



Empowered by
U-LINK

SCHRANKEN

Produktübersicht



Be ahead



MAXIMA ULTRA 36

Schranke für sehr intensive Nutzung

Die neueste Bft Schranke überzeugt durch ihr innovatives Design und Ihrer überzeugenden Funktionalität. Die Wartung und Programmierung ist jetzt noch einfacher. Mittels U-Link Technologie lässt sich die Schranke mit der entsprechenden B-EBA Zusatzplatine sowohl im Netzwerk als auch per Bluetooth oder WLAN komfortabel einrichten oder bedienen.

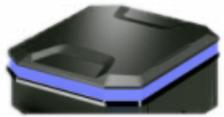
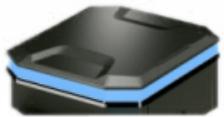
Eine innovative Neuheit ist dabei das Beleuchtungssystem der Maxima Ultra 36. Mittels 23 verschiedener Farbkombinationen liefert die Schranke Informationen zum Status, zu notwendigen Aktionen oder vorhandener Diagnostik. Die 230V Schranke wird durch einen 3-Phasen-Motor angetrieben.

DAS NEUE DESIGN

-  U-Link
-  rolling code
-  Ölbad
-  Encoder
-  inverter
-  Block
-  TRI



CROWN RGB MAXIMA U36:
Optionaler Schrankendeckel mit integrierter RGB LED-Beleuchtung mit hoher Leuchtkraft und Selbstdiagnosefunktion zur Signalisierung von Zuständen (bis zu 23 Farbvarianten)

- Encoder / Reversierung 
- Sicherungen / Stop / Swing-off aktiviert 
- Inverter / Wechselrichter 
- Wartung 
- Endschalter / Laufzeitüberschreitung 
- weitere Diagnostik 

Technische Daten

	Maxima Ultra 36	Maxima Ultra 36 XL
Durchfahrtsbreite (abhängig vom Zubehör)	2,0 – 6,0 m (STD Version)	5,5 – 6 m (inkl. HYPHEN PS)
Öffnungsdauer	0,7 – 3,9 Sek.	
Steuerung	CSB Xtreme	
U-Link	ja	
Motortyp	3-Phasen Asynchronmotor	
Motorspannung	230V	
Frequenzumrichter	ja	
Verlangsamung	beim Öffnen/Schließen	
Quetschschutz	Encoder	
Verriegelung	mechanisch	
Schutzgrad	IP 55	
Standardfarbe *	RAL 7015	

* andere RAL Farben, DB 703 und Edelstahl Ausführung auf Anfrage



MAXIMA ULTRA 68

Schranke für sehr intensive bis dauerhafte Nutzung

- 230V Schranke mit einer **max. Absperrbreite von 8 m mit Gitterbehang möglich**
- **Frequenzumrichter gesteuerter 3-Phasen-Motor (Bürstenfreier Betrieb, dadurch Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung möglich)**
- im Ölbad laufendes Getriebe, dadurch extrem lauffähig und wartungsfrei
- Verlangsamungsphase mit Rampe beim Öffnen und Schließen
- elektromechanische Endschalter
- Sicherheitsmicroschalter an der Tür
- bewegungsumkehrende Hinderniserkennung mittels Encoder
- Lieferung mit Montageschablone, Fundamentplatte und zum Zubehör passende Ausgleichfeder
- **U-Link kompatibel**, somit Face-to-face Betrieb, Bluetooth Steuerung und Integration ins Gebäudemanagement und Netzwerk möglich
- Statusabgriff
- geeignet für große Parklätze, Industrieanlagen, kommunale Nutzung
- links-/rechtsseitige Montage ohne Umbau

FÜR JEDEN EINSATZ



U-Link



rolling code



Ölbad



Encoder



inverter



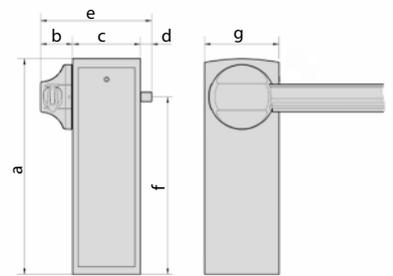
Block



TRI

Optionales Zubehör Maxima Ultra 68:

