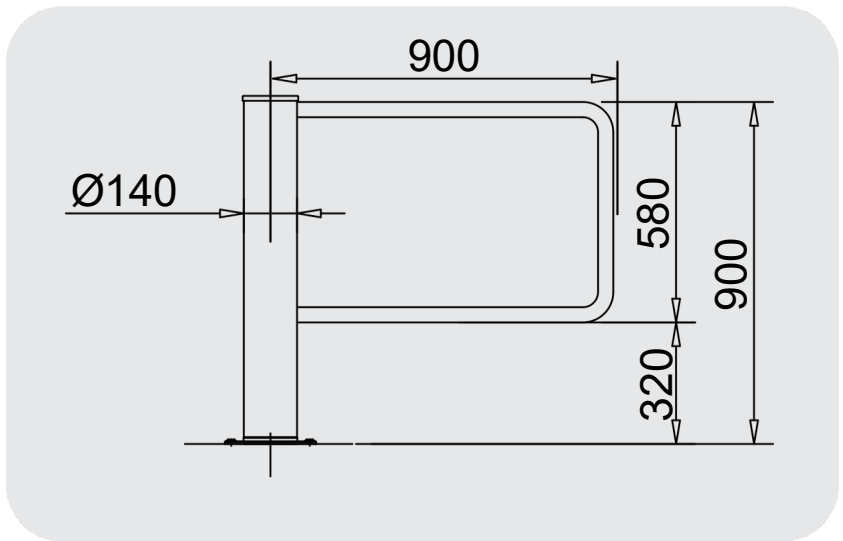




DORMAKABA Charon Vip Turnike

ÖZELLİKLER

- Uyumlu tasarım
- Paslanmaz çelik ve cam arasına yerleştirilmiş narin transparan elemanlar
- Araç yüklemeleri ve engelsiz geçiş için ilave edilebilecek tripod bariyer, yarım boy turnike, sensör bariyerleri
- Servo motor ile konforlu geçiş
- Sessiz çalışma
- Yükleme altında da çalışabilme
- Herhangi bir pozisyonda kilitleyebilme
- Kilit ve çalışma operasyonunun ayrışması
- Düşük enerji tüketimi
- Kaçış rotalarında kullanıma uygunluk
- Temiz zemin kotuna kolay kurulum



Yarı yükseklikte açılır kapılar
Yaya yönlendirme barları
Kart okuyucu direkleri



Döner kapılar, yaya yönlendirme barları ve kart okuyucu direkleri için aksesuarlar

Uyumlu, Fonksiyonel, Kapsamlı

Uyarlanabilir tasarım

Uygun şekilde tasarlanmış döner kapılar, yaya yönlendirme barları ve kart okuyucu direklerinin kullanımı, müşterilerimize engelsiz erişim sağlarken aynı zamanda otomatik açma ile sorunsuz bir süreç sağlamamıza olanak tanır.

Yarı Yükseklikte Döner Kapılar

Döner kapılar, dormakaba'nın yarı yükseklikteki erişim ünitelerine tasarım olarak benzerdir. Erişim ünitelerini tamamlar ve eşya taşımacılığı veya tekerlekli sandalye kullanıcıları için engelsiz erişim olarak idealdir. Tüm otomatik döner kapılar, erişim kontrol sistemlerine bağlanabilir.

Yaya yönlendirme bariyerleri

Yaya yönlendirme bariyerleri, tüm yarı yükseklikteki dormakaba ünitelerini çevreden profesyonelce ayırır. Yaya yönlendirme bariyerleri, duvarlara, asansörlere veya resepsiyona olan boşlukları kapatır. Zamansız paslanmaz çelik tasarımı, her ortama zarif bir şekilde uyum sağlar. Tüm yaya yönlendirme bariyerleri dış mekan kurulumuna uygundur.

