



B680H: nueva barrera oleodinámica 24V.
La innovación en acción.

FAAC
Simply automatic.

B680H

Cuatro modos de ser única.



Fiabilidad y prestaciones en condiciones de seguridad

La barrera B680H tiene un corazón Hybrid que, junto a los muelles “de duración infinita”, le permite superar 2.000.000 de ciclos de uso continuo y subir barras de 8m en menos de 6 segundos, en condiciones de total seguridad gracias a la inversión ante un obstáculo.

Cárter desmontable

B680H tiene una estructura interna portante y un cárter externo desmontable. Esta solución confiere una gran estabilidad a la estructura y permite cambiar fácilmente el cárter.



Gran flexibilidad y optimización logística

Con un único modelo se pueden controlar vías de 2 m a 8 m de luz neta. Gracias a sus barras modulares, B680H es una barrera cómoda de gestionar y de desplazar.

Plena visibilidad y control del tránsito

El destellador semafórico incorporado programable garantiza una perfecta regulación del tránsito, mientras que la barra iluminada con LED indica adecuadamente la oclusión del paso incluso en condiciones de poca visibilidad.

Igual sólo a sí misma.



Alimentador switching

El alimentador switching de alta eficiencia energética y de largo alcance garantiza el funcionamiento de la barrera de 100 V a 240 V, 50/60Hz por lo que es inmune a los saltos de tensión presentes en redes no idóneas.



Encoder absoluto

Encoder absoluto para el completo control del movimiento e inversión ante un obstáculo: de este modo se respeta la curva de impacto, al objeto de que los pasos de peatones también estén dentro de las normas vigentes.

Muelles “de duración infinita”

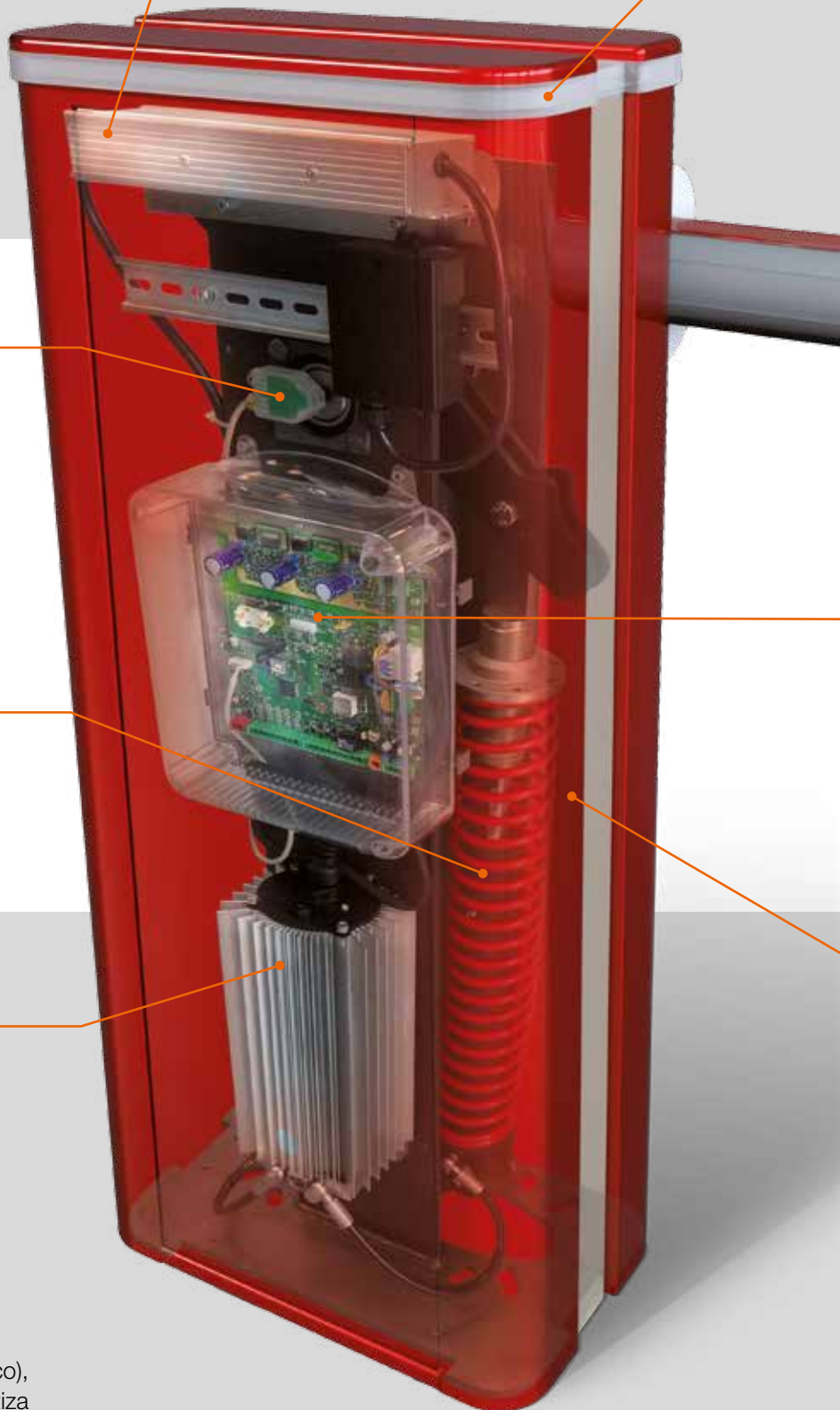
Los muelles de B680H han sido realizados para superar 2.000.000 de ciclos.

