

TPB-CT 1090

ÇARPIŞMA TESTLİ MANTAR BARIYER

**GENEL BİLGİLER**

TPB-CT serisi çarpışma testli hidrolik mantar bariyerler, sık ve yoğun kullanımın olduğu alanlarda yüksek düzeyde güvenlik sağlamak için uygun çözümler üretmektedir. Modern tasarımları ve estetik görünümüyle güçlü koruma sağlarlar.

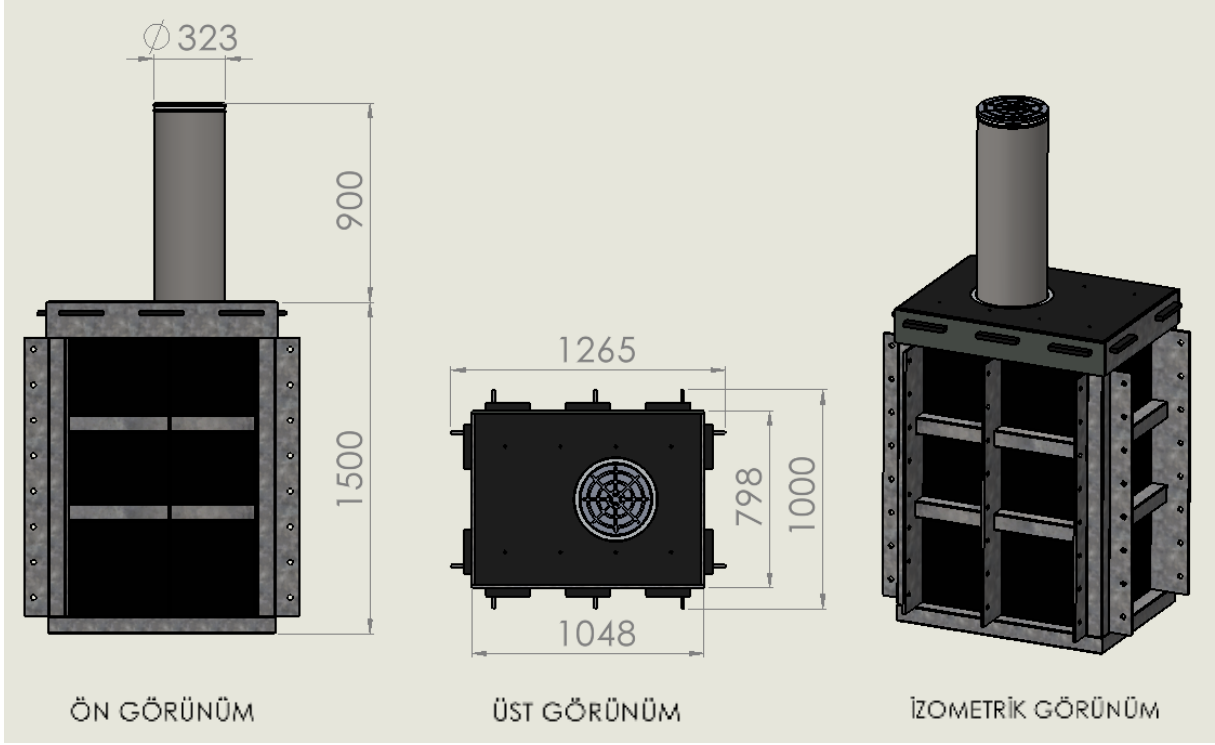
TPB-CT çarpışma testli hidrolik mantar bariyerler, yüksek güvenlik gereksinimlerine sahip alanlar için ve yüksek düzeyde ASTM M50 / IWA14-1 / PAS68 darbe direncini karşılamak için tasarlanmıştır. TPB-CT serisi mantar bariyerler, bilgisayar destekli analiz testleri ile dayanıklılıklarını ve durdurma gücünü kanıtlamıştır. Elektrik kesintisi durumunda manuel olarak kontrol edilecek şekilde tasarlanmıştır. PLC kontrollü elektronik sistemi sayesinde yükseltme-indirme işlemi kart okuyucular, uzaktan kumanda, açma / kapama anahtarları, biyometrik okuyucular vb. ile gerçekleştirilebilir. Fotoseller, Loop detektörler gibi güvenlik aksesuarları ve trafik ışıkları, flaş ışıkları gibi diğer opsiyonel aksesuarlar sisteme entegre edilebilir.

Hidrolik bariyerler günün belirli saatlerinde trafiğe kapalı olan giriş-çıkış noktaları, askeri alanlar, sanayi bölgelerinde, devlet binaları, otoparklar ve caddelerde, yüksek güvenli erişim uygulamalarında ve şehir trafiğinin düzenlenmesinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

