



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 Hindererkennung für zuverlässigen KFZ und Personenschutz. Über die optional erhältliche LED Statusanzeige für Offen und Geschlossen werden die Bewegungen der Schranke optisch signalisiert.



HAUPTSITZ

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

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

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
tel. +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

NETHERLANDS

KEMKO BV
Doetinchem, Netherlands
tel. +31 314 378777
fax +31 314 362224
www.kemko.nl

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
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
fax +34 91 7293309
www.faac.es

SWITZERLAND

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

TURKEY

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

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



9900100013 - Rev. 10 - (06-2013) - 06/2013

A.T. Die Beschreibungen und Abbildungen in der vorliegenden Broschüre sind nicht bindend. FAAC behält sich das Recht vor, produkttechnische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.



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.



Innere Werte.



Schaltnetzteil

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

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 Schrankgehäuse 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.

MONTAGEVORTEILE auf einen Blick

- Das geräumige Schrankgehäuse 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.

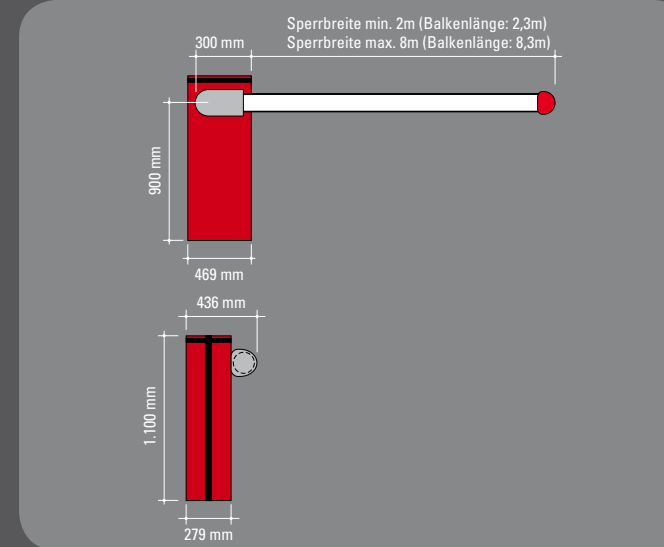
Individuelle Standards



Weißaluminium RAL 9006

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN:

Anschlusswert	100 - 240Vac 50 (60) Hz
Elektromotor	bürstenloser 36 Vdc Motor
Leistung	max. 240W
Stromaufnahme	1,1A / 230V
Motorrehzahl	1000 - 6000 RPM
Pumpenleistung	max. 3.2 l/min
Bremung / Softstopp / Hinderniserkennung	über integrierten Encoder
Umgebungs - Betriebstemperatur	-20°C - +55°C
Gewicht	85 kg (65 kg Schranke und 20 kg Gehäuse)
Hydrauliköl	FAAC HP OIL
Gehäusebeschichtung	Korrosionsschutz durch Zink-Epoxid Beschichtung
Schutzart	IP44
Balken	Ovaler Balken mit Gummiprofil und optionaler Beleuchtung
Abmessungen	469 x 279 x 1100 (siehe nebenstehende Abbildung)



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.

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.

Schrankgehäuse

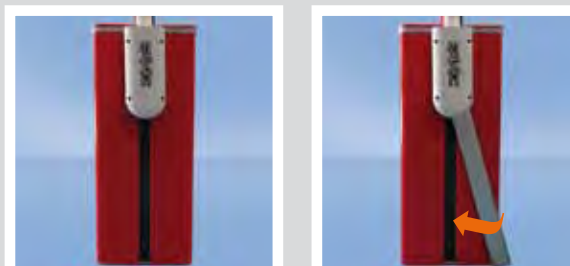
Das Schrankgehäuse ist aus robustem Stahlblech gefertigt und standardmäßig in vier RAL Farben und zusätzlich in Edelstahl lieferbar. Durch die Zink-Epoxid Beschichtung wird ein hervorragender Korrosionsschutz des Gehäuses erreicht.

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



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

mit 8,3m Balken in weniger als 6 Sekunden



Reinweiß RAL 9010



Verkehrsrot RAL 3020



Stahlblau RAL 5011



Edelstahl

ZUBEHÖR:



Balkenfixierung für Balken rund, ausschwingend



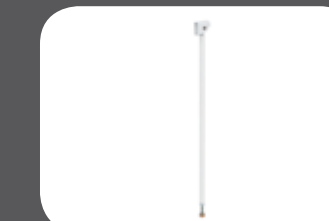
Bausatz für Knickbalken rund bis max. 4m Balkenlänge



LED Statusanzeige integrierbar in Schrankgehäuse



Hängegittermodul 2 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.

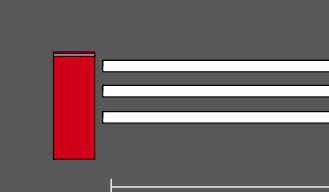
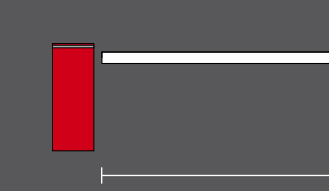
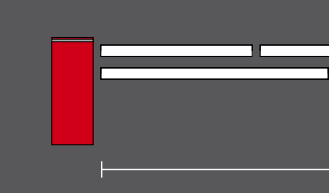
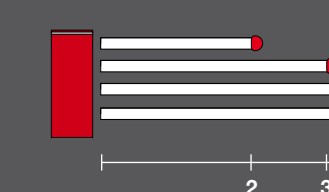
BALKEN:



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



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



Maßangaben in mm

4 + 2 4 + 3 4 + 4