

**PREISLISTE**  
**TORAUTOMATIK. EINFACH BESSER.**



**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE



**MIT STARKEN ANTRIEBEN SIND**

**NEUE WEGE EINFACHER ZU GEHEN.**

## SCHIEBETORANTRIEBE

- 6 Compact-Slider S2 und S2-S
- 10 Vario-Slider 21i
- 14 Premium-Slider 500 bis 800i
- 20 Premium-Slider 1000 und 1000i
- 26 Ultra VA bis 800i
- 32 Ultra VA-ADR bis 800i-ADR
- 38 ESA-WS-Serie
- 44 ESA-FR-Serie

## SÄULENANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE

- 52 Genios 350 bis 350-AP-S
- 56 Genios 500-AP bis XL
- 62 Genios 1000 und 1000i
- 68 Supra Slider 500 bis 800i
- 74 Supra Slider 1000 und 1000i
- 80 Genios-WS-Serie
- 86 Genios-FR-Serie

## ANTRIEBSPORTALE

- 94 Antriebsportal und Antriebsportal 800i
- 98 Antriebsportal 1000 und 1000i
- 102 Supra Antriebsportal 800 und 800i
- 104 Supra Antriebsportal 1000 und 1000i
- 110 Premium Antriebsportal 500 bis 800i
- 114 Premium Antriebsportal 1000 und 1000i
- 118 Premium Antriebsportal WS-Serie
- 122 Premium Antriebsportal FR-Serie

## DREHTORANTRIEBE

- 128 Jupiter 250 V2
- 132 Jupiter-400
- 136 DTA-K.1
- 140 DTA-KP
- 144 Phantom 100
- 148 DTA-U.1
- 152 Speega

## GARAGENTORANTRIEBE

- 158 Fabia 50 und 80

## SCHRANKEN

- 168 Linea 4 bis 6

## TECHNISCHE STANDSÄULE

- 176 TS-01 und TS-02
- 180 TS-03 und TS-04

## BEDIENELEMENTE UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- 186 Schlüsseltaster, Codierschaltgeräte
- 189 Lichtschranken, Sicherheitskontaktleisten usw.

## FUNK UND MOTORSTEUERUNGEN

- 192 Handsender, Funkempfänger usw.
- 194 verschiedene Motorsteuerungen

## 197 BESTELLFORMULARE 202 VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Diese Preisliste ist ab dem 01.05.2021 gültig.

Es sind die empfohlenen Endkundenpreise zuzüglich Mehrwertsteuer angegeben. Zur Endverbraucherberatung stehen Ihren Kunden Fachberater unter der Servicenummer **+49 900 1101913** gerne zur Verfügung.

Für Bestellannahmen und Lieferterminangaben erreichen Sie unser Team unter **+49 6655 9695-0**.



Bestellen Sie jetzt:  
**info@belfox.de**  
**+49 6655 9695-0**

Besuchen Sie auch  
unsere Website:  
**www.belfox.de**





**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE

**EIN TOR OHNE TORAUTOMATION**

**IST WIE AUTOFAHREN OHNE**

**LENKRAD.**

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.



## HIGHLIGHTS

### MINI-SCHIEBETORANTRIEB MIT GROSSER KRAFT



Selbsthemmendes Getriebe



Rostfreie Aluminiumkonsole



Rückseite komplett zu öffnen



Sicherheits-Kraftabschaltung, elektronisch



Schlanke Bauform, 150 mm x 150 mm x 245 mm



Wartungsfreie Mechanik



Integrierter Funkempfänger



Leichtgängige Notentriegelung

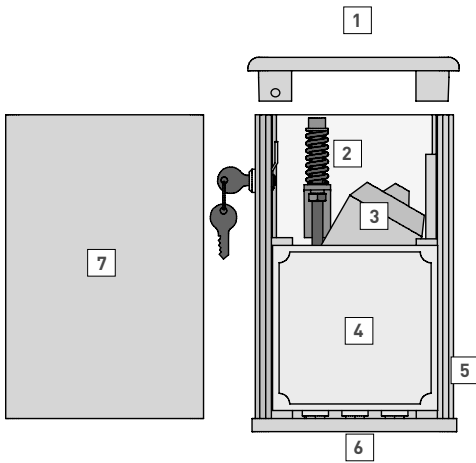


Berührungslose Endschalter



Zertifiziert nach Toreproduktnorm

# TECHNISCHE DATEN



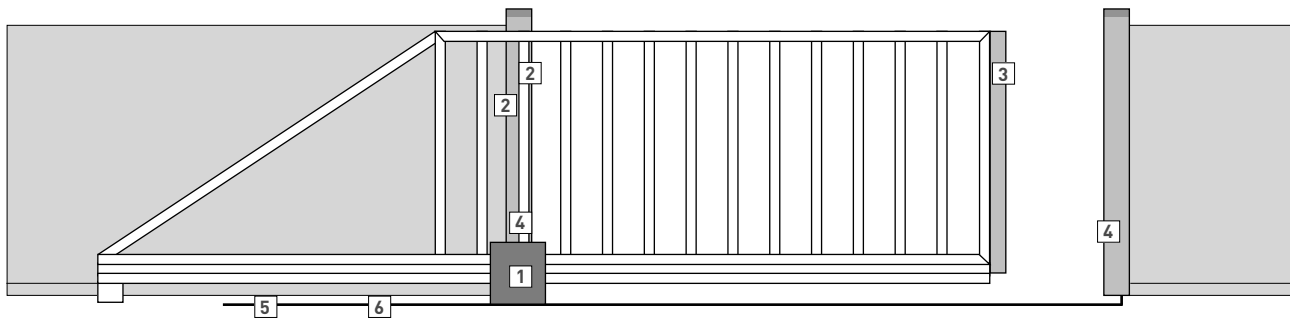
- 1** Abschließbarer Deckel
- 2** Notentriegelung und Höhenverstellung
- 3** Motor mit Getriebe
- 4** Motorsteuerung
- 5** Aluminiumprofil
- 6** Fußplatte mit Durchlass für Kabeleinführung
- 7** Aluminiumrückwand

## COMPACT-SLIDER S2

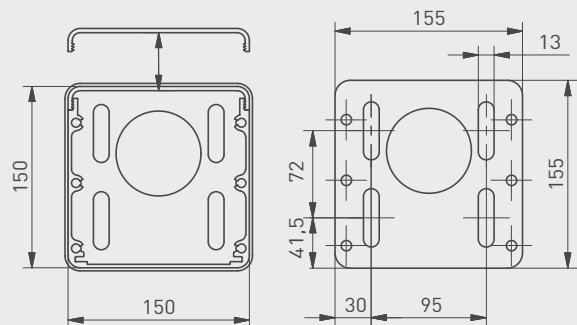
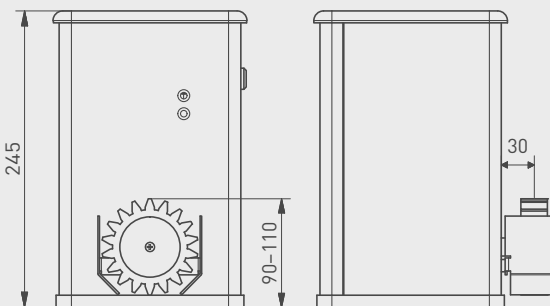
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	210W
Einschaltdauer	40 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Max. Torbreite	6 m
Max. Torgewicht	350 kg

## COMPACT-SLIDER S2-S

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	18VDC
Motorleistung	210W
Einschaltdauer	30 %
Öffnungsgeschwindigkeit	16 cm/Sek.
Max. Torbreite	6 m
Max. Torgewicht	350 kg



- 1** Schiebetorantrieb Compact-Slider
- 4** Lichtschanke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 2** Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 5** Zuleitung, 230 V  
oder Gummidämpfer, Art. 610-D bei Compact-Slider S2-S
- 3** Gummidämpfer, Art. 610-D
- 6** Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB COMPACT-SLIDER S2

Kompakter Schiebetorantrieb im eloxierten Aluminiumgehäuse. Die silber eloxierte Oberfläche unterstreicht das elegante Design. Durch die kompakte Bauweise kommt der Antrieb auch bei sehr beengten Platzverhältnissen zum Einsatz.

Der Betrieb ist ohne aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante zulässig, hier werden lediglich preiswerte Gummidämpfer benötigt. An den Nebenschließkanten werden aktive Sicherheitskontaktleisten benötigt. Rückwand und Kopfdeckel sind abnehmbar, so dass man sehr einfach das wasserdichte Steuerungsgehäuse zum Anschließen herausnehmen kann. Der Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben und ist auf einer Edelstahlkonsole montiert.

Die Einheit ist steckerfertig, die Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Antrieb in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	350 kg
-----------------	--------

Max. Torbreite	600 cm
----------------	--------

Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
--------------------------	------------

**Bestellnummer:  
Compact-Slider S2**

**450,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB COMPACT-SLIDER S2-S

Kompakter Schiebetorantrieb im eloxierten Aluminiumgehäuse. Die silber eloxierte Oberfläche unterstreicht das elegante Design. Der Unterschied zum Typ S2 besteht darin, dass der Betrieb ohne aktive Sicherheitskontaktleisten an allen Schließkanten zulässig ist. Es werden lediglich preiswerte Gummidämpfer benötigt.

Durch die kompakte Bauweise kommt der Antrieb auch bei sehr beengten Platzverhältnissen zum Einsatz.

Rückwand und Kopfdeckel sind abnehmbar, so dass man sehr einfach das wasserdichte Steuerungsgehäuse zum Anschließen herausnehmen kann. Der Gleichstrommotor wird mit 18 Volt Sicherheitsspannung betrieben und ist auf einer Edelstahlkonsole montiert.

Die Einheit ist steckerfertig, die Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Antrieb in allen RAL-Farben beschichtet werden. Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Ohne aktive Sicherheitskontaktleisten bis 210 kg Torgewicht zugelassen.

Max. Torgewicht	350 kg
-----------------	--------

Max. Torbreite	600 cm
----------------	--------

Typ. Laufgeschwindigkeit	16 cm/Sek.
--------------------------	------------

**Bestellnummer:  
Compact-Slider S2-S**

**450,00 EUR**



## FARBESCHICHTUNG

in jeder beliebigen RAL-Farbe,  
Beschichtung pro Antrieb





**Bestellnummer:  
Compact-Slider-F**

**170,00 EUR**

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und **Telefon +49 6655 9695-0.**

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	
<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	
<p><b>GUMMIDÄMPFER (DUMMY)</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p><b>25,70 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### KOMPAKTER SCHIEBETORANTRIEB MIT VARIO-SYSTEM



Elegantes Aluminiumgehäuse



Sicherheits-Kraftabschaltung, elektronisch



Für freitragende Tore ohne zusätzliche Konsole



Notentriegelung auch von außerhalb



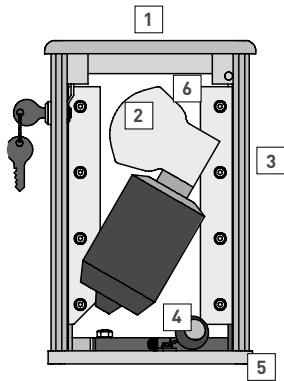
Edelstahlkonsole



Wasserdichtes Steuerungsgehäuse



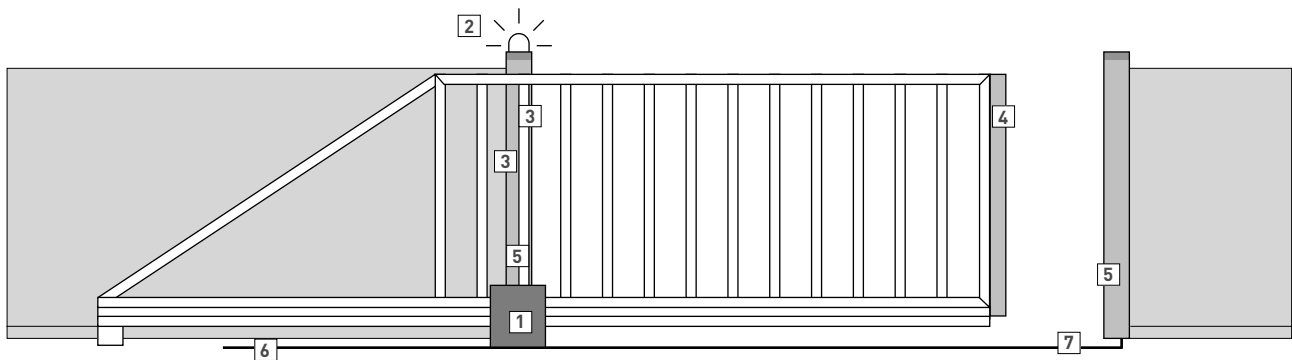
## TECHNISCHE DATEN



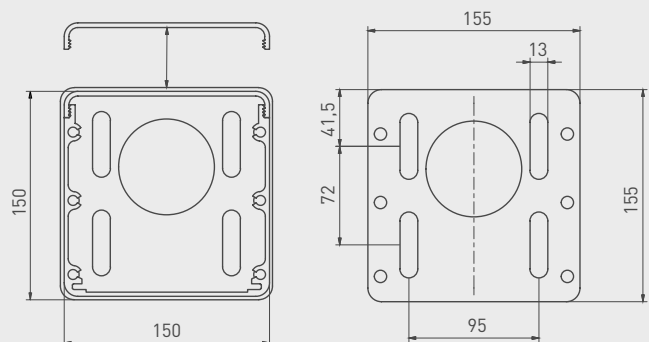
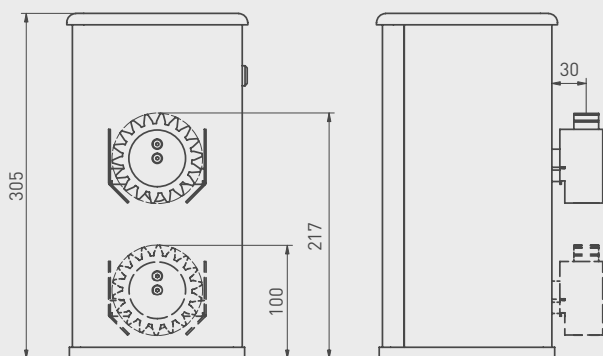
- 1** Abschließbarer Deckel
- 2** Motor mit Getriebe
- 3** Aluminiumprofil
- 4** Notentriegelung
- 5** Fußplatte mit Durchlass für Kabeleinführung
- 6** Integrierte Motorsteuerung

### VARIO-SLIDER 21i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	500 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	145 W
Einschaltdauer	40 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Max. Torbreite	6 m
Max. Torgewicht	350 kg



- 1** Schiebetorantrieb Vario-Slider 21i
- 5** Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 2** Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 6** Zuleitung, 230 V
- 3** Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 7** Kabelrohr Ø70
- 4** Gummidämpfer, Art. 610-D



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB VARIO-SLIDER 21i

Dieser kompakte Schiebetorantrieb im eloxierten Aluminiumgehäuse zeichnet sich besonders durch seine universellen Einsatzmöglichkeiten aus.

Durch einfaches Umstecken der Motoreinheit im Inneren des Antriebes wird aus einem Antrieb für bodengeführte Tore ein Antrieb für freitragende Schiebetore oder umgekehrt.

Durch die kompakte Bauweise kommt der Antrieb auch bei beengten Platzverhältnissen zum Einsatz.

Weiterhin ist dieser Antrieb sehr gut für oben aufgehängte Schiebetore anwendbar, durch die kleinen Einbaumaße kann er auf der Torlaibung montiert werden. Der Betrieb ist ohne aktive Kontakteleisten an den Schließkanten zulässig.

Lediglich preiswerte Gummidämpfer werden benötigt.

Kopfdeckel und Rückwand mit wasserdichtem Steuerungsgehäuse sind abnehmbar, so dass man sehr einfach die Elektroleitungen anschließen kann.

Gegen unbefugten Zugriff ist das Gehäuse mit einem Schloss gesichert.

Innenliegende Reedschalter bestimmen die Endlagen des Tores. Sanftanlauf, Sanftauslauf, automatische Schließung und Teilöffnung sind serienmäßige Funktionen.

Die integrierte Konsole ist aus Edelstahl gefertigt.

Die Einheit ist steckerfertig.

Die Spezial-Entriegelung ist kinderleicht zu bedienen und ist auch von außerhalb des Antriebes, auch von der Straßenseite, zu bedienen (optional).

Auf Wunsch kann der Antrieb in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.

Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	350 kg
Max. Torbreite	600 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Vario-Slider 21i**

**655,00 EUR**



## FARBESCHICHTUNG









in jeder beliebigen RAL-Farbe,  
Beschichtung pro Antrieb

**Bestellnummer:  
Vario-Slider-F**

**170,00 EUR**



# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	
<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	
<p><b>GUMMIDÄMPFER (DUMMY)</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p><b>25,70 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige/ Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	

## HIGHLIGHTS

### DIE PERFEKTEN SCHIEBETOR-ANTRIEBE



Stabiles Aluminiumgehäuse mit Tür



Externe Klemmleiste, optional



Integrierte Höheneinstellung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Berührungslose Endschalter



Wartungsfreie Mechanik



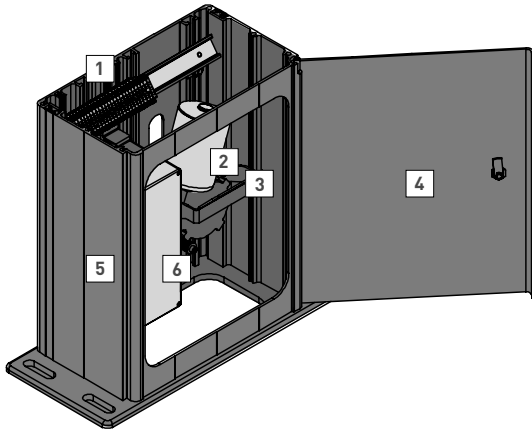
Leicht bedienbare Notentriegelung



Leicht zugängliche Steuereinheit



# TECHNISCHE DATEN



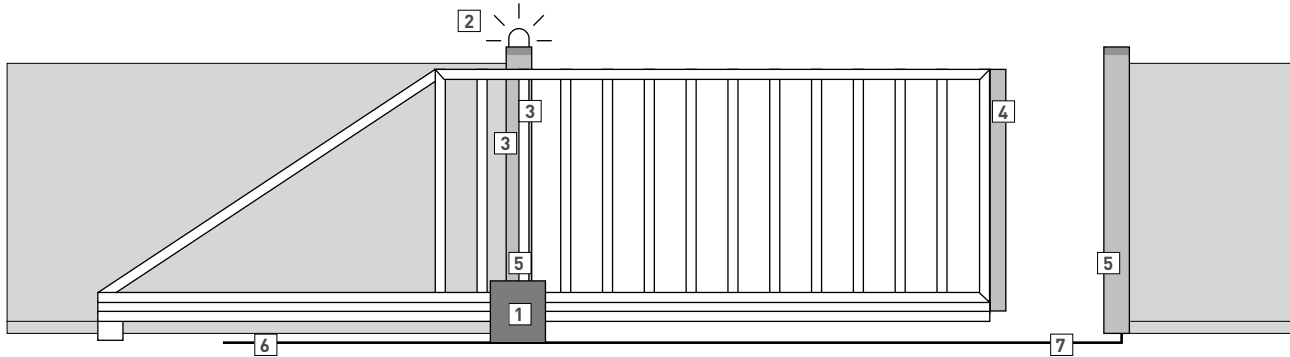
- 1 Anschluss-Klemmleiste (optional)
- 2 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 3 Notentriegelung
- 4 Tür mit Öffnungswinkel 140°
- 5 Aluminiumprofil
- 6 Motorsteuerung

## PREMIUM-SLIDER 500

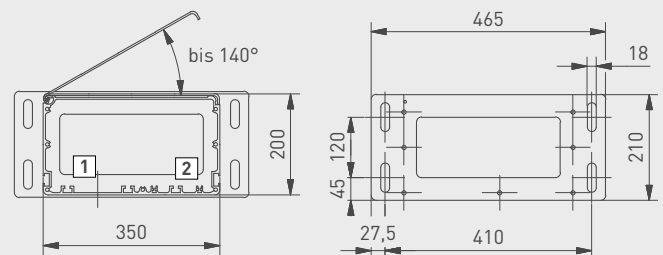
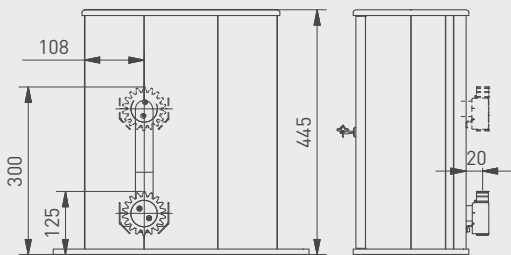
Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	800 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	480 W
Einschaltdauer	60 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Max. Torbreite	8 m
Max. Torgewicht	500 kg

## PREMIUM-SLIDER 800i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	500 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1 Schiebetorantrieb Premium-Slider
- 2 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 4 Gummidämpfer, Art. 610-D (oder Sicherheitskontaktleiste ab 420 kg Torgewicht, Art. 610-55/2x0,8, bei Ausstattung mit Motorsteuerung 47-21-0)
- 5 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 6 Zuleitung, 230V
- 7 Kabelrohr Ø70



- 1 Achse Antrieb
- 2 Kabeleinlass

# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB PREMIUM-SLIDER 500 / PREMIUM-SLIDER 800

Der hochwertige Schiebetorantrieb zeichnet sich besonders durch sein stabiles Aluminiumgehäuse mit abschließbarer Tür und der sehr einfach bedienbaren Notentriegelung aus. Das Aluminiumgehäuse ist aus 4 mm starkem Strangpressprofil gefertigt und hat die Außenabmessungen 350 mm x 200 mm.

Durch die integrierte höhenverstellbare Motor- und Getriebeeinheit ist dieser Antrieb für bodengeführte und freitragende Tore ohne zusätzliche Konsole oder ein besonderes Fundament einsetzbar. Der Betrieb ist bis zu 420 kg Torgewicht ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante zulässig. Für die Nebenschließkanten werden aktive Leisten benötigt. Der Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig. Optional kann eine externe Hutschiene, ausgestattet mit einer Klemmleiste und Netzsteckdose, eingebaut werden. Diese Klemmleiste vereinfacht das Verkabeln an der Baustelle und die Netztrennstelle ist durch die integrierte Steckdose auch vorhanden. Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium-Slider 500**

**810,00 EUR**

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium-Slider 800**

**865,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB PREMIUM-SLIDER 800i

Dieser Antrieb erweitert die Premium-Slider 800 Ausführung mit unserer Motorsteuerung 47-21i mit Display und fünf Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch und Polnisch. In dieser Ausführung ist der Betrieb bis 800 kg Torgewicht ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante möglich, lediglich eine passive Leiste sorgt für eine weiche Kante.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalhandsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium-Slider 800i**

**920,00 EUR**

## KLEMMLEISTE

Hutschiene mit Anschlussklemmleiste und Netzsteckdose, optional eingebaut in jeder Ausführung des Premium-Slider.

**Bestellnummer:  
HS-PS-BG**

**79,90 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG










pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
TS-PS-L**









**2,95 EUR**



# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p><b>515,90 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Premium-Slider-F</b></p> <p><b>170,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-BG-H</b></p> <p><b>265,00 EUR</b></p>	
<p><b>EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-BG-H</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige/ Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	








# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013</p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-D</p> <p><b>25,70 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p><b>455,10 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und Telefon +49 6655 9695-0.

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	



„KUNDENSPEZIFISCHE TORANTRIEBE ERFORDERN BESONDERES KNOW-HOW UND HOHE FLEXIBILITÄT. BELFOX BEHERRSCHT BEIDES.“

Claudia Storch, Assistentin der Geschäftsführung



## HIGHLIGHTS

### DIE PERFEKTEN SCHIEBETOR-ANTRIEBE



Stabiles Aluminiumgehäuse mit Tür



Externe Klemmleiste, optional



Integrierte Höheneinstellung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Berührungslose Endschalter



Wartungsfreie Mechanik



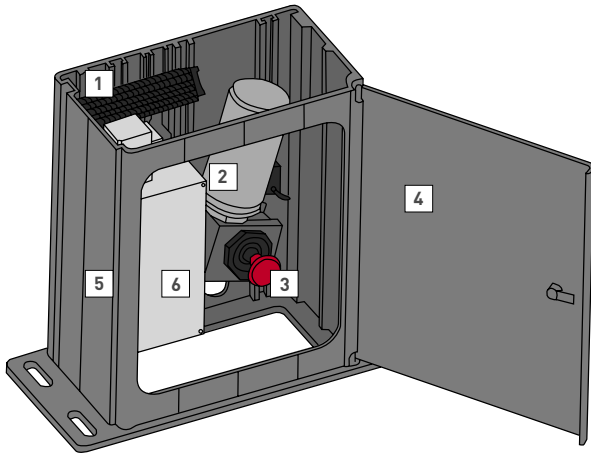
Leicht bedienbare Notentriegelung



Leicht zugängliche Steuereinheit



# TECHNISCHE DATEN



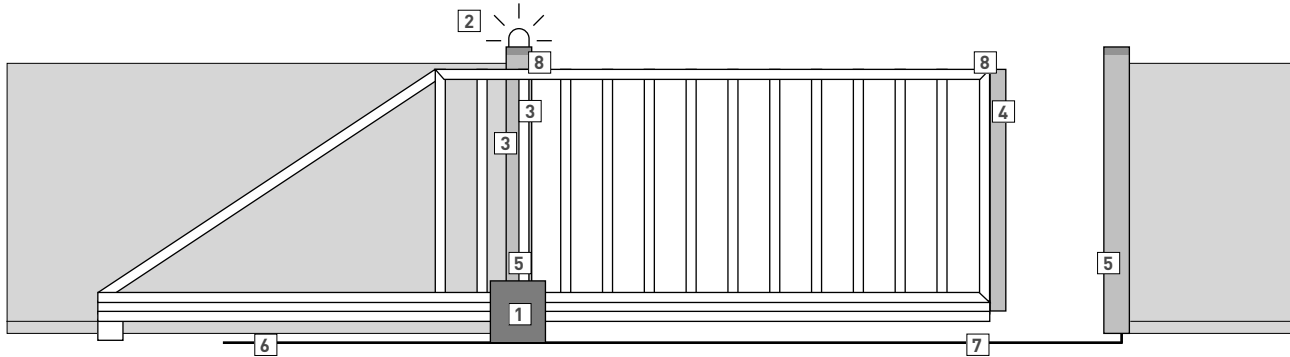
- 1 Anschluss-Klemmleiste (optional)
- 2 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 3 Notentriegelung
- 4 Tür mit Öffnungswinkel 140°
- 5 Aluminiumprofil
- 6 Motorsteuerung

## PREMIUM-SLIDER 1000

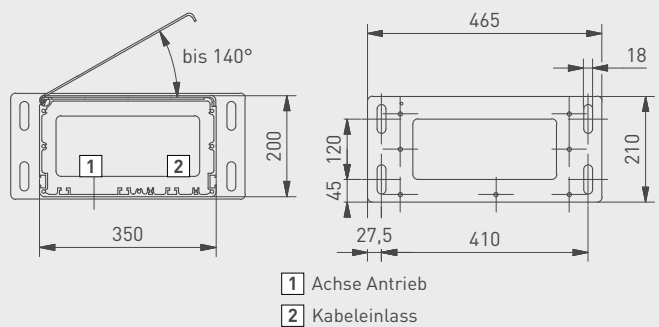
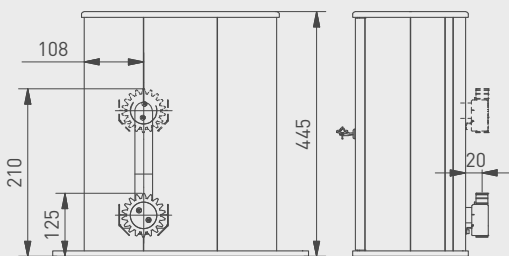
Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	580 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg

## PREMIUM-SLIDER 1000i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	580 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg



- 1 Schiebetorantrieb Premium-Slider 1000
- 2 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 4 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 5 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Kabelrohr Ø 70
- 8 Funkübertragungssystem 620-F-100



- 1 Achse Antrieb
- 2 Kabeleinlass

# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB PREMIUM-SLIDER 1000

Der hochwertige Schiebetorantrieb zeichnet sich besonders durch sein stabiles Aluminiumgehäuse mit abschließbarer Tür aus. Das Aluminiumgehäuse ist aus 4 mm starkem Strangpressprofil gefertigt und hat die Außenabmessungen 350 mm x 200 mm.

Durch die integrierte höhenverstellbare Motor- und Getriebeeinheit ist dieser Antrieb für bodengeführte und freitragende Tore ohne zusätzliche Konsole oder ein besonderes Fundament einsetzbar. Für Hauptschließkanten und Nebenschließkanten werden aktive Kontaktleisten benötigt. Die einfach zu bedienende Notentriegelung wird über eine moderne Gleitwalzenentriegelung realisiert. Der Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig.

Optional kann eine externe Hutschiene, ausgestattet mit einer Klemmleiste und Netzsteckdose, eingebaut werden. Diese Klemmleiste vereinfacht das Verkabeln an der Baustelle und die Netztrennstelle ist durch die integrierte Steckdose auch vorhanden. Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Premium-Slider 1000**  
**1.280,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB PREMIUM-SLIDER 1000i

Dieser Antrieb erweitert die Premium-Slider 1000 Ausführung mit unserer Motorsteuerung 47-21i mit Display und fünf Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch und Polnisch. Technische Daten wie Schiebetorantrieb Premium-Slider 1000.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalhandsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Premium-Slider 1000i**  
**1.330,00 EUR**



## KLEMMLEISTE

Hutschiene mit Anschlussklemmleiste und Netzsteckdose, optional eingebaut in jeder Ausführung des Premium-Slider.










**Bestellnummer:**  
**HS-PS-BG**  
**79,90 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG









pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:**  
**TS-PS-L**  
**2,95 EUR**








# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p><b>515,90 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Premium-Slider-F</b></p> <p><b>170,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-BG-H</b></p> <p><b>265,00 EUR</b></p>	
<p><b>EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-BG-H</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013</p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-D</p> <p><b>25,70 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DER UNIVERSELLE SCHIEBETORANTRIEB AUS EDELSTAHL



Edelstahlkonsole



Edelstahlhaube, optional



Integrierte Höheneinstellung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Berührungslose Endschalter



Wartungsfreie Mechanik



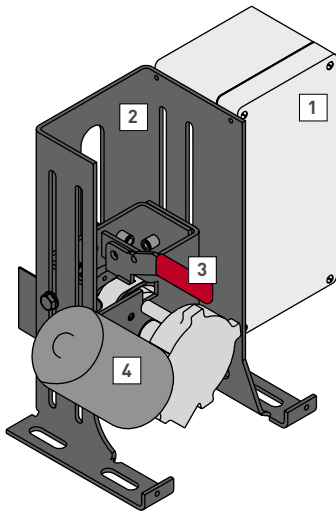
Leicht bedienbare Notentriegelung



Leicht zugängliche Steuereinheit



## TECHNISCHE DATEN



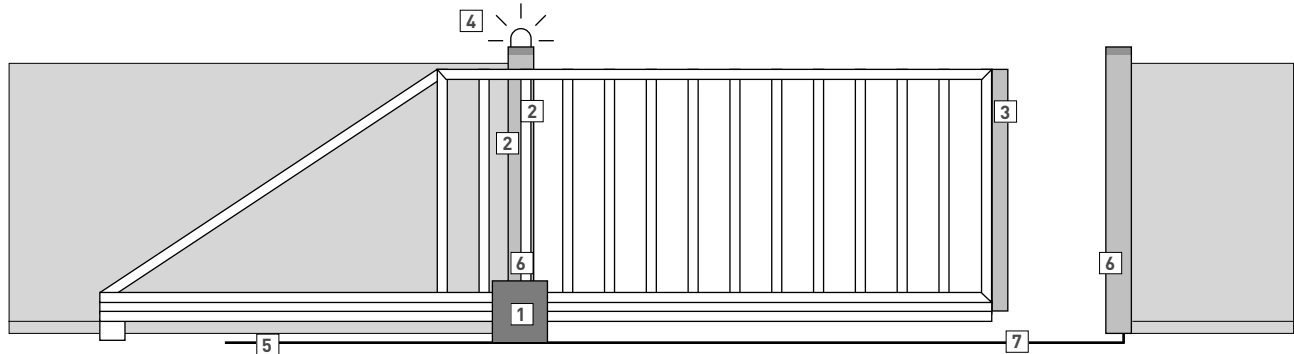
- 1** Motorsteuerung
- 2** Edelstahlkonsole
- 3** Notentriegelung
- 4** Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe

### ULTRA VA

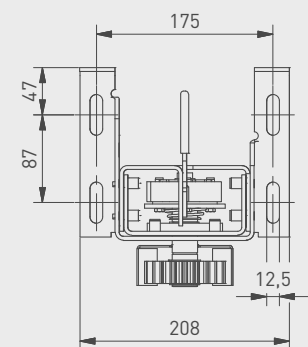
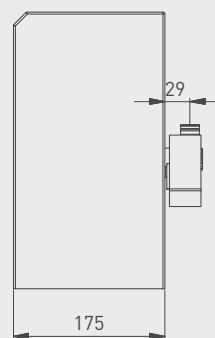
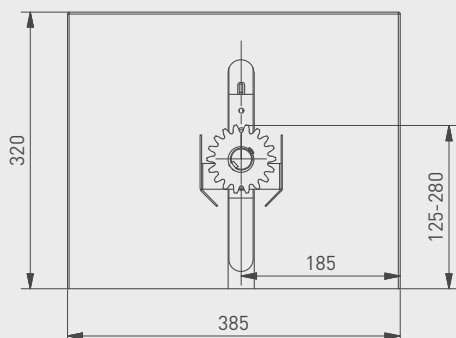
Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	800 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	480 W
Einschaltdauer	60 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Max. Torbreite	8 m
Max. Torgewicht	500 kg

### ULTRA 800i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	500 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1** Schiebetorantrieb Ultra VA
- 4** Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 2** Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 5** Zuleitung, 230V
- 3** Gummidämpfer, Art. 610-D (oder ab 420 kg Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55, nur bei Ausstattung mit Motorsteuerung 47-21-0)
- 6** Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 7** Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB ULTRA VA

Dieser hochwertige Antrieb ist mit Edelstahlkonsole und integrierter Höhenverstellung unter der Haube ausgestattet. Das eignet ihn, neben bodengeführten Toren, besonders für freitragende Tore. Aufgrund der Höhenverstellung wird dort keine zusätzliche Konsole oder ein besonderes Fundament benötigt. Der Betrieb ist bis zu 420 kg Torgewicht ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante zulässig. Für die Nebenschließkanten werden aktive Leisten benötigt. Der Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die Notentriegelung im Antrieb integriert. Optional kann eine Edelstahlhaube geliefert werden. Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Ultra VA**

**788,00 EUR**

## EDELSTAHLHAUBE

Edelstahlhaube VA, Aufpreis

**Bestellnummer:  
213**

**77,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB ULTRA 800

Der Ultra 800 ist eine verstärkte Ausführung des Schiebetorantriebes Ultra VA. Wie der Ultra VA ist auch dieser Antrieb mit der Edelstahlkonsole, integrierter Höhenverstellung, integrierter Notentriegelung und mit der bewährten Motorsteuerung 47-21-11 AW ausgestattet. Hier gelten die gleichen Sicherheitsvorschriften wie bei Ultra VA. Auf Wunsch kann der Antrieb in allen RAL-Farben beschichtet werden. Im Lieferumfang ist die Edelstahlhaube, das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Ultra 800**

**935,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB ULTRA 800i







Dieser Antrieb erweitert die ULTRA-Serie bis zum Torgewicht von 800 Kilogramm. Der hochwertige Antrieb ist mit Edelstahlkonsole und integrierter Höhenverstellung unter der Haube ausgestattet. Das eignet ihn, neben bodengeführten Toren, besonders für freitragende Tore. Aufgrund dieser Höhenverstellung wird dort keine zusätzliche Konsole oder ein besonderes Fundament benötigt. In der Ausstattung mit der Steuerung 47-21i wird keine Kontaktleiste an der Hauptschließkante benötigt, lediglich eine inaktive Leiste sorgt für eine weiche Kante. Für die Nebenschließkanten werden aktive Leisten benötigt. Der Gleichstrommotor wird mit 24V Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Antrieb in allen RAL-Farben beschichtet werden. Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.








