

MEKON

EINFACH SICHER. EINFACH GUT.

IB BETAFENCE



Unsere freitragenden Schiebetore

Vier zuverlässige Garanten für sichere Zufahrten und Eingangsbereiche

- Robusta manuell für die handbetriebene Steuerung mit Locinox-Schloss und wählbarer Öffnungsrichtung am Installationsort
- Robusta motorisierbar für den nachträglichen Motor-Einbau mit stahlverstärkter Kunststoffzahnstange und vorgerüsteten Kabelbohrungen
- Robusta plus für die sofortige Betriebsbereitschaft mit externem Motor und kompletter Sicherheitsausstattung
- Bekamatic für höchste Ansprüche und extreme Bedingungen mit voll integrierter, geschützter Motorisierung und zahlreichen Kontrollsystemen

Unsere freitragenden Schiebetore

		Schiebetortyp		
Höhe 1 bis 2,40 m		Robusta®	Robusta Plus®	Bekamatic®
Breite 3 - 9 m	Unterholm	200 x 160 x 5 mm	200 x 160 x 5 mm	200 x 160 x 5 mm
	Rahmen	80 x 60 x 3 mm	80 x 60 x 3 mm	80 x 60 x 3 mm
	Füllung	Standard QR 25 (Abstand 110 mm) Auf Anfrage: Doppelstab-, Flachstab, Securifor, Lamellenblech (nur bis 6m)	Standard QR 25 (Abstand 110 mm)	Standard QR 25 (Abstand 110 mm) auf Anfrage: Doppelstab-, Flachstab, Securifor, Lamellenblech (nur bis 6m)
	Verriegelung	Locinox Schloss	über den Motor (motorisierbar optional mit Schloss)	über den Motor
	Führungspfosten	Einzelpfosten in Linie (optional Doppelpfosten) 120 x 80 mm (bis 1,8 m Höhe) 120 x 120 mm (ab 2 m Höhe, ab 8 m Breite schon ab 1 m Höhe)	Einzelpfosten in Linie 120 x 80 mm (bis 1,8 m Höhe) 120 x 120 mm (ab 2 m Höhe, ab 8 m Breite schon ab 1 m Höhe)	Doppelpfosten 100 x 100 mm außen/ Schaltschrank innen
	Schließpfosten	120 x 120 mm Einzelpfosten in Linie	120 x 80 mm Doppelpfosten	80 x 80 mm Doppelpfosten
Breite 8 - 12 m	Unterholm	280 x 200 x 5 mm	-	280 x 200 x 5 mm
	Rahmen	100 x 100 x 3 mm (Oberholm) 100 x 80 x 3 mm (Seitenholm)	-	100 x 100 x 3 mm (Oberholm) 100 x 80 x 3 mm (Seitenholm)
	Füllung	Standard QR 30 (Abstand 110 mm) Auf Anfrage: Doppelstab-, Flachstab, Securifor, Lamellenblech (nur bis 6m)	-	Standard QR 30 (Abstand 110 mm) auf Anfrage: Doppelstab-, Flachstab, Securifor, Lamellenblech (nur bis 6m)
	Verriegelung	Locinox Schloss	-	über den Motor
	Führungspfosten	Doppelpfosten 120 x 80 mm	-	Doppelpfosten 180 x 80 mm außen/ Schaltschrank innen
	Schließpfosten	120 x 120 mm Einzelpfosten in Linie	-	100 x 100 mm Doppelpfosten



Pfosten

Alle Tore werden mit einem Flügelpfosten und einem Schließpfosten geliefert, der – je nach Torausführung – ein Einzel- oder Doppelpfosten ist.

Torflügel

Der Torrahmen ist eine geschweißte Konstruktion mit einer Stabfüllung. In Abhängigkeit von Torgröße und Modell werden 2 verschiedene Größen von Unterholmen verwendet.

Beschichtung

Zunächst wird verzinktes Grundmaterial verarbeitet (Mindestzinkauflage 275g/m²) und dann mit einer Polyesterschicht von mindestens 100 micron Stärke überzogen.

Farben

Standardfarben: RAL 6005-moosgrün, 7030-stein grau, 9010-reinweiß und 7016-anthrazit. Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.

Bekamatic Schiebetore

Diese Tore zeichnen sich insbesondere durch den im Führungsposten integrierten und verdeckten Antrieb aus. Diese Automatisierung sorgt für eine einwandfreie Funktion, auch unter extremen Bedingungen. Bei geschlossenem Tor verhindert eine mechanische Verriegelung das unbefugte Öffnen. Alle Bekamatic Tore tragen das CE-Zeichen.

Motor-Spezifikation

Netzspannung: 230 V AC

Leistung 370 W

Torgeschwindigkeit: 9 m / min

Zutrittskontrolle

Die Steuerungselemente richten sich nach den Bedürfnissen des Kunden. Die Steuerelektronik ist entsprechend programmierbar. Sie befindet sich in einem sicheren Schrank, der im Führungsposten integriert ist.

