

FAAC
Simply automatic.

FAAC

FAAC

B680H

FÜR GEWERBE, INDUSTRIE
UND PARKPLATZSICHERUNG

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.

FARBFLEXIBEL

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 8 m 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 100 Vac–240 Vac) 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 Schrankengehäuse integriert und wird über die Steuerung programmiert.

Schrankenbalken

Mit dem stabilen mehrteiligen Schrankenbalken, ausgeführt in ovalem Aluminiumprofil, lassen sich Sperrbreiten bis 8 m 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.

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 24 V

Das verschleißarme, hochbelastbare Pumpenaggregat mit bürstenlosem 24 Vdc 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 Schleifendetektor mit hoher Empfindlichkeit und ist für den Anschluss von GSM-Modul, Ethernet und Wi-Fi vorbereitet.

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.

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

mit 8,3 m Balken
in weniger als
6 Sekunden



Individuelle Standards



Weißaluminium
RAL 9006



Reinweiß
RAL 9010



Verkehrsrot
RAL 3020



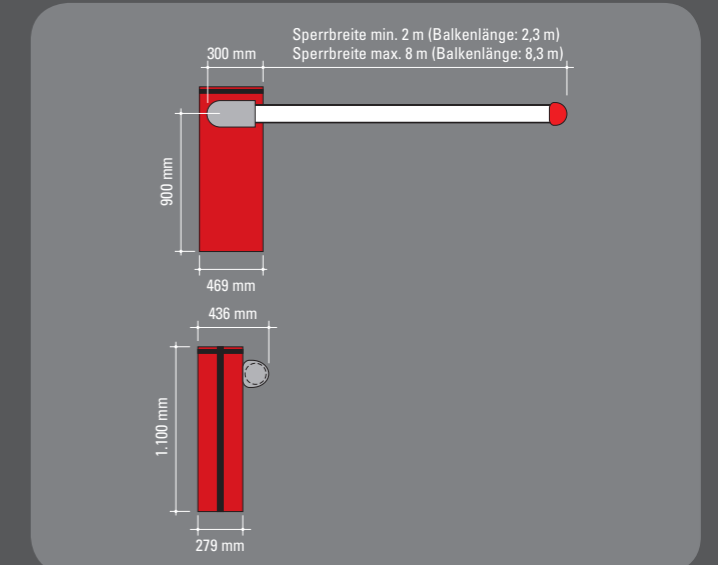
Stahlblau
RAL 5011



Edelstahl

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN:

Balkenlänge	max. 8 m
Balkenart	ovales Aluminiumprofil, optional mit Beleuchtung
Elektromotor	bürstenloser 36 Vdc Motor
Anschlusswert	100–240 Vac 50 (60) Hz
Leistung	max. 240 W
Stromaufnahme	1,1 A / 230 V
Motordrehzahl	1000–6000 RpM
Öffnungszeit	von 1,5–6 Sek. einstellbar (abhängig von Einstellung Softstopp und Balkenlänge)
Umgebungstemperatur	-20° C bis +55° C
Schrankensteuerung	E680 (integriert)
Drehmoment	max. 140 Nm
Einschaltdauer	100 % (Dauerbetrieb)
Bremung / Softstopp	elektronisch, einstellbar
Hinderniserkennung	elektronisch über Encoder, einstellbar
Gehäusebeschichtung	Korrosionsschutz durch Zink-Epoxid Beschichtung
Schutzart	IP56
Gewicht	85 kg (65 kg Schranke und 20 kg Gehäuse)
Abmessung	469 x 279 x 1100 mm (siehe Abbildung)



ZUBEHÖR:



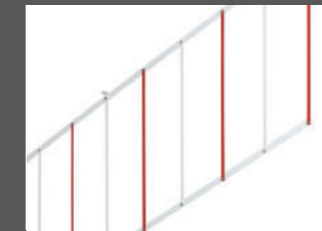
Balkenfixierung für Balken oval, ausschwingend



