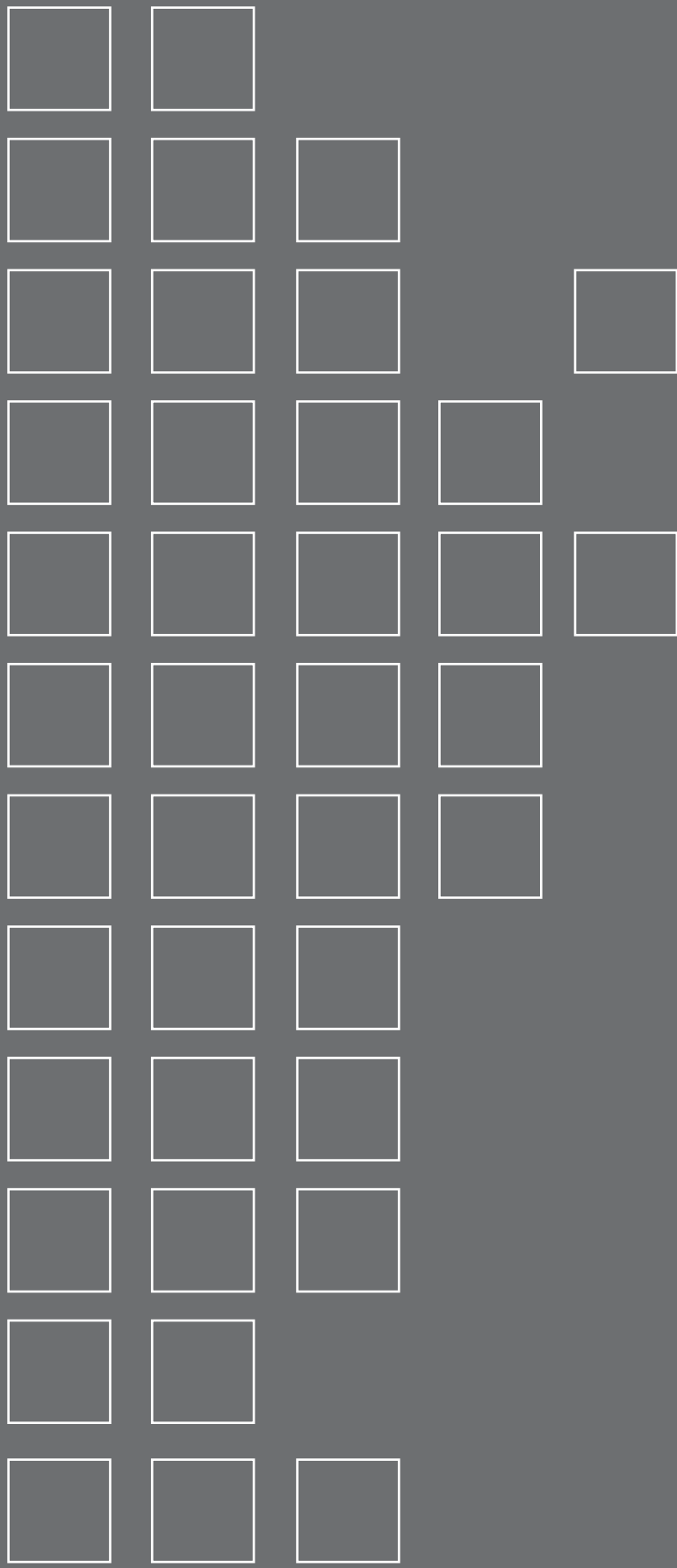


**ARYOL**  
prefabrik



teknik katalog

technical catalogue







# Özel Tip Panel Teknik Özellikleri



## ÖLÇÜLER

Bina Enleri	: İsteğe göre 5.16 m - 6.43 m - 7.69 m - 8.96 m - 10.22 m - 11.49 m
Bina Boyları	: İsteğe göre 1.265 m'nin katları
Bina İç Yüksekliği	: 2.48 m

## TAŞIYICI SİSTEM

### En Kötü Şartlar

Kar Yüğü: 184 kg/m<sup>2</sup>; Rüzgar Yüğü: 130 km/saat; 1. Derece Deprem Şartları (Yükler TS 498)

## KOLONLAR

Dış Kolon: 5 mm kalınlığında 50'lik Te profili (2.0 mm DKP dış kapaklı)

İç Kolon: Rolform makinesi ile rulo sac malzemeden çekilmiş özel profil.

