



sip panel ev nedir? what is panel house?

SIP paneller 21. yüzyılın en önemli prefabrike yapı malzemesidir. Dış kabuktaki çeşitli dayanıklı malzemelerin (Ekolojik SIP Evlerde OSB, Metal SIP Evlerde Boyalı Galvaniz) ortasında yüksek yoğunluklu straforla 450 ton pres altında sıkıştırılıp taşıyıcı hale getirilmesi sonucu oluşan panel sistemidir. Bu sıkıştırma sonucu paneller kusursuz derecede güçlü, hızlı, kolay ve ısı yalıtımı 5 kat yüksek bir yapı malzemesi haline gelir.

ABD, Kanada, Rusya gibi ülkelerde onlarca yıldır prefabrik yapılar yerine SIP Panel yapılar kullanılmaktadır. Hem dış duvar hem iç duvar ve hem de çatıda (Ekolojik SIP Evlerde istenirse taban ve ara kat döşemeleri) kullanılır. Isı yalıtımı inanılmazdır, ısı köprüsü oluşturmaz. Sistemin ülkemizdeki diğer prefabrik sistemlerden en büyük farklarından birisi de budur. Ülkemizde kullanılan diğer standart prefabrik sistemlerin ısı yalıtımı asla YETERLİ değildir.

neden tercih edilir? why sip house?

- Metal SIP Panel yüzeyi kabarmaz, bükülmez, çürümez ve 4 mevsim montaj imkanı sunar. Daha uzun ömürlüdür. Betopan gibi yağmurdan ya da kardan etkilenip şişme yapmaz
- Montaj yaparken vinçe gerek kalmaz. 2 kişi kolayca kaldırabilir.
- Çatı panellerinin alt yüzeyi kendiliğinden bitmiş bir tavan görüntüsündedir.
- Depreme en dayanıklı yapı malzemesidir çünkü sağlam, esnek ve güçlüdür. Birbirine kenetleme sistemi eşsizdir.
- Diğer prefabrik sistemlerdeki dış cephedeki kutu profil ya da H profil yoktur. Yalnızca köşe ve duvar kesişim yerlerinde U Profil kullanılır.
- Dış duvarlarda ve çatıda "Kesintisiz ve ISI Köprüsüz Yalıtım Sistemi" sağlanır ve ısı yalıtımını 5 kata kadar yükseltir. Faturalarınızı düşürür,
- Böcek, haşere ve fare barınamaz, yuva yapamaz.
- Boyalı metal yüzeyi dış cepheye herhangi bir kaplama yapmadan önce kendiliğinden bir nem bariyeri görevi oluşturur.
- Ses yalıtımı 50 Decibel'e kadardır. Amerikan STC standartlarını fazlasıyla karşılamaktadır.
- "MONOKOK" yapım metodu ve yeterli esnekliği sayesinde ile rüzgar, fırtına ve depremlere karşı en güvenli yapı sistemini oluşturur.
- Yeşil Bina kriterlerini fazlasıyla karşılamaktadır.
- %100 yerli üretimdir. Hem EPS'yi hem de panelleri kendi fabrikamızda üretiyoruz.
- İstenilen kalınlıkta sipariş edilebilir.
- Mantolamaya gerek yoktur, kendisi zaten ısı yalıtım malzemesidir,
- Bitmiş duvarlarına istenilen ağırlıkta malzeme asılabilir.
- İçeriden ya da dışarıdan prefabrik evler gibi görünmez, kaplamalı modellerimiz son derece şık bir mimari görüntüdedir.
- Duvarlar modül şeklinde kurulabilirler. Toplu konut projelerinizde zamandan kazandırır.
- İç duvarlarda kapı boşluklarından kesilen paneller yeniden iç kapı olarak değerlendirilebilirler.
- Montajdan sonra boya gerektirmez. Metal SIP Paneller kendiliğinden boyalıdır.
- Temizliği ve bakımı kolaydır.
- Su sızdırmaz
- Anti bakteriyel özelliğine sahiptir.

firmamız ve üretimimiz our company and production

YapıTÜRK Teknik olarak 15 yıldır bu sektördeyiz. Sloganımız "Bütün Yapılar Özeldir.". Amacımız en kaliteli malzemeyi üretim gücümüzle birleştirerek en uygun şekilde müşterilerimizin kullanımına sunmak. Bunun yanında "EVLERDE ISI YALITIMI ve KALİTELİ MALZEME KULLANIMI" firmamız için en büyük meseledir. Üretim gücümüz, mühendislik kalitemiz, 15 yıllık uluslararası deneyimimiz ve detaylara verdiğimiz önemle gurur duyuyoruz.

SIP panels are the building material for the 21st Century. SIPs are a high performance building system for residential and light commercial construction. The panels consist of an insulating foam core sandwiched between two structural facings and pressed under high pressure (450 ton). The result is a building system that is extremely strong, energy efficient and cost effective.

SIPs are being used for decades in USA, EU and in Russia as prefabricated house material. They are extremely thermal insulated and manufactured under factory controlled conditions and can be fabricated to fit nearly any building design. Building with SIPs will save you time, money and labor. Although any SIP construction will save 50 – 60% in energy costs, are 3 times stronger than frame, and are more environmentally friendly.

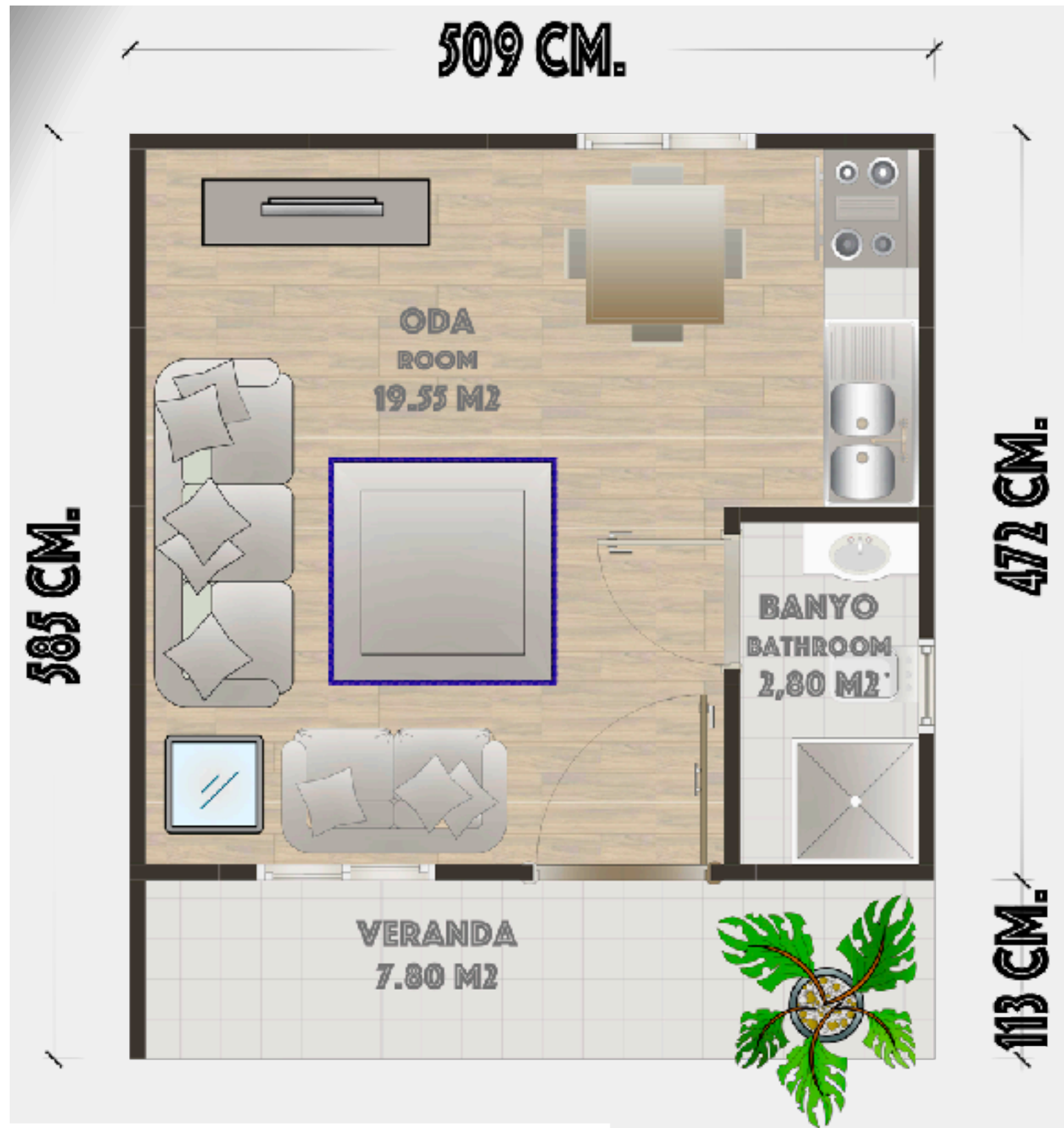
- Steel shell will not warp, swell, twist, rot. Seasonal conditions during construction do not affect materials and installation in any way. It has very long-lifespan and is not affected from rain or snow like concrete panel.
- No cranes needed for installation. Metal SIPs are lighter than any other construction material and 2 worker can lift and install it easily.
- The underside of the roof panel automatically forms an attractive finished soffit overhang or exterior porch ceiling,
- It is extremely earthquake proof because of it's durable, flexible and strong structure. It has unique snap and lock system.
- System does not require box or H type metal profiles and only use U type stud profiles at corners and intersections.
- System provides continuous thermal insulation on the walls and the roof. Increases thermal insulation up to 5 times and reduces your bills.
- No termites, no bugs.
- The steel skin is the "vapor barrier" on wall panels and no additional covering is required before siding is applied.
- It is soundproof up to 50 Decibel and attains the STC requirement.
- "MONOCOQUE BODY" All connections and attachments are with screws having greater pullout strength against storms and earthquakes.
- LEED points easily attained
- It's %100 Made in Türkiye Quality Product. We produce both EPS Foam and SIP Panels in our own factory,
- Any thickness of panels can be requested,
- No need for exterior thermal sheathing, it is a insulation material by itself.
- You can hang anything on the wall by screwing.
- Once you cover with the decoration materials from inside or outside, you can not distinguish from a usual house,
- The walls can be installed on the site by the axes. Saves your time,
- Metal SIPs don't need paint after installation. The surface of the panels are already painted (RAL 9002),
- Easy for maintenance and cleaning.
- Watertight and antibacterial design.

We have been 15 years in this sector. Our motto is "Every Building is Special". Our purpose is to produce the most qualified construction material and put it our client's service. "THERMAL INSULATION" and "QUALITY" does matter for us. We are proud of our production power, engineering quality, 15 years international experience and detail-oriented approach.



EN HIZLI.
EN SAĞLAM.
EN AKILLI.
EN YALITIMLI.

