



Hakkımızda

İZAN Group, Prefabrik ve Hafif Çelik Sektöründe faaliyet göstermek üzere 2015 yılında kurulmuştur.

6.000 metrekarelik alana yayılan, son teknolojiyle donatılmış tesislerde üretilen ve dünya standartlarındaki kaliteli ürünlerini, yaygın bayi ağı ile yurt içinde ve yurt dışında nihai müşterileriyle buluşturmaktadır. Ürün yelpazesi oldukça genişolan Elf Group; konut, ofis ve yönetim binaları, sosyal tesisler, endüstriyel yapılar ve daha fazla alanda müşterilerine hizmet sunmaktadır.

Elf Group, Türkiye’de gösterdiği başarılarının yanı sıra yurt dışın da ; Bulgaristan, Uruguay, Almanya, Hollanda, Fransa, Qatar, Sierra Leone Kuzey Irak, Suudi Arabistan, Libya, Romanya, Çek Cumhuriyeti, Somali, Ürdün ve farklı kıtalarda bulunan birçok ülkeye ihracat gerçekleştirerek büyümeye devam etmektedir.

Müşteri memnuniyeti esaslı çalışan Elf Group, ihtiyaçlar doğrultusunda hızlı ve kaliteli çözümler üretmektedir. Maksimum kaliteyi standart gören anlayışıyla AR-GE çalışmalarına büyük önem veren firma, son teknolojileri takip ederek oluşturduğu makine parkında sıfır hata hedefiyle üretim yapmaktadır.

Ürünler, hizmetler ve tüm faaliyetler müşterilerimizle daha iyi ilişkiler kurmayı ve iletişim geliştirmeyi, müşteri talepleri ve yasal düzenlemelere uymayı ve ekonomik koşulları dikkate almayı amaçlamaktadır. Elf Group proje sürecinde bilgilendirme ve yönlendirmeleriyle yatırımcılara büyük avantajlar sağlamaktadır.

Elf Group kaliteli standartlardan ödün vermeden yapmış olduğu üretimleriyle, ekonomik ve güçlü bir firmadır.

About Us

iZAN Group, has established in Tuzla Industrial Area in 2015 to operate the manufacture of prefabricated and light steel structure buildings such as; houses, villas, offices, industrial buildings, management buildings, social facilities, and health clinics and more.

In addition to the success Elf Group has shown in Turkey, It offers quality products and services to its customers and keeps growing abroad by exporting to more than 15 countries on different continents such as Sierra Leone, The Netherlands, France, Bulgaria, Germany, Uruguay, North Iraq, Saudi Arabia, UAE, Qatar, Jordan, Libya, Romania, Czech Republic, Chad, Somalia and North Cyprus.

Elf Group has been successfully serving its customers for more than 8 years with a wide range of products. Based on customer satisfaction, it provides fast and high-quality solutions in line with customer needs. The company attaches great importance to AR&GE studies by considering the maximum quality as the standard, follows the latest technologies, and makes production by aiming zero defects.

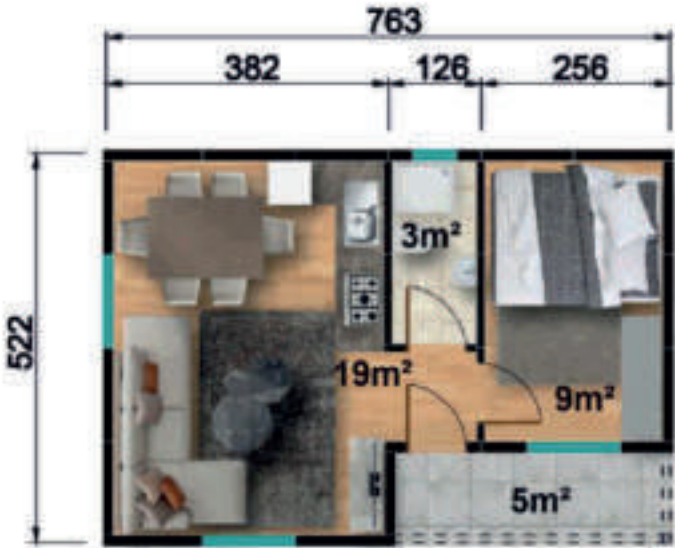
The products, services and all activities aim to establish better relations with our customers and improve communication, adhere to customer demands & legal regulations, and take into account economic conditions. Elf Group provides big advantages to investors by guiding the project phases within the working system.

Elf Group is a powerful and economical company where quality products are manufactured.

IP-100

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

40 M²



İZAN Group, müşterilerine yüksek kalite standartlarından ödün vermeden ekonomik fiyatlara hizmet vermektedir.

İZAN Group provides its clients with quality at economical prices.



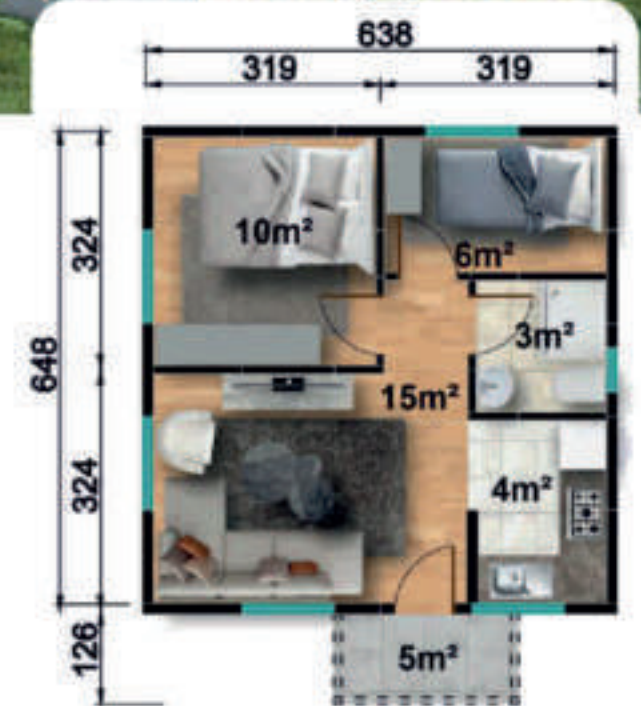


45 M²



İZAN Group, galvaniz malzemeden imal edilen taşıyıcı çelik sistemi, vidalı birleşim yöntemiyle kaynak birleşimi yapılmadan montaj hizmeti sunmaktadır.

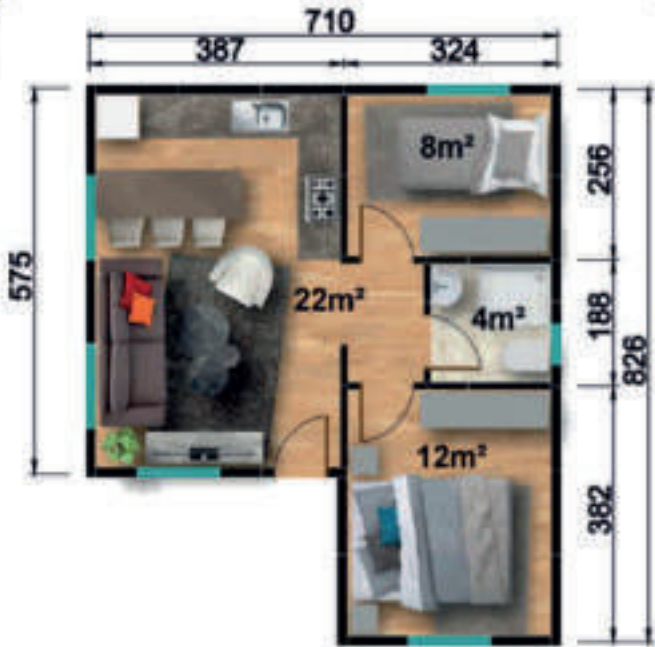
İZAN Group offers installation services with the screw connection method with the carrier steel system made of galvanized material.



IP-102

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

49 M²



İZAN Group, yüksek üretim kapasitesi ve geniş ürün yelpazesiyle en hızlı zamanda hizmet sunmayı amaçlar.

