



B680H: Die neue hydraulische Schranke 24V.
Innovation in Aktion.

FAAC
Simply automatic.

B680H

Vier Vorteile die Vorsprung sichern.



Zuverlässig

Die Schranke B680H arbeitet mit der FAAC Hybrid Technologie. Diese ermöglicht extrem kurze Öffnungs- und Schließzeiten sowie mit 2 Mio. Betriebszyklen eine lange Lebensdauer. Ideal für Anwendungen in Gewerbe und Industrie.

Flexibel

Die Schranke B680H ist standardmäßig in vier verschiedenen RAL Farben und mit Edelstahlgehäuse lieferbar und passt sich damit jeder Umgebung perfekt an.





Montagefreundlich

Die Schranke B680H ist modular aufgebaut mit nur einer Grundtype für alle Balkenlängen bis 8m bei Rechts- oder Linksmontage. Dadurch werden bei Montage und Service Zeit und Kosten gespart.

Sicher

Die Schranke B680H bietet eine integrierte Hinderniserkennung für zuverlässigen KFZ und Personenschutz. Über die optional erhältliche LED Statusanzeige für Offen und Geschlossen werden die Bewegungen der Schranke optisch signalisiert.

Innere Werte.



Schaltnetzteil

Das eingebaute Schaltnetzteil (Regelbereich 100Vac – 240Vac) mit integriertem Überspannungsschutz sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch.

Optional integrierbar

Schukosteckdose
Hauptschalter
Zusatzgeräte



Encoder

Der integrierte Encoder überwacht zuverlässig den Fahrweg und sorgt für die sofortige Bewegungsumkehr des Balkens bei Erfassung von Hindernissen.

Ausgleichsfeder

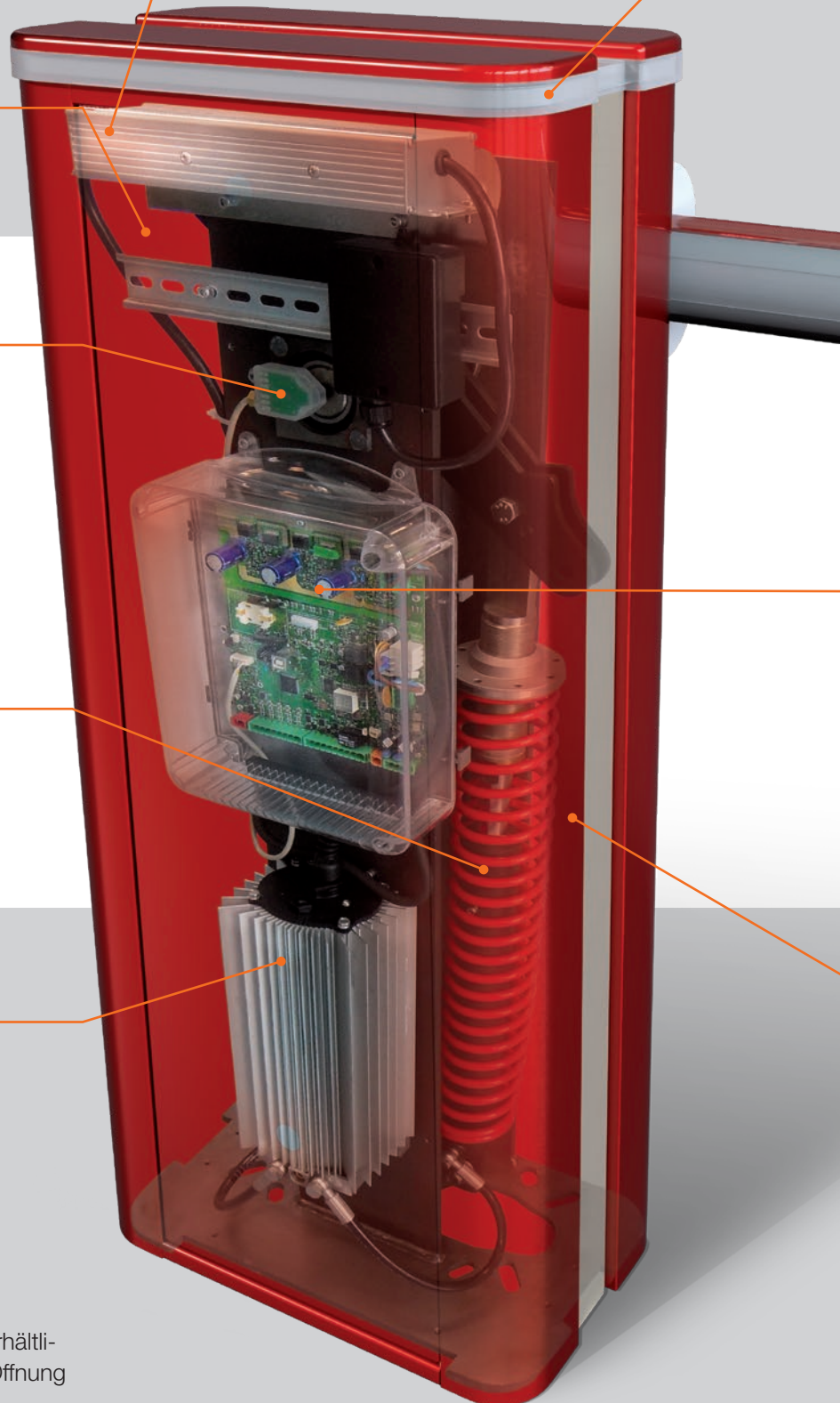
Die hochwertigen Ausgleichsfedern sind für eine Lebensdauer von 2 Mio. Bewegungszyklen ausgelegt.