## MAKASLAR

Bina uzunluğu yönünde 1265 mm aralıklarla yerleştirilir. Tüm makas elemanları, Rolform makinesi ile rulo sac malzemeden çekilmiş, eksiz özel profil

## DUVARLAR

Çok soğuk ve çok sıcak hava şartlarına göre projelendirilmiştir. Duvar Yüksekliği : 2500 mm, Duvar Eni: 1250 mm Yüzeyler : Müşteri isteğine göre 8 mm veya 10 mm Betopan, Ceopan (DIN 4102-1-A2) (TS EN 634) veya elektrostatik tozboyalı galvaniz sac (Rall 9002) İzolasyon : 35 mm veya 31 mm Polistren (16 kg/m<sup>3</sup>-0.039 W/mk)

## ÇATI

Binanın iki yanında galvanizli saçak  
Kaplama : 0.50 mm Trapez Galvanizli Sac (27/200 form)

## TAVAN

İzolasyon	: 3'lük camyünü duvar levhası (18 kg/m <sup>3</sup> -0.88 m <sup>2</sup> .h.C/kcal)
Kaplama	: 12.5 mm Beyaz Alçıpan Asma Tavan, Islak Hacimlerde Yeşil Alçıpan Asma Tavan

## KAPILAR

### Dış Kapılar

Boyutlar	: 900x2000 mm
Kapı Kasası	: 1.2 mm Galvanizli Sac
Yüzey	: Elektrostatik Toz Boyalı 0.70 mm Sac RAL9002
İzolasyon	: 50 mm Polistren (30 kg/m <sup>3</sup> )
Kilit	: Kale 1. Kalite
Kapı Kolu	: İmat 1. Kalite Yaylı Alüminyum Beyaz

### İç Kapılar

Boyutlar	: 830x1960 mm
Kapı Kasası	: 1.2 mm DKP
Kaplama	: Amerikan Panel RAL9002
Kilit	: Kale 1. Kalite
Kapı Kolu	: İmat 1. Kalite Yaylı Alüminyum Beyaz

## PENCERELER

Büyük Pencereler (Pimapen Marka) : 1250x1000 mm, ortadan bölmeli, tek açılır  
Küçük Pencereler (Pimapen Marka) : 1250x500 mm, ortadan bölmeli, tek açılır

## GENEL

Taşıma ağırlığı ortalama 80 kg/m<sup>2</sup> dir. Boşaltma ve montaj işlemleri insan gücü ile yapılmaktadır. Betopan/Ceopan duvarlar taşıyıcı değildir. Bina, temellere ankraj elemanları ile sabitlenir. Ankrajlar betona 20 cm girmektedir. Ankrajlar birbirlerine bina atlarında çelik elemanlar ile bağlanır. Cıvata ve somunlar galvanizlidir. Metal yüzeyler çift kat gri rapid astar boyalıdır.

# Technical Specification Of Special Type Panel Buildings

## DIMENSIONS:

Building width : optional 5.16 m - 6.43 m - 7.69 m - 8.96 m - 10.22 m - 11.49 m

Building length : optional, multiplies of 1.265 m

Building inner height: 2.48 m

**FRAME SYSTEM:** Designed to resist 184 Kg/m<sup>2</sup> snow load and 130 km/hr wind load, first degree earthquake area (Load regulation TS 498) and fourth degree climate conditions (coldest cities)

## COLUMNS:

Outer: 5mm thick, 50 mm T profile

Inner: Special profile bended from steel sheet.

## ROOF TRUSSES:

Spaced 1265 mm length side. All elements are bended from steel sheet seamlessly with roll-form machine.

## WALLS:

Designed to resist cold and hot weather conditions.