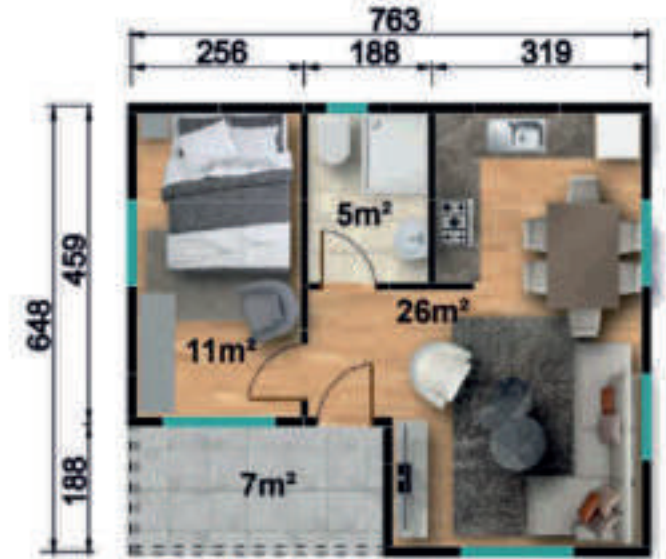
İZAN Group aims to provide service in the fastest time with its high production capacity and wide product range.





İZAN Group, yapının statik hesaplamalarını arazinin doğal ve yapay tüm koşullarını göz önüne alarak yapmaktadır.

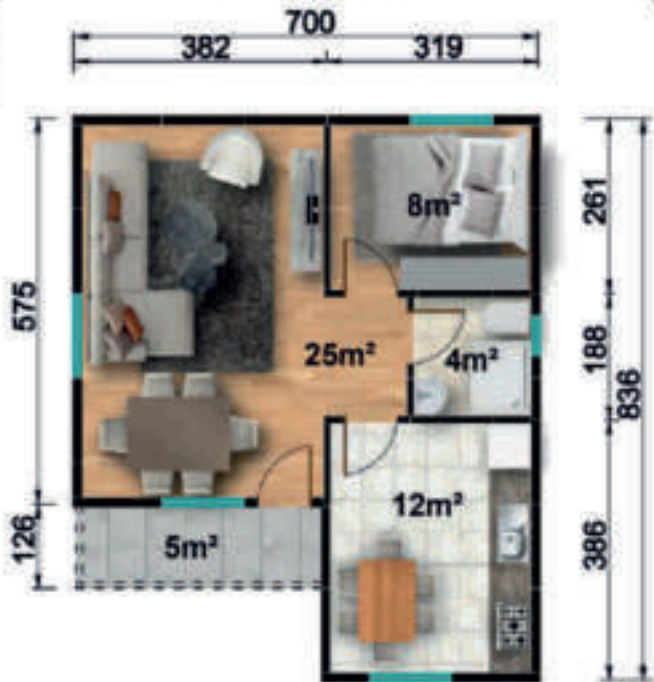
İZAN Group makes static calculations of the structure taking into account all the natural and artificial conditions of the terrain.



IP-104

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

54 M²



İZAN Group, yenilikçi mimari anlayışıyla projeler üzerinde müşterilerin istekleri doğrultusunda revizyon yapmaktadır.

İZAN Group revise according to its clients' requests with modern architecture mentality.



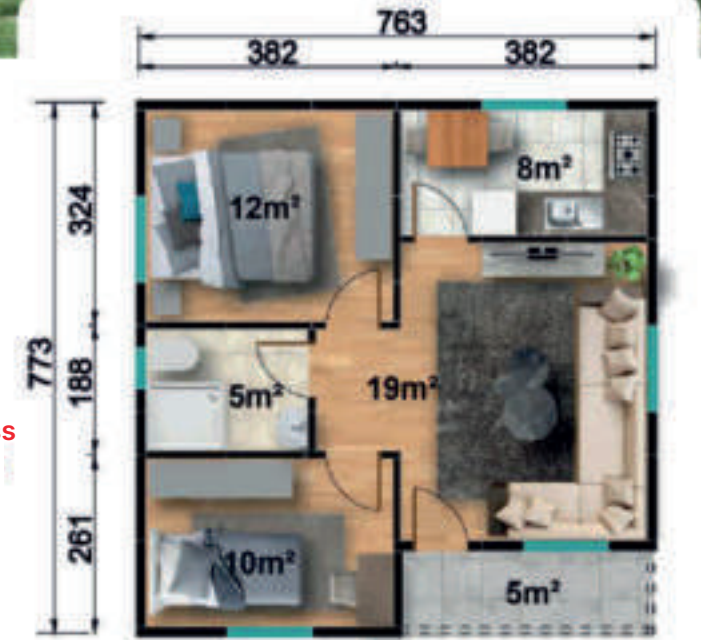


59 M²



İZAN Group, profesyonel montaj ekibiyle çalışarak montaj sürecinin hızlı ve sorunsuz olmasına önem vermektedir.

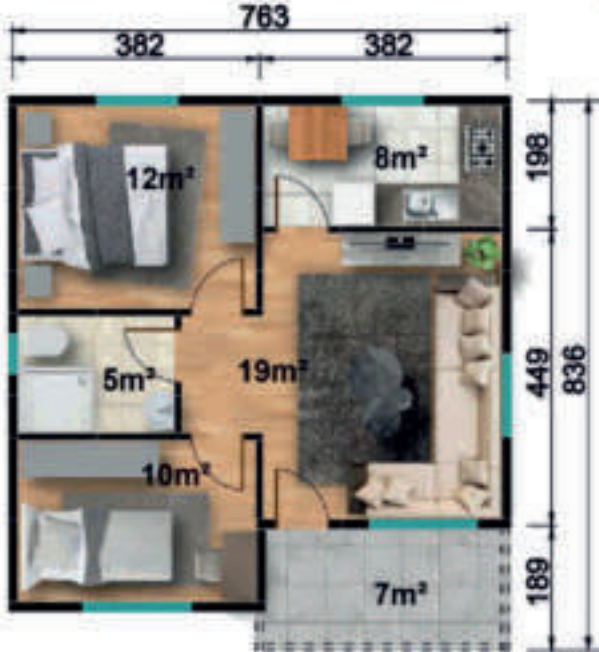
İZAN Group attaches importance to the fact that the assembly process is fast and trouble-free by working with professional assembly teams.



IP-106

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

61 M²



İZAN Group, yurtiçi ve yurt dışı farketmeksizin talep bulunan her noktada değerli müşterilerine hizmet vermektedir.

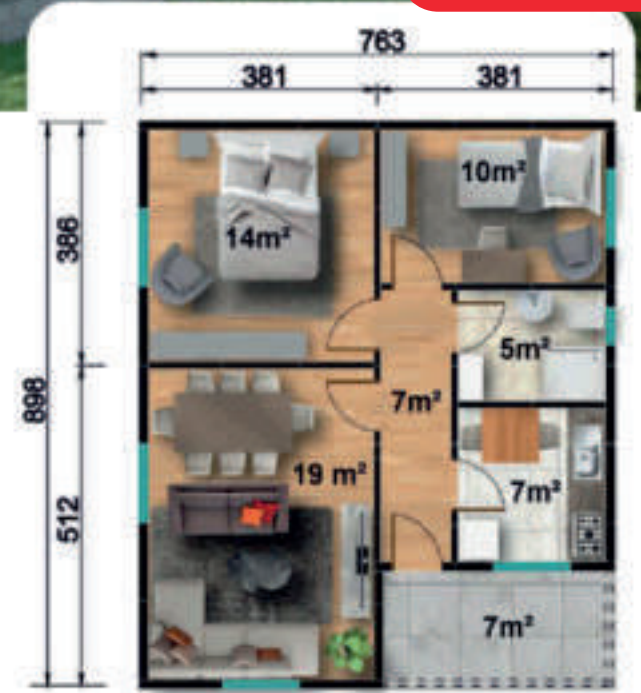
İZAN Group serves its valuable customers at every location of demand, regardless of domestic and international





İZAN Group, Türkiye'nin büyüyen prefabrik ve çelik sektöründe, kaliteli ve ekonomik hizmetin öncüsü olmayı hedeflemektedir.

İZAN Group aims to be the pioneer of quality and economical service in the growing prefabricated and light steel sector of turkey.



IP-108

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

72 M²



İZAN Group, yüksek kaliteli ve profesyonel vizyonuyl, uzun yıllar kullanılabilecek konforlu yaşam alanları inşa eder..

