



B680H: la nuova barriera oleodinamica 24V.
L'innovazione in azione.

FAAC
Simply automatic.

50
YEARS
1965 | 2015

B680H

Quattro modi di essere unica.



Affidabilità e prestazioni in sicurezza

B680H ha un cuore Hybrid che, unitamente alle molle “a durata infinita” le permette di superare i 2.000.000 di cicli ad uso continuo, alzando aste da 8 m in meno di 6 secondi, in piena sicurezza grazie all’inversione su ostacolo.

Cofano rimovibile

B680H ha una struttura interna portante ed un cofano esterno rimovibile. Tale soluzione conferisce una grande stabilità alla struttura e permette un’eventuale facile sostituzione del solo cofano.



Uguale solo a se stessa.



Alimentatore switching

L'alimentatore switching ad alta efficienza energetica e range esteso garantisce il funzionamento della barriera da 100 Vac a 240 Vac, così da essere immune da eventuali sbalzi di tensione presenti su reti non ottimali.



Encoder assoluto

Encoder assoluto per controllo completo del movimento ed inversione su ostacolo: è così possibile rispettare la curva d'impatto per mettere a norma anche passaggi pedonali.

Molle "a durata infinita"

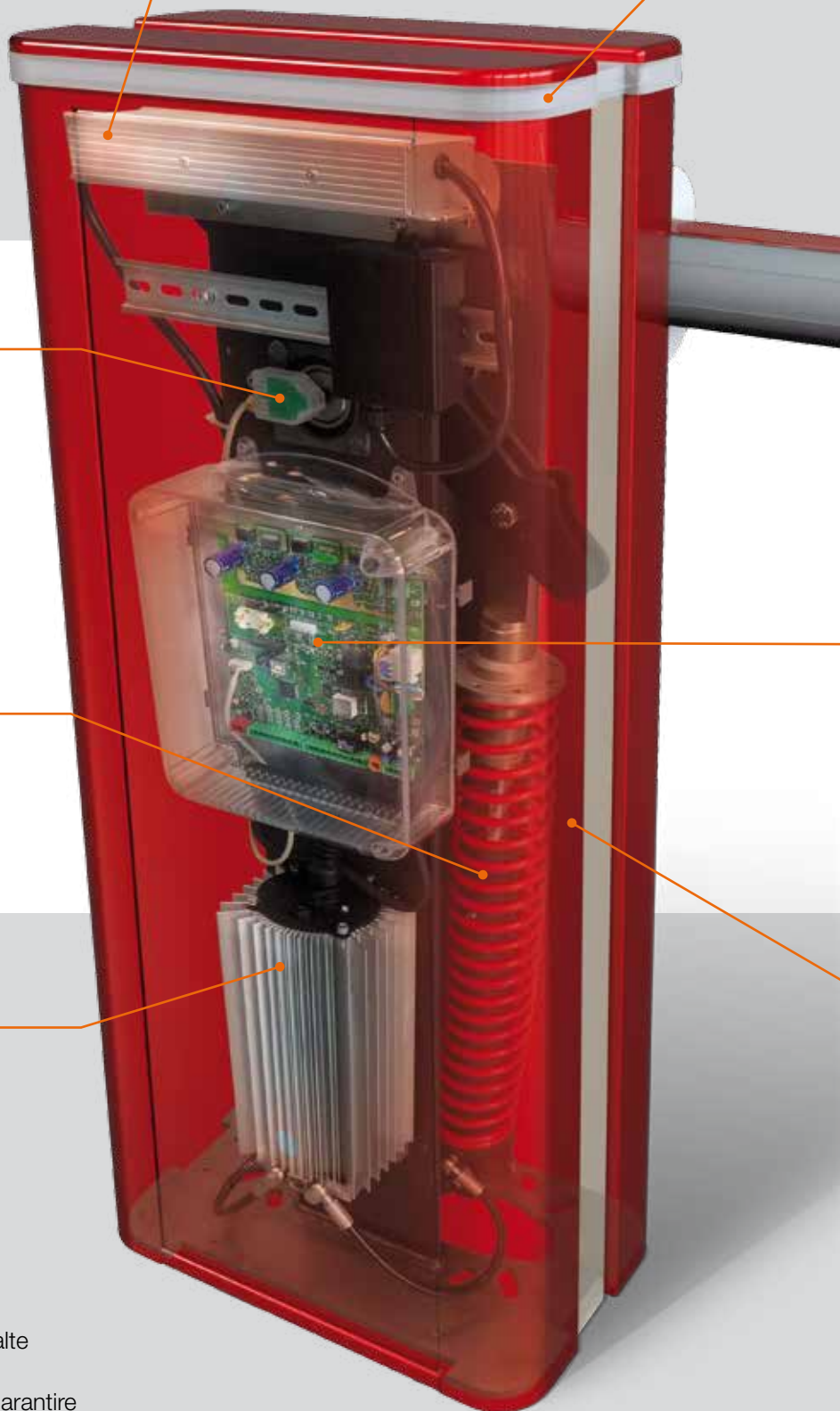
Le molle della B680H sono progettate per superare i 2.000.000 di cicli.

