

## GENEL ÖZELLİKLER

- Enerji : 110/220 V – 60/50 Hz. AC ( $\pm\%$  10), 24 V DC.  
Sarıyat: Beklemede  $\sim$ 16W. Geçiş anında  $\sim$ 20+20W.  
Sisteme gelen enerji gürültü filtresi tarafından temizlenmekte ve sistem 'switching-mode' teknolojisi ile desteklenmektedir.
- Kollar : 4 kollu ve kol açısı 90° dir. Her biri teker teker ayrılabilen, her kanatta 10'ar adet  $\varnothing$ 42 mm x 2,5 mm kalınlığında boyalı veya  $\varnothing$ 40 mm x 2,0 mm kalınlığında paslanmaz çelik.
- Gövde Özellikleri : Ana taşıyıcılar üzerine kurulmuş, yanlarda profillerle desteklenmiş, separatör ile güçlendirilmiş çelik üzeri elektrostatik toz boyalı (ops. sıcak daldırma galvanizli) veya paslanmaz çelik (304 kalite) gövde ve su geçirmez üst koruyucu kapak.  
İş ve çalışan güvenliği ile kullanım ve servis konforu sağlamak üzere üst koruyucu kapak hareketi amortisörlüdür.
- Ölçüler : 1910 x 1180 x 2180 mm
- Ağırlık :  $\sim$ 300 kg
- Çalışma Isısı, Nem Oranı, IP Sınıfı : (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% ( $\pm$ 2%) yoğuşmasız, IP 56 (Ops. IP 66)
- Standart Özellikler : Geçiş yolu aydınlatması.  
İş ve çalışan güvenliği ile kullanım ve servis konforu sağlamak üzere üst koruyucu kapak hareketi amortisörlüdür.

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- İndikatör Özelliği : Üst kapakta yeşil & kırmızı LED yönlendirme indikatörleri standart olarak sunulmaktadır.
- Kontrol Sistemi : Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir.
- Entegrasyon : Her türlü access kontrol ünitesi ile uyum içerisinde çalışır. Opsiyonel olarak. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
- Sistem Özellikleri : Titreşime dirençli, her kullanıcı talebini karşılayacak şekilde uyarlanabilen mikroişlemci kontrollü endüstriyel tasarıma sahiptir.  
Bütün girdi ve çıktılar opto-coupler ile korunmaktadır.  
Geçiş yönleri kontrol amaçlı serbest geçiş aktif, pasif veya bu statülerin kombinasyonları kolayca ayarlanabilir. Geçiş yönleri ayrı bir girdi sinyali aracılığıyla aktive edilebilir.  
Çift input özelliği ile iki yön için de geçiş yönü bir sinyal üzerinden çalıştırılabilir.  
Opsiyonel olarak hoparlör ve WAV dosyaları ile konuşma ünitesi özelliği kazandırılabilir.  
Bütün solenoid tipleri CE belgeli özel tasarımıdır. -%100 ED atmosfer sıcaklığında max. 10°C den daha fazla ısınmaz.
- Yumuşak Duruş : Hidrolik shock absorber ile sağlanır.
- Reset Zamanı : Dipswitch üzerinden 6-12-18 sn. olarak ayarlanabilir veya dışarıdan kontrol edilebilir.
- Output Data : Geçiş sonrası geçiş yapılan yönleri belirten bir kuru kontak çıkışını ayrı ayrı her iki yön için de verir . Geçiş esnasında ise turnike meşgul sinyali verir.

