

# Produkt- übersicht

Automatische Lösungen  
für all Ihre Bedürfnisse



Be ahead

Der Inhalt dieses Kataloges (Bilder, technische Beschreibungen, Abbildungen) sind ausschließliches Eigentum von Bft Antriebssysteme GmbH. Die Vervielfältigung in irgendeiner Form und auf jedem Medium ist verboten. Copyright 2019. Alle Rechte vorbehalten. Die Angaben in dieser Publikation sind nur ein Leitfaden. Bft behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



**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](http://www.bft-antriebssysteme.de)



Be ahead

# New power in **your** hands. be ahead!

## Immer einen Schritt voraus!

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.



HOME  
ACCESS AUTOMATION

Traditionell ausgehend von der Torautomation bietet Bft seit mehr als 30 Jahre technologische Innovationen.



BUILDING  
ACCESS AUTOMATION

Öffentliche und gewerbliche Räume automatisieren, organisieren und schützen.



URBAN  
ACCESS AUTOMATION

Parkraumbewirtschaftung, Schranken und Poller, kombiniert mit für den öffentlichen Verkehr entwickelte Software ist die innovativste Entwicklung aus dem Hause Bft.



Be ahead



# Wir garantieren Leistung - MIT SICHERHEIT

Technologie aus einer Hand: Bft bietet vielseitige und flexible Lösungen um eine Vielzahl von Bedürfnissen im Zusammenhang mit Home Access Automation zu erfüllen.



# Wir setzen Maßstäbe - MIT SICHERHEIT

Einfache Verwaltung komplexer Systeme: Bft bietet vielseitige und flexible Lösungen um eine Vielzahl von Anforderungen im Zusammenhang mit Building Access Automation zu erfüllen.



# Alles unter Kontrolle - MIT SICHERHEIT

Verkehrs- und Parkraummanagement erfordert fortschrittliche Lösungen und maximale Zuverlässigkeit. Zentralisierte Informationen gewährleisten eine programmierte Wartung und genaue Überwachung des Betriebszustands der Automation.

## SCHIEBETORANTRIEBE

### DEIMOS ULTRA BT 400



max. Torgewicht: 400 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 12 m/min  
 Endschalter: magnetisch  
 Motorspannung: 24 V

### DEIMOS ULTRA BT 600



max. Torgewicht: 600 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 12 m/min  
 Endschalter: magnetisch  
 Motorspannung: 24 V

### DEIMOS AC 800



max. Torgewicht: 800 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 9 m/min  
 Endschalter: mechanisch  
 Motorspannung: 230 V

### ARES ULTRA BT A1000



max. Torgewicht: 1.000 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 9 m/min  
 Endschalter: magnetisch  
 Motorspannung: 24 V

### ARES ULTRA BT A1500



max. Torgewicht: 1.500 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 9 m/min  
 Endschalter: magnetisch  
 Motorspannung: 24 V

### ICARO ULTRA AC A2000 / ICARO VELOCE SMART AC A1000



max. Torgewicht: 2.000 kg / 1.000 kg  
 Öffn.geschwindigkeit: 9 m/min / 25 m/min  
 Endschalter: magnetisch / mechanisch  
 Motorspannung: 230 V / 230 V

### OBERON TRI A2000 INV Schnellläufer



max. Torgewicht: 3.100 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: max. 39 m/min  
 Endschalter: mechanisch  
 Motorspannung: 230 V (INV)

### SP3500



max. Torgewicht: 3.500 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 10,5 m/min  
 Endschalter: mechanisch  
 Motorspannung: 380 V

## HYDRAULISCHE DREHTORANTRIEBE

### ORO / ORO E



max. Flügelänge: 1,8 m / 2,5 m  
 max. Torgewicht: 180 kg / 200 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 12,5 mm/s  
 Selbsthemmung: ja / nein  
 Motorspannung: 230 V / 230 V  
 Höhenwinkel: -7°

### GIUNO ULTRA BT A20



max. Flügelänge: 2 m  
 max. Torgewicht: 300 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 19 mm/s  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V  
 Höhenwinkel: -7°

