

1. Fotoselli kapı tüm hareketlerini kendisi kontrol edebilmeli, yüksek hızdan yavaş hıza geçmesi yumuşak Olmalıdır, ani ve sert hareketlere izin vermemelidir. Her türlü kullanım hatasından kaynaklanacak arızalara karşı kendini koruyabilmelidir.
2. Otomatik açma-kapama, tek yön, kış konumu, tamamen kapalı, tamamen açık gibi kullanıcı konksiyonlarına sahip fonksiyon seçici butonu bulunmalıdır.
3. Açılma hızı, kapanma hızı, açılmada frenleme, kapanmada frenleme ve açık kalma süresi gibi ayarları tpimpodlar yardımıyla ayarlanabilmelidir.
4. Radar, buton vb. açma sistemleri ile açılıp otomatik olarak kapanmalıdır. Ayrıca tek radar iptal ve tam kapalı konumda iken elle açılmak istendiğinde motor kapama yönünde iterek kapı açılmamalı, ayrıca kontrol panel üzerinde ayrı bir buton girişi bulunmalı, istenirse dışarıdan uzaktan kumanda ve şifre paneli ile açabilme özelliği bulunmalıdır.
5. Acil açılma özelliği olmalıdır.
- 6.Kapı motoru ve şasesi tek kanat 1200 Mm. açılabilir güç ve kapasitede olmalıdır.
- 7.Açma-kapama hızı tek kanat sistemleri için 0,6 m/s, çift kanat sistemleri için 1,2 m/s hızlarını desteklemeli ve ayrıca açılma hızı ve kapanma hızı ayrı ayrı ayarlanabilmelidir.
- 8.Açık kalma süresi ayarlanabilir olmalıdır.
9. Kanat taşıma kapasitesi, tek kapı için 100kg, çift kapı için 2x70kg olmalıdır.
10. Otomasyon toplamda en az 1.000.000 kere açılıp kapanmayı destekliyor olmalıdır.
11. Besleme voltajı 220 – 230 volt arası olmalıdır.
12. 24 V DC Motor kullanılıp sessiz ve sarsıntısız çalışmalıdır.
13. Alüminyum kanatların kendinden kilitlemeli orjinal kapakları bulunmalıdır. Bakım yapılması gerektiğinde kapaklar yerinden sökülebilmelidir.
14. Kapının elektronik sistemi kapalı bir kutu içinde korunmalı olmalıdır.
15. Kapı elektrik kesintilerinde en az 250 defa çalışabilecek batarya sistemine sahip olmalıdır. Batarya boşaldıktan sonra veya enerji kapatıldığı zaman manuel olarak rahat açılıp kapatılabilecek olup elektrik kesintisi sonrası elektrik gelince mekanizma otomatik olarak kendini programlayıp çalışmasına devam etmelidir.
16. Kapanma sırasında arada bir engelle karşılaştığında (radar ve fotosellerin dışında) otomatik olarak hareketini geri almalıdır. Cihazın algılayacağı kuvvet ayarlanabilir olmalıdır.
17. Güvenlik için 1 takım karşılıklı emniyet fotoseli bulunmalıdır. Gerekli görülen durumlarda 1 çift fotosel de sisteme hiçbir ekstra bağlantıya gerek kalmadan eklenebilmelidir.
18. Her türlü dış kontrol elemanlarına bağlanabilme özelliği (alarm, acil açılma kart sistemi, şifre vb.) bulunmalıdır.
19. Kapılar 2 kanatlı olacak, kapı kanatları parlak naturel eloksallı ve dış hacimde kullanılabilecek özellikte et kalınlığı 2 mm'den az olmayacaktır.
20. Açılır kanatların sabitlerle birleştiği noktalarda sızdırmazlık için fitiller olmalı, iki kanadın öpüştüğü yerde elastik ve birbirine geçen erkekli dişili fitil bulunmalıdır. Alt kısımda bulunan kıl fırça zemin bozukluğunda deforme olmaması için en az yukarı aşağı 8 Mm Hareket edebilmelidir.
21. Tüm kanatlarda en az 4+4 mm kalınlıkta lamine cam kullanılabilmelidir.
22. Her bir Kanat Üzerinde 6 adet teker grubu bulunmalıdır. Her bir kanatta bulunan 6 tekerin 4'ü kanatları taşımalı 2'si üst kısma basarak kanatlar kapanıp açılırken kanatların sarsılmaması ve çarpma anında tekerin raydan çıkmamasını sağlamalıdır.
23. Tekerlek grubunun çalıştığı taşıyıcı alt ray sert alüminyum olmalıdır.



DİTEC RADARLI FOTOSELLİ KAPI TEKNİK ÖZELLİK VE ŞARTNAME

24. Firmalar, sistemi çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlü olacaklardır. Bu nedenle şartname veya malzeme listesinde yer almasa dahi, sistemin sağlıklı bir şekilde çalışması için gerekli tüm cihaz ve aksesuar tekliflerde göz önüne alınacaktır.
25. Firmaların ISO 9001 - 2000, CE ve TSE İmalat Yeterlilik belgesi, imalat yeterlilik, kapasite raporu bulunmalı, firma iş bitiminde ürünlerle ilgili Sanayi Bakanlığı'ndan onaylı Garanti Belgesi vermelidir. 26. Firmalar mekanizmanın imalatçısı, distribütörü veya yetkili satıcısı olduklarını belgeleyeceklerdir.
27. Firmalar montajını yapacakları sistem için en az 2 yıl sistem garantisi vereceklerdir.