SG 55 SLIDING GATE

CAME ÖZAK

TEKNİK ÖZELLİKLER





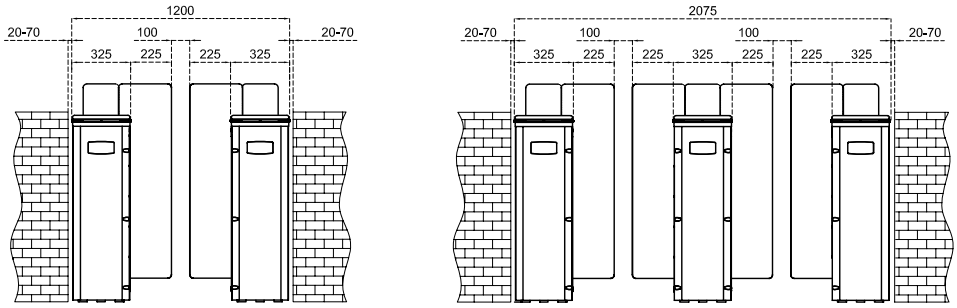
Teknik Özellikler

Kullanım Ortamı	İç ortam.
Çalışma Isısı, Nem	-20°C/+68°C (ops. -50°C ısı pozitifleme ile), RH %95 yoğuşmasız.
Çalışma Yoğunluğu	%100, 7/24 kullanım.
Malzeme Özelliği	**Gövde**: 304 kalite satine zımpara desenli paslanmaz çelik (ops. 316L kalite) **Üst Kapak**: 10 mm temperli siyah renklendirilmiş cam (ops. diğer malzemeler), kapak üzeri okuyucu montajları için hazır oyuklu cam kapak seçeneği **Kanat**: RGB LED aydınlatmalı 10 mm temperli cam, 900-1200-2000 mm kanat yüksekliği opsiyonları
İndikatörler	**Yan Durum / Yönlendirme İndikatörü** : DOT MATRIX LED, standart. **Geçiş İndikatörü** : Kanat ve kapak altı RGB LED standart.
Enerji	**Çalışma Voltajı** : 110/220V AC 50/60 Hz. (%±10), 24V DC. **Enerji Sarfiyatı (single)** : Beklemede ~11W. Geçiş anında ~45W **Enerji Sarfiyatı (center)** : Beklemede ~22W. Geçiş anında ~45+45W.
Çalışma Modu	Sistem çift yönlü (bi-directional) olarak çalışır. Çalışma modları dip switch üzerinden değiştirilebilir. Giriş - çıkış kontrollü — Giriş - çıkış serbest Giriş kontrollü, çıkış serbest — Çıkış kontrollü, giriş serbest
Çalışma Sistemi	Hızlı geçişler için elektronik tork ve sensör kontrollü, gövde içine giren kanat hareketi sağlayan elektromekanik motorlu sistemdir. Bir geçiş koridoru oluşturabilmek için minimum iki adet single ünite kullanılmalıdır. Elektromekanik motorlu hareketli kanatlar ilk konumda kapalı durumdadır. Turnike giriş sistemine bağlı olarak çalışan herhangi bir geçiş kontrol sistemine (3. parti ürünü) kişi okutma işlemi yapar. Geçiş onayı alınması üzerine kanatlar açılır ve koridor boyunca bulunan çapraz taramalı sensör yapısı ile kişinin geçişi izlenir ve geçiş tamamlandığında kanatlar kapanır. Peşpeşe kart okutmalarda kanat kapanmadan kişilerin geçişinin tamamlanması beklenir, son kişi geçişini tamamladığında kanat kapanır. Kişi kanatlar arasındayken sensörler sayesinde kanatlar hareket etmez, kişiye zarar vermez. Ayrıca kanatların kapanması sırasında elektronik tork kontrol sistemi sürekli devrededir. Geçiş koridoru boyunca konumlandırılmış sensörler sayesinde valiz tespiti yapılarak güvenli ve konforlu bir geçiş sağlanır. Tailgate ve kaçak geçiş girişimlerinde sistem görsel ve işitsel alarm verir. Dahili diagnostik ekranı üzerinden sistem mesaj kodları görüntülenebilir.
Kontrol Sistemi	Turnikenin tüm fonksiyon, parametre ve çalışma modları kontrol kartı (mikroişlemci kontrollü) üzerinden değiştirilebilir. Bütün inputlar opto-coupler korumalıdır. Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya TCP/IP üzerinden fonksiyonları kontrol edilebilir.
Geçiş Hızı	**Kanat açılış / kapanış süresi** : ~0,8-1,2 sn. (cam yüksekliğine göre değişir.) **Serbest geçiş modu** : ~60 kişi/dk **Nominal** : ~30 kişi/dk (Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı nominal geçiş sayısını değiştirebilir.)
Acil Durum Modu	Kanatlar gövdenin içine girerek serbest geçiş koridoru oluşturur (fail safe). Yangın ikaz vb. sistemlerle uyumlu çalışır. Acil durum sona erdiğinde sistem normal çalışma moduna döner.
Enerji Kesintisi Durumu	Kanatlar dahili batarya yardımıyla gövdenin içine girerek serbest geçiş koridoru oluşturur (fail safe).
Ağırlık	**Single** : ~150 kg **Center** : ~180 kg
Opsiyonel Özellikler ve Aksesuarlar	Kablosuz uzaktan kumanda (alıcı-verici), manuel kumanda, jeton yuvası ve kovası, tekli/çoklu tanıtmalı para/jeton yuvası ve kovası, okuyucu montaj braketi, ısı pozitifleyici, alt pleyt, battery back-up, 316L kalite paslanmaz çelik, RS232-RS485-TCP/IP modülleri, farklı dış gövde malzemeleri (mirror black, bronz vb.), farklı üst kapak malzemeleri (paslanmaz çelik, doğal granit vb.), farklı kanat yükseklikleri, motorlu kart toplama ünitesi ve kart toplama kovası, vb.