QUICKER
STRONGER
SMARTER
MOST INSULATED



YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





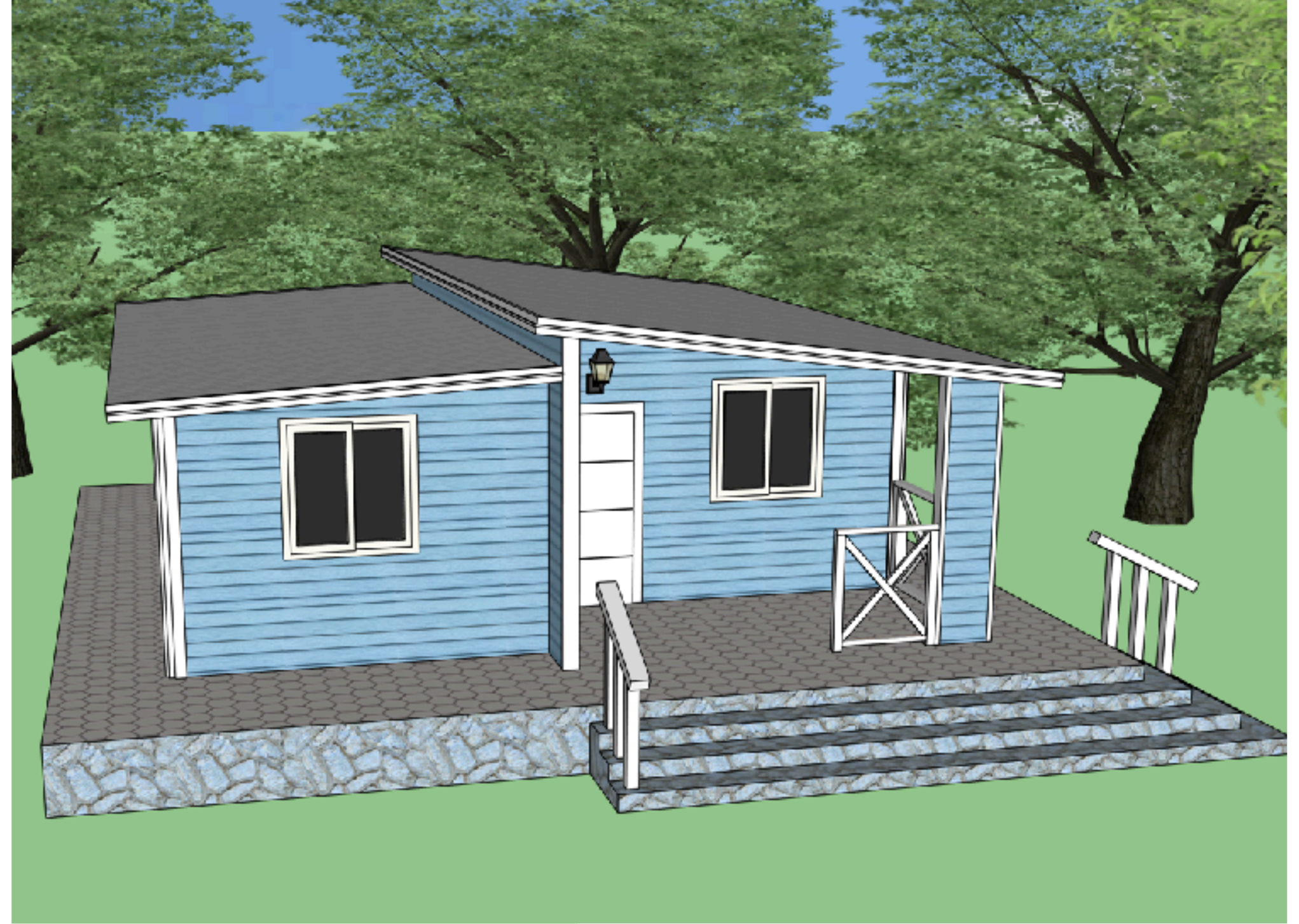
YapıPAN'da hayallerinizi  nemsiyoruz..

Modeli be enmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun b t gede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





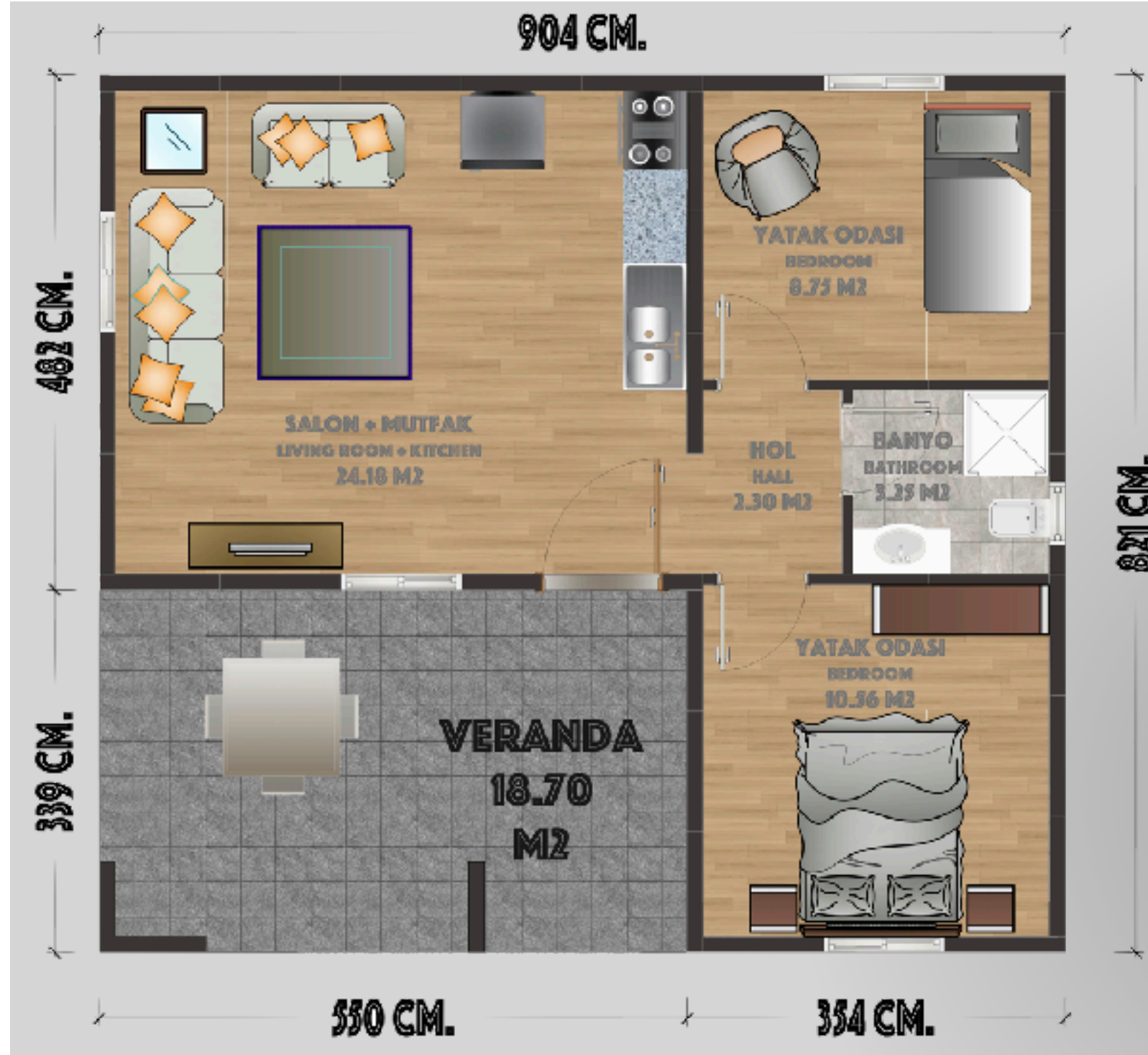
YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





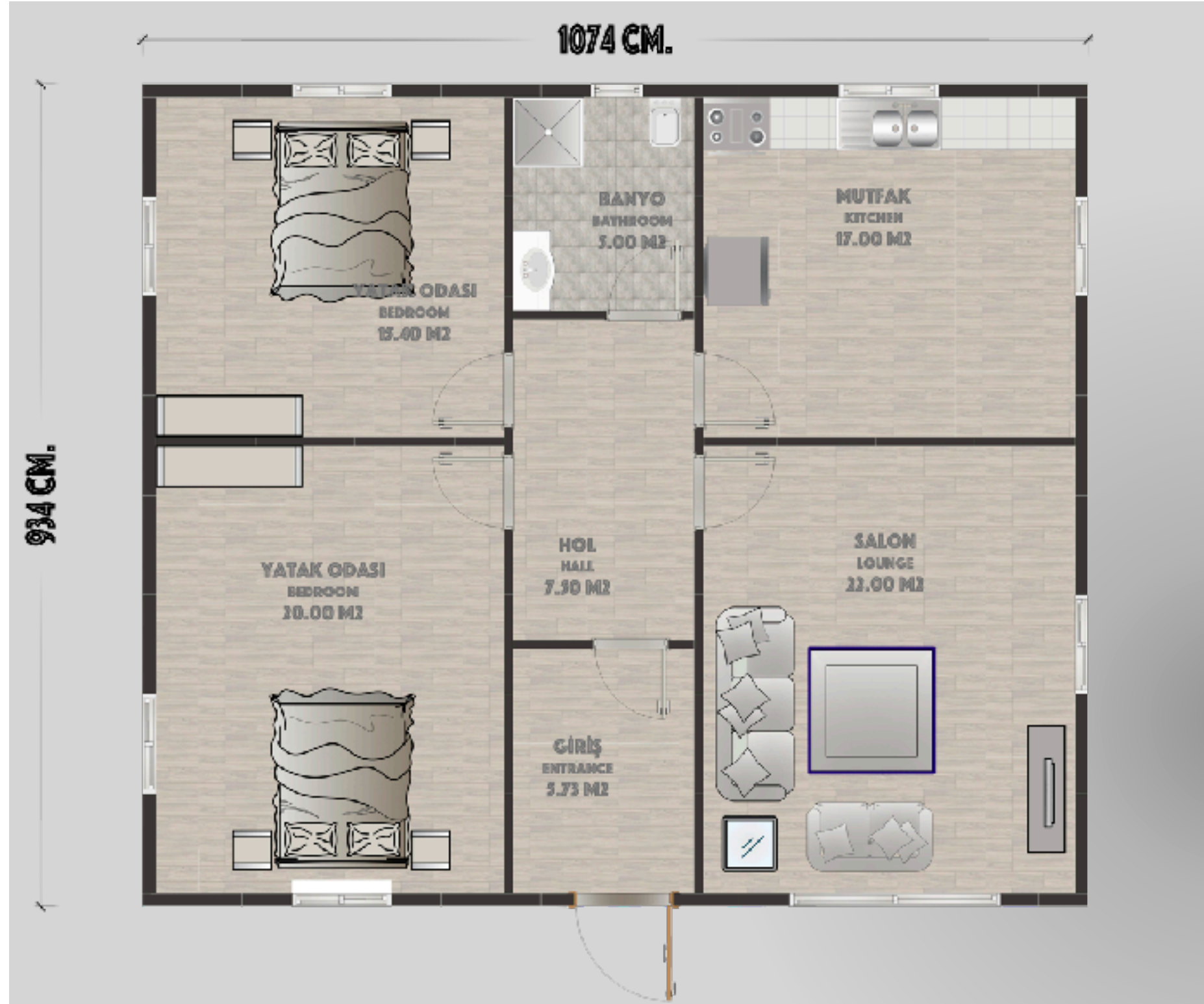
YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