- rot-grüne LED Beleuchtung am Schrankenbaum, Kantenschutz
- Y-Baumaufnahme für Durchfahrtsbreiten ab 6,0 m
- 90° und 180° Knickbaum
- horizontale Notfallöffnung über Swing-off Schrankenbaumaufnahme
- verstellbare Pendelstütze / Auflagegabel
- Elektromagnetische Verriegelung für Schrankenbäume ATML



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA ULTRA 68	1155	170	360	60	590	950	400

Technische Daten

	Maxima Ultra 68
Durchfahrtsbreite (ohne Zubehör am Baum)	4,0 – 8,0 m
Öffnungsdauer	~ 4,5 – 6 Sek.
Steuerung	CSB Xtreme
U-Link	ja
Motortyp	3-Phasen
Motorspannung	230V
Frequenzumrichter	ja
Verlangsamung	Öffnen / Schließen
Quetschschutz	Encoder
Verriegelung	mechanisch
Schutzgrad	IP 54
Standardfarbe *	RAL 7015

* andere RAL Farben, DB 703 und Edelstahl Ausführung auf Anfrage

Alles unter Kontrolle – MIT SICHERHEIT



Bft bietet Ihnen in seinem umfangreichen Produktspektrum zahlreiche Möglichkeiten für automatisiertes Parkraum-Management. Sie finden Produkte zur Einfahrt- und Ausfahrtskontrolle, Kassenautomaten, Parklückensensorik usw.

Lassen Sie sich von Ihrem Bft-Verkäufer beraten und finden Sie für Ihre Anforderung die perfekte Lösung.



MAXIMA

Schranke für intensive Nutzung

- 230V Schranke mit einer max. Absperrbreite von 8 m
- 1-Phasen-Motor
- **im Ölbad laufendes Getriebe**
- Verlangsamungsphase beim Öffnen und Schließen
- elektromechanische Endschalter
- Sicherheitsmikroschalter an der Tür
- bewegungsumkehrende Hinderniserkennung mittels Encoder
- Lieferung mit Fundamentplatte, Montageschablone und montierten Stellfedern
- geeignet für große Parklätze, Industrieanlagen, kommunale Nutzung
- links-/rechtsseitige Montage ohne Umbau
- beschädigungsfreie horizontale Notfallöffnung über Swing-off verfügbar (nur für MAXIMA 30 mit Schrankenbaum ATM)
- 3 Versionen verfügbar
- **umfangreiches Zubehör erhältlich**

FÜR STARKE BEANSPRUCHUNG



rolling code



Ölbad



Encoder

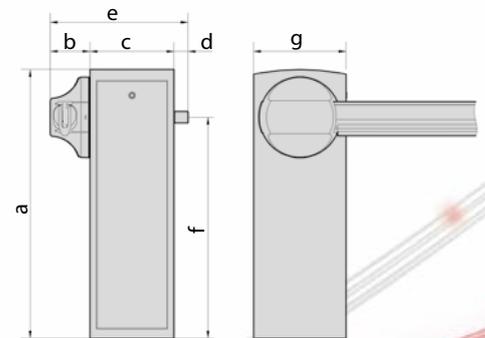


Block



Optionales Zubehör:

- rot-grüne LED Beleuchtung am Schrankenbaum, Kantenschutz
- Y-Baumaufnahme für Durchfahrtsbreiten ab 6,0 m
- horizontale Notfallöffnung über Swing-off Schrankenbaumaufnahme
- verstellbare Pendelstütze / Auflagegabel
- Elektromagnetische Verriegelung für Schrankenbäume ATML



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60 / MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400

