fabrikada çelik vidalar kullanılarak duvar paneli, döşeme kirişi ve çatı makası haline getirilir. Galvanizli çelik kullanılması, paslanma riskini ortadan kaldırır.

Profil halinde nakledilen elemanlar şantiye alanında kurulur ve isteğe bağlı olarak levhalarla kaplanır. Çelik villalar, dokuz şiddetindeki depreme ve yüksek hızlı rüzgarlara dayanıklıdır. Sağlam ve esnek yapıları, ağır olmayıp hızla monte edilebilirler.

Ayrıca çatı ve zemindeki yükler için binanın yapılacağı yere ve müşteri taleplerine uygun statik hesaplar yapılır ve kesitler belirlenir. Bu sayede yapılar, dayanıklı, güvenli ve uzun ömürlü olacak şekilde inşa edilir.

HOW DOING?

The steel construction of houses is designed according to architectural projects using specialized software, and static calculations are meticulously made in accordance with American, European, and Turkish earthquake regulations. All details, down to screw placements, are meticulously determined using 3D CAD programs. The profiles produced, using galvanized steel to eliminate the risk of rust, are transformed into wall panels, floor beams, and roof trusses in the factory using steel screws.

The elements transported in profile form are assembled on-site and optionally covered with panels. Steel villas are resistant to seismic activity up to intensity nine and high-speed winds. Their sturdy and flexible structures, being lightweight, can be rapidly assembled.

Moreover, static calculations are carried out and cross-sections are determined according to the location of the building and customer preferences for roof and floor loads. This ensures that the structures are built to be durable, safe, and long-lasting.

DİLEDİĞİMİZ PROJEYİ YAPABİLİR MİYİZ?

HAYELLERİNİZDEKİ YUVANIZA KAVUŞMANIZ İÇİN ÇALIŞIYORUZ.

BU NEDENLE MÜŞTERİLERİMİZE BİR TEK ŞEY VAADEDİYORUZ,

“SİZ HAYEL EDİN, BİZ İNŞA EDELİM...”

HAYALİNİZDE NE VARSA BİZ ONU YAPMAK İÇİN BURDAYIZ.

THE PROJECT IS WE WISH, WE COULD DO?

WE ARE WORKING FOR YOUR NEST CONJUNCTION OF YOUR DREAMS.

PROMISES ARE ONE THING THIS REASON OUR CUSTOMERS:

YOU IMAGINE, WE BUILD

WHATEVER YOUR DREAM, WE'RE HERE DO IT

SAĞLAM MI?

Çelik villalarımız sağlamlık açısından çok dayanıklıdır. Beton gibi ağır olmayıp, esneme özelliği olduğu için bizim imal ettiğimiz yapılar dokuz şiddetindeki depreme dayanıklıdır. Saniyede atmış metre yani saatte iki yüz kilometreden daha yüksek hızdaki rüzgarlarda bile sağlamlığını muhafaza eder. Çatı yük kapasitesi metre karede üç yüz elli kilogramlık yükü rahatlıkla taşıyabilir, hiç böyle bir şeye ihtiyaç duymayacak olsanız bile otomobilinizle çatınızda gezebileceğinizi bilirsiniz.