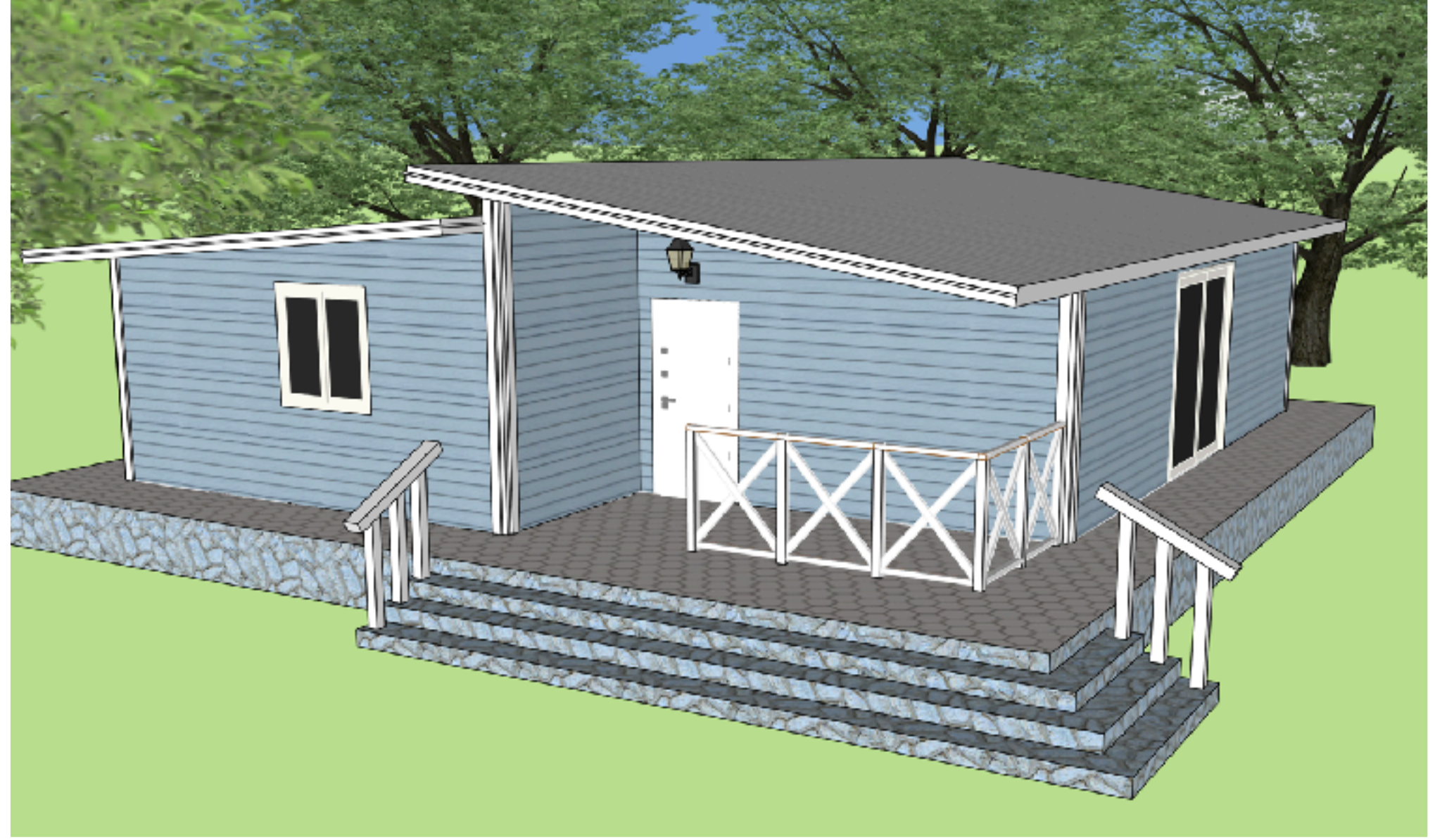
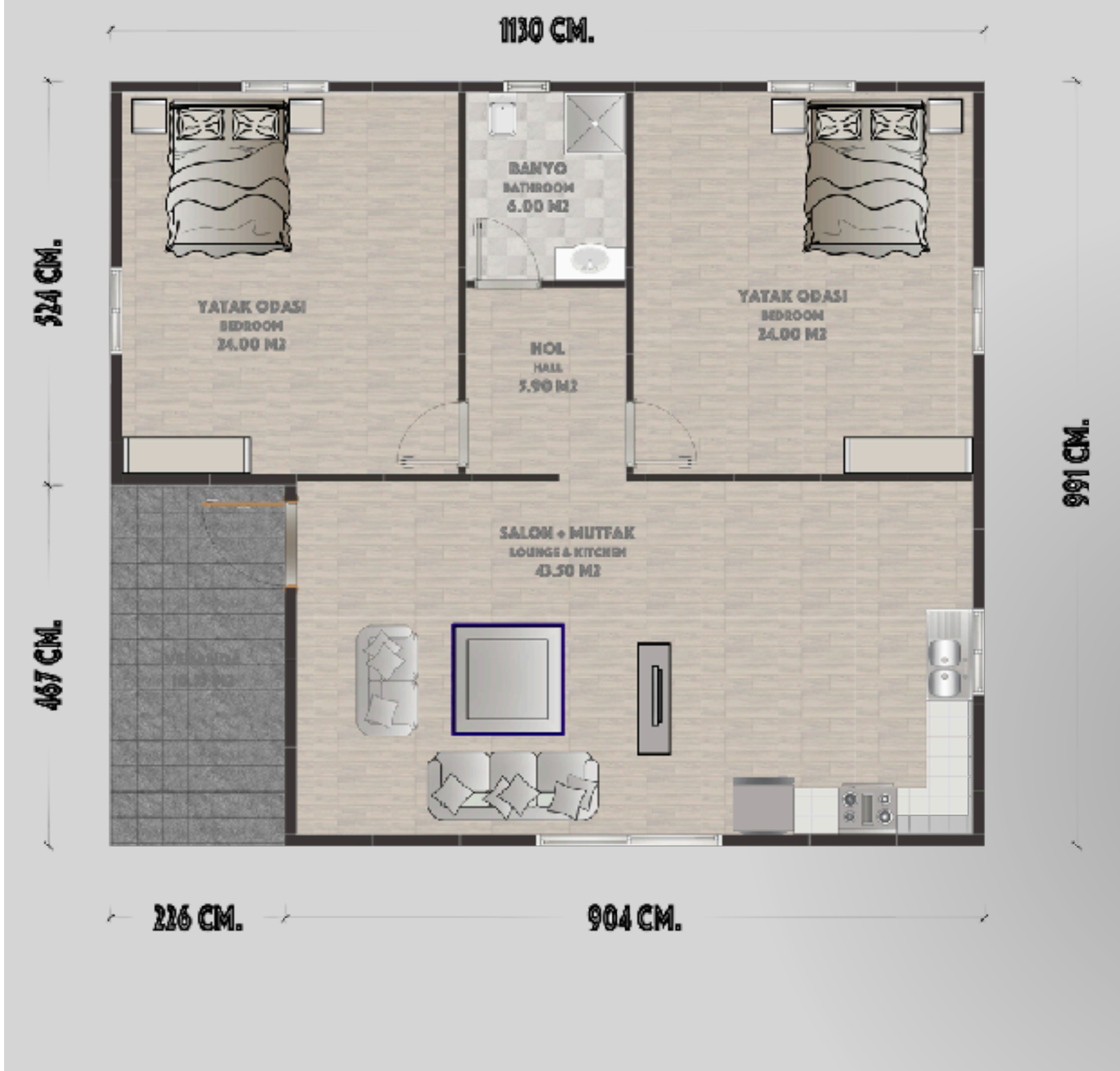
YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





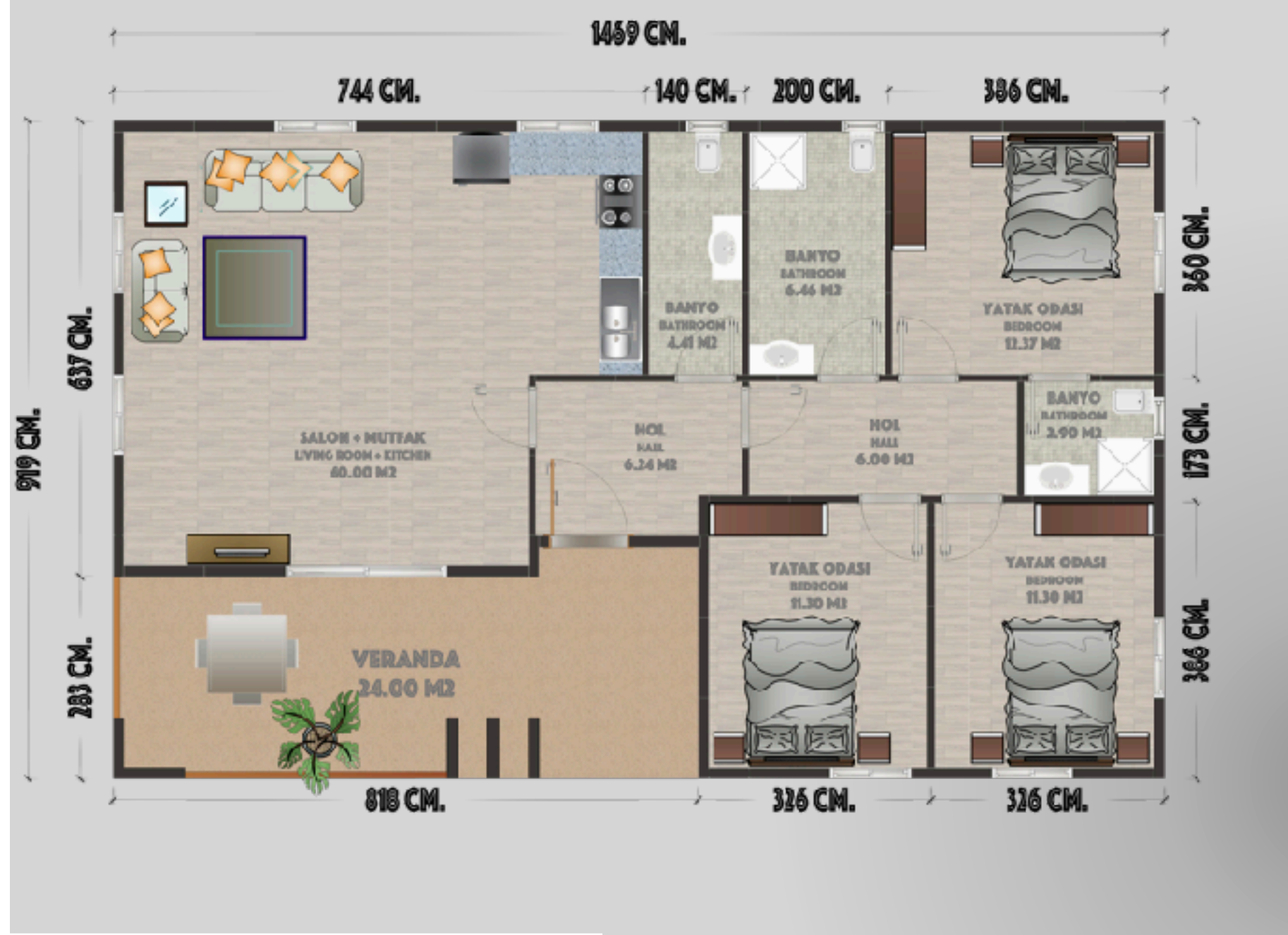
YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi göndereyim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