**Bestellnummer:  
Ultra 800i**

**995,00 EUR**

# ZUBEHÖR








<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 7834</p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 7834-E</p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 6027-Z-800</p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 6027-L</p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 289</p> <p><b>515,90 EUR</b></p>	
<p><b>EDELSTAHLHAUBE</b></p> <p>Edelstahlhaube VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 213</p> <p><b>102,60 EUR</b></p>	
<p><b>EDELSTAHLHAUBE MIT VERRIEGELUNGSGRIFF</b></p> <p>zum Einbau eines Schließzylinders, Aufpreis</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 213-G</p> <p><b>165,20 EUR</b></p>	
<p><b>FARBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> Ultra VA-F</p> <p><b>170,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b>  <b>78,00 EUR</b>	<b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V
	<b>Bestellnummer:</b> <b>6013</b>  <b>170,80 EUR</b>	<b>LICHTSCHRANKE</b> Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V
	<b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b>  <b>25,50 EUR</b>	<b>GUMMIDÄMPFER</b> zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter
	<b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b>  <b>115,00 EUR</b>	<b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b> zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System, pro Meter
	<b>Bestellnummer:</b> <b>620-F-100</b>  <b>279,00 EUR</b>	<b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> zur Impulsübertragung von der Hauptschließ- kante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz
	<b>Bestellnummer:</b> <b>620-4</b>  <b>455,00 EUR</b>	<b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen
	<b>Bestellnummer:</b> <b>326-3</b>  <b>37,50 EUR</b>	<b>BLINKLEUCHE</b> Farbe Gelb, 12V, 24V, 230 V

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und **Telefon +49 6655 9695-0**.  
Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DER UNIVERSELLE SCHIEBETORANTRIEB AUS EDELSTAHL



Edelstahlkonsole



Edelstahlhaube



Integrierte Höheneinstellung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Zusätzlicher Feuchtraumkasten integriert



Berührungslose Endschalter



Wartungsfreie Mechanik



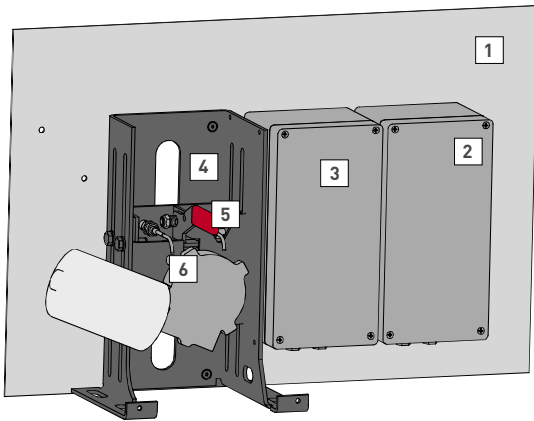
Leicht bedienbare Notentriegelung



Leicht zugängliche Steuereinheit



## TECHNISCHE DATEN



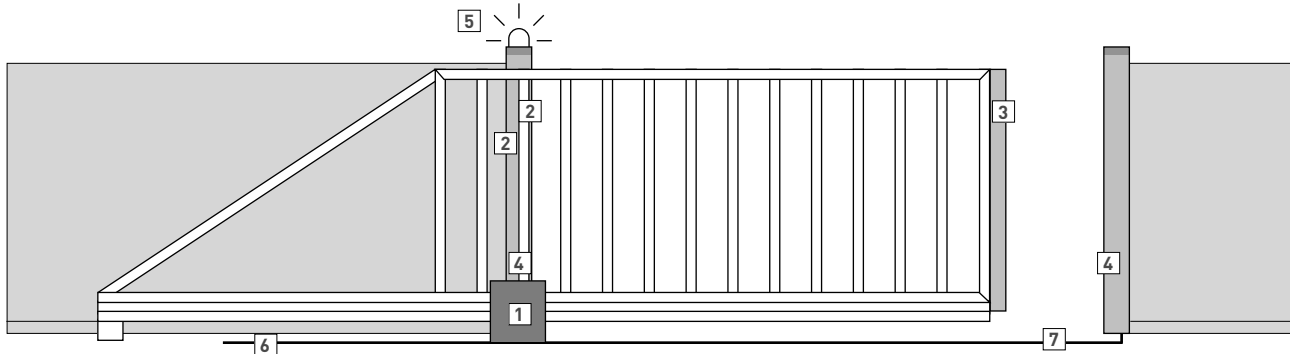
- 1 Edelstahlrückwand
- 2 zusätzlicher Klemmkasten
- 3 Motorsteuerung
- 4 Edelstahlkonsole
- 5 Notentriegelung
- 6 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe

### ULTRA VA-ADR

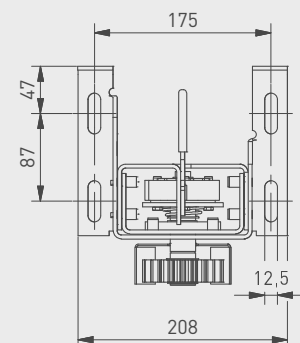
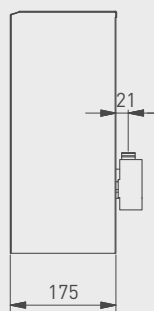
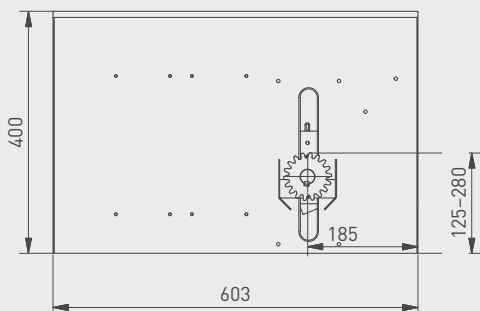
Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	800 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	480 W
Einschaltdauer	60 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Max. Torbreite	8 m
Max. Torgewicht	500 kg

### ULTRA 800i-ADR

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Spannungsversorgung Motor	24 VDC
Motorleistung	500 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1 Schiebetorantrieb Ultra VA-ADR
- 4 Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 2 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 5 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Gummidämpfer, Art. 610-D (oder Sicherheitskontaktleiste ab 420 kg  
Torgewicht, Art. 610-55, wenn mit Motorsteuerung 47-21-0 ausgestattet)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB ULTRA VA-ADR

Dieser Antrieb entspricht in seinen technischen Daten dem Ultra VA, der Antrieb ist mit Edelstahlkonsole und integrierter Höhenverstellung unter der Haube ausgestattet. Das eignet ihn, neben bodengeführten Toren, besonders für freitragende Tore. Aufgrund der Höhenverstellung ist keine zusätzliche Konsole oder ein besonderes Fundament nötig. Diese Ausführung ADR hat einen weiteren Klemmkasten unter der Haube integriert, in dem zusätzliche Steuerelemente wie Zeitschaltuhr, Induktionsauswerter usw. eingebaut werden können. Diese Ausführung arbeitet mit der Steuerung 47-21.

Der Betrieb ist bis 420 kg Torgewicht ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante zulässig. Für die Nebenschließkanten, und bei Toren über 420 kg an der Hauptschließkante, werden aktive Sicherheitskontaktleisten benötigt.

Der Getriebemotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die leichtgängige Notentriegelung ist im Antrieb integriert, die Edelstahlhaube ist serienmäßig.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Handsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Ultra VA-ADR**

**1.090,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB ULTRA 800-ADR

Dieser Antrieb erweitert die erfolgreiche Ultra-Serie bis zu einem Torgewicht von 800 Kilogramm. Der hochwertige Antrieb ist mit Edelstahlkonsole und integrierter Höhenverstellung unter der Haube ausgestattet. Das eignet ihn, neben bodengeführten Toren, besonders für freitragende Tore. Aufgrund der Höhenverstellung ist keine zusätzliche Konsole oder ein besonderes Fundament nötig. Diese Ausführung ADR hat einen weiteren Klemmkasten unter der Haube integriert, in dem zusätzliche Steuerelemente wie Zeitschaltuhr, Induktionsauswerter usw. eingebaut werden können. In dieser Ausführung ist die Steuerung 47-21 integriert.

Der Betrieb ist bis 420 kg Torgewicht ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante zulässig. Für die Nebenschließkanten, und bei Toren über 420 kg an der Hauptschließkante, werden aktive Sicherheitskontaktleisten benötigt.

Der Getriebemotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die leichtgängige Notentriegelung ist im Antrieb integriert, die Edelstahlhaube ist serienmäßig.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Handsender in 868 MHz enthalten.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Ultra 800-ADR**

**1.170,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB ULTRA 800i-ADR










Wie Ultra 800i, jedoch mit zweitem Feuchtraumgehäuse als Klemmkasten oder zum Einbau optionaler Geräte wie Jahresuhr, Auswerter usw.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.








**Bestellnummer:  
Ultra 800i-ADR**

**1.230,00 EUR**








# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p><b>515,90 EUR</b></p>	
<p><b>FARBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Ultra VA-F</b></p> <p><b>170,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-BG-H</b></p> <p><b>265,00 EUR</b></p>	
<p><b>EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-BG-H</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013</b></p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p><b>25,70 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-F-100</b></p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-4</b></p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-3</b></p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230 V</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DIE HÖHENVERSTELLBAREN SCHIEBETORANTRIEBE



400 Volt Motor, 400 Volt Netzanschluss



Integrierte Motorbremse



Höhenverstellbare Getriebeeinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Konsole und Haube aus Edelstahl



Leicht bedienbare Notentriegelung



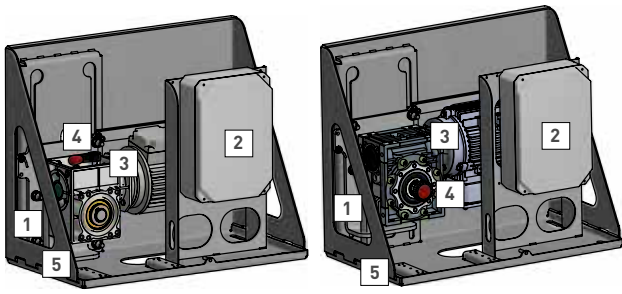
Wendeschutzsteuerung serienmäßig



Hohe Einschaltdauer



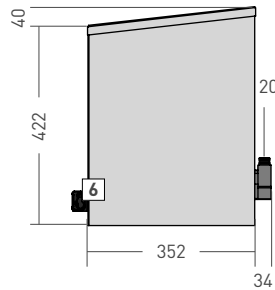
# TECHNISCHE DATEN



ESA 1500-WS

ESA 3000-WS

- 1 Gewindespindel für Höhenverstellung
- 2 Motorsteuerung 6040-WS
- 3 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 4 Notentriegelung
- 5 Edelstahlkonsole



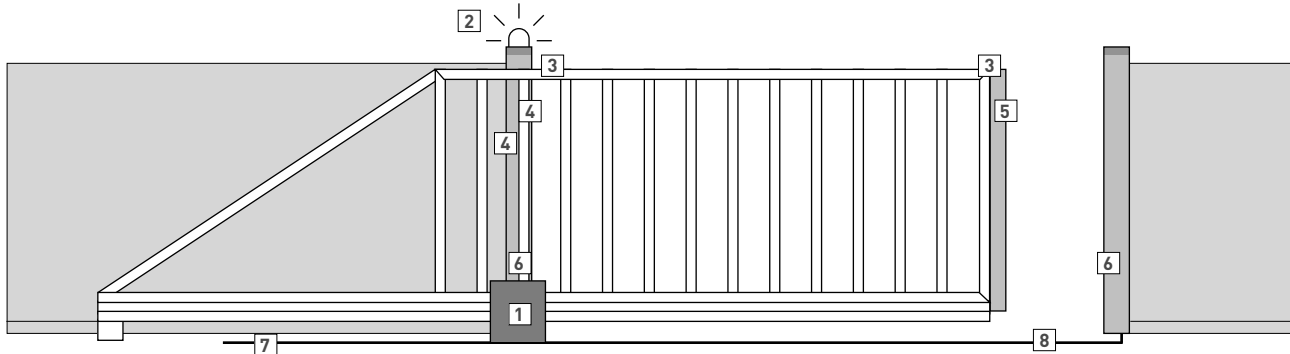
- 6 Schloss für Profilhalbzylinder

## ESA 1500-WS

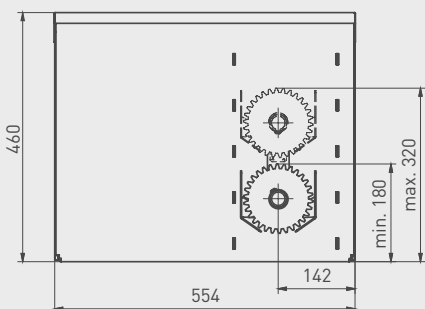
Anschlussspannung	400V/50Hz
Zug- und Druckkraft	1.500 N
Stromaufnahme	1,9 A
Motorleistung	370 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/ Sek.
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.500 kg

## ESA 3000-WS

Anschlussspannung	400V/50Hz
Zug- und Druckkraft	3.000 N
Stromaufnahme	4,0 A
Motorleistung	550 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/ Sek.
Max. Torbreite	25 m
Max. Torgewicht	3.000 kg

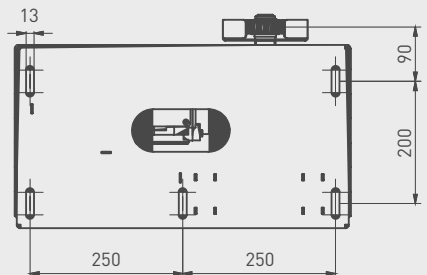


- 1 Schiebetorantrieb ESA-WS-Serie
- 2 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100, Sender und Empfänger
- 4 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 5 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55
- 6 Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 7 Zuleitung, 230 V
- 8 Kabelrohr Ø 70



### HÖHENVERSTELLUNG

	min.	max.
ESA 1500	115 mm	260 mm
ESA 3000	115 mm	260 mm



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB ESA-WS-SERIE

Diese Antriebsreihe ist für hohe Einschaltdauer an stark frequentierten Toren und für schwere Tore konstruiert.

Die komplette Konsole und die Haube sind aus Edelstahl gefertigt. Auf Wunsch kann der Antrieb mit einem Kettenrad oder auch mit verlängerter Welle ausgerüstet werden.

Unter der Haube ist eine Höhenverstellung integriert, das eignet diesen Antrieb, neben bodengeführten Toren, besonders für den Betrieb an freitragenden Toren. Aufgrund dieser Höhenverstellung wird keine zusätzliche Konsole und kein besonderes Fundament an freitragenden Toren benötigt.

Eine neue Entriegelung ermöglicht die kinderleichte Notentriegelung.

Der Motor wird mit Drehstrom (400V) betrieben, so wird ein hohes Drehmoment, besonders beim Anfahren, erreicht.

Die Einschaltdauer beträgt 90 %.

Die Gleichstrombremse auf der Motorwelle sorgt beim Ansprechen einer Sicherheitseinrichtung für sofortigen Stopp und Freigabe des Hindernisses.

An der Motorsteuerung können Sicherheitskontaktleisten direkt, ohne zusätzliche Auswerter, angeschlossen werden. Das gilt für Leisten mit 8,2 Kiloohm und auch für Leisten mit optischem System.

Automatische Schließung, Teilöffnung und viele andere Komfortfunktionen sind serienmäßig.

Optional können ab Werk Zusatzgeräte wie Zeitschaltuhr und Induktionsauswerter eingebaut und fixfertig verdrahtet werden.

Auf Wunsch wird die Haube in allen gängigen RAL-Farben pulverbeschichtet.

Aufgrund des hohen Torgewichtes ist der Betrieb nur mit Stahl-Zahnstangen möglich.

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
ESA-1500-WS-V2**

**1.755,00 EUR**

Max. Torgewicht	3.000 kg
Max. Torbreite	2.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
ESA-3000-WS-V2**

**2.059,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB ESA-1500-WS-FV








Wie ESA-1500-WS-V2, jedoch mit Getriebe mit Fangvorrichtung und ohne Schnellentriegelung.

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.








**Bestellnummer:  
ESA-1500-WS-FV**

**2.333,00 EUR**








# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p>Bestellnummer: <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p>Bestellnummer: <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b></p> <p>868 MHz zu 6230, 6040 WS, ESA-WS-Serie, Genios-WS-Serie</p>	<p>Bestellnummer: <b>782</b></p> <p><b>75,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p>Bestellnummer: <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p>Bestellnummer: <b>289</b></p> <p><b>515,90 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p>Bestellnummer: <b>289-L</b></p> <p><b>735,50 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p>Bestellnummer: <b>ESA 1500-F</b></p> <p><b>170,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013</p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230 V</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DIE HÖHENVERSTELLBAREN SCHIEBETORANTRIEBE MIT SANFTLAUF



400 Volt Motor, 230 Volt Netzanschluss



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Höhenverstellbare Getriebeeinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Konsole und Haube aus Edelstahl



Einfach bedienbare Notentriegelung



Frequenzumrichtersteuerung serienmäßig



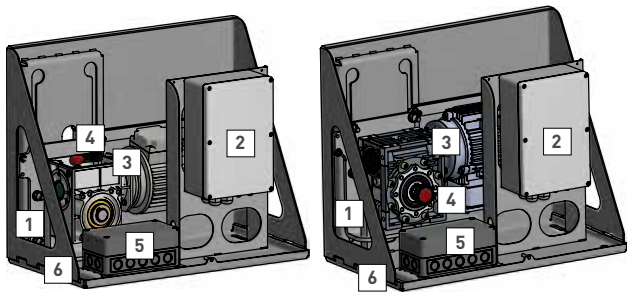
Serviceanzeige im Display und extern



Hohe Einschaltdauer



# TECHNISCHE DATEN

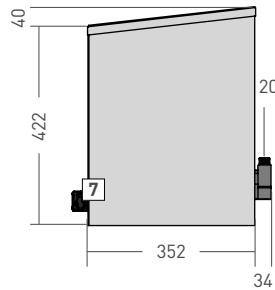


ESA 1500-FR

ESA 3000-FR

- 1 Gewindespindel für Höhenverstellung
- 2 Motorsteuerung 6040-FR
- 3 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 4 Notentriegelung
- 5 Verteilerkasten
- 6 Edelstahlkonsole

- 7 Schloss für Profilhalbzylinder

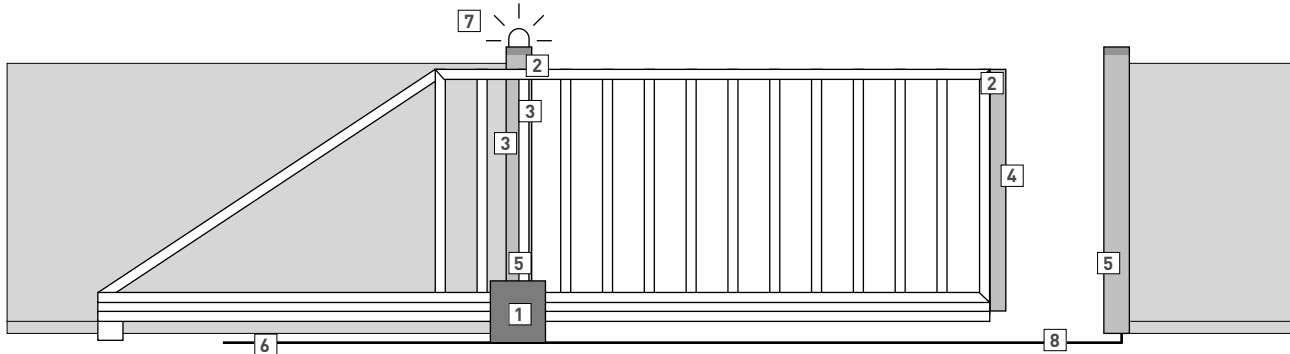


## ESA 1500-FR

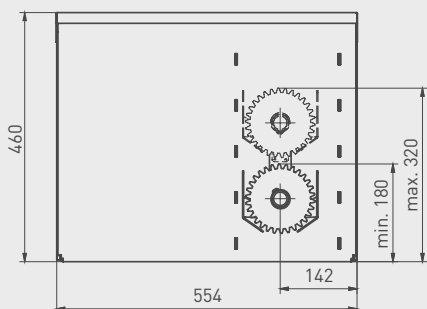
Anschlussspannung	230V/50 Hz
Zug- und Druckkraft	1.500 N
Stromaufnahme	1,9 A
Motorleistung	370 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20, 25, 30 cm/Sek.
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.500 kg

## ESA 3000-FR

Anschlussspannung	230V/50 Hz
Zug- und Druckkraft	3.000 N
Stromaufnahme	4,0 A
Motorleistung	550 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Max. Torbreite	25 m
Max. Torgewicht	3.000 kg

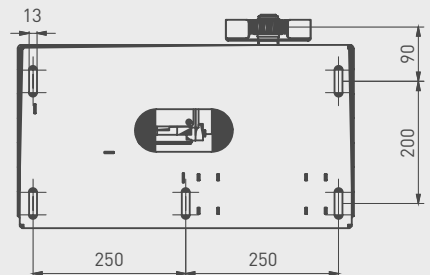


- 1 Schiebetorantrieb ESA-FR-Serie
- 2 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (4 x 0,8), Sender und Empfänger
- 3 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2 x 0,8)
- 4 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55
- 5 Lichtschranke, Art. 6013-EA (2 x 0,8)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3 x 1,5)
- 8 Kabelrohr Ø 70



## HÖHENVERSTELLUNG

	min.	max.
ESA 1500	115 mm	260 mm
ESA 3000	115 mm	260 mm



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB ESA-FR-SERIE

Diese Antriebsreihe ist für eine hohe Einschaltdauer an stark frequentierten Toren und für schwere Tore konzipiert.

Die integrierte Frequenzumrichtersteuerung sorgt für Sanftanlauf und Sanftauslauf, die Versorgungsspannung ist 230 Volt, die Motorspannung ist 400 Volt. So wird ein besonders hohes Drehmoment zur Verfügung gestellt, auch während des Sanftlaufes.

Das bedeutet schonender Betrieb des Tores und sehr niedriger Geräuschpegel. Ein zweizeiliges Display vereinfacht die Programmierung des Antriebes, zeigt die Funktionen sowie die angeschlossenen Geräte und hilft bei möglicher Fehlersuche schon am Telefon.

Über ein Passwort wird das Wartungsintervall eingestellt. Der Antrieb meldet sich rechtzeitig zur Wartung.

Die komplette Konsole und die Haube sind aus Edelstahl gefertigt; unter der Haube ist eine Höhenverstellung integriert. Das eignet diese Antriebe, neben bodengeführten Toren, besonders für den Betrieb an freitragenden Toren.

An der Motorsteuerung können Sicherheitskontaktleisten angeschlossen werden. Die Auswertung, auch für die Lichtschranken, ist integriert.

Automatische Schließung, Teilöffnung und viele Komfortfunktionen sind serienmäßig. Die Notentriegelung ist leichtgängig und besonders einfach zu bedienen. Die Einschaltdauer der FR-Antriebe beträgt 90%. Der Betrieb ist ausschließlich mit Stahl-Zahnstange möglich.

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm, 25 cm, 30 cm/Sek. einstellbar

**Bestellnummer:  
ESA-1500-FR-V2**

**2.250,00 EUR**

Max. Torgewicht	3.000 kg
Max. Torbreite	2.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
ESA-3000-FR-V2**

**2.810,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB ESA-1500-FR-FV








Wie ESA-1500-FR-V2, jedoch mit Getriebe mit Fangvorrichtung und ohne Schnellentriegelung.

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm, 25 cm, 30 cm/Sek. einstellbar









**Bestellnummer:  
ESA-1500-FR-FV**

**2.520,00 EUR**

# ZUBEHÖR








<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b></p> <p>zu Frequenzumrichtersteuerung 6040-FR, nur in der Frequenz 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>784</b></p> <p><b>58,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p><b>515,90 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289-L</b></p> <p><b>735,50 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>ESA 1500-F</b></p> <p><b>170,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013</p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-100</p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE 100</b></p> <p>bei Laufgeschwindigkeit ab 30 cm pro Sekunde</p>

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und Telefon +49 6655 9695-0.  
Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	



ANTRIEBE AUF DIE  
BELFOX ART



**BELFOX**  
STARKE TORANTRIEBE



**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE

**WISSEN, WORAUF ES ANKOMMT,  
WENN KUNDEN DEN DIREKTEN  
DRAHT SUCHEN.  
EIN TORANTRIEB KENNT KEINEN  
FEIERABEND.**

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.



## HIGHLIGHTS

### DER GENIALE ANTRIEBSPFOSTEN FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN PRIVATGEBRAUCH



Aluminiumpfosten,  
1.250 mm x 150 mm x 150 mm x 3 mm



Gesamter Innenraum zugänglich durch  
abnehmbare Rückwand



Höhenverstellbare Antriebseinheit dient  
gleichzeitig zur Notentriegelung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Säule ist gleichzeitig Haltepfosten des Tores



Abschließbarer Deckel



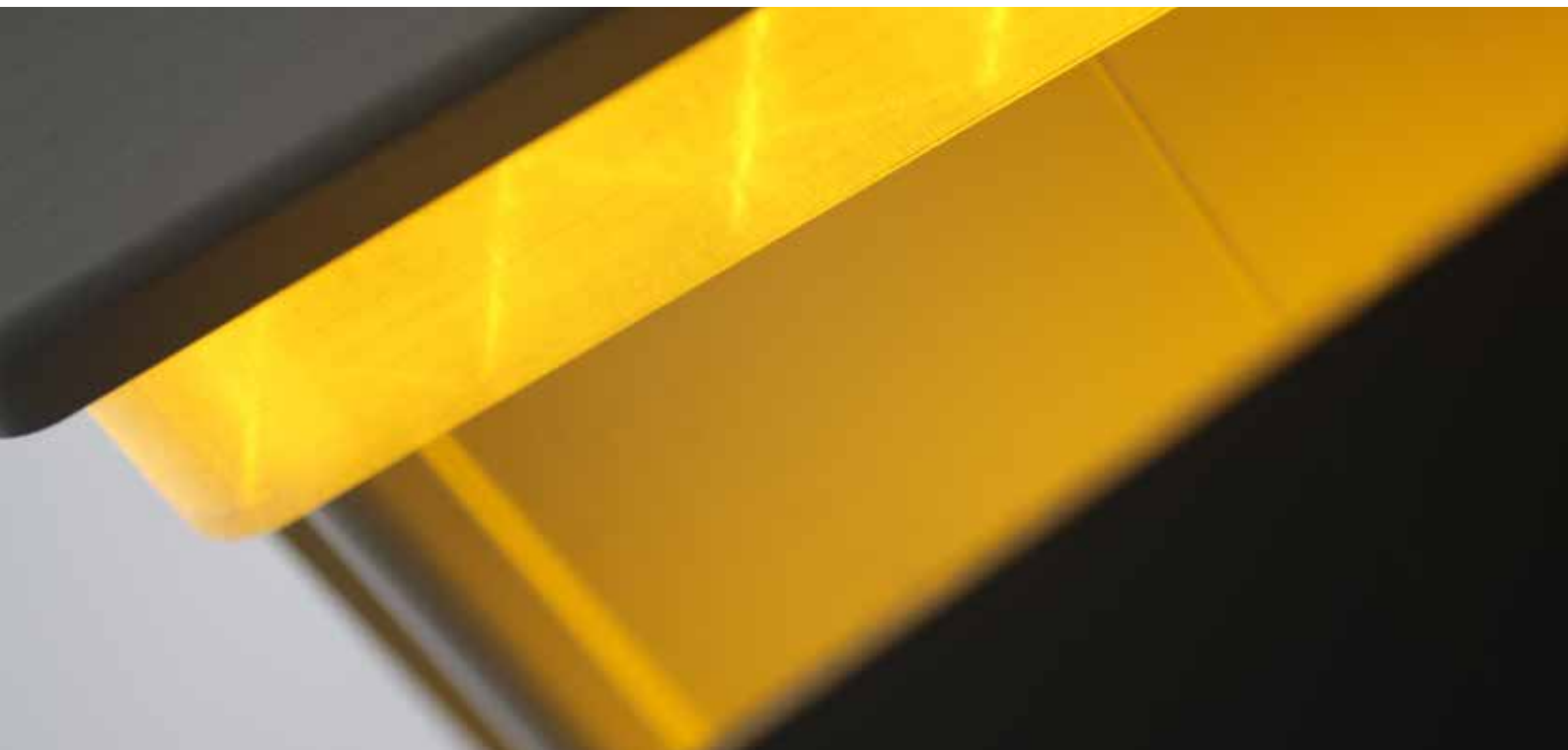
Motor und Getriebe durch Spezialfeder  
geschützt



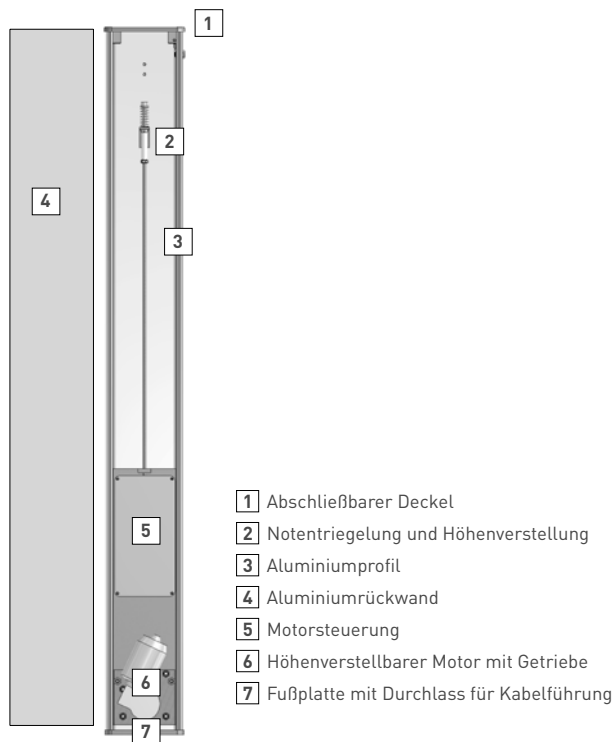
Säulenhöhe nach Kundenwunsch variabel



Berührungslose Endschalter



# TECHNISCHE DATEN

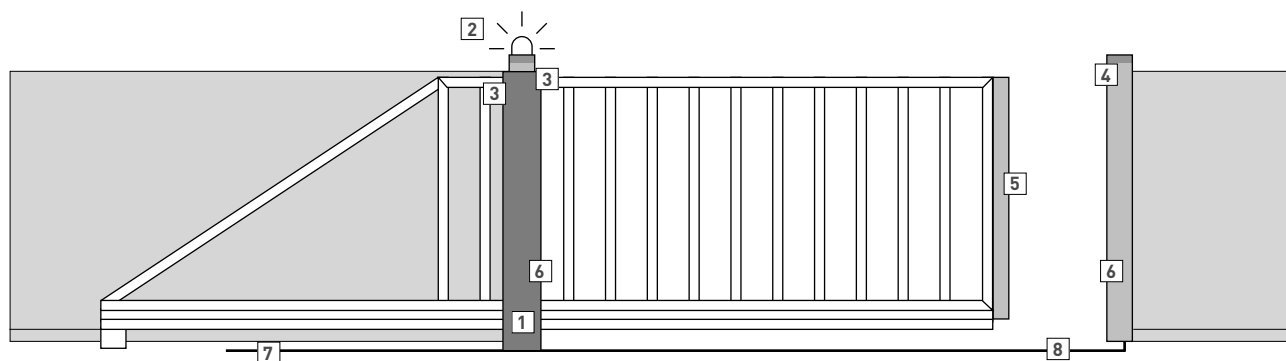


## GENIOS 350

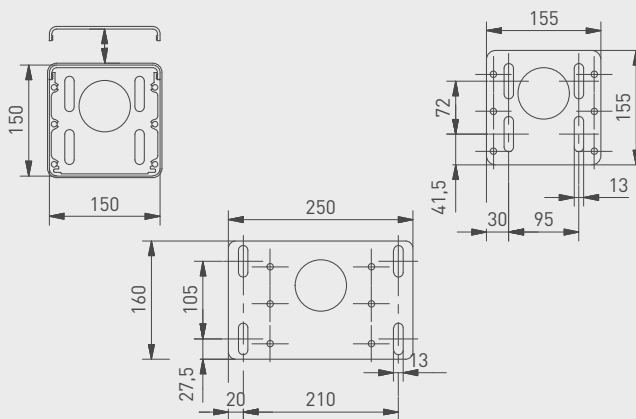
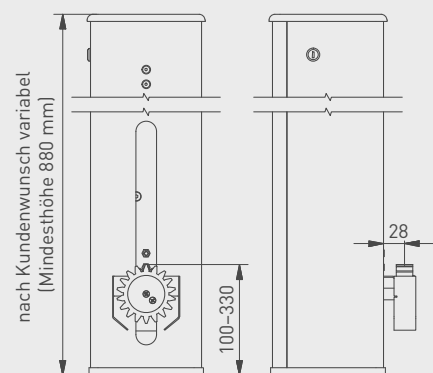
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24V DC
Motorleistung	210W
Einschaltdauer	40 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Max. Torbreite	6 m
Max. Torgewicht	350 kg

## GENIOS 350-S

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	18VDC
Motorleistung	210W
Einschaltdauer	30 %
Öffnungsgeschwindigkeit	16 cm/Sek.
Max. Torbreite	6 m
Max. Torgewicht	350 kg



- 1 Antriebssäule Genios 350/350-S
- 2 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3 x 1,5)
- 3 Gummidämpfer, Art. 610-D oder Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2 x 0,8)
- 4 Einlaufpfosten
- 5 Gummidämpfer, Art. 610-D
- 6 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4 x 0,8)
- 7 Zuleitung, 230V
- 8 Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 350

Eleganter Antriebspfosten mit eloxierter Oberfläche und integrierter Motoreinheit mit Steuerung. Der Pfosten dient gleichzeitig als Tor-Haltepfo sten und ersetzt so den ansonsten notwendigen Torpfosten. Die Antriebseinheit mit eingebauter Höhenverstellung ist für bodengeführte und freitragende Tore geeignet. Standardhöhe ist 125 cm, ab 88 cm Gesamthöhe fertigen wir nach Kundenwunsch. Nach Abnehmen der Rückwand ist die Antriebssäule mit Motorsteuerung leicht zugänglich. Der Betrieb ist ohne aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante, an den Nebenschließkanten mit aktiven Leisten, zulässig. Der auf einer Edelstahlkonsole montierte Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Pfosten in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Optional bieten wir an, den Lichtschrankenempfänger und die Kontaktleisten fixfertig zu montieren. Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	350 kg
Max. Torbreite	600 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 350**

**780,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 350-S

Diese Ausführung ist mechanisch komplett identisch mit oben beschriebenem Genios 350. Hier ist der Betrieb ohne aktive Kontaktleisten an allen Schließkanten bis 300 kg Torgewicht zulässig. Der auf einer Edelstahlkonsole montierte Gleichstrommotor wird mit 18 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Optional bieten wir an, die Gummidämpfer und den Lichtschrankenempfänger an der Säule fixfertig zu montieren.