### GIUNO ULTRA BT A50



max. Flügelänge: 5 m (max. 300 kg)  
 max. Torgewicht: 800 kg (max. 2 m)  
 Schaftgeschwindigkeit: 19,5 mm/s  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V  
 Höhenwinkel: -7°

### LUX (verschiedene Modelle)



max. Flügelänge: 2 m - 3,5 m  
 max. Torgewicht: 300 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 16,8 - 19,6 mm/s  
 Selbsthemmung: Modellabhängig  
 Motorspannung: 230 V  
 Höhenwinkel: -7°

### P4,5 / P7



max. Flügelänge: 4,5 m / 7 m  
 max. Torgewicht: 500 kg / 500 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 8,6 - 13 mm/s  
 Selbsthemmung: Elektroschloß  
 Motorspannung: 230 V  
 Höhenwinkel: -7°

### SUB BT



max. Flügelänge: 2,5 m  
 max. Torgewicht: 800 kg  
 Öffnungsdauer: 13 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V

### SUB (verschiedene Modelle)



max. Flügelänge: 1,8 m - 3,5 m  
 max. Torgewicht: 800 kg  
 Öffnungsdauer: 14 Sek. + Verlangsamung - 33 Sek.  
 Selbsthemmung: modellabhängig  
 Motorspannung: 230 V

## ELEKTROMECHANISCHE DREHTORANTRIEBE

### PHOBOS AC A25 / A50



max. Flügelänge: 2,5 m / 5 m  
 max. Torgewicht: 400 kg / 500 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 230 V  
 Höhenwinkel: 2° bis -3° (A25)  
 1,7° bis -2,6° (A50)

### PHOBOS BT A25 / A40



max. Flügelänge: 2,5 m / 4 m  
 max. Torgewicht: 400 kg / 500 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V  
 Höhenwinkel: ±2° / ±1,7°

### KUSTOS ULTRA BT A25



max. Flügelänge: 2,5 m  
 max. Torgewicht: 400 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V  
 Höhenwinkel: ±4°

### KUSTOS ULTRA BT A40



max. Flügelänge: 4 m  
 max. Torgewicht: 500 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V  
 Höhenwinkel: ±4°

### ATHOS AC A25 / ATHOS AC A40



max. Flügelänge: 2,5 m (700 kg):  
 3 m (240 kg) / 4 m  
 max. Torgewicht: 700 kg / 400 kg  
 Schaftgeschwindigkeit: 18 mm/s  
 Motorspannung: 230 V  
 Höhenwinkel: ±3,4° / ±2,8°

### VIRGO SMART BT A20



max. Flügelänge: 2 m  
 max. Torgewicht: 200 kg  
 Öffnungsdauer: 14 Sek.  
 Umgreifung: 23,5 cm  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V

### IGEA BT



max. Flügelänge: 2 m - 2,5 m  
 max. Torgewicht: 250 kg - 200 kg  
 Öffnungsdauer: 15 Sek.  
 Umgreifung: 30 cm  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V

### E5 BT A 12 / E5 BT A 18



max. Flügelänge: 1,2 m / 1,8 m  
 max. Torgewicht: 80 kg / 100 kg  
 Öffnungsdauer: 6,5 Sek. / 14 Sek.  
 Umgreifung: 23,5 cm  
 Selbsthemmung: Elektroschloß  
 Motorspannung: 24 V  
 Öffnungswinkel: 120°

### ELI BT A35 V / ELI AC A35 V



max. Flügelänge: 3,5 m (100 kg)  
 Flügelgewicht: 500 kg (1 m)  
 Öffnungsdauer: 90° 10 Sek. / 90° 11 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V / 230 V

### ELI BT A40 / ELI AC A40



max. Flügelänge: 4 m (150 kg)  
 Flügelgewicht: 700 kg (1 m)  
 Öffnungsdauer: 90° 14 Sek. / 90° 13 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V / 230 V

## GARAGENTORANTRIEBE

### BOTTICELLI BT A 650



max. Torfläche: 10 m²  
 max. Zugkraft: 65 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 240 mm/s  
 Motorspannung: 24 V

### BOTTICELLI SMART BT A 850



max. Torfläche: 13 m²  
 max. Zugkraft: 85 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 240 mm/s  
 Motorspannung: 24 V

