

TP-SLO 3500 KAYAR KAPI OPERATÖRÜ

**GENEL BİLGİLER**

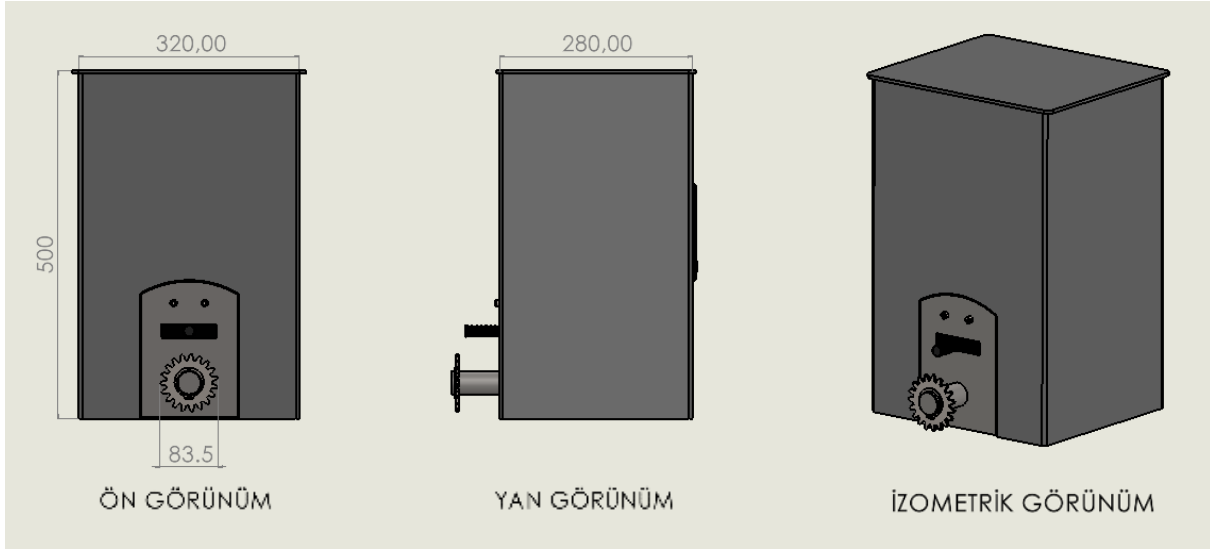
TP-SLO serisi kayar kapı operatörü, maksimum 3500 kg ağırlığa kadar olan kapılar için özel olarak tasarlanmıştır. Kabin 2 mm kalınlığında galvaniz sacdan imal edilmiş olup, elektrostatik fırın boya kaplamalıdır. PLC İnvörtör kontrolörü sayesinde her türlü kart okuyucu, biyometrik okuyucu ve radyo kontrol ile kontrol edilebilir. Kapatma işlemi, kontrol sistemi ile uzaktan yapılabileceği gibi PLC İnvörtör aracılığıyla ayarlanan belirli bir sürede otomatik olarak da yapılabilir.

TP-SLO serisi kayar kapı operatörü özel elektronik tasarımı sayesinde kapının çalışma alanını hafızaya alarak yavaşlayarak durma imkânı sağlar. Sistem acil kapatma özelliğine sahiptir.

TEMEL ÖZELLİKLER

- Hızlı kapanma ve açılma modları dâhil olmak üzere ayarlanabilir hız modları (Yavaş, Orta, Hızlı, Çok Hızlı),
- Maksimum 3500 kg kapı ağırlığı taşıma kapasitesi,
- Modüler yapısı ile montaj, demontaj ve nakliye kolaylığı sağlar,
- Otomatik kalibrasyon (Kapının çalışma mesafesini ölçüp hafızaya alarak rampalı kalkma ve durma),
- Kolay kurulum, daha düşük bakım maliyeti,
- Elektrik kesintisi sırasında, manuel olarak kontrol,
- Estetik ve zarif tasarım,
- Diğer geçiş kontrol sistemleri ile entegre edilebilir,
- Sağlam yapısı, zorlu çevre koşullarına dayanabilir,
- Mühendislik yaklaşımı ve tecrübeli kadrosu sayesinde saha gereksinimleri ve taleplerine göre özgün ve pratik çözümler sunulmaktadır,
- Geleneksel kayar kapılar ile karşılaştırıldığında, hızlı kapanma ve acil durum hız modu dâhil olmak üzere farklı ayarlanabilir hız modları sağlar.

TEKNİK ÇİZİM



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

KASA BOYUTLARI	320 mm x 280 mm x 500 mm (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)
MEKANİZMA	Tahrik ünitesi; elektrik motoru, redüktör (dişli kutusu), montaj parçaları, kremayer dişlisinden oluşur.
KASA	2 mm kalınlığında elektrostatik fırın boyalı DKP sac kasa imalatı
KAPAK	5 mm kalınlığında elektrostatik fırın boyalı DKP sac levha (standart)
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
HIZ	Ayarlanabilir 3 farklı çalışma hızı modu: - Düşük hızda çalışma 6 m/dak - Orta hızda çalışma 12 m/dak - Yüksek hızda çalışma 18 m/dak
ÇALIŞMA FREKANSI	Yoğun kullanıma uygun
KONTROL	PLC inverter kontrol sistemi motor, sürücü ve elektromekanik şaltlere sahiptir.
ACİL DURUM OPERASYONU	Kayar kapı sistemleri acil durum, yangın alarmı vb. durumlarda serbest geçiş sağlar.
ACİL DURUM HIZLI ÇALIŞTIRMA	Acil hızlı kapanma 27 m/dak. (isteğe bağlı)
POZİSYON ALGILAMA	Elektromekanik Limit Siviç
EMNİYET	Emniyet Fotoseli, Loop Dedektörü
MANUEL KULLANIMI	Kişisel anahtar sayesinde mekanik serbest bırakma
ENGEL TESPİTİ	Kapı, kapanma yönündeki engelleri anında algılayabilir ve işlemi tersine çevirebilir

DAYANIKLILIK

KORUMA SINIFI	IP 65
ÇEVRE KOŞULLARI	-20°C / +70°C; zorlu çevre koşullarında dayanıklılık

SERTİFİKALAR VE GARANTİ

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