Hybrid Pumpenaggregat 24V

Das verschleißarme, hochbelastbare Pumpenaggregat mit bürstenlosem 24Vdc Motor bietet Dauerbetrieb mit 100% Einschaltdauer.

Notbatterie Kit

Durch die Nachrüstung mit dem optional erhältlichen Notbatterie Kit wird eine elektrische Öffnung der Schranke bei Stromausfall ermöglicht.

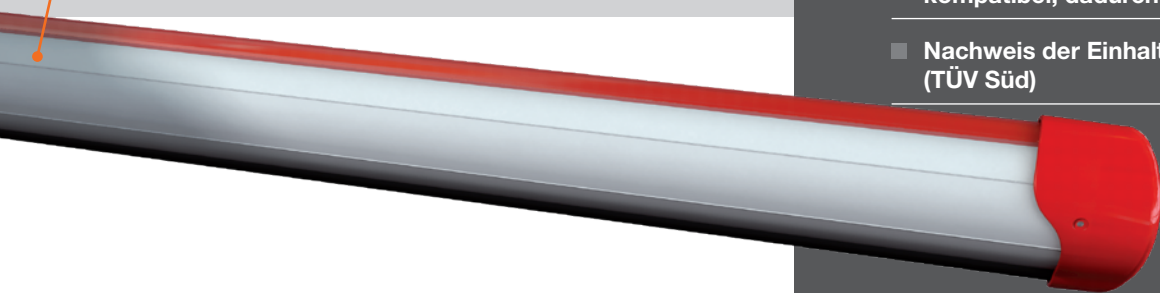


LED Statusanzeige

Die nachrüstbare LED Statusanzeige signalisiert mittels rot – grün Signal den Schließ- bzw. Öffnungsvorgang des Balkens. Die Anzeige ist gegen Vandalismus geschützt bündig im Schrankengehäuse integriert und wird über die Steuerung programmiert.

Schrankenbalken

Mit dem stabilen mehrteiligen Schrankenbalken ausgeführt in ovalem Aluminiumprofil lassen sich Sperrbreiten bis 8m realisieren. Für die bessere Sichtbarkeit kann auf der Oberseite des Balkens eine LED Beleuchtung nachgerüstet werden. Die Unterseite des Balkens ist mit einem Gummiprofil zum Personen- und KFZ Schutz ausgerüstet.