## FONKSİYONEL ÖZELLİKLER

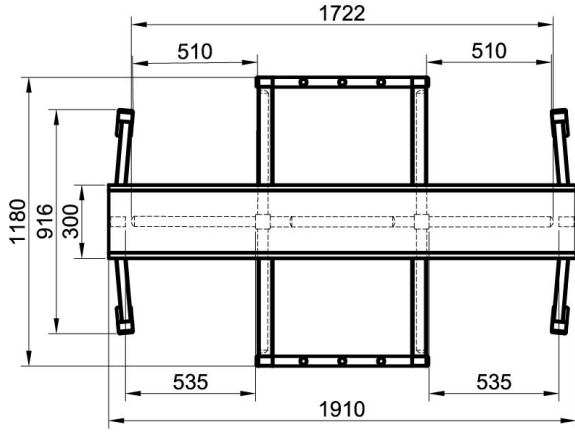
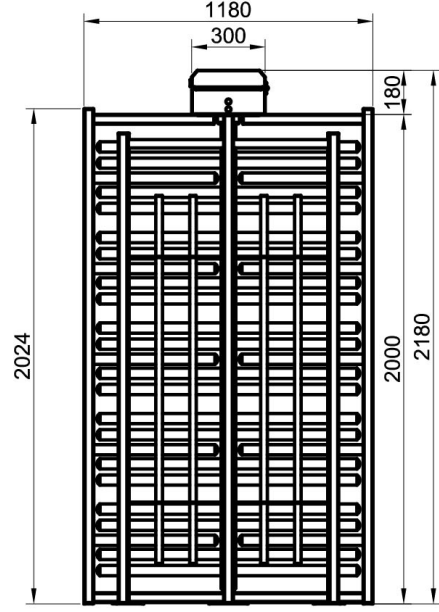
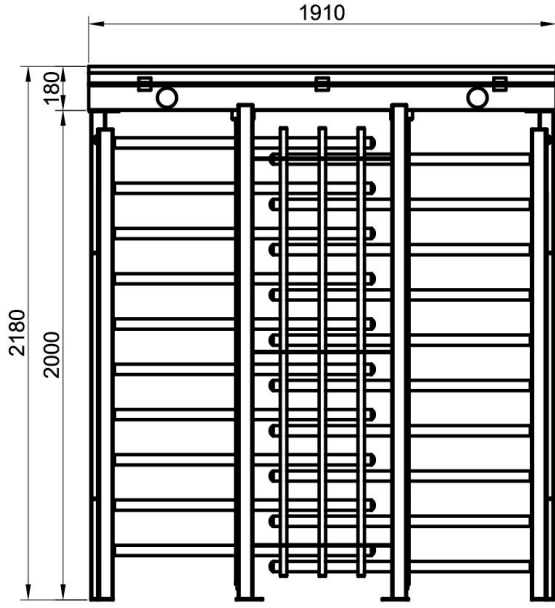
- Geçiş : Sistem çift yönlü (bi-directional) olarak çalışır.  
A- El ile itmeli (standart): Dış üniteden bir sinyal alındığında kilit açılır ve kollar manuel olarak sinyal yönünde 90° ileri doğru itilir.  
B- Motorlu (opsiyonel): Dış üniteden bir sinyal alındığında kilit açılır ve kolların hafifçe itilmesi beklenir daha sonra kollar sinyal yönünde 90° ileri doğru otomatik olarak döner.  
C- Serbest Geçiş (opsiyonel): Bu durumda kollar serbesttir, yetkisiz durumda serbest geçişi engellemek için kollar kilitlenir. (Bu karakteristik tek kanatlı kapı sistemleri için kullanışlı olmayabilir)
- Acil Durum : Kollar serbest kalır.
- Geçiş Hızı : Mekanik Geçiş Kapasitesi – Standart Turnikeler için : Max. 60+60 geçiş/dk, Nominal : ~18+18 kişi/dk  
Mekanik Geçiş Kapasitesi – Motorlu Turnikeler için : Max. 48+48 geçiş/ dk, Nominal: ~15+15 kişi/dk.  
İlk hareket 0,3 saniyeden az.

## SERTİFİKASYON

- Uygunluk : CE, RoHS.

## OPSİYONEL AKSESUAR VE UYGULAMALAR

- Opsiyonlar : Sayaç (manuel veya elektromekanik), manuel kontrol ünitesi (RF veya kablolü) alarm ünitesi, deprem sensörü, kart okuyucu, animasyonlu indikatör, metal detektörü, batarya ve şarj ünitesi, PC için interface ünitesi, separatör, montaj pleyti, motorlu mekanik ilavesi, aydınlatma bina elektriği adaptasyonu, UK H&S standartları ile uyumlu yan barlar (dikey bar aralığı ≤98mm).



*\*Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değıştirilebilir.*