Wall Height : 2500 mm, Width: 1250 mm

Surfaces : Optional 8 mm or 10 mm thick cemented chipboard (DIN 4102-1-A2) (TS EN 634) or steel sheet painted with electrostatic powder paint (Ral 9002)

Insulation : 35 mm or 31 mm thick polystyrene (16 kg/m<sup>3</sup>-0.039 W/mk)

## ROOF COVERING:

Galvanized eaves on both sides.

Trapezoid sectioned 0.50 mm galvanized steel (profile type 27/200 norm).

## CEILING:

Ceiling is suspended type made from 12.5 mm gypsum board

Insulation: 30 mm glass wool panels (18 kg/m<sup>3</sup>-0.88 m<sup>2</sup>.h.C/kcal)

## DOORS:

Outer Doors

Dimensions : 900 x 2000 mm

Door Frame : 1.2 mm galvanized steel

Surface : 0.70 mm thick steel with electrostatic powder paint (Ral 9002)

Insulation : 50 mm polystyrene (30 kg/m<sup>3</sup>)

Lock : Kale First Quality

Door Handle : Imat First Quality white aluminum

Inner Doors

Dimensions : 830 x 1960 mm

Door Frame : 1.2 mm DKP steel

Surface : American Panel (Ral9002)

Lock : Kale First Quality

Door Handle : Imat First Quality white aluminum

## WINDOWS:

Big Windows: (Pimapen): 1250 x 1000 mm, mid-division, one fold.

Big Windows: (Pimapen): 1250 x 500 mm, mid-division, one fold.

## GENERAL:

Load bear is approximately 80 kg/m<sup>2</sup>. Loading and unloading trucks are done with manpower. Cemented chipboard panels are not load carriers. The building fixes to foundation with anchorage elements. Anchorages dip into concrete 20 cm. Anchorages are bind together under building with steel elements. Bolts and nuts are galvanized. Metal surfaces are painted with double layer grey rapid undercoat.





# Standart Tip Panel Teknik Özellikleri



## ÖLÇÜLER

Bina Enleri	: İsteğe göre 5.16 m - 6.43 m - 7.69 m - 8.96 m - 10.22 m - 11.49 m
Bina Boyları	: İsteğe göre 1.265 m'nin katları
Bina İç Yüksekliği	: 2.48 m

## TAŞIYICI SİSTEM

### En Kötü Şartlar

Kar Yüğü: 90 kg/m<sup>2</sup>; Rüzgar Yüğü: 100 km/saat;  
1. Derece Deprem Şartları  
(Yükler TS 498)

## KOLONLAR

Dış Kolon : Rolform makinesi ile rulo sac malzemeden çekilmiş dış kapaklı profil.  
İç Kolon : Rolform makinesi ile rulo sac malzemeden çekilmiş özel profil.

## MAKASLAR

Bina uzunluğu yönünde 1265 mm aralıklarla yerleştirilir. Tüm makas elemanları, Rolform makinesi ile rulo sac malzemeden çekilmiş, eksiz özel profil.

## DUVARLAR

Çok soğuk ve çok sıcak hava şartlarına göre projelendirilmiştir.  
Duvar Yüksekliği : 2500 mm, Duvar Eni: 1250 mm

Yüzeyler	: 8 mm Betopan veya Ceopan (DIN 4102-1-A2) (TS EN 634)
İzolasyon	: 35 mm Polistren (16 kg/m <sup>3</sup> -0.039 W/mk)

## ÇATI

Binanın iki yanında galvanizli saçak

Kaplama	: 0.50 mm Trapez Galvanizli Sac (27/200 form)
---------	---

## TAVAN

İzolasyon	: 3'lük camyünü duvar levhası (18 kg/m <sup>3</sup> -0.88 m <sup>2</sup> .h.C/kcal)
Kaplama	: 12.5 mm Beyaz Alçıpan Asma Tavan, Islak Hacimlerde Yeşil Alçıpan Asma Tavan

