https://www.madoors.com.tr/sartname/akordiyon-yana-katlanir-kapi-sartnamesi

MADOORS OTOMATİK MOTORLU AKORDİYON YANA KATLANIR KAPI SİSTEMİ ŞARTNAMESİ

1. Akordiyon kapı komple ST 37 çelik 1.sınıf profilden imal edilecektir.Kesinlikle çabuk bozulacak, dağılacak alüminyum vb. malzemeden imal edilmeyecektir.
2. Akordiyon yana katlanır otomatik kapı sistemi uzunluğu yolu geçişe kapatınca .....metre olmalıdır. (Maksimum motorlu tipte 20 metre zemin durumuna göre)
3. Kapı alt rayı çift sıra 50 lik NPU sırtı üzerine kapı çalışma yolu boyunca 14 mm. Silindirik mil kaynatılarak imal edilecektir.
4. Akordiyon kapı elektro-mekanik tip motorlu olacaktır.
5. Kapı yüksekliği .....metre olacaktır. (Maksimum 200 cm.)
6. Kapı alt tekerlekleri özel olarak mile göre tornada işlenmiş çift kapalı rulmanlı galvaniz kaplı paslanmaz çelik tip teker olacaktır.
7. Kapı kızakları komple çelik olacaktır.
8. Kapı elektro-statik toz boya istenilen RAL kodunda boyanacaktır.
9. Katlanır Kayar kapı motor sistemi 1.1 kw 3 faz elektrik motoru ile çalışacaktır
10. Kapı motoru lokomotif denilen ön çekici baba içerisinde olacaktır.
11. Çekici baba 3 mm çelik sacdan imal edilecek , İçerisindeki karkas çelik 40*40*3 mm. profil ve köşebent den imal edilecektir.
12. Çekici baba motoru italyan tip sonsuz vidalı redüktör aksamı ile tekerlere dişli çarkla yön verecektir.
13. Kapı açılma kapanma hızı çekici lokomotif baba içerisindeki hız kontrol invertöründen ayarlanabilecektir.
14. Çekici baba içerisinde sistemin kumanda panosu olacaktır. Bu pano 40*60 cm ıp 55 fiber tip pano olacaktır.
15. Pano içerisinde 2 adet 20 amp. kontaktör , Motor termik koruma için 0 -16 amp. termik , Faz koruma rölesi , 3*20 amp. w-otomatik sigorta , 1 adet 10 amp. v-otomat , Bağlantı için vdu pano sıra klemensleri , plc programlanabilir dijital ektanlı kontrol rölesi , 1 adet uzaktan kumanda 2 kanal alıcı kart olacaktır.
16. PLC akıllı kontrol kartı tüm sistemi kontrol edecek yapıya ve programa sahip olacaktır.
17. PLC kontrol kartı üzerinden tüm ayarlar yapılabilecektir.Otomatik kapanma iptal-aktif , motor koruma çalışma süresi , fotosel koruma güvenlik sensörü aktif-iptal vb.
18. PLC dijital ekranında arıza durumlarında arıza Türkçe menü olarak gösterilecektir. Örnek: Fazlardan 1 i eksik , motor aşırı akım çekiyor , fotosel güvenlik rölesi cisim algıladı vb.
19. Motorlu çekici baba üzerinde gece görülmeyi kolaylaştıracak , kapı çalışırken yanıp-sönen flaşör lamba olacaktır.
20. Kapı sisteminde araç ve insana çarpma durumunda zarar vermemesi için fotosel koruma güvenlik sensörü ve Lokomotif baba önünde pnömatik güvenlik sensörü fitili olacaktır. Fotosel iptal olsa bile kapı önündeki pnömatik fitile dokununca kapı durup geri açılam yapacaktır.
21. Kapı üzerinde opsiyonel LCD karşılama monitörü olacaktır. Bu monitöre kurum veya kuruluş logosu karşılama yazısı vb. yüklenip devamlı olarak çalışacaktır.
22. Monitör yağış ve dış ortamdan etkilenmeyecek tipte izolasyonu sağlanmış olacaktır.
23. Kapı uzaktan kumanda butonu dışında , manuel kablolu aç-kapa-dur butonu güvenlik kulübesine kadar çekilip montaj edilecektir.
24. Akordiyon yana katlanır kapı üzerine opsiyonel PVC polivinil branda gerilecek kapı kapandığında branda katlanacak , açıldığında gerilecektir.Körük şeklinde olacaktır.
25. Branda üzerine dış ortam koşullarına dayanıklı kurum logosu vb basılacaktır.Aşağıdaki gibi ;
26. Kapı 2 yıl garantili olacaktır.
27. Kapı imalatçı montajcı firmanın ; ISO 9001 , OHSAS , Kapasite raporu , TSE HYB Belgesi olmalıdır.