Kart Okuyucu Direkleri

Yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiş kart okuyucu direkleri, tüm dormakaba erişim sistemlerini tamamlar. Erişim kontrolü için okuyucular, profesyonelce bunların içine entegre edilmiştir. Yuva, kimlik kartlarının bir binadan veya tesisten ayrılırken kolayca iade edilebilmesini sağlamak için belirli destek kolonlarıyla okuma fonksiyonuna bağlanmıştır.



Yarı yükseklikteki açılır kapıların, yaya yönlendirme barlarının ve okuyucu direklerinin faydaları

Her giriş sistemi için ideal bir tamamlayıcı.

Yarım yükseklikte menteşeli kapılar, HSD

- Uyarlanabilir tasarım
- Paslanmaz çelik ve camdan yapılmış zarif şeffaf unsurlar
- Tripod bariyerler, yarım yükseklikteki turnikeler, sensörlü bariyerler ve yük taşımacılığı ile engelsiz erişim için ideal bir tamamlayıcıdır.
- Servo tahrikli konforlu geçiş
- Sessiz, gürültüsüz çalışma
- Ünite yük altında da açılır
- Ünite her pozisyonda kilitlenir
- Tahrik ve kitleme kuvvetlerinin ayrılması
- Düşük enerji tüketimi
- Acil durum ve kaçış yollarında kullanıma uygundur
- Bitmiş zemin seviyesinde kolay montaj

Yaya Yönlendirme Bariyerleri (PGB)

- Cam panelli veya panelsiz
- Düz zemine kolay montaj
- Dış mekan kurulumuna uygundur

Kart Okuyucu Direkleri, CRP

- Legic® LA-PP anteni ve dormakaba AM kontrol ünitesinin müşteri kurulumuna hazır
- Diğer okuyucu sistemlerine uyarlanabilir
- Okunamayan kartlar için varlık tespiti
- Bitmiş zemin seviyesinde basit montaj
- Dış mekan kurulumu için hava koşullarına karşı koruyucu başlık



Otomatik, yarı yükseklikteki açılır kapılar engelsiz bir çözüm sunar.



Her türlü giriş için ideal çözüm



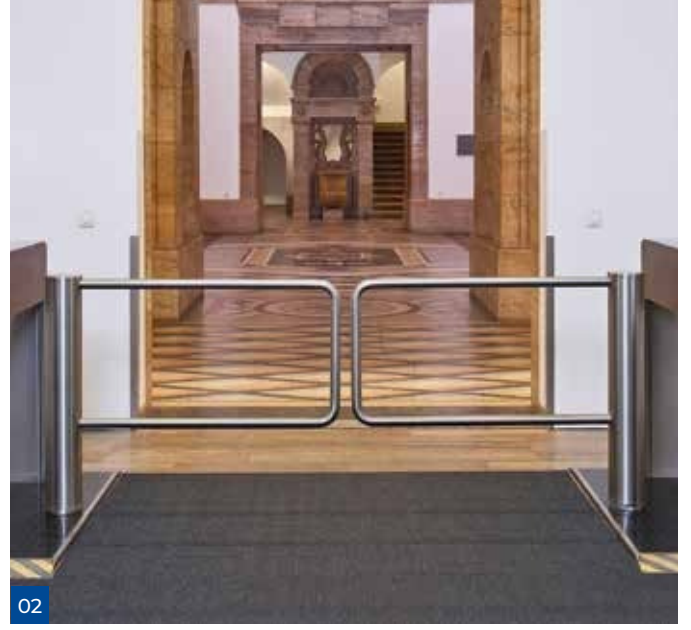
01



03

01
Door column and door leaf raised to upper edge 1200 mm

02
Acil çıkış yolu terminali bulunan kart okuyucu istasyonu



02



04

03
Palet üzerinde mobil uygulama

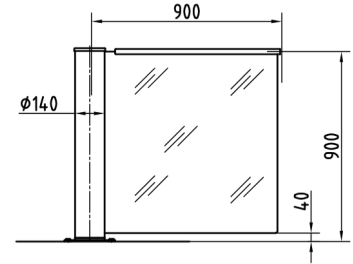
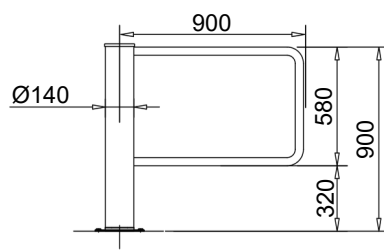
04
Kart okuyucu direği, döner kapı ve yaya yönlendirme
çubuğu ile birleştirilmiştir.