## KAPILAR

### Dış Kapılar

Boyutlar	: 900x2000 mm
Kapı Kasası	: 1.2 mm Galvanizli Sac
Yüzey	: Elektrostatik Toz Boyalı 0.70 mm Sac RAL9002
İzolasyon	: 50 mm Polistren (30 kg/m <sup>3</sup> )
Kilit	: Kale 1. Kalite
Kapı Kolu	: İmat 1. Kalite Yaylı Alüminyum Beyaz

### İç Kapılar

Boyutlar	: 830x1960 mm
Kapı Kasası	: 1.2 mm DKP
Kaplama	: Amerikan Panel RAL9002
Kilit	: Kale 1. Kalite
Kapı Kolu	: İmat 1. Kalite Yaylı Alüminyum Beyaz

## PENCERELER

Büyük Pencereler (Pimapen Marka) : 1250x1000 mm, ortadan bölmeli, tek açılır  
Küçük Pencereler (Pimapen Marka) : 1250x500 mm, ortadan bölmeli, tek açılır

## GENEL

Taşıma ağırlığı ortalama 70 kg/m<sup>2</sup>'dir. Boşaltma ve montaj işlemleri insan gücü ile yapılmaktadır. Betopan/Ceopan duvarlar taşıyıcı değildir. Bina, temellere ankraj elemanları ile sabitlenir. Ankrajlar betona 20 cm girmektedir. Ankrajlar birbirlerine bina altlarında çelik elemanlar ile bağlanır. Cıvata ve somunlar galvanizlidir. Metal yüzeyler çift kat gri rapid astar boyalıdır.

## Technical Specification Of Standard Type Panel Buildings

### DIMENSIONS:

Building width: optional 5.16 m - 6.43 m - 7.69 m - 8.96 m - 10.22 m - 11.49 m

Building length: optional, multiplies of 1.265 m

Building inner height: 2.48 m

**FRAME SYSTEM:** Designed to resist 90 Kg/m<sup>2</sup> snow load and 100 km/hr wind load, first degree earthquake area (Load regulation TS 498) and fourth degree climate conditions (coldest cities)

### COLUMNS:

Outer: Outer capped profile bended from steel roll with roll-form machine

Inner : Special profile bended from steel roll with roll-form machine

### ROOF TRUSSES:

Spaced 1265 mm length side. All elements are bended from steel sheet seamlessly with roll-form machine.

### WALLS:

Designed to resist cold and hot weather conditions.

Wall Height : 2500 mm, Width: 1250 mm

Surfaces : 8 mm thick cemented chipboard (DIN 4102-1-A2) (TS EN 634)

Insulation : 35 mm thick polystyrene (16 kg/m<sup>3</sup>-0.039 W/mk)

### ROOF COVERING:

Galvanized eaves on both sides.

Trapezoid sectioned 0.50 mm galvanized steel (profile type 27/200 norm).

### CEILING:

Ceiling is suspended type made from 12.5 mm gypsum board

Insulation: 30 mm glass wool panels (18 kg/m<sup>3</sup>-0.88 m<sup>2</sup>.h.C/kcal)

### DOORS:

Outer Doors

Dimensions : 900 x 2000 mm

Door Frame : 1.2 mm galvanized steel

Surface : 0.70 mm thick steel with electrostatic powder paint (Ral 9002)

Insulation : 50 mm polystyrene (30 kg/m<sup>3</sup>)

Lock : Kale First Quality

Door Handle : Imat First Quality white aluminum

Inner Doors

Dimensions : 830 x 1960 mm

Door Frame : 1.2 mm DKP steel

Surface : American Panel (Ral9002)

Lock : Kale First Quality

Door Handle : Imat First Quality white aluminum

### WINDOWS:

Big Windows: (Pimapen): 1250 x 1000 mm, mid-division, one fold.

Big Windows: (Pimapen): 1250 x 500 mm, mid-division, one fold.

### GENERAL:

Load bear is approximately 70 kg/m<sup>2</sup>. Loading and unloading trucks are done with manpower. Cemented chipboard panels are not load carriers. The building fixes to foundation with anchorage elements. Anchorages dip into concrete 20 cm. Anchorages are bind together under building with steel elements. Bolts and nuts are galvanized. Metal surfaces are painted with double layer grey rapid undercoat.