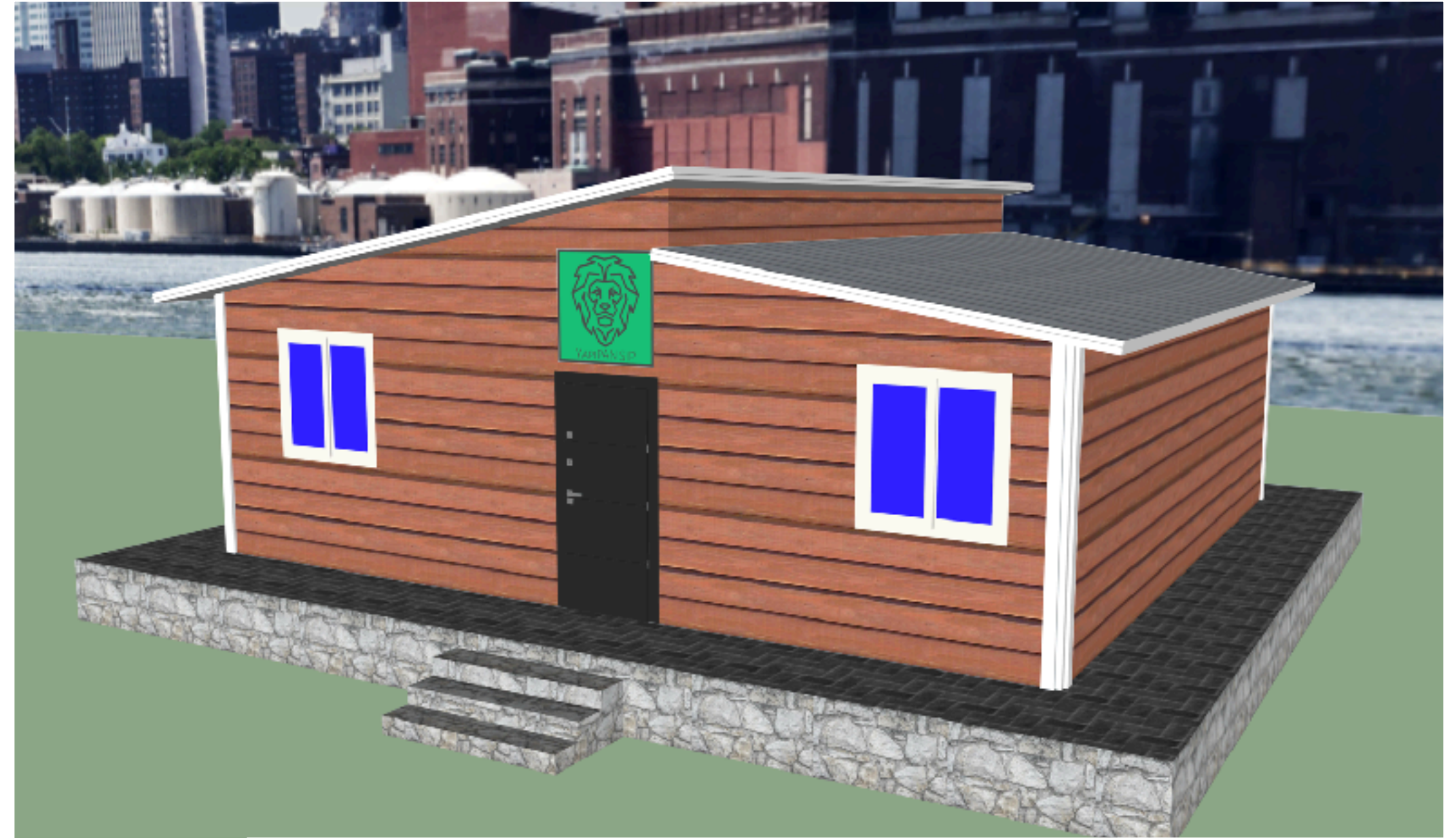
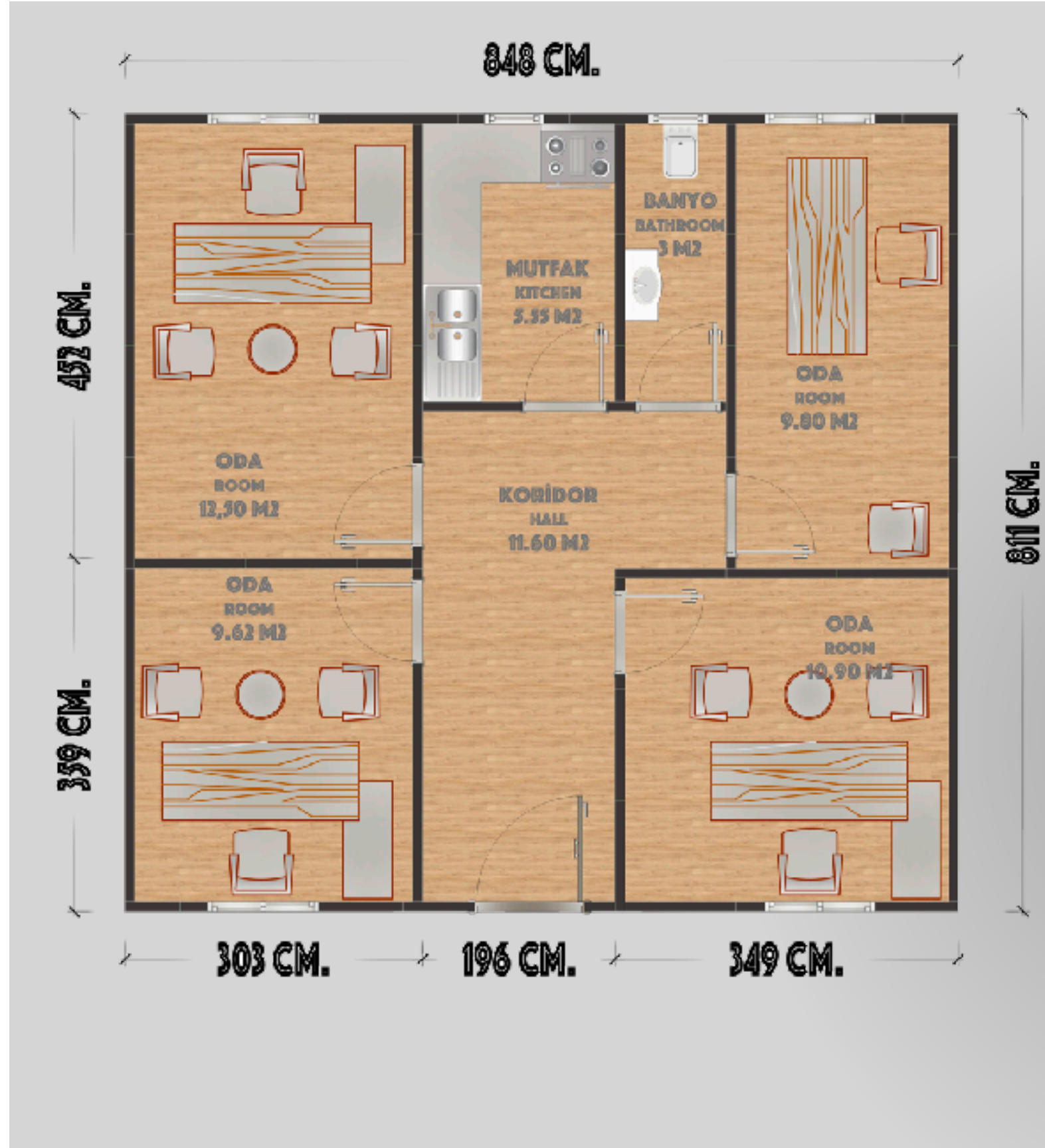
YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





YapıPAN'da hayallerinizi önemsiyoruz..

Modeli beğenmediniz mi? Kendi modeliniz bize gönderin, size uygun bütçede fiyat teklifinizi gönderelim.

In YapıPAN, we care about your dreams.

You hate this model? Send us your own model, we will feedback you with price quotation.





ev segmentleri
house types

KARKAS SİSTEMİ

BUILDING FRAME		EKONOMİK	STANDART	PREMIUM
		ECONOMICAL	STANDARD	PREMIUM
TEMEL İMALATLARI FOUNDATION	SUBASMAN BETONU YA DA PLATFORM BASE CONCRETE OR PLATFORM	✗	✗	✗
DIŞ DUVAR GÖVDE KALINLIĞI EXTERIOR WALL PLATE THICKNESS	10 cm.	✓		
	15 cm.		✓	
	20 cm.			✓
İÇ DUVAR GÖVDE KALINLIĞI INTERIOR WALL PLATE THICKNESS	8 cm.	✓		
	10 cm.		✓	✓
ÇATI PANELİ GÖVDE KALINLIĞI ROOF PANELS PLATE THICKNESS	10 cm.	✓		
	15 cm.		✓	
	20 cm.			✓
TAŞIYICI SİSTEM STRUCTURAL SYSTEM	PANELLERİMİZİN KENDİLERİ TAŞIYICI OLDUĞU İÇİN EKSTRA TAŞIYICI SİSTEM GEREKTİRMEZ. OUR SYSTEM DOESNT REQUIRE ANY EXTRA LOAD-BEARING MATERIAL AS THEY ARE BEARER THEMSELVES.			

