

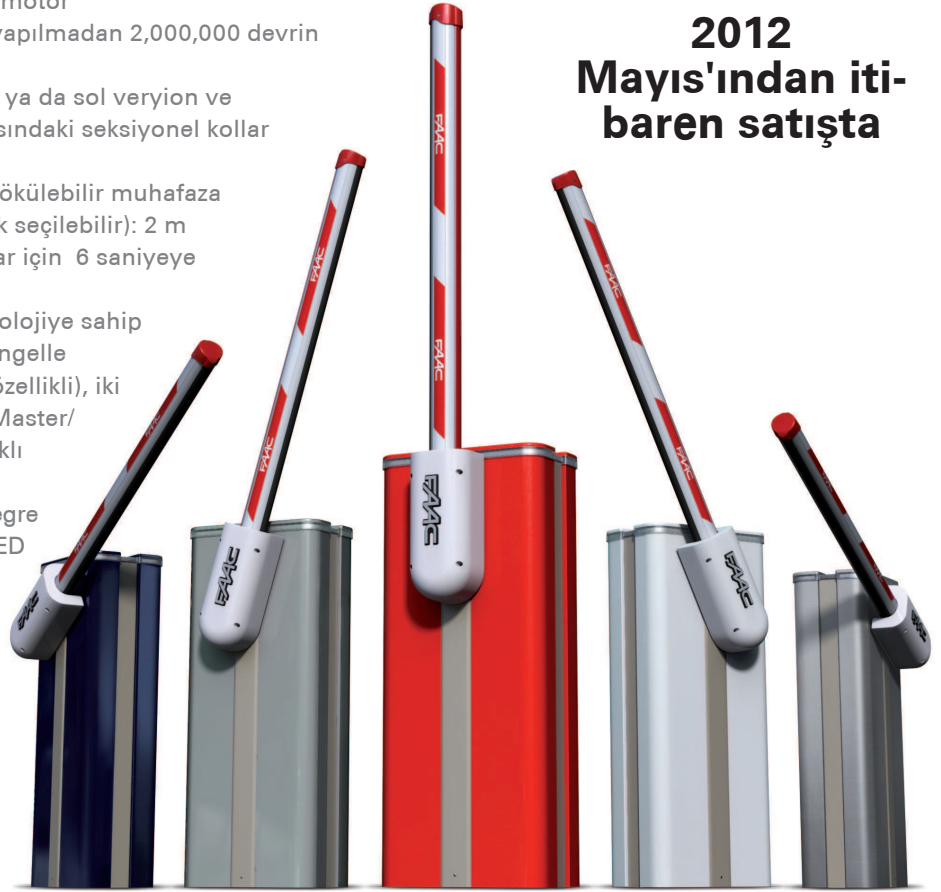
# Hibrit otomatik bariyer

## 2 ila 8 m arasındaki kolları için

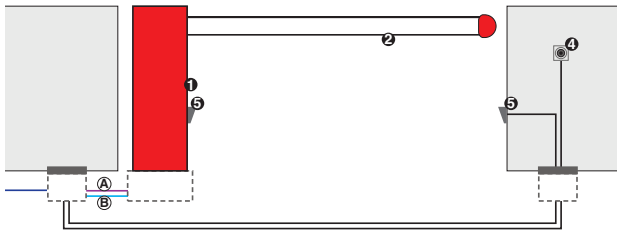


**2012  
Mayıs'ından itibaren satışta**

- Hibrit teknoloji: Hidrolik + Fırçasız motor
- "Sınırsız" yaylı bariyer: özel bakım yapılmadan 2,000,000 devrin üzerinde kesintisiz kullanım
- Ekstrem lojistik optimizasyonu: sağ ya da sol varyasyon ve değişik hızlara yönelik 2 ila 8 m arasındaki seksiyonel kolları için sadece bir bariyer ve iki yay
- 4 renkte ya da paslanmaz çelikten sökülebilir muhafaza
- Yüksek açılma hızı (elektronik olarak seçilebilir): 2 m kapılar için 1.5 saniyeden 8 m kapılar için 6 saniyeye kadar.
- Kolay programlanabilir ve ileri teknolojiye sahip kontrol ünitesi: entegre kodlayıcı (engelle karşılaşıldığında ters yöne dönme özelliği), iki entegre Loop Dedektörü, muhtelif Master/Slave ve yönetim mantıkları (karşılıklı bariyerler)
- Vandalizm önleyici sistem içeren entegre LED flaşör trafik lambası ve kol için LED lambaları (aksesuarlar)
- 620 ve 640 montaj plakalarına uyumlu (uyarlama)



