

KAYAR KAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bariyerin CE deklarasyonu olmalıdır.
2. İthalatçı firma ISO 9001 kalite belgesine sahip olmalıdır.
3. Uygulayıcı firma ISO 9001:2008 kalite belgesine sahip olmalıdır.
4. Uygulayıcı firma Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
5. Yanakayar kapı motor ve otomasyon sistemi üretim hatalarına karşı en az iki yıl garantili olmalıdır.
6. Yanakayar kapı motor ve otomasyon sisteminin üretici ve ithalatçı firmaları tarafından verilmiş on yıl yedek parça temin garantisi olmalıdır.
7. Kapılarda kullanılacak profil ebadı en az 60X60X2mm olmalıdır. Kapılar profil, ray, rulman, tekerlek vb. tüm aksamıyla teslim edilecektir.
8. Kapılarda kullanılan orta dikmeler 60x60x2mm olacak ve ara ölçüleri 150 mm olmalıdır.
9. Kapılarda kullanılan panel tel çit tel kalınlığı 4,5 mm göz 15x5cm olmalıdır.
10. Kapı uzunluğu 12 metre yükseklik 2 metre olmalıdır.
11. Kapılarda kullanılan ray sistemi 100 lük u üzeri 26 lık transmisyon mili olmalıdır.
12. Kapıların tekerleri 100 lük kepli makaralı olmalıdır.
13. Kapılarda kullanılan motor en az 1400 kg taşıma kapasiteli olacaktır.
14. Kapı motorunun kontrol paneli, swichleri gibi bütün aksamı motorun içerisinde toplanmış olmalıdır.
15. Oksidasyona karşı, pinyon mili özel kaplama ile korunmuş olmalıdır.
16. Açılma ve kapanma süresi 10 m/dk olmalıdır.
17. Çalışma sıcaklığı – 15° / + 60°C olmalıdır.
18. Kontrol ünitesi besleme gerilimi 230 VAC / 50 Hz. olmalıdır.
19. Emniyet fotoselleri bağlanabilmelidir.
20. Motor koruma sınıfı IP44 olmalıdır.
21. İstenildiğinde opsiyonel olarak akü bağlanabilir olmalıdır.
22. Otomatik kapanma süresi ayarlanabilir olmalıdır.
23. Fotosel kapı açılma durumunda iptal edilebilmelidir.
24. Dijital göstergeli kontrol kartı olmalıdır.
25. LCD ekran vasıtası ile kolay programlama özelliğine sahip olmalıdır.
26. LCD ekran üzerinde fabrika ayarlarına dönüş özelliği olmalıdır.

27. Radyo alıcı kartı vasıtası ile sınırsız sayıda kablosuz uzaktan kumanda ile çalışabilmelidir.
28. Uyarı lambası bağlanabilir olmalıdır.
29. Kontrol kartı üzerinde elektronik olarak engel tanıma özelliği olmalıdır.
30. Açılma ve kapanma durumunda ayarlanabilir engel tanıma özelliği olmalıdır.
31. Hem açılma hem de kapanma hızları ayarlanabilir olmalıdır.
32. Yavaşlama hızı ayarlanabilir olmalıdır.
33. İstenildiğinde opsiyonel olarak metal kütle dedektörü bağlanabilir olmalıdır.
34. Her türlü kartlı geçiş sistemi ile çalışabilir olmalıdır.
35. Acil durum durdurma butonu bağlantısı olmalıdır.
36. Kontrol kartı üzerinden motor çalışma süresi ayarlanabilir olmalıdır.
37. Motor ünitesi üzerinde sonlandırma anahtarları olmalıdır.
38. Motor kontrol ünitesi üzerinde anten girişi olmalıdır.
39. Motor elektrik kesintisi durumlarında el ile de çalışabilmelidir.
40. El ile çalışma ünitesi özel aparatla devreye alınabilmelidir.
41. Kontrol kartı üzerinde mevcut hataları daha rahat bulabilmek için hata gösterge ledleri olmalıdır.
42. Manyetik limit sviç sistemi olmalıdır.
43. Kontrol kartı motor ünitesi içerisinde özel plastik bir muhafaza içerisinde olmalıdır.
44. Motor tutturma vida yerleri dayanıklı döküm malzemedен olmalıdır.
45. Kontrol ünitesi üzerinden aksesuarların çalışması için gerekli zayıf akım voltajı çıkışı olmalıdır.