# Sac Panel Teknik Özellikleri



## ÖLÇÜLER

Bina Enleri : İsteğe göre 5.00 m - 12.00 m arasında  
Bina Boyları : İsteğe göre 2.00 veya 3.00 m'nin katları

## YÜKLER

Çerçeve sistem 100 kg/m<sup>2</sup> Kar Yüğü, 90 km/saat Rüzgar Hızı ve 1.Derece Deprem Bölgesi statik hesaplarına uygun hazırlanmıştır. (TS 498)

## KOLONLAR

Bükme sac'tan 3mm U 70 profillerdir. 2.00 m veya 3.00 m aralıklarla yerleştirilirler. Kolon-Panel bağlantıları 3 noktada galvanizli kancalı vida sistemi ile, Kolon-Makas birleşimi ise galv.civata somun ile yapılmaktadır. Dış ve iç kolon kapakları galvaniz bükme sac'tır ve elektrostatik toz boyalıdır.

## MAKASLAR

Bina uzunluğu yönünde 2.00 veya 3.00 m aralıkla yerleştirilirler. Alt başlık ve üst başlık 3 mm kalınlığında DKP sac'tan özel bükme U70 profil, ara bağlantı elemanları DKP sac'dan özel bükme U'lardan oluşurlar.

## AŞIKLAR

Makaslar birbirlerine 40x60x2.0 mm kutu profil aşıklar ile bağlanırlar.

## DIŞ DUVAR PANELLERİ

Panel Yüksekliği : 2400 mm  
Panel Eni : 1000 mm - 2000 mm - 3000 mm  
Panel Karkası : 1.50 mm DKP sac'tan mamul U profillerden oluşan çerçevelerdir.  
Dış Duvar Kalınlığı : 85 mm  
Dış Yüzey Kaplaması : 0.70 mm et kalınlığı, 22 mm hadve derinlikli elektrostatik toz boyalı (Coat Coil Rall 9002) özel tip trapez galvanizli sac.  
İç Yüzey Kaplaması : 8 mm çift yüz melamin kaplı sunta  
İzolasyon : 50 mm lik Cam yünü Şilte

## İÇ DUVAR PANELLERİ

Panel Yüksekliği : 2400 mm  
Panel Eni : 1000 mm - 2000 mm - 3000 mm  
Koridor geçişleri isteğe göre 1200 mm, 1500 mm  
Panel Karkası : 1.50 mm DKP sac'tan mamul U profillerden oluşan çerçevelerdir.  
İç Duvar Kalınlığı : 71 mm  
İç Yüzey Kaplaması : 8 mm çift yüz melamin kaplı sunta, ıslak hacimler 8 mm betopan (DIN 4102, TS EN 634)  
İzolasyon : 50 mm'lik Cam yünü Şilte

## TAVANLAR

12.5 mm lik alçıpanlar, özel elektrostatik toz boyalı asma tavan profilleri arasında asma tavan şeklindedir. Üzerlerinde 80 mm şilte camyünü (2.35 m<sup>2</sup>.h.c/kcal ) bulunmaktadır.

## ÇATI KAPLAMASI

0.50 mm kalınlığında trapez kesitli, bina eni yönünde tek parça galvaniz sac (Profil tip 27/200 norm, TS 822) kaplamadır.

## SAÇAK

Bina boyunda 0.40 m genişliğindedir. Saçak altları 0.50 mm elektrostatik toz boyalı özel tip trapez sac ve kapakları galvanizli, elektrostatik toz boyalıdır. PVC yağmur olukları hariçtir.

## KAPILAR

Dış kapılar (900 mm x 2000 mm); 0.70 mm iki adet elektrostatik toz boyalı galvanizli sac arasına, 50 mm 30 dansite sert polyfoam yapıştırılıp preslenmesi ile imal edilmektedir. Dış kapı kasaları 2 mm galvaniz sac'tan mamul olup elektrostatik toz boyalıdır. İç kapılar (830 mmx1960 mm) çift taraflı boyalı Amerikan Panel kapılardır. İç kapı kasaları 1.50 mm DKP sac'tan mamuldür. Kilitler Dış kapılarda silindiri 45 mm Kale marka, iç kapılarda rulman yataklı Kale marka 1.kalitedir. Kapı kolları yaylı ve beyaz elektrostatik boyalıdır.

