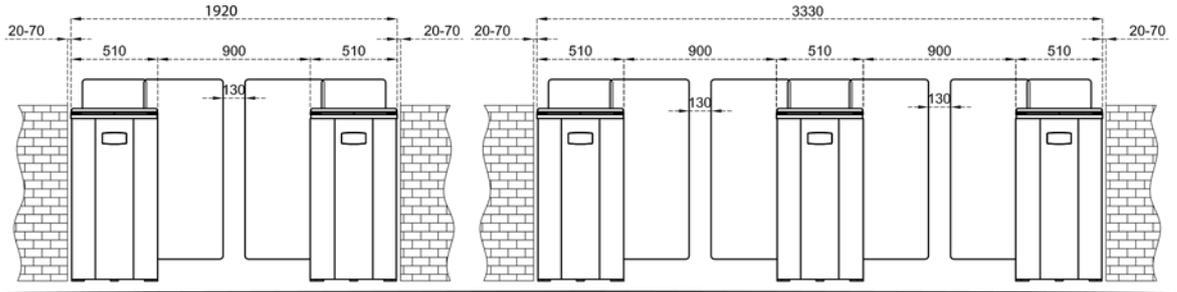




## Teknik Özellikler

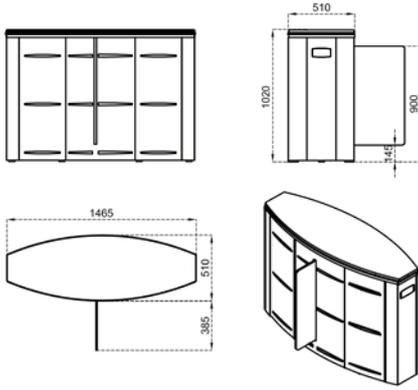
Kullanım Ortamı	İç ortam.			
Çalışma Isısı, Nem	-20°C/+68°C (ops. -50°C ısı pozitifleme ile), RH %95 yoğunlaşmaz.			
Çalışma Yoğunluğu	%100, 7/24 kullanım.			
Malzeme Özelliği	Gövde	304 kalite satine zımpara desenli paslanmaz çelik (ops. 316 kalite)		
	Üst Kapak	10 mm temperli siyah renklendirilmiş cam (ops. diğer malzemeler); kapak üzeri okuyucu montajları için hazır oyuklu cam kapak seçeneği		
	Kanat	RGB LED aydınlatmalı 12 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 Sarfıyatı (single)	: Beklemede ~11W. Geçiş anında ~50W		
Çalışma Modu	Enerji Sarfıyatı (center)	: Beklemede ~22W. Geçiş anında ~50+50W.		
	Çalışma Modu	Sistem çift yönlü (bi-directional) olarak çalışır. Çalışma modları dip switch üzerinden değiştirilebilir. <b>Giriş - çıkış korthestli</b> <b>Çıkış kontrollü, giriş serbest</b>		
Çalışma Sistemi	Çalışma Sistemi	900 mm'ye kadar geçiş koridoru genişliği ile tekerlekli sandalye, valiz, trolley ile geçişe uygundur. 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 (açık olarak ayarlanabilir). 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. Turnikenin tüm fonksiyon, parametre ve çalışma modları kontrol kartı (mikroişlemci kontrollü) üzerinden değiştirilebilir.		
	Çalışma Sistemi	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	: ~1,3-1,6 sn. (cam yüksekliğine göre değişir.)		
	Serbest geçiş modu	: ~50 kişi/dk	Nominal : ~25 kişi/dk	
Acil Durum Modu	(Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı nominal geçiş sayısını değiştirebilir.) 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	: ~190 kg		
	Center	: ~250 kg		
Opsiyonel Özellikler ve Aksesuarlar	Kablosuz uzaktan kumanda (alıcı-verici), manuel kumanda, jeton yuvası ve kovası, tekli/çoklu tanımlı para/jeton yuvası ve kovası, okuyucu montaj braket, ısı pozitifleyici, üst kapak ağırlık sensörü, alt pleyt, battery back-up, 316 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.			

Ölçüler(mm)

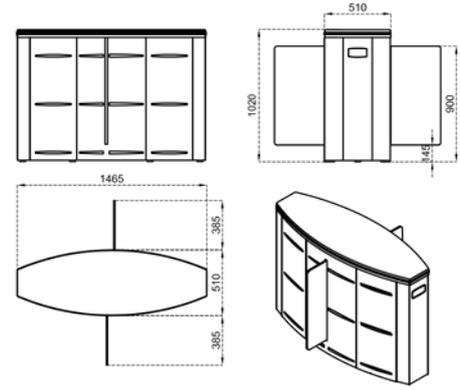


CYB-90 S-S  
Cam Kanat Yüksekli ğ : 900 mm

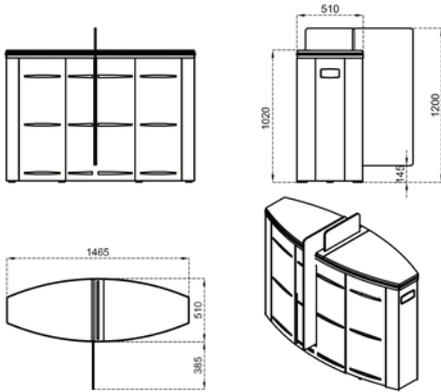
CYB-90 S-C  
Cam Kanat Yüksekli ğ : 900 mm



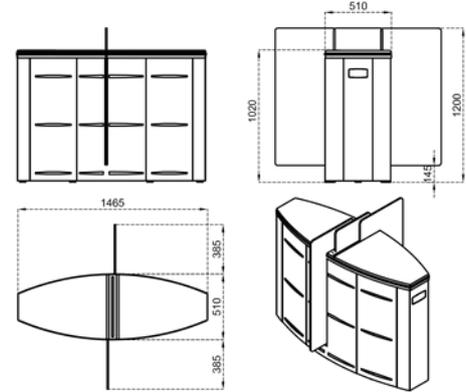
CYB-90 M-S  
Cam Kanat Yüksekli ğ : 1200 mm



CYB-90 M-C  
Cam Kanat Yüksekli ğ : 1200 mm



CYB-90T-S  
Cam Kanat Yüksekli ğ : 2000 mm



CYB-90 T-C  
Cam Kanat Yüksekli ğ : 2000 mm

