



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 Vac a 240 Vac, 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”

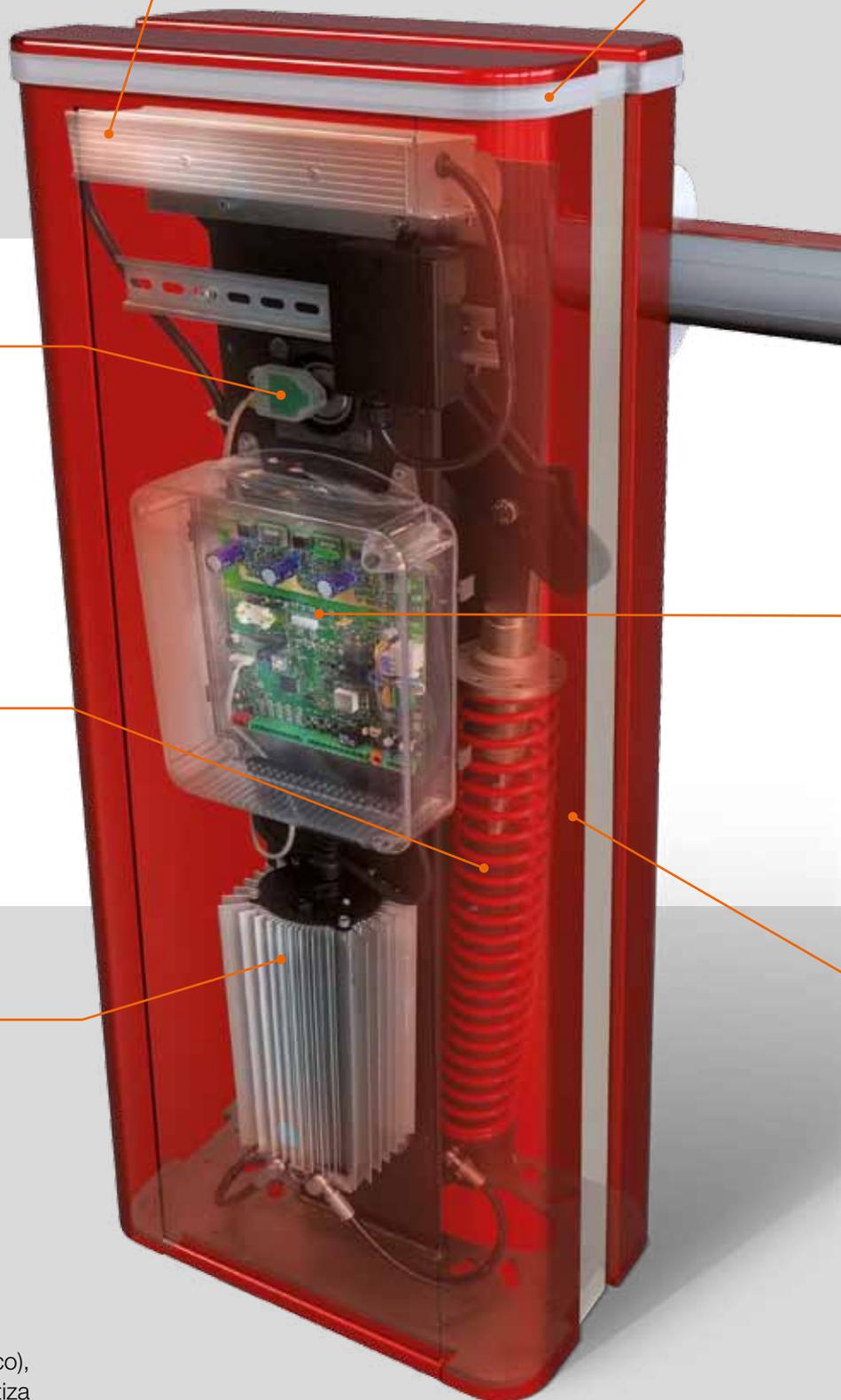
Los muelles de B680H han sido realizados para superar 2.000.000 de ciclos.