Technische Daten

	Maxima 30	Maxima 60	Maxima 80
Durchfahrtsbreite (ohne Zubehör am Baum)	1,7 – 3,0 m	4,0 – 6,0 m	6,5 – 8,0 m
Öffnungsdauer	~ 1,7 Sek.	~ 8 Sek.	~ 8 Sek.
Steuerung	CSB BR	CSB BR	CSB BR
U-Link	nein	nein	nein
Motortyp	einphasig	einphasig	einphasig
Motorspannung	230V	230V	230V
Frequenzumrichter	nein	nein	nein
Verlangsamung	Öffnen / Schließen	Öffnen / Schließen	Öffnen / Schließen
Quetschschutz	Elektromechanische Endschalter (umkehrbar)		
Verriegelung	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Schutzgrad	IP 65	IP 65	IP 65
Standardfarbe *	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015

* andere RAL Farben, DB 703 und Edelstahl Ausführung auf Anfrage

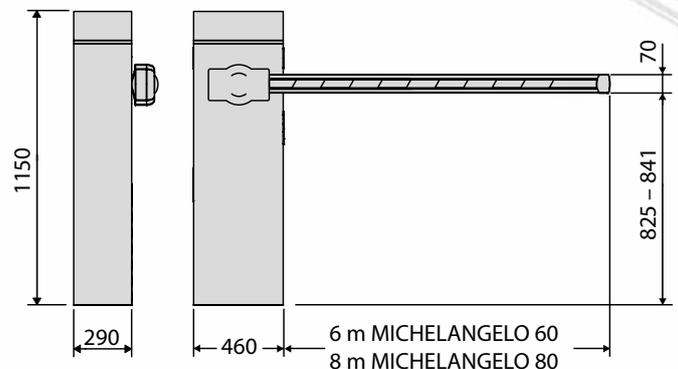
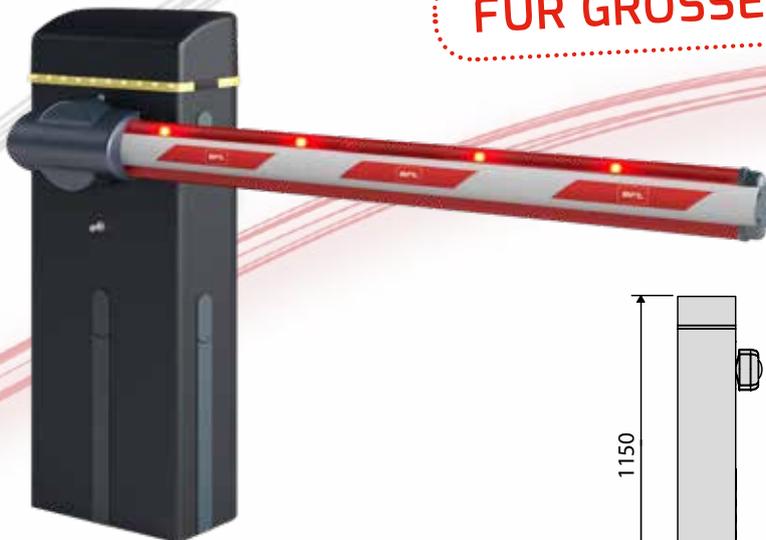


MICHELANGELO BT A

24V-Schranke für sehr intensive bis dauerhafte Nutzung

- **24V Schranke** mit einer max. Absperrbreite von 8 m
- **dank der 24V= Motorspannung zur Integration an Solarsysteme oder Pufferbatterien geeignet**
- Getriebe mit Dauerfett
- kalibrierbare Endschalter
- einstellbares Schutzniveau der Menüebene der Steuerung
- bewegungsumkehrende Hinderniserkennung mittels Encoder
- Lieferung inklusive der passenden Ausgleichfeder
- Ein Pufferbatteriesystem kann an der Säule installiert und dank der 24 V Motorspannung auch mit dem Solarsystem ECOSOL betrieben werden.
- **U-Link kompatibel**, somit Face-to-face Betrieb, Bluetooth Steuerung und Integration ins Gebäudemanagement und Netzwerk möglich
- **Die Steuerung mit Programmierdisplay und integriertem 2-Kanal-Funkempfänger ist für einen leichten Zugriff oben im Gehäuse verbaut.**
- LED-Beleuchtung für Schrankenbaum und -gehäuse als Zubehör erhältlich
- geeignet für große Parklätze, Industrieanlagen, kommunale Nutzung
- 2 Versionen verfügbar