Cuore Hybrid 24V

La pompa idraulica con motore brushless permette di movimentare aste lunghe o corte ad alta velocità e a ciclo continuo (duty cycle 100%).

Batterie di backup

Installando il modulo XBAT 24 (batterie ad alte prestazioni al Nichel-Metal Idruro), comprensivo di caricabatterie, è possibile garantire il funzionamento della B680H anche in assenza di alimentazione primaria.



Lampeggiatore semaforico integrato

Il lampeggiatore semaforico è totalmente integrato nella struttura, così da non poter essere danneggiato. La funzione dei suoi LED rossi e verdi ad alta efficienza può essere programmata da scheda.

Aste modulari a sezione ellittica

Le aste più lunghe sono ottenute congiungendo due moduli fino ad un massimo di 8,3 m (8 m di luce netta del varco) per facilitarne il trasporto. Il giunto, una volta montato, risulta invisibile e sull'intera lunghezza dell'asta è possibile inserire un'illuminazione a LED. Tutte le aste sono a sezione ellittica antivento e vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore.



Elettronica sofisticata con Loop Detector integrati

La scheda elettronica a microprocessore E680 garantisce l'integrazione della B680H in sistemi di gestione complessi. Infatti ha disponibili numerose uscite ed ingressi programmabili ed un connettore per moduli GSM, Ethernet e Wi-Fi. Due Loop Detector integrati ad alta sensibilità permettono di contenere i costi di sistema.

Cofano rimovibile

Il cofano non è portante e può essere facilmente sostituito mantenendo installato il montante. È disponibile in versione INOX o in acciaio con l'innovativo trattamento anticorrosivo Primer di zincatura epossidica 100 microns con verniciatura disponibile in quattro colori.

Facile da montare: una volta installato il montante con la tasca e l'asta, il cofano va semplicemente infilato dall'alto e fissato alla base. Per un'eventuale sostituzione è sufficiente rimuovere i fissaggi e sfilarlo nuovamente dall'alto, senza dover smontare l'intera barriera.

INTELLIGENZA DELLE SOLUZIONI

- Predisposizione per il montaggio di accessori sul cofano
- Setup meccanico semplice e guidato
- Setup scheda elettronica automatico in 2 soli passaggi
- Scheda elettronica con box trasparente montata nella parte alta della barriera
- Barra DIN premontata e spazio per ulteriori accessori
- Pochi codici di vendita
- Aste modulari
- Retro-compatibile con la piastra di fondazione delle barriere FAAC 620 e 640
- Attestato di conformità al grado di protezione IP56 (TÜV Süd)



2,3 m in meno
di 1,5 secondi

8,3 m in meno
di 6 secondi



Personalità oltre ogni standard.



