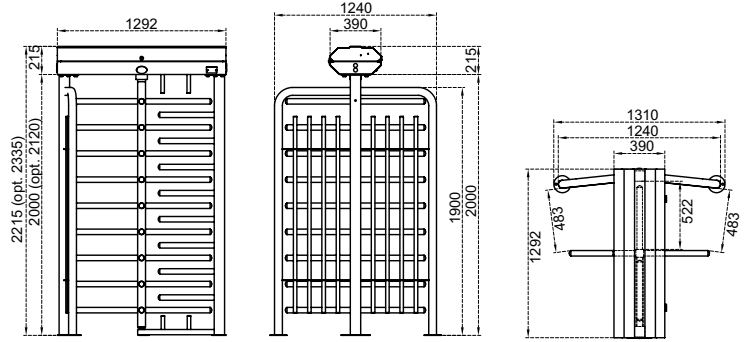


Ölçüler (mm)



### Teknik Özellikler



<b>Kullanım Ortamı</b>	İç ortam, dış ortam.
<b>Çalışma Isısı, Nem</b>	-20°C/+68°C (ops. -50°C ısı pozitifleme ile), RH %95 yoğuşmasız.
<b>Çalışma Yoğunluğu</b>	%100, 7/24 kullanım.

Ana taşıyıcılar üzerine kurulmuş, yanlarda boru profillerle desteklenmiş gövde ile su geçirmez ve amortisörlü üst koruyucu kapaktan oluşmuştur. Komple demonte edilebilir özelliği bulunmaktadır.  
4 kanatlı ve kanat açısı 90° dir. Her kanatta her biri teker teker demonte edilebilen 9'ar (ops. 2120 mm net geçiş yüksekliği için 10'ar) adet kol bulunur.

Farklı malzeme seçeneklerinden oluşmuş kombinasyonlar aşağıdaki tabloda mevcuttur.

Gövde / Kol Özelliği	BTX 400 N1	BTX 400 N1-25	BTX 400 N1-100
<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)

<b>İndikatörler / Aydınlatma</b>	<b>Durum - Yönlendirme İndikatörü</b> :   LED standart / LED geçiş yolu aydınlatması standart.
<b>Enerji</b>	<b>Çalışma Voltajı</b> : 110/220V AC 50/60 Hz. (%±10), 24V DC. <b>Enerji Sarfıyatı</b> : Beklemede ~8,1W, geçiş anında ~7,6W (kullanılan aksesuar ve opsiyonlara göre değişiklik gösterir).
<b>Çalışma Modu</b>	Sistem çift yönlü (bi-directional) olarak çalışır. Çalışma modları kontrol kartı üzerinde bulunan butonlar ve ekran yardımıyla ayarlanabilir. Giriş - çıkış kontrollü Giriş kontrollü, çıkış serbest Çıkış kontrollü, giriş serbest Tek input çift yön kullanım Giriş - çıkış serbest
<b>Çalışma Sistemi</b>	Elektromekanik manuel hareket (ops. elektromekanik motorlu hareket).
<b>Kontrol Sistemi</b>	Turnikenin tüm fonksiyon, parametre ve çalışma modları kontrol kartı üzerinde bulunan butonlar ve ekran yardımıyla ayarlanabilir. 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.
<b>Geçiş Hızı</b>	<b>Geçiş kapasitesi (manuel)</b> : Max. 48 dönüş/dk <b>Nominal</b> : ~25 kişi/dk. <b>Geçiş kapasitesi (motorlu)</b> : Max. 40 dönüş/dk <b>Nominal</b> : ~20 kişi/dk. (Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı nominal geçiş sayısını değiştirebilir.)
<b>Acil Durum Modu</b>	Sistem giriş ve çıkışta serbest geçişe izin verir (fail safe). Yangın ikaz vb. sistemlerle uyumlu çalışır. Acil durum sona erdiğinde sistem normal çalışma moduna döner.
<b>Enerji Kesintisi Durumu</b>	Sistem giriş ve çıkışta serbest geçişe izin verir (fail safe). Opsiyonel olarak (fail secure) giriş ve çıkışta kilitli, giriş serbest çıkış kilitli veya çıkış serbest giriş kilitli olabilir. Fail secure opsiyonunda manuel anahtar ile istenilen yönde geçiş serbest bırakılabilir.
<b>Ağırlık</b>	~175 kg
<b>Opsiyonel Özellikler ve Aksesuarlar</b>	Motorlu mekanik ilavesi, kablosuz uzaktan kumanda (alıcı-verici), manuel kumanda, manuel anahtar (fail secure opsiyonuyla), counter (resetli/resetsiz), okuyucu montaj braketi, geçiş tamamlandı sensörü, temassız geçiş sensörü (motorlu modeller için), ısı pozitifleyici, kanopi, alt pleyt (standart/forklift taşımaya uygun), battery back-up, 316 kalite paslanmaz çelik, RS232-RS485-TCP/IP modülleri, limitör, 2120 mm net geçiş yüksekliği, alttan erişimli mekanik hücresi, trombon kol, farklı renk seçenekleri vb.