



**B680H: Yeni 24V hidrolik bariyer.**  
**Faaliyette inovasyon**

**FAAC**  
*Simply automatic.*

# B680H

## Eşsiz olmanın dört yolu.

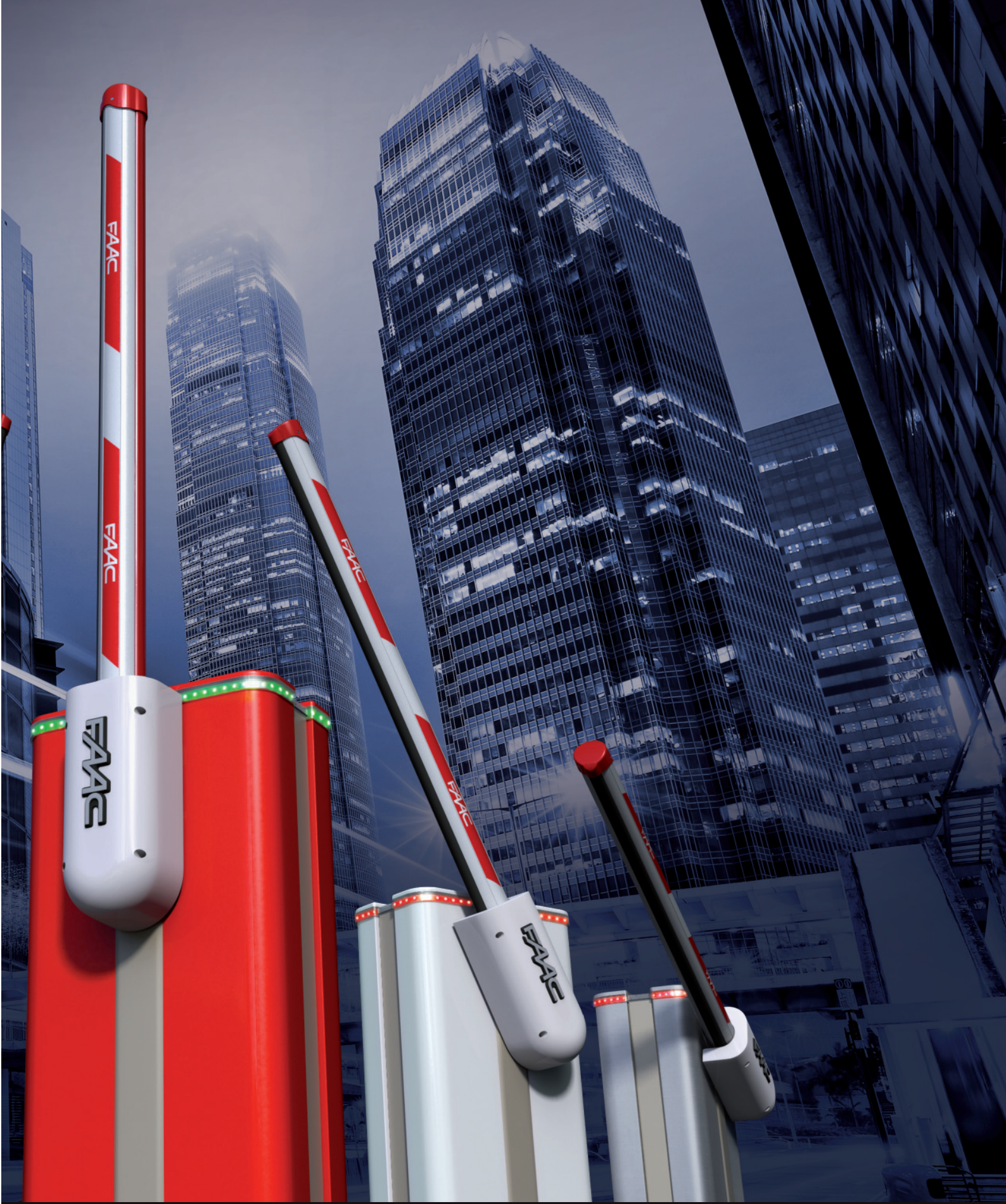


### Güvenli performans ve güvenilirlik

B680H'nin sahip olduğu hibrit kuvveti, "son derece dayanıklı" yaylarla birlikte 2,000,000 sürekli kullanım döngüsünü aşmasına izin verir ve kontaktaki geri özelliği sayesinde 8 m'lik kolları 6 saniyeden az bir sürede kaldırır.

### Çıkarılabilir yuva

B680H dahili bir taşıyıcı yapıya ve harici bir çıkarılabilir yuvaya sahiptir. Bu tasarım sisteme harika bir denge sağlar ve yuvanın kolayca değiştirilebilmesine izin verir.