Corazón Hybrid 24V

La bomba hidráulica con motor brushless permite mover barras largas o cortas a alta velocidad y en ciclo continuo (duty cycle 100%).

Baterías de seguridad

Instalando el módulo XBAT 24 (baterías de altas prestaciones de níquel-hidruro metálico), provisto de cargador de baterías, se garantiza el funcionamiento de la B680H incluso sin alimentación primaria.



Destellador semafórico incorporado

El destellador semafórico está completamente incorporado en la estructura para que no pueda sufrir daños. La función de sus LED rojos y verdes de alta eficiencia puede programarse mediante tarjeta.

Barras modulares de sección elíptica

Las barras más largas se obtienen uniendo dos módulos hasta un máximo de 8,3 m (8 m de luz neta de la vía) para facilitar su transporte. La junta es invisible una vez montada y se puede incorporar una iluminación de LED a lo largo de la toda la barra. Todas las barras son de sección redonda o elíptica antiviento y se entregan con goma protectora en el lado inferior.



INTELIGENCIA DE LAS SOLUCIONES

- Predisposición para el montaje de accesorios en el cárter
- Setup mecánico simple y guiado
- Setup de la tarjeta electrónica automático en tan sólo 2 movimientos
- Tarjeta electrónica con caja transparente montada en la parte alta de la barrera
- Barra DIN premontada y espacio para ulteriores accesorios
- Pocos códigos de venta
- Barras modulares
- Retro-compatible con placa de cimentación barreras FAAC 620 y 640
- Certificado de conformidad de grado de protección IP56 (TÜV Süd)

Electrónica sofisticada con Loop Detector incorporados

La tarjeta electrónica por microprocesador E680 garantiza la integración de la B680H en sistemas de gestión complejos. En efecto, dispone de numerosas salidas y entradas programables, así como de un conector para módulos GSM, Ethernet y Wi-Fi. Dos Loop Detector incorporados de alta sensibilidad permiten reducir los costes de sistema.



2,3 m en menos de 1,5 segundos

8,3 m en menos de 6 segundos

Cárter desmontable

El cárter no es portante y, en el caso se dañe, la barrera funciona regularmente. El cárter se puede cambiar fácilmente sin necesidad de retirar el montante. Está disponible en versión INOX o en acero con el innovador tratamiento contra la corrosión Primer de galvanizado epoxi 100 micrones, con pintura disponible en cuatro colores.

Fácil de montar: una vez instalado el montante con el bolsillo y la barra, el cárter simplemente debe introducirse por arriba hasta la base. Para sustituirlo es suficiente mover las fijaciones y extraerlo de nuevo hacia arriba, sin tener que desmontar toda la barrera.