## PENCERELER

PVC esaslı pencere doğramaları olup vasistas açılır 980 mm x 955 mm'lik büyük pencereler ve 400 mm x 955 mm lik küçük pencerelerdir. 4 mm cam takılıdır.

## ELEKTRİK TESİSATI

İsteğe göre; TSE'li kablolar, panellere ankastre olarak çekilmiştir. Armatürler hariçtir.

## BOYALAR

Galvaniz ara elemanlar, elektrostatik toz boya veya epoksi boya (Rall 9002), Metal aksam 2 kat rapid astar boyalıdır.



# Technical Specification Of Steel Sheet Panel Building

## **DIMENSIONS:**

Building width: Optional, between 5.00 m, 12.00 m  
Building length: Optional, multiplies of 2.00 m and 3.00 m  
Inner Height: 2.48 m

## **FRAME SYSTEM:**

Designed to resist 184 Kg/m<sup>2</sup> snow load and 130km/hr wind load, first degree earthquake area (Load regulation TS 498) and fourth degree climate conditions (coldest cities)

## **COLUMNS:**

Bended steel U profile (3 mm thickness) placed with 2.00 m or 3.00 m spaces. Colons and panels are connected with 3 points galvanized hooked bolt system, colons and roof trusses are connected with galvanized screw and bolt system. Outer and inner colon covers made from galvanized electrostatic powder paint DKP steel.

## **ROOF TRUSSES:**

Trusses are placed parallel to building length with spaces of 2.00 m or 3.00 m. Upper chord and bottom chord 3 mm special DKP steel U70 profile, interconnection 2 mm special bended U profile.

## **PURLINS:**

Trusses are connected to each other with 40x60x2 mm box profiled purlins.

## **OUTER WALL PANELS:**

Panel Height : 2400 mm  
Panel Width : 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm.  
Panel Steel Skeleton: Frame system 1.50 mm DKP steel U 25.55.25 Profile  
External Wall Thickness : 85 mm  
External Surface Covering: 0.70 mm thickness, 22 mm dept trapezoid galvanized steel sheet, electrostatic powder coated steel sheet (Coat Coil Rall 9002)  
Inner Surface covering: 8 mm double-faced laminated white chipboard.  
Insulation : 50 mm glass wool

## **INNER WALL PANELS:**

Panel Height : 2400 mm  
Panel Width : 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm.  
Corridor widths : Optional 1200 or 1500 mm  
Panel Steel Skeleton: Frame system 1.50 mm DKP steel U 25.55.25 Profile  
Inner Wall Thickness : 71 mm  
Inner Surface Covering: 8 mm double-faced laminated white chipboard or 8 mm cemented chipboard (DIN 4102, TS EN 634)  
Insulation : 50 mm glass wool

## **CEILINGS:**

12.5 mm blaster board placed between powder coated suspended ceiling profiles and 80 mm glass wool bat(2.35 m<sup>2</sup>.h.c/kcal) over the blaster board.

## **ROOF COVERING:**

0.50 mm trapezoid, one-piece galvanized steel sheet in direction to the width of the building. (profile type 27/200 , TS 822).

Eaves: In long sides 400 mm in width Eave bottoms and covers are galvanized electrostatic powder coated steel. (Except roof gutter)

## **DOORS:**

Outer doors (900 mm x 2000 mm); made of 50 mm 30 density polyfoam and skeleton profile steel placed between two 0.70 mm galvanized steel sheets and pressed. Outer doors thickness is 50 mm. Outer door cases are 1.2mm galvanized DKP steel with epoxy paint.

Inner doors; (830 mm x 1980 mm) double-faced painted American Panel. Inner door cases are made from 1.2 mm DKP steel profile.

