



SİBER YAPI

"Kalite Kapıda Başlar"

Seksiyonel Kapı Genel Özellikler

Yoğun poliüretan izolasyonlu kapı panellerinden oluşan sekiyonel kapı, yapının duvar, tavan ve diğer özelliklerine göre dizayn edilir. Tavana doğru hareket ederek çalışır ve kullanıcıya maksimum düzeyde kullanım alanı bırakır. Sandaviç panelleri yüksek yalıtım değerine sahip sağlam, dayanıklı ve güvenilirdir.

- 7500 mm genişlik ve 5500 mm yüksekliğe kadar kapı çözümleri
- Isı izolasyonlu akrilik pencere uygulaması
- Sıcak daldırma galvanizli çelik arası (0.50 mm) poliüretan izolasyonlu sandaviç paneller.
- Paneller arası ve kapı alt, üst ve yan bölümlerinde esnek PVC fitiller ile sızdırmazlığın sağlanması
- Çarpma ve rüzgara karşı kapının dayanıklılığını arttıran güçlendirici çelik takviyeli levhalar
- El ile kolaylıkla açılabilme imkanı
- Personel kapısı uygulayabilme imkanı

Sectional Doors General Specifications

Sectional door that is made up P.U insulated panels which opens sliding upwards, when the door is opened it moves towards the ceiling and disappears and you have the whole door opening you can use. It is sandwich panels have a high isolation value and secure, durable and safe.

- 7500 mm width and 5500 mm high door solutions.
- Insulated acrylic windows application
- Hot-dipped galvanized steel, (0.50 mm) polyurethane insulated sandwich panels
- From the upper and lower door sections and parts of wool with a flexible PVC gaskets to ensure sealing
- Multiplication and increases the durability of the door against the wind reinforcing steel-reinforced sheets.
- Can easily be opened manually
- Pedestrian door used optionally which is used inside of sectional door



Paneller

- Çift taraflı çelik arası yoğun poliüretan izolasyonlu
- Özel epoxy boya ve vernikli
- CFC (kloroflorokarbon) içermeyen
- Parmak sıkıştırma emniyetli
- Yangın sınıfı : 0-2
- Panel Kalınlığı : 42 mm - 45 mm arası
- Poliüretan Yoğunluğu : 40 kg - 45 kg / m³
- Isı Direnci : 0,78 (W / m² k)
- Mukavemet : 0,109 (k N / m²)
- Ses Yalıtım Değeri : R w = 23 dB
- Metre Ağırlığı : 6.55 kg / mt. (11.12 kg / m²)
- Boya Kalınlığı : Epoxy 25 m
- Rüzgar Dayanımı : 98 kg / m²

Panels

- Insulated steel galvanized panel, with micro stiffening ribs, pre-lacquered double metal sheet
- With epoxy powder
- CFC free
- Male and female finger protection profiles
- Reaction class to fire : 0-2
- Panel Thickness : 42 mm - 45 mm
- Density Polyurethane : 40 kg - 45 kg / m³
- Heat Resistance : 0,78 (W / m² k)
- Resistance : 0,109 (k N / m²)
- Sound Insulation Value : R w = 23 dB
- Panel Weight : 6.55 kg / mt. (11.12 kg / m²)
- Paint Thickness : Epoxy 25 m
- Wind Resistance : 98 kg / m²



SEKSIYONEL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR | SECTIONAL TYPE INDUSTRIAL DOORS





Kılavuzlar ve Metal Donanım

Seksiyonel kapılarda kullanılan tüm kılavuzlar, ray sistemleri ve diğer metal aksamlar CE standartlarına uygun olarak sıcak daldırma galvanizden imal edilmiştir. Kapıların alt, üst ve yan yüzeylerinde kullanılan tüm EPDM fitiller sızdırmazlık sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Guide and Metal Hardware

All guides overhead rail system is used in doors and other hot – dip galvanized metal parts produced in accordance with CE standards. Doors bottom, top and side surfaces of EPDM gaskets used in sealing all designed to help.



SEKSIYONEL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR | SECTIONAL TYPE INDUSTRIAL DOORS



Tekerlek ve Bağlantı Parçaları

Kapılarda kullanılan tüm bağlantı parçaları ve menteşe takımı sıcak daldırma galvanizden imal edilmiştir. Kapı hareketini sağlayan tekerlek grupları polyemid malzemeden imal edilmiş olup uzun bir dayanım süresi ile sessiz çalışma sağlar.