Yarı yükseklikte menteşeli kapılar



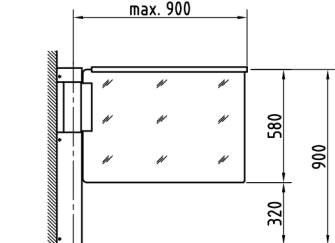
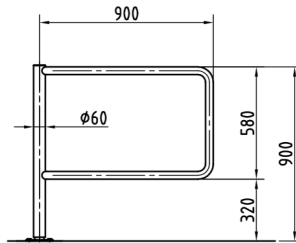
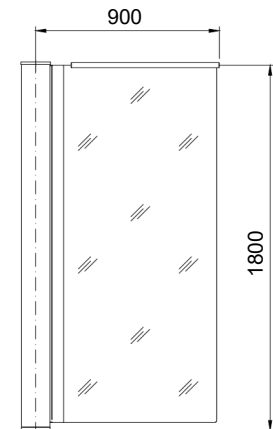
Standart birimler	HSD-E01	HSD-E02	HSD-E03
Yapı	Boru şeklindeki sütun	AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir, Ø 140. AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir, Ø 140.	
Bariyer elemanı	U şeklinde, Ø 40 çapında, AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış boru.		Tam boy cam eleman, 10 mm TSG, düz gidonlu.
Yaprak yarıçapı	900		900
Yaprak üst kenarı	900		900
	Kilitleme sistemi, tahrik ve dişli tutma freni boru şeklindeki kolona monte edilmiştir.		Kilitleme sistemi, tahrik ve dişli tutma freni boru şeklinde kolona monte edilmiştir.
Bitir	Paslanmaz çelik saten kaplama.		Paslanmaz çelik saten kaplama.
Fonksiyon	Tip 2*		Tip 2*
	Giriş ve çıkış yönlerinde 90° açıklık		Giriş ve çıkış yönlerinde 90° açılma.
Elektrikli ekipmanlar	Kontrol ünitesi ve güç kaynağı ünitesi harici bir şalter panosunda Y = 283 / G = 168 / D = 115.		Kontrol ünitesi ve güç kaynağı ünitesi harici bir şalter panosunda Y = 283 / G = 168 / D = 115.
Güç kaynağı	100-240 VAC 50/60 Hz		100-240 VAC 50/60 Hz
Kurulum	Zemin kat seviyesinde dübel ile sabitlenmiştir, FFL.		Zemin kat seviyesinde dübel ile sabitlenmiştir, FFL.
	Dış mekan kurulumuna uygundur.		Dış mekan kurulumu için uygun değildir.
Koruma sınıfları	Muhafaza IP43, besleme gerilimini ileten bileşenler IP54.		Muhafaza IP43, besleme gerilimini ileten bileşenler IP54.

*Tip 2 : Güç destekli hareket, servo konumlandırma tahriki/elektrikle kontrol edilen 2 yönlü hareket