Max. Torgewicht	350 kg
Max. Torbreite	600 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	16 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 350-S**

**749,00 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
TS-L**

**0,65 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 350-AP / GENIOS 350-AP-S

wie Genios 350 oder Genios 350-S, jedoch mit Aluminiumprofil mit durchgängiger Tür und angespressten C-Schienen für Sicherheitskontaktleisten und Gummidämpfer

**Bestellnummer:  
Genios 350-AP  
Genios 350-AP-S**

**858,00 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
TS-AP-L**

**0,97 EUR**

## GROSSE FUSSPLATTE









große Fußplatte (optional) und ab Pfostenhöhe 180 cm, Aufpreis

**Bestellnummer:  
100693-G**

**17,85 EUR**

Alle Antriebsvarianten Genios 350 können mit der Motorsteuerung 47-21i mit Display ausgestattet werden – Preis auf Anfrage

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 7834</p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 6027-Z-800</p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 601-B</p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	
<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	
<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2kΩ-System, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	
<p><b>GUMMIDÄMPFER (DUMMY)</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-D</p> <p><b>25,70 EUR</b></p>	
<p><b>FARBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> Genios 350-F</p> <p><b>220,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b></p> <p>für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		



## HIGHLIGHTS

### DER GENIALE ANTRIEBSPFOSTEN



Aluminiumpfosten, 150 mm x 150 mm  
mit Tür zum Öffnen



Säule ist gleichzeitig Haltepfosten des Tores



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Motor und Getriebe durch Spezialfeder  
geschützt



Säulenhöhe nach Kundenwunsch variabel



Notentriegelung in bequemer Höhe

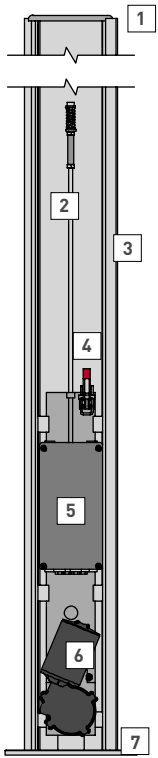


Abschließbare Servicetür



Leicht zugängliche Steuereinheit

# TECHNISCHE DATEN



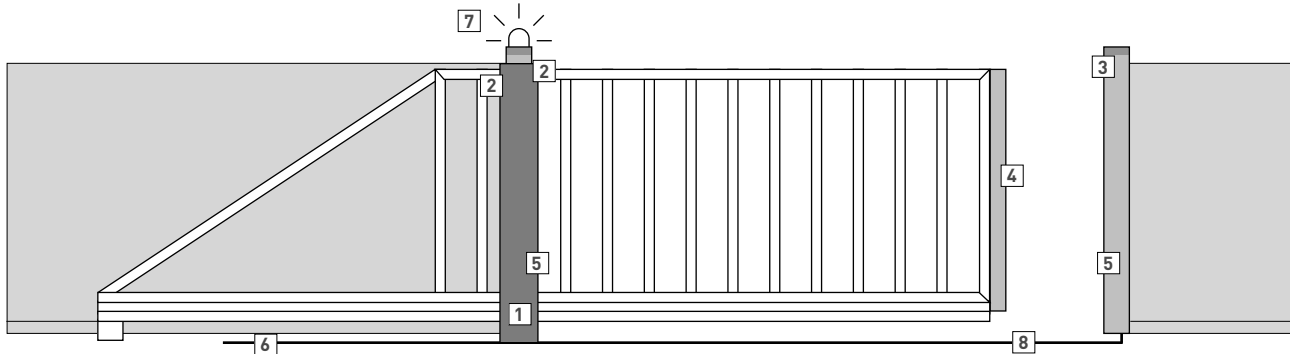
- 1 Deckel
- 2 Höhenverstellung
- 3 Aluminiumprofil, eloxiert
- 4 Notentriegelung
- 5 Motorsteuerung
- 6 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 7 Bodenplatte

## GENIOS 500-AP

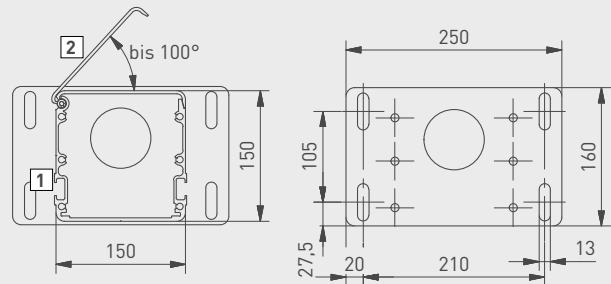
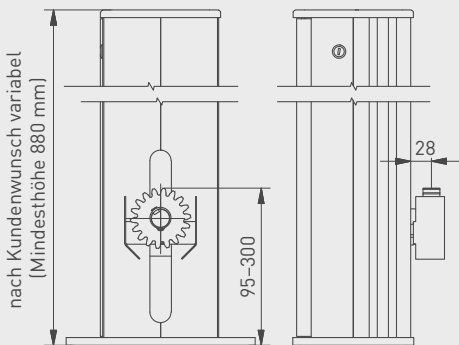
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	480W
Einschaltdauer	60%
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	800 N
Max. Torbreite	8 m
Max. Torgewicht	500 kg

## GENIOS XL

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	500W
Einschaltdauer	80%
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1 Antriebssäule Genios 500-AP / 800-AP
- 2 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 3 Einlaufpfosten
- 4 Gummidämpfer, Art. 610-D (ab 420 kg Torgewicht Sicherheitsleiste, Art. 610-55, nur mit Motorsteuerung 47-21-0 notwendig)
- 5 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 8 Kabelrohr Ø 70



- 1 C-Profil für Kontaktleisten
- 2 Schwenkbare Tür

# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 500-AP

Stabiler Antriebspfosten aus 3mm starkem Strangpressprofil mit integrierter Motoreinheit und Steuerung. Der Pfosten dient gleichzeitig als Tor-Haltepfo sten und ersetzt den ansonsten notwendigen Torpfosten. Die Antriebseinheit mit eingebauter Höhenverstellung ist für bodengeführte und freitragende Tore geeignet. Auf Anfrage sind Sonderlängen möglich. Über eine Revisionstür ist das Innere der Säule leicht zugänglich. Der Betrieb ist bis 420kg Torgewicht ohne aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante, an den Nebenschließkanten immer mit aktiven Sicherheitskontaktleisten zulässig. Der auf einer Edelstahlkonsole montierte Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die komfortable Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Pfosten in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Optional bieten wir an, den Lichtschrankenempfänger und die Kontaktleisten fixfertig zu montieren. Das Übertragungssystem mit Kontaktleiste der HSK ist dann bereits vormontiert und der Lichtschrankensender liegt lose bei. Im Lieferumfang sind der Funkempfänger und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 500-AP**

**1.148,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 800-AP

wie Genios 500, jedoch für Tore bis 800 kg Torgewicht und 14 m Torbreite.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 800-AP**

**1.215,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS XL

Antriebspfosten aus 3mm starkem Strangpressprofil mit Motoreinheit und Steuerung mit Klartextanzeige. Der Pfosten dient gleichzeitig als Tor-Haltepfo sten und ersetzt den ansonsten notwendigen Torpfosten. Die Antriebseinheit mit eingebauter Höhenverstellung ist für bodengeführte und freitragende Tore geeignet. Der Betrieb ist ohne aktive Sicherheitskontaktleisten an der Hauptschließkante, an den Nebenschließkanten immer mit aktiven Kontaktleisten, zu-lässig. Die Einheit ist steckerfertig, die komfortable Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Pfosten in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Optional bieten wir an, den Lichtschrankenempfänger und die Kontak-leisten fixfertig zu montieren. Der Lichtschrankensender und der Gummidämpfer für die Hauptschließkante liegen dann lose bei. Im Lieferumfang sind der Funkempfänger und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios XL**

**1.288,00 EUR**





## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
TS-AP-L**

**0,97 EUR**

# ZUBEHÖR











<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>LEERPFOSTEN</b></p> <p>1.250 mm x 150 mm x 150 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Genios XL-125 L</b></p> <p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	










„DER STARKE ANTRIEB UNSERER TORAUTOMATIK BILDET DIE BASIS FÜR SICHERHEIT, FUNKTIONALITÄT UND ZUFRIEDENHEIT. HIER TRIFFT MODERNITÄT AUF HANDWERK.“

**Jens Broßmann**, Dipl.-Ing. (FH), Technik/R&D

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Genios-F</b></p> <p style="text-align: right;"><b>220,00 EUR</b></p>	<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013</b></p> <p style="text-align: right;"><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-E</b></p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p style="text-align: right;"><b>25,70 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p style="text-align: right;"><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-F-100</b></p> <p style="text-align: right;"><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-4</b></p> <p style="text-align: right;"><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-3</b></p> <p style="text-align: right;"><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-150i</b></p> <p style="text-align: right;"><b>110,10 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>integrierte Blinkleuchte für Profil 150 x 150</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>601-B</b></p> <p>37,00 EUR</p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>602-B</b></p> <p>37,00 EUR</p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>606-P</b></p> <p>56,60 EUR</p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>607-P</b></p> <p>56,60 EUR</p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>6020</b></p> <p>48,70 EUR</p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p>Bestellnummer: <b>603</b></p> <p>17,90 EUR</p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p>Bestellnummer: <b>603-G</b></p> <p>20,50 EUR</p>	
<p><b>PFOSTENVERLÄNGERUNG</b> unter der Tür um 18 cm, zum Beipflastern für unsichtbare Bodenplatte</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-AP-L-UV</b></p> <p>35,00 EUR</p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b> für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		



## HIGHLIGHTS

### DER PERFEKTE ANTRIEBSPFOSTEN MIT VIEL KRAFT



Aluminiumpfosten, 150 mm x 150 mm  
mit abschließbarer Servicetür



Wartungsfreies Stahlgetriebe



Leicht zugängliche Steuereinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Notentriegelung mit Gleitwalzentechnik



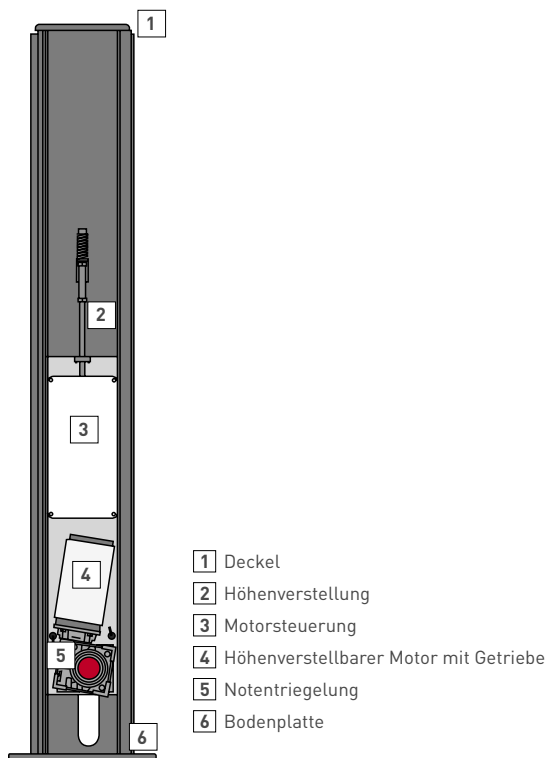
Berührungslose Endschalter



Pfosten mit Befestigungsplatte zum Anschrauben



# TECHNISCHE DATEN

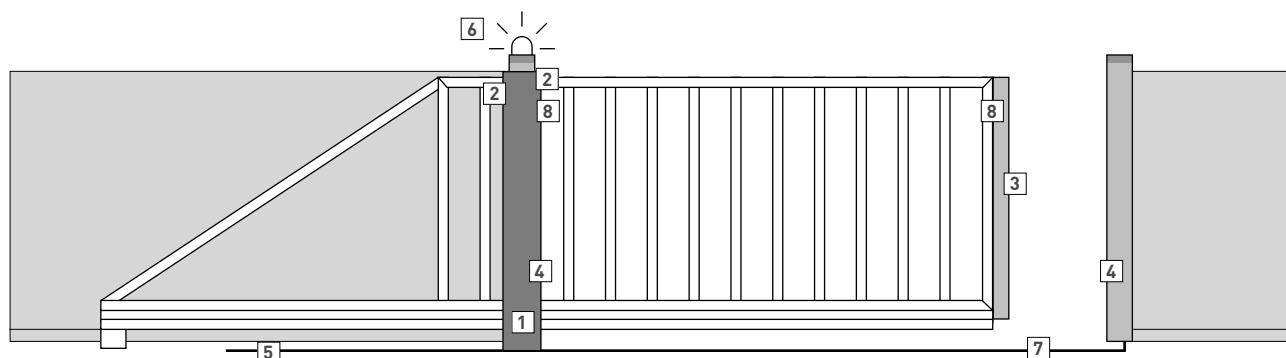


## GENIOS 1000

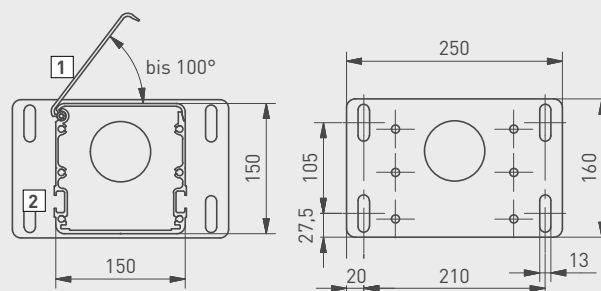
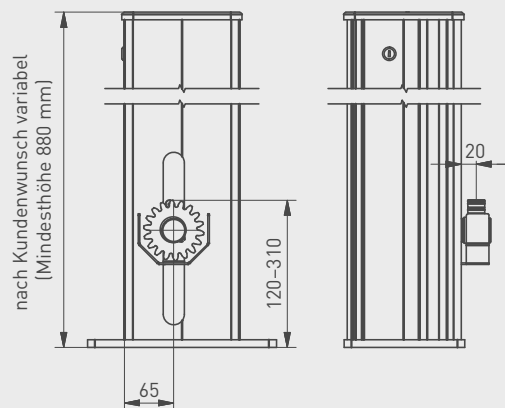
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	580W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg

## GENIOS 1000i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	580W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg



- 1 Antriebssäule Genios 1000
- 2 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 3 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 4 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)  
Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 5 Zuleitung, 230 V
- 6 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 7 Kabelrohr Ø70
- 8 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100



- 1 C-Profil für Kontaktleisten
- 2 Schwenkbare Tür

# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 1000

Stabiler Antriebspfosten aus 3 mm starkem Strangpressprofil mit integrierter Motoreinheit und Steuerung. Der Pfosten dient gleichzeitig als Tor-Haltepfosten und ersetzt den ansonsten notwendigen Torpfosten. Die Antriebseinheit mit eingebauter Höhenverstellung ist für bodengeführte und freitragende Tore geeignet. Auf Anfrage sind Sonderlängen möglich. Über eine Revisionstür ist das Innere der Säule leicht zugänglich. Der auf einer Edelstahlkonsole montierte Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Die Einheit ist steckerfertig, die komfortable Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Pfosten in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Optional bieten wir an, den Lichtschrankempfänger und die Kontaktleisten fixfertig zu montieren. Das Übertragungssystem mit Kontaktleiste der HSK ist dann bereits vormontiert und der Lichtschrankensender liegt lose bei.

Im Lieferumfang sind der Funkempfänger und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 1000**

**1.595,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 1000i

Antriebspfosten aus 3 mm starkem Strangpressprofil mit Motoreinheit und Steuerung mit Klartextanzeige. Der Pfosten dient gleichzeitig als Tor-Haltepfosten und ersetzt den ansonsten notwendigen Torpfosten. Die Antriebseinheit mit eingebauter Höhenverstellung ist für bodengeführte und freitragende Tore geeignet. Die Einheit ist steckerfertig, die komfortable Gleitwalzen-Notentriegelung im Antrieb integriert. Auf Wunsch kann der Pfosten in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Optional bieten wir an, den Lichtschrankempfänger und die Kontaktleisten fixfertig zu montieren. Der Lichtschrankensender und der Gummidämpfer für die Hauptschließkante liegen dann lose bei.

Im Lieferumfang ist der Funkempfänger und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 1000i**

**1.660,00 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter





**Bestellnummer:  
TS-AP-L**

**0,97 EUR**

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und **Telefon +49 6655 9695-0.**

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR











<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>LEERPFOSTEN</b></p> <p>1.250 mm x 150 mm x 150 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Genios XL-125 L</b></p> <p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	










„JEDES BAUTEIL IST BEI BELFOX WICHTIG, DENN ERST DIE SUMME DER INNOVATIONEN MACHT UNSERE TORANTRIEBE SO BESONDERS.“

Simon Schmück, Projektleiter

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Genios-F</b></p> <p style="text-align: right;"><b>220,00 EUR</b></p>	<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b> in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p style="text-align: right;"><b>515,00 EUR</b></p>	<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-E</b></p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p style="text-align: right;"><b>25,50 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b> zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p style="text-align: right;"><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b> zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-F-100</b></p> <p style="text-align: right;"><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> zur Impulsübertragung von der Hauptschließ- kante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-4</b></p> <p style="text-align: right;"><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-3</b></p> <p style="text-align: right;"><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHTE</b> Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-150i</b></p> <p style="text-align: right;"><b>110,10 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHTE</b> integrierte Blinkleuchte für Profil 150 x 150</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	
<p><b>PFOSTENVERLÄNGERUNG</b> unter der Tür um 18 cm, zum Beipflastern für unsichtbare Bodenplatte</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-AP-L-UV</b></p> <p><b>35,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b> für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		



## HIGHLIGHTS

### DER GENIALE ANTRIEBSPFOSTEN



Aluminiumpfosten, 180 mm x 160 mm  
mit Tür zum Öffnen



Säule ist gleichzeitig Haltepfosten des Tores



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Säulenhöhe nach Kundenwunsch variabel



Leicht bedienbare Notentriegelung

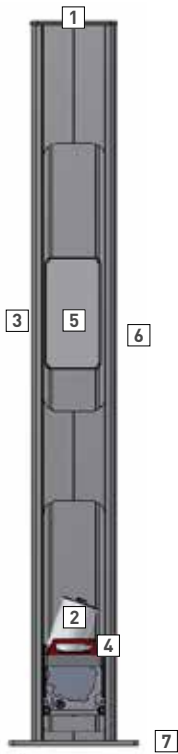


Abschließbare Servicetür



Leicht zugängliche Steuereinheit

# TECHNISCHE DATEN



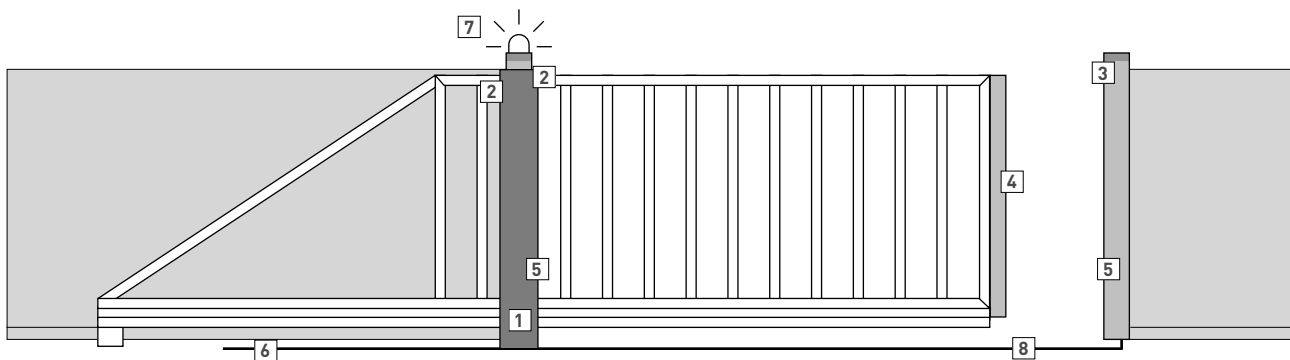
- 1 Deckel
- 2 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 3 Aluminiumprofil, eloxiert
- 4 Notentriegelung
- 5 Motorsteuerung
- 6 Tür, 140°-Öffnung
- 7 Bodenplatte

## SUPRA SLIDER 500

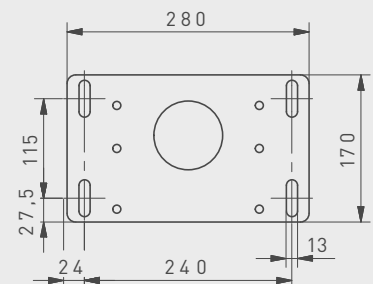
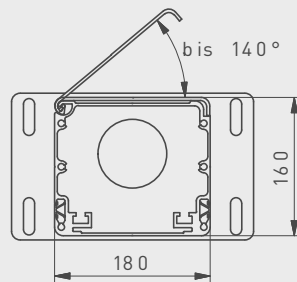
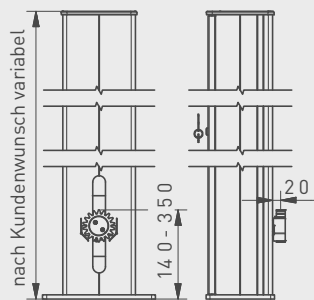
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	480W
Einschaltdauer	60%
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	800 N
Max. Torbreite	8 m
Max. Torgewicht	500 kg

## SUPRA SLIDER 800i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	500W
Einschaltdauer	80%
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1 Antriebssäule Supra Slider
- 2 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 3 Einlaufpfosten
- 4 Gummidämpfer, Art. 610-D mit Motorsteuerung 47-21i, mit Motorsteuerung 47-21 ab 420 kg Torgewicht Sicherheitsleiste, Art. 610-55
- 5 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 8 Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## ANTRIEBSSÄULEN SUPRA SLIDER 500 UND SUPRA SLIDER 800

Besonders stabiler Antriebspfosten aus 3 mm starkem eloxiertem Strangpressprofil. Die Säule besteht aus dem 3 mm starken Kastenprofil mit angefügter Schwenktür über die gesamte Pfostenhöhe.

Bedingt durch das Kastenprofil besteht extreme Verwindungssteifigkeit und nochmals erhöhter Widerstand gegen Windlast. In erforderlicher Höhe sind eine oder mehrere Ausfräsungen vorhanden um einen bequemen Zugang zur Steuerung und zum Antriebsaggregat mit Notentriegelung zu ermöglichen.

Die Antriebstechnik mit integrierter Höhenverstellung und Notentriegelung ist im Pfosten fixfertig eingebaut und für bodengeführte und freitragende Schiebetore optimal geeignet.

Die Tür öffnet über die komplette Höhe, kann aber auch im unteren Bereich zum Einbetonieren oder zur Montage des Pfostens auf ein tiefer liegendes Fundament ab Werk gekürzt werden.

Der auf einer Edelstahlkonsole montierte Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Standardhöhe ist 1.250 mm, Sonderlängen und Beschichtung in jeder RAL- oder DB-Farbe sind möglich.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Supra Slider 500**

**1.450,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB SUPRA SLIDER 500i

Antrieb wie oben beschrieben, jedoch mit Motorsteuerung 47-21i mit fünf-sprachiger Displayanzeige und diversen Komfortfunktionen.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Supra Slider 500i**

**1.525,00 EUR**



## SCHIEBETORANTRIEB SUPRA SLIDER 800

Antrieb wie oben beschrieben.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Supra Slider 800**

**1.520,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB SUPRA SLIDER 800i

Antrieb wie oben beschrieben, jedoch mit Motorsteuerung 47-21i mit fünf-sprachiger Displayanzeige und diversen Komfortfunktionen.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Supra Slider 800i**

**1.590,00 EUR**


## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter











**Bestellnummer:  
TS-MP-L**

**1,95 EUR**








# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-BG-H</b></p> <p><b>265,00 EUR</b></p>	
<p><b>EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-BG-H</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	
<p><b>LEERPFOSTEN</b></p> <p>1.250 mm x 180 mm x 160 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-04</b></p> <p><b>410,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Supra-Slider-F</b></p> <p style="text-align: right;"><b>220,00 EUR</b></p>	<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b> in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p style="text-align: right;"><b>515,00 EUR</b></p>	<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-E</b></p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p style="text-align: right;"><b>20,50 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b> zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p style="text-align: right;"><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b> zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-F-100</b></p> <p style="text-align: right;"><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> zur Impulsübertragung von der Hauptschließ- kante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-4</b></p> <p style="text-align: right;"><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-3</b></p> <p style="text-align: right;"><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b> Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-180i</b></p> <p style="text-align: right;"><b>125,60 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b> integrierte Blinkleuchte für Profil 180 x 160</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	
<p><b>PFOSTENVERLÄNGERUNG</b> unter der Tür um 18 cm, zum Beipflastern für unsichtbare Bodenplatte</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-MP-UV</b></p> <p><b>62,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b> für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		



## HIGHLIGHTS

### DER PERFEKTE ANTRIEBSPFOSTEN MIT VIEL KRAFT



Aluminiumpfosten, 180 mm x 160 mm



Wartungsfreies Stahlgetriebe



Leicht zugängliche Steuereinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Notentriegelung mit Gleitwalzentechnik



Berührungslose Endschalter

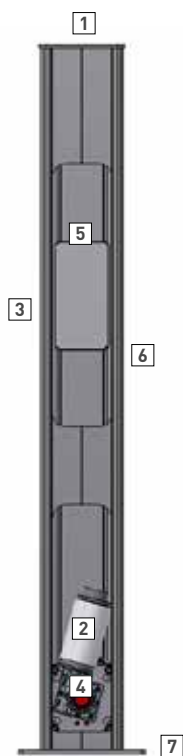


Pfosten mit Befestigungsplatte zum Anschrauben



Abschließbare Servicetür

# TECHNISCHE DATEN



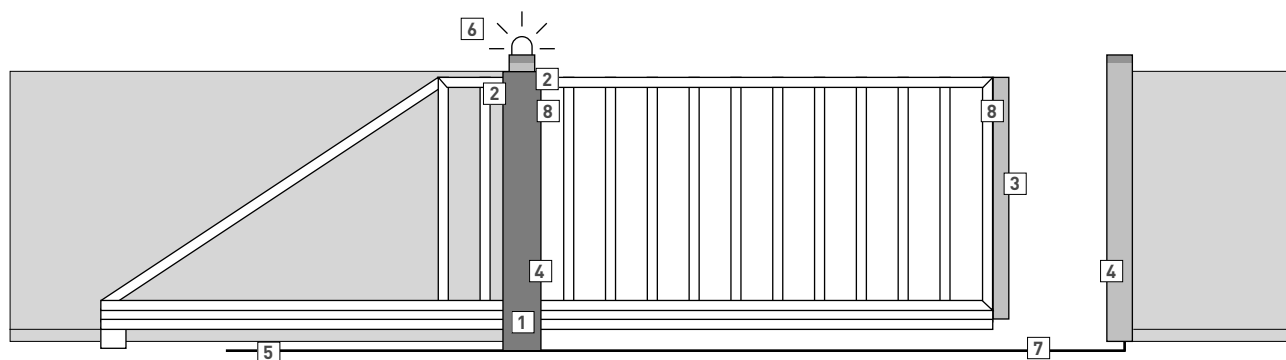
- 1 Deckel
- 2 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 3 Aluminiumprofil, eloxiert
- 4 Notentriegelung
- 5 Motorsteuerung
- 6 Tür, 140°-Öffnung
- 7 Bodenplatte

## SUPRA SLIDER 1000

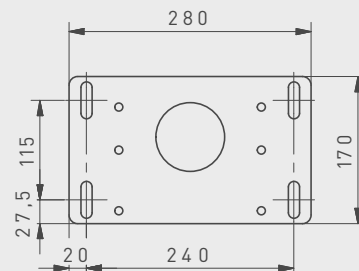
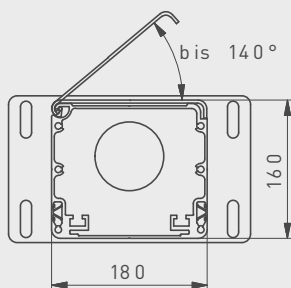
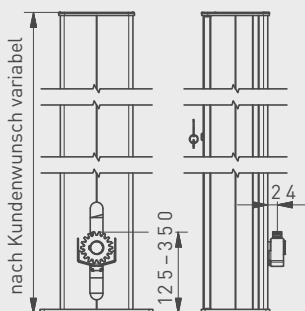
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	580W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg

## SUPRA SLIDER 1000i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	580W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg



- 1 Antriebssäule Supra Slider 1000
- 2 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55 (2x0,8)
- 3 Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55
- 4 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 5 Zuleitung, 230 V
- 6 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 7 Kabelrohr Ø70
- 8 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## ANTRIEBSSÄULE SUPRA SLIDER 1000

Besonders stabiler Antriebspfosten aus 3mm starkem eloxiertem Strangpressprofil. Die Säule besteht aus dem 3mm starken Kastenprofil mit angefügter Schwenktür über die gesamte Pfostenhöhe.

Bedingt durch das Kastenprofil besteht extreme Verwindungssteifigkeit und nochmals erhöhter Widerstand gegen Windlast. In erforderlicher Höhe sind eine oder mehrere Ausfräsungen vorhanden, um einen bequemen Zugang zur Steuerung und zum Antriebsaggregat mit Notentriegelung zu ermöglichen.

Die Antriebstechnik mit integrierter Höhenverstellung und Notentriegelung ist im Pfosten fixfertig eingebaut und für bodengeführte und freitragende Schiebetore optimal geeignet.

Die Tür öffnet über die komplette Höhe, kann aber auch im unteren Bereich zum Einbetonieren oder zur Montage des Pfostens auf ein tiefer liegendes Fundament ab Werk gekürzt werden.

