

# 615 BPR

## Otomatik bariyer 5 m'ye kadar kolları için

- Açılma ve kapanma bloklü hidrolik motor
- Normal geçiş sıklığı için ve küçük ve normal özel alanların kontrolü için ideal
- Ezilme önleyici hidrolik emniyet aparatı
- Üçgen anahtar ile manüel boşa alma
- Halihazırda sınırlama anahtarı takılı
- Vandalizm önleyici valf kullanımına uygun

İlaveler:

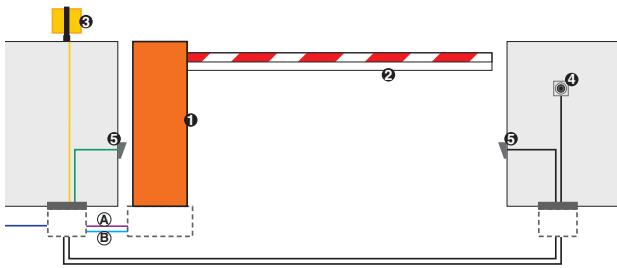
- Işık destekli yeni dairesel kol
- Yeni RAL 9006 rengi (gri).



### 615 BPR'İN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Güç kaynağı voltajı	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Elektrikli motor	tek fazlı, çift yönlü	
Çekilen güç	220 W	
Çekilen akım	1A	
Motor dönüş hızı	1400 r.p.m.	2800 r.p.m.
Pompa akış hızı	1,5 l/dk	3 l/dk
Motor sargısı termal koruması	120°C	
Etkili tork	0 ila 400 Nm	0 ila 300 Nm
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20°C ila +55°C	
Ağırlık	34 kg	
Yağ türü	FAAC HP YAĞI	
Bariyer gövde işlemleri	100 mikron epoksi çinko-kaplama korozyon önleme işlemi	
Boya	Polyester RAL 2004 - RAL 9006	
Koruma sınıfı	IP 44	
Maks. ardışık devir (20°'de)	220	340
Dikdörtgen kol türü	standart-perdeli standart (4m) - mafsallı standart	standart
mm olarak boyutlar (L x D x H)	270 x 140 x 1015	
İtiş kapasitörü	8 µF 400 V	

### TİPİK KURULUM ÖRNEĞİ



#### ■ (A) Düşük voltaj kablolama

- 3 kablo 3x0.5
- 1 kablo 2x0.5

#### ■ (B) Güç kabloları (230V)

- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

Not: Kablo kesitleri mm<sup>2</sup>

Ref.	Mik.	Malzeme tanımı	Parça kodu
1	1	596/615BPR dahili kontrol ünitesi 615 BPR standart bariyer gövdesi	104906
	1	615 için montaj plakası	490073
	1	Dikdörtgen kol için sabitleme yuvası	428342
2	1	Dikdörtgen kol 4,815 mm	428091
	1	Denge yayı kablosu 8	721018
	1	Alıcı kart RP 433 SLH	787824
	1	İki kanallı verici XT2 433 SLH LR	787007
3	1	FAACLIGHT flaşör lamba	410013
5	1	FOTOSWITCH fotosel çifti	785152
	2	FOTOSWITCH için alüminyum kolonlar	401028
4	1	Anahtarlı buton T10	401010001/36
	2	Kolonlar için montaj plakası	737630
	1	Duvara monteli plastik muhafaza	720086

#### Notlar

**DİKKAT:** Konfigürasyon her bir kurulumun özel "risk analizleri"ne göre karar verilecek emniyet aparatlarını içermez (örn.: aktif ya da pasif emniyet kenarları) (Ref.: UNI-EN 12445 ve 12453 Avrupa Standartları).

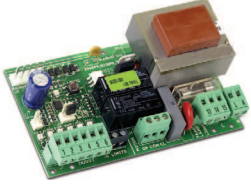
• Verilen fiyatlar kurulum masrafları ve duvar, elektrik ve metal işleri hazırlıkları harcamalarını içermez.

## 615 BPR

Model	Kullanım			Kontrol ünitesi	Parça kodu
	Maks. kol uzunluğu (m)	Açılma zamanı (s)	Kullanım sıklığı (%)		
615 BPR standart	5.00	6	50	Dahili 596/615 BPR	104906
615 BPR standart RAL 9006 Gri <b>YENİ</b>	5.00	6	50	Dahili 596/615 BPR	104910
615 BPR rapid	2.50	3	40	Dahili 596/615 BPR	104907
615 BPR rapid RAL 9006 Gri <b>YENİ</b>	2.50	3	40	Dahili 596/615 BPR	104911

**615 paket içeriği:** bariyer gövdesi, hidrolik kontrol ünitesi ve çift yönlü pistonla tamamlanmış hidrolik aktarım sistemi, kurulum aksesuarları, üçgen boşa alma anahtarı.