## **Yüksek esneklik ve lojistik optimizasyonu**

Tek bir model 2 metreden 8 metreye kadar net bir genişliği kontrol eder. Modüler kolları B680H'yi kolay yönetilebilen ve idare edilebilen bir ürün haline getirir.

## **Tam görünürlük ve trafik kontrolü**

Programlanabilir, entegre ve yanıp sönen trafik ışığı konektörü trafiğin mükemmel şekilde düzenlenmesini sağlarken, LED ışık düşük seviyede görüş koşullarında bile geçişin kapanışını yeterli ölçüde aydınlatır.

# Eři benzeri yok.

## Anahtarlı güc kaynağı

Yüksek ölçüde enerji tasarruflu ve artırılmış menziliyle birlikte anahtarlı güc kaynağı, bariyerleri uygun olmayan güc kaynağı sistemlerinden meydana gelen voltaj değışikliklerinden koruyarak 100 Vac'tan 240 Vac'a kadar çalışmalarını garanti eder.

## Entegre mutlak kodlayıcı

Mutlak kodlayıcı kiti bir engel tespit edildiğinde kolun tümüyle kontrolü ve geri kaldırılması içindir: bu da aynı zamanda yaya geçişlerinin güvenlik standartlarına uygun olmasını garanti ederken çarpma eğrisinin de dikkate alınmasını sağlar.

## "Çok Dayanıklı" yaylar

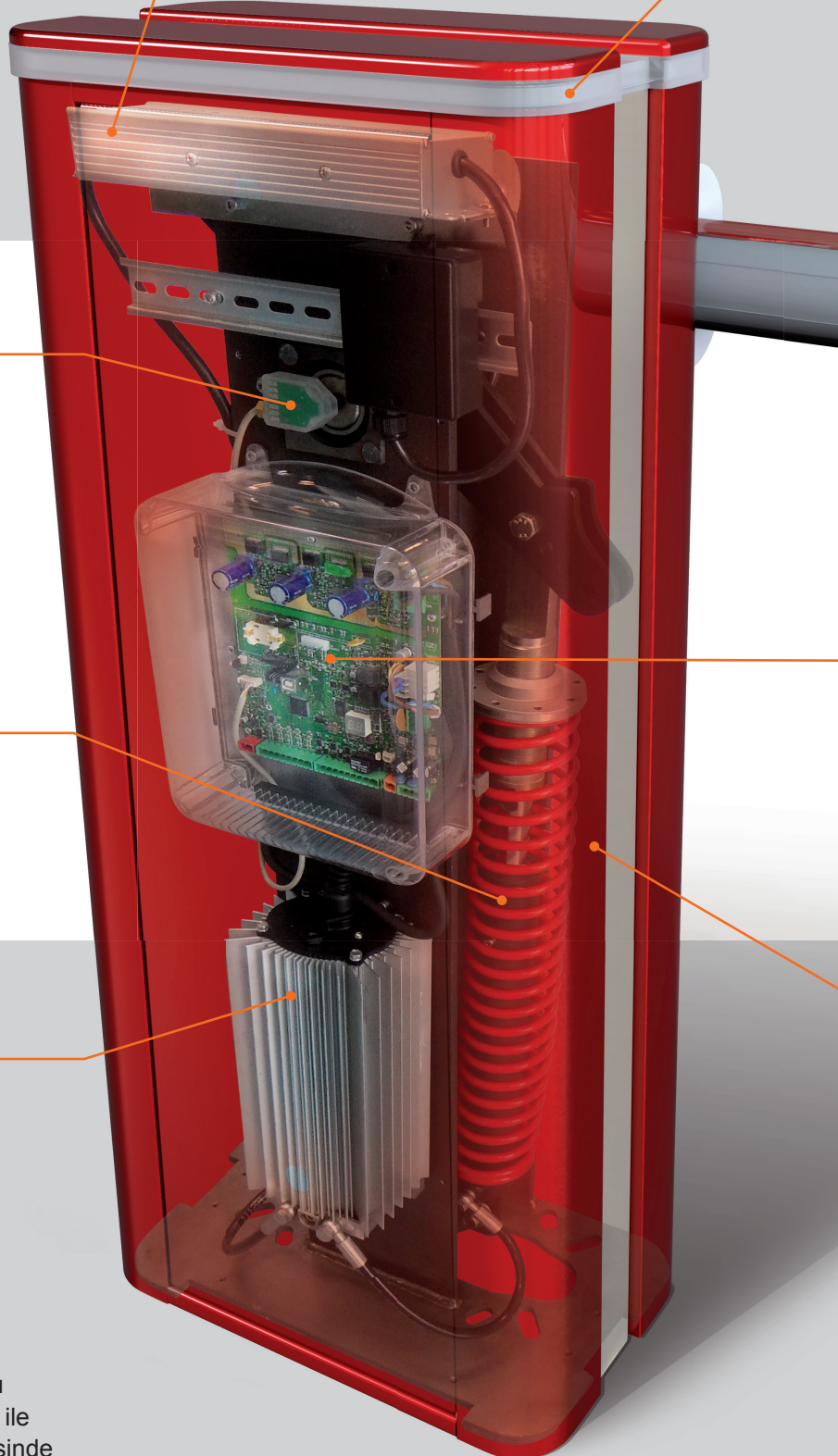
B680H'nin yayları 2,000,000 döngüyü aşacak şekilde tasarlanmıştır.