Steuerung E680

Die umfangreichen Programmiermöglichkeiten der intelligenten Steuerung E680 eröffnen individuelle Lösungen für unterschiedlichste Einsätze. Sie verfügt über einen integrierten 2-Kanal Schleifendetector mit hoher Empfindlichkeit und ist für den Anschluss von GSM Modul, Ethernet und Wi-Fi vorbereitet.

MONTAGEVORTEILE auf einen Blick

- Das geräumige Schrankengehäuse bietet Platz für zusätzliches Zubehör (DIN Hutschiene zur Aufnahme von entsprechendem Zubehör)
- Montagefreundlicher, modularer Aufbau der Schranke
- Einfache Programmierung der Steuerung über zwei Programmiererebenen
- Die Steuerung sitzt zentral und gut zugänglich für bequeme Programmierung
- Einfache Planung und Montage aufgrund Baukastensystem mit wenigen Artikeln
- Modularer Balken mit kurzen Teilstücken, dadurch einfacher Transport
- Die Schranke ist mit Grundplatte 620/640 kompatibel, dadurch einfacher Austausch.
- Nachweis der Einhaltung der Schutzklasse IP56 (TÜV Süd)



mit 2,3m Balken
in weniger als
1,5 Sekunden

mit 8,3m Balken
in weniger als
6 Sekunden

Schrankengehäuse

Das Schrankengehäuse ist aus robustem Stahlblech gefertigt und standardmäßig in vier RAL Farben und zusätzlich in Edelstahl lieferbar. Durch die Zink-Epoxid Beschichtung wird ein hervorragender Korrosionsschutz des Gehäuses erreicht.

Einfache Montage: Sämtliche Komponenten der Schranke sind an der internen Säule montiert. Die Montage bzw. Demontage des Schrankengehäuses erfolgt daher ganz einfach durch Aufsetzen bzw. Abheben.



Individuelle Standards



Weißaluminium
RAL 9006



Reinweiß
RAL 9010



Verkehrsrot
RAL 3020



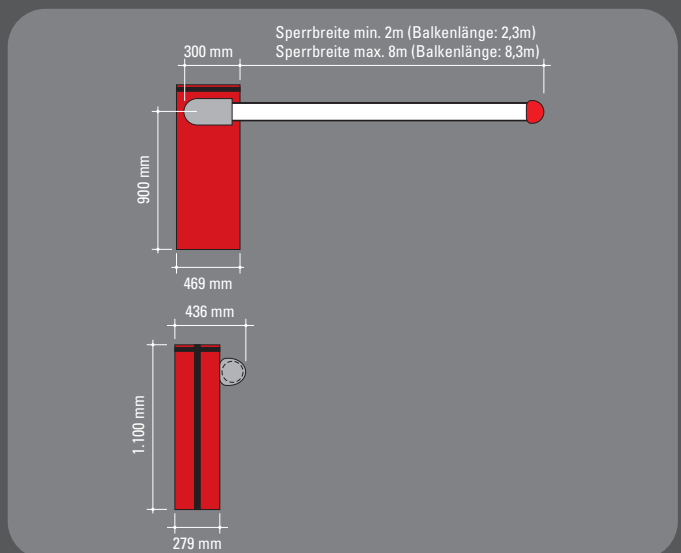
Stahlblau
RAL 5011



Edelstahl

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN:

Anschlusswert	100 - 240Vac 50 (60) Hz
Elektromotor	bürstenloser 36 Vdc Motor
Leistung	max. 240W
Stromaufnahme	1,1A / 230V
Motordrehzahl	1000 - 6000 RPM
Pumpenleistung	max. 3,2 l/min
Bremung / Softstopp / Hinderniserkennung	über integrierten Encoder
Umgebungs - Betriebstemperatur	-15°C - +65°C
Gewicht	85 kg (65 kg Schranke und 20 kg häuse)
Hydrauliköl	FAAC HP OIL
Gehäusebeschichtung	Korrosionsschutz durch Zink-Epoxid Beschichtung
Schutzart	IP56
Balken	Ovaler Balken mit Gummiprofil und optionaler Beleuchtung
Abmessungen	469 x 279 x 1100 (siehe nebenstehende Abbildung)



