

CELİK KEPENK ŞARTNAME

- 1-Paletler kullanılacak ebada bağlı olarak 0,80 mm veya 1 mm et kalınlığında tek cidarlı olmalıdır.
- 2- Paletler özel form verilerek mukavemet kazandırılmış 88 mm veya 110 mm genişliğinde olmalıdır.
- 3-Paletler korozyona karşı dayanıklı, ST 37 kalite galvanizli çelik'den imal edilmelidir.
- 4-Paletler Elektrostatik toz fırın boya ile boyanmış olmalıdır.
- 5-Paletlerin uçları plastik tapalı olmalı bu tapalar 2'şer atlanarak paletlere 2 adet ahtapot tip perçin ile sabitlenmelidir.
- 6-Paletlerin gezeceği özel kılavuz profiller 65 mm genişliğinde 2 mm kalınlığında galvaniz malzemeden imal edilmelidir,
- 7- Yan kanalların uçlarında sürtünmeyi azaltmak ve geçirimsizliği sağlamak maksatlı plastik fitiller ve bu fitillerinde paletlere dokunan yerlerinde kıl fitiller olmalıdır.
- 8-Yan Bayraklar yüksekliğe bağlı olarak 350x350 mm veya 400x400 mm 3 mm et kalınlığında galvaniz çelik olmalıdır.
- 9-Paletlerin sarılacağı boru malzeme ebatlarına bağlı olarak 102 mm çapında 2 mm et kalınlığında veya 140 mm çapında 3 mm et kalınlığında olmalıdır.
- 10-Boruları yan kapağa bağlamak için 26 mm çapında içi dolu mil kullanılmalıdır bu mil yağlanabilir tip rulman yatağı ile yan kapağa, boru çapı kadar 4 mm sac ile boruya sabitlenmelidir.
- 11-Paletlerin en alt kısımları 1.5 mm kalınlıkta galvaniz etek sacı ile yapılmalı bu sacın altına 3 cm yüksekliğinde lastik conta, köşebent ve galvaniz somun civata yardımı ile sabitlenmelidir.

ST-77 POLÜRETAN DOLGULU GALVANİZ ÇELİK OTOMATİK KAPI **ŞARTNAMESİ**

1-TARİF:

İmalatı yapılacak kapılar, kapı boşluğunda duvarın bir tarafındaki yüzeye paralel ve kapı lento seviyesine yatay olarak monte edilecek silindirik bir tambura sarılan, galvaniz malzemedен yapılmış birbirine geçmeli lamellerden oluşan perdenin, kapı iki yanına düşey olarak monte edilecek soğuk çekim alüminyum profil malzemedен korozyona dayanıklı kılavuz yuva içerisinde, motorla kontrol edilerek düşey olarak inip kalkacak şekilde imal ve monte edilecektir.

2- KAPI PANELLERİ:

Kapı panelleri kapalı galvaniz malzemedен ve kullanılan malzemenin özelliğine bağlı olarak 77mm genişliğinde içi poliüretan dolgulu ve boyuna rüzgar mukavemeti olacak şekilde kıvrılmış ST77 kodunda ve 12 mm. Et kalınlıkta, her iki yüzeyi alüminyum olacaktır. Kapının alt tarafında termoplastik conta bulunacaktır. Bu conta, kapıdan toz, rüzgar, yağmur suyu ve hava girişine izin vermeyecek yapıda olacaktır.

3- KAPI PANEL RAYLARI (KENAR OLUKLAR):

Kapı soğuk çekim galvaniz profillerden korozyona dayanıklı ve atmosfer şartlarına dayanıklı olacaktır. Kapı raylarının et kalınlığı 1.00 mm olacaktır. Kapı raylarında kullanılacak olan fitil ve fırçalıklar, mekanik sürtünmelere dayanıklı olacaktır. Raylar, duvarın konumuna ve malzemesine göre, dübel veya saplama ile tutturulacaktır.

4- KAPILARIN ÇALIŞMA SİSTEMİ ve EKİPMANLARI

Kapı motorları, kapıları rahatça hareket ettirebilecek güçte olacaktır. Kullanılacak motor, MOSEL marka

CE belgeli tüp motor olacaktır. Kapılar elektrik kesilmesi ve arıza durumlarında açılıp kapatılabilmesi için manuel sisteme sahip olacaktır. Manuel mekanizma redüktörle sağlanacaktır ve redüktör devreye girdiğinde emniyet switchi motora giden elektriği kesecektir. Kapılar kapatıldığında veya açıldığında sistem otomatik olarak tam ayarlanan mesafede duracaktır.

CAME 120 NM TÜP MOTOR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Nominal Torku 120 NM olmalıdır.
2. Nominal Hızı 12 rpm olmalıdır.
3. Nominal besleme voltajı 230 Vac olmalıdır.
4. Çalışma frekansı 50 Hz olmalıdır.
5. Şebeke geriliminde 207 – 244 V ac aralığında çalışabilmelidir.
6. Gücü 700 Watt olmalıdır.
7. Termik atma süresi yaklaşık olarak 4 dakika ve sıcaklığı 150 °C olmalıdır.
8. Kontrol ünitesi besleme gerilimi 230 Vac / 50 Hz. olmalıdır.
9. Alt ve üst limit ayar kapasitesi 34 Tur olmalıdır.
10. Kısa süre zarfında, istisnai durumlarda – 25° / + 70°C aralığında çalışabilmelidir.
11. Motor elektrik kesintisi durumlarında redüktör sistemi ile manuel çalışabilmelidir.
12. Boru'ya bir tur attırmak için gerekli redüktör tur sayısı 27 olmalıdır.
13. Limit ayar mekanizması çevirmeli düğmeli olmalıdır.
14. Koruma sınıfı IP54 olmalıdır.
15. Gürültü seviyesi ≤65 dBA olmalıdır.
16. 230 Vac / 50 Hz otomatik kontrol üniteleri ile uyumlu olmalıdır.
17. Özel kontrol devresi aracılığı ile istendiğinde emniyet fotoselleri bağlanabilmelidir.
18. Buton ile açma - kapama ve durma kontrolü yapılabilir.
19. Radyo alıcı kartı içeren kontrol üniteleri ile uyumlu olmalıdır.
20. Radyo alıcı kartı vasıtası ile kablosuz uzaktan kumanda ile çalışabilmelidir.
21. Özel kontrol devresi ile uyarı lambası bağlanabilir olmalıdır.
22. Acil durum durdurma butonu bağlantısı yapılabilir.
23. 100,08 mm çapında metal gövdeye sahip olmalıdır.
24. 70 mm x 2 mm boruya direkt 102 mm x 2 mm çap boruya ve 140 x 4 mm çap boruya aparatlar aracılığıyla kullanılabilir.
25. Motor 655 mm toplam genişlikte olmalıdır.
26. Motor kafası genişliği maksimum 30 mm olmalıdır.