

# TPR-SF 3080

## HİDROLİK YOL BLOĞU

### YÜZEY MONTAJ



#### GENEL BİLGİLER

TPR-SF YüzeY Montaj Hidrolik Yol Blokları, düşman araç saldırılarına karşı orta düzey güvenliYli koruma sağlayan geçiş kontrol sistemi ürünleridir.

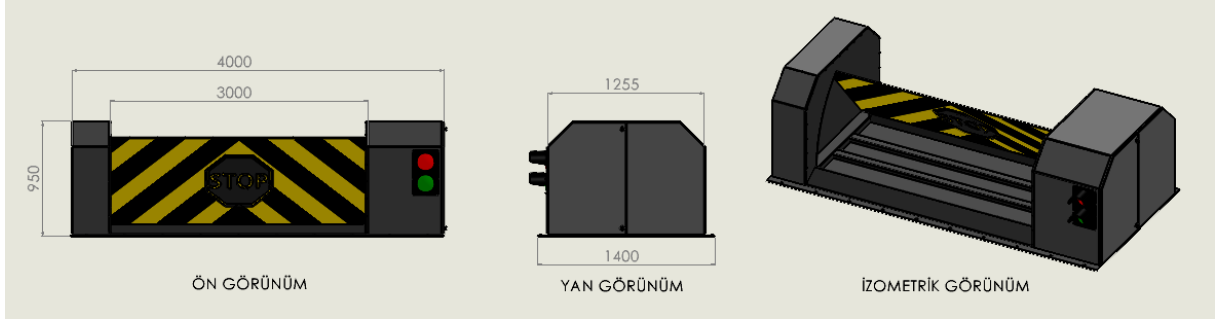
YüzeY montaj yol bloklarının montajı için zemini kazmaya gerek yoktur. Bu özelliği ile inşaat kısıtlamaları ve zaman sınırlaması olan projeler için uygun bir çözümdür. Doğrudan yol yüzeyine monte edilir.

TPR-SF YüzeY Montaj Yol Blokları, gelişmiş üretim tesislerinde deneyimli teknik kadro tarafından, piyasadaki en yüksek güvenilirliğe sahip kaliteli malzemeler ve elektronik bileşenler kullanılarak üretilmektedir. Standart ölçü ve özelliklerdeki ürünlerin yanı sıra, ürün teknik özelliklerini ve ölçülerini müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirmek ve pratik çözümler sunmak mümkündür.

#### TEMEL ÖZELLİKLER

- TPR-SF serisi yüzeY montaj yol bloklarının sağlam yapısı, ağır iş operasyonları için tasarlanmıştır
- K8 koruma sınıfını karşılayan yüksek darbe dayanımı sağlar,
- Geleneksel yol bloklarına göre daha fazla avantaj sağlayan yüzeY montaj tasarımı sayesinde montajı ve bakımı kolaydır,
- İnşaat kısıtlamaları olan yerlere kolayca monte edilebilir,
- Temassız limit sensörleri ile konum algılama yaparak, motorun çalışmasını sınır noktalarında anında durdurur,
- Tahrik ünitesi hidroliktir ancak elektrik kesintisi veya acil bir durumda sistem manuel el pompası yardımı ile manuel olarak kontrol edilebilir,
- Diğer geçiş kontrol sistemleri ile kolaylıkla entegre edilebilir.