### KONTROL ÜNİTELERİ



**Dahili kontrol paneli 596/615 BPR**  
Teknik özellikler sayfa 149

### ÖZEL AKSESUARLAR



**Perde kiti(\*) uzunluk 2 m (sadece standart dikdörtgen kollar için)**  
Parça kodu 4282431



**Perde kiti(\*) uzunluk 3 m (sadece standart dikdörtgen kollar için)**  
Parça kodu 4282441



**Mafsallama kiti - maks. tavan yüksekliği 3 m (sadece standart dikdörtgen kollar için)**  
Parça kodu 428137



**Standart dikdörtgen kollar - 5 uzunluk:**

Uzunluk	1,815 mm
Parça kodu	428087
Uzunluk	2,315 mm
Parça kodu	428088
Uzunluk	2,815 mm
Parça kodu	428089
Uzunluk	3,815 mm
Parça kodu	428090
Uzunluk	4,815 mm
Parça kodu	428091



**Dairesel kollar (stoklarla sınırlı)**

Uzunluk	2,500 mm
Parça kodu	428078
Uzunluk	3,000 mm
Parça kodu	428075
Uzunluk	4,000 mm
Parça kodu	428079
Uzunluk	5,000 mm
Parça kodu	428149



**Dikdörtgen ya da dairesele kollar için sabitleme yuvası**

Dikdörtgen kollar	Parça kodu 428342
Dairesel kollar (stoklarla sınırlı)	Parça kodu 428152



**Montaj plakası**

Parça kodu 490073

#### Notlar

- **ÖNEMLİ:** Kol sabitleme yuvası ve denge yayları pakete dahil değildir ve ayrıca sipariş edilmelidir. "Özel Aksesuarlar" ve "Dengeleme yayları" bölümlerine bakınız.
- (\*) Perde kiti ve arka ayak kullanımı için, en uygun dengeleme yayını seçmenizi öneriyoruz (sonraki sayfadaki ilgili tabloya bakınız).



**Dikdörtgen kollar için uç ayağı (\*)**

Parça kodu 428215



**Kollar için destek çatalı**

Parça kodu 722633



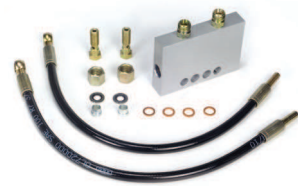
**Çatal ayak plakası**

Parça kodu 737621



**İlave üçgen boşa alma anahtarı (10 par. paket)**

Parça kodu 713002



**Vandalizm önleyici valf**

Parça kodu 401066



2012 Mayıs'ından itibaren satışta

## S Dairesel Kollar Ve Özel Aksesuarları



### S daireseel kollar (stickerlar hariç)

Uzunluk	2,300 mm
Parça kodu	428045
Uzunluk	3,300 mm
Parça kodu	428042
Uzunluk	4,300 mm
Parça kodu	428043
Uzunluk	5,000 mm
Parça kodu	428002



### S 615/620 daireseel kollar için sabitleme yuvası

Parça kodu 428445



### S/L daireseel kol için arka ayak

Parça kodu 428442



### S/L daireseel kol için destek ayağı

Parça kodu 728487



### S/L daireseel çatal kol ayağı için ayar vidası

Parça kodu 728488



### Reflektif şerit kiti

Parça kodu 490117



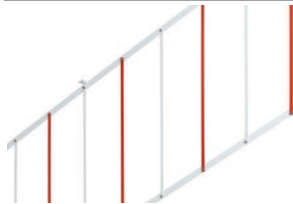
### 615 daireseel kol lambaları için bağlantı kiti

Parça kodu 390081



### Parlak kablo paketi uzunluk 11 m

Parça kodu 390993



### S/L daireseel kol için 2 m'lik perde kiti

Parça kodu 428441

### Dengeleme yayları dikdörtgen kollar için

Ř	Dikdörtgen kollar	Rect. kol perdeli	Rect. kol ayaklı	Rect. kol perdelive ayaklı	Parça kodu
5,5	1,315 mm ila 2,315 mm	1,315 mm ila 2,315 mm	1,315 mm ila 1,815 mm	1,315 mm ila 1,815 mm	721008
6,0	2,316 mm ila 2,815 mm	2,316 mm ila 2,815 mm	1,816 mm ila 2,315 mm	1,816 mm ila 2,315 mm	721005
7,0	2,816 mm ila 3,815 mm		2,316 mm ila 2,815 mm		721006
7,5		2,816 mm ila 3,815 mm		2,316 mm ila 3,315 mm	721007
8,0	3,816 mm ila 4,815 mm		2,816 mm ila 3,815 mm		721018