FÜR GROSSE UNABHÄNGIGKEIT



Technische Daten

	MICHELANGELO BT A60 U	MICHELANGELO BT A80 U
Durchfahrtsbreite (ohne Zubehör am Baum)	3,8 – 6,0 m	7,9 – 8,0 m
Öffnungsfrequenz (Zyk/Tag)	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Öffnungsdauer	~ 6 Sek.	~ 8 Sek.
Steuerung	Merak BM	Merak BM
U-Link	ja	ja
Motortyp	24 V=	24 V=
Motorspannung	24V	24V
Frequenzumrichter	nein	nein
Verlangsamung	regulierbar	regulierbar
Quetschschutz	Encoder	Encoder
Verriegelung	beiliegender Entriegelungsschlüssel	
Schutzgrad	IP 54	IP 54
Standardfarbe *	RAL 7015	RAL 7015

* andere RAL Farben, DB 703 und Edelstahlausführung auf Anfrage



GIOTTO BT A / GIOTTO BT A ULTRA 36

24V-Schranke für intensive Nutzung

- 24V Schranke mit einer max. Absperrbreite von 6 m
- dank der 24V= Motorspannung zur Integration an Solarsysteme oder Pufferbatterien geeignet
- Getriebe mit Dauerfett
- kalibrierbare Endschalter
- bewegungsumkehrende Hinderniserkennung mittels Encoder
- Lieferung inklusive der passenden Ausgleichfeder
- U-Link kompatibel, somit Face-to-face Betrieb, Bluetooth Steuerung und Integration ins Gebäudemanagement und Netzwerk möglich
- Die Steuerung mit Programmierdisplay und integriertem 2-Kanal-Funkempfänger ist für einen leichten Zugriff oben im Gehäuse verbaut.
- LED-Beleuchtung für Schrankenbaum als Zubehör erhältlich
- geeignet für große Parklätze, Industrieanlagen, kommunale Nutzung
- 2 Versionen und 2 Schnelllauf-Varianten verfügbar
- Die Spannungsversorgung des Getriebemotors mit 24V ermöglicht bei Stromausfall den Einsatz des Pufferbatteriesets (BAT KIT GIOTTO M BG) sowie den Betrieb mit dem ECOSOL Solarsystem.



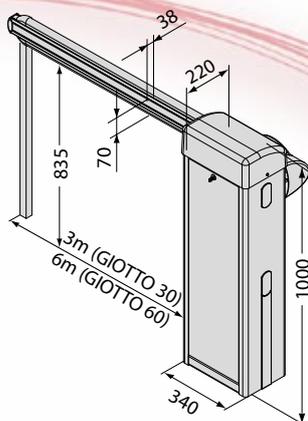
GIOTTO BT A30/60 U



GIOTTO BT A ULTRA 36

FÜR EIGENSTÄNDIGEN KOMFORT

im neuen DESIGN ab 2020



max. Durchfahrtsbreiten	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m
BOOM PS	Standard	Standard	Standard	Standard	XL Version	XL Version
BOOM PS + LIGHTS	Standard	Standard	Standard	Standard	XL Version	XL Version
BOOM PS + LIGHTS + ADJ FOOT	Standard	Standard	Standard	XL Version	XL Version	-
BOOM + LIGHTS + BTM SKIRT	Standard	Standard	Standard	XL Version	-	-
BOOM + LIGHTS + BTM SKIRT + ADJ FOOT	Standard	Standard	Standard	XL Version	-	-