Der auf einer Edelstahlkonsole montierte Gleichstrommotor wird mit 24 Volt Sicherheitsspannung betrieben. Standardhöhe ist 1.250 mm, Sonderlängen und Beschichtung in jeder RAL- oder DB-Farbe sind möglich.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Supra Slider 1000**

**1.885,00 EUR**

## SCHIEBETORANTRIEB SUPRA SLIDER 1000i

Antrieb wie oben beschrieben, jedoch mit Motorsteuerung 47-21i mit fünf-sprachiger Displayanzeige und diversen Komfortfunktionen.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Supra Slider 1000i**

**1.950,00 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
TS-MP-L**

**1,95 EUR**



# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>Modul 4, Kunststoff, mit Metallkern, pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben aus VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-Z-800</b></p> <p><b>25,50 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-BG-H</b></p> <p><b>265,00 EUR</b></p>	
<p><b>EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-BG-H</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	
<p><b>LEERPFOSTEN</b></p> <p>1.250 mm x 180 mm x 160 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-04</b></p> <p><b>410,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

Drehorantriebe

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen










Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen








Funk

Motorsteuerungen

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> Supra-Slider-F</p> <p style="text-align: right;"><b>220,00 EUR</b></p>	<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b> in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 289</p> <p style="text-align: right;"><b>515,00 EUR</b></p>	<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-D</p> <p style="text-align: right;"><b>20,50 EUR</b></p>	<p><b>GUMMIDÄMPFER</b> zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p style="text-align: right;"><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b> zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p style="text-align: right;"><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> zur Impulsübertragung von der Hauptschließ- kante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p style="text-align: right;"><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b> induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p style="text-align: right;"><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b> Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-180i</p> <p style="text-align: right;"><b>125,60 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b> integrierte Blinkleuchte für Profil 180 x 160</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsselaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	
<p><b>PFOSTENVERLÄNGERUNG</b> unter der Tür um 18 cm, zum Beipflastern für unsichtbare Bodenplatte</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-MP-UV</b></p> <p><b>62,00 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DER GENIALE ANTRIEBSPFOSTEN FÜR GROSSE SCHIEBETORE



Aluminiumpfosten, 350 mm x 200 mm



Frei wählbare Pfostenhöhe



Integrierte C-Profile für Kontaktleisten



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Menügeführte Schützsteuerung



Leichtgängige Notentriegelung

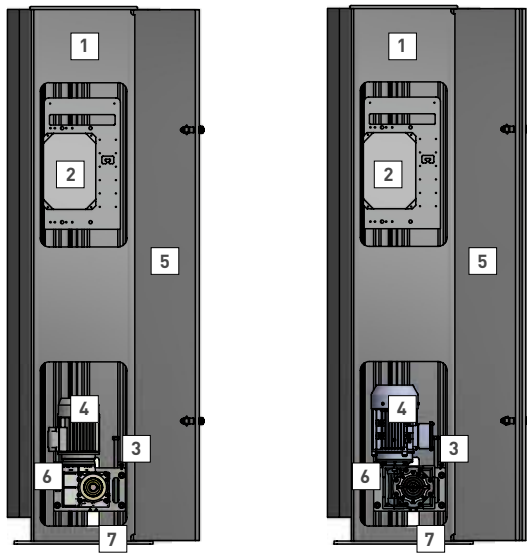


Säule ist gleichzeitig Torhaltepfosten



Wartungsfreie Stahlgetriebe

# TECHNISCHE DATEN



Genios 1500-WS

Genios 3000-WS

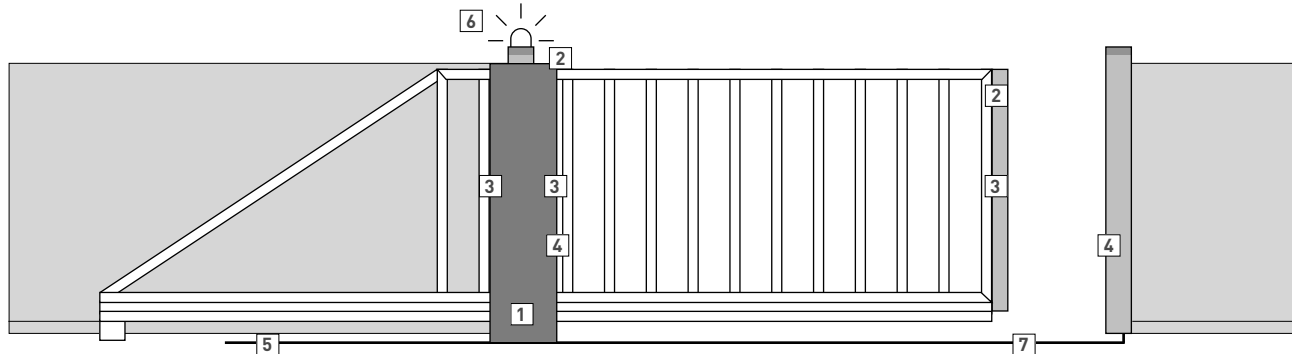
- 1** Aluminiumprofil eloxiert
- 2** Motorsteuerung
- 3** Gewindespindel zur Höhenverstellung
- 4** Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 5** Tür
- 6** Notentriegelung
- 7** Bodenplatte

## GENIOS 1500-WS

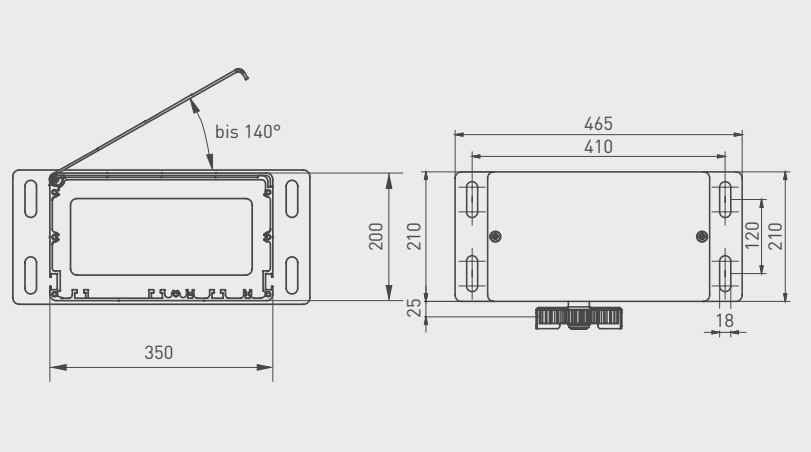
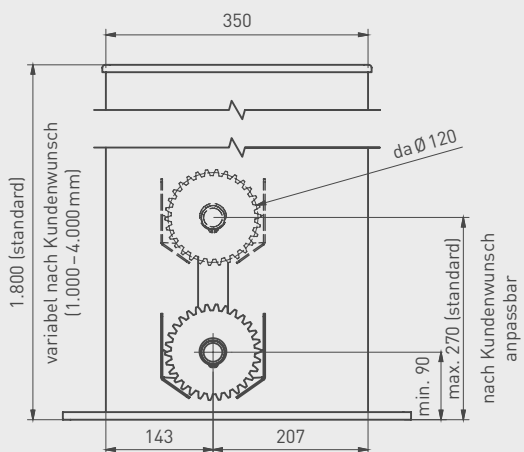
Anschlussspannung	400V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	400V
Motorleistung	370W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.500 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.500 kg

## GENIOS 3000-WS

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	400V
Motorleistung	550W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	3.000 N
Max. Torbreite	25 m
Max. Torgewicht	3.000 kg



- 1** Antriebssäule Genios 1500-WS/Genios 3000-WS
- 2** Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 3** Sicherheitskontaktleiste, Art. 610-55
- 4** Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)  
Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 5** Zuleitung, 400 V
- 6** Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 7** Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS-WS-SERIE

Stabile Antriebssäule, gefertigt aus einem 4mm starken Kastenprofil mit den Außenmaßen 350mmx200mm. Eine Tür über die gesamte Höhe des Pfostens sorgt für sicheren Verschluss und bequemen Zugang zur Technik.

Die Säule ist gleichzeitig die Haltesäule für das Schiebetor, darin integriert ist der Torantrieb und die Motorsteuerung.

Der Getriebemotor ist in der Höhe verstellbar, so ist der Antrieb an bodengeführten und an freitragenden Toren anwendbar.

Die serienmäßige leichtgängige Entriegelung erlaubt eine sehr bequeme Notentriegelung.

Der Motor wird mit Drehstrom (400 Volt) betrieben, so wird ein hohes Drehmoment, besonders beim Anfahren, erreicht. Die Einschaltdauer beträgt 90%.

Die Gleichstrombremse auf der Motorwelle sorgt beim Ansprechen einer Sicherheitseinrichtung für sofortigen Stopp und Freigabe des Hindernisses.

An der Motorsteuerung können Sicherheitskontaktleisten direkt, ohne zusätzliche Auswerter, angeschlossen werden. Das gilt für Kontaktleisten mit 8,2 Kiloohm und auch für Leisten mit optischem System.

Automatische Schließung, Teilöffnung und viele andere Komfortfunktionen sind serienmäßig.

Optional können ab Werk Zusatzgeräte wie Zeitschaltuhr und Induktionsauswerter eingebaut und fixfertig verdrahtet werden. Auf Wunsch wird die Säule in allen RAL-Tönen pulverbeschichtet.

Optional bieten wir an, Lichtschrankenempfänger, Kontaktleisten und das Übertragungssystem für die Hauptschließkante fixfertig zu montieren. Das Übertragungssystem ist dann mit der Kontaktleiste für die HSK vormontiert und liegt mit dem Lichtschrankensender lose bei. Standard Säulenhöhe ist 1.800mm oder in beliebiger Höhe.

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 1500-WS-2**

**2.515,00 EUR**

Max. Torgewicht	3.000 kg
Max. Torbreite	2.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Genios 3000-WS-2**

**2.800,00 EUR**

## SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
TS-PS-L**

**2,90 EUR**








## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS 1500-WS-FV

wie Schiebetorantrieb Genios 1500-WS-2, jedoch mit Getriebe mit Fangvorrichtung und ohne Schnellentriegelung.










**Bestellnummer:  
Genios 1500-WS-FV**

**2.790,00 EUR**









# ZUBEHÖR

<p><b>LEERPFOSTEN</b></p> <p>350 mm x 200 mm mit Kopf- und Fußplatte, als Gegenpfosten, auch zum Einbau von Briefkästen, Sprechanlage, usw. geeignet. Standard Höhe: 1.800 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-03</b></p> <p><b>1.015,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b></p> <p>868 MHz zu 6230, 6040 WS, ESA-WS-Serie, Genios-WS-Serie</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>782</b></p> <p><b>75,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p><b>515,00 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289-L</b></p> <p><b>735,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Genios 1500-F</b></p> <p><b>249,00 EUR</b></p>	

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013</p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-100</p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE 100</b></p> <p>bei Laufgeschwindigkeit ab 30 cm pro Sekunde</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-350i</p> <p><b>175,20 EUR</b></p>	<p><b>INNENLIEGENDES BLINKLICHT</b></p> <p>integrierte Blinkleuchte für Profil 350 x 200</p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b></p> <p>Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	
<p><b>MULTIFUNKTIONSKARTE</b></p> <p>Zusatzkarte für weitere Funktionen</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6039-WS</b></p> <p><b>150,50 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DER GENIALE ANTRIEBSPFOSTEN FÜR SCHWERE SCHIEBETORE



400 Volt Motor, 230 Volt Netzanschluss



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Höhenverstellbare Getriebeeinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Säule ist gleichzeitig Haltepfosten des Tores



Stabiles Aluminiumgehäuse mit Tür



Frequenzumrichtersteuerung serienmäßig



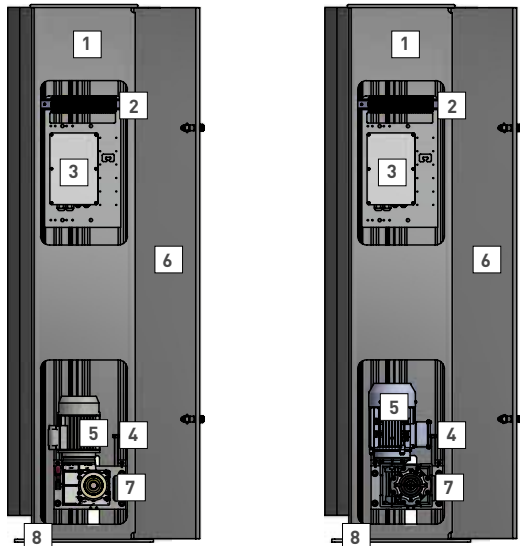
Säulenhöhe nach Kundenwunsch variabel



Hohe Einschaltdauer



# TECHNISCHE DATEN



Genios 1500-FR

Genios 3000-FR

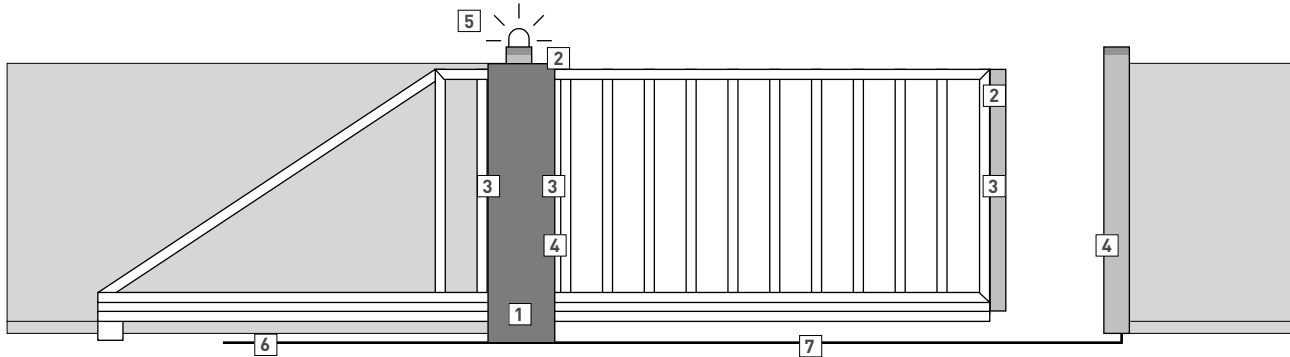
- 1 Aluminiumprofil eloxiert
- 2 Anschlussleiste
- 3 Motorsteuerung
- 4 Gewindespindel zur Höhenverstellung
- 5 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 6 Tür
- 7 Notentriegelung
- 8 Bodenplatte

## GENIOS 1500-FR

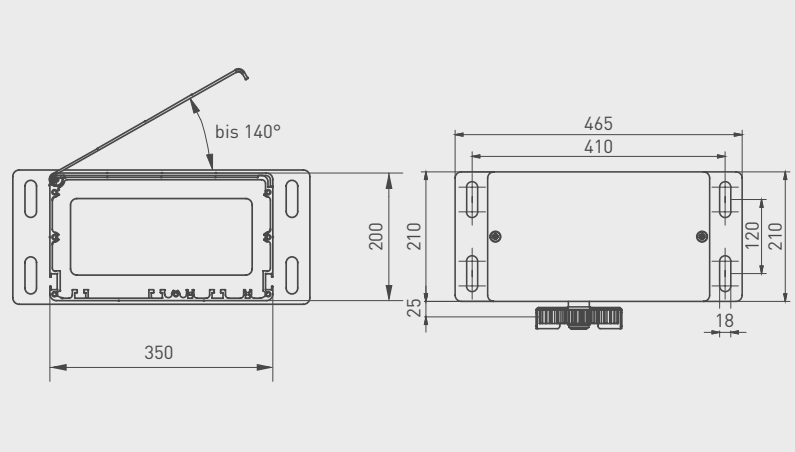
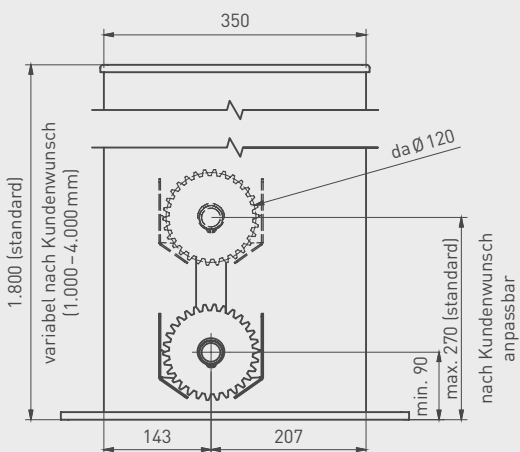
Anschlussspannung	230V/50Hz
Stromaufnahme	1,9A
Motorleistung	370 W
Einschaltdauer	90%
Öffnungsgeschwindigkeit	20, 25, 30 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.500 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.500 kg

## GENIOS 3000-FR

Anschlussspannung	230V/50Hz
Stromaufnahme	4,0A
Motorleistung	550 W
Einschaltdauer	90%
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	3.000 N
Max. Torbreite	25 m
Max. Torgewicht	3.000 kg



- 1 Antriebssäule Genios FR-Serie
- 2 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 3 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 4 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)  
Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 5 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHIEBETORANTRIEB GENIOS-FR-SERIE

Stabile Antriebssäule, gefertigt aus einem 4 mm starken geschlossenen Kastenprofil mit den Außenmaßen 350 mm x 200 mm. Eine Tür über die gesamte Höhe des Pfostens sorgt für sicheren Verschluss und bequemen Zugang zur Technik.

Die Säule ist gleichzeitig die Haltesäule für das Schiebetor und der Torantrieb mit viel Platz zum Einbau von Zusatzgeräten wie Induktionsempfänger, Zeitschaltuhr und Verschiedenes mehr. Der integrierte Getriebemotor ist in der Höhe verstellbar. Die integrierte Frequenzumrichtersteuerung sorgt für Sanftanlauf und Sanftauslauf, die Versorgungsspannung ist 230 Volt, die Motorspannung 400 Volt. So wird ein besonders hohes Drehmoment zur Verfügung gestellt, auch während des Sanftanlaufes. Das bedeutet schonender Betrieb des Tores und sehr niedriger Geräuschpegel.

Mittels eines Passwortes kann die Laufgeschwindigkeit des Genios 1500-FR von 20 cm/Sek. auf 25 cm/Sek. oder sogar 30 cm/Sek. angehoben werden. Ein zweizeiliges Display vereinfacht die Programmierung des Antriebes, zeigt die Funktionen sowie angeschlossene Bedien- und Sicherheitselemente und hilft bei Fehlersuche am Telefon. Über ein Passwort wird das Wartungsintervall eingestellt, der Antrieb meldet sich rechtzeitig zur Wartung. Kontaktleisten und Lichtschranken können direkt angeschlossen werden, die Auswertung ist integriert. Automatische Schließung, Teilöffnung und viele Komfortfunktionen sind serienmäßig. Die Einschaltdauer beträgt 90%. Säulenhöhe 180 cm.

### GENIOS 1500-FR

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
	25 cm/Sek.
	30 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Genios 1500-FR**

**2.930,00 EUR**

### GENIOS 1500-FR-FV

wie Genios 1500-FR, jedoch mit Getriebe mit Fangvorrichtung und ohne Schnellentriegelung.

**Bestellnummer:**  
**Genios 1500-FR-FV**

**3.205,00 EUR**

### GENIOS 1500-FR-50

Sonderausführung vom Genios 1500-FR.

Max. Torgewicht	600 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	50 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Genios 1500-FR-50**

**3.199,00 EUR**

### GENIOS 3000-FR

Max. Torgewicht	3.000 kg
Max. Torbreite	2.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Genios 3000-FR**

**3.490,00 EUR**








### SÄULENVERLÄNGERUNG

pro angefangenen Zentimeter










**Bestellnummer:**  
**TS-PS-L**

**2,90 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b></p> <p>zu Frequenzumrichtersteuerung 6040-FR, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>784</b></p> <p><b>58,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZAHNSTANGE</b></p> <p>verzinkt mit Langloch pro Meter, inkl. Befestigungsschrauben VA</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6027-L</b></p> <p><b>28,50 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289</b></p> <p><b>515,00 EUR</b></p>	
<p><b>RADIALDÄMPFER</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>289-L</b></p> <p><b>735,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Genios 1500-F</b></p> <p><b>249,00 EUR</b></p>	








# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-E</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013</p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-F-100</p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 620-4</p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-100</p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE 100</b></p> <p>bei Laufgeschwindigkeit ab 30 cm pro Sekunde</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-350i</p> <p><b>175,20 EUR</b></p>	<p><b>INNENLIEGENDES BLINKLICHT</b></p> <p>integrierte Blinkleuchte für Profil 350 x 200</p>

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und Telefon +49 6655 9695-0.

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	





**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE

**FÜR UNSERE KUNDEN**

**TRAINIERE ICH TÄGLICH.**

**MEIN WORKOUT HEISST**

**TORANTRIEB.**

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.



## HIGHLIGHTS

### DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR SCHIEBETORHERSTELLER



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenpfosten mit durchgängiger Tür und Einlaufpfosten



Höhenverstellbare Motoreinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



Fertig verdrahtete Motorsteuerung



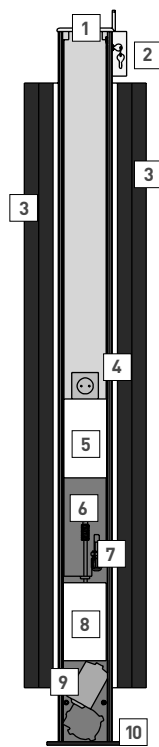
Antriebsportalhöhe nach Kundenwunsch variabel



Notentriegelung mit Kipphebel



# TECHNISCHE DATEN



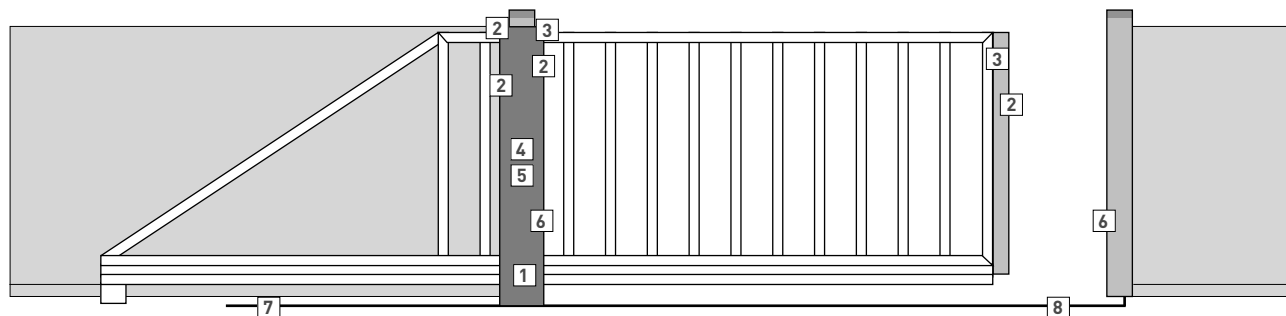
- 1 Deckel
- 2 Funkübertragungssystem
- 3 Sicherheitskontakteisten
- 4 Steckdose für Netzanschluss
- 5 Anschlussklemmkasten
- 6 Höhenverstellung
- 7 Notentriegelung
- 8 Motorsteuerung
- 9 Motor mit Getriebe
- 10 Bodenplatte mit Durchlass für Kabelführung

## ANTRIEBSPORTAL

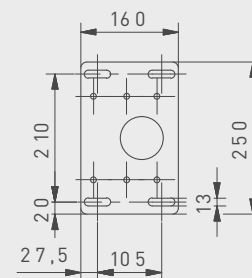
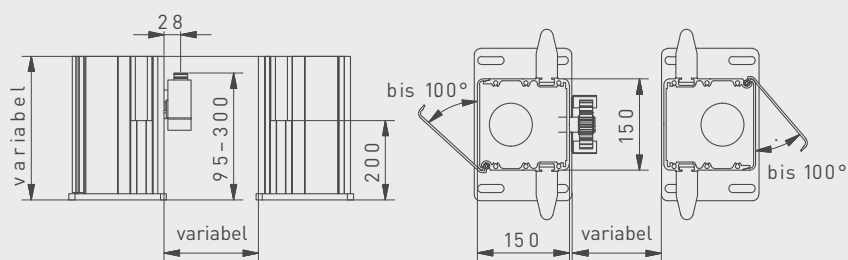
Anschlussspannung	230V/50 Hz
Spannungsversorgung	24 V DC
Motorleistung	500 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg

## ANTRIEBSPORTAL 800i

Anschlussspannung	230V/50 Hz
Spannungsversorgung	24 V DC
Motorleistung	500 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Max. Torbreite	14 m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1 Antriebsportal
- 2 Sicherheitskontakteisten, Art. 610-55
- 3 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 5 Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 6 Lichtschanke, Art. 6013-EA  
Lichtschanke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 7 Zuleitung, 230V (3x1,5)  
(wahlweise auch im Gegenpfosten)
- 8 Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## ANTRIEBSPORTAL FÜR SCHIEBETORE

Das Antriebsportal ist die konsequente Weiterentwicklung der von BELFOX erfundenen Antriebssäulen für Schiebetore. Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Der Gegenposten (Einlaufposten) ist aus dem gleichen Material gefertigt und passt so zum Design der Gesamtanlage. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal sind unsichtbar und vandalensicher die Antriebseinheit und die komfortable Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehpfosten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut und angeschlossen. Der Betrieb ist je nach Motorsteuerung auch ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante möglich. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Im Lieferumfang ist auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 160 cm.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

## ANTRIEBSPORTAL MIT STEUERUNG 47-21-11 AW (PORTALHÖHE: 180 cm)

Sehr einfach bedienbare Motorsteuerung mit allen Grundfunktionen, Betrieb bis 420 kg Torgewicht ohne aktive Sicherheitskontaktleiste, mit inaktiver Kontaktleiste an der Hauptschließkante zulässig. Ab 420 kg Torgewicht ist eine aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante inkl. das Funk-Übertragungssystem notwendig und im Lieferumfang enthalten.

**Bis 420 kg Torgewicht  
Bestellnummer:  
Antriebsportal 180**

**2.275,00 EUR**

**Ab 420 kg Torgewicht  
Bestellnummer:  
Antriebsportal 180**

**2.455,00 EUR**

## ANTRIEBSPORTAL MIT STEUERUNG 47-21i (PORTALHÖHE: 180 cm)

Sehr komfortable Motorsteuerung mit Display für Funktionsanzeige, Fehleranalyse, Bewegungszähler und vieles mehr. Mit dieser Steuerung kann auf die aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante und das Impulsübertragungssystem verzichtet werden.

**Bis 800 kg Torgewicht  
Bestellnummer:  
Antriebsportal 180i**

**2.390,00 EUR**





## ANTRIEBSPORTAL FÜR GEGENLÄUFIGE SCHIEBETORE (PORTALHÖHE: 180 cm)

Zwei Antriebsportale für aufeinander zulaufende Schiebetore, ohne Einlaufposten, mit Steuerung 47-21-11 AW.

**Bestellnummer:  
Antriebsportal 180.G**

**4.777,70 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>ANTRIEBSPORTAL IN TOTMANNSTEUERUNG FÜR SCHIEBETORE (PORTALHÖHE: 180 cm)</b></p> <p>mit Motorsteuerung 47-21, zweipoligen und verdrahteten Schlüsseltastern innen und außen, ohne Kontaktleisten/Lichtschraken/Funkfernsteuerung</p>	<p>Bestellnummer: Antriebsportal 180.T</p> <p>1.900,00 EUR</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p>Bestellnummer: AP-L</p> <p>4,70 EUR</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p>Bestellnummer: TS-L</p> <p>0,65 EUR</p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe</p>	<p>Bestellnummer: AP-E</p> <p>140,00 EUR</p>	
<p><b>LEERPORTAL</b></p> <p>Portal wie zuvor beschrieben, jedoch ohne alle Einbauteile und Aufbauteile</p>	<p>Bestellnummer: Leerportal</p> <p>580,00 EUR</p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p>Antriebsportal 2200-F 290,00 EUR Antriebsportal 2200-F+ 310,00 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p>Bestellnummer: 326-150i</p> <p>110,10 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p>Bestellnummer: 326-150i-2</p> <p>220,20 EUR</p>	
<p><b>ZONENBELEUCHTUNG</b></p> <p>integrierte Zonenbeleuchtung</p>	<p>Bestellnummer: 100515-SA</p> <p>140,00 EUR</p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b></p> <p>für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		



## HIGHLIGHTS

### DAS PERFEKTE ANTRIEBSPORTAL FÜR INDIVIDUALLÖSUNGEN



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenposten und durchgängiger Tür mit Einlaufposten



Gleichstrom Getriebeeinheit mit Stahlgetriebe



Walzen-Notentriegelung



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante und Lichtschranke



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



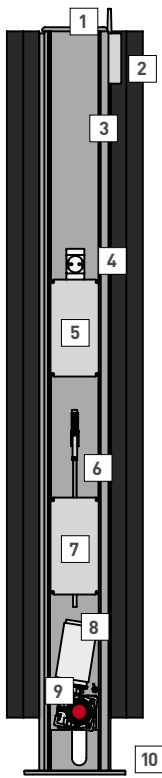
Fertig verdrahtete Motorsteuerung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



# TECHNISCHE DATEN



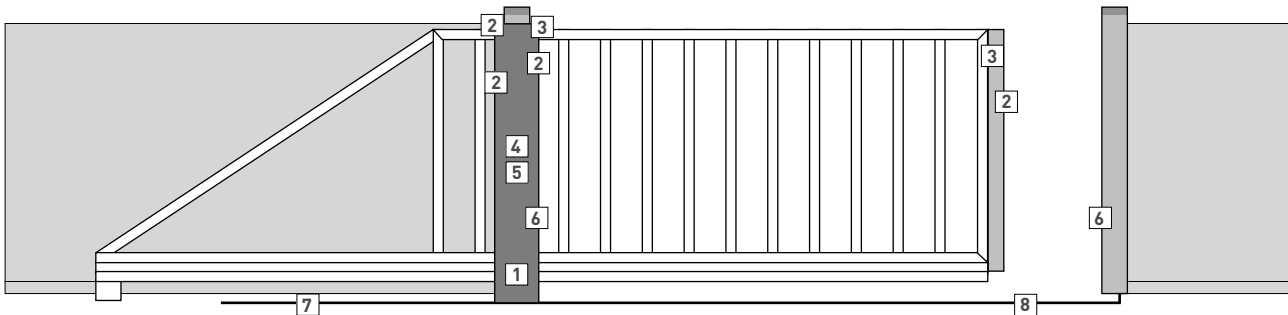
- 1 Deckel
- 2 Funkübertragungssystem
- 3 Aluminiumprofil, eloxiert
- 4 Steckdose für Netzanschluss
- 5 Klemmkasten
- 6 Höhenverstellung
- 7 Motorsteuerung
- 8 Höhenverstellbarer Motor und Getriebe
- 9 Notentriegelung
- 10 Bodenplatte mit Durchlass für Kabelführung

## ANTRIEBSPORTAL 1000

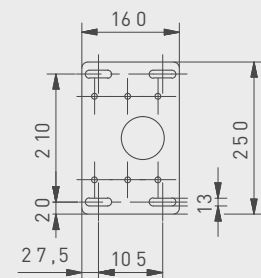
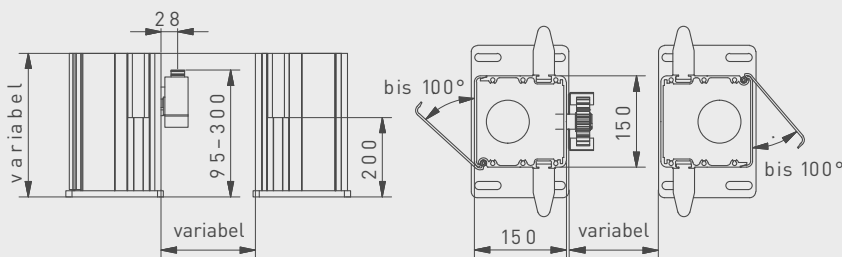
Anschlussspannung	230V/50 Hz
Spannungsversorgung	24 VDC
Motorleistung	580 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg

## ANTRIEBSPORTAL 1000i

Anschlussspannung	230V/50 Hz
Spannungsversorgung	24 VDC
Motorleistung	580 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg



- 1 Antriebsportal 1000
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 7 Zuleitung, 230V (3x1,5)
- 2 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 5 Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 8 Kabelrohr Ø 70
- 3 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)
- 6 Lichtschanke, Art. 6013-EA
- Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- Lichtschanke, Art. 6013-EA (2x0,8)



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## ANTRIEBSPORTAL 1000

Das Antriebsportal ist die konsequente Weiterentwicklung der von BELFOX erfundenen Antriebssäulen für Schiebetore. Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Der Gegenposten (Einlaufposten) ist aus dem gleichen Material gefertigt und passt so zum Design der Gesamtanlage. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal ist unsichtbar und vandalensicher die Antriebseinheit und die komfortable Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Mit der modernen Notentriegelung ist die Antriebseinheit kinderleicht zu entriegeln. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehposten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut und angeschlossen. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert.

Im Lieferumfang sind auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600 mm.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Antriebsportal 1000**

**2.755,00 EUR**

## ANTRIEBSPORTAL 1000i MIT STEUERUNG 47-21i (PORTALHÖHE: 1.800 mm)

Sehr komfortable Motorsteuerung mit Display für Funktionsanzeige, Fehleranalyse, Bewegungszähler und vieles mehr.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Antriebsportal 1000i**

**2.845,00 EUR**



## TORZUSTANDSANZEIGE

Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21

**Bestellnummer:  
820-0-BG-H**

**265,00 EUR**



## EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG

Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21

**Bestellnummer:  
820-1-BG-H**

**255,00 EUR**







## TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG

Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i

**Bestellnummer:  
820-0-B-BG**

**309,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>ANTRIEBSPORTAL IN TOTMANNSTEUERUNG FÜR SCHIEBETORE (PORTALHÖHE: 180 cm)</b></p> <p>mit Motorsteuerung 47-21, zweipoligen und verdrahteten Schlüsseltastern innen und außen, ohne Kontaktleisten/Lichtschränken/Funkfernsteuerung</p>	<p>Bestellnummer: Antriebsportal 1000.T</p> <p>2.195,00 EUR</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p>Bestellnummer: AP-L</p> <p>4,70 EUR</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p>Bestellnummer: TS-L</p> <p>0,65 EUR</p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe</p>	<p>Bestellnummer: AP-E</p> <p>140,00 EUR</p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p>Antriebsportal 2200-F 290,00 EUR Antriebsportal 2200-F+ 310,00 EUR</p>	
<p><b>LEERPORTAL</b></p> <p>Portal wie zuvor beschrieben, jedoch ohne alle Einbauteile und Aufbauteile</p>	<p>Bestellnummer: Leerportal</p> <p>580,00 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p>Bestellnummer: 326-150i</p> <p>110,10 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p>Bestellnummer: 326-150i-2</p> <p>220,20 EUR</p>	
<p><b>ZONENBELEUCHTUNG</b></p> <p>integrierte Zonenbeleuchtung</p>	<p>Bestellnummer: 100515-SA</p> <p>140,00 EUR</p>	



## HIGHLIGHTS

### DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR SCHIEBETORHERSTELLER



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenposten mit durchgängiger Tür und Einlaufpfosten



Höhenverstellbare Motoreinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



Fertig verdrahtete Motorsteuerung



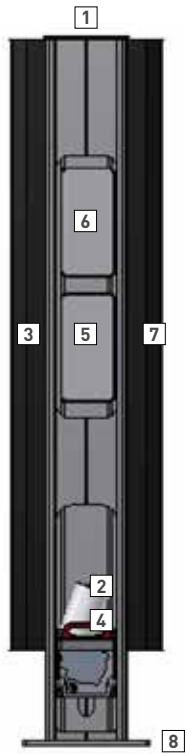
Antriebsportalhöhe nach Kundenwunsch variabel



Notentriegelung mit Kipphebel



# TECHNISCHE DATEN



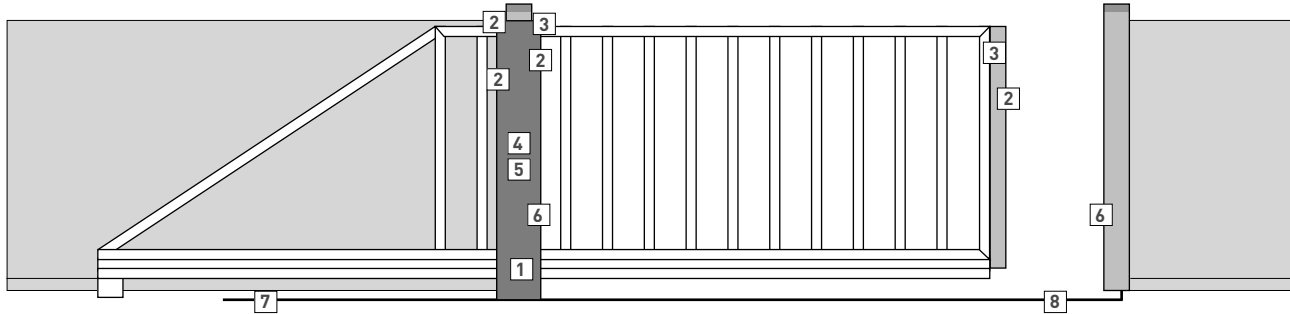
- 1 Deckel
- 2 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 3 Aluminiumprofil, eloxiert
- 4 Notentriegelung
- 5 Motorsteuerung
- 6 Anschlussklemmkasten
- 7 Sicherheitskontaktleiste
- 8 Bodenplatte

## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 800

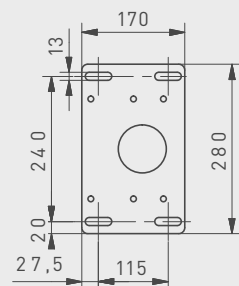
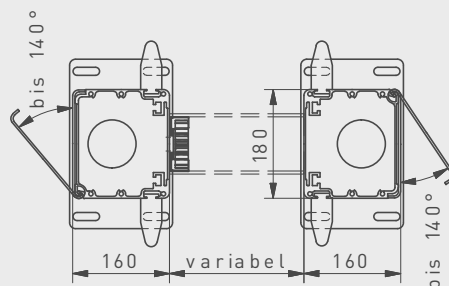
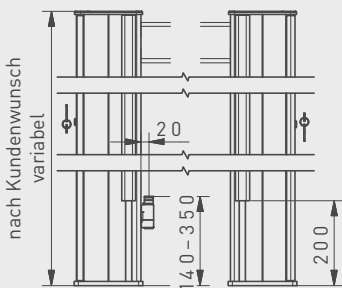
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24V DC
Motorleistung	500W
Einschaltdauer	80%
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100N
Max. Torbreite	14m
Max. Torgewicht	800kg

## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 800i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24V DC
Motorleistung	500W
Einschaltdauer	80%
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100N
Max. Torbreite	14m
Max. Torgewicht	800kg



- 1 Supra Antriebsportal
- 2 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 3 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 5 Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 6 Lichtschränke, Art. 6013-EA  
Lichtschränke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 7 Zuleitung, 230V (3x1,5)  
(wahlweise auch im Gegenpfosten)
- 8 Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 800 UND 800i

BELFOX Antriebsportale sind die konsequente Weiterentwicklung der von BELFOX erfundenen Antriebssäulen für Schiebetore. Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Der Gegenpfosten (Einlaufpfosten) ist aus dem gleichen Material gefertigt und passt so zum Design der Gesamtanlage. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal ist unsichtbar und vandalensicher die Antriebseinheit und die komfortable Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehpfosten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut und angeschlossen. Der Betrieb ist je nach Motorsteuerung auch ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante möglich. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Im Lieferumfang sind auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600 mm.

