

# HIZLI PVC SARMAL KAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

## GENEL KAPSAM

Profilist sarmal kapı, İki dikme arasında brandanın tambura sarılması ile yukarı aşağı hareket eden kapıdır. Motoru kapının büyüklüğüne göre değişmekte olup, branda renk seçeneklerine sahiptir. Flexizoroll kapıda brandaya çarpıldığında branda yerinden çıkar. Kapıyı kapama açma işlemi yapılması ardından tekrar rayına girerek kendini tamir etme özelliğine sahiptir.

## 1.OTOMASYON SİSTEMİ

- 1.1. Motor fren redüktör set halinde olup kapının ölçüsüne göre kw'ı belirlenmelidir.
- 1.2. Dijital ekranlı sabit hız kontrol ünitesi olmalıdır.
- 1.3. Kontrol ünitesi üzerinde aç-kapa-dur butonu olmalıdır.
- 1.4. Kontrol ünitesi DH 14 LCD ekranda kapı durum fonksiyonları ve arıza mesajları görülebilmelidir.
- 1.5. Hızı 0,40-1,2mt/sn hıza ayarlanabilir olmalıdır.
- 1.6. Limit sistemi Ravioli switch sistemi Hd14 yazılım içerisinde limit aşım süreli olmalıdır.
- 1.7. Pepperl fuchs fotosel sistemi içermelidir.
- 1.8. Opsiyonel olarak açma sistemine loop dedektörü, uzaktan kumanda, ip switch, boy fotoseli, pnömatik ilave edilebilir sistemde olmalıdır.
- 1.9. Kapı durdurucu switch sistemi Ravioli/İtalya marka olup 3 kontak olup 4 kontak olabilme opsiyonuna sahip olmalıdır.
- 1.10. Enerji kesintisi durumunda kapı manuel olarak crank kolu ile açılabilmelidir.

## 2.METAL AKSAM

- 2.1. Metal aksam galvaniz saçtan imal edilmelidir.
- 2.2. Et kalınlığı minimum 1,5 mm parlak galvaniz olmalıdır.
- 2.2. Sarım kapağı 1311 kalite galvaniz olmalıdır.
- 2.3. 3 mm lazer kesimli galvaniz kaplamalı bayrağı olmalıdır.
- 2.4. 140 mm özel çekim alüminyum tambur olmalıdır.
- 2.5. Metal aksam opsiyonel olarak elektrostatik toz boya ile boyanabilmelidir.
- 2.6. Kapı dikmelerinde sızdırmazlık sağlayan özel pvc kullanılmalıdır.

## 3.BRANDA AKSAMI

- 3.1 Branda 900gr/m<sup>2</sup> İthal pvc olmalıdır.
- 3.2 Branda çift katlı olup içi eva (ısı izolasyon malzemesi) dolgulu olmalıdır.
- 3.3 Branda İki ortam arasındaki sıcaklık farkını koruyabilir özellikte olmalıdır.
- 3.4 Branda üzerinde hareket etmesini sağlayıcı boncuk sistemi olmalıdır.
- 3.5 Branda alabileceği darbelere karşı yerinden çıkabilir ve kendini koruyabilir özellikte olmalıdır.
- 3.6 Branda tambura sarılıp yeniden çalıştırıldığında eski formuna gelebilir olmalıdır.
- 3.7 Branda 35 km/saat rüzgâr hızına dayanabilir olmalıdır.
- 3.8 Yapıştırma işlemi otomatik yapıştırma makinesi ile sıcak yapıştırma yapıp mukavemeti fazla olmalıdır.
- 3.9 Opsiyonel olarak pencere eklenebilir özellikte olmalıdır.
- 3.10 Renk opsiyonları bulunmalıdır.

**GARANTİ:** Ürünlerimiz İmalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl koşulsuz garantilidir. (Doğal afetler ve kullanım hatası hariç)