



**Enerji :** 110/220 V 50-60Hz. AC(% ± 10). /24 VDC Beklemede 11W. Geçiş sırasında max. ~120W (Nominal 14W)

**Ağırlık :** ~220 Kg

**Geçiş Kapasitesi :** Manuel Model için Mekanik Ünite Geçiş Kapasitesi

- ✓ Max : 85 geçiş/dk
- ✓ Nominal : 33 kişi/dk

Motorlu Model için Mekanik Ünite Geçiş Kapasitesi

- ✓ Max. : 48 geçiş/dk
- ✓ Nominal : 24 geçiş/dk

Yukarıdaki değerler her geçiş hattında bir kişi için belirlenen yaklaşık değerlerdir.

**Açıklama :** Sistem 0,3 saniyeden az bir sürede yeni geçiş otorizasyonu verir. Geçiş otorizasyonundan sonraki toplam geçiş süresi kişilerin itiş ve geçiş hızlarına bağlıdır. Geçiş kapasitesi kullanılan kontrol ünitelerine göre değişebilir.

**Enerji :** Sisteme gelen enerji gürültü filtresi tarafından temizlenmekte ve sistem 'switching-mod' teknolojisini ile desteklenmektedir.

**Kanatlar :** Tek taraflı 90 derece açılı dört kanat. Her kanatta 5 adet Ø40mm x 2mm 304-kalite paslanmaz çelik kol (Ops. Ø42, Ø45 mm)

Alternatif olarak: Tek taraflı 3 kanatlı model standart seçenekler içersindedir

Opsiyonel olarak çerçevedeki dikey çubuklar UK H&S yönetmeliklerine uyumlu yapılabilir (Dikey çubuklar arası boşluk 98 mm.den az).

**Gövde Özellikleri :** Ana taşıyıcılar üzerine kurulmuş, yanlarda boru profillerle desteklenmiş 304-Kalite paslanmaz çelik (**Ops. 316-Kalite Paslanmaz Çelik**).

Dış ortamlarda kullanılabilen suya karşı korumalı üst kapak ve fonksiyonel tamamlayıcı yan ayırıcı paneller. Ön yüz paneli ve yan ayırıcı paneller dikey çelik çubuklardan veya alternatif olarak temperli camdan yapılabilir.

**İndikatör Özellikleri :** Standart "RGB" indikatör karakterleri

**Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı :** (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 56 (Ops. IP 66), 1M geçiş

**Kontrol Sistemi :** Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

**Sistem Özellikleri :** Titreşime dirençli, her kullanıcı talebini karşılayacak şekilde uyarlanabilen mikro işlemci 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 active 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 özel tasarımıdır. -%100 ED. Atmosfer sıcaklığından max. 10°C den daha fazla ısınmaz.

**Geçiş :** Sistem çift yönlü olarak çalışır.

A- El ile itmeli (standart): Dış üniteden bir sinyal alındığında kilit açılır ve kolu manuel olarak sinyal yönünde 90° uzağa doğru iter.

B- Motorlu (opsiyonel): Dış üniteden bir sinyal alındığında kilit açılır ve kolun hafifçe itilmesini bekler daha sonra kolu sinyal yönünde 90° uzağa doğru iter.

C- Serbest Geçiş (opsiyonel): Bu sistemde kollar serbesttir, yetkisiz durumda serbest geçişi engellemek için kollar kilitlenir.

**Yumuşak Duruş :** Hidrolik shock absorber ile

**Reset Zamanı :** Dipswitch üzerinden 6-12-18 sn. olarak ayarlanabilir veya dışarıdan kontrol edilebilir.

**Output Data :** Geçiş yönünde çıktı verisi üretilmektedir. (Kuru kontak 12/35V DC her bir de) geçiş esnasında turnike meşgul sinyali verir.

**Acil Durum :** Kollar serbest kalarak serbest geçiş sağlanır.

**Opsiyonel Özellik ve Aksesuarlar :**

Sayaç (manuel veya elektromekanik), **stadyum çözümleri için koltuk sınırlayıcı**, manuel kontrol ünitesi (RF veya kablolu) alarm ünitesi, deprem sensörü, card reader, animasyonlu indikatör, batarya ve şarj ünitesi, PC için interface ünitesi, montaj pleyti, ilave cam seperatörler.

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