HSD-E06	HSD-L01	HSD-L06
AISI 304 paslanmaz çelikten, Ø 140 çapında, yüksek elemanı sıkıştırmak için düz çelik çubuklu.	AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir, Ø 60.	Yarım kolon (G = 130 mm/D = 90 mm) AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış tahrik gövdesi.
Tam boy cam eleman, 10 mm TSG düz saplı.	U şeklinde, boru şeklinde paslanmaz çelikten yapılmıştır. AISI 304, Ø 40 mm.	Şeffaf polikarbonat kapı kanadı, RAL 9006 rengine boyanmış yatay alüminyum korkuluk ile birlikte.
900	900	900
1800	900	900
Boru şeklinde kolona monte edilmiş kilitleme, tahrik ve dişli tutma freni.		
Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.
Tip 2*	Tip 0*	Tip 2****
Giriş ve çıkış yönlerinde 90° açıklık	Giriş ve çıkış yönlerinde 90° açılır, uç pozisyonda mekanik olarak kilitlenebilir.	90° giriş ve çıkış yönünde açılır.
Harici bir şalter panosunda bulunan kontrol ünitesi ve güç kaynağı ünitesi Y = 283 / G = 168 / D = 115.		Kontrol ünitesi ve güç kaynağı ünitesi gövdeye entegre edilmiştir.
100-240 VAC 50/60 Hz.		100-240 VAC 50/60 Hz.
Zemin kat seviyesine dübel ile sabitlenmiştir, FFL.	Zemin seviyesine (FFL) dübel ile sabitlenir.	Duvara monte/dübellemeli.
Dış mekan kurulumu için uygun değildir.	Dış mekan kurulumuna uygun değildir.	Dış mekan kurulumu için uygun değildir.
Gövde IP43, besleme gerilimini ileten bileşenler IP54.		

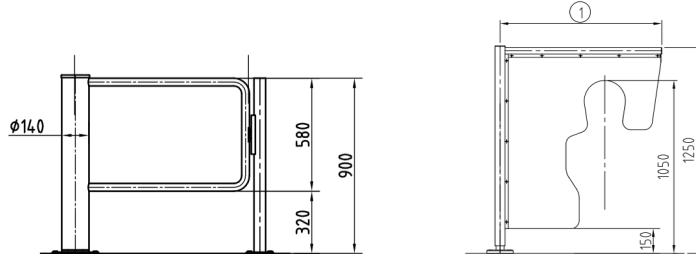


Yarı yükseklikte menteşeli kapılar



Standard unit		HSD-L07	HSD-L08
Yapı	Borulu kolon	AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir, Ø 140. AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir, Ø 60 acil çıkış fonksiyonlu.	
	Bariyer elemanı	U şeklinde, boru şeklinde AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış, Ø 40.	Çocuklar için açılabilir çok katmanlı panel.
	Yaprak yarıçapı	960	980
	Yaprak üst kenarı	900	1250
Bitir		Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.
Fonksiyon		Tip 0*	Tip 0*
		Tek yönde 90° mekanik açılma / ters yönde kilitleme. Elektrikli kapı açıcı ile kilitleme (paslanmaz çelik direk içinde, Ø 60 mm), kapı kontrolü ve açılmayı önlemek için kaldırma emniyeti dahil.	Her iki yönde de mekanik olarak serbest, giriş ve çıkış yönlerinde 90° açılma. Döner kapı açıldığında akustik bir sinyal sesi duyulur. Sıfır konumdan manuel hareket, ön kapı kanadının ucuna 90 Nm'lik bir kuvvet uygulanarak gerçekleştirilir.
Elektrikli ekipmanlar		Müşteri tarafından temin edilen elektrikli kapı açıcı için 24 V DC güç kaynağı, yerinde kontrol.	-
Kurulum		Zemin seviyesine dübel ile sabitlenir, FFL.	Zemin seviyesine (FFL) dübel ile sabitlenir.
		Dış mekan kurulumuna uygundur.	Dış mekan kurulumuna uygun değildir.