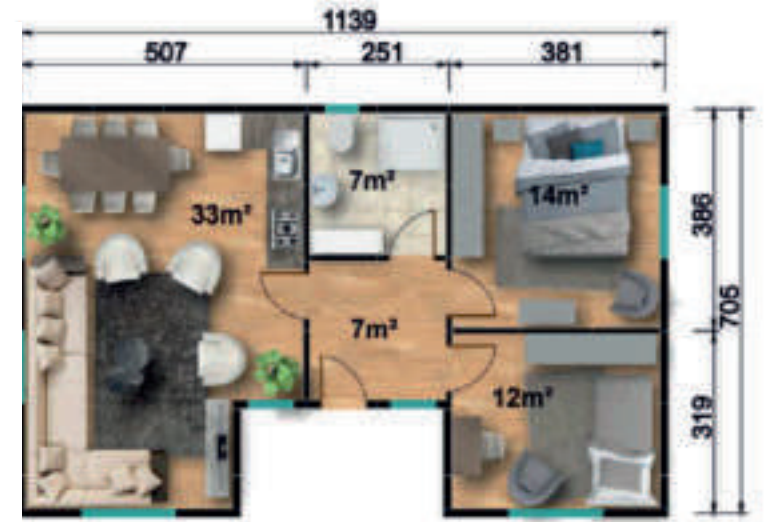
İZAN Group builds comfortable living spaces that can be used for many years with its high quality and professional vision.





İZAN Group, kullandığı malzemelerin çoğunu kendi üreterek müşterilerine uygun maliyetli kaliteli çözümler sunar

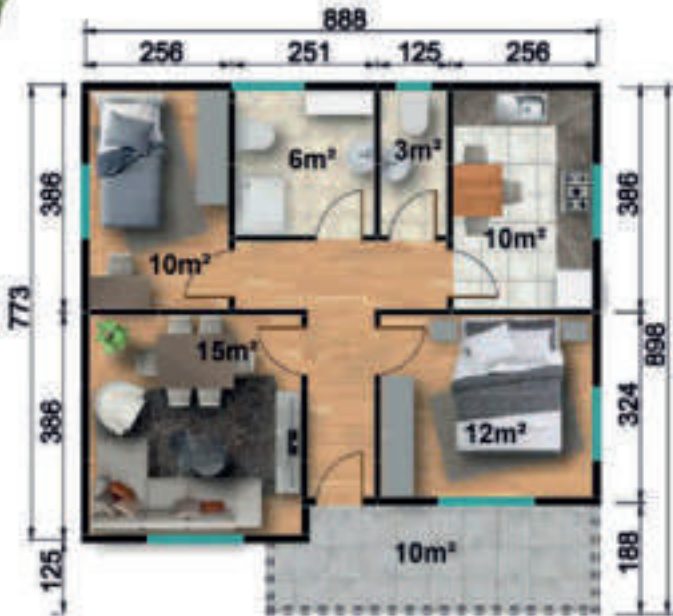
İZAN Group produces most of the materials it uses and offers cost-effective quality solutions to its customers.



IP-110

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

74 M²



İZAN Group, yapının inşa edileceği bölgenin iklim koşullarına uygun özellikte binalar tasarlar.

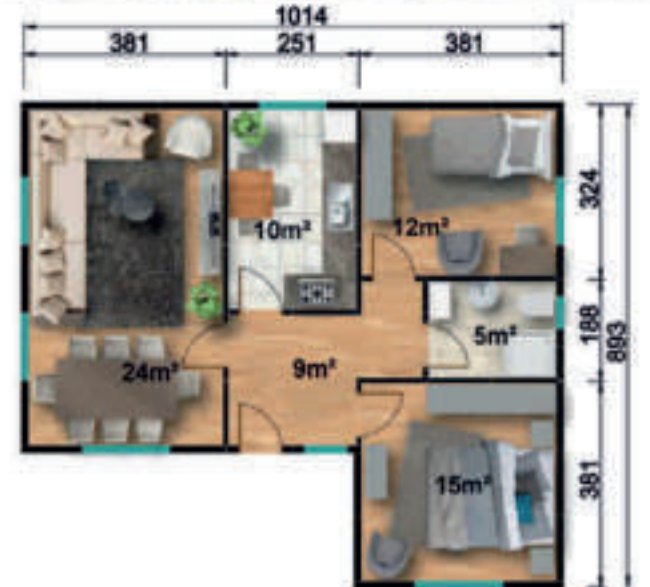
İZAN Group designs suitable buildingd for the climatic conditions of the region where the structure build.





İZAN Group, yapılan statik hesaplama sonucunu ve malzemeyi uygun kesitle doğru yerde kullanmayı amaçlar.

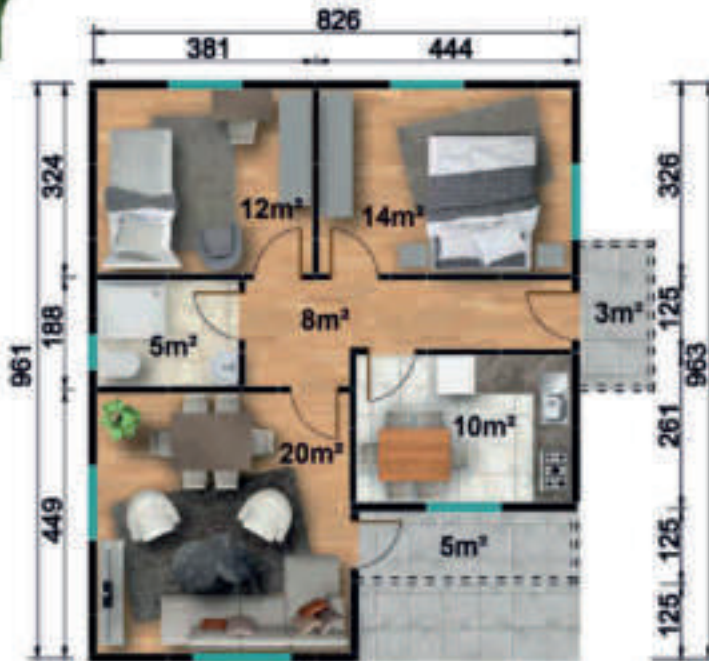
İZAN Group aims to use the static calculation result and the material in the right place with the appropriate cross-section.



IP-112

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

77 M²



İZAN Group, konutlarda kullandığı malzemenin tamamını ISO 9001, TSE, TÜV gibi kalite belgeleri doğrultusunda garanti kapsamında tutar.

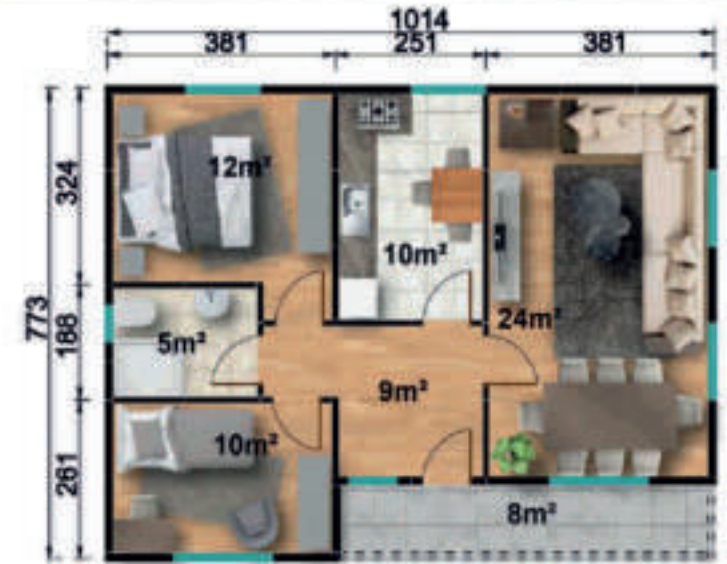
İZAN Group keeps all the materials in buildings under warranty coverage with quality certificates such as ISO 9001, TSE, TÜV .





İZAN Group, kurulumunu yaptığı yapıları, talep edildiği takdirde sökülüp farklı bir lokasyonda montajını tekrar yapmaktadır.

İZAN Group re-assembles the buildings as installed in a different location even after several years following the customer's demands.



IP-114

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

79 M²



İZAN Group, uzman teknik personel kadrosu ile hayallerinizi hayata geçirir.

