

## **Madoors MT-2000 Otomatik Motorlu Zincir Bariyer Sistemleri Şartnamesi**

1. Zincir bariyer sistemi otomatik motorlu tip olacaktır.
2. Zincir bariyer sistemi 2 kanal uzaktan kumanda butonu ile çalışacaktır.2 adet kumanda sistem ile birlikte verilecektir.
3. Zincir bariyer motoru 0.75 kw olacaktır.
4. İtalyan tip sonsuz vidalı redüktör sistemi kullanılacaktır.
5. Sistem içerisinde kullanılan elektronik kartta otomatik kapanma süresi , otomatik kapanma iptal-aktif , Sistem çalışma yönü ters çevirme , Fotosel aktif-pasif , fotosel yönü değiştirme , motor çalışma süresi , siviç yönleri değiştirme vb. özellikler ayarlanabilecektir.
6. Zincir bariyer panosunda kontaktör , termik , 10 amp. v-otomat olmalıdır.
7. Sınır şalterlerde 2 adet mikro-siviç kullanılacaktır.
8. Zincir bariyer açma - kapama süresi maksimum 5 sn olacaktır.
9. Zincir bariyer sisteminde fotosel koruma güvenlik sensörü olacaktır.
10. Zincir bariyer sisteminde çalışırken yanan sönen ikaz veren flaşör lamba olacaktır.
11. Bariyer zinciri çarpmaya dayanıklı yük zincir olmalıdır.
12. Bariyerin çarpma sonucunda zarar görmesini engelleyen , çarpma sonucunda kopan zayıflatılmış baklalar olmalıdır.
13. Zincir bariyerin zinciri görülmeyi kolaylaştıracak fosforlu boya ile boyanacaktır.
14. 2 adet dikkat zincir bariyer uyarı levhası olmalıdır.
15. Sistemde 1 adet 2 kanal uzaktan kumanda alıcı kart olmalıdır.
16. Sistemde mekanik zincir toplayıcı-acıcı çark tambur olacaktır.
17. Zincir bariyer sistemi elektrik kesintisinde manuel boşa geçirilebilecektir.
18. Zincir bariyer şasesi 10 mm. kalınlığında 27 cm çapında çarpmaya dayanıklı çelik borudan imal edilecektir.
19. Zincir bariyer toplama sabit babası 27 cm. çapında 10 mm . et kalınlığında çelik borudan imal edilecektir.
20. Zincir bariyerin sabit toplama babasında 30 derece eğimli kızak ve bu kızakta kayarak hareket edip zinciri yukarı - aşağı hareketini sağlayan kestamid aşınmaya dayanıklı bilyalı yataklı teker bulunacaktır.
21. Zincir bariyer kasası komple beyaz mavi renkte elektro statik toz boya olacaktır.
22. Zincir bariyer kısa zamanda deforme olacak alüminyum vb. malzemedan imal olmayacaktır.
23. Zincir bariyer babaları yere flanşlı montaj edilecektir. Flanşlarda gerilme esnasında kopmayacak şekilde dayanıklı , beton tutucu sakallar olacaktır.
24. Zincir bariyer sistemi 20 metre mesafeyi kapatabilecek yapıda olacaktır.