*Type 2: Güç destekli hareket, servo konumlandırma tahriki/elektrikle kontrol edilen 2 yönlü hareket



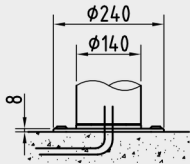
Seçenekler

(birim türüne bağlı olarak)

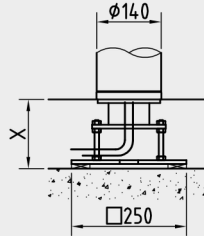
HSD türleri	HSD-E01	HSD-E03	HSD-E06	HSD-L01	HSD-L06	HSD-L07	HSD-L08
Yapım							
Eğimli cam eleman.							
Yarım yükseklikte cam eleman.							
Geçiş genifliği 1000 mm.							
Geçiş genifliği: HSD-E03 için minimum 650 mm, maksimum 1200 mm, maksimum 999 mm.							
Geçiş genifliği: 1600 mm yükseklik için maks kanat yarıçapı 1100 mm; 1400 mm yükseklik için maks 1200 mm.							
Özel kanat genifliği: minimum 650 mm.							
TSG'den yapılmış kapı kanadı paneli (st ve alt kısımları sızdırmaz).							
Özel yükseklik: HSD-E06'da kapı kanadı maksimum 1200 mm, 1400 mm veya 1600 mm'ye yükseltilmiştir.							
Fonksiyon							
İki niteyi çift kanatlı kapı olarak bağlamak için ana ünite.							
effeff 331 acil çıkış kapısı açıcı, kilit ve adaptör konsolu dahil.							
Elektrikli ekipman							
alıştırma panelleri ve çerçeveleri veya yüzeye monte muhafaza.							
Mevcut giriş ve ıkışları genişletmek için ek devre kartları.							
Dağıtım panosu (maksimum 4 OPL05 bağlantısı mümkün).							
Kurulum							
Değişken alt yapıya sahip montaj plakası, ller X = 80 - 180 mm.							
Zemin elemanıyla birlikte dökme olarak monte edilir.							

Yarı yükseklikteki menteşeli kapılar için montaj seçenekleri

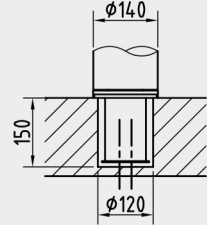
Bitmiş zemin seviyesinde dübel ile sabitlenmiştir (standart).



Alt zemin seviyesinde montaj plakası ile



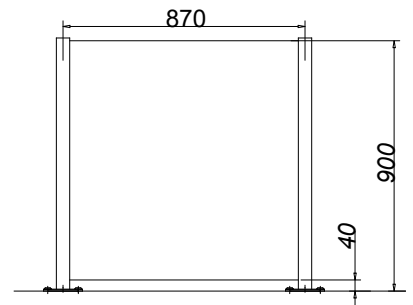
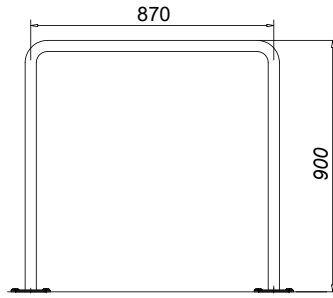
Bitmiş zemin seviyesinde dökme demir



yaya yönlendirme bariyerleri



Standart birimler		PGB-E01	PGB-S01
Yapı	Açıklama İsteğe bağlı olarak kılavuz rayı ile veya cam dolgulu kılavuz rayı ile ESG	Yarı parlak AISI 304 boru şeklinde paslanmaz çelikten yapılmış yaya yönlendirme barları, Ø 40 mm.	Yaya yönlendirme çubukları, iki adet yarı parlak AISI 304 boru şeklinde paslanmaz çelik uç direği (Ø 48 mm) ve cam panelden oluşan, değişken tam cam bariyer sistemi olarak tasarlanmıştır.
	Toplam yükseklik	900	900
	Eksler arası boyut	870	870
Bitir		Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.
Kurulum		Zemin seviyesine dübel ile sabitlenir, FFL.	Bitmiş zemin seviyesinde dübel ile sabitlenir, FFL.
		Dış mekan kurulumuna uygundur.	Dış mekan kurulumuna uygundur.