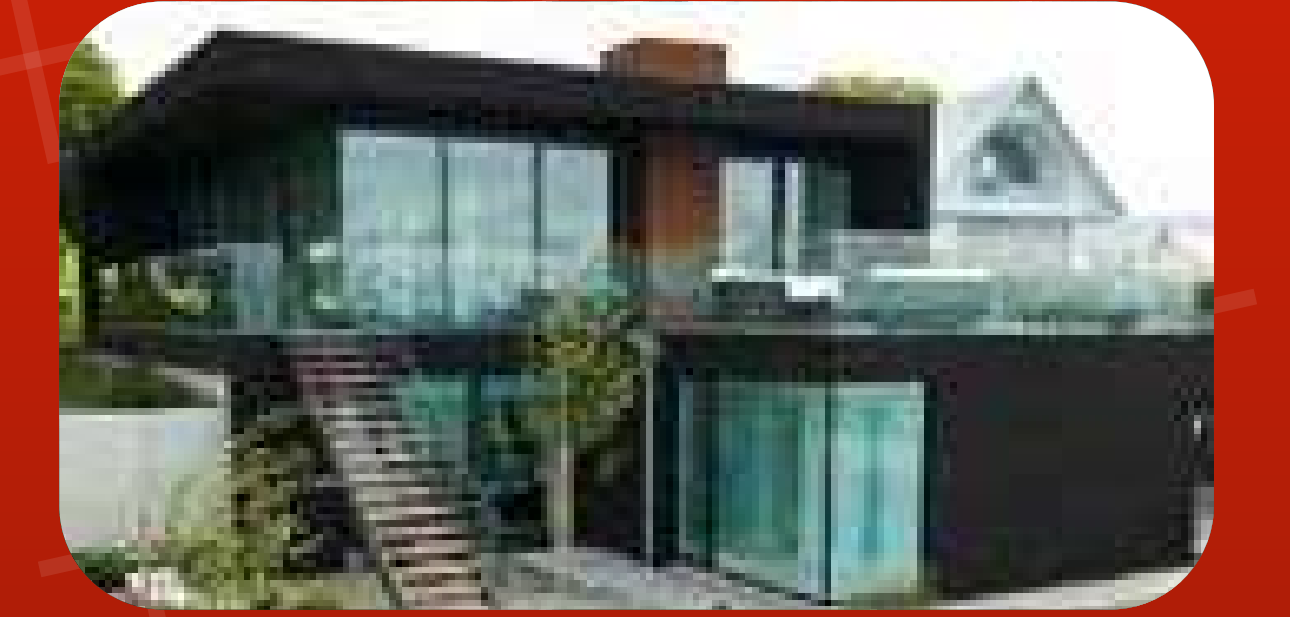
When one door closes, another opens; but we often look so long and so regretfully upon the closed door that we do not see the one which has opened for us.

IS SCOTT?

Our villa is very resistant steel for durability. Not as heavy as concrete, stretching feature that we've made are resistant to earthquakes because it is manufactured in nine of violence. It tossed in the second meter that maintains stability even at higher wind speeds in the two hundred kilometers per hour. Three hundred square meters on the roof load capacity can carry fifty kilograms of cargo comfortably, no such a thing, even though you will not need to visit your roof, you know your car.

www.gurtes.com.tr | 0216 491 44 82

VILLA MODELLERİMİZ



VILLA MODELLERİMİZ



YALITIM ÖZELLİKLERİ NELERDİR?

Villalarımızın duvarlarında kullandığımız bütün malzemeler (alçıpan, osb levha, pvc kaplama, betopan vs) yalıtkan malzemelerdir. Bunların yanı sıra nem önleyici katman, cam yünü, taş yünü, klimapan ve izolasyon köpüğü ile duvarlarımızın içlerini dolduruyoruz. Ölçümlerimizin sonucunda on santimetre kalınlığındaki duvarlarımızın ısı geçirgenliği, bir metre kalınlığındaki tuğla duvara denk olduğunu söyleyebilmekteyiz. Ses izolasyonu açısından da üstün performans sergileyen yapılarımızın dış duvarlarında aynı uzunlukta olacak şekilde düzeltme yapılıyor.

ÖMRÜ NE KADAR?

Yapıların ömrü, taşıyıcı kolonların ömrü ile ölçülmektedir. Hafif çelik yapılarında taşıyıcı kolon olarak duvarlarımızın içinde kullanılan çeliklerin açık havada yüz yıl paslanmazlık garantisi üretici firma tarafından verilmektedir. Villalarımızda kullanılan çelikler açık havada bulunmadığı ve yapılarımızda kullandığımız nem bariyerleri gibi katmanların sayesinde bu süre daha da uzamaktadır. Kısacası yapılarımızın ömrü en az yüz yıl olarak ifade edilebilir.

WHAT IS THE INSULATION PROPERTIES?