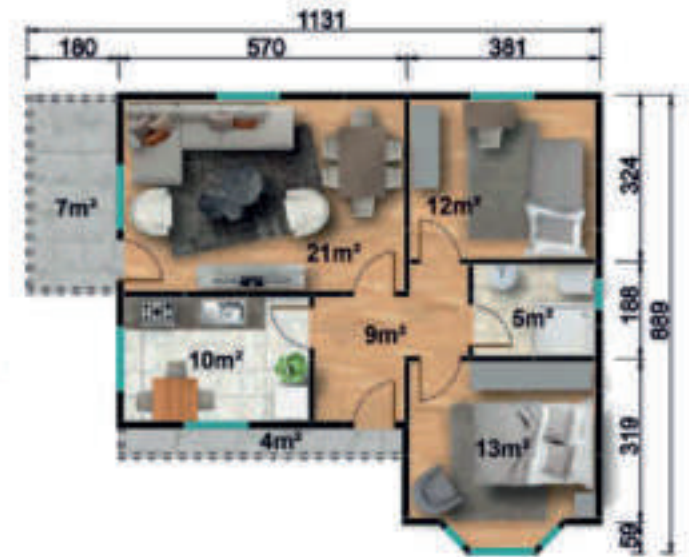
İZAN Group brings your dreams to life with its expert technical staff.





İZAN Group,projelerini
1. derece deprem kuşağına
uygun özellikte inşa etmektedir.

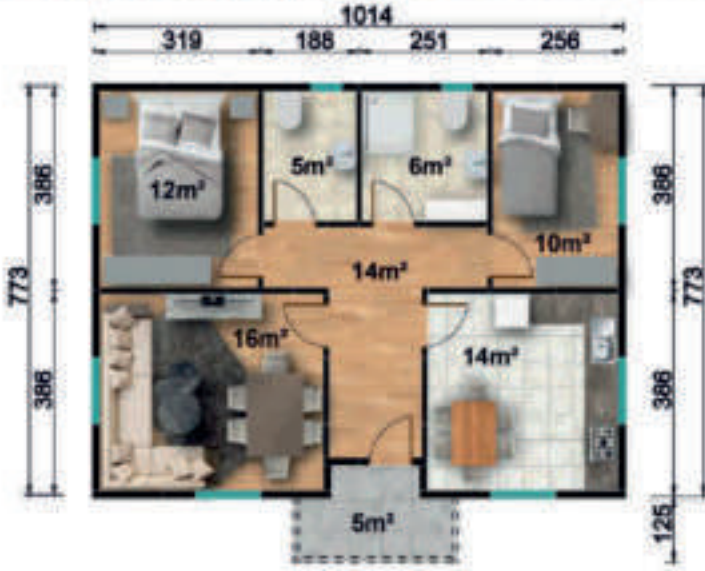
İZAN Group builds its projects
under the first-degree earthquake belt.



IP-116

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

82 M²



İZAN Group, satış sonrası hizmetleriyle her zaman müşterilerinin yanındadır.

İZAN Group is always with its customers with its after-sales services.





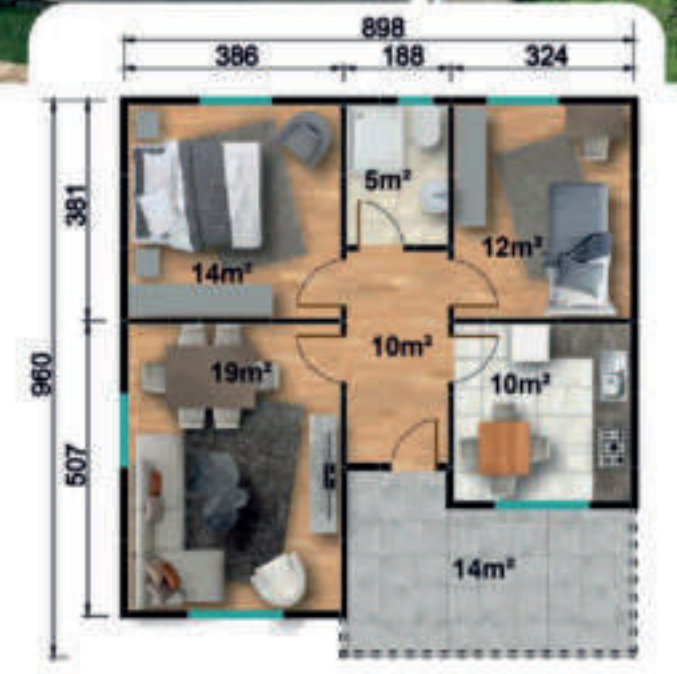
IP-117

84 M²



Referansımız müsterilerimizdir.

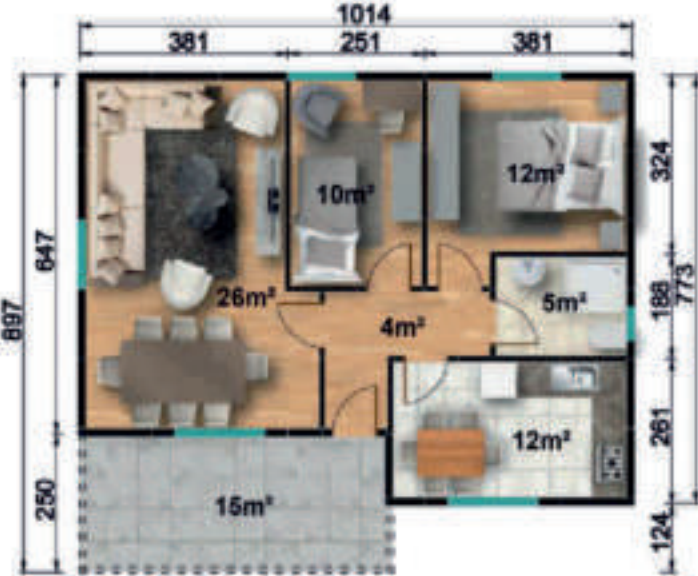
References of İZAN Group
are its customers.



IP-118

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

84 M²



Hayallerinizdeki proje için
İZAN Group size her zaman
yardımcı olmayı amaçlar.

For the project of your dreams
İZAN Group always provides you
aims to help.



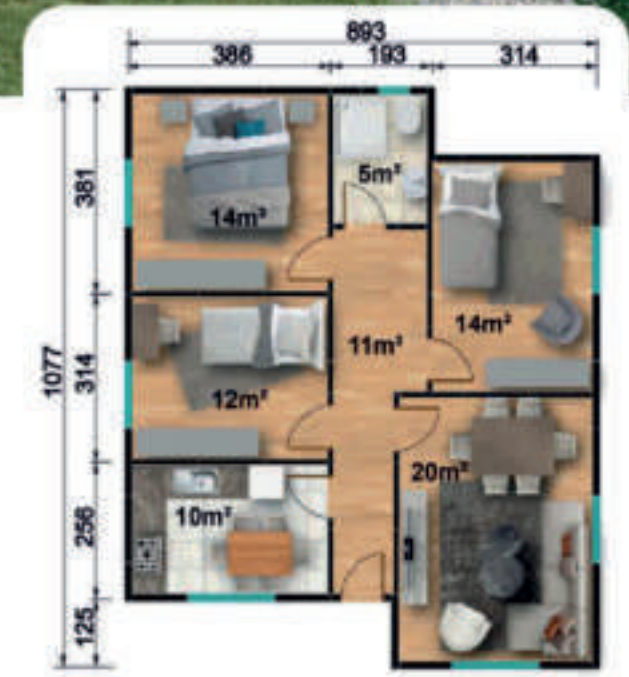


86 M²



İZAN Group, galvaniz malzemeden imal edilen taşıyıcı çelik sistemi, vidalı birleşim yöntemiyle kaynak birleşimi yapılmadan montaj hizmeti sunmaktadır.

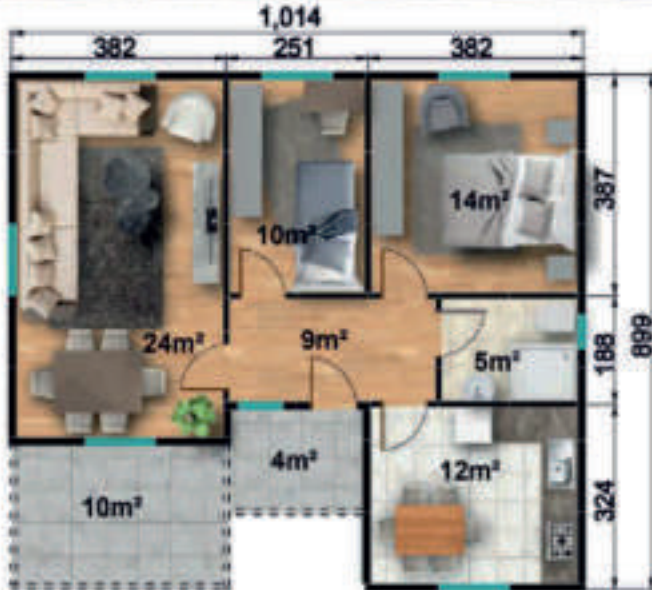
İZAN Group offers installation services with the screw connection method with the carrier steel system made of galvanized material..



