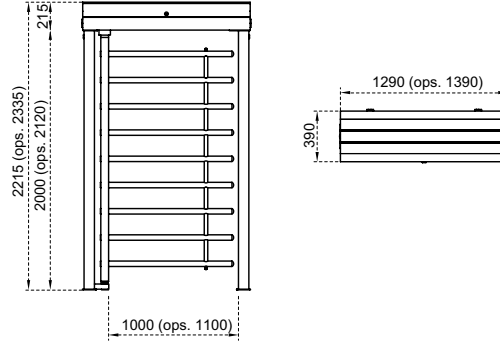


Ölçüler (mm)



### Teknik Özellikler

**Kullanım Ortamı** İç ortam, dış ortam.

**Çalışma Isısı, Nem** -20°C/+68°C (ops. -50°C ısı pozitifleme ile), RH %95 yoğuşmasız.

**Çalışma Yoğunluğu** %100, 7/24 kullanım.


Ana taşıyıcı kutu profiller üzerine kurulmuş gövde ile su geçirmez ve amortisörlü üst koruyucu kapaktan oluşmuştur. Komple demonte edilebilir özelliği bulunmaktadır.

Tek kanatlı, her biri teker teker demonte edilebilen 9 (ops. 2120 mm net geçiş yüksekliği için 10) adet kol bulunur.

Farklı malzeme seçeneklerinden oluşmuş kombinasyonlar aşağıdaki tabloda mevcuttur.

Gövde / Kol Özelliği	BT 100	BT 100-25	BT 100-100
<b>Gövde</b>	Sıcak daldırma galvanizli çelik üzeri elektrostatik toz boyalı	Sıcak daldırma galvanizli çelik üzeri elektrostatik toz boyalı	304 kalite paslanmaz çelik (ops. 316 kalite)
<b>Kollar</b>	Sıcak daldırma galvanizli çelik üzeri elektrostatik toz boyalı, Ø42x2.5 mm	304 kalite paslanmaz çelik (ops. 316 kalite)*, Ø40x2.0 mm	304 kalite paslanmaz çelik (ops. 316 kalite)*, Ø40x2.0 mm

(\*) Yüzey işlemi : Satine zımpara desenli (ops. paslanmaz çelik üzeri elektrostatik toz boyalı)

**İndikatörler / Aydınlatma** Durum - Yönlendirme İndikatörü :   LED standart / LED geçiş yolu aydınlatması standart.

**Enerji** **Çalışma Voltajı** : 110/220V AC 50/60 Hz. (%±10), 24V DC.  
**Enerji Sarfıyatı** : Beklemede ~8W, geçiş anında ~44W (kullanılan aksesuar ve opsiyonlara göre değişiklik gösterir).

**Çalışma Modu** Sistem çift yönlü (bi-directional) olarak çalışır.  
Çalışma modları dip switch, IOS ve/veya android app. üzerinden değiştirilebilir.  
Giriş - çıkış kontrollü Giriş - çıkış serbest (opsiyonel fotosel desteği ile)  
Giriş kontrollü, çıkış serbest (opsiyonel fotosel desteği ile) Çıkış kontrollü, giriş serbest (opsiyonel fotosel desteği ile)

**Çalışma Sistemi** Elektromekanik motorlu hareket.

**Kontrol Sistemi** Turnikenin tüm fonksiyon, parametre ve çalışma modları kontrol kartı (mikroişlemci kontrollü) üzerinden ayrıca IOS ve/veya android app. ile değiştirilebilir. Firmware (yazılım) güncellenebilir. Turnike üzerinde yapılan geçmiş tüm fonksiyon güncellemeleri ve değişiklikler serverda saklanır ve geçmişe dönük kayıtlar izlenebilir.  
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: ~1,5 sn.

**Acil Durum Modu** Kanat istenilen yöne açılarak (dipswitch üzerinden ayarlanır) sistem giriş ve çıkışta serbest geçiş koridoru oluşturur. Yangın ikaz vb. sistemlerle uyumlu çalışır. Acil durum sona erdiğinde sistem normal çalışma moduna döner.

**Enerji Kesintisi Durumu** Kanat giriş veya çıkış yönüne el ile itilerek serbest geçiş koridoru oluşturur (fail safe). Opsiyonel olarak (fail secure) giriş ve çıkışta kilitleti olabilir. Fail secure opsiyonunda manuel anahtar ile geçiş serbest bırakılabilir.

**Ağırlık** ~105 kg

**Opsiyonel Özellikler ve Aksesuarlar** Kablosuz uzaktan kumanda (alıcı-verici), manuel kumanda, manuel anahtar (fail secure opsiyonuyla), counter (resetli/resetsiz), okuyucu montaj braket, ısı pozitifleyici, kanopi, alt pleyt (standart/forklift taşımaya uygun), battery back-up, 316 kalite paslanmaz çelik, RS232-RS485-TCP/IP modülleri, 2120 mm net geçiş yüksekliği, 900-1100 mm net geçiş genişliği, trombon kol, serbest mod için fotosel, farklı renk seçenekleri vb.