### Besonderheiten Supra Antriebsportal:

Die Säulen bestehen aus dem 3 mm starken Kastenprofil mit innen liegenden C-Profilen für Sicherheitskontaktleisten und angefügter Schwenktür über die gesamte Pfostenhöhe. Bedingt durch das Kastenprofil besteht extreme Verwindungssteifigkeit und nochmals erhöhter Widerstand gegen Windlast. In erforderlicher Höhe sind eine oder mehrere Ausfräsungen vorhanden, um einen bequemen Zugang zur Steuerung und zum Antriebsaggregat mit Notentriegelung zu ermöglichen.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Supra Antriebsportal**  
**800**  
**2.670,60 EUR**

## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 800i

Antrieb wie oben beschrieben, jedoch mit Motorsteuerung 47-21i mit fünfsprachiger Displayanzeige und diversen Komfortfunktionen.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Supra Antriebsportal**  
**800i**  
**2.625,80 EUR**



## TORZUSTANDSANZEIGE

Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21

**Bestellnummer:**  
**820-0-BG-H**  
**265,00 EUR**







## TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG

Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i

**Bestellnummer:**  
**820-0-B-BG**  
**309,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>ANTRIEBSPORTAL IN TOTMANNSTEUERUNG FÜR SCHIEBETORE (PORTALHÖHE: 180 cm)</b></p> <p>mit Motorsteuerung 47-21, zweipoligen und verdrahteten Schlüsseltastern innen und außen, ohne Kontaktleisten/Lichtschranken/Funkfernsteuerung</p>	<p>Bestellnummer: <b>Supra Antriebsportal 800-T</b></p> <p><b>2.240,00 EUR</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p>Bestellnummer: <b>AP-ML-L</b></p> <p><b>6,90 EUR</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten TS01 bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-L</b></p> <p><b>0,65 EUR</b></p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe</p>	<p>Bestellnummer: <b>AP-E</b></p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	
<p><b>LEERPORTAL</b></p> <p>Portal wie zuvor beschrieben, jedoch ohne alle Einbauteile und Aufbauteile</p>	<p>Bestellnummer: <b>Leerportal</b></p> <p><b>580,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p>Antriebsportal 2200-F <b>290,00 EUR</b></p> <p>Antriebsportal 2200-F+ <b>310,00 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p>Bestellnummer: <b>326-180i</b></p> <p><b>125,00 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p>Bestellnummer: <b>326-180i-2</b></p> <p><b>250,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZONENBELEUCHTUNG</b></p> <p>integrierte Zonenbeleuchtung</p>	<p>Bestellnummer: <b>100515-SA</b></p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DAS PERFEKTE ANTRIEBSPORTAL FÜR INDIVIDUALLÖSUNGEN



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenpfosten und durchgängiger Tür mit Einlaufpfosten



Gleichstrom Getriebeeinheit mit Stahlgetriebe



Walzen-Notentriegelung



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante und Lichtschanke



Höhenverstellbare Antriebseinheit



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



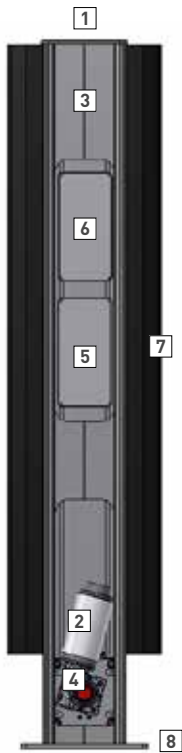
Fertig verdrahtete Motorsteuerung



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



# TECHNISCHE DATEN



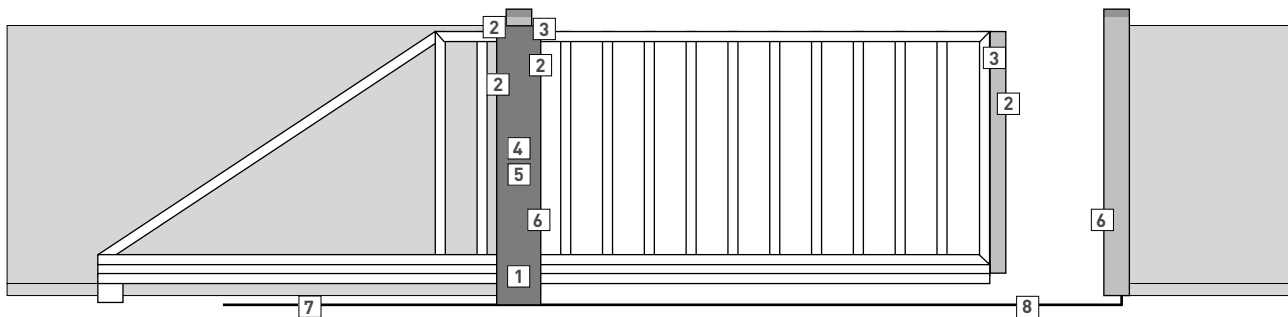
- 1 Deckel
- 2 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 3 Aluminiumprofil, eloxiert
- 4 Notentriegelung
- 5 Motorsteuerung
- 6 Anschlussklemmkasten
- 7 Sicherheitskontaktleiste
- 8 Bodenplatte

## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 1000

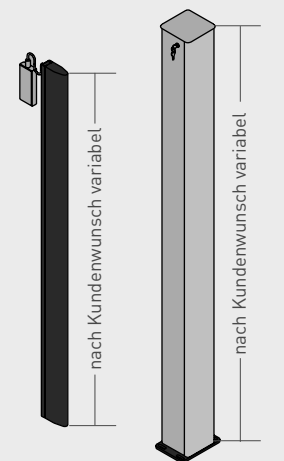
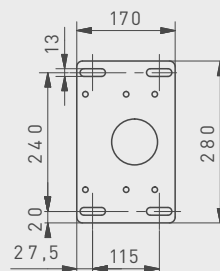
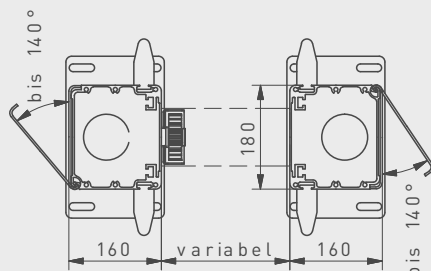
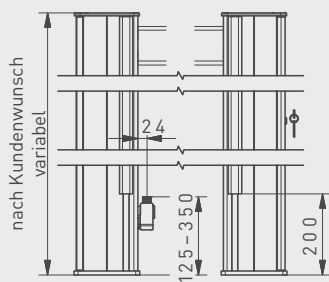
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24VDC
Motorleistung	580 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg

## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 1000i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24VDC
Motorleistung	580 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg



- 1 Supra Antriebsportal 1000/1000i
- 2 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 3 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 5 Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 6 Lichtschanke, Art. 6013-EA  
Lichtschanke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 7 Zuleitung, 230V (3x1,5)
- 8 Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 1000 UND 1000i

BELFOX Antriebsportale sind die konsequente Weiterentwicklung der von BELFOX erfundenen Antriebssäulen für Schiebetore. Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Der Gegenpfosten (Einlaufpfosten) ist aus dem gleichen Material gefertigt und passt so zum Design der Gesamtanlage. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal ist unsichtbar und vandalensicher die Antriebseinheit und die komfortable Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehpfosten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Notaus-Taster eingebaut und angeschlossen. Der Betrieb ist je nach Motorsteuerung auch ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante möglich. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Im Lieferumfang sind auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600 mm.

Besonderheiten Supra Antriebsportal:

Die Säulen bestehen aus dem 3mm starken Kastenprofil mit innen liegenden C-Profilen für Sicherheitskontaktleisten und angefügter Schwenktür über die gesamte Pfostenhöhe.

Bedingt durch das Kastenprofil besteht extreme Verwindungssteifigkeit und nochmals erhöhter Widerstand gegen Windlast. In erforderlicher Höhe sind eine oder mehrere Ausfräsungen vorhanden, um einen bequemen Zugang zur Steuerung und zum Antriebsaggregat mit Notentriegelung zu ermöglichen.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Supra Antriebsportal**  
**1000**  
**3.215,00 EUR**

## SUPRA ANTRIEBSPORTAL 1000i

Antrieb wie oben beschrieben, jedoch mit Motorsteuerung 47-21i mit fünfsprachiger Displayanzeige und diversen Komfortfunktionen.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:**  
**Supra Antriebsportal**  
**1000i**  
**3.350,00 EUR**






## ZONENBELEUCHTUNG

integrierte Zonenbeleuchtung

**Bestellnummer:**  
**100515-SA**  
**140,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>ANTRIEBSPORTAL IN TOTMANNSTEUERUNG FÜR SCHIEBETORE (PORTALHÖHE: 180 cm)</b></p> <p>mit Motorsteuerung 47-21, zweipoligen und verdrahteten Schlüsseltastern innen und außen, ohne Kontaktleisten/Lichtschränken/Funkfernsteuerung</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> Supra Antriebsportal 1000-T</p> <p><b>2.795,00 EUR</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> AP-MP-L</p> <p><b>6,90 EUR</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten TS01 bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-L</p> <p><b>0,65 EUR</b></p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> AP-E</p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p><b>Antriebsportal 2200-F</b> 290,00 EUR</p> <p><b>Antriebsportal 2200-F+</b> 310,00 EUR</p>	
<p><b>LEERPORTAL</b></p> <p>Portal wie zuvor beschrieben, jedoch ohne alle Einbauteile und Aufbauteile</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> Leerportal</p> <p><b>580,00 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-180i</p> <p><b>125,00 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-180i-2</p> <p><b>250,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b></p> <p>für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		



## HIGHLIGHTS

### DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR SCHIEBETORHERSTELLER



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenpfosten und durchgängiger Tür mit Einlaufpfosten



Höhenverstellbare Motoreinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante und Lichtschranke



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



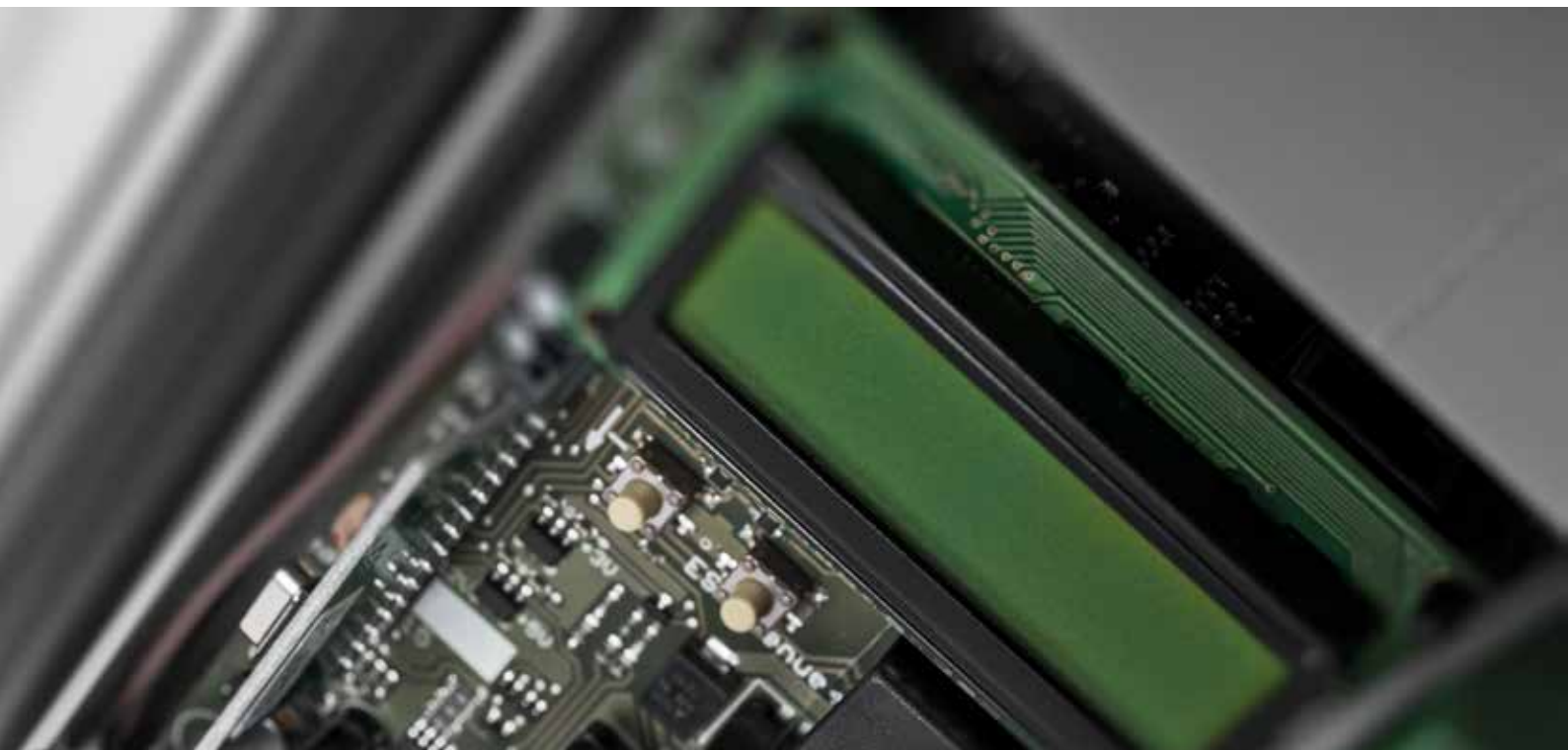
Fertig verdrahtete Motorsteuerung



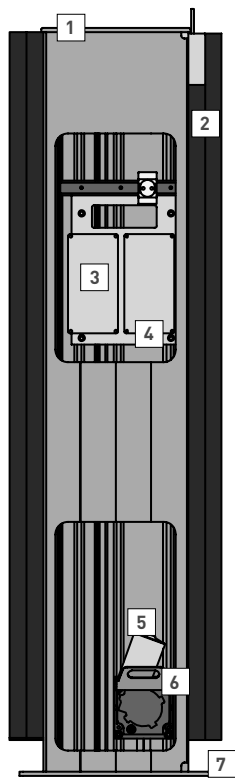
Antriebsportalhöhe nach Kundenwunsch variabel



Notentriegelung mit Kipphebel



# TECHNISCHE DATEN



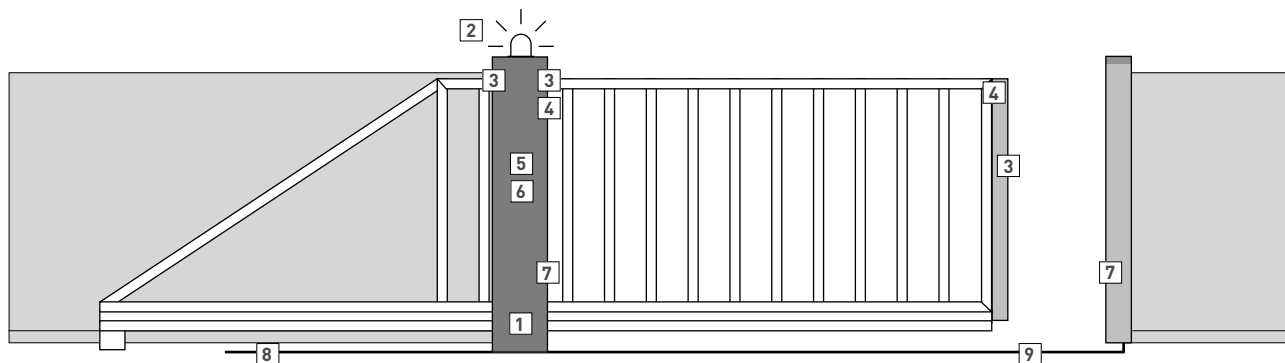
- 1 Deckel
- 2 Sicherheitskontaktleisten
- 3 Motorsteuerung
- 4 Anschlussklemmkasten
- 5 Höhenverstellbarer Motor mit Getriebe
- 6 Notentriegelung
- 7 Bodenplatte mit Durchlass für Kabelführung

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 500

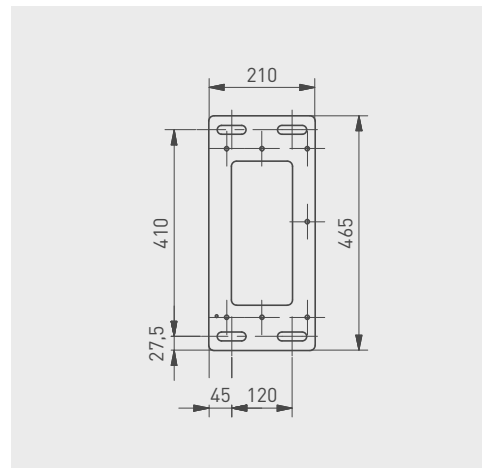
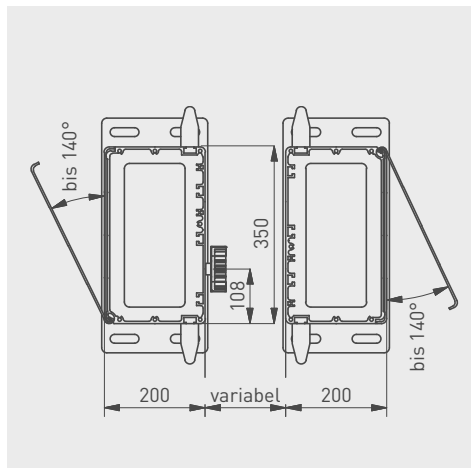
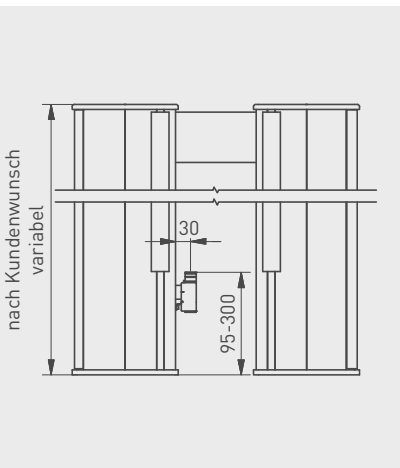
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24VDC
Motorleistung	480 VA
Einschaltdauer	60 %
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	800 N
Max. Torbreite	8m
Max. Torgewicht	500 kg

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 800i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24VDC
Motorleistung	500 VA
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.100 N
Max. Torbreite	14m
Max. Torgewicht	800 kg



- 1 Premium-Portal 500/800
- 2 Blinkyuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 4 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)
- 5 Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 6 Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 7 Lichtschranke, Art. 6013-EA
- 8 Zuleitung, 230V (3x1,5) (wahlweise auch im Gegenpfosten)
- 9 Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 500

Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Die Säulen sind aus einem gepressten Kastenprofil gefertigt, die notwendigen Öffnungen für die Antriebseinheit und die Steuerung werden eingefräst, auf Wunsch individuell. Das Kastenprofil hat die Außenmaße 350mmx200mm. Eine Tür über die komplette Säulenhöhe gibt bequemen Zugang. Auf Wunsch werden Profilhalbzylinder oder Feuerwehdreikant eingebaut. Der Einlaufpfosten ist aus einem Aluminiumprofil 150mmx150mm gefertigt. Als Option ist der Einlaufpfosten 350mmx200mm lieferbar. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal ist unsichtbar die Antriebseinheit und die Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehpfosten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut. Der Betrieb ist je nach Motorsteuerung auch ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante möglich. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Im Lieferumfang sind auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600mm.

Max. Torgewicht	500 kg
Max. Torbreite	800 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium-Portal 500**

**3.010,00 EUR**

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 800

Beschreibung wie Premium Antriebsportal 500, jedoch Tore bis 800kg Torgewicht.

**Bestellnummer:  
Premium-Portal 800**

**3.088,00 EUR**

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 500i

Komfortable Motorsteuerung mit Display für Funktionsanzeige, Fehleranalyse, Bewegungszähler uvm. Daher kann auf die aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante und das Impulsübertragungssystem verzichtet werden. Bis 500kg Torgewicht.

**Bestellnummer:  
Premium-Portal 500i**

**2.960,00 EUR**

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 800i

Beschreibung wie Premium Antriebsportal 500i, jedoch Tore bis 800kg Torgewicht.

Max. Torgewicht	800 kg
Max. Torbreite	1.400 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium-Portal 800i**

**3.035,00 EUR**





## TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03 ALS EINLAUFPFOSTEN (OPTIONAL)

Elegante und sehr stabile Aluminiumsäule mit Außenmaßen 350mmx200mm. Die Säule ist mittels einer Tür über die gesamte Höhe mit einem Öffnungswinkel bis 140° zu öffnen. Höhe: 180 cm.

**Bestellnummer:  
Antriebsportal TS-03**

**1.015,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>INDIVIDUELLE FRÄSUNG</b></p> <p>Im Einlaufpfosten können Namen, Logos oder Adressen in verschiedenen Schrifttypen eingefräst werden.</p>	<p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p><b>Bestellnummer: TS-PAP-L</b></p> <p><b>8,50 EUR</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten TS01 bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p><b>Bestellnummer: TS-L</b></p> <p><b>0,65 EUR</b></p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe (Säule TS01)</p>	<p><b>Bestellnummer: PAP-E</b></p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p><b>Premiumportal 2200-F</b> <b>320,00 EUR</b> <b>Premiumportal 2200-F+</b> <b>365,00 EUR</b></p>	
<p><b>BRIEFKASTENKLAPPE</b></p> <p>Fertig eingebaute Briefkastenklappe im Einlaufpfosten</p>	<p><b>Bestellnummer: Briefkastenklappe PAP</b></p> <p><b>200,70 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p><b>Bestellnummer: 326-350i</b></p> <p><b>170,30 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p><b>Bestellnummer: 326-350i-2</b></p> <p><b>340,60 EUR</b></p>	
<p><b>ZONENBELEUCHTUNG</b></p> <p>integrierte Zonenbeleuchtung</p>	<p><b>Bestellnummer: 100515-SA</b></p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b></p> <p>für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

**Antriebsportale**

Drehorantriebe

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



## HIGHLIGHTS

### DAS PERFEKTE ANTRIEBSPORTAL FÜR INDIVIDUALLÖSUNGEN



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenpfosten und durchgängiger Tür mit Einlaufpfosten



Höhenverstellbare Motoreinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante und Lichtschranke



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



Fertig verdrahtete Motorsteuerung



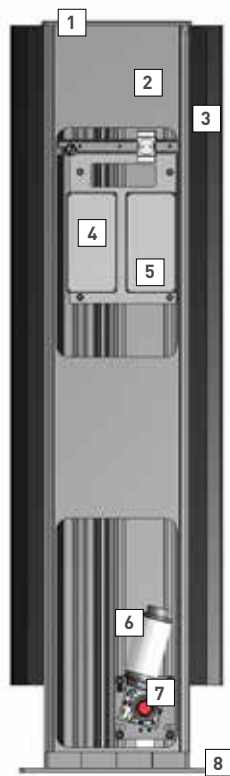
Antriebsportalhöhe nach Kundenwunsch variabel



Notentriegelung mit Kipphebel



# TECHNISCHE DATEN



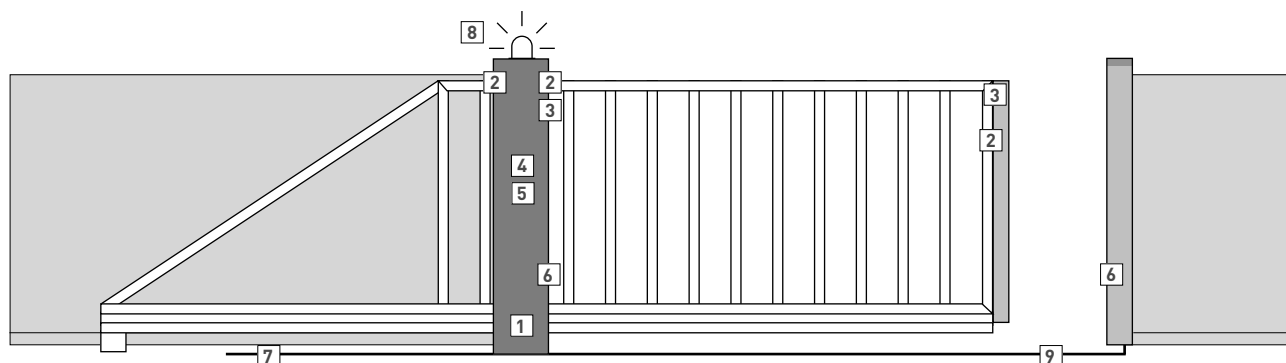
- 1 Deckel
- 2 Aluminiumprofil, eloxiert
- 3 Sicherheitskontaktleisten
- 4 Motorsteuerung
- 5 Anschlussklemmkasten
- 6 Höhenverstellbarer Motor, Stahlgetriebe
- 7 Notentriegelung
- 8 Bodenplatte mit Durchlass für Kabelführung

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1000

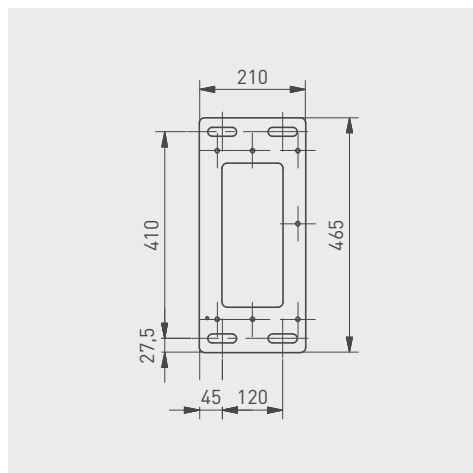
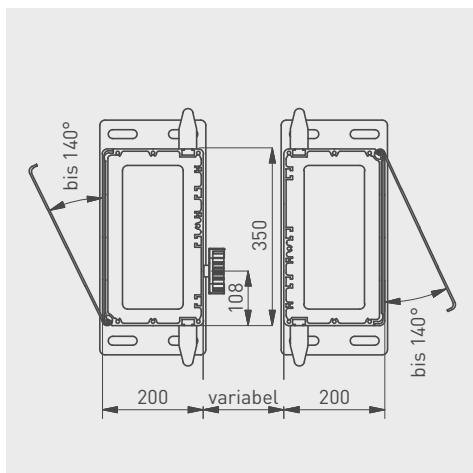
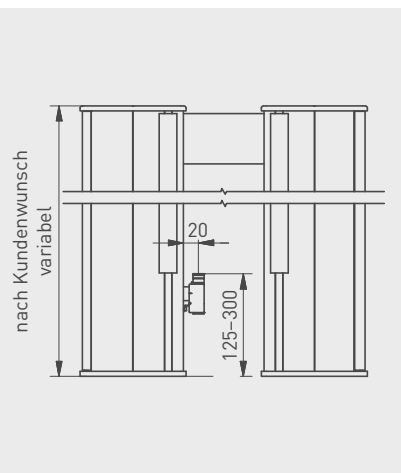
Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24VDC
Motorleistung	580 VA
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1000i

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung	24VDC
Motorleistung	580 VA
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	25 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.300 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.000 kg



- 1 Premium-Portal 1000
- 2 Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 3 Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 5 Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 6 Lichtschranke, Art. 6013-EA  
Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 7 Zuleitung, 230V (3x1,5)
- 8 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 9 Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1000

Das Antriebsportal ist die konsequente Weiterentwicklung der von BELFOX erfundenen Antriebssäulen für Schiebetore. Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Die Säulen sind aus einem gepressten Kastenprofil gefertigt, die notwendigen Öffnungen für die Antriebseinheit und die Steuerung werden eingefräst, auf Wunsch auch mit individueller Fräß-Geometrie. Das Kastenprofil hat die Außenmaße 350 mm x 200 mm. Eine Tür über die komplette Säulenhöhe gibt bequemen Zugang und sichert die Technik vor fremdem Zugriff. Auf Wunsch werden Profilhalbzylinder oder Feuerwehdreikant eingebaut. Der Gegenposten (Einlaufposten) ist aus dem gleichen Material gefertigt und passt sich dem Design der Anlage an. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal sind unsichtbar und vandalensicher die Antriebseinheit und die komfortable Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehpfeiler ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut und angeschlossen. Der Betrieb ist je nach Motorsteuerung auch ohne aktive Kontaktleiste an der Hauptschließkante möglich. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Im Lieferumfang sind auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600 mm.

Diese Serie ist mit der neuen Notentriegelung ausgestattet, das ermöglicht eine kinderleichte Entriegelung.

Das wartungsfreie Schneckengetriebe ist aus hochfestem Stahl gefertigt.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium Portal 1000**

**3.630,00 EUR**

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1000i

Sehr komfortable Motorsteuerung mit Display für Funktionsanzeige, Fehleranalyse, Bewegungszähler und vieles mehr. Technische Daten wie Premium-Antriebsportal 1000. Bis 1.000 kg Torgewicht.

Max. Torgewicht	1.000 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	25 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium Portal 1000i**

**3.760,00 EUR**





## TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03 ALS EINLAUFPFOSTEN (OPTIONAL)

Elegante und sehr stabile Aluminiumsäule mit Außenmaßen 350 mm x 200 mm. Die Säule ist mittels einer Tür über die gesamte Höhe mit einem Öffnungswinkel bis 140° zu öffnen. Höhe: 180 cm.