IP-120

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

88 M²



İZAN Group, yüksek üretim kapasitesi ve geniş ürün yelpazesiyle en hızlı zamanda hizmet sunmayı amaçlar.

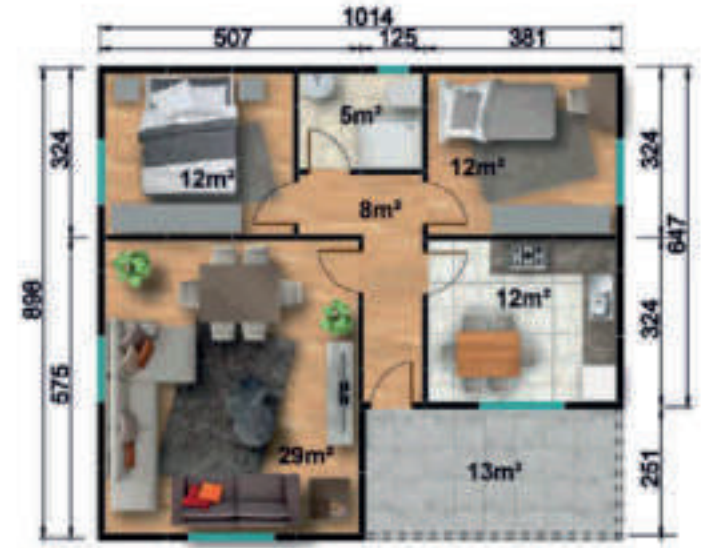
İZAN Group aims to provide service in the fastest time with its high production capacity and wide product range.





İZAN Group, yapının statik hesaplamalarını arazinin doğal ve yapay tüm koşullarını göz önüne alarak yapmaktadır.

İZAN Group makes static calculations of the structure taking into account all the natural and artificial conditions of the terrain.



IP-122

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

93 M²



İZAN Group, yenilikçi mimari anlayışıyla projeler üzerinde müşterilerin istekleri doğrultusunda revizyon yapmaktadır.

İZAN Group revise according to its clients' requests with modern architecture mentality.





İZAN Group, profesyonel montaj ekibiyle çalışarak montaj sürecinin hızlı ve sorunsuz olmasına önem vermektedir.

İZAN Group attaches importance to the fact that the assembly process is fast and trouble-free by working with professional assembly teams.



IP-124

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

95 M²



İZAN Group, yurtiçi ve yurt dışı farketmeksizin talep bulunan her noktada değerli müşterilerine hizmet vermektedir.

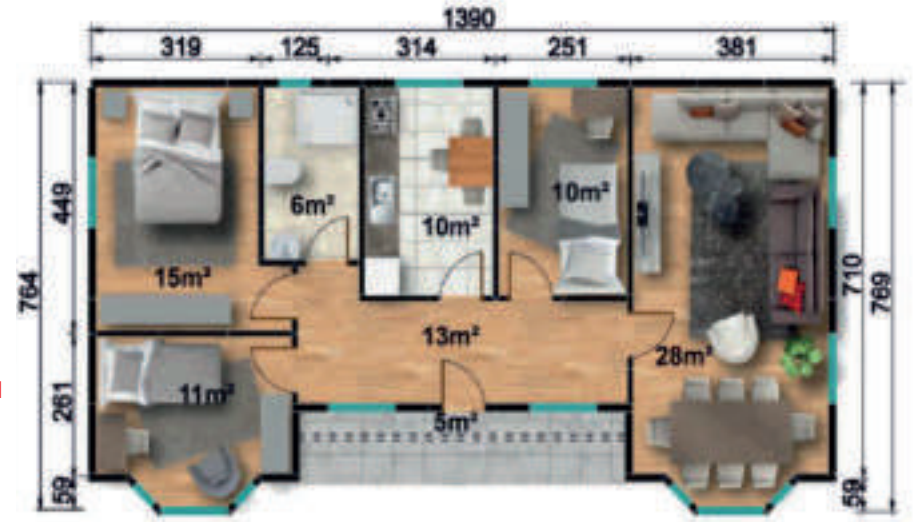
İZAN Group serves its valuable customers at every location of demand, regardless of domestic and international





İZAN Group, Türkiye'nin büyüyen prefabrik ve çelik sektöründe, kaliteli ve ekonomik hizmetin öncüsü olmayı hedeflemektedir.

İZAN Group aims to be the pioneer of quality and economical service in the growing prefabricated and light steel sector of turkey.



IP-126

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

100 M²



İZAN Group, yüksek kaliteli ve profesyonel vizyonuyl, uzun yıllar kullanılabilir konforlu yaşam alanları inşa eder..

İZAN Group builds comfortable living spaces that can be used for many years with its high quality and professional vision.





İZAN Group, kullandığı malzemelerin çoğunu kendi üreterek müşterilerine uygun maliyetli kaliteli çözümler sunar

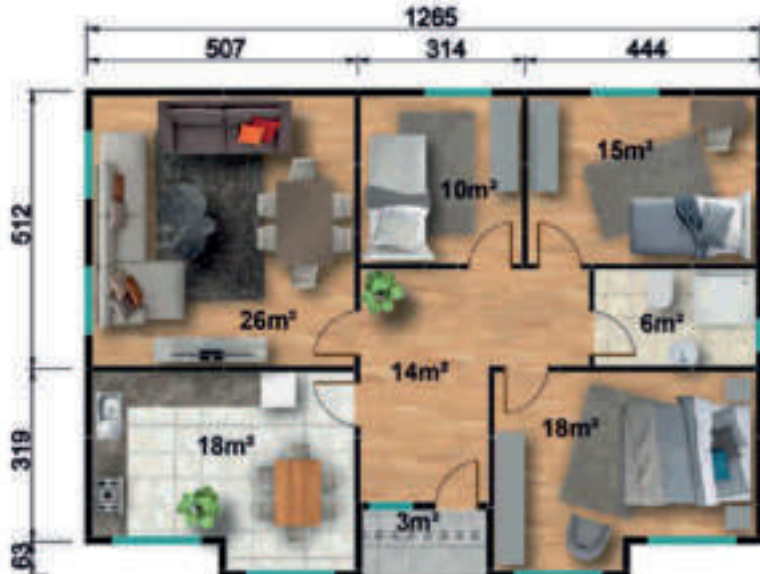
İZAN Group produces most of the materials it uses and offers cost-effective quality solutions to its customers.



IP-128

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

110 M²



İZAN Group, yapının inşa edileceği bölgenin iklim koşullarına uygun özellikte binalar tasarlar.

İZAN Group designs suitable buildingd for the climatic conditions of the region where the structure build.





İZAN Group, konutlarda kullandığı malzemenin tamamını ISO 9001, TSE, TÜV gibi kalite belgeleri doğrultusunda garanti kapsamında tutar.

İZAN Group keeps all the materials in buildings under warranty coverage with quality certificates such as ISO 9001, TSE, TÜV .



IP-130

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

117 M²



İZAN Group, yapılan statik hesaplama sonucunu ve malzemeyi uygun kesitle doğru yerde kullanmayı amaçlar.

İZAN Group aims to use the static calculation result and the material in the right place with the appropriate cross-section.





Elf Group profesyonel montaj ekipleriyle çalışarak montaj sürecinin hızlı ve sorunsuz olmasına önem vermektedir.

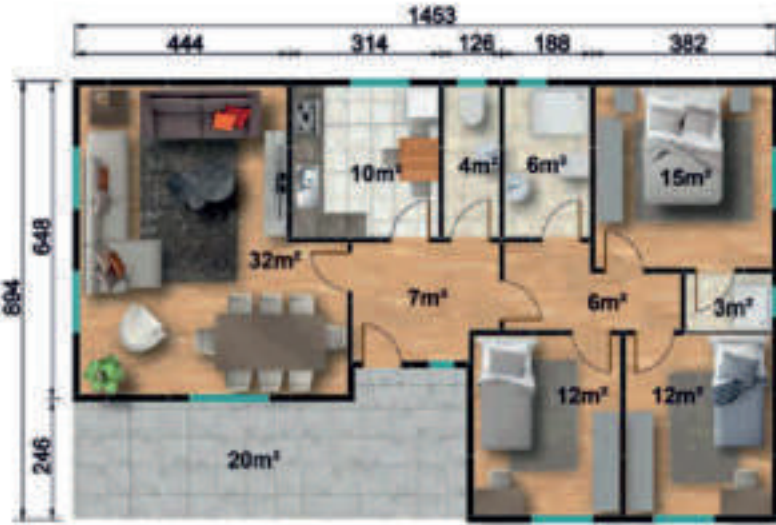
Elf Group attaches importance to the fact that the assembly process is fast and trouble-free by working with professional assembly teams.