Technische Daten

	GIOTTO BT A30 U	GIOTTO BT A30S U	GIOTTO BT A60 U	GIOTTO BT A60S U	GIOTTO BT A Ultra 36	GIOTTO BT A Ultra 36 XL
Durchfahrtsbreite	3m	3m	6m	6m	2,5 - 4m	4 - 5m
Steuerung	MERAK BG					
Spannungsversorgung	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Öffnungs- oder Schließzeit	4 Sek.	2,5 Sek.	5 Sek.	4 Sek.	2,3 Sek.	5 Sek.
Art der Endschaltung	elektronisches Öffnen/Schließen					
Verlangsamung	regulierbar					
Quetschschutz	Encoder					
Selbsthemmung	mechanisch					
Not-Entriegelung	beiliegender Schlüssel					
Nutzungsgrad	intensiv	sehr intensiv	intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv	
Betriebstemperatur	von -10 °C (-40 °C mit Thermostat) bis 55 °C					
Schutzgrad	IP54					
Standardfarbe*	RAL 7015					

* andere RAL Farben, DB 703 und Edelstahlausführung auf Anfrage

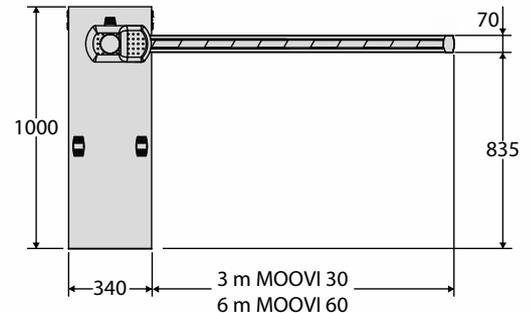


MOOVI

Schranke für privates Zufahrtsmanagement

- 230V Schranke mit einer max. Absperrbreite von 6 m
- 1-Phasen-Motor
- im Ölbad laufendes Getriebe
- **kompakte Bauform**
- Verlangsamungsphase beim Öffnen und Schließen (nur Schnelllauf)
- elektromechanische Endschalter
- bewegungsumkehrende Hinderniserkennung mittels Encoder
- Lieferung inklusive der passenden Ausgleichfeder
- geeignet für private Wohn- und kleine Industrieanlagen
- 2 Versionen und 1 Schnelllauf Variante verfügbar

FÜR PRIVATES VERKEHRSMANAGEMENT



Technische Daten

	MOOVI 30 RMM	MOOVI 30 S	MOOVI 60 RMM
Durchfahrtsbreite (ohne Zubehör am Baum)	3,0 m	3,0 m	6,0 m
Öffnungsdauer	~ 4 Sek.	~ 1,5 + Verlangsamung	~ 8 Sek.
Steuerung	Leo MV D	Leo MV D	Leo MV D
U-Link	nein	nein	nein
Motortyp	einphasig	einphasig	einphasig
Motorspannung	230V	230V	230V
Frequenzumrichter	nein	nein	nein
Verlangsamung	-	regulierbar	-
Quetschschutz	Encoder	Encoder	Encoder
Verriegelung		beiliegender Schlüssel	
Schutzgrad	IP 24	IP 24	IP 24
Standardfarbe *	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015

* andere RAL Farben, DB 703 und Edelstahl Ausführung auf Anfrage

Team up with us: be ahead!

Fortschrittliche Lösungen mit einzigartigen und exklusiven Features. Aber auch einfach, zugänglich und nah an Menschen, dem Betreiber und dem Installateur.

Das sind wir heute: ein Unternehmen konzentriert sich auf die Bedürfnisse der Gegenwart, mit einem Blick in die Zukunft. Ein professionelles und dynamisches Unternehmen, das die Wünsche und Bedürfnisse seiner Partner und Kunden erkennt, umsetzt und in leidenschaftliche Produkte einfließen lässt.

Unsere aktuelle Produktpalette zeigt, dass die Entwicklung und permanente Umsetzung einer intelligenten und progressiven Technik unser Ziel darstellt. Bei Bft wird dieser Ehrgeiz und Anspruch an das Vorwärtsdenken zusammenfassend als „be ahead“ bezeichnet.



Bft Antriebssysteme GmbH

Faber-Castell-Straße 29 · 90522 Oberasbach

T. +49 911 7660090 · Fax +49 911 7660099 · service@bft-antriebssysteme.de

www.bft-antriebssysteme.de



Be ahead