### TİPİK KURULUM ÖRNEĞİ



■ **(A) Düşük voltaj kablolama**  
■ 3 kablo 3x0.5

■ **(B) Güç kabloları (230V)**  
■ 1 kablo 2x1.5+T

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

Ref.	Mik.	Malzeme tanımı	Parça kodu
1	1	E680 dahili kontrol ünitesi B680 bariyer gövdesi	104680
1	1	RAL 3020 Kırmızı muhafaza	416016
1	1	Montaj plakası	490139
1	1	L yuva ve dengeleme vidası	428437
2	1	L coupling	428616
2	1	İlk kol L 4 m	428048
2	1	Son kol L 4.3 m	428051
1	1	Entegre flaşör trafik lambası	410022
	1	Armlight bağlantı kiti	390992
	1	11 m LED parlak kablo içeren paket	390993
1	1	RP 433 S Sol Alıcı kart	787824
	1	XT2433 SLH LR İki kanallı verici	787007
5	1	XP15B fotosel pair	785149
	1	Alüminyum kolonlar for XP 15B (maksimum yükseklik 628 mm)	401039
	1	XP15B kolonları için montaj plakası	737637
4	1	T10 anahtar butonu	401010001/36
	1	Kollar için destek çatalı S/L	728487
	1	Çatal ayak plakası	737621
	1	Reflektif şerit kiti	490117

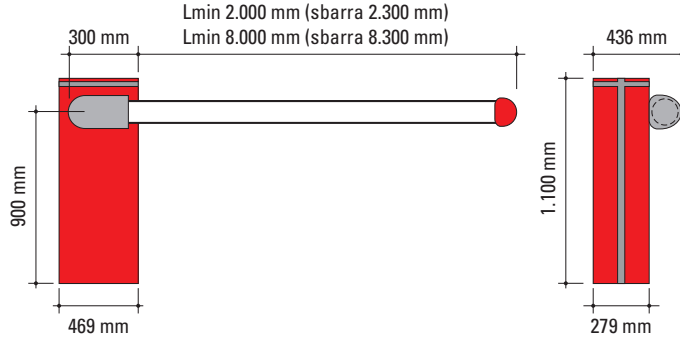
## B680H 2 m ila 8 m

Model	Kullanım			Kontrol ünitesi	Parça kodu
	Kol uzunluğu (m)	Açılma zamanı (s)	Kullanım sıklığı (%)		
680H Gövde	2.3 m ila 8.3 m	1.5 s (2 m) ila 6 s (8 m)	Kesintisiz (%100)	Dahili E680	104680

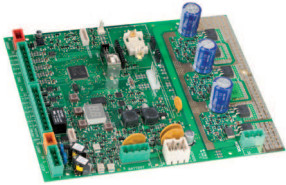
**B680H Gövde paket içeriği:** kontrol ünitesi ve mutlak kodlayıcı bariyer gövdesi, hidrolik hareket aktarım sistemi, kurulum aksesuarları, üçgen boşa alma anahtarı.  
Yuva ve yay İÇERMEZ (başka bir parça no. altında birlikte satılır).

### BOYUTLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER B680H

Güç kaynağı voltajı	100 ila 240 Vac 50 (60) Hz
Elektrikli motor	Fırçasız 36 Vdc
Çekilen güç	240 W
Çekilen akım	1.1 A (a 230 V)
Motor dönüş hızı	1,000 ila 6,000 r.p.m.
Pompa akış hızı	3,2 l/dk (maks)
Elektronik yavaşlama	mutlak kodlayıcı
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20°C ila +55°C'
Ağırlık	85 kg (65 kg gövde + 20 kg muhafaza)
Yağ türü	FAAC HP YAĞI
Bariyer gövde işlemleri	100 mikron epoksi çinko-kaplama korozyon önleme işlemi + Boya
Koruma sınıfı	IP44
Kol tipi	Işıkları takmak üzere emniyet kenarlı dairesel
mm olarak boyutlar (L x D x H)	469x279x1100 (çizime bakınız )



### KONTROL ÜNİTELERİ



**Dahili E680 elektronik kart**  
Teknik özellikler sayfa 150

### ÖZEL AKSESUARLAR



**RAL 3020 Kırmızı muhafaza**  
Parça kodu 416016



**RAL 5011 Mavi muhafaza**  
Parça kodu 416017



**RAL 9010 Beyaz muhafaza**  
Parça kodu 416018



**RAL 9006 Gri muhafaza**  
Parça kodu 416019



**RAL 9006 paslanmaz çelik muhafaza**  
Parça kodu 416020

## S: 5 m'ye kadar GEÇİŞ (5.3 m KOL)

S dairesel kollar için kapı aralığı mesafesine bağlı olarak değişen aksesuarlar	Lambalar	Perde	Ayak
4.5 m'ye kadar	X	X	X
4.5 ila 5 m	X		
4.5 ila 5 m arası seksiyonel (kuplajlı)			

- Tüm kollar alt yüzeylerinde koruyucu plastik ile tedarik edilir ve üst yüzeye lamba takılacak şekilde tasarlanmıştır. Reflektif şeritler de dahil değildir.
- Kol profilleri rüzgarlı bölgelerde bile çalışabilmeleri için oval bir profile sahiptir.
- Seksiyonel kol bileşme noktası kurulduktan sonra dışarıdan görülmez.

