

TB-HAB CT600/K4 ÇARPIŞMA TESTLİ HİDROLİK KOLLU BARIYER



GENEL BİLGİLER

TB-HAB CT600 K4 hidrolik kollu bariyerleri, son derece yoğun alanlarda güvenlik erişimi veya trafik kontrolü sağlamak için yaygın olarak kullanılan ideal ürünlerdir. Bu bariyer sistemleri, otoparklar, havaalanları, devlet daireleri, askeri bölgeler, endüstriyel alanlar, iş merkezleri ve araç geçiş kontrolü gerektiren çeşitli kullanım alanlarına sahiptir. TB-HAB CT600 K4 hidrolik kollu bariyerler, çarpışma testlerinin sonuçlarına göre K4 DOS SD-STD-02.01 standartlarıyla ödüllendirilerek yüksek darbe direncini kanıtlamıştır.

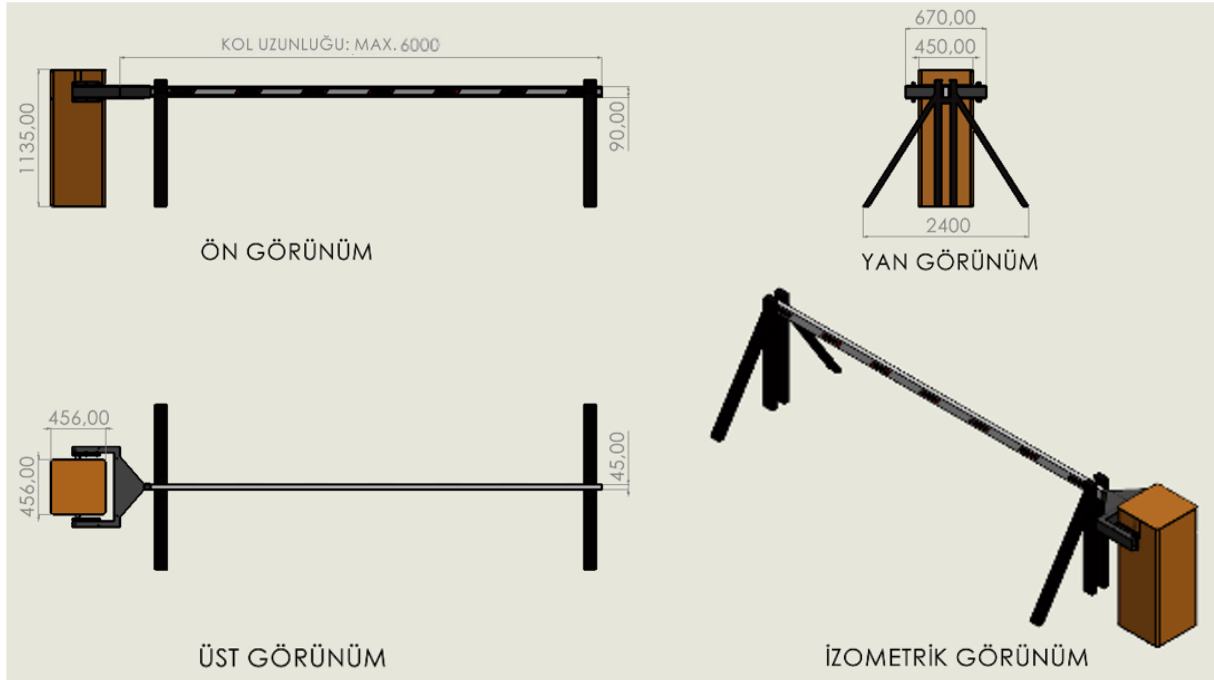
TB-HAB CT600 hidrolik kollu bariyerler, endüstrinin en son gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır. Güçlü mekanizmaları ve hidrolik pistonları sayesinde yüksek trafik akışına, yoğun kullanıma ve zorlu çevre koşullarına uygundur. Tahrik ünitesi hidrolik olmasına rağmen elektrik kesintisi durumunda bariyer sisteminin manuel olarak kaldırılıp indirilmesi mümkündür.