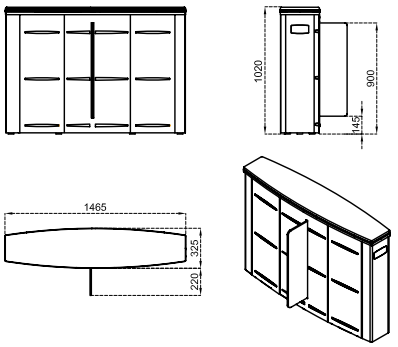
TD-1301-0059(6) Y.T.25.03.2026

*Tasarım ve ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

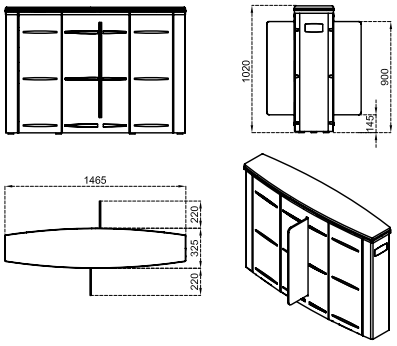
Ölçüler (mm)



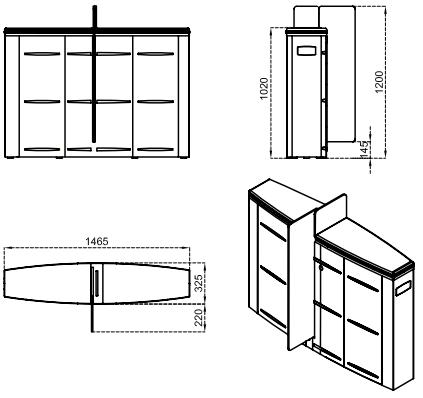
SG 55 S-S
Cam Kanat Yüksekliği : 900 mm



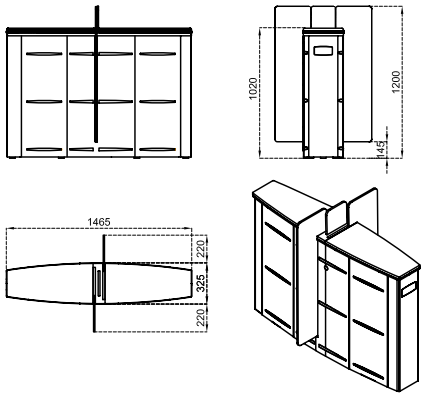
SG 55 S-C
Cam Kanat Yüksekliği : 900 mm



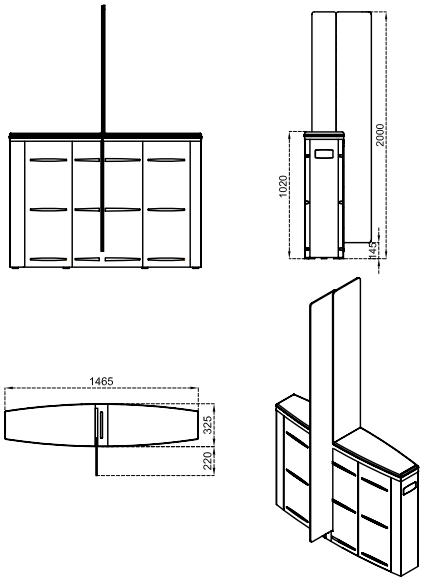
SG 55 M-S
Cam Kanat Yüksekliği : 1200 mm



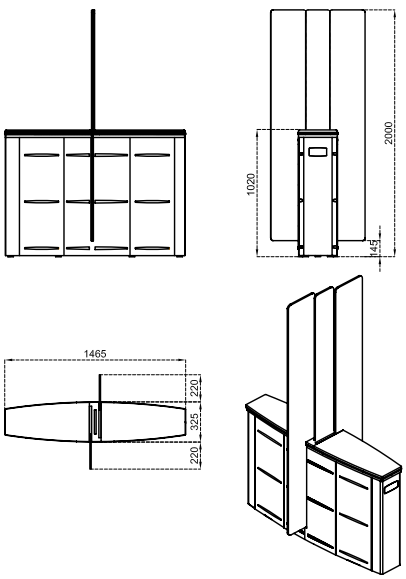
SG 55 M-C
Cam Kanat Yüksekliği : 1200 mm



SG 55 T-S
Cam Kanat Yüksekliği : 2000 mm



SG 55 T-C
Cam Kanat Yüksekliği : 2000 mm



*Tasarım ve ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.