KAPI VE PENCERELER

DOORS & WINDOWS		EKONOMİK	STANDART	PREMIUM
		ECONOMICAL	STANDARD	PREMIUM
GİRİŞ KAPISI MAIN ENTRANCE DOOR	METAL SIP PANEL KAPI METAL SIP PANEL DOOR	✓		
	ÇELİK KAPI STEEL DOOR		✓	✓
İÇ KAPILAR INTERIOR DOORS	METAL SIP PANEL KAPI METAL SIP PANEL DOOR	✓		
	PRES KAPI FLUSH DOOR		✓	
	CNC LAKE KAPI CNC LACQUER DOOR			✓
PVC PENCERELER PVC WINDOWS	110 X 120 CM. ODA PENCERELERİ 110 X 120 ROOM WINDOWS	✓	✓	✓
	60 x 40 CM. BANYO ve WC VASISTAS PENCERLERİ 60 x 40 CM. BAHTROOM &WC TRANSOM WINDOWS	✓	✓	✓
	CAM İÇİ KAROLAJ ÇİTASI GLAZE BEAD			✓
	SALONDA SÜRME KAPI SLIDING DOOR in LOUNGE			✓

İÇ VE DIŞ KAPLAMALAR

INTERIOR & EXTERIOR WALL COVERINGS		EKONOMİK	STANDART	PREMIUM
		ECONOMICAL	STANDARD	PREMIUM
DIŞ CEPHE KAPLAMASI EXTERIOR WALLS SIDING	KENDİ BOYALI YÜZEYİ OWN PAINTED SURFACE	✓		
	AHŞAP GÖRÜNÜMLÜ YANMAZ FIBERCEMENT Wooden Texture Fibercement Board		✓	✓
	DEKORATİF TUĞLA Brick Wall			
DIŞ KÖŞE SÖVELERİ EXTERIOR CORNER PILLARS	BEYAZ "L" TİPİ SÖVE WHITE OR ANTHRACITE PAINTED ARCHITECTURAL JAMBS	✓		
	BEYAZ YA DA ANTRASİT "MİMARİ SÜTUN" SÖVE WHITE OR ANTHRACITE PAINTED ARCHITECTURAL JAMBS		✓	✓
ÇATI KENAR ve ALIN SÖVELERİ FASCIA AND EDGE COVERINGS ON THE ROOF	BEYAZ YA DA ANTRASİT "U" VE "Z" TİPİ SÖVE WHITE OR ANTHRACITE PAINTED "L"TYPE JAMBS	✓	✓	
	BEYAZ YA DA ANTRASİT MİMARİ TİP SÖVE WHITE OR ANTHRACITE PAINTED ARCHITECTURAL JAMBS			✓
KAPI VE PENCERE DIŞ SÖVELERİ DOOR & WINDOW OUTSIDE JAMBS	YANMAZ FIBERCEMENT LEVHA Wooden Texture Fibercement Board		✓	
	BEYAZ YA DA ANTRASİT "L" TİPİ SÖVE WHITE OR ANTHRACITE PAINTED "L"TYPE JAMBS			✓
ODA İÇ DUVAR KAPLAMALARI INTERIOR ROOM WALL COVERINGS	KENDİ BOYALI YÜZEYİ OWN PAINTED SURFACE	✓		
	ALÇIPAN KAPLAMA GYPSUM BOARD		✓	✓
	İÇ CEPHE BOYASI INTERIOR WALL PAINT		✓	✓
ODA ZEMİN KAPLAMALARI INTERIOR ROOM FLOOR COVERINGS	8 MM. LAMİNANT PARKE 8 MM. LAMINAT PARQUET	✓	✓	
	10 MM. LAMİNANT PARKE 10 MM. LAMINAT PARQUET			✓
BANYO ve MUTFA DUVAR KAPLAMALARI BATHROOM & KITCHEN WALL COVERINGS	YEŞİL ALÇIPAN KAPLAMA GYPSUM BOARD	✓	✓	✓
	YARIM BOY SERAMİK FULL HEIGHT CERAMIC TILE COVERING	✓		
	TAM BOY SERAMİK FULL HEIGHT CERAMIC TILE COVERING		✓	✓
BANYO ZEMİN KAPLAMALARI BATHROOM FLOOR COVERING	SERAMİK KAPLAMA CERAMIC TILES	✓	✓	✓
MUTFAK ZEMİN KAPLAMALARI KITCHEN FLOOR COVERING	8 MM. LAMİNANT PARKE 8 MM. LAMINAT PARQUET	✓	✓	
	SERAMİK KAPLAMA CERAMIC TILES			✓
TAVAN KAPLAMALARI CEILING COVERINGS	KENDİ BOYALI YÜZEYİ OWN PAINTED SURFACE	✓		
	ALÇIPAN KAPLAMA GYPSUM BOARD		✓	✓
VERANDA KORKULUK BALUSTRADE ON VERANDA	AHŞAP WOODEN			✓





ev segmentleri
house types

VİTRİFİYELER

SANITARY WARE

		EKONOMİK ECONOMICAL	STANDART STANDARD	PREMIUM PREMIUM
KLOZET TOILET BOWL KIT	AYAKLI KLOZET TWO PIECE TOILET	✓	✓	
	GÖMME KLOZET WALL MOUNTED TOILET			✓
DUŞAKABİN SHOWER CABINETS	AYAKLI DUŞAKABİN METAL SIP PANEL DOOR	✓	✓	
	ÇERÇEVE DUŞAKABİN FRAMED SHOWER			✓
LAVABO WASHBASIN	AYAKLI LAVABO PEDESTAL WASHBASIN	✓	✓	
	HILTON TİPİ LAVABO BUILT-IN WASHBASIN			✓
BANYO DOLABI BATH CABINET	RAFLI DOLAP CUPBOARD	✓	✓	
	HILTON TİPİ TAKIM SUIT WITH BUILT-IN WASHBASIN			✓
DUŞ BAŞLIKLARI ve BATARYALAR SHOWER HEAD & FAUCETS	STANDART BATARYALAR STANDARD FAUCETS	✓	✓	
	LUX BATARYA LUXURY TYPE FAUCETS			✓

ELEKTRİK ve SIHHİ TESİSAT

WIRINGS & PLUMBING

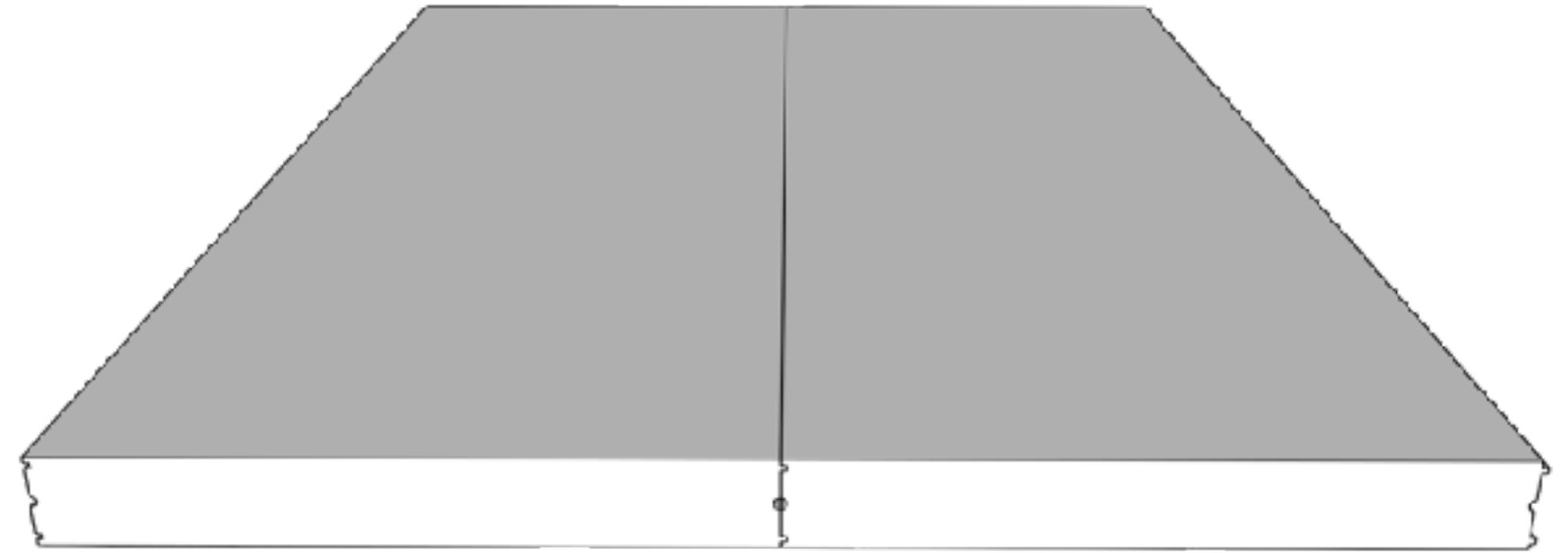
		EKONOMİK ECONOMICAL	STANDART STANDARD	PREMIUM PREMIUM
BİNA İÇİ BÜTÜN PPRC ve PVC BORULAR ALL INDOOR PPRC & PVC PIPINGS	TSE GARANTİLİ ÜRÜNLER TSE CERTIFIED PRODUCTS	✓	✓	✓
ELEKTRİK PANOLARI DISTRIBUTUION BOARD	TSE GARANTİLİ ÜRÜNLER TSE CERTIFIED PRODUCTS	✓	✓	✓
KABLOLAR, ANAHTAR ve PRİZLER, ARMATÜRLER, TOPRAKLAMA WIRINGS, SWITCHES & SOCKETS, LIGHT FIXTURES GROUNDING SYSTEM	TSE GARANTİLİ ÜRÜNLER TSE CERTIFIED PRODUCTS	✓	✓	✓
DIŞ MEKAN DEKORATİF ARMATÜR ve LAMBALAR EXTERIOR TYPE DECORATIVE LIGHT FIXTURES	TSE GARANTİLİ ÜRÜNLER TSE CERTIFIED PRODUCTS			✓

DİĞER

OTHER

		EKONOMİK ECONOMICAL	STANDART STANDARD	PREMIUM PREMIUM
ŞEHİR DIŞI NAKLİYE TRANSPORT		✓	✓	✓
ELEMAN KONAKLAMALARI CREW ACCOMMODATION		✗	✗	✗
KURULUM ve MONTAJ ASSEMBLING & INSTALLATION		✓	✓	✓

METAL SIP PANEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ METAL SIP PANEL SPECIFICATIONS



FİZİKİ ÖZELLİKLERİ PHYSICAL SPECIFICATIONS

GENİŞLİK WIDTH	KALINLIK THICKNESS	DIŞ METAL KALINLIĞI STEEL THICKNESS	ÇEKİRDEK KALINLIĞI CORE MATERIAL
1.130 mm.	60-250 mm.	0.50 mm.	EPS (Others are available)