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

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 puede cambiarse 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



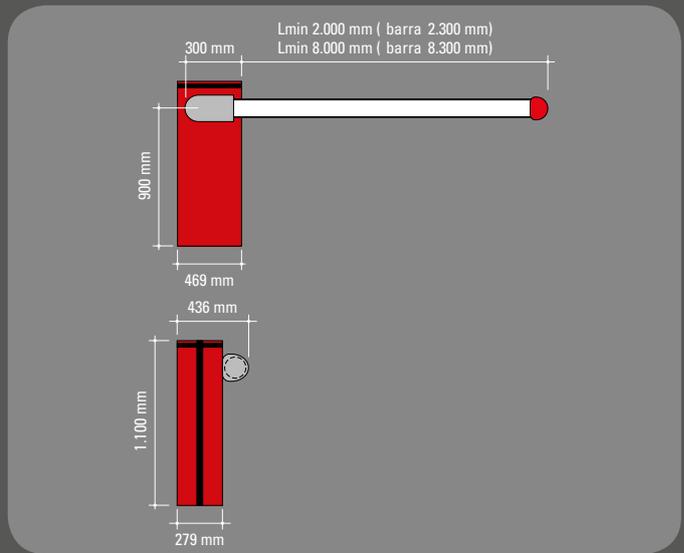
Azul acero
RAL 5011



INOX

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Motor eléctrico	36 Vdc Brushless
Potencia absorbida	240 W
Corriente absorbida	1,1 A (a 230 V)
Velocidad de rotación del motor	1.000 ÷ 6.000 rpm
Capacidad de la bomba	3,2 l/min (máx.)
Sistema antiplastamiento Electrónico	Encoder absoluto
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Peso	85 kg (65 kg cuerpo + 20 kg cárter)
Tipo de aceite	FAAC HP OIL
Tratamiento cuerpo barrera	Tratamiento contra la corrosión galvanizado epoxi 100 micrones + pintura
Grado de protección	IP44
Tipo de barra	Redonda o elíptica con luces y borde de seguridad de goma
Dimensiones (LxPxH) en mm	469x279x1100 (véase la imagen)



ACCESORIOS



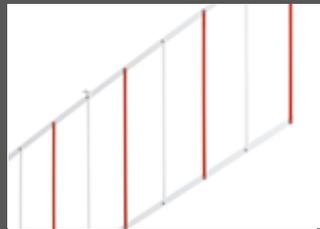
■ Bolsillo para barras redondas pivotantes



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



■ Destellador semafórico incorporado



■ Kit faldilla de 2 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**

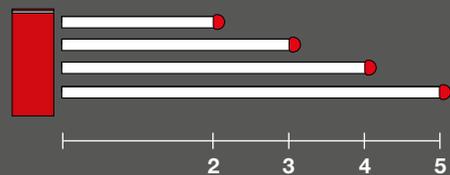
BARRAS



■ Bolsillo y muelle de equilibrado S



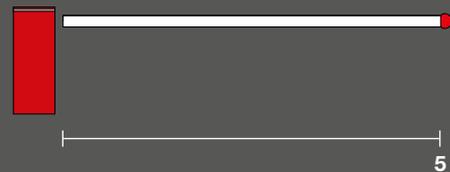
■ Bolsillo y muelle de equilibrado L



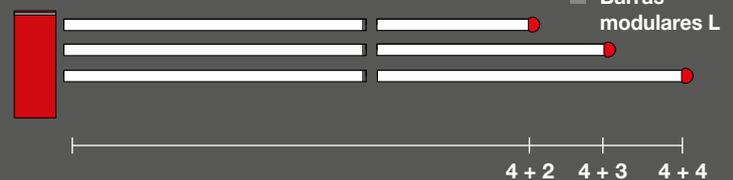
■ Barras enteras S



■ Barras modulares S



■ Barras enteras L



■ Barras modulares L

Medidas expresadas en m.

CASA MATRIZ

ITALY

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

FILIALES

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
fax +61 2 87565677
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339525
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.at

BENELUX

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

FAAC TUBULAR MOTORS

Schaapweg 30
NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands
tel. +31 475 406014
fax +31 475 406018
faactm.info@faacgroup.com
www.faacbenelux.com

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
fax +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

FRANCE

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

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS

Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
fax +33 1 69191621
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS

Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
fax +33 5 57742970
www.faac.fr

GERMANY

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

FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.de

INDIA

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

IRELAND

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

MIDDLE EAST

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

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
fax +46 435 779529
www.faac.se

POLAND

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

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
www.faac.ru

SPAIN

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

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
fax + 41 41 8713484
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

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

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
tel. +1 904 4488952
fax +1 904 4488958

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
fax +1 714 446 9898
www.faacusa.com