TB-HAB CT600 K4 Hidrolik kollu bariyerler; kapanlar, yol blokları gibi diğer güvenlik erişim sistemleriyle entegre edilebilir. Fotoseller ve Loop dedektörleri gibi güvenlik aksesuarlarının yanı sıra, opsiyonel olarak kırmızı-yeşil trafik ışıkları ve sirenler sisteme entegre edilebilir.

TEMEL ÖZELLİKLERİ

- DOS SD-STD-02.01 standartlarının K4 seviyesinin sertifikasını karşılayan yüksek darbe direncine sahiptir,
- Her iki uçta dayanıklılığı artıran, güçlendirilmiş kol destek ayakları,
- 6 metre maksimum kol uzunluğu,
- Mekanik tasarımı sayesinde kol ters yönde monte edilebilir,
- Kurulumu kolay, bakım maliyeti düşük,
- Elektrik kesintisi sırasında kol otomatik olarak yükselir ve açık konumda kalır,
- Sistem günde 15000'den fazla hareket yapabilir,
- Estetik ve zarif bir tasarıma sahiptir,
- Diğer geçiş kontrol sistemleri ile entegre edilebilir,
- Sağlam yapısı ile zorlu çevre koşullarına dayanabilir.

TEKNİK ÇİZİM



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

KASA BOYUTLARI	456 mm x 456 mm x 1135 mm (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)
BARİYER KOLU	45x90 mm Alüminyum Profil, 6000 mm (standard), beyaz renk üzerine uyarı yansıtıcı şeritler (RAL 9016), LED'li ışıklandırma (opsiyonel)
DESTEK AYAĞI	50 m x 100 mm 5 mm kalınlığında çelik kutu profil
MEKANİZMA	Tahrik ünitesi elektrik motoru, redüktör (dişli kutusu), montaj parçalarından oluşur ve kolun yükselme-alçalma hareketine yardımcı olan yay mekanizması vardır.
BARİYER KASASI	2 mm kalınlığında elektrostatik boyalı DKP sac, opsiyonel olarak 304 kalite paslanmaz çelik, 10 mm motor ve redüktör montaj plakası, elektrostatik kaplı sac, 10 mm slotlu dış montaj taban sacı ile sağlam ve kolay montaj
KAPAK	5 mm kalınlığında elektrostatik boyalı DKP çelik sac levha (standart), görünürlüğü artırmak için LED'li 30 mm alüminyum (opsiyonel)
MEKANİK ELEMANLAR	Mekanizmanın mekanik elemanlarında ihtiyaca göre paslanmaz çelik, alüminyum, galvaniz kaplama, plastik malzemeler tercih edilmektedir.

OPERASYONEL ÖZELLİKLER

OPERASYON	Hidrolik
GÜÇ (MOTOR)	220 VAC, 50-60 Hz, 1 faz, 0.75 kW
OPERASYON BASINCI	Minimum 50 Bar / Maksimum 80 Bar
KALKIŞ / İNİŞ SÜRESİ	4 - 6 saniye
HİDROLİK YAĞ	37 – 46 numara Hidrolik yağ
ÇALIŞMA SIKLIĞI	% 100 görev döngüsü ile 10000+ sürekli hareket
HIZ / HAREKET KONTROLÜ	PLC invertör paneli ile sorunsuz çalışma
POZİSYON KONTROLÜ	Yukarı ve aşağı konumlar için fiziksel konum ayarlı endüktif limit sensörler (hava koşullarına dayanıklı)
OTOMATİK KAPANMA	Ayarlanabilir otomatik kapanma
MANUEL OPERASYON	Manuel el pompası ile aşağı / yukarı hareket

DAYANIKLILIK

ÇEVRE KOŞULLARI	-25°C / +70°C, % 95 veya daha az nem (yoğuşmasız)
KORUMA SINIFI	IP 65
ÇARPMA DAYANIKLILIĞI	K4 (DOS SD-STD-02.01)

EKİPMAN VE AKSESUARLAR

OPSİYONEL AKSESUARLAR	Buton kontrol, Loop Dedektör, Emniyet fotoseli, Trafik ışığı, Led'li Üst Kapak, RF Alıcı, RF Verici, RF Anten
-----------------------	---

SERTİFİKALAR VE GARANTİ

SERTİFİKALAR	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001, CE, TSE
GARANTİ	2 YIL