

HAB-CR



GENEL BİLGİLER

Optima HAB-CR çarpışma dayanımlı hidrolik kollu bariyerler K4 standartlarına göre tasarlanmıştır. Özellikle orta düzeyde araç saldırı tehdidi olan veya orta düzeyde güvenlik gereksinimleri gerektiren giriş noktaları için kullanılır.

KABİN

Elektronik Kontrol ünitesi IP67 koruma sınıflı pano içerisine konumlandırılmıştır. Gövde, ön kapak ve üst kapak galvaniz çelikten imal edilir. Kabin RAL2004 toz boyalıdır ve zemin montajı galvanizli ankraj plakası ile sağlanır. Kilit mekanizmalı açılıp kapanabilir ön kapakta hava sirkülasyonunun sağlanması için yerleştirilmiş panjurlu hava alığı bulunmaktadır.

KOL

Bariyer kolu kırmızı-beyaz çizgili epoksi boyalı ağır hizmet tipi çelikten, kol tutucular kutu profillerden imal edilir.

ÇEVRESEL KOŞULLAR VE ÇALIŞMA VOLTAJI

-15 °C /+65 °C, %95 nem; 220 V, monofaze, 50-60 (380 V, 50-60 Hz opsiyonel).

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.

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.
- ➔ 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.

KOL UZUNLUĞU

HAB-CR Serisi: 3 metre'den 6 metreye kadar.

optima®

BOYUTLAR