**Bestellnummer:  
Antriebsportal TS-03**

**1.015,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>INDIVIDUELLE FRÄSUNG</b></p> <p>Im Einlaufpfosten können Namen, Logos oder Adressen in verschiedenen Schrifttypen eingefräst werden.</p>	<p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p><b>Bestellnummer: TS-PAP-L</b></p> <p><b>8,50 EUR</b></p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten TS01 bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p><b>Bestellnummer: TS-L</b></p> <p><b>0,65 EUR</b></p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe (Säule TS01)</p>	<p><b>Bestellnummer: PAP-E</b></p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p><b>Premiumportal 2200-F</b> <b>320,00 EUR</b> <b>Premiumportal 2200-F+</b> <b>365,00 EUR</b></p>	
<p><b>BRIEFKASTENKLAPPE</b></p> <p>Fertig eingebaute Briefkastenklappe im Einlaufpfosten</p>	<p><b>Bestellnummer: Briefkastenklappe PAP</b></p> <p><b>200,70 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p><b>Bestellnummer: 326-350i</b></p> <p><b>170,30 EUR</b></p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p><b>Bestellnummer: 326-350i-2</b></p> <p><b>340,60 EUR</b></p>	
<p><b>ZONENBELEUCHTUNG</b></p> <p>integrierte Zonenbeleuchtung</p>	<p><b>Bestellnummer: 100515-SA</b></p> <p><b>140,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTEN</b></p> <p>für weitere Funktionen siehe Seite 195</p>		

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

**Antriebsportale**

Drehorantriebe

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



## HIGHLIGHTS

### DAS ANTRIEBSPORTAL FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenposten und durchgängiger Tür mit Einlaufpfosten



Höhenverstellbare Motoreinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante und Lichtschanke



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



Fertig verdrahtete Motorsteuerung



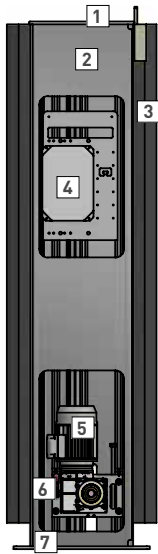
Antriebsportalhöhe nach Kundenwunsch variabel



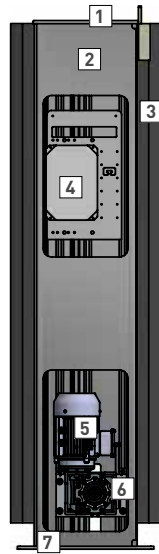
Moderne Notentriegelung



# TECHNISCHE DATEN



Antriebsportal 1500-WS



Antriebsportal 3000-WS

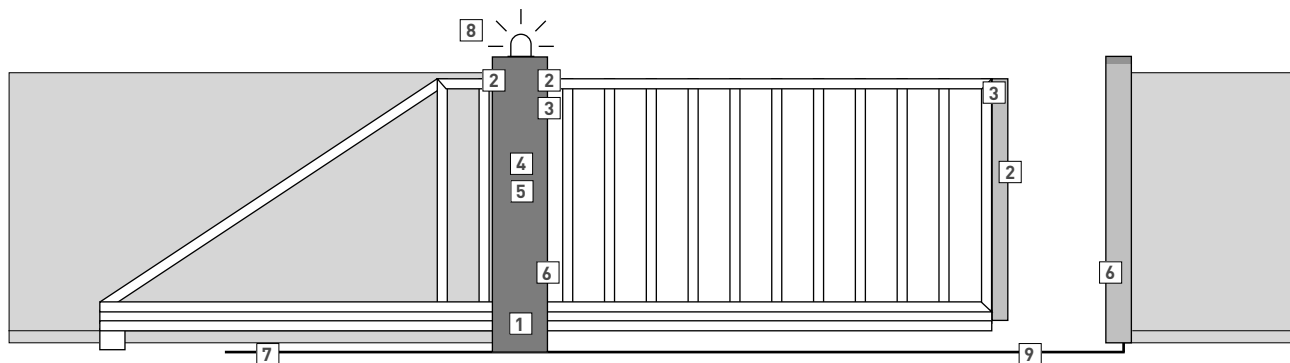
- 1** Deckel
- 2** Aluminiumprofil, eloxiert
- 3** Sicherheitskontaktleisten
- 4** Motorsteuerung
- 5** Höhenverstellbarer Motor, Stahlgetriebe
- 6** Notentriegelung
- 7** Bodenplatte mit Durchlass für Kabelführung

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-WS

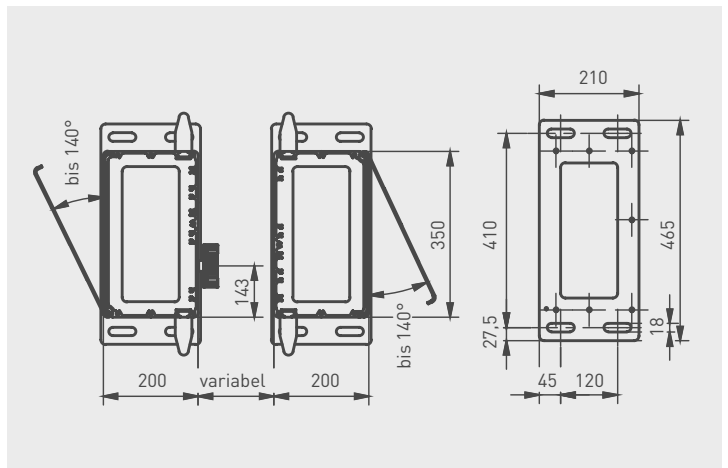
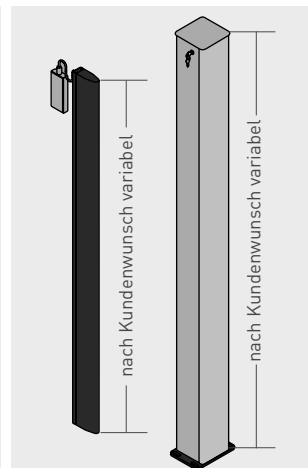
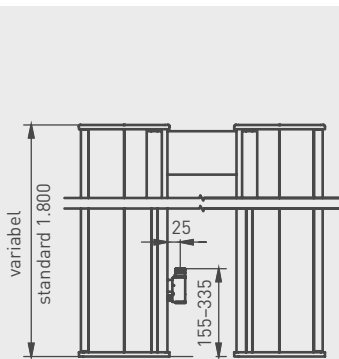
Anschlussspannung	400V/50Hz
Stromaufnahme	1,9A
Motorleistung	370 W
Einschaltdauer	80 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.500 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.500 kg

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 3000-WS

Anschlussspannung	400V/50Hz
Stromaufnahme	4,0A
Motorleistung	550 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	3.000 N
Max. Torbreite	25 m
Max. Torgewicht	3.000 kg



- 1** Premium-Portal WS-Serie
- 2** Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 3** Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)  
Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Sender)
- 4** Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 5** Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 6** Lichtschranken, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 7** Zuleitung, 400V (wahlweise auch im Gegenposten)
- 8** Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 9** Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-WS UND 3000-WS

Das Antriebsportal ist die konsequente Weiterentwicklung der von BELFOX erfundenen Antriebssäulen für Schiebetore. Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Die Säulen sind aus einem gepressten Kastenprofil gefertigt, die notwendigen Öffnungen für die Antriebseinheit und die Steuerung werden eingefräst, auf Wunsch auch mit individueller Fräß-Geometrie. Das Kastenprofil hat die Außenmaße 350 mm x 200 mm. Eine Tür über die komplette Säulenhöhe gibt bequemen Zugang und sichert die Technik vor fremdem Zugriff. Auf Wunsch werden Profilhalbzylinder oder Feuerwehdreikant eingebaut. Der Gegenposten (Einlaufposten) ist aus dem gleichen Material gefertigt und passt sich dem Design der Anlage an. Als Option ist der Einlaufposten 350 mm x 200 mm lieferbar, siehe Zubehörliste. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal ist unsichtbar und vandalensicher die Antriebseinheit und die komfortable Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert und angeschlossen. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch auf die Stirnseite des Tores montiert zu werden. Am äußeren Stehpfosten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut und angeschlossen. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600 mm, alle andere Höhen bis 4.300 mm möglich. Diese Serie ist mit der neuen Notentriegelung ausgestattet, das ermöglicht eine kinderleichte Entriegelung. Das wartungsfreie Schneckengetriebe ist aus hochfestem Stahl gefertigt.

### PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-WS

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium Portal  
1500-WS**

**4.377,00 EUR**





### PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 3000-WS

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium Portal  
3000-WS**

**4.661,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>INDIVIDUELLE FRÄSUNG</b></p> <p>Im Einlaufpfosten können Namen, Logos oder Adressen in verschiedenen Schrifttypen eingefräst werden.</p>	<p>Preis auf Anfrage</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p>Bestellnummer: TS-PAP-L 8,50 EUR</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten TS01 bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p>Bestellnummer: TS-L 0,65 EUR</p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe (Säule TS01)</p>	<p>Bestellnummer: PAP-E 140,00 EUR</p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p>Premiumportal 2200-F 320,00 EUR Premiumportal 2200-F+ 365,00 EUR</p>	
<p><b>BRIEFKASTENKLAPPE</b></p> <p>fertig eingebaute Briefkastenklappe im Einlaufpfosten</p>	<p>Bestellnummer: Briefkastenklappe PAP 200,70 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p>Bestellnummer: 326-350i 170,30 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p>Bestellnummer: 326-350i-2 340,60 EUR</p>	
<p><b>TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03 ALS EINLAUFPFOSTEN (OPTIONAL)</b></p> <p>Elegante und sehr stabile Aluminiumsäule mit Außenmaßen 350 mm x 200 mm. Die Säule ist mittels einer Tür über die gesamte Höhe mit einem Öffnungswinkel bis 140° zu öffnen. Höhe: 180 cm.</p>	<p>Bestellnummer: Antriebsportal TS-03 1.015,00 EUR</p>	
<p><b>ZONENBELEUCHTUNG</b></p> <p>integrierte Zonenbeleuchtung</p>	<p>Bestellnummer: 100515-SA 140,00 EUR</p>	



## HIGHLIGHTS

### DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR SCHIEBETORHERSTELLER



Aluminium-Antriebsportal, Antriebssäule mit Gegenpfosten und durchgängiger Tür mit Einlaufpfosten



Höhenverstellbare Motoreinheit



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Fertig montierte Sicherheitskontaktleisten mit Auswerter und Übertragungssystem von der Hauptschließkante und Lichtschanke



Eingebaute Steckdose als Netztrennstelle



Fertig verdrahtete Motorsteuerung



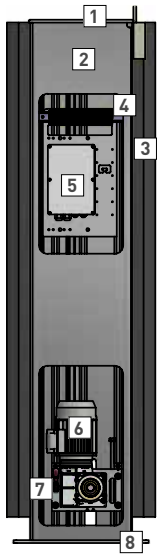
Antriebsportalhöhe nach Kundenwunsch variabel



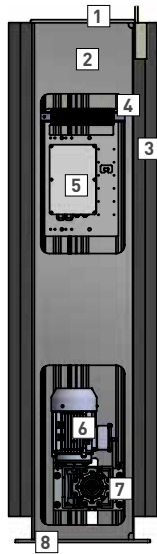
Moderne Notentriegelung



# TECHNISCHE DATEN



Antriebsportal 1500-FR



Antriebsportal 3000-FR

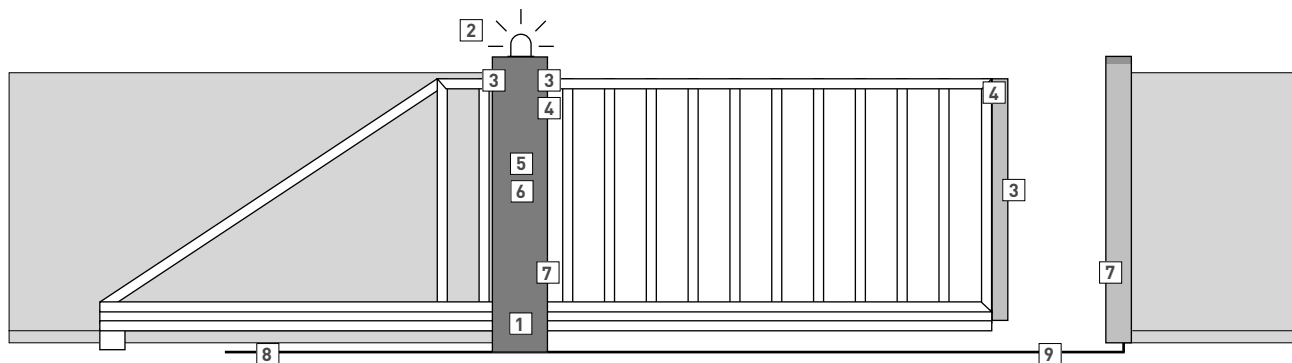
- 1** Deckel
- 2** Aluminiumprofil, eloxiert
- 3** Sicherheitskontaktleisten
- 4** Externe Klemmleiste
- 5** Motorsteuerung
- 6** Höhenverstellbarer Motor, Stahlgetriebe
- 7** Notentriegelung
- 8** Bodenplatte mit Durchlass für Kabelführung

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-FR

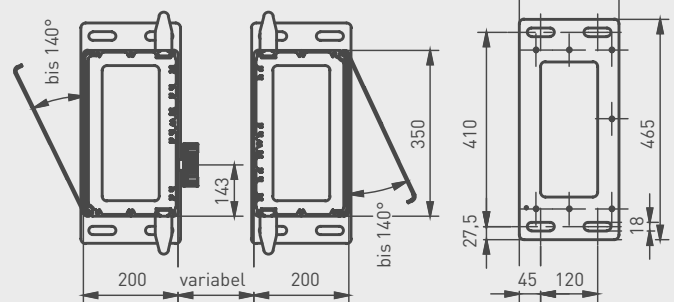
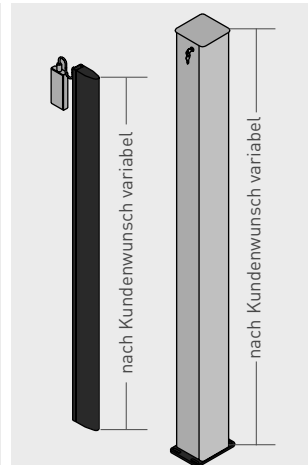
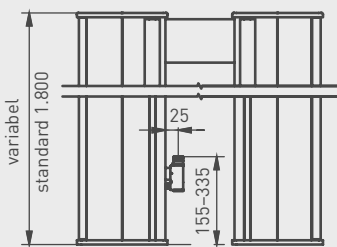
Anschlussspannung	400V/50Hz
Stromaufnahme	1,9A
Motorleistung	370 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20, 25, 30 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	1.500 N
Max. Torbreite	15 m
Max. Torgewicht	1.500 kg

## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 3000-FR

Anschlussspannung	400V/50 Hz
Stromaufnahme	4,0 A
Motorleistung	550 W
Einschaltdauer	90 %
Öffnungsgeschwindigkeit	20 cm/Sek.
Zug- und Druckkraft	3.000 N
Max. Torbreite	25 m
Max. Torgewicht	3.000 kg



- 1** Premium-Portal FR-Serie
- 2** Blinkleuchte, Art. 326-3 (3 x 1,5)
- 3** Sicherheitskontaktleisten, Art. 610-55
- 4** Funkübertragungssystem, Art. 620-F-100 (Empfänger)
- 5** Schlüsseltaster, Art. 601-B
- 6** Not-Aus-Taster, Art. 6020
- 7** Lichtschranken, Art. 6013-EA
- 8** Zuleitung, 400 V
- 9** Kabelrohr Ø 70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-FR UND 3000-FR

Ein aus stranggepresstem Aluminium gefertigtes Antriebsportal hält den Torkörper. Die Säulen sind aus einem gepressten Kastenprofil gefertigt, die notwendigen Öffnungen für die Antriebseinheit und die Steuerung werden eingefräst, auf Wunsch individuell. Das Kastenprofil hat die Außenmaße 350 mm x 200 mm. Eine Tür über die komplette Säulenhöhe gibt bequemen Zugang und sichert die Technik vor fremdem Zugriff. Auf Wunsch werden Profilhalbzylinder oder Feuerwehrdreikant eingebaut. Der Einlaufpfosten ist aus einem Aluminiumprofil 150 mm x 150 mm gefertigt und passt sich so dem Design der Anlage an. Als Option ist der Einlaufpfosten 350 mm x 200 mm lieferbar. Der Abstand der beiden Säulen des Portales ist vom Torlaufwerk und der freitragenden Schiene des Tores abhängig und wird, genau wie die Höhe, nach Ihren Angaben gefertigt. Im Portal ist unsichtbar die Antriebseinheit und die Motorsteuerung untergebracht. Diese Antriebseinheit ist in der Höhe einstellbar und passt sich so jeder Toranlage an. Die Kontaktleisten der Nebenschließkanten und der Empfänger der Lichtschranke sind fixfertig montiert. Die Kontaktleiste für die Hauptschließkante ist schon mit dem funkbetriebenen Übertragungssystem verkabelt und braucht nur noch montiert zu werden. Am äußeren Stehpfosten ist ein Schlüsseltaster, am inneren Steher ein Schlüsseltaster und ein Not-Aus-Taster eingebaut und angeschlossen. Die integrierte Frequenzumrichtersteuerung sorgt für Sanftan- und -auslauf, die Versorgungsspannung ist 230 Volt, die Motorspannung 400 Volt. So wird ein besonders hohes Drehmoment zur Verfügung gestellt. Das bedeutet schonenden Betrieb des Tores und sehr niedrigen Geräuschpegel. Mittels Passwort kann die Laufgeschwindigkeit von 20 cm/Sek. auf 25 cm/Sek. oder sogar 30 cm/Sek. angehoben werden (1500-FR). Ein zweizeiliges Display vereinfacht die Programmierung des Antriebs, zeigt die Funktionen sowie angeschlossene Bedien- und Sicherheitselemente und hilft bei der Fehlersuche am Telefon. Über ein Passwort wird das Wartungsintervall eingestellt, der Antrieb meldet sich rechtzeitig zur Wartung. Kontaktleisten und Lichtschranken können direkt angeschlossen werden, die Auswertung ist integriert. Automatische Schließung, Teilöffnung und viele Komfortfunktionen sind serienmäßig. Die Einschaltdauer beträgt 90%. Säulenhöhe 1.800 mm. Die Mehrzahl der Portale wird in RAL-Tönen nach Kundenwunsch pulverbeschichtet ausgeliefert. Ohne Beschichtung ist die Anlage in Alu natur eloxiert. Im Lieferumfang ist auch das Funkmodul mit einem Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Standardhöhe Torblatt ab EOK: 1.600 mm, alle anderen Höhen bis 4.300 mm möglich. Diese Serie ist mit einer leichtgängigen Notentriegelung ausgestattet, das ermöglicht eine kinderleichte Entriegelung. Das wartungsfreie Schneckengetriebe ist aus hochfestem Stahl gefertigt.

### PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-FR

Max. Torgewicht	1.500 kg
Max. Torbreite	1.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20, 25, 30 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium Portal  
1500-FR**

**4.970,00 EUR**

### PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 1500-FR-FV

wie Antriebsportal 1500-FR, jedoch mit Getriebe mit Fangvorrichtung und ohne Schnellentriegelung.

**Bestellnummer:  
Premium Portal  
1500-FR-FV**

**5.240,00 EUR**




### PREMIUM ANTRIEBSPORTAL 3000-FR

Max. Torgewicht	3.000 kg
Max. Torbreite	2.500 cm
Typ. Laufgeschwindigkeit	20 cm/Sek.

**Bestellnummer:  
Premium Portal  
3000-FR**

**5.550,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>INDIVIDUELLE FRÄSUNG</b></p> <p>Im Einlaufpfosten können Namen, Logos oder Adressen in verschiedenen Schrifttypen eingefräst werden.</p>	<p>Preis auf Anfrage</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PORTALHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis oder Minderpreis pro Zentimeter Portalhöhe, inkl. Sicherheitskontaktleisten</p>	<p>Bestellnummer: TS-PAP-L 8,50 EUR</p>	
<p><b>AUFPREIS FÜR ANDERE PFOSTENHÖHEN</b></p> <p>Aufpreis verlängerter Einlaufpfosten TS01 bei schrägem Gelände, pro Zentimeter</p>	<p>Bestellnummer: TS-L 0,65 EUR</p>	
<p><b>MINDERPREIS OHNE EINLAUFPFOSTEN</b></p> <p>bei Standardhöhe (Säule TS01)</p>	<p>Bestellnummer: PAP-E 140,00 EUR</p>	
<p><b>FARBBSCHICHTUNG</b></p> <p>Komplettportal bis 2.200 mm Höhe, Komplettportal ab 2.200 mm Höhe</p>	<p>Premiumportal 2200-F 320,00 EUR Premiumportal 2200-F+ 365,00 EUR</p>	
<p><b>BRIEFKASTENKLAPPE</b></p> <p>Fertig eingebaute Briefkastenklappe im Einlaufpfosten</p>	<p>Bestellnummer: Briefkastenklappe PAP 200,70 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Einlaufpfosten integriert</p>	<p>Bestellnummer: 326-350i 170,30 EUR</p>	
<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Portal integriert, zwei Stück</p>	<p>Bestellnummer: 326-350i-2 340,60 EUR</p>	
<p><b>TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03 ALS EINLAUFPFOSTEN (OPTIONAL)</b></p> <p>Elegante und sehr stabile Aluminiumsäule mit Außenmaßen 350 mm x 200 mm. Die Säule ist mittels einer Tür über die gesamte Höhe mit einem Öffnungswinkel bis 140° zu öffnen. Höhe: 180 cm.</p>	<p>Bestellnummer: Antriebsportal TS-03 1.015,00 EUR</p>	





**DAS BESONDERE AN TORANTRIEBEN  
VON BELFOX IST DIE BLICKRICHTUNG:  
IMMER DIE INNOVATION VOR AUGEN.**

**Rrezarta Beqiraj**, Geschäftsführende Gesellschafterin BELFOX

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.



## HIGHLIGHTS

### DER ELEGANTE TORÖFFNER



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Zweidrahttechnik



Edelstahl, Schubstange und Spindel



Integrierte Gleichstrombremse



Gehflügelbetrieb



Berührungslose Endschalter mit LED-Anzeige



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Eloxiertes Aluminiumgehäuse



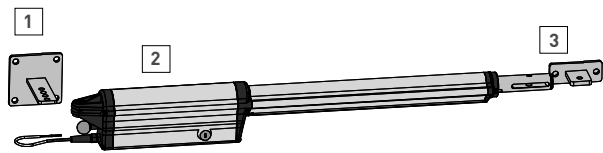
Formschöne Antriebseinheit



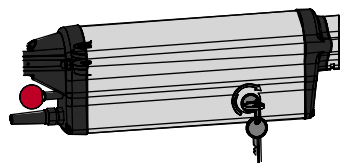
Wartungsfreie Einheit



# TECHNISCHE DATEN



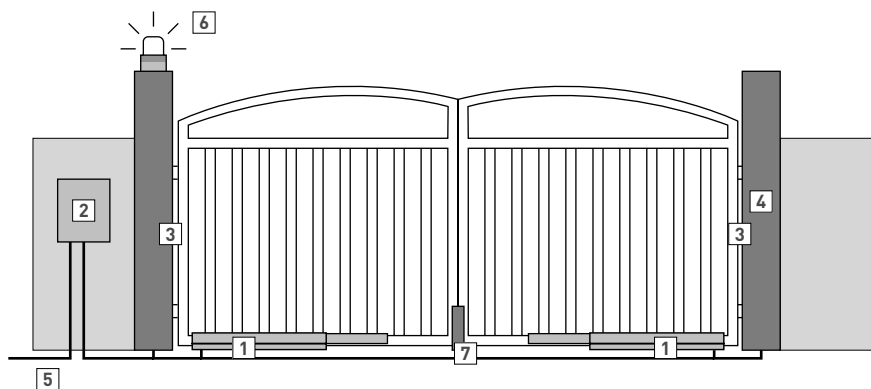
- 1 Pfostenbeschlag
- 2 Jupiter 250 V2
- 3 Torbeschlag



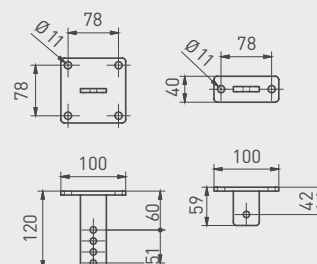
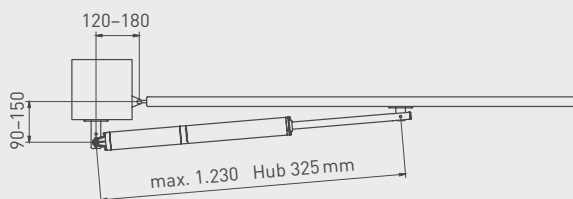
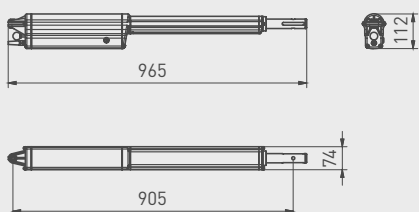
Die kinderleichte Notentriegelung

## JUPITER 250 V2

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	2.000 N
Spannungsversorgung Motor	12VDC
Motorleistung	118W
Einschaltdauer	25%
Öffnungszeit	90° / 15 Sek.
Max. Flügelbreite	3,5m
Max. Torgewicht	300 kg



- 1 Drehtorantrieb Jupiter 250 V2 (2x 1,5)
- 2 Steuerungskasten, Art. 8235-250 (47-31)
- 3 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x 0,8/2x 0,8)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2x 0,8)
- 5 Zuleitung, 230 V
- 6 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x 1,5)
- 7 Magnetverriegelung, Art. 6018 (3x 1,5)



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB JUPITER 250 V2

Dieser kraftvolle und extrem leise Drehtorantrieb ist für private und gewerbliche Drehtore konstruiert.

Die integrierte Elektrobremse verriegelt die Antriebsspindel des Motors und sorgt so für zusätzliche Sicherheit.

Die Gehäuseeinheit ist aus eloxiertem Aluminium gefertigt, alle Metallteile im Inneren des Gerätes und die Spindel mit Schubstange bestehen aus Edelstahl.

Die Endabschaltung erfolgt durch integrierte, einstellbare Endschalter mit LED-Anzeigen, die die Einstellung bei der Inbetriebnahme erheblich vereinfachen.

Von der Motorsteuerung zum jeweiligen Antrieb werden nur zwei Drähte benötigt, das erleichtert die Nachrüstung an bestehenden Toranlagen.

Der kraftvolle 12 Volt Gleichstrom-Getriebemotor ist mit einer vom TÜV geprüften Steuerung ausgestattet, die den Betrieb ohne aktive Kontaktleisten erlaubt.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, Gehflügelbetrieb für Fußgänger, automatische Schließung und vieles mehr eingestellt werden.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Handsender (868 MHz) enthalten. Auch während des Laufes kann das Tor mit Funk oder optionalen Bedienelementen angehalten werden. Alle Befestigungsteile sind zum Anschrauben oder Anschweißen geeignet und aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl gefertigt.

Max. Flügelbreite	3,5 m
Max. Flügelgewicht	300 kg
Typ. Laufgeschwindigkeit	90° / 15 Sek.

**Bestellnummer:  
Jupiter 250 V2**

**630,00 EUR**



## DREHTORANTRIEB JUPITER 250 V2-SET

Im Set ist die Anlage mit zwei Antrieben ausgestattet. Diese werden an zwei-flügeligen Toren montiert. Alle Funktionen sind gleich denen der einflügeligen Anlage.








Eine Flügelverzögerung beim Anfahren sorgt dafür, dass immer zuerst der richtige Flügel anfährt, auch bei Zwischenstopp.

Max. Flügelbreite	2 x 3,5 m
Max. Flügelgewicht	2 x 300 kg
Typ. Laufgeschwindigkeit	90° / 15 Sek.

**Bestellnummer:  
Jupiter 250 V2-Set**

**920,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230 V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12 V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

**Drehorantriebe**

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen

## HIGHLIGHTS

### DER KRAFTVOLLE DREHTORANTRIEB



Wartungsfreie Einheit



Stabile Technik, für große Tore



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Berührungslose Endschalter mit LED-Anzeige



Gehflügelbetrieb für zweiten Motor



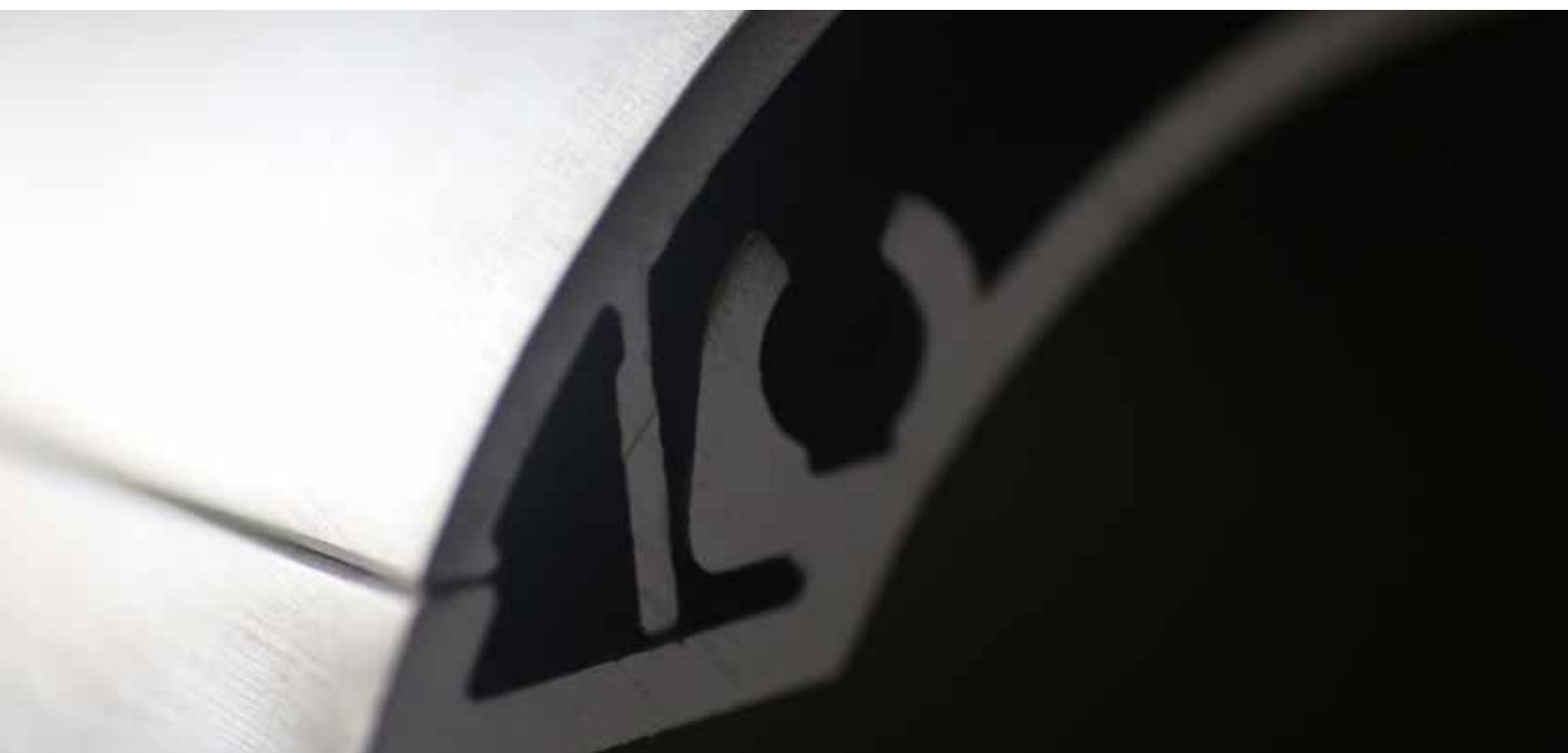
Menügeführte Motorsteuerung



Zum Nachrüsten bestehender Tore geeignet



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



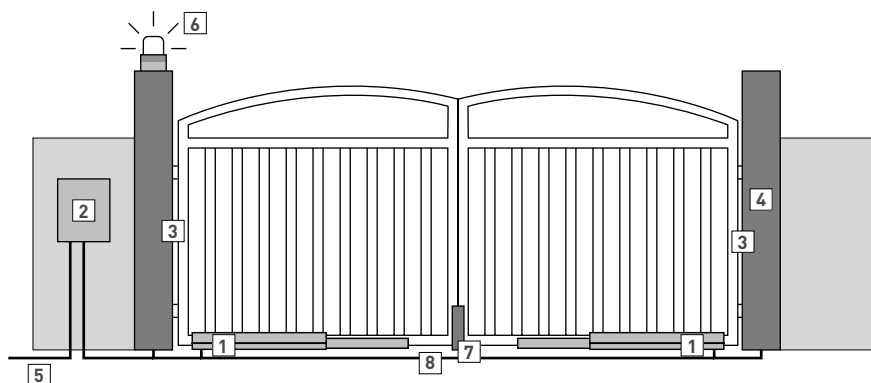
# TECHNISCHE DATEN



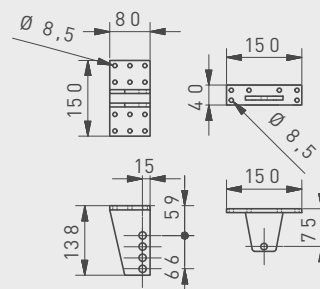
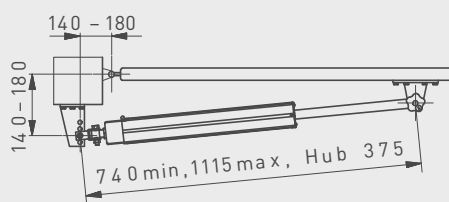
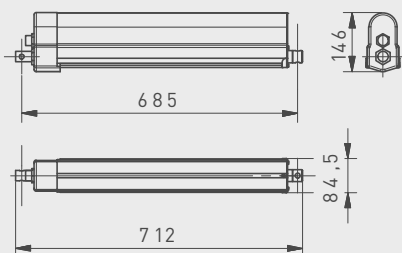
- 1 Pfostenwinkel
- 2 Jupiter-400
- 3 Torwinkel

## JUPITER-400

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	6.800 N
Spannungsversorgung Motor	12V
Motorleistung	180 W
Einschaltdauer	60 %
Öffnungszeit	90° / 15 Sek.
Max. Flügelbreite	5 m
Max. Torgewicht	500 kg



- 1 Drehtorantrieb Jupiter-400 (5 x 1,5)
- 2 Steuerungskasten, Art. 8235-400 (47-31)
- 3 Lichtschanke, Art. 6013-EA (4 x 0,8 / 2 x 0,8)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2 x 0,8)
- 5 Zuleitung, 230 V
- 6 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3 x 1,5)
- 7 Magnetverriegelung, Art. 6018 (3 x 1,5)
- 8 Kabelrohr Ø70



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB JUPITER-400

Dieser Drehtorantrieb für gewerblich genutzte oder auch große private Hoftore ist besonders robust gebaut.

Die enorme Zug- und Druckkraft von annähernd 7.000 Newton garantiert außerordentliche Betriebssicherheit.

Der kraftvolle Gleichstrom-Getriebemotor arbeitet mit 12 Volt Gleichspannung und ist mit einer feinfühligem Elektronik ausgestattet, die es erlaubt die Mehrzahl der Anlagen ohne Sicherheitskontaktleisten zu betreiben. Sehen Sie dazu unsere Konformitätserklärung.

Der Antrieb ist für winddurchlässige Tore ohne zusätzliche Verriegelung geeignet. Bis zu einer geschlossenen Torfläche von fünf Quadratmetern ist der Betrieb mit zusätzlicher Verriegelung möglich.

Die Endabschaltung wird über berührungslos arbeitende Reed-Kontakte realisiert, LED-Anzeigen erleichtern die Einstellung bei der Inbetriebnahme.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, Teilöffnung für Fußgängerbetrieb, automatische Schließung und vieles mehr eingestellt werden.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Auch während des Laufes kann das Tor mit Funk oder optionalen Befehls-elementen angehalten werden. Alle Befestigungsteile sind zum Anschrauben oder Anschweißen geeignet und aus feuerverzinktem Stahl gefertigt.