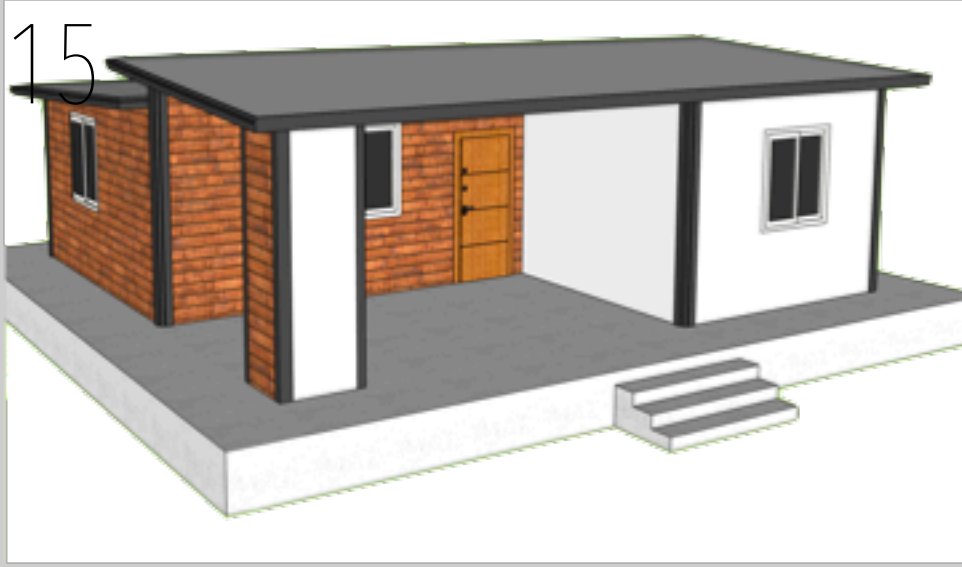
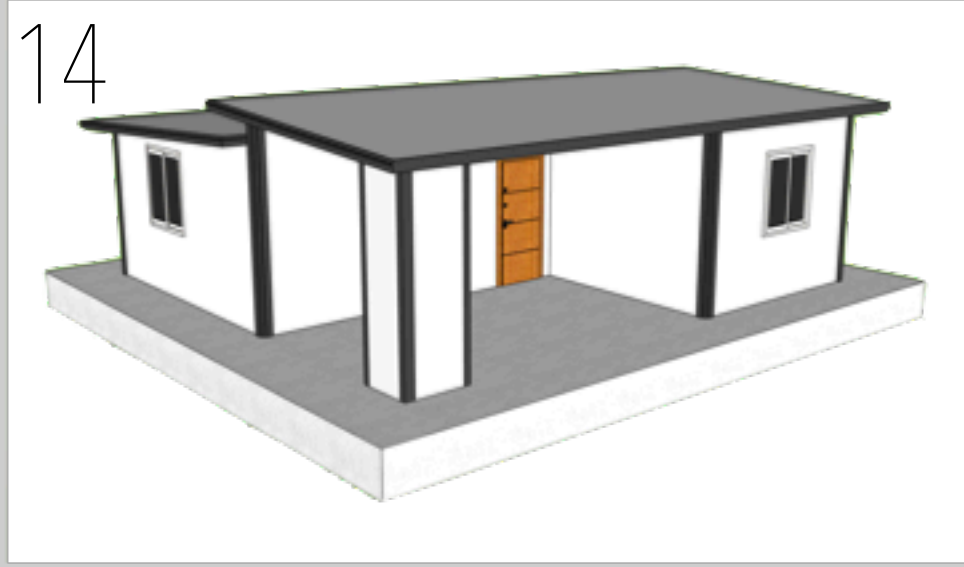
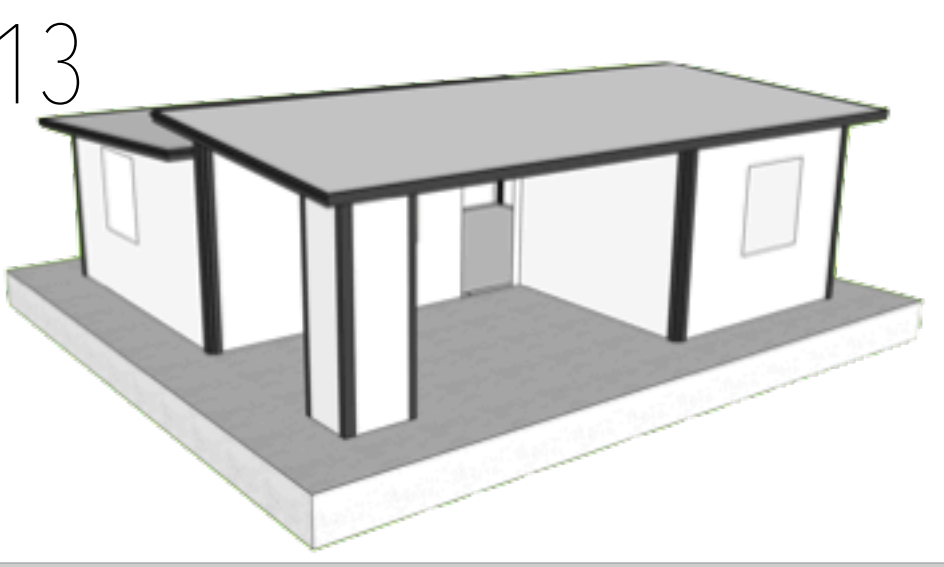
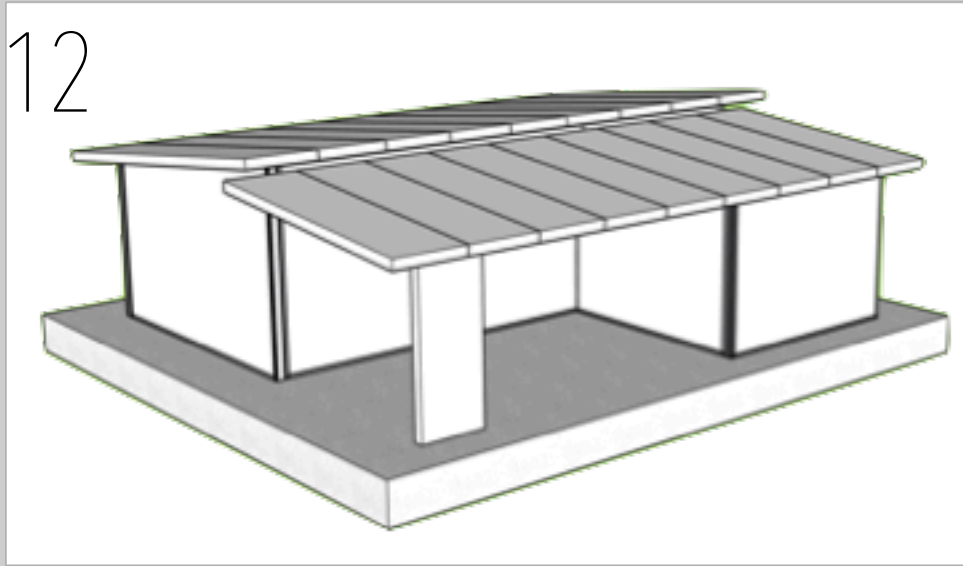
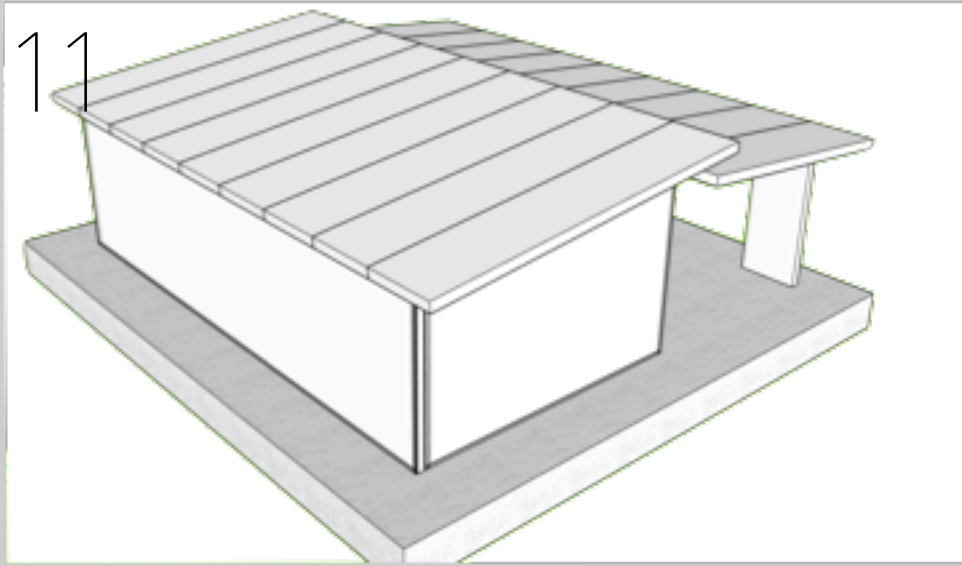
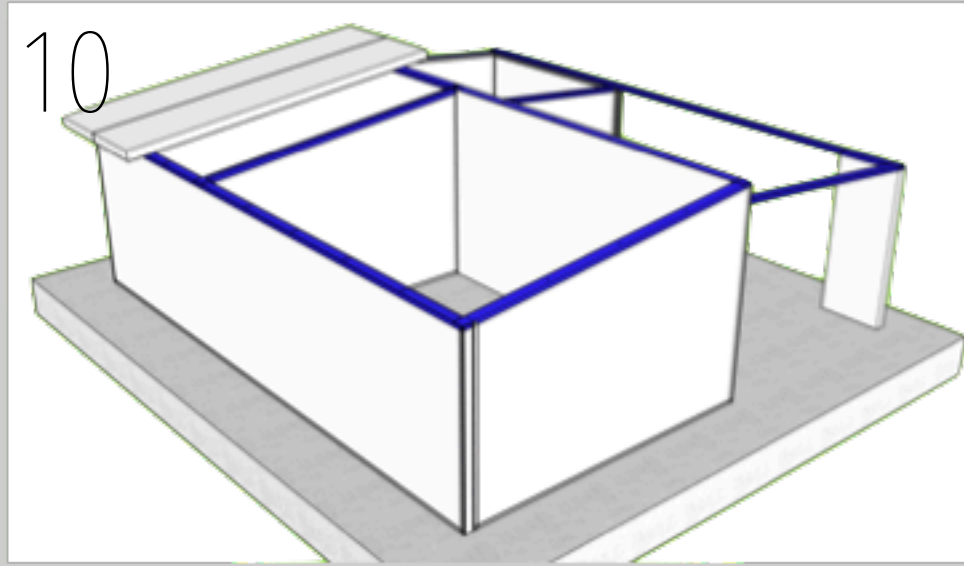
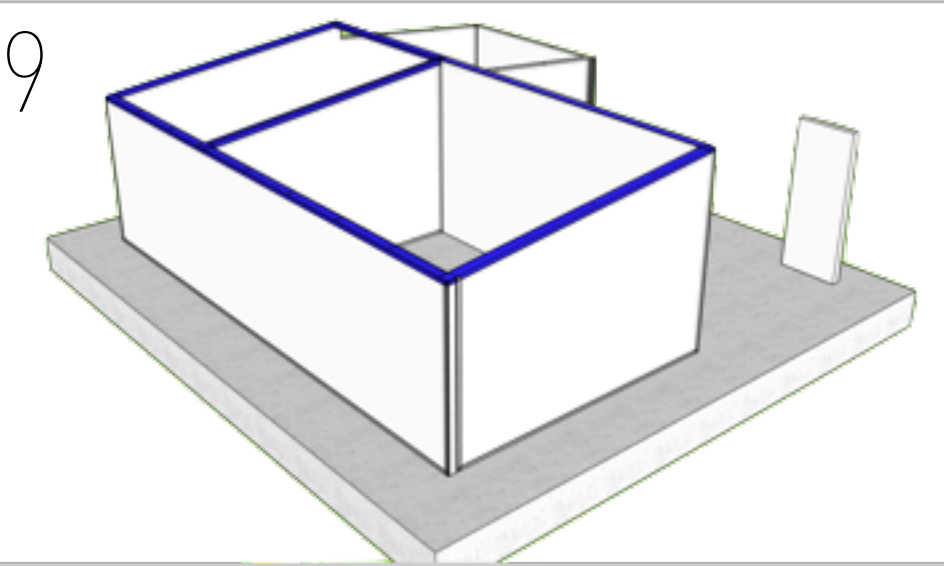
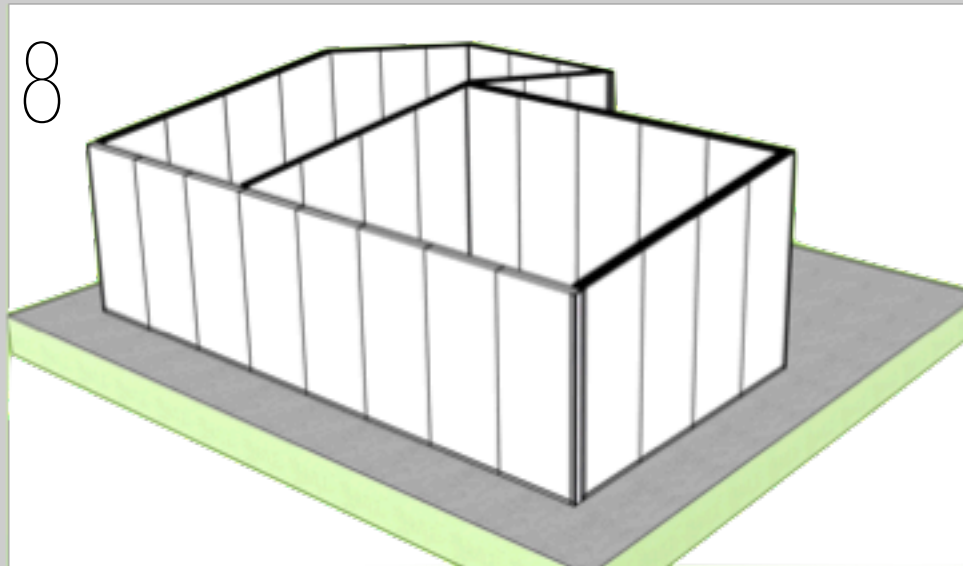