Grigio Alluminio
RAL 9006



Bianco Puro
RAL 9010



Rosso Fuoco
RAL 3020



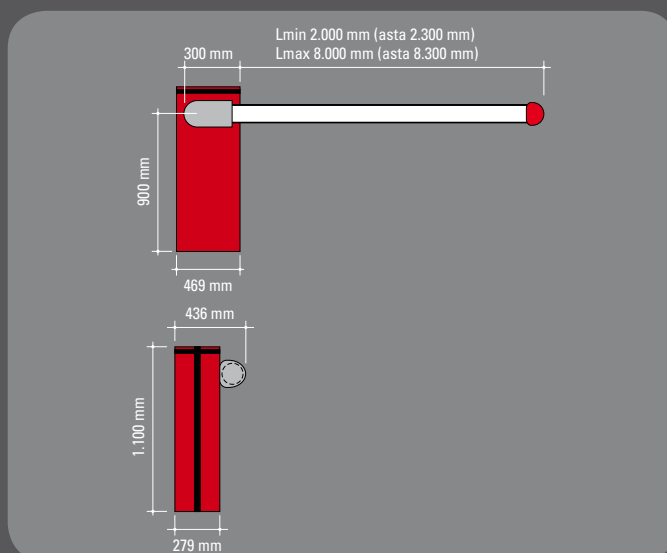
Blu Acciaio
RAL 5011



INOX

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Motore elettrico	Brushless 36 Vdc
Potenza assorbita	240 W
Corrente assorbita	1,1 A (a 230 V)
Velocità di rotazione motore	1.000 ÷ 6.000 rpm
Portata della pompa	3,2 l/min (max)
Rallentamento elettronico	Encoder assoluto
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	85 kg (65 kg montante + 20 kg cofano)
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Trattamento corpo barriera	Trattamento anticorrosivo zincatura epossidica 100 microns + verniciatura
Grado di protezione	IP56
Tipo di asta	Tonda o ellittica con costa passiva e predisposizione luci
Dimensioni (L x P x H) in mm	469x279x1100 (vedere disegno)



ACCESSORI



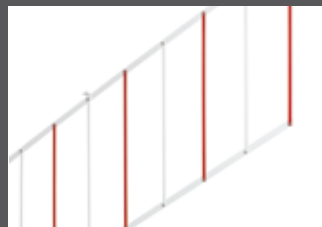
■ Tasca per aste tonde pivottanti



■ Kit asta articolata per asta tonda S (max 4 m)



■ Lampeggiante semaforico integrato



■ Kit siepe lunghezza 2 m per asta tonda S/L



■ Piedino d'estremità per asta tonda S/L



■ Kit batteria d'emergenza XBAT 24

■ Valvola antivandalismo per B680H
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla asta

■ Gruppo antipanico
Consente l'apertura manuale della asta in caso di assenza di alimentazione elettrica

■ Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

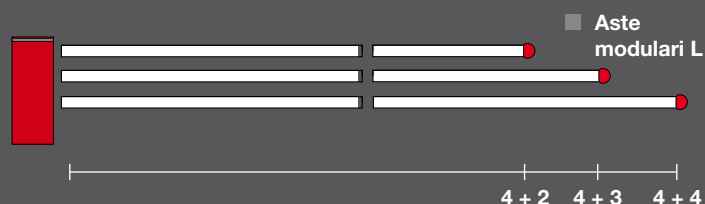
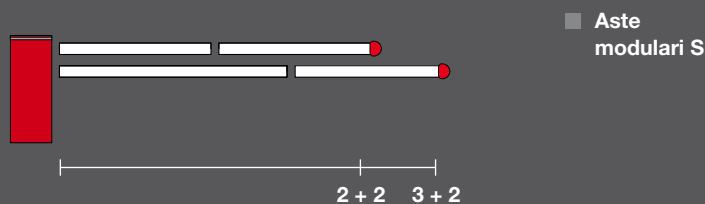
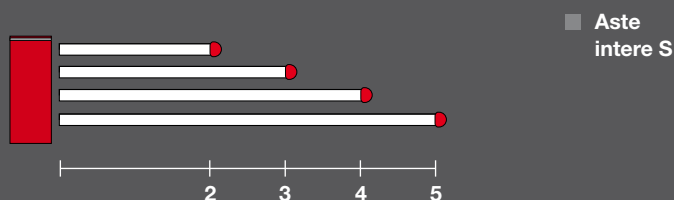
ASTE