## 24V Hibrit kalp

Fırçasız motorlu hidrolik pompa yüksek hızda uzun veya kısa kol hareketlerine ve sürekli döngüye izin verir (%100 görev döngüsü).

## Yedek bataryalar

XBAT 24 modülünün (yüksek performanslı Nikel-Metal Hibrit bataryalar) batarya şarjı ile birlikte kurulumu, B680H'nin enerji kesintisinde bile çalışmasını garanti eder.



### Entegre yanıp sönen trafik ışığı

Yanıp sönen trafik ışığı tümüyle yapıya entegredir, bu nedenle zarar görmez. Yüksek randımanlı kırmızı ve yeşil LED'lerin çalışması panel tarafından programlanabilir.

### Elips profilli modüler kollar

En uzun kollar taşımayı kolaylaştırmak için iki modülün maksimum of 8,3 metreye kadar (8 m açık bir geçiş alanı genişliği) birleştirilmesiyle elde edilir. Modüller monte edildikten sonra bağlantı birleşim yeri görünmez ve çubuğun tüm uzunluğu boyunca LED aydınlatma takılabilir. Tüm kollar rüzgara karşı dirençlidir, yuvarlak veya elips profilidir ve altlarında lastik koruma bulunur.

### AKILLI ÇÖZÜMLER

- Aksesuarların yuvaya sabitlenebileceği şekilde tasarlanmıştır
- Basit, kılavuzlu mekanik kurulum
- Yalnızca 2 adımda otomatik kumanda paneli kurulumu
- Bariyerin üst kısmına sabitlenmiş şeffaf kutulu kumanda paneli
- DIN çubuğu zaten takılıdır ve başka aksesuarlar için alan mevcuttur
- Daha az sayıda parça
- Modüler kollar
- FAAC 620 ve 640 bariyerleri temel plakası ile geriye doğru uyumlu

### Entegre Döngü Detektörlü sofistike elektronik sistem

E680 mikroişlemci kumanda paneli B680H'nin kompleks kumanda sistemlerine entegre olmasını garanti eder. Çok sayıda programlanabilir çıkış ve giriş ile GSM, Ethernet ve Wi-Fi modülleri için bir konektöre sahiptir. İki adet entegre, yüksek hassasiyete sahip Döngü Detektörü, sistem maliyetlerinin kapsanmasını garanti eder.



1,5 saniyeden kısa sürede 2,3 m

6 saniyeden kısa sürede 8,3 m

### Çıkarılabilir yuva

Yuva taşıyıcı değildir ve dikey direk yerinde bırakılarak kolayca değiştirilebilir. Paslanmaz çelik veya çelik versiyonlar olarak temin edilebilir ve yenilikçi, 100-mikron, epoksi çinko astar korozyon önleyici işlemli dört rengi mevcuttur.

**Montajı kolaydır: Dikey direk, cebi ve kolu ile yerine oturtulduktan sonra, yuvanın yalnızca üzerinde aşağı indirilmesi ve tabana sabitlenmesi gereklidir. Yuvarlağın yerinin değiştirilmesi gerektiği takdirde, basitçe bağlama cıvatalarını söküp ve yukarı doğru çekin. Tüm bariyerin demonte edilmesine hiç gerek yoktur.**



Bütün  
standartların  
ötesinde  
bir kişilik.