ZUBEHÖR:



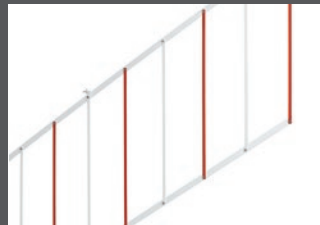
■ Balkenfixierung für Balken rundausschwingend



■ Bausatz für Knickbalken rund bis max. 4m Balkenlänge



■ LED Statusanzeige integrierbar in Schrankengehäuse



■ Hängegittermodul 2 oder 3 m für runde Balken



■ Pendelstütze für runde Balken



■ Notbatteriekit XBAT 24 für Notbedienung bei Stromausfall.

■ Schutzventil gegen gewaltsame Öffnung - schützt das Hydraulik System bei gewaltsamer Betätigung.

■ Panikschutz - Ermöglicht das manuelle Öffnen der Schranke bei Stromausfall.

■ Ausschwingensensor für runde ausschwingende Balken.

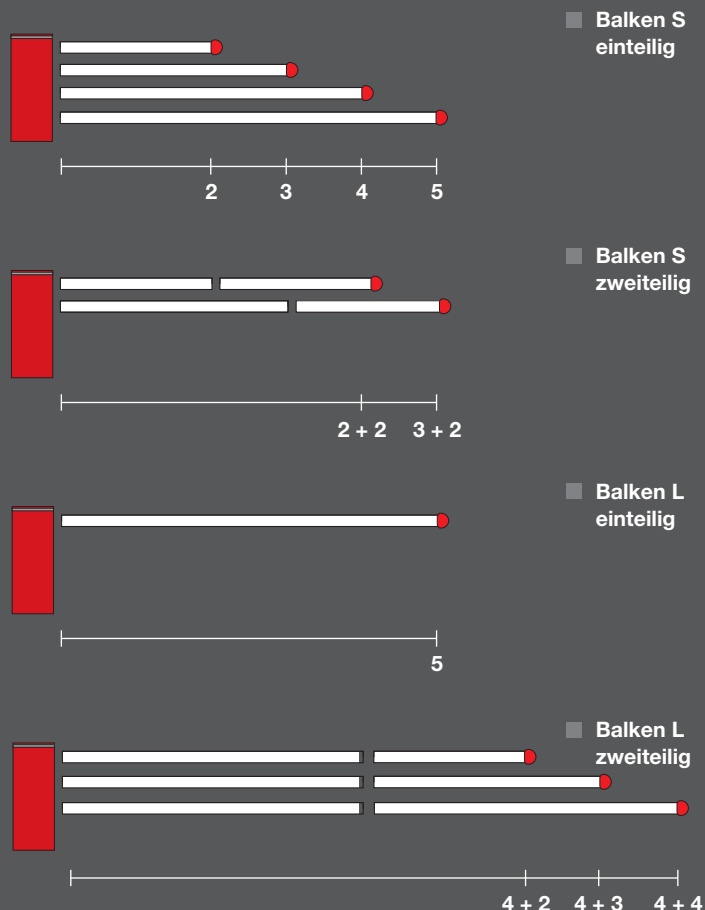
BALKEN:



■ Balkenfixierung mit Ausgleichsfeder für Balken S (Profil 75x88,5 mm)



■ Balkenfixierung mit Ausgleichsfeder für Balken L (Profil 85x109 mm)



Maßangaben in mm

HAUPTSITZ

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

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

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@faacbenelux.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
Brasília 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 VOIETS
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

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

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