

## HAB



## GENEL BİLGİLER

Optima yüksek güvenli hidrolik kollu bariyerler, özellikle orta düzeyde araç saldırı tehdidi olan veya orta düzeyde güvenlik gereksinimleri gerektiren giriş noktaları için tasarlanmıştır.

## KABİN

Optima yüksek güvenli hidrolik kollu bariyerler, özellikle orta düzeyde araç saldırı tehdidi olan veya orta düzeyde güvenlik gereksinimleri gerektiren giriş noktaları için tasarlanmıştır.

## KOL

Kol, tercihe bağlı olarak 124x60mm çapında alüminyum elips borudan veya 100mm çapında alüminyum borudan üretilir. Kol tutucular kutu profillerden imal edilmektedir. Maksimum kol uzunluğu 8 metredir.

## HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ VE KONTROL ELEKTRONİĞİ

Elektrik kesintisi durumunda ürünün açılıp kapatılmasına olanak sağlayan manuel el pompası tüm HAB serisi kollu bariyerlerde standart olarak sunulur. Opsiyonel olarak kabin içerisine soğutucu fan veya ısıtıcı entegre edilebilir. Sistem kontrolü mikroprosesör ile gerçekleştirilir ve motor, frekans invertörü ile tahrik edilir. Frekans invertörü sayesinde kolun sarsıntısız şekilde hareketi sağlanır.

Trafik kazalarını önlemek amacıyla kırmızı-yeşil trafik lambası bariyer ile entegre edilebilir ve lamba kol pozisyonuna bağlı olarak otomatik renk değiştirir. Çift kanallı loop dedektör, push buton, flaşör lamba gibi çeşitli aksesuarların bariyer ile entegrasyonu mümkündür. Her türlü kart okuyucu, parmak ve yüz okuma gibi biyometrik okuyucular, frekans ileten sistemler vb. cihazlar ile kolaylıkla bağlantısı yapılabilir. Sistemde kullanılan tüm kablolar renk kodludur ve kolay kablo takibi için numaralandırılmıştır.

## ÇEVRESEL KOŞULLAR VE ÇALIŞMA VOLTAJI

-15 °C /+65 °C, %95 nem; 380-415 VAC, 50-60 Hz (220-240 VAC, 50-60 Hz opsiyonel)

## OPSİYONEL AKSESUARLAR

- ➔ Butonlu kumanda kutusu.
- ➔ Kırmızı/Yeşil trafik lambası & direği.
- ➔ Flaşör lamba.
- ➔ Bariyer kol pozisyonunu bildiren kol üzeri Kırmızı/Yeşil LED indikatör.
- ➔ Emniyet fotoseli.
- ➔ Emniyet fotoseli ayağı.
- ➔ Pnömatik güvenlik kenarı sensörü.
- ➔ Çift kanallı loop dedektörü.
- ➔ RF alıcı & anten.
- ➔ RF uzaktan kumanda.
- ➔ Ters yön geçiş ikazı.
- ➔ Yüksek hızda geçiş ikazı.
- ➔ Bariyer kabini koruma demiri.
- ➔ Bariyer kolu perdesi (alüminyum).
- ➔ Bariyer kolu üzeri "STOP" uyarı levhası.
- ➔ SCADA vb. uzaktan komuta kontrol programları ile bilgisayar, dokunmatik panel, akıllı telefon (ios-ondroid) üzerinden sistem kontrolü.

## BOYUTLAR

Kol Uzunluğu: 2 metre'den 8 metreye kadar.