Alüminyum Gri  
AL 9006



Saf Beyaz  
RAL 9010



Ateş Kırmızısı  
RAL 3020



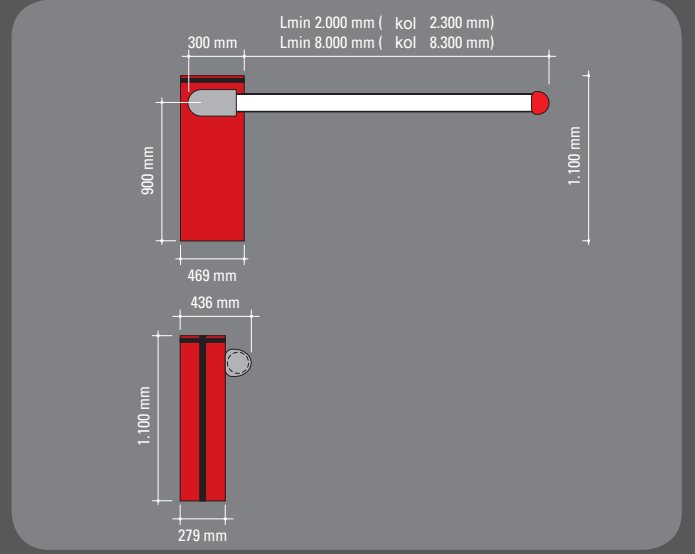
Çelik Mavisi  
RAL 5011



Paslanmaz çelik.

## BOYUTLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Güç kaynağı              | 100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz                                  |
| Elektrik Motoru          | 36 Vdc Fırçasız                                           |
| Kullanılan elektrik gücü | 240 W                                                     |
| Kullanılan akım          | 1,1 A/230 V                                               |
| Motor dönüş hızı         | 1.000 ÷ 6.000 RPM                                         |
| Pompa kapasitesi         | 3,2 l/dak (maks.)                                         |
| Elektronik hız kesme     | Mutlak kodlayıcı                                          |
| Çalışma ortamı sıcaklığı | -20°C ÷ +55°C                                             |
| Ağırlık                  | 85 kg (65 kg gövde + 20 kg bölme)                         |
| Yağ tipi                 | FAAC HP OIL                                               |
| Bariyer gövde işlemi     | Epoksi çinko anti-korozyon işlemi<br>100 mikron + boya    |
| Koruma sınıfı            | IP44                                                      |
| Kol tipi                 | Lambalar ve kauçuk tampona sahip<br>yuvarlak veya eliptik |
| Boyutlar (LxHxD) (mm)    | 469x279x1100 (see illustration)                           |



## AKSESUARLAR



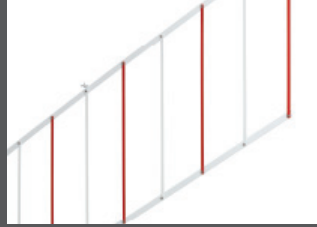
■ Yuvarlak döner kollar için cep



■ Yuvarlak S-profil kol için bağlantı kiti (maks 4 m)



■ Entegre, yanıp sönen trafik ışığı



■ Etek kiti, uzunluk 2 m, yuvarlak S/L profil kollar için



■ Uç ayak, yuvarlak S/L profil kollar için



■ XBAT 24 acil durum batarya kiti

■ Anti-vandalizm valfi, B680H için  
Kollar zorlandığı takdirde hidrolik sistemi korur

■ Anti-panik grubu  
Bir elektrik kesintisi durumunda kolun manuel olarak serbest bırakılmasına izin verir