Folgende Komponenten sind zum Beispiel möglich:

- Totmann Schlüsselschalter
- Fernbedienung
- Digitale-Code-Tastatur
- Magnetkartenleser
- Sprechanlage oder Bildtelefon
- Zeitschaltuhr
- Induktionsschleifendetektor
- Flutlicht

Das Tor kann somit individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Einfache Installation

Sofern die Tore nicht im Totmann-Betrieb gesteuert sind, werden die Bekamatic Tore werkseitig mit folgenden Sicherheitseinrichtungen an Quetsch- und Scherstellen, gem. Europäischer Norm EN 12453, ausgestattet:

Aktive Sicherheitskontakte: bei Kontakt mit den Sicherheitskontaktleisten stoppt die Bewegung des Tores, und das Tor fährt wieder auf.

Lichtschranken: der Durchgang des Tores wird beim Schließen durch 2 Lichtschranken überwacht. Bei Aktivierung wird die Bewegung des Tores automatisch umgekehrt.

Blinkleuchte: warnt, wenn sich das Tor öffnet oder schließt. Endstellung des Tores wird geregelt durch induktive Näherungsschalter. Alle Bekamatic Tore sind werkseitig vorinstalliert und betriebsbereit.



Unsere freitragenden Schiebetore

Robusta® Plus

Robusta Plus freitragende Schiebetore sind in 2 Steuerungsarten lieferbar: Totmannschaltung oder Vollautomatisch.

Das Totmanntor umfasst den externen FAAC Motor, die Steuerung und den Schlüsselschalter. Weitere Sicherheitseinrichtungen sind für das Tor nicht erforderlich.

Das Automatiktör umfasst den externen FAAC Motor, die Steuereinheit und zusätzlich:

- **Sicherheitskontaktleisten** (aktiv oder passiv): durch Kontakt mit den Sicherheitskontaktleisten wird das Tor gestoppt und fährt automatisch wieder auf.
- **Lichtschranken:** Die Durchfahrt des Tores wird beim Schließen überwacht. Bei Aktivierung wird das Tor gestoppt und fährt automatisch wieder auf.
- **Funksteuerung:** Das Tor wird mit 2 Stück Handsendern (2-Kanal) geliefert. Bis maximal 126 zusätzliche Fernbedienungen können programmiert werden.
- **Blinkeuchte:** Warnt beim Öffnen und Schließen des Tores.

Motor

Netzspannung: 230 V AC

Verschiedene Typen (abhängig von der Nutzungsintensität):

- Leistung Typ C720: 370 W
- Leistung Typ C746 ER: 300 W

Geschwindigkeit: 9 m / min

Einfache Installation

Alle Robusta Plus Tore sind komplett vorinstalliert und betriebsbereit zur professionellen und schnellen Installation. Die Zahnstange ist am Unterholm montiert. Der Motor ist auf einer Platte montiert zur Befestigung am Führungsposten. Im Falle eines Stromausfalls kann der Motor entriegelt werden, um eine manuelle Öffnung zu ermöglichen.

CE-Kennzeichnung

Alle Robusta Tore tragen das CE-Zeichen, im Einklang mit den europäischen Kriterien. Sie entsprechen den Richtlinien (89/106/EG), sind geprüft nach EN 13241-1 und erfüllen somit alle Anforderungen für die industrielle und kommerzielle Anwendung.



Technische Details – Nur 200er Unterholm

Nutzung	normal*	intensiv
FAAC Motorisierung	Typ C720	Typ 746 ER 16
Frequenz	433 MHz	
Anzahl Lichtschranken	1 Set	2 Sets
Höhe Lichtschranken (festverdrahtet)	180 mm	180 and 900 mm
Sicherheitskontaktleisten	aktiv oder optisch (Fabra), abhängig vom Modell	
Anzahl Kontaktleisten am Führungsposten	2	
Kontaktleiste am vorderen Torflügel	passiv	aktiv
Kontaktleiste am hinteren Torflügel	nicht lieferbar	
Blinkeuchte	24 V	
Flutlicht	nicht Standard, optional möglich	
Anzahl Handsender, 2-Kanal	2	2
Anzahl der potenzialfreien Kontakte	2	2

* max. 30 Zyklen über den Tag verteilt (im Einzelfall zu prüfen)

MEKON Metallkonstruktionen GmbH

Märkischer Gewerbepark Rosmart
Rosmarter Allee 30 · D-58762 Altena
Telefon: +49 (0) 2351 66349 – 0
Fax: +49 (0) 2351 66349 – 99

Grüner Ring 15 · D - 04509 Delitzsch
Telefon: +49 (0) 34202 3398 – 0
Fax: +49 (0) 34202 3398 – 15

info@mekon-online.de
www.mekon-online.de