

MENTEŞELİ KAPI MEKANİZMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Bilgisayar kontrollü sisteme sahip olmalı, tüm hareketlerini kendisi kontrol edebilmeli, açma, kapama frenlemelerini otomatik olarak kendisi ayarlamalı ve yüksek hızdan yavaş hıza geçmesi yumuşak olmalıdır. Her türlü kullanım hatalarından kaynaklanacak arızalara karşı kendini koruyabilmelidir.
- 2-Otomatik açma-kapama, tek yön, tamamen kapalı, tamamen açık, vb kullanıcı fonksiyonlarına sahip olmalıdır.
- 3-Açılma – kapanma hız ayarları, açık kalma süresi ayarı, açma ve kapanma hassasiyetleri, kış açıklıkları, kapalı baskı kuvveti, açık tutma kuvveti, sağ-sol yönleri, elektromekanik kilit konumları ayarlanabilir olmalıdır. Açılma-kapanma sonlarında hız otomatik olarak bilgisayar tarafından düşürülerek ayarlanmalıdır. İtme gücü ayarlanarak rüzgar direnci sağlanabilmelidir.
- 4-Kapı kullanıcı tarafından elle yaklaşık 5 cm açıldığında, otomatik devreye girip tamamen açılmalıdır.
- 5-Radar, el yaklaşım cihazı, buton vb. açma sistemleri ile açılıp otomatik olarak kapanmalıdır. Ayrıca kapı kilitli konumda iken dışarıdan açabilme özelliği bulunmalıdır. Acil açılma özelliği olmalı, alarm durumunda açılmalı ve açık beklemelidir.
- 6-Tek kanatta en fazla taşıma kapasitesi: 400 kg/70 cm kanat - 105 kg/125 cm kanat aralığında olmalıdır.
- 7-Açık kalma süresi 0 - 60 sn ayarlanabilmelidir.
- 8-Açılma açısı 135 dereceye kadar olmalı ve gizli açılma tamponu bulunmalıdır.
- 9-Mekanizma kayış kopmalarına karşı dayanıklı olmalı, bu nedenle kayışla redüksiyon en fazla 2 kat yapılmış olmalıdır.
- 10-Çalışma voltajı 230 volt olmalı +% 25, -% 15 toleranslı olmalıdır. Elektrik dalgalanmalarında kendini korumalıdır.
- 11-Motor DC tip, 100 Watt gücünde, periyodik bakım gerektirmeyen, yoğun kullanıma uygun olmalıdır.
- 12-Kapı, elektrik kesintilerinde manuel olarak rahat açılıp kapatılabilecek olup elektrik kesilmesi sonrası mekanizma, otomatik olarak kendini programlamalıdır.
- 13-Açılma, kapanma sırasında önde veya arkada bir engelle karşılaştığında (radar ve fotosellerin dışında) otomatik hareketini geri alması için geri dönüş hassasiyeti bulunmalıdır.
- 14-Normal çalışmada mevcut durumunu bildiren LED göstergeleri bulunmalıdır.
- 15-Kapı kumanda butonu ile kapalı ya da açık kalabilmelidir. Bunun için istenilen yere monte edilebilen kumanda butonu bulunmalıdır.
- 16-Elektromekanik kilit ve akü sistemi de bağlanabilmelidir. Akü bataryası bittiğinde elektronik karttan ayrı olarak değiştirilebilmelidir. Gerekli ise opsiyonel olarak kilit seçimi ve akü idarece yapılacaktır.
- 17-Kapak ve ray alüminyum, kol yüzey işleme yapılmış çelik olmalıdır.
- 18-Firmalar tekliflerini orijinal kataloglarla birlikte verecekler, teklif ettikleri cihazın markası, modeli, şartnamede istenen şartlara uygunluğu kataloglarda açıkça görülecektir. Bu şartlarda olmayan firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.

19-Firmalar, sistemi çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlü olacaktırdır. Bu nedenle şartname veya malzeme listesinde yer almasa dahi, sistemin sağlıklı bir şekilde çalışması için gerekli tüm cihaz ve aksesuar tekliflerde göz önüne alınacaktır.

20-Üretici firma ISO 9001 belgesine sahip olmalı ve rnler CE standartlarına uygun olmalıdır.

21-Montaj yapacak firma mekanizmanın imalatçısı, distribütörü veya yetkili satıcısı olacaktır. Yetkili satıcısı ise bunu belgelendireceklerdir. Firmalar ISO 9001, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi belgelerine sahip olmalıdır. Bu özelliğe haiz olmayan firmalar değerlendirme dışı tutulacaktır. Her kapı sertifikalı uzman teknik personel tarafından monte edilecektir. Firmalar bu konuda uzman olmalı ve bu işte en az 5 yıldan daha fazla tecrübesi bulunmalıdır.

22-Firmalar kuracakları sistem için en az 2 yıl sistem garantisi ve ayrıca 10 yıl da yedek parça temin garantisi vereceklerdir.