■ Yuvarlak döner kollar için kol çıkış sensörü

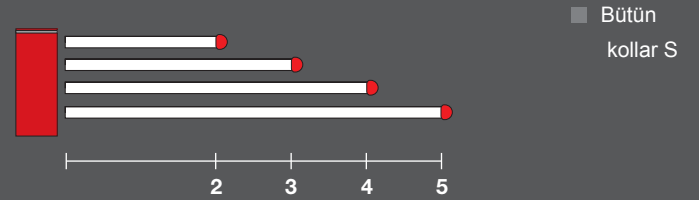
## KOLLAR



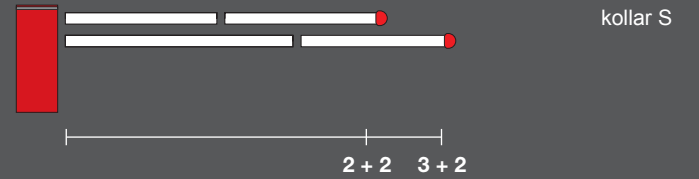
■ Cep ve dengeleyici yay S



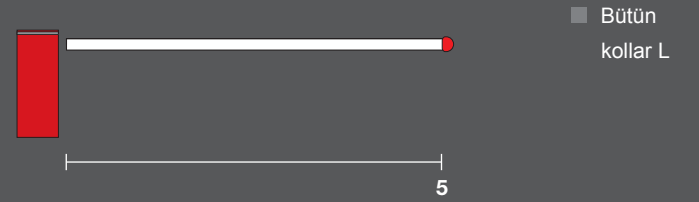
■ Cep ve dengeleyici yay L



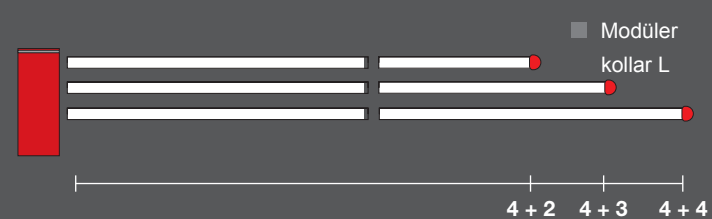
■ Bütün kollar S



■ Modüler kollar S



■ Bütün kollar L



■ Modüler kollar L

Boyutlar metre olarak gösterilmiştir.

## GENEL MERKEZ

### İTALYA

FAAC SpA  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 61724 - Faks +39 051 758518  
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

## BAĞLI KURULUŞLAR

### AVUSTRALYA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD  
Homebush – Sidney, Avustralya  
tel. +61 2 87565644  
faks +61 2 87565677  
www.faac.com.au

### AVUSTURYA

FAAC GMBH  
Salzburg, Avusturya  
tel. +43 662 8533950  
faks +43 662 85339525  
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS  
tel. +49 30 56796645  
faks +49 30 22409006  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac.at

### BENELÜKS

FAAC BENELUX NV/SA  
Brugge, Belçika  
tel. +32 50 320202  
faks +32 50 320242  
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS  
Schaapweg 30  
NL-6063 BA Vlodrop, Hollanda  
tel. +31 475 406014  
faks +31 475 406018  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faacbenelux.com

### ÇİN

FAAC SHANGHAI  
Şangay, Çin  
tel. +86 21 68182970  
faks +86 21 68182968  
www.faacgroup.cn

### FRANSA

FAAC FRANCE  
Saint Priest - Lyon, Fransa  
tel. +33 4 72218700  
faks +33 4 72218701  
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS  
Massy - Paris, Fransa  
tel. +33 1 69191620  
faks +33 1 69191621  
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VO-  
LETS  
Saint Denis de Pile - Bordeaux, Fransa  
tel. +33 5 57551890  
faks +33 5 57742970  
www.faac.fr

### ALMANYA

FAAC GMBH  
Freilassing, Germany  
tel. +49 8654 49810  
faks +49 8654 498125  
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS  
tel. +49 30 56796645  
faks +49 30 22409006  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac.de

### HİNDİSTAN

FAAC INDIA PVT. LTD  
Noida – Delhi, Hindistan  
tel. +91 120 3934100/4199  
faks +91 120 4212132  
www.faacindia.com

### İRLANDA

NATIONAL AUTOMATION LTD  
Co. Roscommon, İrlanda  
tel. +353 71 9663893  
faks: +353 71 9663890  
www.nal.ie

### ORTA DOĞU

FAAC MIDDLE EAST FZE  
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Du-  
bai, UAE  
tel. + 971 4 3724190  
faks+ 971 4 3724191  
www.faac.ae

### İSKANDİNAV ÜLKELERİ

FAAC NORDIC AB  
Perstorp, İsveç  
tel. +46 435 779500  
faks +46 435 779529  
www.faac.se

### POLONYA

FAAC POLSKA SP.ZO.O  
Varşova, Polonya  
tel. +48 22 8141422  
faks +48 22 8142024  
www.faac.pl

### RUSYA

FAAC RUSSIA  
Moskova, Rusya  
www.faac.ru

### İSPANYA

F.A.A.C. SA  
San Sebastián de los Reyes - Madrid,  
İspanya  
tel. +34 91 6613112  
faks +34 91 6610050  
www.faac.es

### İSVİÇRE

FAAC AG  
Altdorf, İsviçre  
tel. +41 41 8713440  
faks + 41 41 8713484  
www.faac.ch

### BİRLEŞİK KRALLIK

FAAC UK LTD.  
Basingstoke - Hampshire, Birleşik Krallık  
tel. +44 1256 318100  
faks +44 1256 318101  
www.faac.co.uk

### A.B.D.

FAAC INTERNATIONAL INC  
Jacksonville, FL - A.B.D.  
tel. +1 904 4488952  
faks +1 904 4488958

FAAC INTERNATIONAL INC  
Fullerton, California - A.B.D.A.  
tel. +1 714 446 9800  
faks +1 714 446 9898  
www.faacusa.com

