

# TB-C 2000

## ELEKTROMEKANİK ZİNCİR BARIYER



### GENEL BİLGİLER

TB-C elektromekanik zincir bariyerler, standart kollu bariyerlerin kurulmasının mümkün olmadığı daha geniş alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Zincir bariyerler, 20 metre genişliğe kadar olan alanları kontrol etmek ve yabancı araçların bu alanlara girmesini önlemek için kullanılır. Zincir bariyer sistemi, daha geniş alanları güvenli bir şekilde kontrol eder ve ayrıca standart kollu bariyerlere kıyasla önemli bir maliyet avantajı sağlar. Elektromekanik sistem, iki direk arasında belirli oranda gerilen zincir sistemini aynı anda kaldırıp indirerek sahada geçiş kontrolü sağlar. Zincir aşağı indiğinde zemindeki oluklu tümseğe girer, araç tümseğin üzerinden geçerek zincirin ve tekerleklerin zarar görmesini engeller.

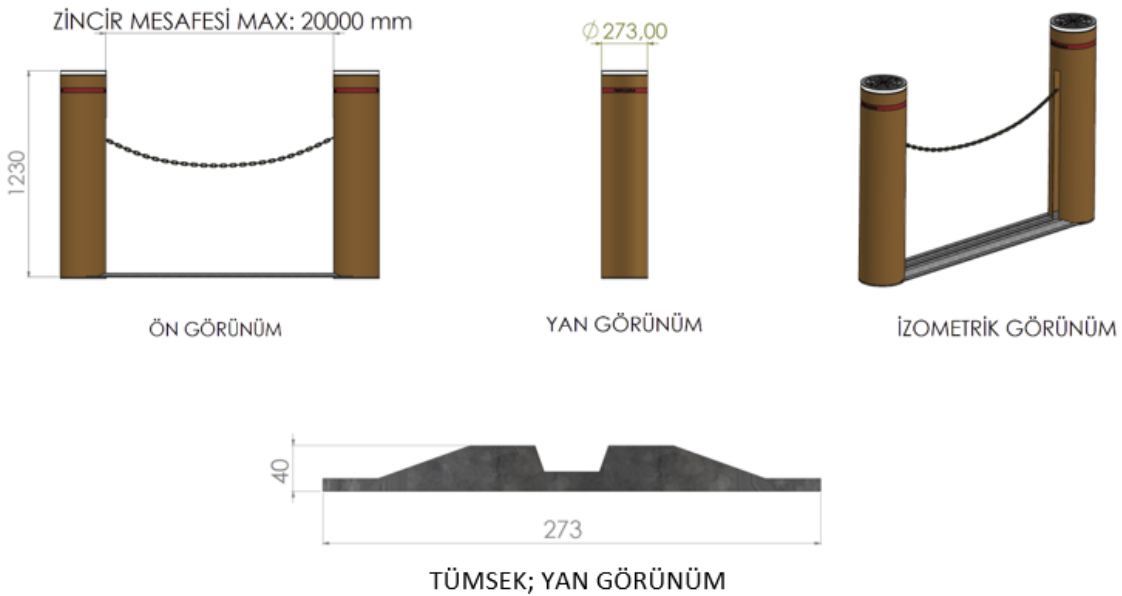
TB-C Zincir bariyerler, endüstrinin en son gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır. Güçlü mekanizmaları ve elektrik motoru tahrikleri sayesinde orta yoğunluktaki kullanıma ve zorlu çevre koşullarına uygundur. Tahrik ünitesi elektromekanik olmasına rağmen elektrik kesintisi durumunda bariyer sisteminin manuel olarak kaldırılıp indirilmesi mümkündür.

Zincir bariyerleri, kapanlar, yol bariyerleri, farklı türde bariyerler vb. gibi diğer güvenlik erişim sistemleriyle entegre edilebilir.

### TEKNİK ÇİZİM

- Zincir uzunluğuna göre 3-6 saniye çalışma hızı,
- Maksimum 20 metre zincir uzunluğu,
- Kurulumu kolay, bakım maliyeti düşüktür,
- Sistem günde 10000'den fazla hareket yapabilir,
- Zeminde oluklu çelik tümsek,
- Estetik ve zarif bir tasarıma sahiptir,
- Diğer geçiş kontrol sistemleri ile entegre edilebilir,
- Elektrik kesintisi durumunda manuel kontrol edilebilir,
- Sağlam yapısı ile zorlu çevre koşullarına dayanabilir.

### TEKNİK ÇİZİM



#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

KASA BOYUTLARI	Silindirik, 273 mm x 1230 mm (Çap x Yükseklik)
ZİNCİR	Maksimum 20 metre çelik zincir
MEKANİZMA	Tahrik ünitesi elektrik motoru, redüktör (dişli kutusu), montaj parçalarından oluşur ve zincirin yükselme-alçalma hareketine yardımcı olan sonsuz vida mekanizması vardır.
ZİNCİR BARIYER KASASI	2 mm kalınlığında elektrostatik boyalı DKP sac boru
KAPAK	Görünürlük sağlamak için şerit LEDli kapak (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	3-6 saniye
ÇALIŞMA SIKLIĞI	% 100 görev döngüsü ile 10000+ sürekli hareket
HIZ / HAREKET KONTROLÜ	PLC invertör paneli ile sorunsuz çalışma
MANUEL OPERASYON	Zincir üzerindeki mekanik kilit sayesinde serbest geçişe izin verilir.
POZİSYON KONTROLÜ	Yukarı ve aşağı konumlar için fiziksel konum ayarlı endüktif limit sensörleri (hava koşullarına dayanıklı)
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

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