All materials used in the walls of our villas (such as gypsum board, OSB sheet, PVC coating, fiberboard, etc.) are insulating materials. In addition to these, we fill the insides of our walls with moisture barrier layers, glass wool, rock wool, Klimapan, and insulation foam. Based on our measurements, we can say that the thermal conductivity of our ten-centimeter thick walls is equivalent to that of a one-meter thick brick wall. Additionally, our structures exhibit superior performance in terms of sound insulation, with adjustments made to the exterior walls to match the same length.

HOW LONG LIFE?

The lifespan of buildings is measured by the lifespan of their load-bearing columns. In light steel structures, load-bearing columns used within our walls are provided with a hundred-year corrosion resistance guarantee by the manufacturer, even though they are not exposed to open air. This lifespan is further extended in our villas due to factors such as the absence of exposure to open air and the inclusion of moisture barriers in our structures. In short, the lifespan of our buildings can be expressed as at least one hundred years.

SAHA UYGULAMALARIMIZ



SOĞUK ODA PANELİ İMALAT HATTI



Tesislerimizde 12 metre uzunluğa kadar, 200 mm kalınlığa kadar her türlü soğuk oda panelleri imal edilmekte; isteğe bağlı olarak boyalı sac, krom ve plywood levhalar üretilebilmektedir.

COLD ROOM PANEL MANUFACTURING LINE



In our facilities, various cold room panels are manufactured up to 12 meters in length and with thicknesses of up to 200 mm; optionally, painted sheet metal, chrome, and plywood sheets can be produced.

www.gurtes.com.tr | 0216 491 44 82

OSB LEVHA

OSB, Amerika ve Kanada'da inşaat endüstrisinde yerini almıştır. Yüksek yük taşıma kapasitesi, çevresel koşullara bağlı olarak boyut ve şeklinin değişmemesi ve temiz bitişlerin etkileyici görünümü, OSB levhalarını inşaat endüstrisinde ve dekoratif amaçlar için ideal bir ahşap malzeme haline getirmiştir. Üretimleri 11MM, 15MM ve 18MM olarak mevcuttur.

OSB SHEETS

OSB has found its place in the construction industry in America and Canada. Its high load-carrying capacity, resistance to changes in size and shape depending on environmental conditions, and the impressive appearance of clean finishes make OSB boards an ideal wood material for use in the construction industry and decorative purposes. They are available in production sizes of 11MM, 15MM, and 18MM.



TRAPEZ SAC ÜRETİM HATTI

27/200 Edabında trapez kesintili metal çatı levhası

Çelik, çatı ve cephe trapez levhalarının yapımında kullanılan en güçlü ve en sert malzemelerden biridir. Bu nedenle, çelik kaplama trapez levhaların et kalınlıkları diğer alternatif malzemelere göre daha ince tutulabilir (örneğin, 0.40 mm ile 0.70 mm arası). Çelik malzemenin diğer malzemelere kıyasla yoğun olması nedeniyle, kaplama trapez levhalarının birim alan başına ağırlıkları, alternatif hafif kaplama malzemelerinden biraz daha ağırdır.



ÇELİK KUVVET KORUMASI

YAŞAM ALANLARI GELECEĞE TAŞINIYOR!

Hafif çelik yapı sistemi, tüm duvarların döşeme ile birlikte taşıyıcı özellikte olduğu ve galvanize çelikten soğuk şekillendirme yöntemiyle üretilen bir yapı türüdür. Fabrikada modern makinelerle kontrol ve denetim altında üretilen çelik taşıyıcı sistem elemanları, korunaklı bir şekilde inşaat sahasına getirilip monte edilir.

STEEL FORCE PROTECTION

LIVING AREAS ARE MOVEING INTO THE FUTURE!

Light steel structure system is a type of construction where all walls are load-bearing along with the flooring, and it is produced through cold forming of galvanized steel. Steel structural system elements, produced under controlled conditions and supervision with modern machines in the factory, are brought to the construction site securely and assembled.

www.gurtes.com.tr | 0216 491 44 82

REFERANSLARIMIZ



OUR REFERENCES

www.gurtes.com.tr | 0216 491 44 82

0216 491 44 82



Kaynarca Mahallesi Aydınlı Yolu
Caddesi Meşru Sokak No 3/a
Pendik İstanbul



info@gurtes.com.tr