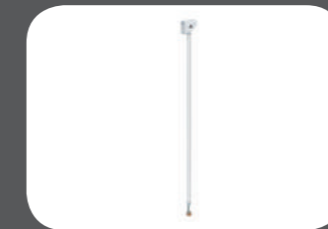
Bausatz für Knickbalken oval bis max. 4 m Balkenlänge



LED Statusanzeige integrierbar in Schrankengehäuse



Hängegittermodul 2 oder 3 m für ovale Balken



Pendelstütze für ovale Balken



Notbatterie-Kit XBAT 24 für Notbedienung bei Stromausfall

Schutzventil gegen gewaltsame Öffnung – schützt das Hydrauliksystem bei gewaltsamer Betätigung

Panikschutz – ermöglicht das manuelle Öffnen der Schranke bei Stromausfall

Ausschwingsensor für ovale, ausschwingende Balken

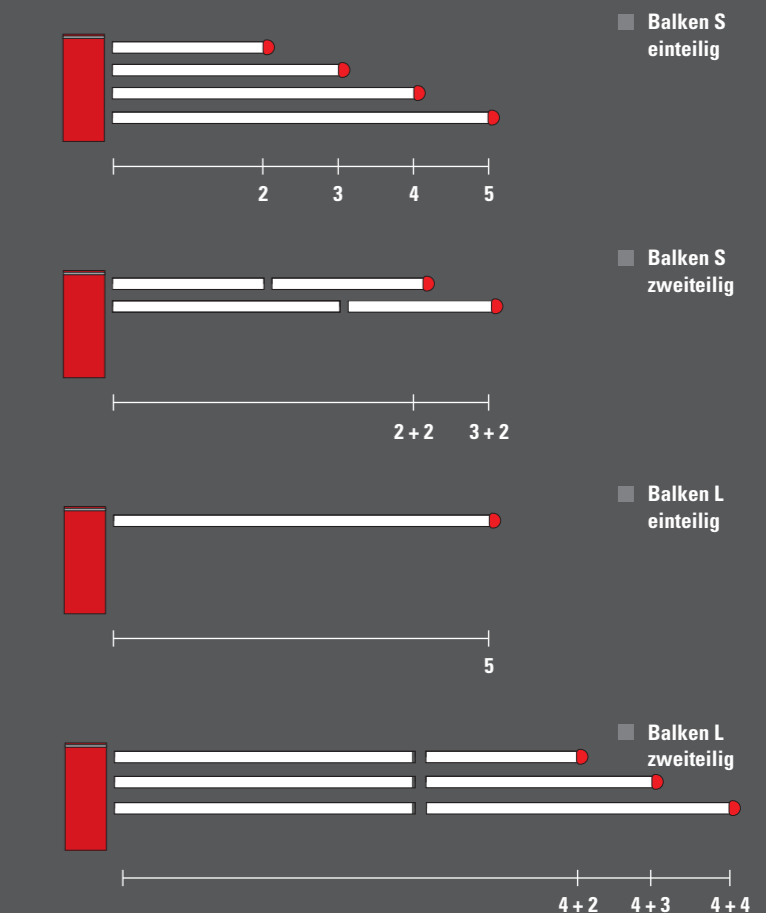
BALKEN:



Balkenfixierung mit Ausgleichsfeder für Balken S (Profil 75 x 88,5 mm)



Balkenfixierung mit Ausgleichsfeder für Balken L (Profil 85 x 109 mm)



Maßangaben in mm

FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN UND KLEINGEWERBE: **FAAC SCHRANKE B614 (bis 5 m)**

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zur Schranke B614 und dem umfangreichen Zubehör.



FAAC
Simply automatic.

FAAC GmbH Deutschland
Breslauer Straße 46
83395 Freilassing
T: +49 (0) 8654 49 81-0, F: DW-25
de.info@faacgroup.com, www.faac.de

Geschäftszeiten: Mo.–Do. 7:30–16:30 Uhr, Fr. 7:30–15:00 Uhr

FAAC GmbH Österreich
Münchener Bundesstraße 123
5020 Salzburg
T: +43 (0) 662 85 33 95-0, F: DW-20
at.info@faacgroup.com, www.faac.at