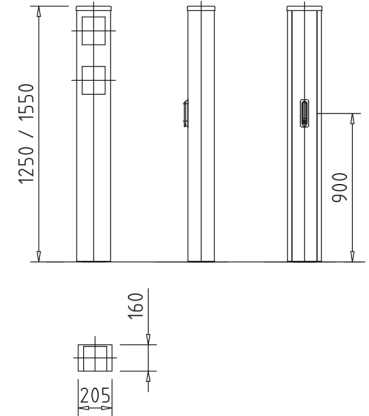
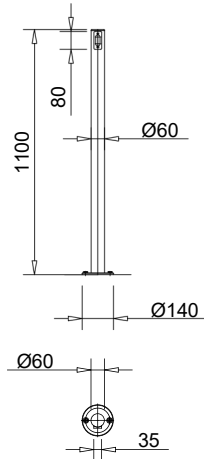




Kart okuyucu gönderileri



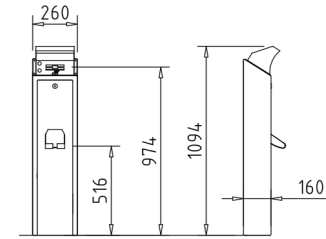
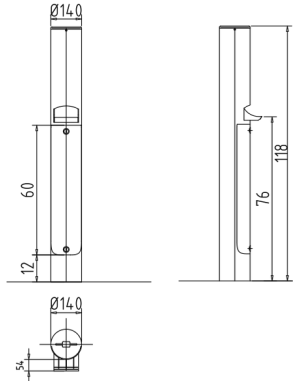
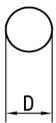
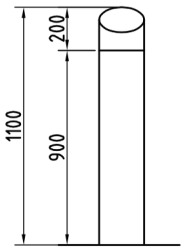
Standart birimler		CRP-E01	CRP-E03
Yapı	Tanım	Boru şeklinde AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış kart okuyucu direği, 80 x 35 mm alüminyum ara parçası ile RAL 9006 kaplamalı ve kablo deliği ile müşterinin okuyucu plakası için (yüzeye monte).	AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış, çıkarılabilir muayene açıklığına sahip destek kolonu müşteri tarafından sağlanan bileşenlerin montajı için (maks. montaj boyutları Y = 170 / G = 140 / D = 150)
	Yükseklik	1100	1250 isteğe bağlı 1550.
	Genişlik	–	205
	Derinlik	–	160
	Çap	48 isteğe bağlı 60.	–
Bitir		Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.
Başvuru		Küçük kart okuyucu için tasarlanmıştır (müşteri tarafından monte edilecektir).	Farklı okuyucu formatları veya birden fazla farklı cihaz kurulumu için uygundur.
Elektrikli ekipman	Güç kaynağı	–	–
Kurulum		Bitmiş zemin seviyesinde, FFL.	Bitmiş zemin seviyesinde, FFL.
		Dış mekan kurulumuna uygundur.	Dış mekan kurulumuna uygundur.
Not			



Tüm boyutlar mm cinsindendir.



