

## **Kollu Bariyer Teknik Şartnamesi**

1. Bariyerin Dış Kabini Çürüme Ve Paslanmaya Karşı Komple Alüminyum Olmalıdır.
2. Bariyerin Rengi Ral Trafik Rengi Olan Ral 1028 Elektro Statik Boya İle Boyanmış Olmalıdır.
3. Araç Çarpmasında Hasarı En Aza İndirmek İçin Kolda Belirli Bir Yerde Kırılma Noktası Olmalıdır Ve Kabin 8 Parçadan Oluşmalıdır Çarpa Anında Komple Gövde Degil Sadece Hasar Gören Kısımlar Değişmelidir.
4. Bariyerin Motoru 24 V DC Voltaj İle Çalışmalıdır.
5. Bariyer Ortalama Akımı 2 Amperi Geçmemelidir.
6. Bariyer -25 / +70 Derece Sıcaklıkta Çalışmalıdır.
7. Bariyerin 24 V DC Kontrol Ünitesi Olmalı, Açılış Ve Kapanışta Yavaşlayarak Durmalı, Kapanışta Bir Engelle Karşılaşırsa Durup Geri Gitmeli Ve Kol Üzerine Oturulsa dahi Kumandaya Basılınca Kolu Zorlamadan Yoklayıp Stop Etmeli'ki Redüktör'ü Zorlamamalı. Ayrıca Kart Üzerinde Dip Siwiç'lerle Yavaşlama İptal, Otomatik Kapama İptal, Açılma Yönünde Bir Kere Komut Al Ve Fotosele Girince Dur Ve Geri Git Yada Fotosele Girince Dur Ve Engel Gidince Kapamaya Devam Et Gibi Özellikleri Olmalıdır.
8. Bariyerin Gücü 140 Wat'tan Az Olmamalıdır.
9. 1 Takım Karşılıklı Emniyet Fotoseli Olmalıdır.
10. 1 Adet Bariyer Çalışırken Yanıp Sönen İkaz Lambası Olmalıdır.
11. 1 Adet Anten Olmalı Ve Yüksek Bir Yere Monte Edilmelidir.
12. 1 Adet Uzaktan Kumanda Alıcısı Olmalıdır.
13. Sistemle Birlikte 1 Adet 2 Kanallı Kumanda Verilmelidir.
14. 2 Adet Akü Olmalıdır. Elektrik Kesintilerinde Bariyer En Az 2000 Açma Kapama Yapmalıdır.
15. Bariyer Her Türlü Access Kontrole Uyumlu Olmalıdır.
16. Kol Yuvarlak Alüminyumdan Olup Rüzgâr Etkisi En Aza İndirilmelidir.
17. Kol Çapı 67 Mm'den Az Olmamalı Ve Kol Altına Balonlu Fitol Takılmalıdır.
18. Kolun Rengi Beyaz Olup Üzerinde Kırmızı Uyarıcı Reflektörler Olmalıdır.
19. Kolun İçine Yabancı Maddeler Konulmaması İçin Kolun Ucuna Kapak Takılmalıdır.
20. Bariyerde Otomatik Kapama Fonksiyonu Olmalı İstenirse iptal Edilebilmelidir.
21. İkaz Lambasının Görünür Bir Yüksekliğe Tutturulması İçin Alüminyumdan Direk Olmalıdır.
22. Bariyerde Manuel Kontrol Özelliği Olmalıdır.

23. Bariyerin Kolunun İndiği Noktada Destek atalı Olmalı Ve Bariyer Kolunun Otorduđu Destek atalı Komple Alüminyum Olup Kolun Oturduđu Y Şeklindeki Yer Ses Yapmaması İçin Cam Elyaf Katkılı Plastikten Olmalıdır.

24. Kalite Belgeli Olmalıdır.

25. Bariyer Avrupa Standardı CE Belgesine Haiz Olmalıdır.

26. Bariyer Üreten Firma ISO 9001 - 2000, TSE Hizmet Yeterlilik Ve İmalat Yeterlilik Belgesine Haiz Olmalıdır.

27. Mantar bariyerleri Üreten Firma Sanayi Bakanlığından Onaylı Garanti Belgesi İle Ürüne 2 (İki) Yıl garanti Vermeli Ve 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi Olmalıdır.