



## GKM AKÜLÜ KOLLU BARIYER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bariyer yoğun kullanımlara dayanıklı %100 çalışma kapasitesine sahip olmalıdır.
2. Bariyer Mikro İşlemci kontrollü olmalıdır.
3. Bariyer inişe çektiği zaman altında herhangi bir cisim olduğu zaman emniyet fotoseli sayesinde kapanmamalı ve geri açmalıdır.
4. Bariyer kolu gece rahat bir görüş sağlayan reflektör kaplamalı olmalıdır.
5. Bariyer gövdesi paslanmaya karşı tam korumalı alüminyum malzemeden imal elektrostatik boyalı olmalıdır.
6. Çalışma sıcaklığı – 20 + 70 olmalıdır.
7. Acil durumlarda manuel kullanım mevcut olmalıdır.
8. Bariyer 220 V AC / 50 Hz. Gerilimle çalışacak şekilde diyazn edilmelidir.
9. Bariyer 'in kontrol devresi her türlü kumanda, acces ve geçiş kontrol sistemleriyle entegre çalışacak şekilde dizayn edilmelidir.
10. Flaşör lamba sayesinde rahat görüş sağlanmalıdır.
11. Bariyer ayarlanan süre içinde otomatik olarak geri kapanma özelliği olmalıdır.
12. Bariyer kolunun altı özel kauçuk malzemeden imal balonlu lastikle kaplamalı olmalıdır.
13. Bariyer alüminyum pik sehpa üzerine monte edilmelidir.
14. Bariyer kol tutacakları alüminyum pik malzemeden imal olmalıdır.
15. Bariyer gövdesi dışardan gelebilecek olası hasarlarda; maliyeti minimum seviyede tutmak birbirine monte edilebilen en az sekiz parçadan oluşmalıdır.
16. Bariyer içerisinde elektrik kesilmelerine karşı akü devresi ve akü mevcut olmalıdır.
17. Bariyerin CE belgesi olmalıdır. Belge idareye ibraz edilmelidir.
18. Üretici firmanın Ürün İmalat Kapasite Raporu bulunmalıdır.
19. Üretici firma ISO / TSE belgelerine sahip olmalıdır.
20. Bariyer DC gerilimle çalışmalıdır.
21. Bariyerin dış kabini komple alüminyum olmalıdır.
22. Bariyerin rengi RAL 2004 ve RAL 1028 olarak ayarlanabilmelidir.
23. Araç çarpmasında hasarı en aza indirmek için kolda belirli bir yerde kırılma noktası olmalıdır.
24. Bariyerin motoru 24V DC Voltaj ile çalışmalıdır. 2 adet aküye sahip olmalıdır.
25. Bariyer ortalama 3-4 A'lık akım çekmelidir.
26. Bariyer -25 / +70 derece sıcaklıkta çalışmalıdır.
27. Bariyerde 1 adet kontrol ünitesi olmalıdır.
28. Bariyerin gücü 140W olmalıdır.
29. 1takım emniyet fotoseli olmalıdır.
30. 1adet ikaz lambası olmalıdır.
31. 1adet anten olmalıdır. ( Kumandanın metrajını arttırmak için )
32. 1adet alıcı olmalıdır.
33. 1adet kumanda olmalıdır.
34. 2 adet akü olmalıdır. ( Elektrik kesintilerinde bariyer en az 200 açma kapama yapmalıdır.)
35. Bariyer gövdesi kolay değişim için sekiz parçadan oluşmalıdır.
36. Bariyer her türlü access kontrole uyumlu olmalıdır.
37. Kol yuvarlak olup rüzgar etkisi en aza indirilmelidir.
38. Kol alüminyum ve yuvarlak olmalıdır.
39. Kolun rengi beyaz olup üzerinde kırmızı renkte uyarıcı reflektörler olmalıdır.
40. Kolun içine yabancı maddeler konulmaması için kolun ucuna kapak takılmalıdır.
41. Bariyerde, zamanı ayarlanabilir otomatik kapama fonksiyonu olmalıdır.
42. İkaz lambasının görünür bir yüksekliğe tutturulması için alüminyumdan direk olmalıdır.
43. Bariyerde manuel kontrol özelliği olmalıdır.
44. TUV ISO 9001 ve CE kalite belgesi olmalıdır.
45. Bariyerin kolunun indiği noktada destek çatalı uygulanabilmelidir.
46. Bariyer fatura kesim tarihinden itibaren fabrikasyon hatalara karşı 2YIL garantili olmalıdır
47. Bariyerin 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi olmalıdır.