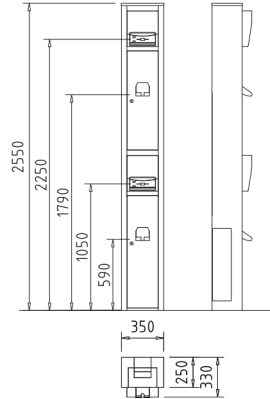
CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02
AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış, eğimli başlıklı (30°) boru şeklinde kart okuyucu direği. Cihaz kurulumları bireysel olarak kontrol edilmelidir.	AISI 304 boru şeklinde paslanmaz çelikten yapılmış kart okuyucu direkleri, kimlik doğrulama ve toplama için koruyucu kapak ve klips tutucu ile birlikte (uzunluk 90 mm / genişlik 63 mm / derinlik 5 mm). Entegre kart iade tepsi, yatay kapakta sinyal ünitesi (kırmızı/yeşil), kart yerleştirme yuvası ve yuva kilidi ve kilitlenebilir kaset. Okunamayan kartlar için varlık tespiti.	AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış kart okuyucu direkleri kimlik doğrulama ve toplama için, koruyucu kapak ve klips tutucu ile birlikte (uzunluk 90 mm/ genişlik 63 mm/derinlik 5 mm). Dış mekan kurulumu için hava koşullarına karşı koruyucu başlık ile birlikte. Entegre kart iade tepsi, eğimli kapakta sinyal cihazı (kırmızı/yeşil), kart yerleştirme yuvası ve yuva kilidi ve kilitlenebilir kaset. Okunamayan kartlar için varlık tespiti.
1100	1180	1094
-	-	260
-	-	160
206 isteğe bağlı 140.	140	-
Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.	Paslanmaz çelik saten kaplama.
Küçük kart okuyucular ve sinyal cihazları için uygun, çekici tasarımlı yüksek kaliteli varyantlar.	Legic® LA-PP anteni ve dormakaba AM kontrol ünitesinin müşteri tarafından kurulumu için hazırlanmıştır. İsteğe bağlı olarak diğer okuyucu sistemlerine uyarlanabilir.	Legic® LA-PP anteni ve dormakaba AM kontrol ünitesinin müşteri kurulumu için hazırlanmıştır. İsteğe bağlı olarak diğer okuyucu sistemlerine uyarlanabilir.
-	24 VDC.	100-240 VAC 50/60 Hz.
Tamamlanmış zemin seviyesinde, FFL.	Bitmiş zemin seviyesinde, FFL.	Bitmiş zemin seviyesinde, FFL.
Dış mekan kurulumuna uygundur.	Dış mekan kurulumu için uygun değildir.	Dış mekan kurulumuna uygundur.
		Dış mekana kurulduğunda, RFID kartları koruyucu bir kapakla kullanılmalıdır.



Kart okuyucu gönderileri



Standart birimler		CRP-M03
Yapı	Açıklama	Kimlik doğrulama ve toplama için AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış kart okuyucu direkleri, koruyucu kapak ve klips tutucu (uzunluk 90 mm / genişlik 63 mm / derinlik 5 mm) ve hava koşullarına karşı koruyucu başlık ile birlikte. Entegre kart iade tepsisi, eğimli kapakta düz sinyal cihazı (kırmızı/yeşil) ve kilitlenebilir kaset. Okunamayan kartlar için varlık tespiti.
	Yükseklik	2550
	Genişlik	350
	Derinlik	250
	Çap	–
Bitir		Paslanmaz çelik saten kaplama.
Başvuru		Legic® LA-PP anteni ve dormakaba AM kontrol ünitesinin müşteri tarafından kurulumu için hazırlanmıştır. İsteğe bağlı olarak diğer okuyucu sistemlerine uyarlanabilir.
Elektrikli ekipman	Güç kaynağı	100–240 VAC 50/60 Hz.
Kurulum		Bitmiş zemin seviyesinde, FFL.
		Dış mekan kurulumuna uygundur.
Not		Dış mekanlarda kurulduğunda, RFID kartlar koruyucu kapakla birlikte kullanılmalıdır.