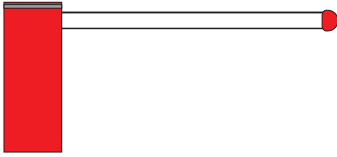
## ÖZEL AKSESUARLAR



S yuva ve dengeleme vidası

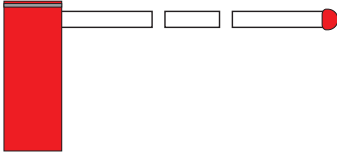
Parça kodu 428436

## Tek parça S kollar



Model	Parça kodu
Tek parça S Kol 2.3 m	428045
Tek parça Kol 3.3 m	428042
Tek parça Kol 4.3 m	428043
Tek parça Kol 5.3 m	428044

## Seksiyonel S kollar



Model	Parça kodu
S kenet	428615
İlk S Kol 2.3 m	428045
İlk S Kol 3.3 m	428042
Son S kol 2 m	428046

## L: 5 ila 8 m GEÇİŞ (8.3 m KOL)

L dairesel kollar için kapı boşluğuna bağlı olarak değişen aksesuarlar	Lambalar	Perde	Ayak
5 m ila 7 m	X	X	X
7 m ila 7.5 m	X	X (ayaksız)	X (eteksiz)
7.5 m ila 8 m	X		X

- Tüm kollar alt yüzeylerinde koruyucu plastik ile tedarik edilir ve üst yüzeye lamba takılacak şekilde tasarlanmıştır. Reflektif şeritler dahil değildir.
- Kol profilleri rüzgarlı bölgelerde bile çalışabilmeleri için oval bir profile sahiptir.
- Seksiyonel kolun birleşme noktası kurulduktan sonra dışarıdan görülmez.

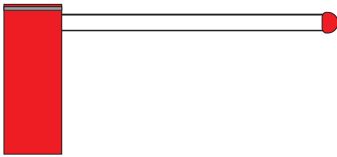
## ÖZEL AKSESUARLAR



L yuva ve dengeleme vidası

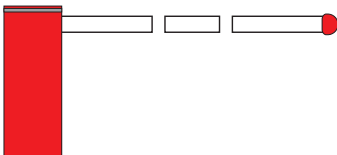
Parça kodu 428437

## Tek parça L kollar



Model	Parça kodu
Tek parça L kol 5.3 m	428047

## Seksiyonel L kollar



Model	Parça kodu
Düz L	428616
Başlangıç L Kol 4 m	428048
Son L Kol 2.3 m	428049
Son L Kol 3.3 m	428050
L Kol 4.3 m	428051

## ÖZEL AKSESUARLAR



**Dönel dairesel kollar**

Uzunluk	2,500 mm
Parça kodu	428175
Uzunluk	3,000 mm
Parça kodu	428176



**Dönel dairesel kollar için Paslanmaz çelik yuva (S yay gerekir)**

Parça kodu	428163
------------	--------



**Montaj plakası**

Parça kodu	490139
------------	--------



**Entegre flaşör trafik lambası\***

Parça kodu	410022
------------	--------

**S Yay (dönel dairesel kollar için)**

Parça kodu	63000169
------------	----------



**S/L dairesel kol ışıkları için bağlantı kiti**

Parça kodu	390992
------------	--------



**11 m LED parlak kablo içeren paket**

Parça kodu	390993
------------	--------



**S/L dairesel kol için 2 m'lik perde kiti**

Parça kodu	428441
------------	--------



**S/L dairesel kol için arka ayak**

Parça kodu	428442
------------	--------



**Çatal ayak plakası**

Parça kodu	737621
------------	--------



**S/L dairesel kol için destek ayağı**

Parça kodu	728487
------------	--------



**S/L dairesel çatal kol ayağı için ayar vidası**

Parça kodu	728488
------------	--------



**S dairesel kol mafsallı kiti (maks.4 m)**

Parça kodu	428444
------------	--------



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

Parça kodu	713002
------------	--------



**XBAT bağlantı kiti**

Parça kodu	390080
------------	--------



**XBAT 24 acil durum batarya kiti (E 124 ile uyumlu değildir)**

Parça kodu	390923
------------	--------



**Reflektif şerit kiti**

Parça kodu	490117
------------	--------

## ÖZEL KULLANIMLAR İÇİN AKSESUARLAR

**No. 1'den no. 36'ya özel anahtarlı boşa alma kilidi**

Parça kodu from 71209101 ila 71209136
---------------------------------------

**Vandalizm önleyici valf per B680H (\*\*)**

Kol zorlanırsa hidrolik sistemi korur

Parça kodu	401069
------------	--------

**Anti-panik ünitesi (\*\*)**

Bir güç kesintisi durumunda kolun elle açılması için

Parça kodu	401051
------------	--------

**Dönel dairesel kollar için kopma sensörü**

Parça kodu	390828
------------	--------

### Notlar

- (\*) FAACLED 24V harici flaşör lambasında bağlanması mümkündür, bkz. sayfa 167
- (\*) Anti-panik ve vandalizm önleyici valf aynı bariyer üzerinde kullanılamaz.