■ Tasca e molla di bilanciamento S



■ Tasca e molla di bilanciamento L



Misure espresse in m.



Estrema flessibilità ed ottimizzazione logistica

Con un unico modello è possibile controllare varchi da 2 m ad 8 m di luce netta. Con le sue aste modulari, la B680H è quindi un prodotto comodo da gestire e movimentare.

Piena visibilità e controllo del traffico

Il lampeggiante semaforico integrato programmabile garantisce una perfetta regolazione del traffico, mentre la asta illuminata a LED segnala adeguatamente l'occlusione del passaggio anche in condizioni di scarsa visibilità.

LE FILIALI IN ITALIA

LAZIO

ROMA - tel +39 06 41206137
filiale.roma@faacgroup.com

LOMBARDIA

MILANO - tel +39 02 66011163
filiale.milano@faacgroup.com

LE AGENZIE IN ITALIA

ABRUZZO - MOLISE

CHIETI - ACTA SYSTEM di Catenaro Rocco
tel. +39 0872 44047
info@actasystem.it

CALABRIA

CATANZARO - CARI.COM srl
tel. +39 0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

CAMPANIA

NAPOLI - F.D.M. sas
tel. +39 081 7596455
fdm@dematteo.org

EMILIA OVEST

REGGIO EMILIA - FACCIA DAVIDE
tel. +39 0522 556941
sistel@sistelaautomazioni.it

LE CONSOCIATE ESTERE

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS
Schaapweg 30 NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
fax +55 61 34046020
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
www.faacgroup.cn

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

TORINO - tel +39 011 6813997
filiale.torino@faacgroup.com

TOSCANA - UMBRIA

FIRENZE - tel. +39 055 301194
filiale.firenze@faacgroup.com

LIGURIA

GENOVA - FOSSATI
tel. +39 010 8685357
info@agenziafossati.com

MARCHE

FALCONARA (AN) - OMEGA RAPPRESENTANZE snc
tel. +39 0734 277129
omega@omegarappresentanze.com

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

GENOVA - PIENNE RAPPRESENTANZE spa
tel. +39 010 8605580
info@piennesrl.it

PUGLIA

BARI - DONVITO CARLO & C sas
tel. +39 080 5042938
donvito@donvitobari.it

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest – Lyon, France
www.faac.fr

FAAC FRANCE – AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
www.faac.ae

THE NETHERLANDS

KEMKO BV
Doetinchem, Netherlands
www.kemko.nl

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

TRIVENETO

PADOVA - tel +39 049 8700541
filiale.padova@faacgroup.com

SEDE

BOLOGNA - tel +39 051 6172464
it.info@faacgroup.com

SARDEGNA

CAGLIARI - LANZAFAME ELETTORAPPRESENTANZE
tel. +39 070 513539
info@lzelettro.com

SICILIA EST

CATANIA - PROMO.TE.C snc
tel. +39 095 4032086
info@elrapsnc.it

SICILIA OVEST

PALERMO - PROMO.TE.C snc
tel. +39 095 4034729
info@elrapsnc.it

TRIVENETO

TREVISIO - ARE snc
tel. +39 0423 724914
info@aresnc.com

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
www.faac.se

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
www.faac.ru

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes – Madrid, Spain
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRTEKİ
İstanbul, Turkey
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke – Hampshire, UK
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL – U.S.A.
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California – U.S.A.
www.faacusa.com