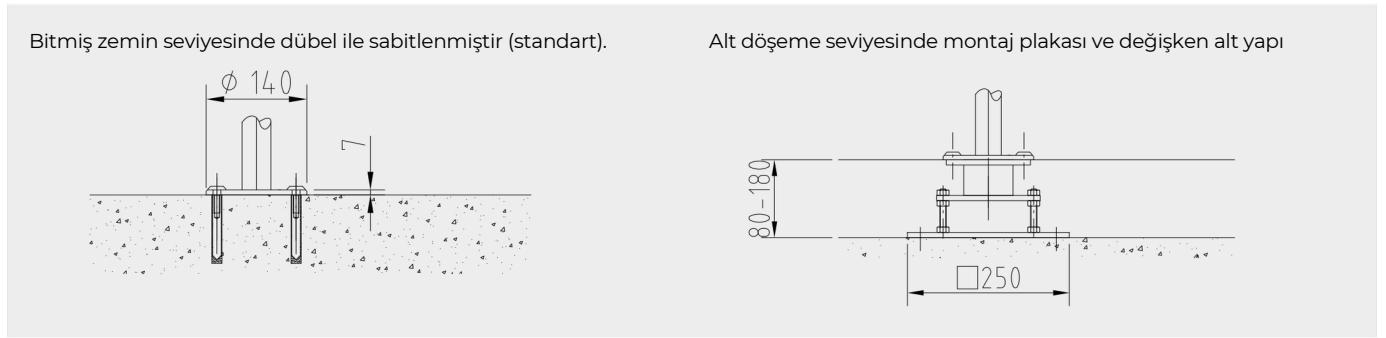


Seçenekler

(birim türüne bağlı olarak)

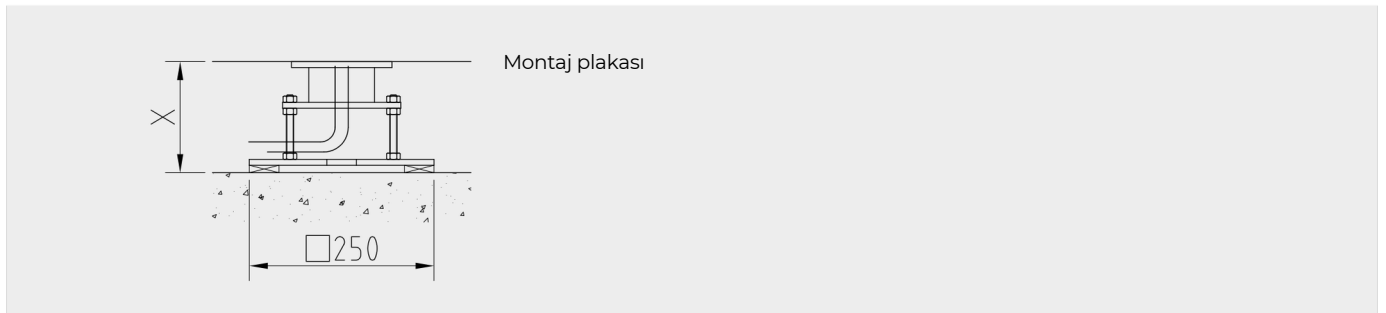
PGB tipleri	PGB-E01	PGB-S01
Yapı		
Standart 870 mm'ye karşılık, eksenler arası mesafe 500 - 1500 mm veya 1501 - 3000 mm'dir.	•	•
Eksenler arası mesafe > 1500 mm için orta direk.	•	•
Cam panel 10 mm temperli cam, görünür kenarları zımparalanmış ve parlatılmış.		•
Montaj		
Değişken alt yapıya sahip montaj plakası, boyut X = 80 - 180 mm.	•	•

Yaya yönlendirme barları için montaj seçenekleri



CRP tipleri	CRP-E01	CRP-E03	CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02	CRP-M03
Elektrikli ekipman						
Düz yüzeyde montaj hazırlığı: Müşteri tarafından sağlanan bileşenler için dikkörtgen kesim.		•	•			
Müşteri tarafından sağlanan bileşenlerin montajı için gömme soketli montaj hazırlığı.		•	•			
EI haritası simgesi bulunan PMMA plakanın arkasına gizli okuyucu montajı için montaj hazırlığı.		•	•			
Entegre Legic Anten LA-PP, dormakaba AM kontrolü dahil.				•	•	•
Montaj						
Değişken alt yapılı montaj plakası, boyut X = 80 - 180 mm.	•	•	•	•	•	•

Okuyucu kurulum sonrası varyantları



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

ağlayan Mah. Cihanşah Sk. No : 3 / A
Kağıthane - İstanbul / Türkiye

+90 532 557 69 47

info@omegapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com