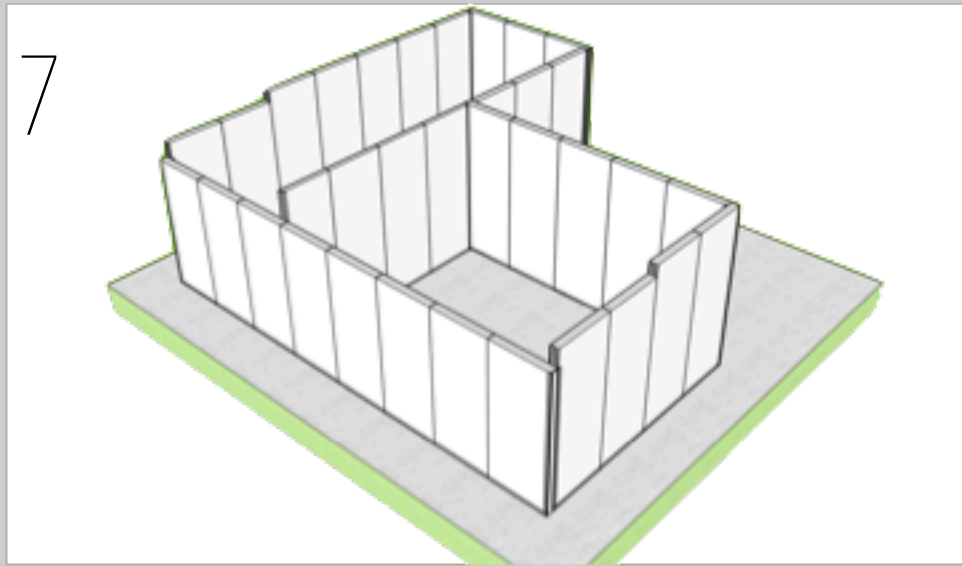
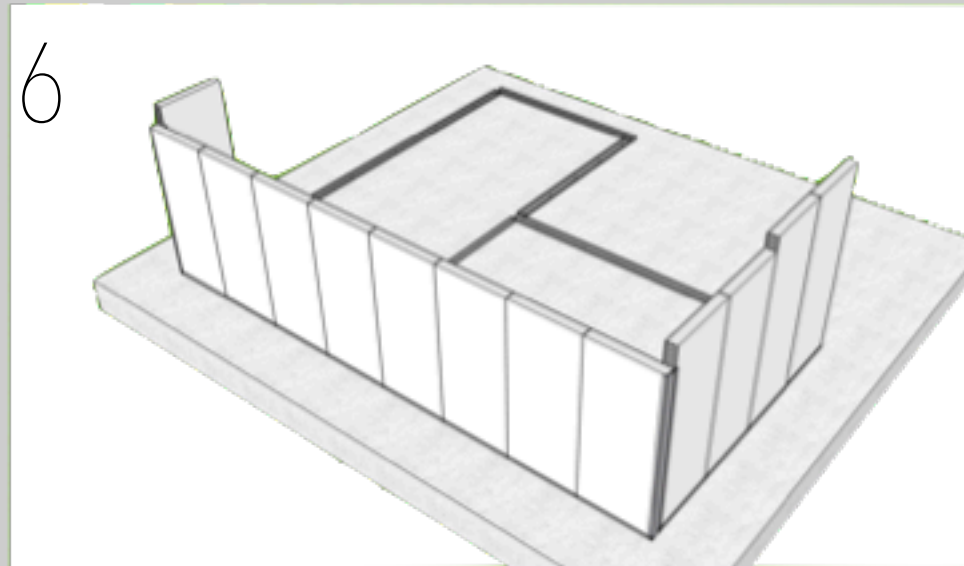
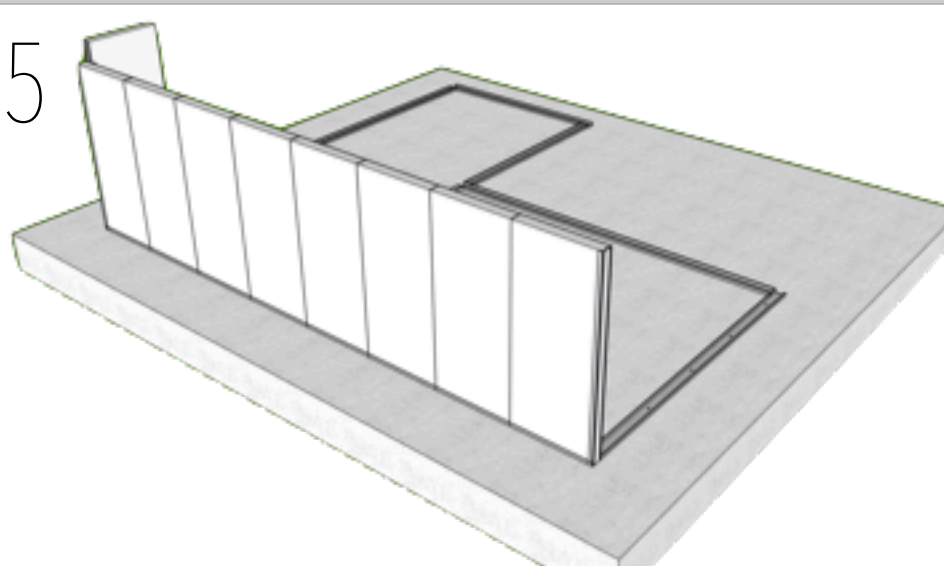
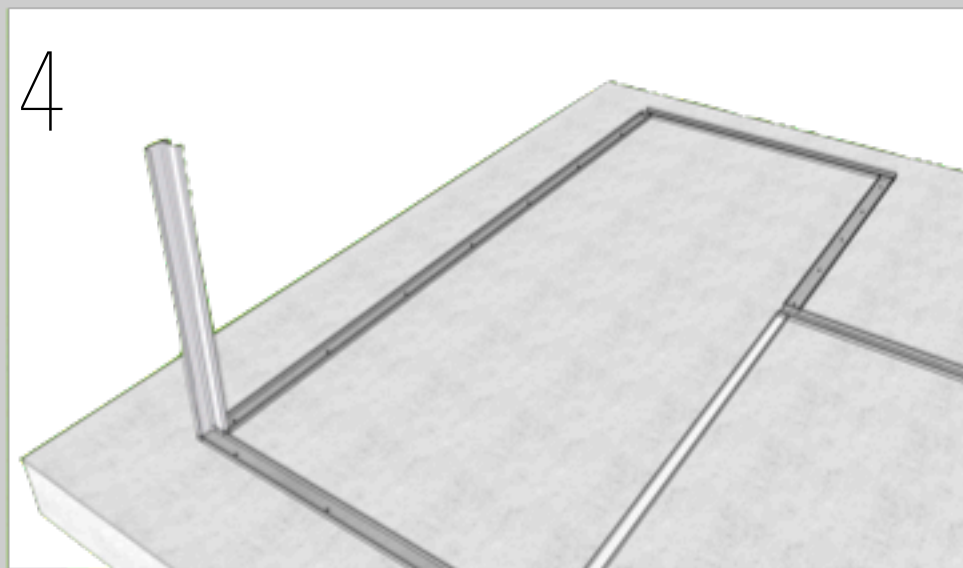
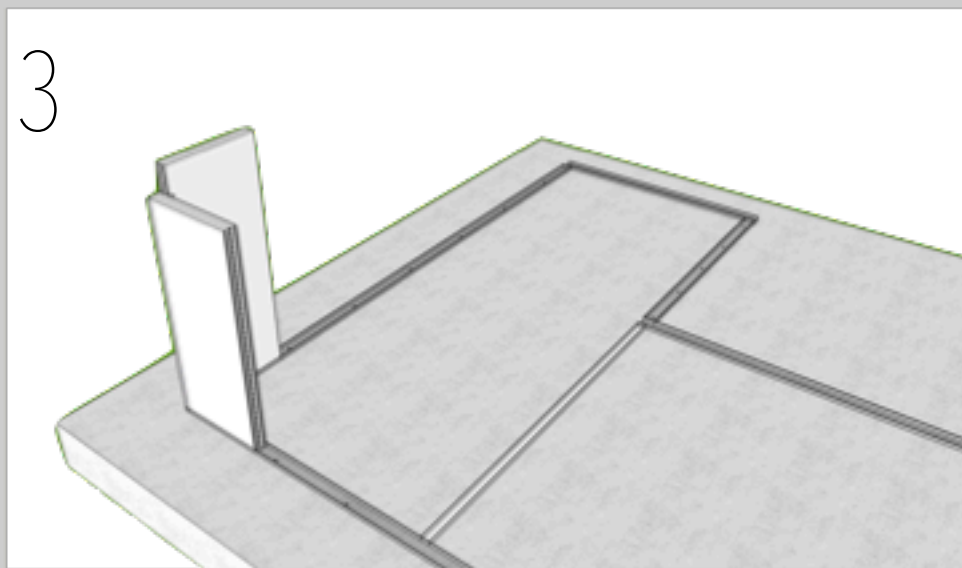
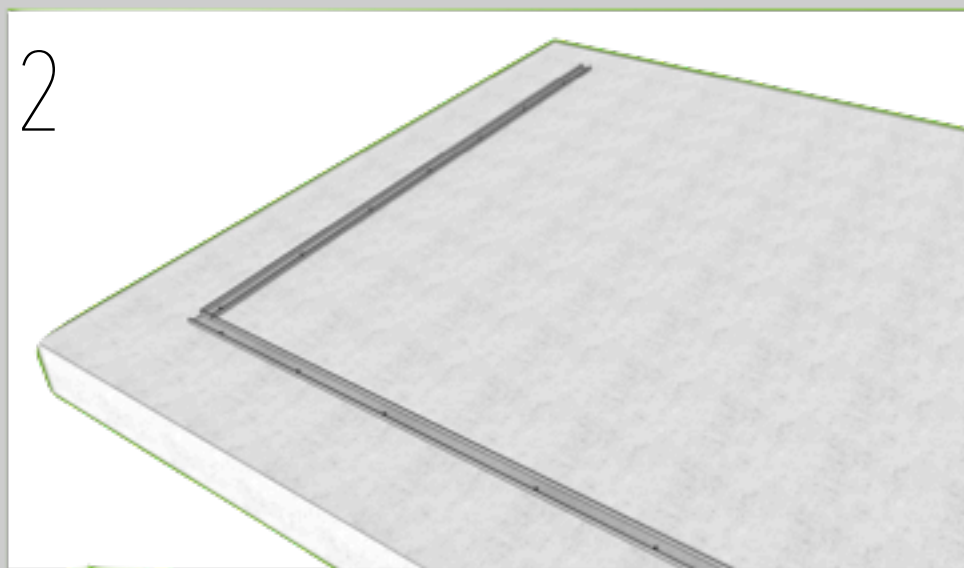
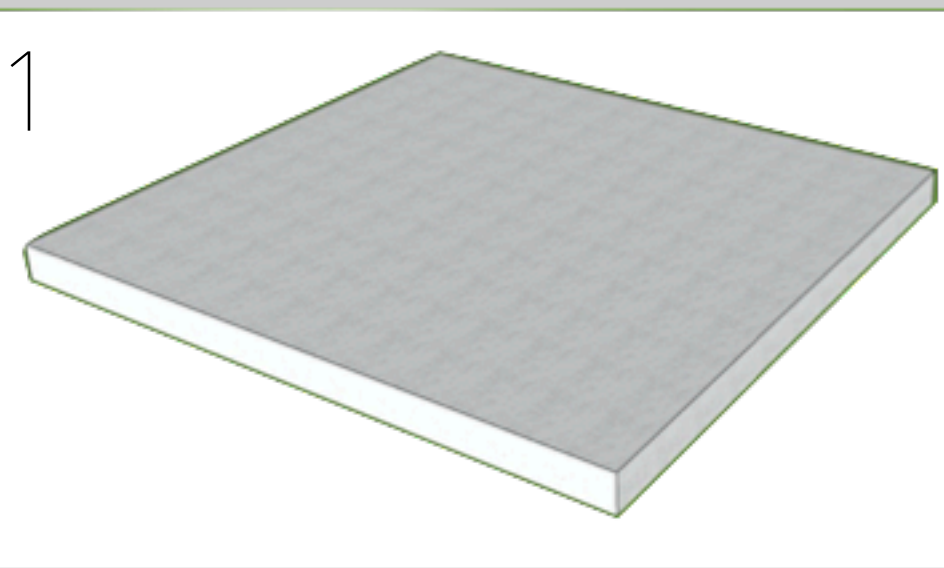
TEKNİK BİLGİ TECHNICAL DATA

