



## SEKSİYONEL GARAJ KAPISI TEKNİK ÖZELLİKLER

### ❖ **PANELLER;**

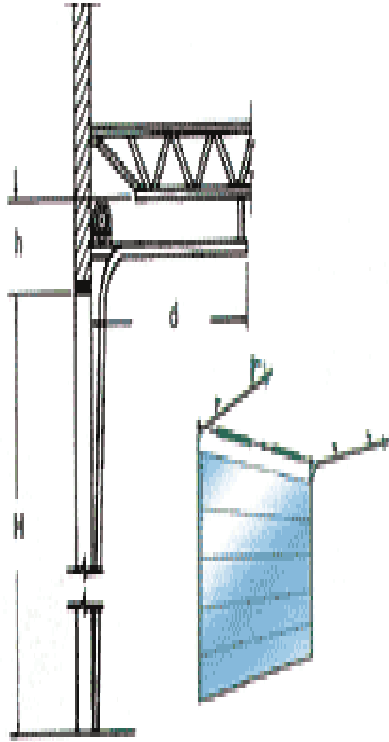
- ⇒ Kapı panelleri çizgili ve gofraj dokulu olmalıdır.
- ⇒ Panel menteşe vidaları üç ayrı destek sacından geçecerek mukavemeti tam sağlamalıdır.
- ⇒ Panel rengi standart normlara uygun olmalıdır. Sonradan boyama yapılmamalıdır.
- ⇒ Kapı panelleri 460,560 , mm arasında yüksekliğinde olmalıdır.bu ölçülerde kapı net ölçüsü yakalanmalıdır..
- ⇒ Kapı panelleri 42 mm kalınlığında olmalıdır.
- ⇒ Kapı panel birleşim menteşeleri galvanizli çelikten imal edilmeli böylelikle daha uzun ömürlü çalışma olanağı sağlayabilmelidir.
- ⇒ Kapıda standart olarak halat kopma emniyet sistemi ve yay kırılma emniyet sistemi olmalıdır..
- ⇒ Panellerin ısı iletim katsayısı 0.50 W/m C olmalıdır.
- ⇒ Rüzgar direnci EN12444,std. Class EN12424,Class3 olmalıdır.
- ⇒ Su sızdırmazlık değeri EN12489,std. Class EN12425 Class2 olmalıdır.
- ⇒ Hava geçirgenlik değeri EN12427,std. Class EN12424 Class4 olmalıdır.
- ⇒ Panellerin ses izolasyon değeri RW (C;Ctr)=28(+2,-2)dB olmalıdır.
- ⇒ Panellerin boyut stabilizasyonu -30 C ile +100 C arasında olmalıdır.
- ⇒ Panellerin yan kenarlarında ön menteşe ve saçtan yan kenar profilleri bulunmalıdır.
- ⇒ Panel dış yüzeyi çelik saclarla kaplı ve iki yüzeyide 2 kat son kat boya ile boyanmış olmalıdır.
- ⇒ Kapılar motorlu otomatik ve enerji kesintilerinde manuel sistemle kolayca açılabilir olmalıdır.
- ⇒ Motor enerjisi 220 Volt seçeneği olmalıdır.
- ⇒ Motor kontrol Ünitesi içerisinde açma kapama butonu olmalıdır.
- ⇒ İstenildiğinde uzaktan kumanda tertibatı ( opsiyonel ) olmalıdır.

### ❖ **DONANIM;**

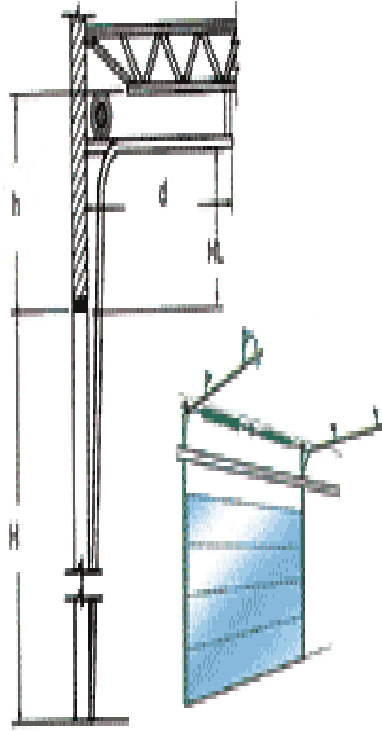
- ⇒ Kapının ağırlığını dengeleyici torsiyon yayları, DIN17223'e uygun olmalıdır. .20 000 çevrim standart ömürlü, istenildiği takdirde 25 000, 50 000, 100 000 çevrim ömürlü yay kullanım alternatifli olmalıdır.(opsiyonel)
- ⇒ Kapının sağlıklı çalışmasını sağlayan çelik halatlar, polypropilen çekirdek etrafında 6x19=14 adet tel sarımlı ve 200kg/mm gerilime dayanıklı olmalıdır.
- ⇒ Kapının motorlu veya manuel kullanım imkanı bulunmalıdır. Motorlu kullanımda, elektrik kesilmesi durumunda kapı manuel olarak açılıp kapatılabilir olmalıdır.
- ⇒ Kapılar montaj alanında tavan boşluğuna göre uygun yataklama seçeneklerine sahip olmalıdır. ( standart, Yüksek, dikey yataklama )

### ❖ **SIZDIRMAZLIK;**

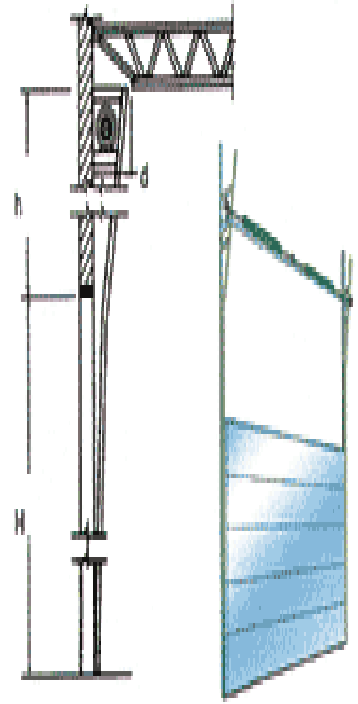
- ⇒ Kapı panellerinin arasında sızdırmazlığı sağlayıcı özel birleşim kesiti ve paneller boyunca sünger conta bulunmalıdır.
- ⇒ Kapı panelleri ile üst ve yan duvarlar arasında sızdırmazlığı sağlayıcı, -30 C ye kadar esnekliğini koruyan, kauçuk dış sızdırmazlık contası bulunmalıdır
- ⇒ Kapı panelleri ile zemin arasında sızdırmazlığı sağlayıcı, kapının zemine tam olarak oturmasını sağlayan, kapının alt panelindeki profile geçirilen, özel boşluklu lastikli fitil bulunmalıdır. Bu fitil içerisine pnomatik bar uygulaması ile inişler daha güvenli hale getirilebilmelidir.



**STANDART YATAKLAMA**



**YUKSEK YATAKLAMA**



**GIYOTIN YATAKLAMA**