### BOTTICELLI SMART BT A 1250



max. Torfläche: 16 m²  
 max. Zugkraft: 125 kg  
 Öffnungsgeschwindigkeit: 190 mm/s  
 Motorspannung: 24 V

## SEKTIONAL- UND FALTORANTRIEBE

### ARGO BT A 20 / ARGO BT A 35



max. Drehmoment: 55 Nm / 80 Nm  
 max. Torfläche: 20 m² / 35 m²  
 Umdrehungen: 30 Umin / 18 Umin  
 Motorspannung: 24 V

### FORB / FORB R



max. Torfläche: 6 m² / 2,4 m²  
 Öffnungsdauer: 25 Sek. / 13 Sek.  
 Verlangsamung: nein / ja  
 Motorspannung: 230 V

## SCHRANKEN

### MOOVI (verschiedene Modelle)



max. Absperrbreite: 3 m - 6 m  
 max. Zyklen/24h: 600 - 3.000  
 Öffnungsdauer: 1,5 Sek. - 8 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 230 V

### GIOTTO BT A ULTRA 36



max. Absperrbreite: 2,5 m - 4 m / XL=5 m  
 max. Zyklen/24h: 5.000/3m, 2.000/5m  
 Öffnungsdauer: 2,3 Sek. - 5 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V

### MICHELANGELO BT A U (verschiedene Modelle)



max. Absperrbreite: 6 m - 8 m  
 max. Zyklen/24h: Dauerbetrieb  
 6 Sek. - 8 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 24 V

### MAXIMA (verschiedene Modelle)



max. Absperrbreite: 3 m - 8 m  
 max. Zyklen/24h: 2.000 - 10.000  
 Öffnungsdauer: 1,7 Sek. - 9 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 230 V

### MAXIMA ULTRA 36



max. Absperrbreite: 2 m - 5,5 m / XL=6 m  
 max. Zyklen/24h: 20.000  
 Öffnungsdauer: 0,9 Sek. - 3,9 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 230 V

### MAXIMA ULTRA 68



max. Absperrbreite: 4 m - 8 m  
 max. Zyklen/24h: 3.000  
 Öffnungsdauer: 4,5 Sek. - 6 Sek.  
 Selbsthemmung: ja  
 Motorspannung: 230 V

## VERKEHRS- UND HOCHSICHERHEITSPOLLER

### DAMPY B



Typ: Gasdruck mechanisch  
 Schaftmaße: 115/500 od. 220/700 mm  
 Bruchfestigkeit: 30.000 J od. 60.000 J  
 max. Tageszyklen: Dauereinsatz

### STOPPY B



Typ: elektromechanisch  
 Schaftmaße: 115/500 od. 200/700 mm  
 Bruchfestigkeit: 60.000 J  
 max. Tageszyklen: 500

### STOPPY MBB



Typ: elektromechanisch  
 Schaftmaße: 219/500 od. 219/700 mm  
 Bruchfestigkeit: 150.000 J  
 max. Tageszyklen: 1.500

### PILLAR B.6C



Typ: hydraulisch  
 Schaftmaße: 275/600 od. 275/800 mm  
 Bruchfestigkeit: 250.000 J  
 max. Tageszyklen: 3.000

### PILLAR B.10C



Typ: hydraulisch  
 Schaftmaße: 275/800 mm  
 Bruchfestigkeit: 667.000 J  
 Zertifizierungsklasse: K4 (dynam. Simulation)

### XPASS B 275/800.C



Typ: hydraulisch  
 Schaftmaße: 275/800 mm  
 Bruchfestigkeit: 800.000 J  
 Zertifizierungsklasse: K4  
 EFO: auf Wunsch

### XPASS B 330/1200 BODY L



Typ: hydraulisch  
 Schaftmaße: 330/1.200 mm  
 Bruchfestigkeit: 2.100.000 J  
 Zertifizierungsklasse: K12  
 EFO: auf Wunsch

## INTERKONNEKTIVITÄT

### B-EBA ZUSATZPLATINEN



Bedienung der Automation via Bluetooth oder WiFi Programmierung, Diagnostizierung oder Wartung per Bluetooth, WIFI oder Fernzugriff über TCP/IP