Max. Flügelbreite	5 m
Max. Flügelgewicht	500 kg
Typ. Laufgeschwindigkeit	90° / 20 Sek.

**Bestellnummer:  
Jupiter-400**

**1.080,00 EUR**



## DREHTORANTRIEB JUPITER-400-SET

Dieses Drehtor-Antriebsset für zweiflügelige gewerblich genutzte oder auch große private Hoftore ist besonders robust gebaut.

Die enorme Zug- und Druckkraft von annähernd 7.000 Newton garantiert außerordentliche Betriebssicherheit. Die kraftvollen Gleichstrom-Getriebemotore arbeiten mit 12 Volt Gleichstrom und sind mit einer feinfühligem Elektronik ausgestattet, die es erlaubt, die Mehrzahl der Anlagen ohne Sicherheitskontaktleisten zu betreiben. Sehen Sie dazu unsere Konformitätserklärung.

Die Antriebe sind für winddurchlässige Tore ohne zusätzliche Verriegelung geeignet. Bis zu einer geschlossener Torfläche von zweimal fünf Quadratmetern ist der Betrieb mit zusätzlicher Verriegelung möglich.

Die Endabschaltung wird über berührungslos arbeitende Reed-Kontakte realisiert, LED-Anzeigen erleichtern die Einstellung bei der Inbetriebnahme.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, Teilöffnung für Fußgängerbetrieb, automatische Schließung und vieles mehr eingestellt werden.








Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Auch während des Laufes kann das Tor mit Funk oder optionalen Befehls-elementen angehalten werden. Alle Befestigungsteile sind zum Anschrauben oder Anschweißen geeignet und aus feuerverzinktem Stahl gefertigt.

Max. Flügelbreite	2 x 5 m
Max. Flügelgewicht	2 x 500 kg
Typ. Laufgeschwindigkeit	90° / 20 Sek.

**Bestellnummer:  
Jupiter-400-Set**

**1.895,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

**Drehorantriebe**

Garagentor-  
antriebe

Schranken

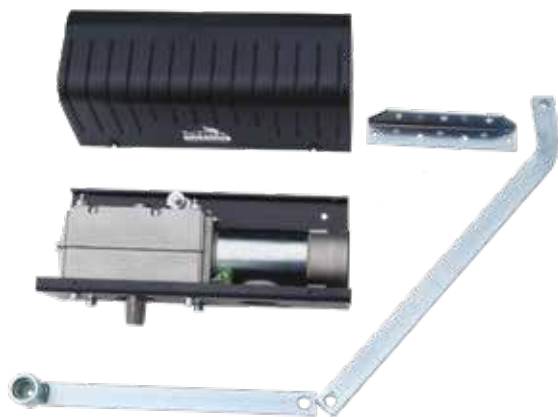
Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



## HIGHLIGHTS

### DER DREHTORANTRIEB MIT KNICKARM



Wartungsfreie Einheit



Stabiles Gehäuse



Für große Torpfosten geeignet



Mechanische Endlagenschalter



Gehflügelbetrieb für zweiten Motor



Menügeführte Motorsteuerung



Zum Nachrüsten bestehender Tore geeignet

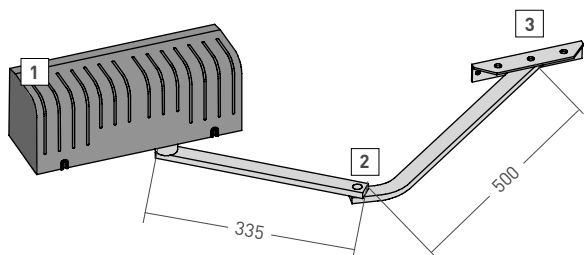


Selbsthemmend bis Torflügel von 150 cm



Zertifiziert nach Toreproduktnorm

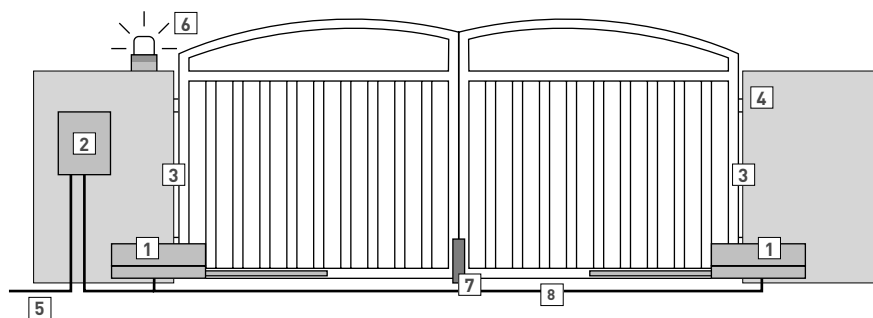
# TECHNISCHE DATEN



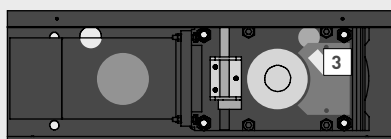
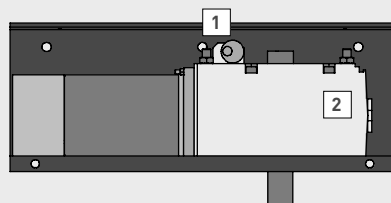
- 1 Antriebseinheit DTA-K.1
- 2 Antriebsarm
- 3 Torhalterung

## DTA-K.1

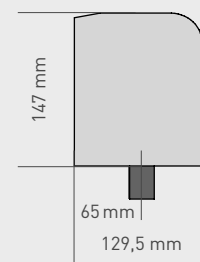
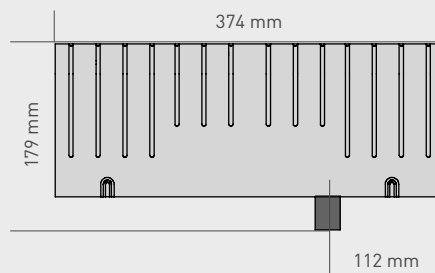
Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	2.000 N
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	210W
Einschaltdauer	80%
Öffnungszeit	90°/15 Sek.
Max. Flügelbreite/-gewicht	3m/500kg
Max. Flügelbreite/-gewicht	5m/250kg



- 1 Drehtorantrieb DTA-K.1 (5 x 1,5)
- 2 Steuerungskasten, Art. 47-31-24X (47-31)
- 3 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4 x 0,8/2 x 0,8)
- 4 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2 x 0,8)
- 5 Zuleitung, 230 V
- 6 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3 x 1,5)
- 7 Magnetverriegelung, Art. 6018 (3 x 1,5)
- 8 Kabelrohr Ø70



- 1 Notentriegelung
- 2 Getriebemotor
- 3 Endschalter (in Getriebemotor integriert)



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB DTA-K.1

Dieser kraftvolle und sehr leise laufende Drehtorantrieb wird vornehmlich bei starken Pfosten eingesetzt, bei denen konventionelle Linearantriebe aufgrund der Einbaumaße nicht ohne bauliche Veränderungen zu verwenden sind.

Der Antrieb wird am Pfosten oder auch an der Grundstücksmauer angeschraubt oder angeschweißt. Die besondere Ausformung des Armes verhindert das Einklemmen von Personen oder Gegenständen.

Die Endabschaltung erfolgt durch integrierte einstellbare Endschalter.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, automatische Schließung und vieles mehr, eingestellt werden.

Wir empfehlen eine Zusatzverriegelung.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Dieser Antrieb ist selbsthemmend.

Max. Flügelbreite	3 m
Max. Flügelgewicht	500 kg
oder	
Max. Flügelbreite	5 m
Max. Flügelgewicht	250 kg

**Bestellnummer:  
DTA-K.1**

**985,00 EUR**



## DREHTORANTRIEB DTA-K.1-SET

Diese kraftvollen und sehr leise laufenden Drehtorantriebe für zweiflügelige Anlagen werden vornehmlich bei starken Pfosten eingesetzt, bei denen konventionelle Linearantriebe aufgrund der Einbaumaße nicht ohne bauliche Veränderungen zu verwenden sind.

Die Antriebe werden am Pfosten oder auch an der Grundstücksmauer angeschraubt oder angeschweißt.

Die besondere Ausformung der Arme verhindert das Einklemmen von Personen oder Gegenständen.

Die Endabschaltung erfolgt durch integrierte einstellbare Endschalter.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, automatische Schließung und vieles mehr, eingestellt werden.

Wir empfehlen eine Zusatzverriegelung.

Im Lieferumfang sind der Funkempfänger und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.








Diese Antriebe sind selbsthemmend.

Max. Flügelbreite	2 x 3 m
Max. Flügelgewicht	2 x 500 kg
oder	
Max. Flügelbreite	2 x 5 m
Max. Flügelgewicht	2 x 250 kg

**Bestellnummer:  
DTA-K.1-Set**

**1.895,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

**Drehorantriebe**

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



## HIGHLIGHTS

### DER DREHTORANTRIEB MIT KNICKARM



Wartungsfreie Einheit



Gehflügelbetrieb



Einfache Installation



Hohe Sicherheit durch Impulszählung



Sanftanlauf und Sanftauslauf, sehr leiser Lauf



Menügeführte Motorsteuerung



Gehäusebreite nur 120 mm

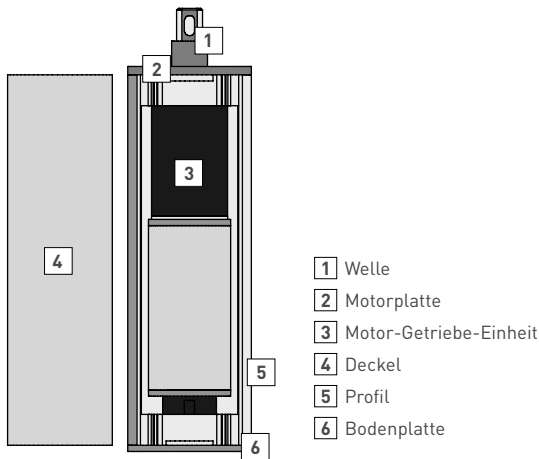


Zertifiziert nach Toreproduktnorm



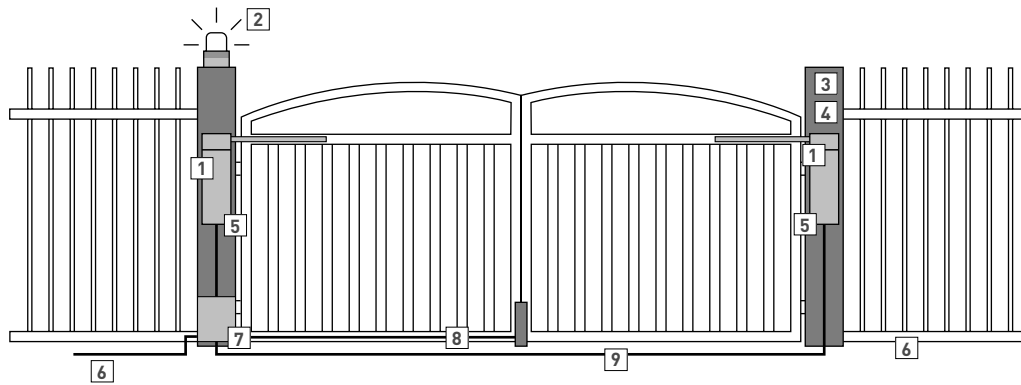
Gehäuse aus Aluminium eloxiert oder farbig beschichtet

# TECHNISCHE DATEN

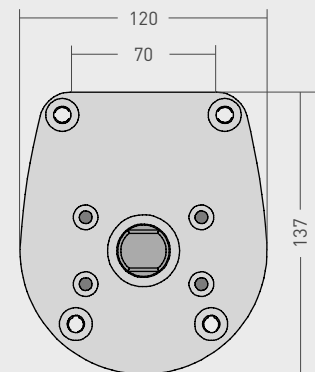
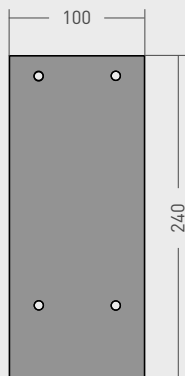
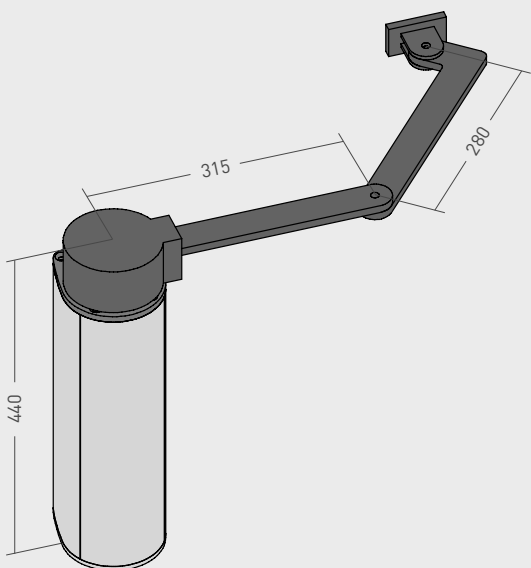


## DTA-KP

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24V
Motorleistung	42W
Einschaltdauer	25%
Öffnungszeit	90°/8Sek.
Max. Öffnungswinkel	130°
Max. Torbreite	3m
Max. Torgewicht	100kg



- 1 Drehtorantrieb DTA-KP
- 2 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2x0,8)
- 4 Notentriegelung, Art. 606-T (6x0,8)
- 5 Lichtschranke, Art. 6013-EA (4x0,8)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Motorsteuerung
- 8 Kabel für Magnetverriegelung, Art. 6018 (3x1,5)
- 9 Kabelrohr



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB DTA-KP

Dieser kraftvolle und extrem leise laufende Drehtorantrieb wird vornehmlich bei starken Pfosten eingesetzt, bei denen konventionelle Linearantriebe aufgrund der Einbaumaße nicht ohne starke bauliche Veränderungen zu verwenden sind.

Der Antrieb wird am Pfosten oder auch an der Grundstücksmauer mit Hilfe der beiliegenden Montageplatte angeschraubt oder angeschweißt.

Die besondere Ausformung des Armes verhindert das Einklemmen von Personen oder Gegenständen.

Der Gleichstrommotor mit Planetengetriebe ist mit schräg verzahnten Zahnrädern ausgestattet, so entsteht ein fast unhörbarer Lauf der Anlage.

Die Endabschaltung erfolgt durch hochmoderne Inkrementaltechnik, so werden Endschalter überflüssig.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, automatische Schließung und vieles mehr, eingestellt werden.

Wird versucht, den Torflügel ohne Berechtigung mit Gewalt aufzudrücken, bemerkt das die Elektronik und widersteht diesem Versuch.

Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Flügelbreite	3 m
Max. Flügelgewicht	100 kg

**Bestellnummer:  
DTA-KP**

**1.585,00 EUR**



## DREHTORANTRIEB DTA-KP-SET

Diese kraftvollen und extrem leise laufende Drehtorantriebe für zweiflügelige Anlagen werden vornehmlich bei starken Pfosten eingesetzt, bei denen konventionelle Linearantriebe aufgrund der Einbaumaße nicht ohne starke bauliche Veränderungen zu verwenden sind.

Die Antriebe werden am Pfosten oder auch an der Grundstücksmauer mit Hilfe der beiliegenden Montageplatte angeschraubt oder angeschweißt.

Die besondere Ausformung des Armes verhindert das Einklemmen von Personen oder Gegenständen.

Der Gleichstrommotor mit Planetengetriebe ist mit schräg verzahnten Zahnrädern ausgestattet, so entsteht ein fast unhörbarer Lauf der Anlage.

Die Endabschaltung erfolgt durch hochmoderne Inkrementaltechnik, so werden Endschalter überflüssig.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, automatische Schließung und vieles mehr, eingestellt werden.

Wird versucht, den Torflügel ohne Berechtigung mit Gewalt auf zu drücken, bemerkt das die Elektronik und widersteht diesem Versuch.









Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Flügelbreite	2 x 3 m
Max. Flügelgewicht	2 x 100 kg

**Bestellnummer:  
DTA-KP-Set**

**2.399,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b></p> <p>in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Antrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>DTA-KP-F</b></p> <p><b>210,00 EUR</b></p>	



## HIGHLIGHTS

### DER UNSICHTBARE TORÖFFNER



Getriebeeinheit unsichtbar im Torholm eingebaut



Wartungsfreie Einheit



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Gehflügelbetrieb für zweiten Motor



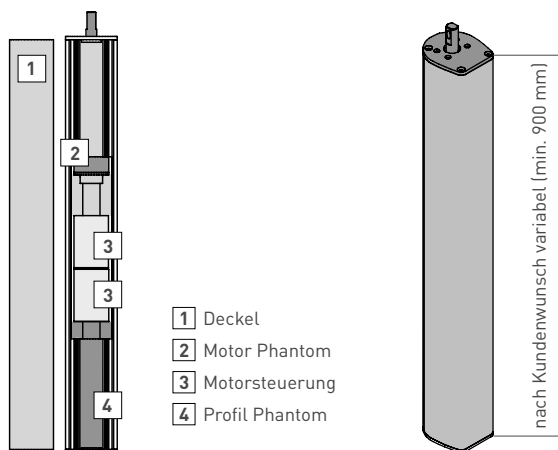
Menügeführte Motorsteuerung



Geräuscharmer Lauf

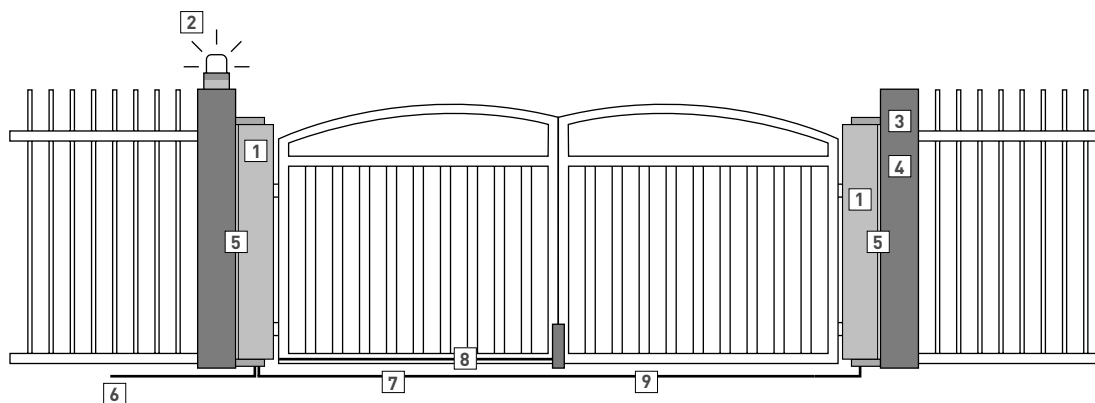


# TECHNISCHE DATEN

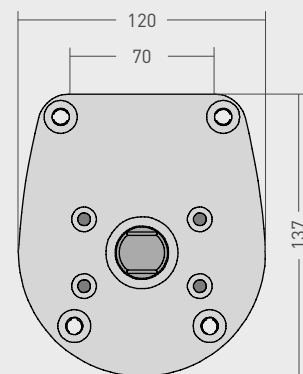
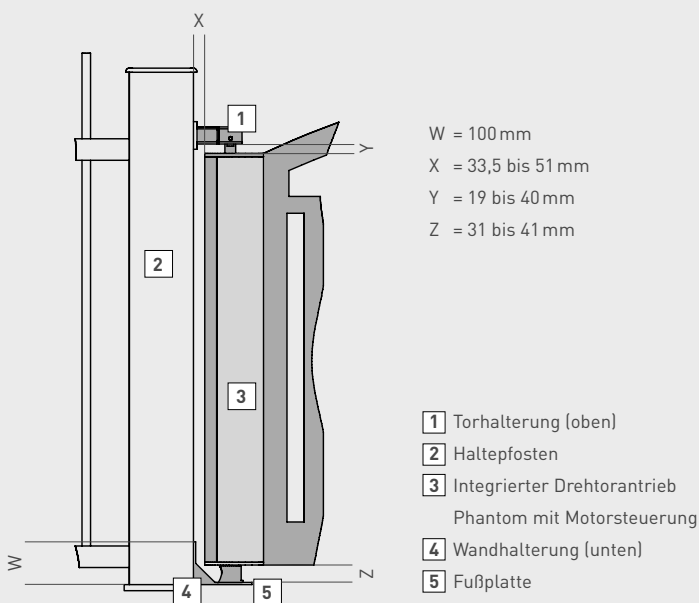


## PHANTOM 100

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24V
Motorleistung	42VA
Einschaltdauer	25%
Öffnungszeit	90°/8Sek.
Max. Öffnungswinkel	180°
Max. Torbreite	2,5m
Max. Torgewicht	100kg



- 1 Integrierter Drehtorantrieb Phantom
- 2 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 3 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2x0,8)
- 4 Notentriegelung, Art. 606-T (6x0,8)
- 5 Lichtschranke außen, Art. 6013-EA (4x0,8/2x0,8)
- 6 Zuleitung, 230 V
- 7 Spezialkabel (im Lieferumfang)
- 8 Spezialkabel (im Lieferumfang) für Magnetverriegelung
- 9 Kabelrohr



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB PHANTOM 100

Der Drehtorantrieb Phantom stellt derzeit die höchste Perfektion in der Drehtor-technik dar. Der Antriebsholm ist Bestandteil des Drehtor-Flügels. Zusammen mit diesem Spezialholm aus stranggepresstem Aluminium bildet der Torflügel eine Einheit. Aufgrund der besonderen Ausformung dieses Profils wird die Einzugsstelle zwischen Torholm und Pfosten vermieden. Weder die Antriebseinheit noch die Elektronik sind sichtbar. Sowohl der Gleichstrom-Getriebemotor als auch die feinfühligere Elektronik sind in dieser Einheit bereits integriert und verkabelt. Durch schräg verzahnte Getrieberäder arbeitet der Antrieb nahezu lautlos. An der Baustelle müssen nur noch die 230 Volt aufgelegt werden. Die Endabschaltung erfolgt durch hochmoderne Inkrementaltechnik, so werden Endschalter überflüssig. An der Motorsteuerung können alle Komfortfunktionen, wie Sanftlauf, automatische Schließung, usw. eingestellt werden. Wird versucht, den Torflügel mit Gewalt, ohne Berechtigung aufzudrücken, so bemerkt das die Elektronik und widersteht diesem Versuch. Im Lieferumfang sind das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten.

Max. Flügelbreite	2,5m
Max. Flügelgewicht	100 kg
Typ. Laufgeschwindigkeit	90°/8Sek.

**Bestellnummer:  
Phantom 100**

**1.135,00 EUR**

## DREHTORANTRIEB PHANTOM 100-SET

Im Set ist die Anlage mit zwei Antrieben für zweiflügelige Tore zusätzlich mit Verzögerung für den zweiten Flügel ausgestattet. Alle anderen Funktionen sind gleich denen der einflügeligen Anlagen.

Max. Flügelbreite	2x2,5m
Max. Flügelgewicht	2x100 kg
Typ. Laufgeschwindigkeit	90°/8Sek.

**Bestellnummer:  
Phantom 100-Set**

**1.990,00 EUR**

## VERLÄNGERUNG DES ALUMINIUM-TORHOLMES

pro angefangenen Zentimeter

**Bestellnummer:  
Phantom-L**

**0,75 EUR**



## DREHTORANTRIEB PHANTOM 100 S

Drehtorantrieb wie oben, jedoch ohne Aluminiumholm, geeignet zum Einbau in ein Stahl-Vierkantrohr 90 mm x 90 mm x 2 mm oder 90 mm x 90 mm x 3 mm. Die Motorsteuerung ist hier in einem externen Feuchtraumgehäuse untergebracht. Entsprechende Befestigungsteile siehe Lieferumfang. Technische Daten wie Phantom 100.

**Bestellnummer:  
Phantom 100-S**

**1.100,00 EUR**









## DREHTORANTRIEB PHANTOM 100 S-SET

Im Set ist die Anlage mit zwei Antrieben für zweiflügelige Tore zusätzlich mit Verzögerung für den zweiten Flügel ausgestattet. Alle anderen Funktionen sind gleich den der einflügeligen Anlagen. Technische Daten wie Phantom-Set.

**Bestellnummer:  
Phantom 100 S-Set**

**1.925,00 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

**Drehorantriebe**

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



## HIGHLIGHTS

### UNTERFLURANTRIEB – DER SANFTE, UNSICHTBARE TORÖFFNER



Verschleißfreier Motor



Stabiles Gehäuse



Einfache Installation



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Antrieb im Boden versenkt



Gehflügelbetrieb



Menügeführte Motorsteuerung



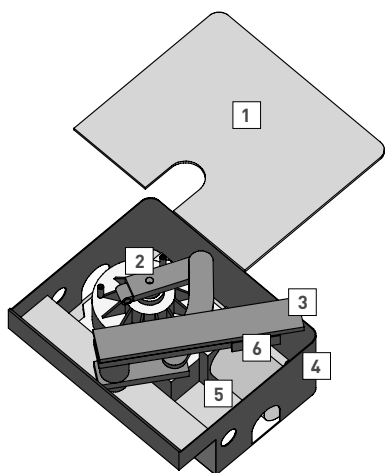
Berührungslose Endschalter



Zertifiziert nach Toreproduktnorm



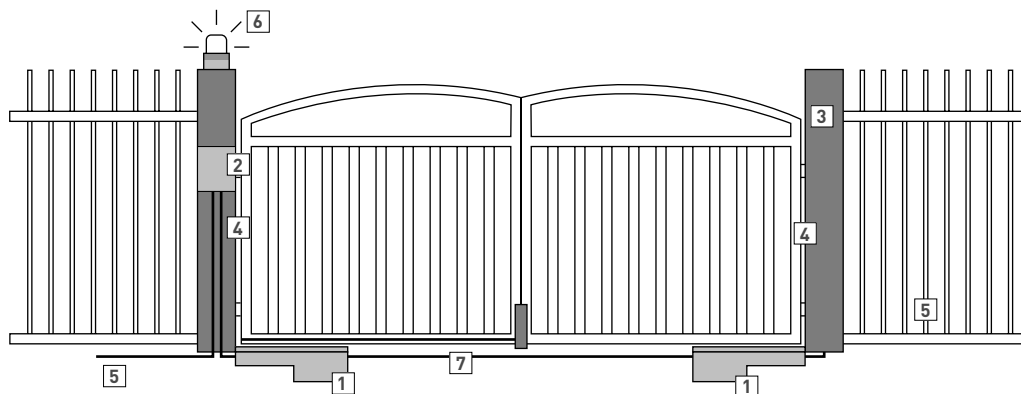
# TECHNISCHE DATEN



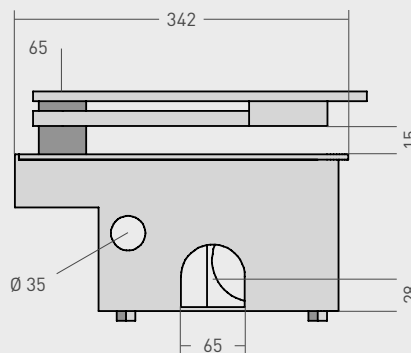
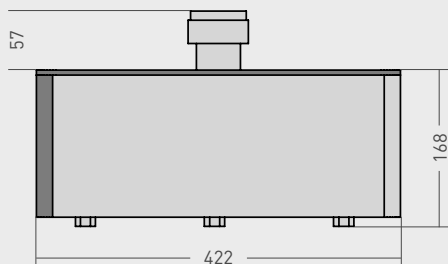
- 1 Abdeckung
- 2 Endschalter
- 3 Antriebsarm
- 4 Bodenwanne
- 5 Getriebemotor
- 6 Notentriegelung

## DTA-U.1

Anschlussspannung	230V/50Hz
Zug- und Druckkraft	2.000 N
Spannungsversorgung Motor	12V
Motorleistung	140W
Einschaltdauer	25%
Öffnungszeit	90°/20 Sek.
Max. Flügelbreite/-gewicht	2 m/600 kg
oder	
Max. Flügelbreite/-gewicht	3,5 m/250 kg



- 1 Drehtorantrieb DTA-U.1 (5x1,5)
- 2 Motorsteuerung, Art. 8256-400
- 3 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2x0,8)
- 4 Lichtschanke, Art. 6013-EA (4x0,8/2x0,8)
- 5 Zuleitung, 230 V
- 6 Blinkleuchte, Art. 326-3 (3x1,5)
- 7 Kabelrohr



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB DTA-U.1

Dieser Drehtorantrieb wird dann eingesetzt, wenn der Antrieb bei neuen Anlagen nicht sichtbar sein soll. Ein weiterer Einsatzgrund sind Montageverhältnisse, wie starke Pfosten, die den Einsatz von Standard-Geräten nicht ermöglichen. Der Antrieb wird unter dem Torflügel oberflächenbündig in die Tordurchfahrt eingearbeitet, die untere Torhalterung ist Teil des Antriebes. Die Abdeckung des Antriebes ist aus verzinktem Stahlblech gearbeitet.

Der kraftvolle Gleichstrom-Getriebemotor ist mit einer feinfühli gen Elektronik ausgestattet, die es erlaubt, die Anlage ohne Sicherheitskontaktleisten zu betreiben. Die Endabschaltung wird über berührungslos wirkende Reedkontakte realisiert, die im Unterflur-Gehäuse am Motorgetriebe angebracht sind. Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, automatische Schließung, und vieles mehr eingestellt werden.

Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Dieser Antrieb ist selbsthemmend.

Max. Flügelbreite	2 m
Max. Flügelgewicht	600 kg
Typ. Öffnungsgeschwindigkeit	90°/20 Sek.
oder	
Max. Flügelbreite	3,5 m
Max. Flügelgewicht	250 kg
Typ. Öffnungsgeschwindigkeit	90°/20 Sek.

**Bestellnummer:  
DTA-U.1**

**1.105,00 EUR**



## DREHTORANTRIEB DTA-U.1-SET

Diese Drehtorantriebe für zweiflügelige Anlagen werden dann eingesetzt, wenn die Antriebe bei neuen Anlagen nicht sichtbar sein sollen. Ein weiterer Einsatzgrund sind Montageverhältnisse, wie starke Pfosten, die den Einsatz von Standard-Geräten nicht ermöglichen.

Die Antriebe werden unter dem Torflügel oberflächenbündig in die Tordurchfahrt eingearbeitet, die untere Torhalterung ist Teil des Antriebes. Die Abdeckung des Antriebes ist aus verzinktem Stahlblech gearbeitet. Die kraftvollen Gleichstrom-Getriebemotore sind mit einer feinfühli gen Elektronik ausgestattet, die es erlaubt, die Anlage ohne Sicherheitskontaktleisten zu betreiben. Die Endabschaltung wird über berührungslos wirkende Reedkontakte realisiert, die im Unterflurgehäuse am Motorgetriebe angebracht sind. Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden.

Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, automatische Schließung, und vieles mehr eingestellt werden.








Im Lieferumfang ist das Funkmodul und ein Vierkanalsender (868 MHz) enthalten. Diese Antriebe sind selbsthemmend.

Max. Flügelbreite	2 x 2 m
Max. Flügelgewicht	2 x 600 kg
Typ. Öffnungsgeschwindigkeit	90°/20 Sek.
oder	
Max. Flügelbreite	2 x 3,5 m
Max. Flügelgewicht	2 x 250 kg
Typ. Öffnungsgeschwindigkeit	90°/20 Sek.

**Bestellnummer:  
DTA-U.1-Set**

**2.140,50 EUR**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230 V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12 V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

**Drehorantriebe**

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



## HIGHLIGHTS

### EXTREM STARK UND SCHNELL



Verschleißfreier Motor



Stabiles Gehäuse



Einfache Installation



Sanftanlauf und Sanftauslauf



Gehflügelbetrieb



Menügeführte Motorsteuerung



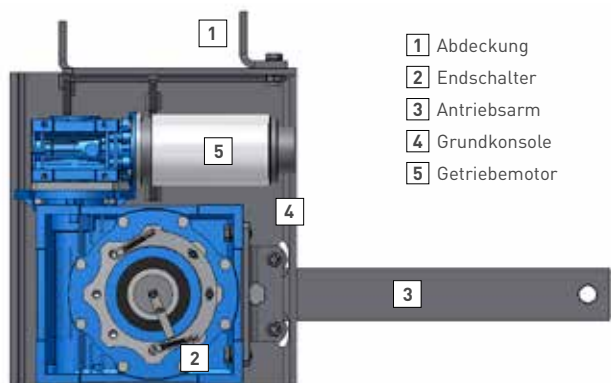
Zertifiziert nach Toreproduktnorm



Edelstahlhaube

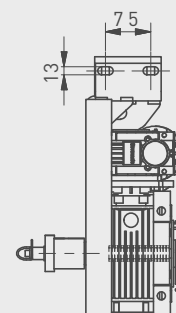
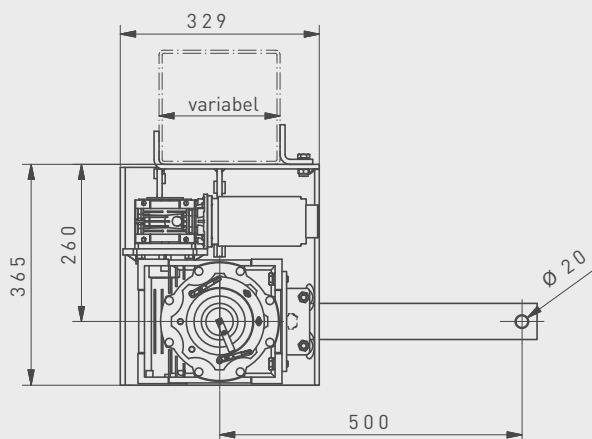
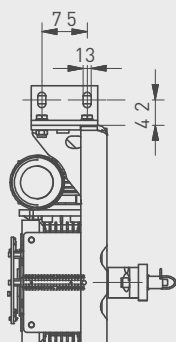
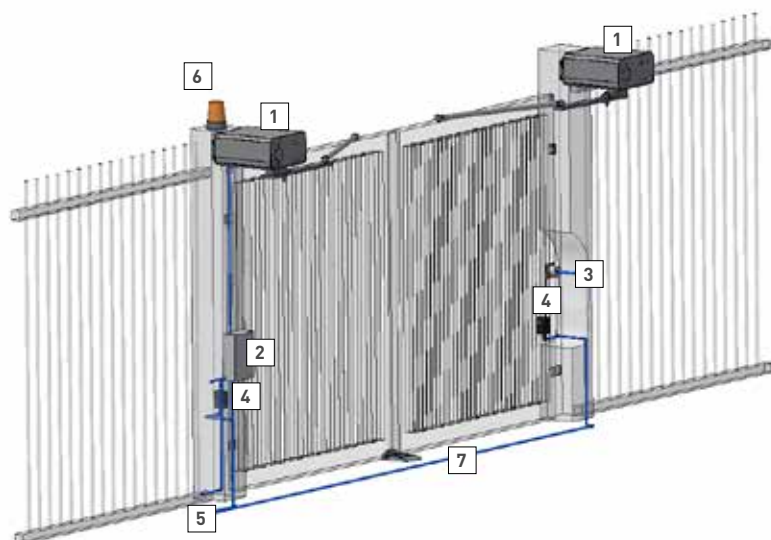


# TECHNISCHE DATEN



## SPEEGA

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24V
Einschaltdauer	80%
Öffnungszeit	90°/5 Sek.
Max. Flügelbreite	2 x 1,5 m
Max. Flügelgewicht	400 kg



# PRODUKTBE SCHREIBUNG



## DREHTORANTRIEB SPEEGA

Drehtorantriebe für Speedgates erfordern extremes Drehmoment beim Anfahren, hohe Laufgeschwindigkeit und erhöhte Bremskraft beim Sanftauslauf in die Endlage der Torflügel.