IP-32

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

123M²



İZAN Group, kurulumunu yaptığı yapıları, talep edildiği takdirde sökölüp farklı bir lokasyonda montajını tekrar yapmaktadır.

İZAN Group re-assembles the buildings is tas installed in a different location even after several years following the customer's demands.



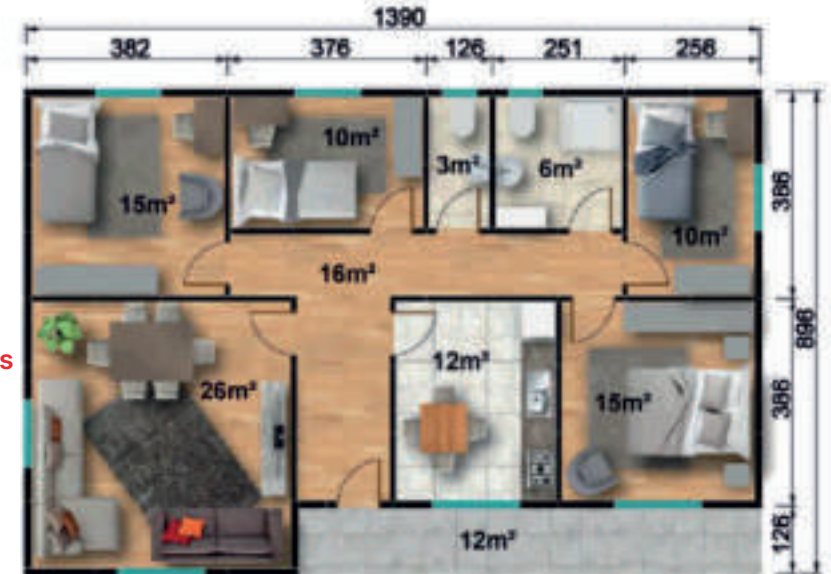


125 M²



İZAN Group, satış sonrası hizmetleriyle her zaman müşterilerinin yanındadır.

İZAN Group is always with its customers with its after-sales services.



IP-134

PREFABRİK ÇELİK EV
İZAN
GROUP

129 M²



İZAN Group, yenilikçi mimari anlayışıyla projeler üzerinde müşterilerin istekleri doğrultusunda revizyon yapmaktadır.

İZAN Group revise according to its clients' requests with modern architecture mentality.





166 M²



Hayallerinizdeki proje için
İZAN Group size her zaman
yardımcı olmayı amaçlar.

For the project of your dreams
İZAN Group always provides you
aims to help.



TEK KATLI VİLLA MODELLERİ



PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP





TEK KATLI VİLLA MODELLERİ

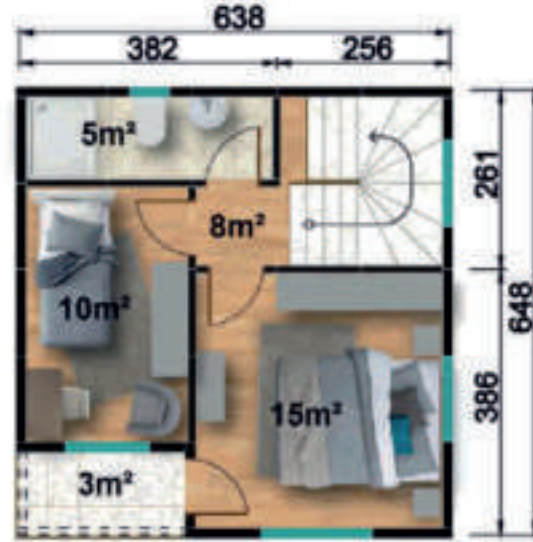




IP-200

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

82 M²



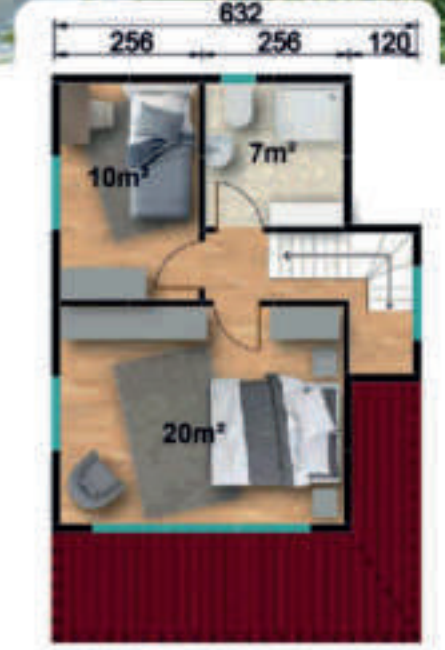


IP-202

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

100 M²

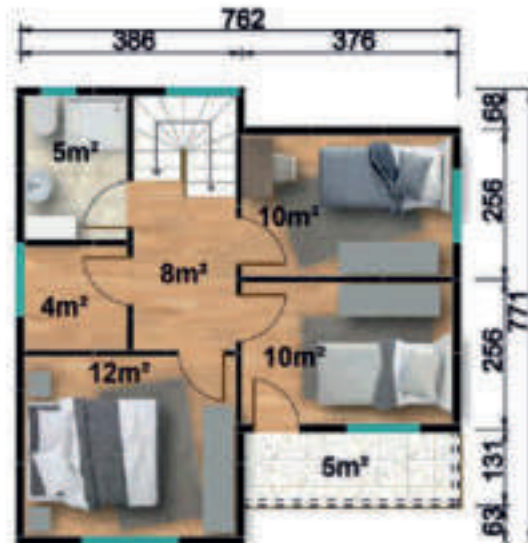
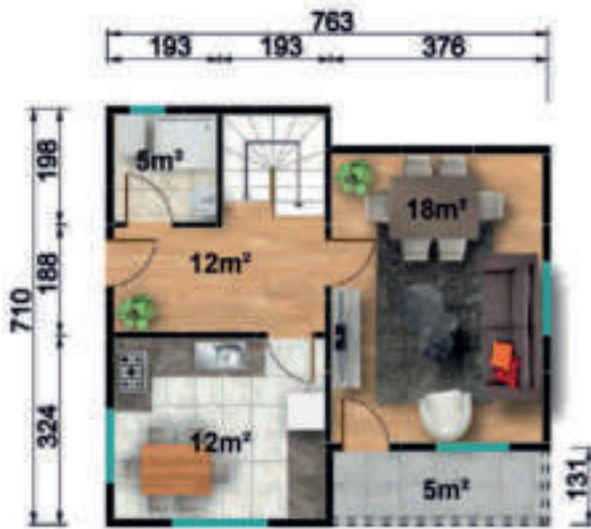




