



Telefon: 0 224 238 06 50

www.kapikolik.com

KAPIKOLİK UNIFOLD HIZLI PVC KATLANIR KAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL KAPSAM

Kapikolik unfold katlanır kapı, iki dikme arasında brandanın kayışlar tarafından yukarı aşağı indirilip kaldırılırken katlanarak hareket eden kapıdır. Motoru kapının büyüklüğüne göre değişmekte olup, branda renk seçeneklerine 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. Kontrol ünitesi motor koruma termik manyetik şalter yer almalıdır.
- 1.6. Hızı 0,70m/sn sabit hıza sahip olmalı, sürücü ile 1,2mt/sn hıza ayarlanabilir olmalıdır.
- 1.7. Limit sistemi Ravioli switch sistemi Hd14 yazılım içerisinde limit aşım süreli olmalıdır.
- 1.8. Omron fotosel sistemi içermelidir.
- 1.9. Opsiyonel olarak açma sistemine loop dedektörü, uzaktan kumanda, ip switch, boy fotoseli, pnömatik ilave edilebilir sistemde olmalıdır.
- 1.10. Kapı durdurucu switch sistemi Ravioli /İtalya marka olup 3 kontak olup 4 kontak olabilme opsiyonuna sahip olmalıdır.
- 1.11. Enerji kesintisi durumunda kapı manuel olarak açılabilir.
- 1.12. Karşı ağırlık sistemi ile daha hızlı manuel açılım sağlanabilir olmalıdır.

2.METAL AKSAM

- 2.1. Metal aksam galvaniz sacdan imal edilmelidir.
- 2.2. Et kalınlığı minimum 1,5 mm parlak galvaniz olmalıdır.
- 2.3. 6800 mm'ye kadar kaynaklı tek parça olarak üretilebilmelidir.
- 2.4. Tamburlar mil yataklamalı kapı ölçüsüne göre belirlenmelidir.
- 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/m² İthal pvc olmalıdır.
- 3.2 Branda içerisinde mukavemet arttırıcı 27x2 mm borular bulunmalıdır.
- 3.3 Branda ölçü genişliğine göre 20 ile 90 km rüzgâra dayanabilir olmalıdır.
- 3.4 Yapıştırma işlemi otomatik yapıştırma makinesi ile sıcak yapıştırma yapıp mukavemeti fazla olmalıdır.
- 3.5 Standart olarak 100 ila 160 cm arası ışıklı pencere uygulaması yapılmalıdır. İsteğe göre pencere sayısı artırılabilir olmalıdır.
- 3.6 Renk opsiyonları bulunmalıdır.

