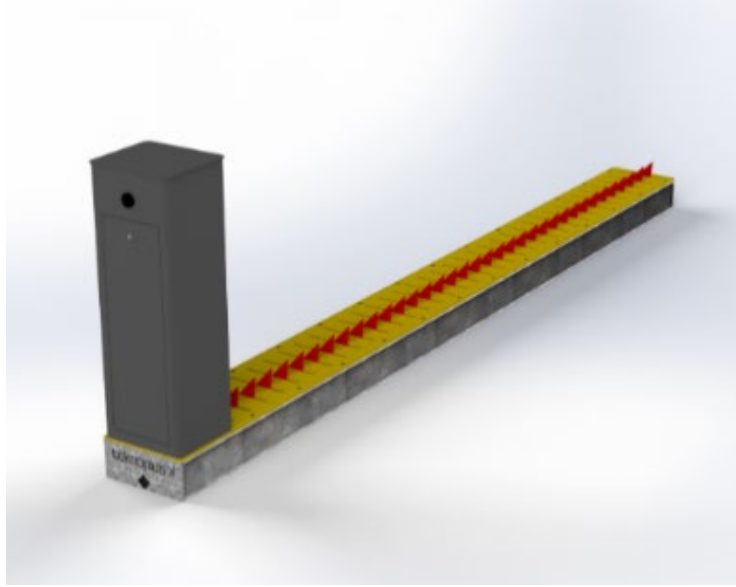


ETK-FM 4000 ELEKTROMEKANİK KAPAN



GENEL BİLGİLER

ETK-FM serisi Elektromekanik Kapanlar, güvenlik gerektiren giriş noktalarında kullanılmak üzere tasarlanmış sivri uçlu bariyerlerdir.

ETK-FM Elektromekanik Kapanlar, elektromekanik sistem tasarımları sayesinde tek yönlü veya ters yönlü erişim uygulamalarında kullanılabilir. Birbirinden bağımsız çalışabilen bıçaklar sayesinde sistem, erişim sırasında içeri geçişlere izin vermektedir.

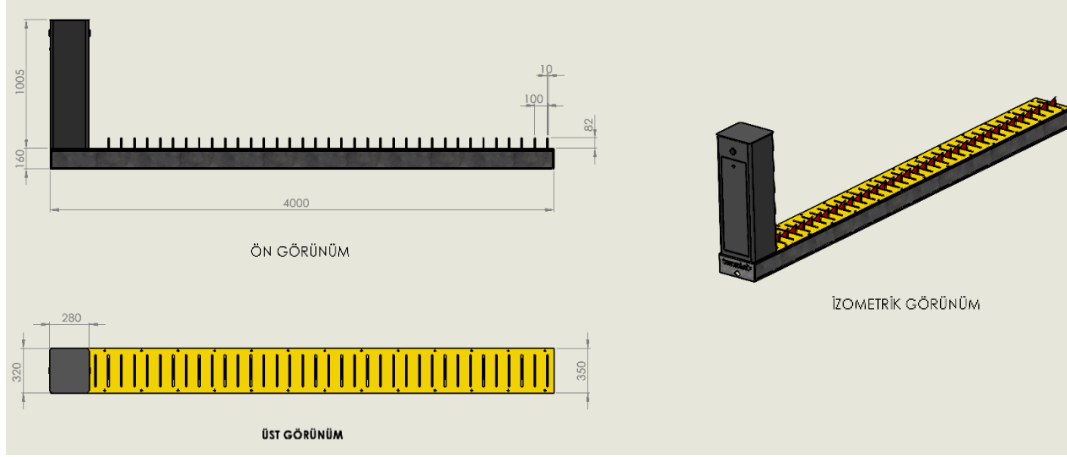
Sistemde birbirinden ayrı hareket edebilen, aynı şaft üzerine monte edilmiş bıçaklar bulunmaktadır. Aracın lastikleri kapan üzerinden geçerken bıçaklar yere iner. Geçişten sonra, her bir bıçak zıt taraflarındaki ağırlıklarla otomatik olarak varsayılan konumlarına yükselir.

Yetkisiz giriş durumunda kapan, aracın tekerlerine zarar vererek en fazla birkaç metre sonra hareket edemez hale gelmesine sebep olur. Kapanlar, askeri alanlar, devlet daireleri, emniyet müdürlükleri, elçilikler, havaalanları, otoparklar ve daha birçok yerdeki güvenlik erişim kontrol uygulamalarında kullanılmaktadır.

TEMEL ÖZELLİKLER

- Elektromekanik tasarım,
- Her bir bıçak bağımsız olarak çalışabilir,
- Sağlam yapısı, yüksek dereceli yapısal çelikten imal edilmiştir,
- Güvenli yapısı ile maksimum dayanıklılık sağlar,
- Kurulumu ve bakımı kolaydır.

TEKNİK ÇİZİM



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

TİP	Gömülü tip
KAPAN GENİŞLİĞİ	2000 mm ile 6000 mm arası ara uzunluklar (4000 mm standart)
ÜST PLAKA	Korozyon önleyici işlem görmüş 10 mm St 52 çelik levha
BIÇAK	Korozyon önleyici işlem görmüş 10 mm St 52 çelik
BIÇAK MİKTARI	Metre başına 10 bıçak
BIÇAK YÜKSEKLİĞİ	82 mm
BIÇAK KASASI BOYUTLARI	350 mm x 4000 mm x 160 mm (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)
AĞIRLIK	500 kg
KAPLAMA	Elektrostatik fırın boya kaplama

OPERASYONEL ÖZELLİKLER

OPERASYON	Elektromekanik
YÜKSELME / İNDİRME ZAMANI	3-4 saniye (standart)
HIZ KONTROLÜ	Açma ve kapama sınır noktalarında yavaşlama, PLC invertör paneli ile sorunsuz çalışma
ÇALIŞMA FREKANSI	300+ Döngü/Saat
POZİSYON ALGILAMA	Endüktif limit sensörleri (hava koşullarına dayanıklı)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

ELEKTRİK MOTORU	220 VAC, 50-60 Hz, 1 Faz, 0.75 kW
KONTROL PANELİ	PLC invertör, farklı sistemlerle entegrasyon için programlanabilir

DAYANIKILIK

AKS YÜK DİRENCİ	22 Ton
ÇEVRE KOŞULLARI	-15°C / +70°C, % 95 yoğunlaşmaz nem
KORUMA SINIFI	IP 65

EKİPMAN VE AKSESUARLAR

GÜVENLİK EKİPMANLARI	Acil durdurma butonu (opsiyonel), Loop dedektörleri (opsiyonel)
OPSİYONEL AKSESUARLAR	Trafik Lambası, Kontrol klavyesi (kablolu), Flaşör Lamba, Uyarı işaretleri, Drenaj pompası, Siren, RF Alıcı, RF Verici, RF Anten

SERTİFİKALAR VE GARANTİ

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