IP-204

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

105 M²



IP-205

114 M²

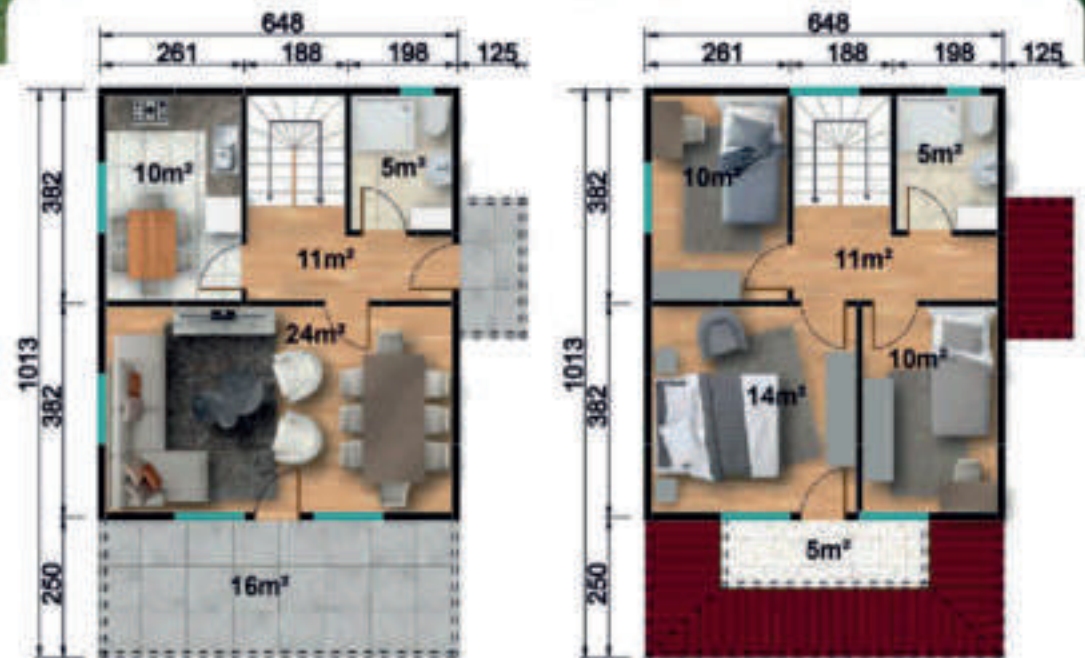


IP-206

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

118 M²

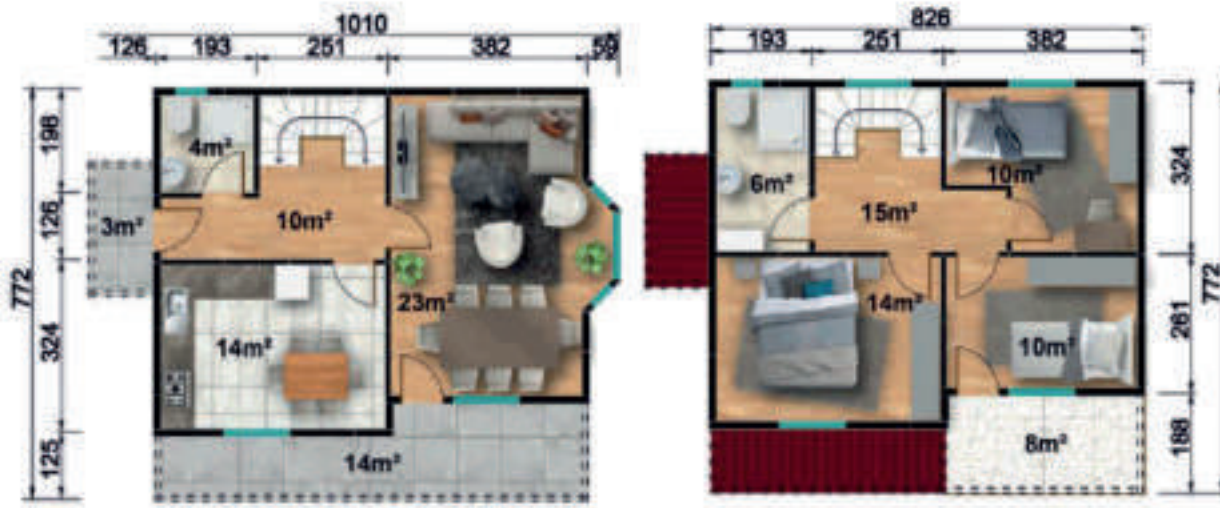


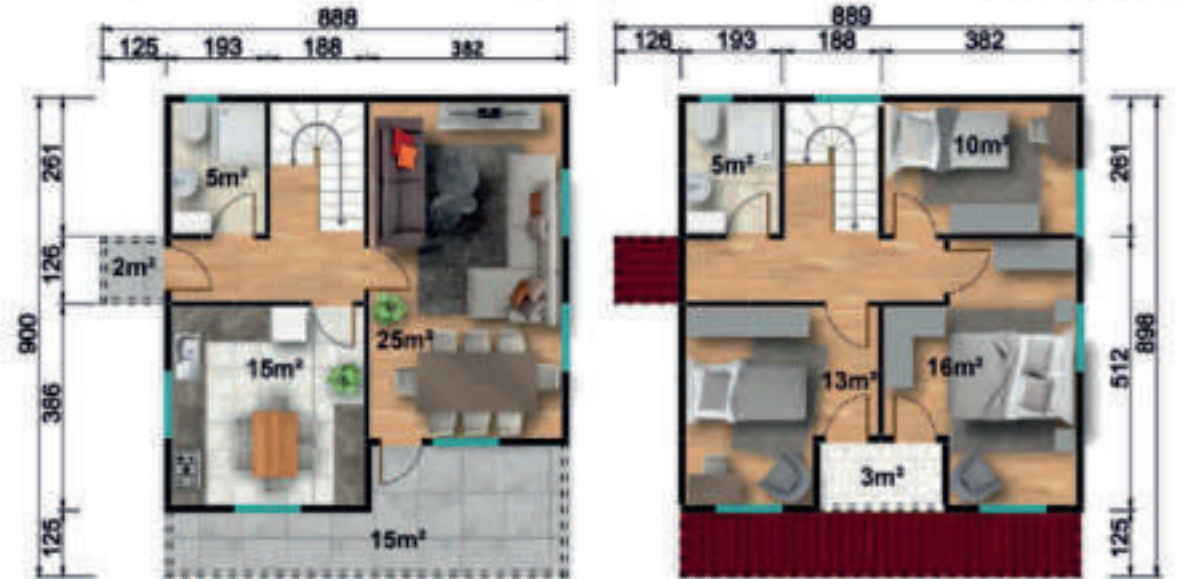


IP-208

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

126 M²

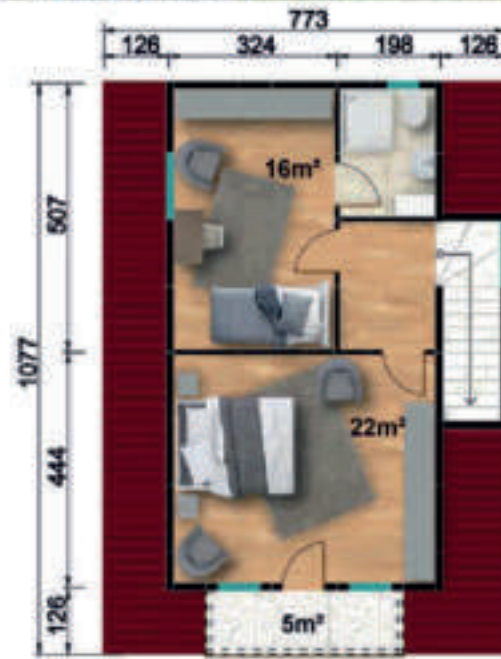




IP-210

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

134 M²

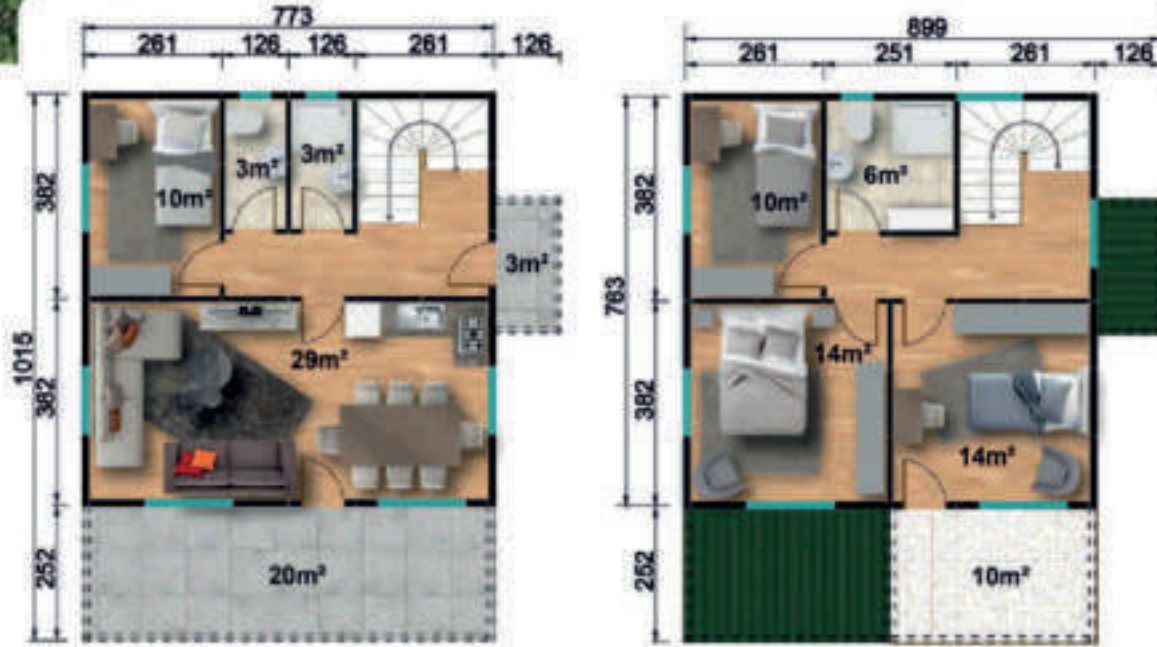




IP-212

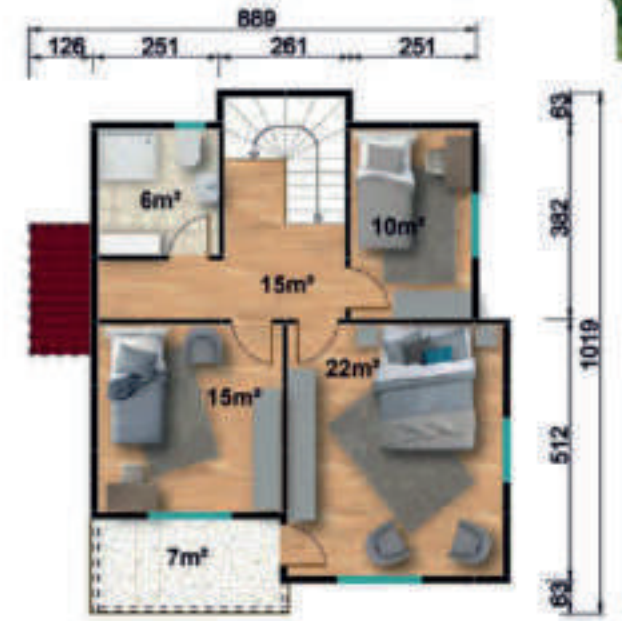
PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

149 M²



IP-213

150 M²



IP-214

PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

155 M²





169 M²



ÇİFT KATLI VİLLA MODELLERİ





ÇİFT KATLI VİLLA MODELLERİ



PREFABRİK ÇELİK EV
İZİN
GROUP

ÇİFT KATLI VİLLA MODELLERİ







Prefabrik Konut Standart Teknik Özellikler
(Betopan + Polistren Köpük + Betopan)

İÇ VE DIŞ DUVARLAR

Prefabrik binalarımızda kullandığımız duvarlar, 10cm. kalınlığındadır. Duvar panelin ortasında 80mm. Kalınlığında, 16kg/m³ yoğunluğunda B1 sınıfı yanmaz strafor, iç ve dış tarafında da 8mm. Kalınlığında, Çimentolu yonga levha (betopan) kullanılır.

DUVAR BİRLEŞİMLERİ

Panoların birleştirilmesinde kullanılan tüm metal aksam galvaniz çeliktir. Çeliğin terleme yapmasını engellemek için dış duvarların birleşim noktalarında plastik kapak uygulanır.

KAPILAR

Dış giriş kapısı Çelik kapı, İç kapılar metal kasalı Amerikan kapı, Balkon kapıları, camlı PVC kapı olarak yapılmaktadır.

PENCERELER

Prefabrik konut planına uygun boyutlarda TSE standartlarında (6000) seri PVC doğrama kullanılır. Standart pencere ölçüleri 120*120 cm, Vasistas ölçüleri 40*60 cm. ölçülerindedir. Pencere camları 4 + 11 + 4 ölçülerinde ısıcamdır.

TAŞIYICI SİSTEM

Sistem çelik aksam ve duvar panellerinden meydana gelmektedir. Taşıyıcı sistemin tamamı, Roll Form makinesinde özel olarak şekillendirilmiş galvaniz çeliktir, birleşim noktalarında perçin kullanılmaktadır. Kaynak kullanılmadığından dolayı, istenildiği taktirde sökölüp farkı bir yere tekrar montajı yapılabilir.

TAVAN KAPLAMASI

Tavan kaplaması olarak 12mm. kalınlığında alçıpan levha kullanılır.

ÇATI KAPLAMASI

80*47 radüs (8cm genişliğinde) galvaniz çelik çatı makasları üzerine Boyalı Galvaniz Sac uygulaması yapılmaktadır.

ÇATI İZOLASYONU

Çatı kaplaması ile tavan arasına 80mm. kalınlığında camyünü ile izolasyon sağlanır.

BOYA

İç ve Dış duvarlar, Dyo renk kartelasından alıcının tercih ettiği renklerde boyanır. Duvar birleşim noktalarına mastik uygulaması yapılmaktadır. Dış metal yüzeyde çift kat astar, çift kat sentetik yağlı boya ile boyanır.

ELEKTRİK TESİSATI

Tüm elektrik tesisatı sıva altından TSE standartlarında kablo ile döşenir. Anahtar prizler ve armatürler çalışır vaziyette teslim edilir. (Elektrik panosu ve sayaç alıcıya aittir.)

SIHHİ TESİSAT

Tüm sihi tesisat, duvar panellerinin içinden TSE standartlarında Pvc boru ile döşenir. Lavabo, Klozet (takım), duş teknesi ve armatürler, TSE standartlarındadır.

ARAKAT (ÇİFT KATLI BİNALAR İÇİN)