Yay ve Tamburlar

Seksiyonel kapıların hareket kolaylığını sağlayan yay sistemleri özel olarak üretilmiş spiral yaydır. Kapı ölçülerine göre uygun yay seçimi yapılır. 15.000 – 20.000 kez açılıp kapanma ömrüne sahiptirler. (Opsiyonel olarak 100.000 açma-kapama yay seçilebilir) Tambur sistemleri dökme alüminyumdan imal edilir ve kapının yataklama tipine göre seçilir.



Pnömatik Güvenlik Sistemi

Pnömatik anahtara bağlı alt güvenlik fitili. Kapı kapanırken geçiş yapmakta olan bir cisme teması halinde, kapının altında ki çok esnek fitile bağlı pnömatik anahtar devreye girerek kapının durup geri dönmesini sağlar. Bu güvenlik sistemi tüm motorlu kapılarda standart olarak verilmektedir.

Connection and the Piece Wheels

All the door and hinge fittings are made of the team hot-dip galvanized. The door to the movement of the wheel group is made of the polyemid with a long period of resistance provides quiet operation.

Spring and Drums

Sectional doors provide ease of movement spring spirals tailor-made systems. The door spring is selected according to size 15.000 – 20.000 times opening and closing enjoy life. The drum is made of cast aluminium and door systems are selected according to the type of bearing.

Pneumatic Safety System

Pneumatic switch connected to the security sub-wick. The door closes, making the transition into them of an object under the door that connected to a flexible pneumatic switch activated security system standard in all motorized door.

SEKSIYONEL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR | SECTIONAL TYPE INDUSTRIAL DOORS





SEKSIYONEL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR | SECTIONAL TYPE INDUSTRIAL DOORS



Renk

Kapı panellerinin iç ve dış yüzleri orjinal beyaz renklidir. (Yaklaşık RAL 9002) Talep edildiğinde opsiyonel olarak farklı bir RAL renginde boyanabilir.

Motor

Direk milden geçmeli, manuele alma ipli, 220 veya 380 V kapı büyüklüğüne göre torsiyon yayı mekanizması kapı ağırlığını dengeleyerek elektrik kesintisi halinde kapının el ile kolayca açılıp kapatılmasını sağlar.

• Çalışma Akımı	V1 x 230 – 50 Hz.	V3 x 400 – 50 Hz.
• Çalışma Gücü	W 600	W 800
• Akım	A 3.3	A. 1.4
• Çalışma Torku	90 Nm	105 Nm
• Şaft Çapı	25.4 mm	25.4 mm
• Çalışma Performansı	% 80	% 95
• Koruma Sınıfı	IP 40	IP40
• Kapı Açılma Hızı	25 cm / sn.	25 cm / sn.

Colour

Door panels inside and outside faces of the original white color. (Approximate RAL 9002)

Motor

Direct shaft plug, manual rope – making according to the size of the torsion spring mechanism of the door 220 or 380 V electrical counteracts the weight of the door as the door opened and closes easily by hand.

• Power Supply	V1 x 230 – 50 Hz.	V3 x 400 – 50 Hz.
• Absorbed Power	W 600	W 800
• Absorbed Current	A 3.3	A. 1.4
• Torque	90 Nm	105 Nm
• Shaft Hole	25.4 mm	25.4 mm
• Opening Cycle	% 80	% 95
• Protection Level	IP 40	IP40
• Opening Speed	25 cm / sn.	25 cm. / sn.



56

57

SEKSIYONEL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR | SECTIONAL TYPE INDUSTRIAL DOORS



SEKSIYONEL TAM GÖRÜŞ SAĞLAYAN KAPILAR | FULL VISION



FULL VISION Seksiyonel Kapılar

Görünümün ön planda tutulduğu yapılar (showroomlar gibi) için tasarlanmış full vision seksiyonel kapılar sistem için özel üretilmiş, 40 mm kalınlıkta alüminyum profillerden oluşur.

Profiller kapının açılıp kapanması sırasında birbirine geçerken parmak sıkışmasını engelleyecek şekilde dizayn edilmişlerdir.

Profillerin arasında tek veya çift cidarlı akrilik şeffaf pencereler uygulanır.

Kullanılan alüminyum profiller isteğe bağlı renkte elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.

FULL VISION Sectional Doors

Designed for holding structures in the foreground of the view overhead doors desing for full vision consist of 40 mm thickness aluminium profiles.