Personalidad
más allá de
todo **estándar.**



Gris Aluminio
RAL 9006



Blanco puro
RAL 9010



Rojo fuego
RAL 3020




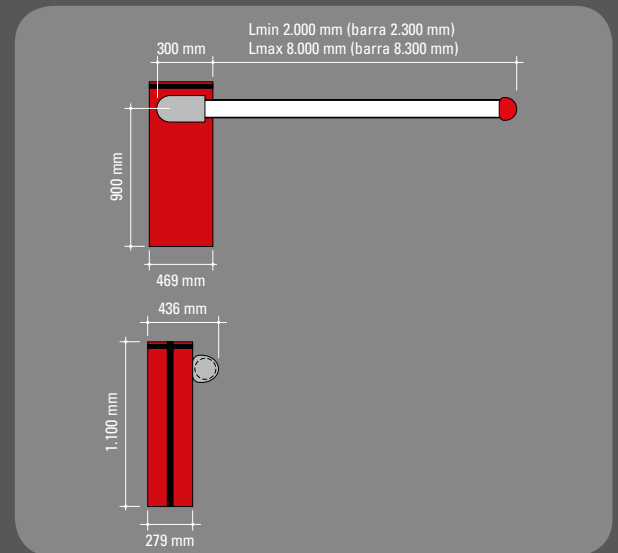
Azul acero
RAL 5011



INOX

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	100 ÷ 240V~ 50/60 Hz
Motor eléctrico	Escobillas 36V 
Velocidad de rotación del motor	1.000 ÷ 6.000 rpm
Potencia máx.	240 W
Caudal de la bomba	3,2 lpm
Tipo de material	Acero
Tipo de tratamiento	Tratamiento anticorrosivo de cincado epoxi 100 microns + Pintura poliéster RAL 2004
Encoder	Encoder magnético absoluto
Ralentización	Electrónico - mediante encoder
Tipo de barra	Redonda
Temp. ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP56 (Certificado TÜV)
Peso	85 Kg (65 Kg montante + 20 Kg caja)
Tipo de aceite	FAAC HP OIL
Dimensiones (L x a x h)	469 x 279 x 1100 mm
Longitud máx. de la barra	2 ÷ 8 m
Tiempo de apertura (90°)	1,5 s (2 m) - 6 s (8 m)
Frecuencia de uso	100%
Equipo electrónico	E680



ACCESORIOS



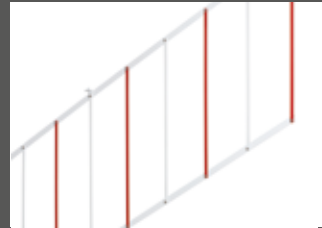
■ Bolsillo para barras redondas pivotantes



■ Kit articulación para barra redonda S (máx. 4 m)



■ Destellador semafórico incorporado



■ Kit faldilla de 2 m y 3 m de longitud para barra redonda S/L



■ Pié terminal para barra redonda S/L



■ Kit batería de emergencia XBAT 24

■ Válvula antivandalismo para B680H

Permite salvaguardar la integridad del sistema hidráulico en caso de que se fuerce la barra

■ Grupo antipánico

Permite abrir manualmente la barra en caso de interrupción de la alimentación eléctrica

■ Sensor de empuje para barras redondas pivotantes

■ Cordón luminoso paq. de 11m.

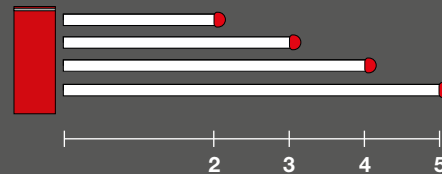
BARRAS



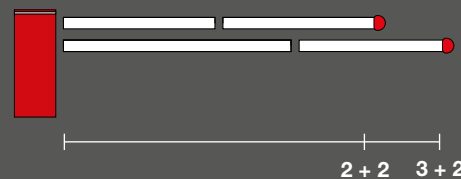
■ Bolsillo y muelle de equilibrado S



■ Bolsillo y muelle de equilibrado L



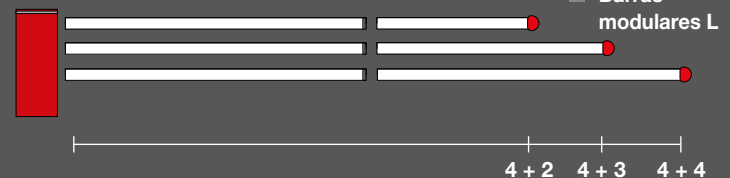
■ Barras enteras S



■ Barras modulares S



■ Barras enteras L



■ Barras modulares L

Medidas expresadas en m.

4 + 2 4 + 3 4 + 4

CASA MATRIZ

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FILIALES

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenedelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasilia DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

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

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA
MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.
Chennai – India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faac.biz

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

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

POLAND

FAAC POLSKA SPZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
2162 Johannesburg
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel.+90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC
Simply automatic.

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faac.it