Locks: Outer door locks: cylinder type 45 mm (Kale), inner door locks roller bedded first class quality (Kale).

Door handles: spring type white electrostatic painted.

## **WINDOWS:**

PVC based, opening horizontally, 980 mm x 955 mm large windows, 400 mm x 955 mm small windows, 4 mm glass mounted.

## **ELECTRICITY SYSTEM:**

Optional. TSE (Turkish Standards Institute) standard cables, inserted into the panel (other parts not included).

## **PAINTING:**

Other galvanized elements; electrostatic powder coated painted. Steel elements are painted with double-layer rapid grey undercoat paint.



# Hangar Teknik Özellikleri

## ÖLÇÜLER

Bina Enleri : İsteğe göre; 10.00 m-15.00 m-20.00 m  
Bina Boyları : İsteğe göre; 3.00 m veya 4.00 m'nin katları,

## TAŞIYICI SİSTEM

2M 240/3 mm ila 2M 270/4 mm arasındaki, profillerden oluşan kolon ve kirişler, çerçeve olarak kullanılmaktadır. Bu çerçeveler birbirine 40 x 60 ve 40 x 80 kutu profil aşıklar ile bağlanmaktadır.

## TEMEL

Basit beton bir katedir. Yapılması için gereken bilgiler sipariş ile birlikte verilmektedir.

## ÇATI VE CEPHE KAPLAMALARI

Çatı ve dişey kaplamalar, isteğe göre 0.45mm veya 0.55 mm trapez galvanizli sactır.

## KAPILAR

Hangarlarda h=3.81m, b=3.44 m lik tam açılır çift kanatlı kapılar kullanılmaktadır. Ayrıca kanatlardan birinde 0.80 x 2.48 m lik servis kapısı mevcuttur. Büyük ve küçük kapılarda 1.Sınıf 45 mm lik Kale marka kilit ve yaylı, beyaz elektrostatik boyalı kapı kolları mevcuttur.

## PENCERELER

Düşey duvarlarda ayrıca, üstten 0.85 m yükseklikli bina boyunca her iki yanda CTP ışık bantları bulunmaktadır.

## ELEKTRİK TESİSATI

İsteğe göre; TSE'li kablolar, panellere ankastre olarak çekilmiştir. Armatürler hariçtir.

## BOYALAR

Prefabrik çelik elemanlar iki kat rapid astar boyalıdır.

## Technical Specification Of Prismatic Sectioned Prefabricated Hangar

### DIMENSIONS:

Building width: optional 10.00 m, 15.00 m, 20.00 m  
Building length: optional, multiplies of 3.00 m or 4.00 m

### FRAME SYSTEM:

Columns and trusses made from 2 M 240/4 mm to 2 M 270/4 mm profiles are used as a frame. The frames are interconnected with 40 x 60 and 40 x 80 mm purlins.

### FOUNDATION:

Simple cement base. Details are given with the selling order.

### ROOF AND FAÇADE COVERING:

Roof and vertical coverings are optional from 0.45 mm or 0.55 mm trapezoid galvanized steel sheet.

### DOORS:

In hangars, double doors h=3.81 m b=3.44 m are used. On one wing there is also a service door of dimensions 0.80 x 2.48 m. In all doors, first class Kale made locks and white electrostatic paint are used.

### WINDOWS:

On vertical walls, 0.85 m from upper margins, there are CTP light bands at each side.

### ELECTRICITY SYSTEM:

Optional. Cables having TSE (Turkish Standards Institute standard), inserted into the panel (other parts not included).

### PAINTING:

Prefabricated steel parts are double layer undercoat painted



## Konteyner Teknik Özellikleri

### ÖLÇÜLER

#### Konteyner Enleri:

İsteğe göre; 1.00 m - 3.00 m arasında

#### Konteyner Boyları:

İsteğe göre; 1.00 m-12.00 m arasında

#### Yükseklikler:

2.35 m-2.75 m arasında

### TAŞIYICI SİSTEM

Konteynerin tek parça olarak kaldırılması ve çok katlı olabilmesi için gerekli, güçlü çelik iskelet. Alt, üst ve yan panellerden oluşan paketleme sistemi ile nakliye avantajı. 24 adet kancalı vida ve vinç ile çok basit montaj imkanı.