KALINLIK THICKNESS	100 mm.	150 mm.
AĞIRLIK MASS (kg./m2)	11,8	12,5
ISI İLETKENLİK U Value (W/m2K)	0,43	0,27

Kaliteli iş, kaliteli bilgi gerektirir.
Kaliteli bilgi, deneyim ve teknik gerektirir.
YapıPAN'la görüşmeden karar vermeyin.

"Quality" requires qualified knowledge.
"Qualified Knowledge" requires experience and know-how.
Talk to YapıPAN before you make a decision.

SIMPLICITY
IS THE KEY



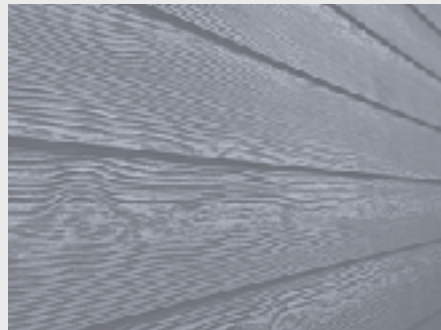
YAPIPAN METAL SIP PANEL

- Dış Duvar/Exterior Wall
- İç Duvar/Interior Wall
- Çatı/Roof



Cephe kaplamaları /Facade siding

Ahşap görünümlü yanmaz Fibercement Levha
/Fibercement Board



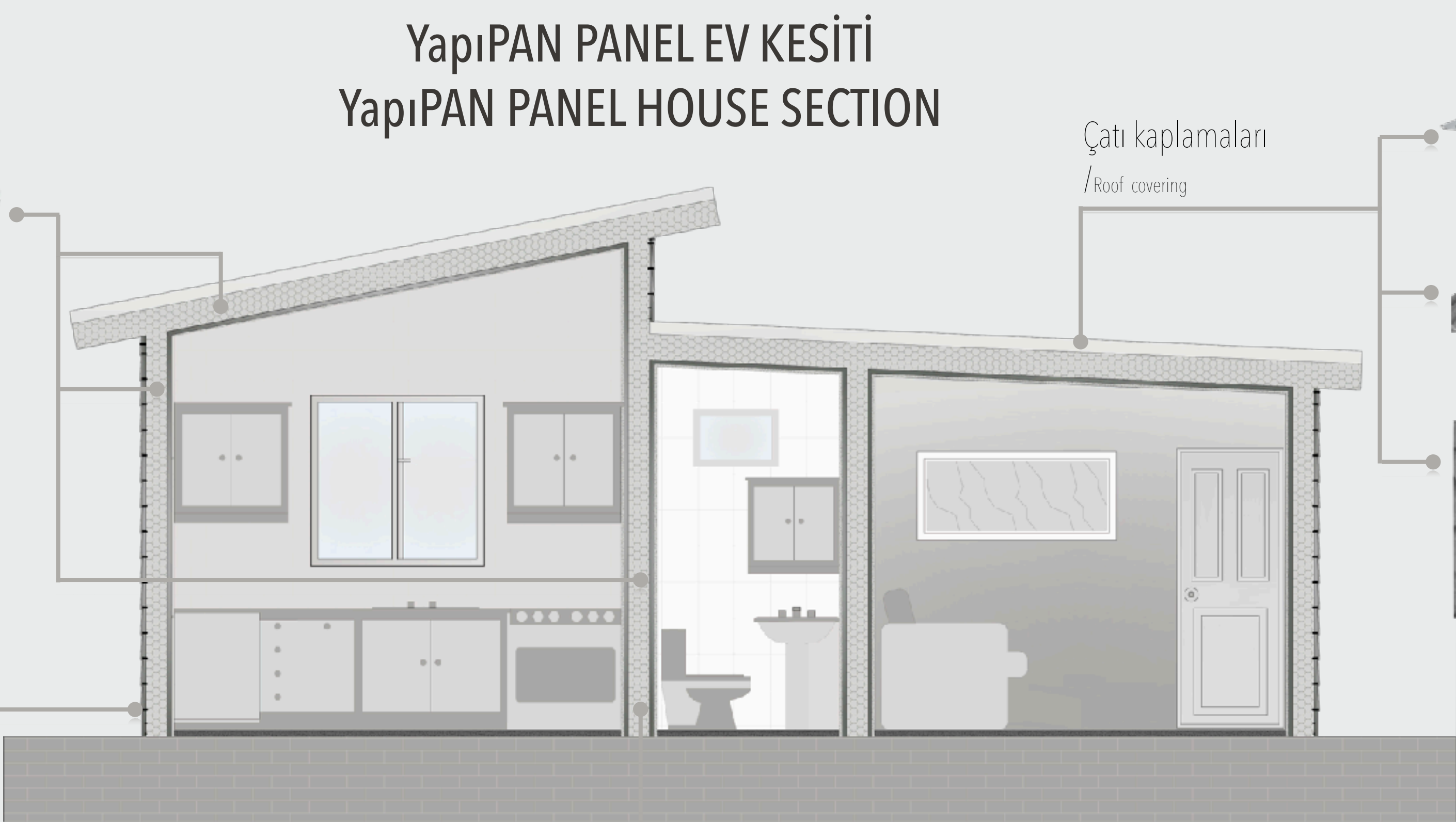
Dekoratif tuğla uygulaması
/Brick cladding



Amerikan siding uygulaması
/Vinyl siding

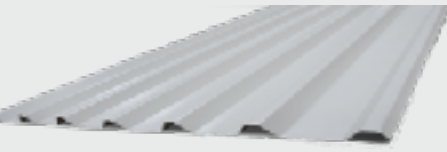


YAPIPAN PANEL EV KESİTİ YAPIPAN PANEL HOUSE SECTION

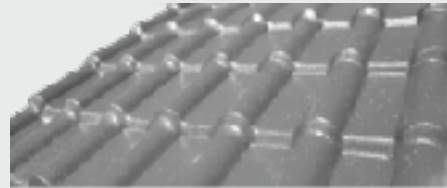


Çatı kaplamaları
/Roof covering

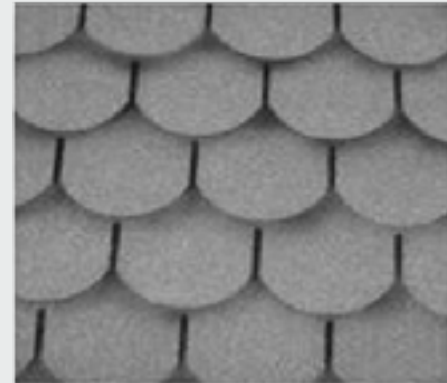
Trapez Sac
/Deck Sheet



Polimit



Shingle



Islak Mekanlar (Banyo/WC)
/Wet areas (Bathroom/WC)

Alçıpan kaplama, seramik
/Drywall application, ceramic tiles

Seramik
/Ceramic tiles

İç duvar ve zemin kaplamaları
/Interior wall and floor covering

Odalar
/Rooms

Alçıpan kaplama, boya
/Drywall application, paint

Laminant Parke
/Laminated parquet