### S dairesel kollar için lambalı dengeleme yayları

Ř	S dairesel kol lambalı	S dairesel kol lambalı ve ayaklı	S dairesel kol lambalı ve perdeli	S dairesel kol lambalı, perdeli ve ayaklı	Parça kodu
5,5	0 ila 2,300 mm	0 ila 2,300 mm			721008
6,0	2,310 ila 3,300 mm		0 ila 2,300 mm	0 ila 2,300 mm	721005
7,5	3,310 ila 4,300 mm	2,310 ila 3,300 mm	2,310 ila 3,300 mm	2,310 ila 3,300 mm	721006
8,0	4,310 ila 5,000 mm	3,310 ila 4,300 mm	3,310 ila 4,300 mm		721018

### S dairesel kollar için S dengeleme yayları

Ř	S dairesel kol	S dairesel kol ayaklı	S dairesel kol perdeli	S dairesel kol perdelive ayaklı	Parça kodu
5,5	0 ila 2,300 mm	0 ila 2,300 mm	0 ila 2,300 mm		721008
6,0	2,310 ila 3,300 mm			0 ila 2,300 mm	721005
7,5	3,310 ila 4,300 mm	2,310 ila 3,300 mm	2,310 ila 3,300 mm	2,310 ila 3,300 mm	721006
8,0	4,310 ila 5,000 mm	3,310 ila 4,300 mm	3,310 ila 4,300 mm		721018

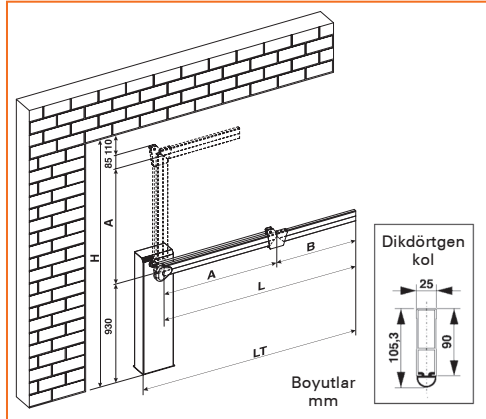
### 615 BPR Rapid için dengeleme yaylar

Ř	Dikdörtgen kol	Dairesel kol	S dairesel kol	Parça kodu
5,5	1,315 mm ila 2,315 mm	0 mm ila 2,500 mm	0 mm ila 2,300 mm	721008

### S dairesel kollar için dengeleme yayları

Ř	Dairesel kol	Parça kodu
5,5	1,500 mm ila 3,000 mm	721008
6,0	3,001 mm ila 4,000 mm	721005
7,5	4,001 mm ila 5,000 mm	721006

### 615 mafsallı bariyer için parametre hesabı (\*)



### 615 mafsallı bariyer için dengeleme yayları

L (mm)	A (mm)	Parça kodu
1.815	815 ila 1,314	721008
	2,815	721005
2.815	815 ila 1,314	721008
	1,315 ila 2,075	721005
3.815	815 ila 2,075	721006

L = Kol uzunluğu  
H = Zemin-tava yüksekliği (maks. 3.20 m)  
A = H - 1.155 mm

#### Notlar

• (\*) 615 standart bariyer gövdeleri halihazırda mafsal kollu uygun ve mafsal kollu kiti ile kurulmak üzere tasarlanmıştır (maks. tava yüksekliği 3.20 m).

Önceki sayfada 615 için özel aksesuarlara bakınız.

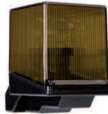
• ÖNEMLİ: dikdörtgen kol darbe emici plastikten bir profile sahiptir, dengelemenin sağlanması amacıyla "aktif" emniyet kenarları kol profili üzerine monte edilemez.

### DİĞER AKSESUARLAR

  
Anafarlı-butonlar  
sayfa 159

  
Fotoseller  
ve Kolonlar  
sayfa 163

  
Emniyet  
aparatları  
sayfa 166

  
Flaşör  
lambaları  
sayfa 167

  
Vericiler  
sayfa 156

  
Çeşitli  
aksesuarlar  
sayfa 168