

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 ~ 10 + 10 W, Geçiş anında max.~ 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

PG 03 PADDLE GATE

TEKNİK ÖZELLİKLER

	bulunur.
Kanatlar	12 mm akrilik veya 10 mm temperli camdan imal edilmiş olup 900 veya 1200mm yükseklikte standart olarak sunulur.
Üst Kapak	Temperli cam üst kapak (ops. diğer materyaller)
Ağırlık	~50 kg (single), ~60 kg (center)
Çalışma Isısı, Nem Oranı, IP Sınıfı	(-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 44 iç ortam.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

İndikatör Özelliği	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.
Kontrol Sistemi	Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Entegrasyon	Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır.
Sistem Özellikleri	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	Dipswitch üzerinden 2-6-12 sn veya dışarıdan kontrolle sonsuz açık olarak ayarlanabilir.
Output Data	Geçiş sonrası geçiş yapılan yönleri belirten bir kuru kontak çıkışı 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 geçişe uygundur. Normalde kanatlar kapalı pozisyonundadır. 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.
--------------	--

PG 03 PADDLE GATE

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Her halükarda kişi açık kanatların önünde ise emniyet sensörleri devreye girerek kanat hareketini durdurur ve kanatların kişiye zarar vermesini engeller.
Geçiş Hızı	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 Durum	Acil durumlarda ve güç kesilmesi anında kanatlar serbest kalarak serbest geçişe izin verir.

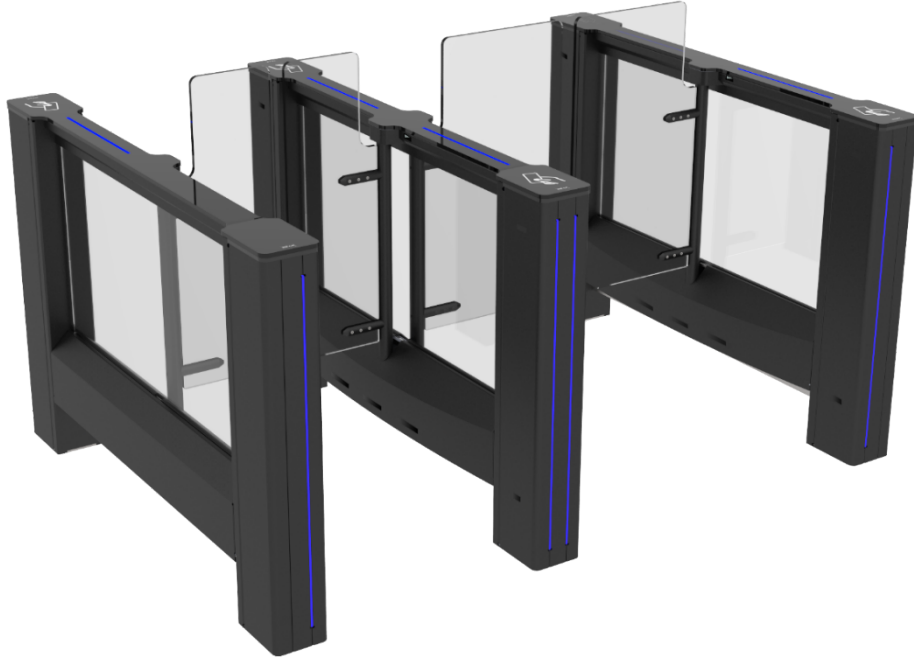
SERTİFİKASYON

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.

