

PG 03 PADDLE GATE TEKNİK ÖZELLİKLER



PG 03 55 / Geçiş Genişliği : 550 mm



PG 03 90 / Geçiş Genişliği : 900 mm

GENEL ÖZELLİKLER

■ Enerji

110/220V. 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC.
Single Ünite : Beklemede ~ 10 W, Geçiş anında max. ~ 39 W
Center Ünite : Beklemede $\sim 10 + 10$ W, Geçiş anında max. $\sim 39 + 39$ W

■ Ölçüler

550 mm Geçiş Genişliği :

Single Ünite : 1488 x 175 (+250 kanat boyu) x 1000 mm
Center Ünite : 1488 x 175 (+250x2 kanat boyu) x 1000 mm
Combo Ünite : 1488 x 175 (+250+425 kanat boyu) x 1000 mm

900 mm Geçiş Genişliği :

Single Ünite : 1488 x 175 (+425 kanat boyu) x 1000 mm
Center Ünite : 1488 x 175 (+425x2 kanat boyu) x 1000 mm
Combo Ünite : 1488 x 175 (+250+425 kanat boyu) x 1000 mm

■ Gövde Özellikleri

Elektrostatik toz boyalı çelik (ops. 304 kalite paslanmaz çelik) gövde.

Okuyucu monte edilebilmesi için her iki yönde kapaklar altında gövdeye monte yuvalar bulunur.

- Kanatlar
- Üst Kapak
- Ağırlık
- Çalışma Isısı, Nem Oranı, IP Sınıfı

12 mm akrilik veya 10 mm temperli camdan imal edilmiş olup 900 veya 1200mm yükseklikte standart olarak sunulur.

Temperli cam üst kapak (ops. diğer materyaller)

~50 kg (single), ~60 kg (center)

(-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğunlaşmaz, IP 44 iç ortam.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- İndikatör Özelliği
- Kontrol Sistemi
- Entegrasyon
- Sistem Özellikleri

Cam üst kapakta yatay ve gövde kuleleri üzerinde dikey LED indikatörler bulunur. Beklemede, indikatörler mavi; yetki verilmiş geçişlerde yeşil (üst kapakta kayar asteroid animasyonlu); yetkisiz geçiş teşebbüsü algılandığında veya alarm durumunda kırmızı yanar.

Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır.

İki yönlü (bidirectional) hızlı geçişler için elektronik kontrollü hızlı kanat hareketli sistemdir.

Mikroişlemci kontrollü, PWM DC motorlu mekanizmaya sahip, multi sensörlü IR geçiş algılama sistemli endüstriyel tasarıma sahiptir.

Geçiş yolu 8 adet sensör ile denetlenmektedir.

Emniyet sensörlerine ilaveten, Ayarlı elektronik tork kontrolü sayesinde kanatlar sıkışma anında kişiye zarar vermez, durur ve geri gider. Tam kapalı durumda iken kanatlar açılmaz.

Enable/disable özelliği ile istendiğinde dışarıdan komut ile geçiş izni alınsa bile geçişi engellenebilmektedir.

- Reset Zamanı
- Output Data

Dipswitch üzerinden 2-6-12 sn veya dışarıdan kontrolle sonsuz açık olarak ayarlanabilir.

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.

Dahili dip switch ile ayarlanabilen; her iki yön veya tek yön için fotosel algılaması ile serbest geçiş, kısıtlanmış geçiş, kontrollü geçiş modları yerleşik özelliklerdir.

PG 03 90 modeli 900 mm geçiş genişliği ile tekerlekli sandalye, valiz, trolley ile geçiş uygundur.

Normalde kanatlar kapalı pozisyonudadır. Kontrol ünitesinden geçiş yetkisi alındığında kanatlar geçiş yönünde açılarak yetkili tek kişinin geçişine izin vererek kapalı pozisyona döner. Devam eden yetkili geçişler için kanatlar kapanmadan geçişlerin tamamlanmasını bekler.

Yetkisiz kişilerin geçiş alanına girmesi hali sensörler vasıtasıyla tespit edilir ve turnike görsel/işitsel alarm verir. Kanatlar henüz kapanmamışken yapılan yetkisiz geçiş girişimi halinde kanatlar kapanarak kişiyi engeller.

Her halükarda kişi açık kanatların önünde ise emniyet sensörleri devreye girerek kanat hareketini durdurur ve kanatların kişiye zarar vermesini engeller.

Kanat Açılma Hızı/Süresi: ~0,5-1,2 sn; Kanat Kapanma Hızı/Süresi: ~0,5-1,2 sn
Nominal: ~30 - 60 kişi /dk

*Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı geçiş sayısını değiştirebilir.

Acil durumlarda ve güç kesilmesi anında kanatlar serbest kalarak serbest geçişe izin verir

- Geçiş Hızı
- Acil Durum

SERTİFİKASYON

■ Uygunluk

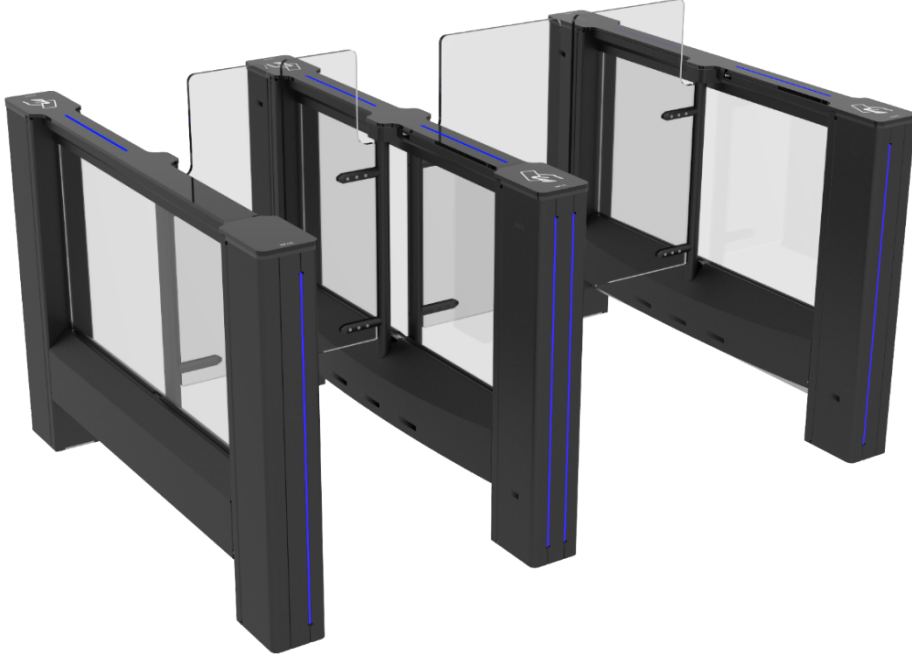
CE, RoHS

OPSİYONEL AKSESUAR VE UYGULAMALAR

■ Opsiyonlar

Uzaktan kumanda alıcı - verici, manuel kumanda, jeton yuvası ve kovası ops., tanıtmalı jeton yuvası ve kovası, sayaç (resetli-resetsiz), kart okuyucu ayakları, fotosel alarm sensörü, PC için bağlantı ünitesi, RS485, RS232 ve LAN, sesli mesaj sistemi, alt pleyt, seperatör.

Not: Bir geçiş koridoru oluşturabilmek için minimum iki adet PG 03-S model turnikeye ihtiyaç vardır.



550 / 900 mm geçiş genişlikleri birbirleriyle yukarıdaki şekilde kombinlenebilir.