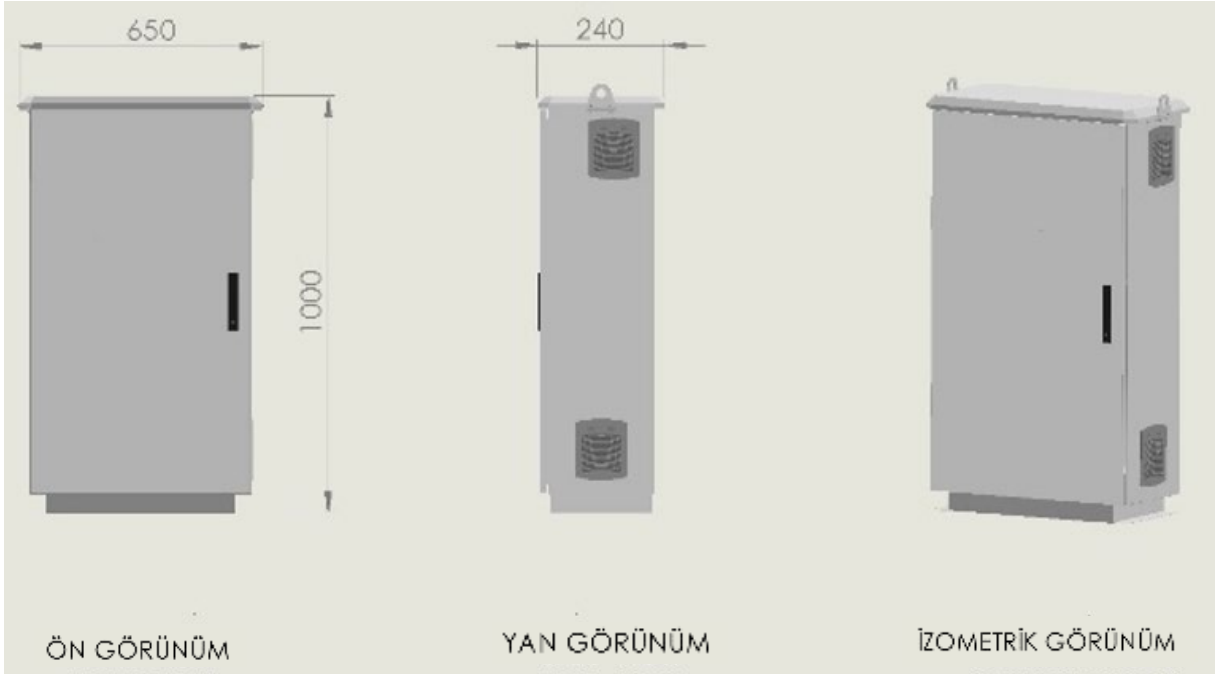
TEMEL ÖZELLİKLER

- Hidrolik güç ünitesi tasarımı maksimum güvenilirlik sağlar,
- Dâhili hidrolik ve modüler kasa tasarımı sayesinde sorunsuz ve sessiz çalışma ile birlikte bakım ve montaj kolaylığı sağlar,
- TPB-CT 1090 Hidrolik Mantar Bariyerler, IWA14-1: 2013 standartlarının K12 seviyesinde yüksek darbe direncine sahip olduklarını ve 80 km/s'de 7500 kg darbe kuvvetine dayanımlarını kanıtlamıştır,
- PLC kontrollü sayesinde tek bir kontrol kabini ile gruplanmış mantar bariyerleri senkronize etme,
- Günde 10000+ harekette yoğun kullanıma uygundur,
- Elektrik kesintisi durumunda manuel olarak indirilebilir,
- Opsiyonel olarak ayarlanabilen çalışma süreleri ve acil durum hızlı çalışma modu,
- Estetik tasarıma sahiptir.

TEKNİK ÇİZİM



KONTROL PANOSU TEKNİK ÇİZİM



KONTROL PANOSU: 2 mm kalınlığında DKP sac, korozyon önleyici elektrostatik fırın boyalı, sürekli havalandırma sistemi. Kabinin boyutları maksimum 6 mantar bariyer için ayarlanmıştır.

KONTROL PANOSU ÖLÇÜLERİ:

ÖZELLİK	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)
STANDART	650	240	1000

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ENGEL ÇAPI	323 mm
ENGEL YÜKSEKLİĞİ	900 mm
ENGEL KALINLIĞI	Sınıflandırılmış
MALZEME	3 mm paslanmaz çelik kaplama (304 kalite standart)
DIŞ KASA BOYUTLARI	1048 mm x 798 mm x 1500 mm (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)
GÖRÜNÜRLÜK	Opsiyonel LED'li kapak

OPERASYONEL ÖZELLİKLER

OPERASYON	Hidrolik
HİDROLİK YAĞ	Mobil Atf 220 (standart)
OPERASYON BASINCI	50 Bar Ortalama - 80 Bar Maksimum
YÜKSELME / İNDİRME ZAMANI	7-8 saniye (standart)
ÇALIŞMA FREKANSI	Günde 10000+ hareket
ACİL DURUM OPERASYON	1.5 saniye Acil Durumda Hızlı Çalıştırma (Opsiyonel EFO ile)
MANUEL OPERASYON	Anahtar ile kolay indirme (standart)
POZİSYON ALGILAMA	Temassız Pozisyon Sensörü (hava koşullarına dayanıklı) (standart)
BAKIM	Arıza tespiti ve senkronizasyon ayarlamaları için mantar bariyeri yerinden sökmeden kolay müdahale

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

ELEKTRİK MOTORU	220 VAC, 50-60 Hz, 1.5 kW
KONTROL PANELİ	Gruplanmış bariyerlerin eşzamanlı çalışması için PLC kontrollü akıllı birim

DAYANIKLILIK

ÇARPMA DAYANIKLILIĞI	7500 kg, 80 km/s (IWA14-1:2013, N2A Sertifikasyonu)
ÇEVRE KOŞULLARI	-30°C / +65°C
KORUMA SINIFI	IP 67

EKİPMAN VE AKSESUARLAR

GÜVENLİK EKİPMANLARI	Acil Stop Düğmesi (standart), Emniyet Fotoseli, Loop dedektörü (Opsiyonel)
STANDART AKSESUARLAR	Kontrol Klavyesi(Kontrol Panosu üzeri)
OPSİYONEL AKSESUARLAR	Buton kontrol arayüzü, Trafik ışıkları, Flaşör Lamba, Drenaj pompası, RF Alıcı, RF Verici, RF Anten

SERTİFİKALAR VE GARANTİ

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