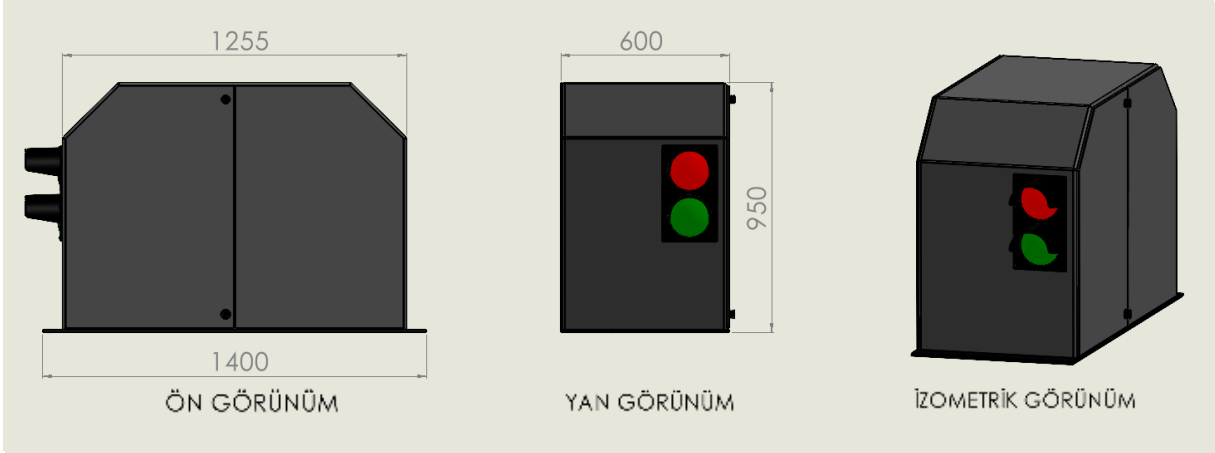
### TEKNİK ÇİZİM



### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ENGEL UZUNLUĞU	3000 mm
ENGEL YÜKSEKLİĞİ	800 mm standart
KASA ÖLÇÜLERİ	4000 mm x 1400 mm x 950 mm
AĞIRLIK	1100 kg - 1600 kg
KONTROL KABİNİ	1.5 mm elektrostatik boyalı DKP sac
ENGEL YAPISI	15 mm İşlem Görmüş Çelik Levha
KAPLAMA	Korozyon önleyici (Jotamastic) iki bileşenli yüzeye toleranslı epoksi mastik kaplama ve polyester dış mekan boyalı, hareketli çelik plakada sarı şeritli siyah kaplama

### KONTROL PANOSU FİZİKSEL ÖZELLİKLER



**KONTROL PANOSU:** 2 mm kalınlığında DKP sac, korozyon önleyici elektrostatik fırın boyalı, sürekli havalandırma sistemi.

### KONTROL PANOSU ÖLÇÜLERİ:

PANO ÖZELLİĞİ	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)
STANDART HPU	1255	600	950
DCO	1255	600	950
EFO	1255	600	950
DCO/EFO	1255	600	950

#### OPERASYONEL ÖZELLİKLER

OPERASYON	Hidrolik
OPERASYON BASINCI	Minimum 60 Bar - Maksimum 180 Bar
HİDROLİK YAĞ	37-46 Numara Hidrolik Yağ
KALDIRMA / İNDİRME SÜRESİ	3-4 saniye (standart)
HIZ KONTROLÜ	Açılış ve kapanış sınır noktalarında yavaşlama
ÇALIŞMA FREKANSI	300+ Döngü/Saat
ACİL DURUM OPERASYONU	1 Saniyede Yükselme (Opsiyonel EFO ile)
DC OPERASYON	Elektriksiz 10 çevrimi tamamlayabilir (Opsiyonel DCO ile)
MANUEL OPERASYON	Manuel el pompası ile kaldırma ve indirme
POZİSYON ALGILAMA	M18 Temassız Pozisyon Sensörü (Hava koşullarına dayanıklı)
GÜVENLİK	Emniyet Fotoseli - Loop Dedektör

#### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

ELEKTRİK MOTORU	380 VAC, 50-60 Hz, 3 Faz, 2.2 - 4 kW
KONTROL PANELİ	PLC kontrollü (Schneider), farklı sistemlerle entegrasyon için programlanabilir
TEST PANELİ	Elektrik kabin içerisinde entegre faz göstergeli test paneli

#### DAYANIKLILIK

ÇARPMA DAYANIKLILIĞI	K8 Eşdeğer
AKS YÜK DİRENCİ	35 Ton
ÇEVRE KOŞULLARI	-15°C / +70°C, % 95 yoğunlaşmaz nem
KORUMA SINIFI	IP 65

#### EKİPMAN VE AKSESUARLAR

HİDROLİK HORTUM	18/1.5 Konektör – 3/8 Yarıçap, 220 Bar maksimum basınç
GÜVENLİK EKİPMANLARI	Acil stop düğmeleri (standart), Loop dedektörü (Opsiyonel), Emniyet Fotoseli (Standart)
STANDART AKSESUARLAR	Kontrol Klavyesi(Kontrol Panosu içinde), Sıcaklık ve yağ seviyesi göstergesi, Manometre
OPSİYONEL AKSESUARLAR	Kontrol Klavyesi (Kablolu), Trafik Lambası, Flaşör Lamba, Siren, RF Alıcı, RF Verici, RF Anten

#### SERTİFİKALAR VE GARANTİ

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