Ara kat döşemesinde çelik döşeme kirişleri (30cm Travels sistem) üzerine 16mm. kalınlığında Çimentolu yonga levha (betopan) ile kaplanır. Arakat arasında ses ve ısı izolasyonu için 80mm. kalınlığında camyünü kullanılmaktadır. Arakat taşıma yükü 600kg/m² olarak hesaplanır.

MERDİVEN (ÇİFT KATLI BİNALAR İÇİN)

Travels sistemden elde edilen taşıyıcı çelik iskelet üzerine 16mm. kalınlığında Çimentolu yonga levha (betopan) ile kaplanır.

Standart Type Prefabricated House Specifications

(Cemented Chipboard + Polystrene Hard Foam + Cemented Chipboard)

Technical Datas: Designed against 100km/hr wind speed , 80kg/m² snow load and first degree seismic zone .

EXTERIOR AND INTERIOR WALLS : The Wall panels are 10 cm thickness. There is 80 mm thickness. 16 kg/m³ density B1 class unflammable polystrene insulation board between two of 8 mm thickness cemented chopboards (betopan).

WALL CONNECTIONS : All the material used in Wall connections are galvanized steel sheet. Plasticcovering are used on the external side of the exterior Wall connection steel profiles to stop condensation.

DOORS : Exterior door are steel made , interior doors are american style wood door. Balcony doors are PVC made.

WINDOWS : PVC made , lead free and Windows which suits to prefabricated house appearance are used. Standard dimensions are 120*120 cm and small Windows 40*60 windows have 4+11+4 double glazing .

FRAMEWORK : The system consists of steel components and wall panels. All of the carrier system is specially shaped galvanized steel in Roll Form machine, rivets are used at junction points. Since welding is not used, it can be disassembled and reassembled at a different place if desired.

CEILING COVERING : 12 mm thickness plaster boards are used to cover ceiling .

ROOF COVERING : Painted galvanized sheet is applied on 80 * 47 radius (8cm width) galvanized steel roof trusses.

ROOF INSULATION : There is 80 mm thickness glasswool blankets between roof covering and ceiling .

PAINT : Exterior and interior walls are applied with Dyobrand paint which the color was chosen DYD color catalog by the customer. (exterior walls – acrylic and interior walls-water based plastic) Wall connection surfaces are filled with filler. All exterior metal surfaces are painted with double layer primary and double layer oil based synthetic paint .

ELECTRICITY INSTALLATION : Electricity cables which have TSE standard are laid inside the walls. Switches, wall outlets electricity fittings are fixed and tested to check whole system Works . (electricity board and meter are provided by buyer)

SANITARY INSTALLATION : All the materials used in sanitary PVC pipes, wash basin, toilets shower have TSE standards .

MEZZANINE FLOOR (FOR DOUBLE STOREY HOUSES) : 16mm on steel floor beams (30cm Travels system) on intermediate floor pavement. It is coated with cementitious chipboard (Betopan) in thickness. 80mm for sound and heat insulation between Arakat. Glasswool is used in its thickness. Carrying load is calculated as 600kg / m².

PLATFORMS-STAIRS (FOR DOUBLE STOREY HOUSES) : 16 mm on the carrier steel frame obtained from the Travels system. It is covered with cementitious chipboard (betopan) in thickness.