Profiles to each other during opening and closing of the door are designed to prevend you from passing the finger jam.

Between the transparent acrylic windows are single or double walled profiles.

With optional powder coating aluminium profiles used for color electrostatic painted.

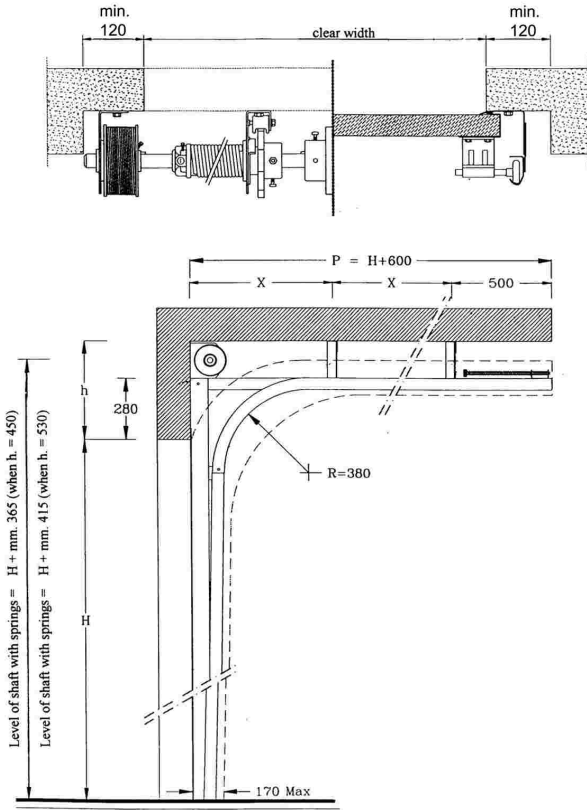
SEKSIYONEL TAM GÖRÜŞ SAĞLAYAN KAPILAR | FULL VISION



YATAKLAMA ÇEŞİTLERİ | LIFT TYPE

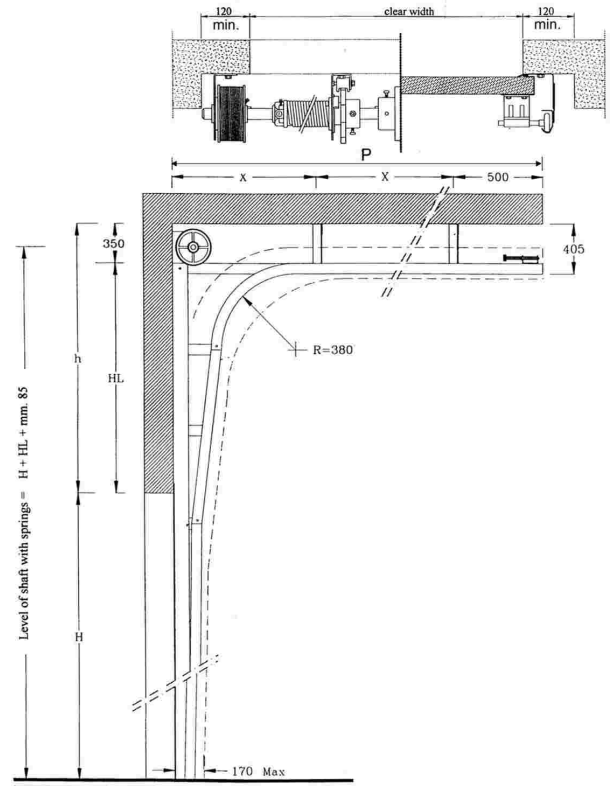
Standart Yataklama

Standart Lift



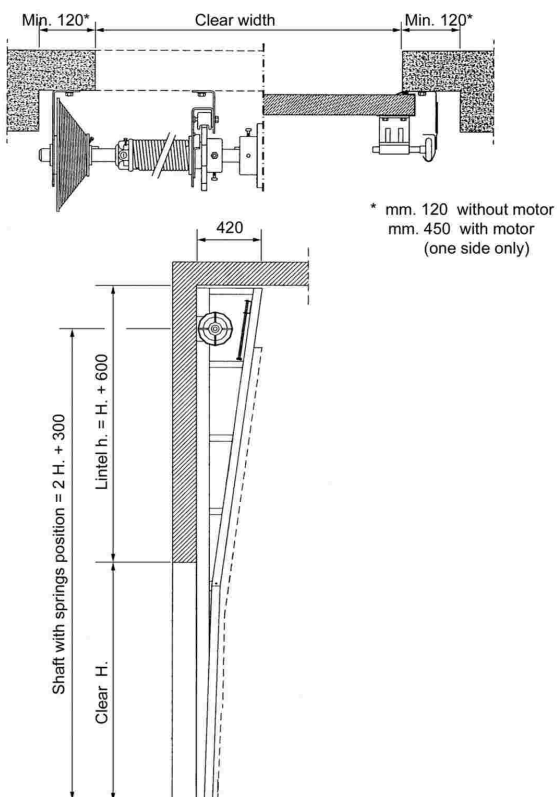
Yüksek Yataklama

High Lift



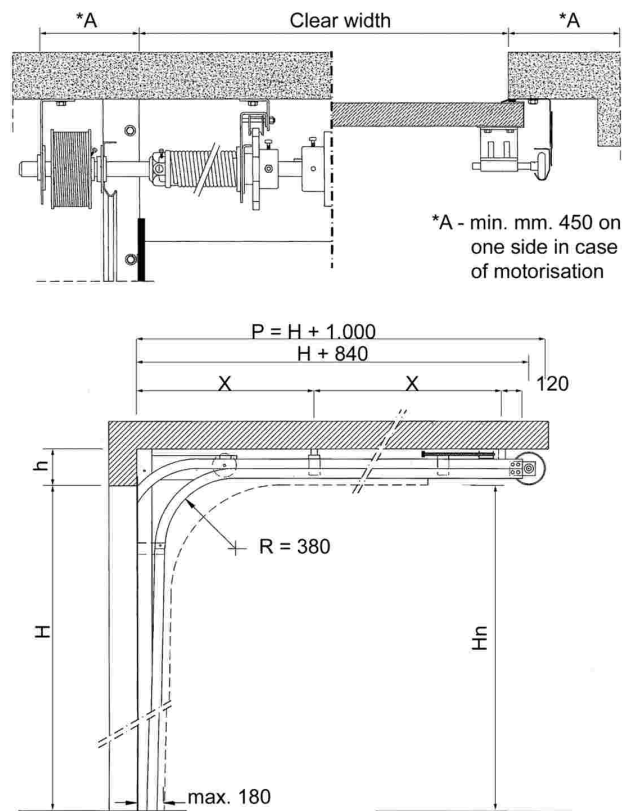
Giyotin Yataklama

Vertical Lift

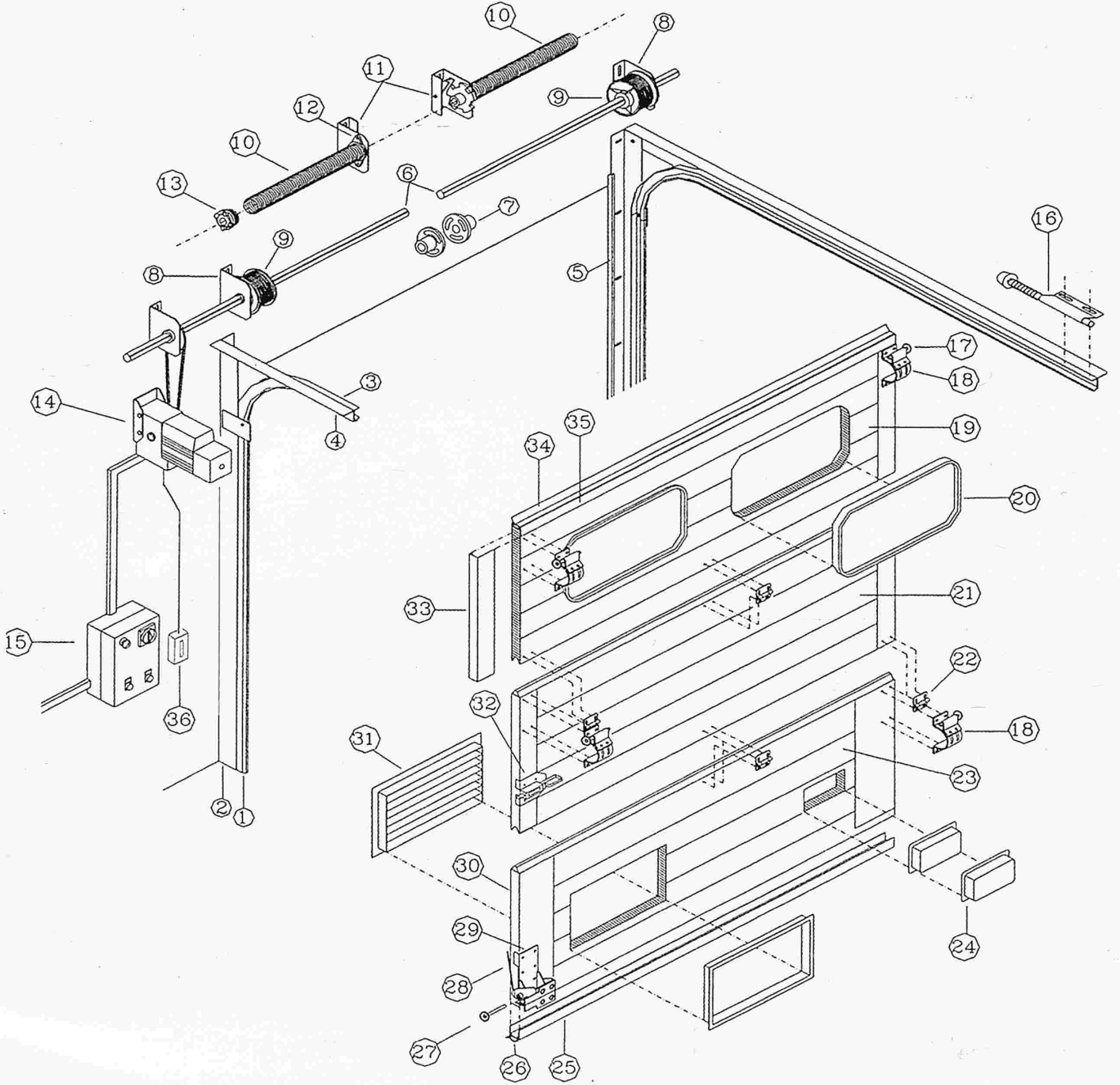


Düşük Yataklama

Low Head Room



TEKNİK ÖZELLİKLER | TECHNICAL SPECIFICATION



- 1- C tipi dikme
- 2- L tipi dikme
- 3- C tipi köşe dönüş