### DIŞ DUVAR PANELLERİ

Dış Duvar Kalınlığı : 84 mm

Dış Yüzey Kaplaması : 0.50 mm veya 0.70 mm, 22 mm hadve derinlikli COAT-COIL boyalı (Rall 9002) galvanizli trapez sac.

İç Yüzey Kaplaması : 12 mm beyaz suntalam

İzolasyon : 50 mm lik cam yünü

### İÇ DUVAR PANELLERİ

İç Duvar Kalınlığı : 74 mm

İç Yüzey Kaplaması : 12 mm beyaz suntalam

İzolasyon : 50 mm'lik cam yünü

Islak Hacimler : 8 mm boyalı betopan

### ÇATI

Çatı Kaplaması : 0.50 mm trapez galvanizli sac

Tavan Kaplaması : 12 mm beyaz suntalam

İzolasyon : 80 mm camyünü

### ŞASE

Üst Yüzey : 18 mm Sunta veya 12 mm betopan, üzeri 3 mm polivinil muşamba kaplı

Alt Yüzey : 0.50 mm trapez galvanize sac.

İzolasyon : 80 mm polistren köpük

### PENCERELER

PVC Vasistas. 4+12+4 ısıcam takılıdır.

### KAPILAR

Dış Kapılar : İzolasyonlu galvaniz sac.

İç Kapılar : Boyalı Amerikan Panel kapılardır.

## Technical Specification Of Prismatic Residential Container

### DIMENSIONS:

Building Width : Optional, between 1.00 m - 3.00 m

Building Length : Optional, between 1.00 m ve 12.00 m

Inner Height : Between 2.35 m - 2.75 m

### CONSTRUCTION SYSTEM:

Steel skeleton enables containers to be used as multistory buildings. No twists or bends will occur while lifting the containers. Shipping easy: All sides are put on each other and packed. Easy assembling with 24 bolt screws.

### OUTER WALL PANELS:

Outer Wall Panels: 84 mm

Outer Wall Covering: 0.50 mm or 0.70 mm, 22 mm dept trapezoid galvanized steel sheet, electrostatic powder coated steel sheet (Coat Coil Rall 9002)

Inner side: 12 mm white chipboard

Insulation: 50 mm glass wool

### INNER WALL PANELS:

Inner Wall Thickness: 74 mm

Inner Wall Covering: 12 mm white chipboard

Insulation: 50 mm glass wool

Wet Volumes: 8 mm painted cemented chipboard

### ROOF:

Roof Covering: 0.50 mm trapezoid galvanized steel

Ceiling Covering: 12 mm white chipboard

Insulation: 80 mm glass wool

### CHASSIS:

Upper Surface: 18 mm chipboard or 12 mm cemented chipboard with 3 mm PVC cover

Lower Surface: 0.50 mm thick galvanized trapezoid sheet

Insulation: 80 mm polystyrene foam

### WINDOWS:

PVC based with double glazed pane (4+12+4)

### DOORS:

Outer Doors: Insulated galvanized steel

Inner Doors: Painted American Panel Doors





**Genel M¼d¼rl¼k:**

Atisan 7. Sokak No: 8 06370 Ostim / ANKARA - T¼RK¼YE  
T: +90.312 385 00 78 (pbx) F: +90.312 354 00 87 - 385 65 35

**İstanbul B¼lge M¼d¼rl¼ę¼:**

19 Mayıs Cad. Arkon Residence No: 22 / 35  
Şişli / İSTANBUL - T¼RK¼YE  
T: +90.212 356 91 44 F: +90.212 356 91 45

**Ankara Fabrika :**

Atisan 7. Sk. No: 10-12-14-16 Ostim / ANKARA - T¼RK¼YE  
Atisan 8. Sk. No: 34-36 Ostim / ANKARA - T¼RK¼YE  
T: +90.312 385 00 78 (pbx) F: +90.312 354 00 87 - 385 65 35