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

KAPIKOLİK UNIFOLD HIZLI PVC KATLANIR KAPI ÜRÜN KATALOĞU

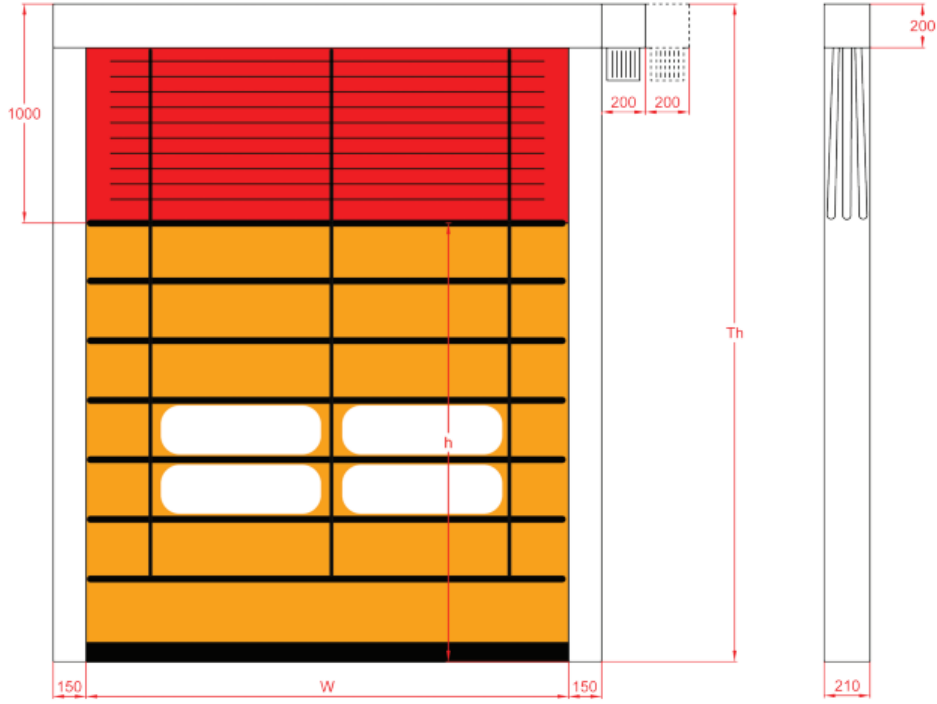


UNIFOLD

Unifold yüksek hızlı PVC kapılar sektörün yükünü taşıyan en yaygın branda kapı çözümüdür. genellikle dış mekan uygulamalarında kullanıldığı gibi pozitif negatif hava basıncı olan iç mekan bölmelerinde rahatlıkla kullanılabilir. Unifold model kapıları kullanım olarak basit görünmesine rağmen muadillerine göre çalışma mantığı ve verimliliği arttıran farklılıklar vardır. Kapının bakım ve yedek parçaları, üretim kolaylığı, kullanılan materyallerin verimliliği ekonomi açısından bir çok avantaj sağlamaktadır.

Sistemin komple civata somunlu oluşu, üst grup mekanizmasının multiple yataklama mantığı ile üretilmesi verimliliği, kolay montajı ve dengeli çalışmayı sağlamaktadır. Kılavuzlar içerisinde brandadan imal edilen özel yalıtım sistemi hava, toz ve ışık sirkülasyonunu minimuma indirerek sistemin sessiz çalışmasını sağlamakta olup branda ve ana gövde aşınmasını engellemektedir.





TEKNİK ÖZELLİKLER

İç - Dış kapı	UNIFOLD		Acil açma Manuel kullanım kolu Opsiyon karşı ağırlık sistemi Opsiyon UPS güç kaynağı
 Kapı Ölçüsü Genişlik maks. Yükseklik maks.	6000 mm 6000 mm		Metal aksam Tüm metal aksam 1311 kalite galvaniz çeliktir. Sistem komple civata somun bağlantılıdır. Kaynak kullanılmaz.
 Hız Standart sabit hız Opsiyon hız kontrol ilavesi ile Açılma maks. Kapanma maks.	0,7 m/s 1,2 m/s 0,40 m/s		Otomasyon PGR - Hızlı PVC motor seti Fren (Temporiti Italy) Şalt Malzemeler (ABB) DH14 - Kapı kontrol PLC Rovioly limit sistemi Pepperl fuch emniyet fotoseli
Rüzgar yüküne karşı direnç Branda içi boru ile	20-90 km/h		
 Branda Mehlar, Sioline, Heytex (İthal) Branda kalınlık Şeffaf kalınlık	900 gr / m ² 1 mm 2 mm		

Renk Seçenekleri

 RAL 9010 - BEYAZ	 RAL 3002 - KIRMIZI
 RAL 7037 - KOYU GRİ	 RAL 2011 - TURUNCU
 RAL 7035 - AÇIK GRİ	 RAL 1003 - SARI
 RAL 6001 - YEŞİL	 RAL 1014 - KREM
 RAL 5002 - MAVİ	 RAL 9005 - SİYAH



Uzaktan Kumandalı



Hareket sensörü (radar)



Metal kütle dedektörü