- 4- L tipi yatay dönüş
- 5- Dikme izolasyon fitili
- 6- Çelik mil
- 7- Kaplin
- 8- Mil bağlantı ayağı (kenar)
- 9- Tambur
- 10- Yay
- 11- Yay kırılma emniyeti
- 12- Mil bağlantı ayağı (orta)
- 13- Yay kafası
- 14- Motor
- 15- Kontrol paneli
- 16- Kapı stoperi
- 17- Tekerlek
- 18- Yan menteşe

- 19- Üst panel
- 20- Pencere
- 21- Orta panel
- 22- Orta menteşe
- 23- Alt panel
- 24- Plastik tutamak
- 25- Alt etek fitili
- 26- Alt etek profili
- 27- Alt tekerlek
- 28- Çelik halat
- 29- Halat kopma emniyeti
- 30- Panel yan kapama
- 31- Havalandırma menfezi
- 32- Manuel kilit
- 33- Panel yan kapatma
- 34- Üst fitil
- 35- Üst fitil alüminyum
- 36- Sigorta

- 1- C type of strut
- 2- L type of strut
- 3- C type of vertical rotation
- 4- L type of horizontal rotation
- 5- Strut isolation fuse
- 6- Steel shaft
- 7- Kaplin
- 8- Shaft fixing foot (side)
- 9- Drum
- 10- Spring
- 11- Spring break safety
- 12- Shaft fixing foot (center)
- 13- Spring head
- 14- Motor
- 15- Control panel
- 16- Door stopper
- 17- Wheel
- 18- Side hinge

- 19- Top panel
- 20- window
- 21- Center panel
- 22- Center hinge
- 23- Bottom panel
- 24- Plastic handle
- 25- Bottom lap fuse
- 26- Bottom lap profile
- 27- Bottom wheel
- 28- Steel rope
- 29- Rope rupture safety
- 30- Panel side closing
- 31- Air condition vent
- 32- Manual lock
- 33- Panel side shutting
- 34- Top fuse
- 35- Top fuse aluminium
- 36- electrical fuse



www.siber.com.tr



SİBER YAPI

SİBER YAPI ELEKTRONİK, ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Ferhatpaşa Mah. Yeditepe Cad. No: 68 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: (0216) 660 07 07 (pbx) Faks: (0216) 660 19 29

e-mail: info@siber.com.tr