

TB-HS 400

ELEKTROMEKANİK YÜKSEK HIZLI KOLLU BARIYER



GENEL BİLGİLER

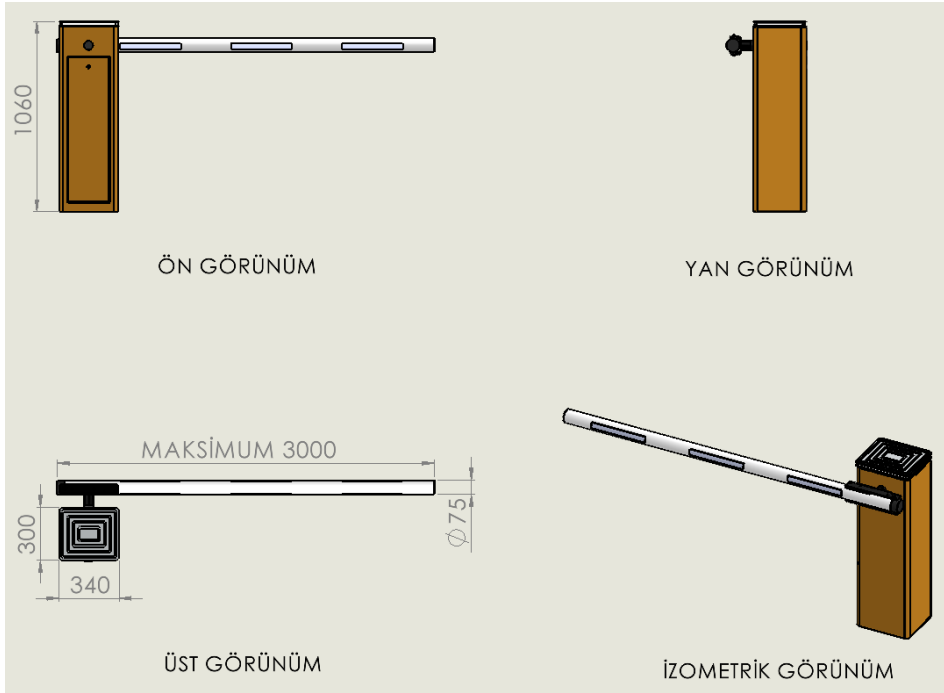
TB-HS 400 serisi elektromekanik kollu bariyerler, yoğun alanlarda güvenli erişimi ve trafik kontrolünü sağlamak için yaygın olarak kullanılan ideal ürünlerdir. Bu bariyer sistemleri, bir saniyenin altındaki hareket süresi ile otopark alanları, havaalanları, devlet daireleri, otoban gişeleri, askeri alanlar, endüstriyel alanlar, iş merkezleri gibi araç geçiş kontrolü gerektiren ve yoğun trafik akışının olduğu alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

TB-HS 400 serisi kollu bariyerler, endüstrinin en son gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır. Güçlü mekanizmaları ve elektrik motoru tahrikleri sayesinde yüksek trafik akışına, yoğun kullanıma ve zorlu çevre koşullarına uygundur. Tahrik ünitesi elektromekanik olmasına rağmen elektrik kesintisi durumunda manuel müdahaleye gerek kalmadan gerek kalmadan manuel olarak açık konuma gelir.

TEMEL ÖZELLİKLER

- 0.5 saniyede yüksek hız performansı,
- Çalışma hız kontrolü, dakikada 50 araç geçişi,
- Çarpışma algılamalı kırılan kol işlevi,
- Kol kırılması durumunda otomatik veya manuel olarak tekrar hazır pozisyona gelme,
- Standart hızlı kollu bariyerde opsiyonel olarak otomatik / manuel toplama,
- 3 metre maksimum kol uzunluğu,
- Mekanik tasarımı sayesinde kol ters yönde monte edilebilir,
- Kurulumu kolay, bakım maliyeti düşüktür,
- Elektrik kesintisi sırasında kol otomatik olarak yükselir ve açık konumda kalır,
- Sistem, günde 30000+ 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	340 mm x 300 mm x 1030 mm (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)
BARİYER KOLU	75 mm çap, 3000 mm (standart), alüminyum alaşım, beyaz renk üzerine uyarı yansıtıcı şeritler (RAL 9016)
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 şerit LEDli 30 mm alüminyum (Opsiyonel)
MEKANİK ELEMANLAR	Mekanizmanın mekanik elemanlarında ihtiyaca göre paslanmaz çelik, alüminyum, galvaniz kaplama, plastik malzemeler tercih edilmektedir.

OPERASYONEL ÖZELLİKLER

OPERASYON	Elektromekanik
GÜÇ (MOTOR)	220 VAC, 50-60 Hz, 1 Faz, 0.75 kW
KALKIŞ / İNİŞ SÜRESİ	3 metre kolda 0.5 saniye
ÇALIŞMA SIKLIĞI	% 100 görev döngüsü ile 30000+ sürekli hareket
HIZ / HAREKET KONTROLÜ	PLC kontrol paneli ile sorunsuz çalışma
POZİSYON KONTROLÜ	Yukarı ve aşağı konumlar için fiziksel konum ayarlı endüktif limit sensörleri (hava koşullarına dayanıklı)
ENGEL ALGILAMA	Kol, iniş yönünde engelleri algılayabilir ve işlemi anında tersine çevirebilir
KIRILAN KOL KİTİ	Opsiyonel olarak kol, bir aracın çarpması durumunda kendini montaj noktasından çıkarır, alarm ve uyarı sinyalini devreye sokar, manuel veya otomatik olarak hazır pozisyona geçer. (kırılan kol sensörü diğer geçiş kontrol sistemleri ile entegre edilebilir)
OTOMATİK KAPANMA	Ayarlanabilir otomatik kapanma

DAYANIKLILIK

ÇEVRE KOŞULLARI	-25°C / +70°C, % 95 veya daha az nem (yoğuşmasız)
KORUMA SINIFI	IP 65

EKİPMAN VE AKSESUARLAR

MANUEL OPERASYON ANAHTARI	Anahtar açıldığında, bariyer kolu herhangi bir alarm veya başka bir komut tetiklemeden kaldırılır. Anahtar kapalıyken bariyer kolu indirilir ve otomatik çalışmasına devam eder. (Opsiyonel)
KIRILAN KOL MEKANİZMASI	Bir aracın bariyer koluna çarpması durumunda, bariyer mekanizmasını hasardan korumak ve izinsiz giriş yapan aracı tespit etmek için, kol montaj noktasından çıkar ve alarm, yakınlık sensörleri tarafından etkinleştirilir. Manuel veya otomatik olarak hazır pozisyona geçer. (Opsiyonel)
OPSİYONEL AKSESUARLAR	Buton kontrol, Loop Dedektör, Emniyet fotoseli, Trafik ışığı, Ledli 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