

## HİDROLİK LASTİK KAPANLARI



## GENEL BİLGİLER

Optima hidrolik lastik kapanları özellikle araç saldırısı ve/veya yüksek güvenlik gereksinimleri olan giriş noktaları için tasarlanmıştır. Hidrolik lastik kapanları, araç geçiş kontrolünün yanı sıra araç saldırısı tehdidi gibi yüksek güvenlik uygulamaları gerektiren yerler için de en güvenli sistemlerdir ve saldırıların engellenmesi için benzersiz bir çözümdür. Yapılan saldırı yüksek hızlarda, yüksek tonajlı araçlarla gerçekleşse dahi, aracın hareketine devam etmesi, saldırı sırasında aracın lastiklerinde gelen hasar nedeniyle mümkün olmayacaktır. Elektro-hidrolik güç ünitesine sahip olan hidrolik lastik kapanları elektrik kesintisi durumunda el pompası sayesinde manuel olarak yükseltilip alçaltılabilir. Standart yükselme/alçalma süresi 3 saniyedir. Acil durumlar için yükselme/alçalma süresi 1.5 sn'ye kadar indirilebilir. Programlanabilir akıllı kontrol cihazı (PLC) sayesinde açılıp/kapanma fonksiyonu kart okuyucular, parmak okuyucular, yüz tanıma, avuç içi tanıma gibi biyometrik tanıma sistemleri veya uzaktan kumanda sistemleriyle sağlanabilir. Ayrıca sisteme, güvenlik fotoseli, loop dedektör, flaşör lamba ve kırmızı/yeşil trafik lambası gibi güvenlik aksesuarları kolaylıkla entegre edilebilir. Hidrolik lastik kapanlarının ağırlığı modeline göre 1-1,5 ton arasında değişiklik göstermektedir.

## GÜVENLİK SİSTEMLERİ | HİDROLİK LASTİK KAPANLARI

### KONTROL KABİNİ

Kabinde IP55 koruma sınıfına sahiptir. Gövde 1,2mm kalınlığında galvaniz sac kullanılarak imal edilmektedir. Kabin RAL 7032 elektrostatik toz boyalıdır.

### KONTROL SİSTEMİ

Kontrol elektroniği programlanabilir akıllı kontrol cihazı (PLC) kontrollüdür.

Elektrik motoru bir kontaktör yardımı ile sürülür ve termik manyetik şalter ile korunur. Sistemin ihtiyaç duyduğu DC voltaj ise anahtarlamalı bir güç kaynağı ile sağlanır. Elektrik panosunda her bir komponent için ayrı sigorta kullanılır.

Sistemde kullanılan tüm kablolar renk kodludur ve kolay kablo takibi için numaralandırılmıştır. Masaüstü kontrol klavyesi ve kabin kontrol klavyesi olarak adlandırılan acil durdurma butonlu iki adet kumanda paneli standart olarak yer alır. Hidrolik lastik kapanı otomatik yükselme gecikme süresi herhangi bir zaman dilimi arasında ayarlanabilir. Güç gereksinimi 380V 50-60Hz'dir (220V 50-60Hz, opsiyonel).

### ÇELİK KONSTRÜKSİYON

Ürün ağır çalışma koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. 12 mm kalınlığında üst plaka, 80x60x3mm kutu profiller, 100x50mm NPU, 100mm NPI profiller sistemin mekanik yapısını oluşturmaktadır. Bu sofistike mekanik tasarım, hidrolik lastik kapanının 60 ton aks yüküne dayanmasını sağlamaktadır. Özel tasarlanmış yastıklamalı pistonlar sistemin açılıp kapanma fonksiyonunu sağlamaktadır. Tüm parçalar sıcak daldırma galvaniz ile kaplanır. Zemin seviyesinin üzerinde kalan bölgeler sarı-siyah boyalıdır.

### ÇEVRESEL KOŞULLAR VE ÇALIŞMA VOLTAJI

-15 °C /+75 °C, %95 nem; 380V, 50-60 Hz (220V, 50-60Hz, opsiyonel).

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Flaşör lamba veya kırmızı/yeşil trafik lambası.
- RF uzaktan kumanda, alıcı & anten.
- Emniyet fotoseli.
- Çift kanallı loop dedektörü.
- Drenaj Pompası.
- Kart okuyucu sistemi.
- Hidrolik akü.

### ÜRÜN TİPİ

- AÇILMA YÜKESEKLİĞİ: 25CM-125CM.
- UZUNLUK: 1M-6M.

## BOYUTLAR