SpeeGa erreicht alle diese Kriterien durch die Kombination aus einem Hochleistungs-Gleichstrommotor und zwei hintereinander geschalteten Schneckengetrieben.

Als Anschlussspannung genügen 230 Volt Wechselspannung.

Mit Hilfe des großzügig dimensionierten Knickarmes wird die Kraft auf den Fallflügel übertragen.

Die Notentriegelung erfolgt mittels personalisiertem Schlüssel und Drehknopf. Antriebsgehäuse und -arm sind aus Edelstahl gefertigt.

Standard Befestigungsteile sind beigelegt.

Die komfortable Motorsteuerung im Feuchtraumgehäuse kann an beliebiger Stelle montiert werden. Hier können alle Komfortfunktionen wie Sanftlauf, Teilöffnung für Fußgängerbetrieb, automatische Schließung und vieles mehr eingestellt werden.

Dieses Metallgehäuse kann ab Werk auch in jedem RAL- oder DB-Ton farbig beschichtet werden.

Auch während des Laufes kann das Tor mit Funk oder optionalen Befehlselementen gestoppt werden.

Max. Flügelbreite	2 x 1,5 m
Max. Flügelgewicht	400 kg
Typ. Öffnungsgeschwindigkeit	90°/5 Sek.

**Bestellnummer:**  
**SpeeGa**

**Preis auf Anfrage**



## DREHTORANTRIEB SPEEGA-SET

Im Set ist die Anlage mit zwei Antrieben ausgestattet. Diese werden an vierflügeligen Toren montiert. Alle Funktionen sind gleich den der einflügeligen Anlagen. Eine Flügelverzögerung beim Loslaufen sorgt dafür, dass immer zuerst der richtige Flügel losläuft, auch bei Zwischenstopp.

Max. Flügelbreite	4 x 1,5 m
Max. Flügelgewicht	2 x 400 kg
Typ. Öffnungsgeschwindigkeit	90°/5 Sek.

**Bestellnummer:**  
**SpeeGa-Set**

**Preis auf Anfrage**










## FARB BESCHICHTUNG

in jeder beliebigen RAL- und DB-Farbe, Beschichtung pro Antrieb

**Bestellnummer:**  
**SpeeGa-F**

**Preis auf Anfrage**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln siehe Seite 186, weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>MAGNETVERRIEGELUNG</b></p> <p>230V, zur Verriegelung gegen den Boden</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6018</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ELEKTRISCHES SCHLOSS</b></p> <p>12V, ohne Zylinder</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>605-ES</b></p> <p><b>120,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p> <p>Standard 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7840</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

**Drehorantriebe**

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen





**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE

**ERST DIE RICHTIGE PERSPEKTIVE**

**SCHAFFT TORANTRIEBE FÜR**










**SPEZIALLÖSUNGEN.**

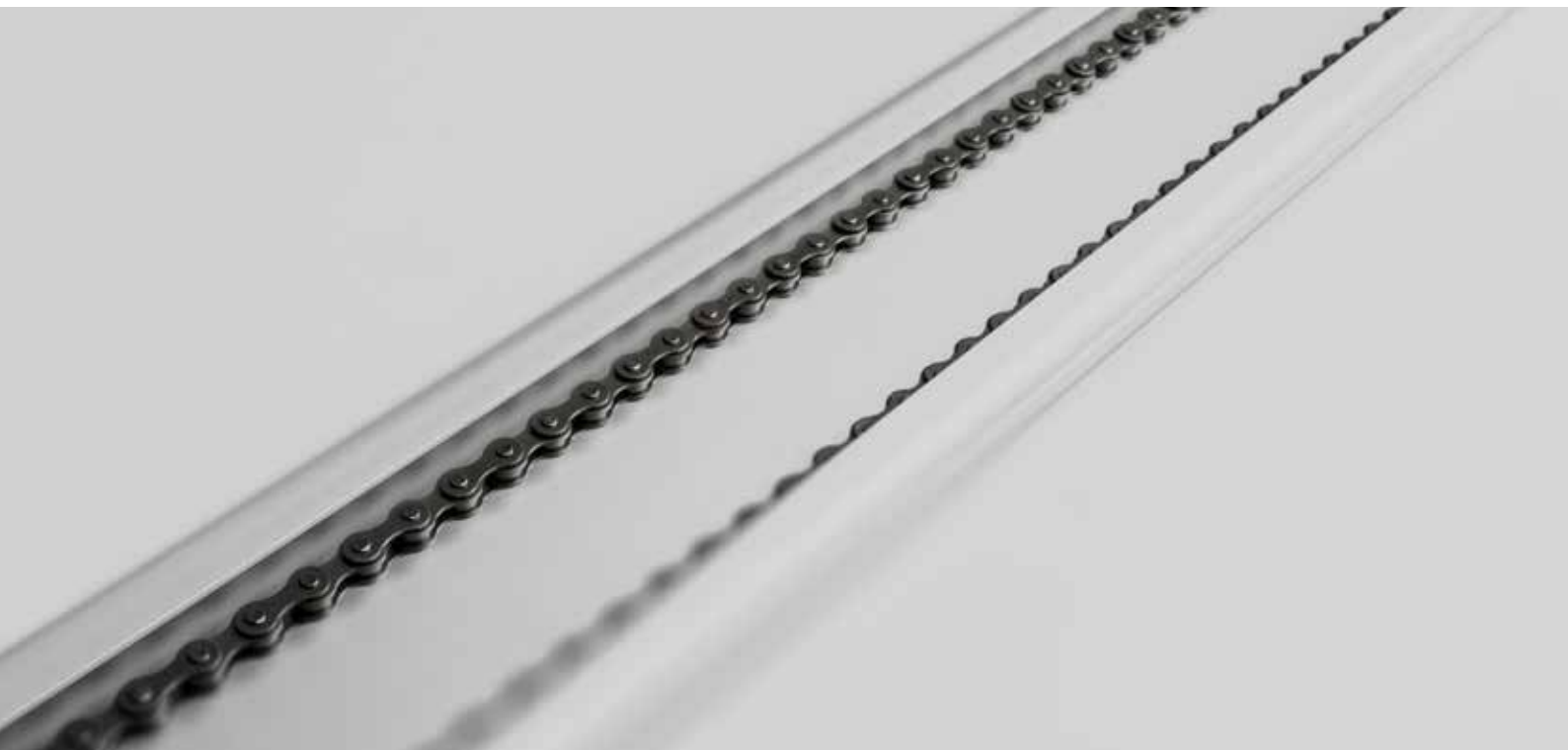
#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.



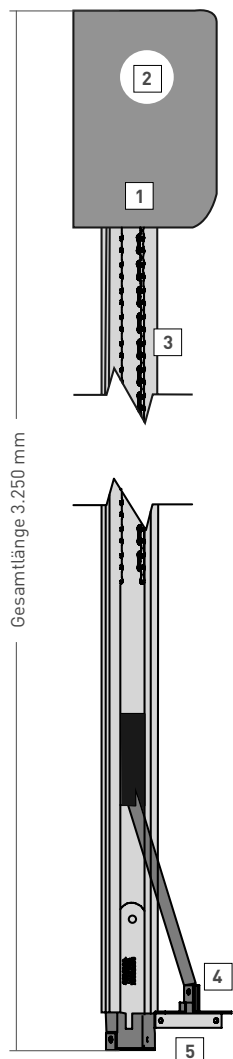
## HIGHLIGHTS

500 N ODER 800 N ZUGKRAFT

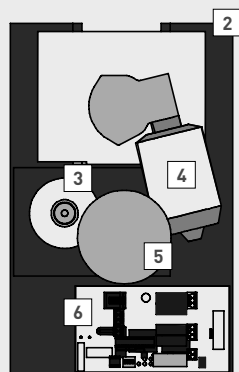
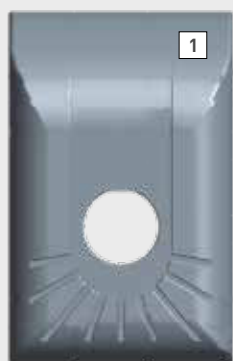
-  Feinfühligere Sicherheitsschaltung
-  Berührungslose Endschalter
-  Zertifiziert nach Toreproduktnorm
-  Sanftanlauf und Sanftauslauf
-  Wartungsfreies Gerät
-  Leistungsstarke 230 V-Beleuchtung
-  Sehr ruhiger Lauf
-  Elegante Aluminiumschiene
-  Formschönes Design



# TECHNISCHE DATEN



- 1 Antriebskopf
- 2 Beleuchtung 8W
- 3 Zahnriemen oder Kette
- 4 Torwinkel
- 5 Sturzbefestigung



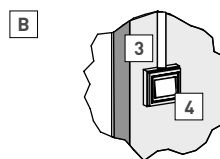
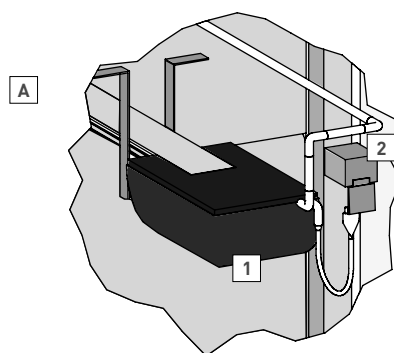
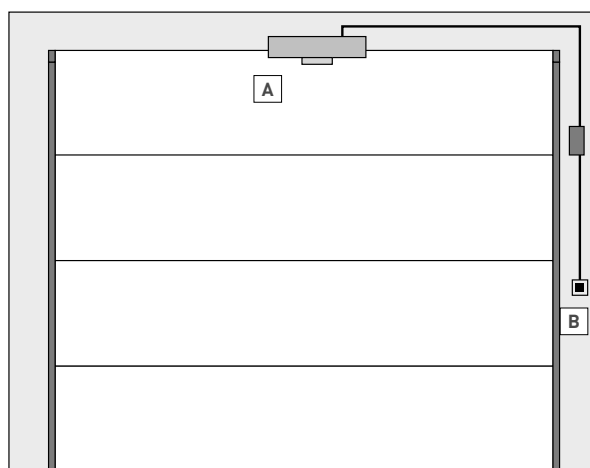
- 1 Haube
- 2 Geräteträger
- 3 Spar-Transformator
- 4 Getriebemotor
- 5 Leuchtmittel 8W
- 6 Elektronische Motorsteuerung

## FABIA 50 / FABIA 50-Z

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	210VA
Einschaltdauer	40%
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.

## FABIA 80 / FABIA 80-Z

Anschlussspannung	230V/50Hz
Spannungsversorgung Motor	24VDC
Motorleistung	480VA
Einschaltdauer	80%
Öffnungsgeschwindigkeit	18 cm/Sek.



- 1 Fabia
- 2 Steckdose (Feuchtraum) 230V
- 3 Tasterkabel (2x0,8)
- 4 Wandtaster, Art. 235 (2x0,8)
- 5 Schlüsseltaster, Art. 601-B (2x0,8) (optional)

# PRODUKTBESCHREIBUNG



## GARAGENTORANTRIEB FABIA 50 / FABIA 50-Z

Hochwertiger Garagentorantrieb mit eloxierter Aluminium-Laufschiene und form-schönem Design. In dieser Schiene sind Reedkontakte in moderner LED-Technik als Einstellhilfe verschiebbar integriert.

Zwei weitere Profile in der Schiene führen die Köpfe der Befestigungsschrauben, so dass der Antrieb sehr variabel an der Decke oder anderen Konstruktionen befestigt werden kann.

Der 8 Watt starke integrierte LED-Strahler leuchtet Ihre Garage bei jeder Torbewegung aus.

In Verbindung mit der komfortablen Motorsteuerung öffnet und schließt der robuste Gleichstrom-Getriebemotor das Garagentor zuverlässig. Sanftanlauf und Sanftauslauf, selbstlernende Sicherheitsautomatik und andere Komfortfunktionen sind genauso selbstverständlich wie die Funkfernsteuerung mit einem Vierkanalsender (868 MHz).

Fabia öffnet Sektionaltore, Seitensektionaltore, Kipptore und mit Spezialbeschlag auch zweiflügelige Garagentore.

Bewegungshub	265 cm
Max. Torhöhe	260 cm bei Schwingtoren 240 cm bei Sektionaltoren
Torbreite	350 cm

**Bestellnummer:**

**Fabia 50** (Kettenantrieb 500 N)

**359,00 EUR**

**Bestellnummer:**

**Fabia 50-Z** (Zahnriemenantrieb 500 N)

**385,00 EUR**

## GARAGENTORANTRIEB FABIA 80 / FABIA 80-Z

Beschreibung wie oben.

Bewegungshub	265 cm
Max. Torhöhe	260 cm bei Schwingtoren 240 cm bei Sektionaltoren
Torbreite	550 cm

**Bestellnummer:**

**Fabia 80** (Kettenantrieb 800 N)

**409,00 EUR**

**Bestellnummer:**

**Fabia 80-Z** (Zahnriemenantrieb 800 N)

**435,00 EUR**

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und **Telefon +49 6655 9695-0.**

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# GARAGENTORANTRIEBE

## ANTRIEBSKÖPFE

Antriebskopf zu Fabia 50 und Fabia 50-Z

Frequenz 868 MHz  
**Bestellnummer: 980**  
 Frequenz 433 MHz  
**Bestellnummer: 960**  
 Frequenz 40 MHz  
**Bestellnummer: 930**  
 Frequenz 27 MHz  
**Bestellnummer: 920**

**249,70 EUR**



## ANTRIEBSKÖPFE

Antriebskopf zu Fabia 80 und Fabia 80-Z

Frequenz 868 MHz  
**Bestellnummer: 990**  
 Frequenz 433 MHz  
**Bestellnummer: 970**  
 Frequenz 40 MHz  
**Bestellnummer: 950**  
 Frequenz 27 MHz  
**Bestellnummer: 940**

**299,70 EUR**



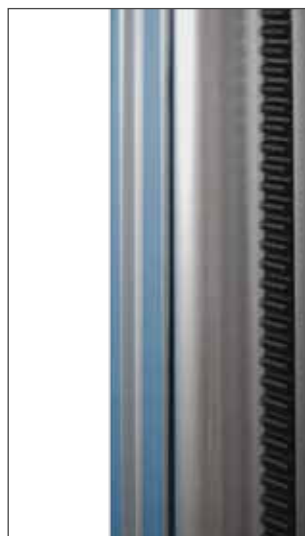
## ALUMINIUMSCHIENE MIT KETTE

Fertigschiene: 305 cm  
**Bestellnummer: 8210**  
**108,60 EUR**  
 Fertigschiene: 320 cm  
**Bestellnummer: 8211**  
**114,60 EUR**  
 Fertigschiene: 350 cm  
**Bestellnummer: 8212**  
**126,90 EUR**  
 Fertigschiene: 400 cm  
**Bestellnummer: 8213**  
**147,40 EUR**  
 Fertigschiene: 500 cm  
**Bestellnummer: 8214**  
**189,50 EUR**



## ALUMINIUMSCHIENE MIT ZAHNRIEMEN

Fertigschiene: 305 cm  
**Bestellnummer: 8216**  
**132,90 EUR**  
 Fertigschiene: 320 cm  
**Bestellnummer: 8217**  
**140,50 EUR**  
 Fertigschiene: 350 cm  
**Bestellnummer: 8218**  
**155,50 EUR**  
 Fertigschiene: 400 cm  
**Bestellnummer: 8219**  
**180,60 EUR**  
 Fertigschiene: 500 cm  
**Bestellnummer: 8220**  
**232,00 EUR**



Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

Drehorantriebe

**Garagentor-  
antriebe**

Schranken

Standsäulen

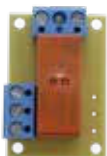
Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen

# PRODUKTBESCHREIBUNG



## EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG

Diese Steuerung wird in nachstehenden zwei Montagemöglichkeiten angeboten. Die angebotenen Funktionen der Steuerung sind immer gleich.

Alle Standardfunktionen des Antriebes Fabia 80, zusätzlich:

Einbahnstraßenfunktion mit Ansteuerung von Rot/Grün innen und außen, automatische Schließung, Lüftungsfunktion, Anschluss Blinkleuchte, gezielt Öffnen, gezielt Schließen, einstellbare Offenhaltezeit, einstellbare Räumphase, einstellbare Rotphase, Anforderungspriorität, Lichtschanke.

### Version 1

Antriebskopf von Garagentorantrieb Fabia 80 mit fixfertig eingebauter und verkabelter Einbahnstraßensteuerung.

Alle Bedienelemente und Sicherheitseinrichtungen werden direkt im Antriebskopf angeklemt.

**Bestellnummer:**  
**990-EBS**

**406,30 EUR**

### Version 2

Feuchtraumkasten mit eingebautem Trafo und Motorsteuerung vom Garagentorantrieb und fixfertig angeschlossener Einbahnstraßensteuerung.

Viel Platz zum Rangieren von Kabeln und Leitungen und bequeme Anschlussklemmen, Lieferung mit sieben Meter langem Systemkabel als Verbindungskabel zwischen Antriebskopf und EBS-Steuerung.

**Bestellnummer:**  
**8241**

**445,90 EUR**

## ANTRIEBSKOPF FABIA 80

ohne Motorsteuerung, Trafo und Empfänger, zu 8241

**Bestellnummer:**  
**940-0**

**131,10 EUR**

## TORZUSTANDSANZEIGE

Die Zustandsanzeige wird mit einem Flachbandsystemkabel zum Verbinden mit der Motorsteuerung geliefert und kann beliebig bis zu 50cm Entfernung von der Hauptmotorsteuerung montiert werden. Über Relais mit potentialfreien Kontakten können die Torstellungen offen, geschlossen und Tor in Bewegung angezeigt werden. An der Platine selbst zeigen LEDs diese Zustände an.

**Bestellnummer:**  
**820-0-DCM21**

**155,00 EUR**

## ZUSATZRELAIS FÜR BELEUCHTUNG

Zusatzrelais zum potentialfreien Ansteuern der Tiefgaragenbeleuchtung, potentialfreier Wechselkontakt max. 16 A

**Bestellnummer:**  
**100380**

**32,00 EUR**








## SOFTWAREVERSIONEN

Es werden besondere Softwarefunktionen angeboten: Laufzeitverlängerung, ausgeblendete Kraftabschaltung, verlängerte Offenhaltezeit, Version für nicht ausragende Tore usw.

Weitere Versionen sind möglich.

**Preis auf Anfrage**

# ZUBEHÖR

<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>	
<p><b>HANDESENDER</b></p> <p>Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>	
<p><b>ENTRIEGELUNGSSET</b></p> <p>für Schwingtore</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>242</b></p> <p><b>9,90 EUR</b></p>	
<p><b>ENTRIEGELUNGSSET</b></p> <p>für Sektionaltore</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>247</b></p> <p><b>35,00 EUR</b></p>	
<p><b>FREISCHALTSCHLOSS</b></p> <p>für Sondertore</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>244</b></p> <p><b>29,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZVERRIEGELUNG</b></p> <p>zur mechanischen Verriegelung</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>236</b></p> <p><b>60,70 EUR</b></p>	
<p><b>ANTRIEBSKOPF</b></p> <p>für Solarbetrieb</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>980i-Akku-Solar</b></p> <p><b>725,00 EUR</b></p>	
<p><b>SOLAR-MODULE</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>101001</b></p> <p><b>220,00 EUR</b></p>	
<p><b>FLÜGELTORBESCHLAG</b></p> <p>für zweiflügelige Tore (vormontiert)</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>243</b></p> <p><b>198,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

Drehorantriebe

**Garagentor-  
antriebe**

Schranken

Standsäulen










Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen









Funk

Motorsteuerungen

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> 237</p> <p style="text-align: right;"><b>138,00 EUR</b></p>	<p><b>KURVENARM</b> für vorne nicht ausragende Tore</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-01</p> <p style="text-align: right;"><b>185,00 EUR</b></p>	<p><b>TECHNISCHE STANDSÄULE</b> als Bediensäule von außen, 125 cm hoch, 150 mm x 150 mm, Aluminium eloxiert zum Einbau, Schlüsseltaster, Sprechanlagen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6013-EA</p> <p style="text-align: right;"><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b> Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 6101-80-LL</p> <p style="text-align: right;"><b>125,10 EUR</b></p>	<p><b>KONTAKTLEISTE MIT DICHTLIPPEN</b> zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 610-55</p> <p style="text-align: right;"><b>115,00 EUR</b></p>	<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b> zur Absicherung von Schließkanten, 8,2kΩ-System pro Meter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 416-R (Rot) <b>58,20 EUR</b> 416-G (Grün) <b>58,20 EUR</b> 416-V (Verbindungsstecker) <b>4,50 EUR</b></p>	<p><b>AMPEL</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p style="text-align: right;"><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b> Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 417</p> <p style="text-align: right;"><b>93,10 EUR</b></p>	<p><b>DECKENZUGTASTER</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 243-S</p> <p style="text-align: right;"><b>57,30 EUR</b></p>	<p><b>SEKTIONALTORBESCHLAG</b></p>

# ZUBEHÖR

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>601-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>602-B</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>TASTER</b> Not-Aus-Taster, für Aufbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>6021</b></p> <p><b>75,00 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>		
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln</p>	<p>Bestellnummer: <b>603</b></p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	
<p><b>ZYLINDER</b> mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>	<p>Bestellnummer: <b>603-G</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	
<p><b>DRUCKTASTER</b> für innen mit 7 Anschlusskabeln</p>	<p>Bestellnummer: <b>235</b></p> <p><b>15,70 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLITZBANDEISEN</b> 1,5 m lang</p>	<p>Bestellnummer: <b>239</b></p> <p><b>19,00 EUR</b></p>	
<p><b>FABIA SCHIENENWINKEL</b> für Rundumtore und Fertiggaragen (zur direkten Befestigung an der Decke), Edelstahl</p>	<p>Bestellnummer: <b>16-R</b></p> <p><b>15,50 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

Drehorantriebe

Garagentor-  
antriebe

Schranken

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen





**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE

**WIR LASSEN**

**DEN KUNDEN**

**NICHT IM REGEN**

**STEHEN.**

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.

## HIGHLIGHTS

### ROBUST, SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG



4 m / 6 m Sperrbreite



Rostfreies Aluminiumgehäuse



Wartungsfreies Stahlgetriebe



Sanftanlauf und Sanftauslauf



80 % Einschaltdauer



Leichtgängige Notentriegelung



Robuster 24 V-Gleichstrommotor



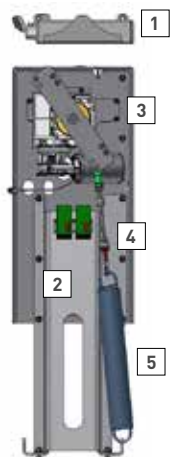
Baumabwurf bei Kollision



Umfangreiches Zubehör



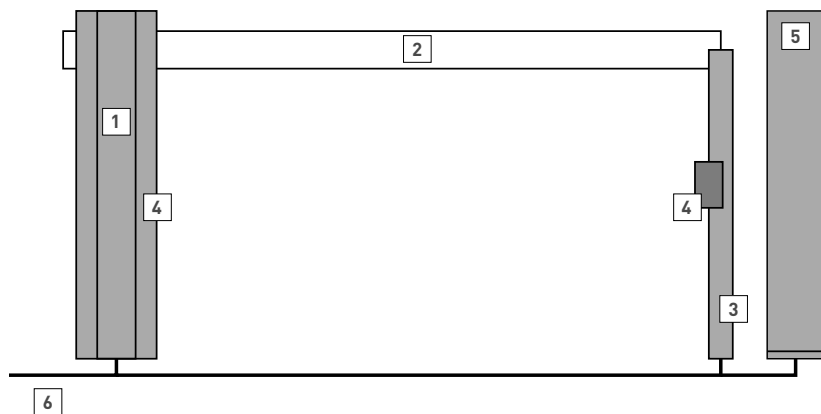
# TECHNISCHE DATEN



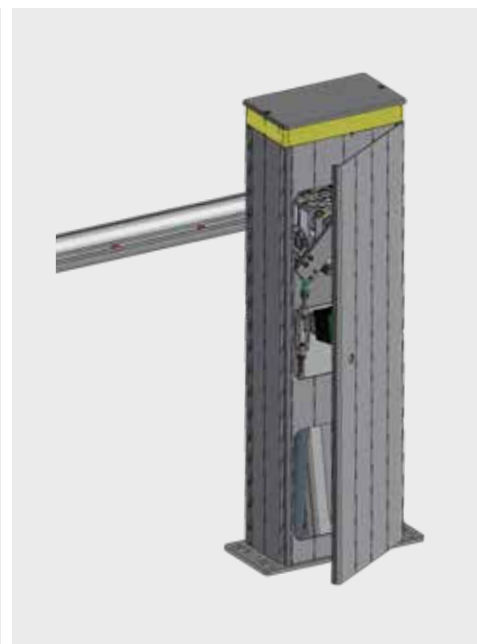
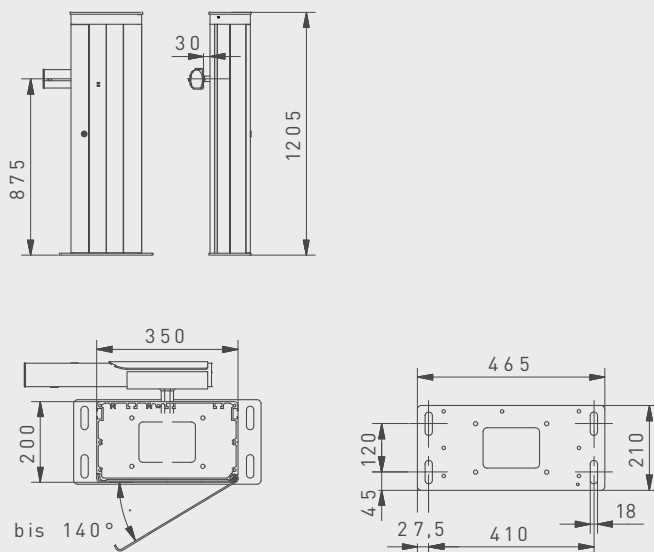
- 1 Motorsteuerung
- 2 Konsole
- 3 Baumabwurf
- 4 Aluminiumprofil, eloxiert
- 5 Ausgleichsfedern

## LINEA 4 BIS 6

Anschlussspannung	230V/50Hz
Motorspannung	24V
Motorleistung	180W
Einschaltdauer	80%
Öffnung-/Schließzeit	4Sek./7Sek.
Gewicht	ca. 45 kg
Sperrbreite	4 m/6 m



- 1 Schranke Linea 4 bis 6
- 2 Schrankenbaum
- 3 Auflagepfosten
- 4 Lichtschranke, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 5 Schlüsseltaster, Art. 6013-EA (2x0,8)
- 6 Zuleitung, 230V



# PRODUKTBESCHREIBUNG



## SCHRANKE LINEA 4 BIS 6

Robuste Schrankenserie, das Gehäuse ist aus einem stabilen Aluminiumgehäuse mit 4 mm Wandstärke und den Grundmaßen 350 mm x 200 mm gefertigt. Über die gerätehohe Tür ist das Antriebssystem und die Notentriegelung gut erreichbar. Hier kann auch ein Feuerwehrylinder integriert werden.

Optional kann ein Feuerwehrdreikant-Schlüssel verwendet werden.

Als Antrieb wird ein Gleichstrom Getriebemotor mit 180 Watt Leistung eingesetzt. Der Gewichtsausgleich für den Schrankenbaum wird durch eine innenliegende Feder realisiert.

Der Schrankenbaum ist im Lieferumfang enthalten.

Die Steuerung ist von oben sehr gut zugänglich und ist vom TÜV baumustergeprüft.

Zusätzliche Steuerelemente wie Induktionsauswerter, Zeitschaltuhr, Codierschalter oder Fingerscanner werden auf Wunsch eingebaut und angeschlossen. Sicherheitselemente wie Lichtschranken werden optional ebenfalls fertig montiert. Ab drei Meter Sperrbreite ist eine Pendelstütze oder ein Auflagepfosten notwendig.

### SCHRANKENGRUNDAGGREGAT LINEA 4

Max. Sperrbreite	4 m
Laufzeit	3 Sek.

Bestellnummer:  
Linea 4

2.768,00 EUR

### SCHRANKENGRUNDAGGREGAT LINEA 6

Max. Sperrbreite	6 m
Laufzeit	4,5 Sek.

Bestellnummer:  
Linea 6








2.884,50 EUR



# ZUBEHÖR







<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b> zu 8260, 868 MHz</p>	<p>Bestellnummer: <b>784</b></p> <p><b>58,00 EUR</b></p>		Schiebetor- antriebe
<p><b>HANDESENDER</b> Vierkanal, Standard 868 MHz, auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz, 27 MHz erhältlich</p>	<p>Bestellnummer: <b>7834</b></p> <p><b>42,00 EUR</b></p>		
<p><b>HANDESENDER</b> Handsender „Platin“, elegant und hochwertig, Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>	<p>Bestellnummer: <b>7834-E</b></p> <p><b>65,00 EUR</b></p>		Antriebsportale
<p><b>AUFLAGEPFOSTEN</b></p>	<p>Bestellnummer: <b>414-B</b></p> <p><b>75,30 EUR</b> mit integrierter Beleuchtung <b>99,80 EUR</b></p>		
<p><b>PENDELSTÜTZE</b></p>	<p>Bestellnummer: <b>419-B</b></p> <p><b>88,95 EUR</b></p>		Garagentor- antriebe
<p><b>ERSATZBAUM</b></p>	<p>Bestellnummer: <b>Linea 4-B</b> <b>Linea 6-B</b></p> <p><b>Preise auf Anfrage</b></p>		
<p><b>LED-BAUMBELEUCHTUNG</b> LED-Beleuchtung über die gesamte Baumlänge</p>	<p>Bestellnummer: <b>413-Linea-LED</b></p> <p><b>Preis auf Anfrage</b></p>		Standsäulen
<p><b>FARBBESCHICHTUNG</b> in jeder beliebigen RAL-Farbe, Beschichtung pro Schranke</p>	<p>Bestellnummer: <b>Linea-F</b></p> <p><b>170,00 EUR</b></p>		
<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE/ EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b> Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige/ Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraum- gehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p>Bestellnummer: <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,90 EUR</b></p>		Sicherheits- einrichtungen
			Motorsteuerungen

# ZUBEHÖR

	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-01</p> <p><b>189,00 EUR</b></p>	<p><b>TECHNISCHE STANDSÄULE</b></p> <p>als Bediensäule von außen, 125 cm hoch, 150 mm x 150 mm, Aluminium eloxiert, zum Einbau von z. B. Schlüsseltaster, Sprechanlagen</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-3</p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 601-B</p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, rundes Aluminiumgehäuse, für Einbau</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 602-B</p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>1-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, Aluminiumgehäuse, für Aufbau</p>
		<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b></p> <p>weitere Schlüsseltaster siehe Seite 186 und 187</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 603</p> <p><b>17,90 EUR</b></p>	<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 603-G</p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	<p><b>ZYLINDER</b></p> <p>mit drei Schlüsseln, gleichschließend</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> 326-350i-S</p> <p><b>175,30 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>im Gehäuse integriert</p>

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und Telefon +49 6655 9695-0.  
Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>CODIERSCHALTGERÄT</b> mit robustem Aluminium-Betätigungsfeld, für eine Schranke</p>	<p>Bestellnummer: <b>6028</b></p> <p><b>188,10 EUR</b></p>	
<p><b>TRANSPONDERLESER MIT AUSWERTER</b> für universelle Anwendung, mit Relaisausgang</p>	<p>Bestellnummer: <b>6028-B</b></p> <p><b>255,70 EUR</b></p>	
<p><b>TRANSPONDERSCHLÜSSEL</b> in Weiß, Grün, Blau oder Rot, pro Stück</p>	<p>Bestellnummer: <b>6028-TSW</b></p> <p><b>14,10 EUR</b></p>	
<p><b>INDUKTIONSAUSWERTER</b> zur Auswertung von Induktionsschleifen, selbstabgleichend, 1-Kanal</p>	<p>Bestellnummer: <b>6022</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>INDUKTIONSAUSWERTER</b> zur Auswertung von Induktionsschleifen, selbstabgleichend, 2-Kanal</p>	<p>Bestellnummer: <b>6033</b></p> <p><b>320,10 EUR</b></p>	
<p><b>INDUKTIONSSSCHLEIFE</b> zum Einbau unter Asphalt bzw. Beton, Fertigschleife pro Meter</p>	<p>Bestellnummer: <b>6023</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

Drehorantriebe

Garagentor-  
antriebe

**Schranken**

Standsäulen

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen





**BELFOX**

STARKE TORANTRIEBE

**ERST ANLEHNEN,**

**WENN DER KUNDE**

**ZUFRIEDEN IST.**

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.



TS-01



TS-02

## HIGHLIGHTS



Elegante Standsäule aus Aluminium



Wetterfeste eloxierte Oberfläche



Zum Einbau von Zutrittskontrolle, Sprechanlage, Steckdosen, usw.



Für PKW und LKW verfügbar



Rückwand komplett zum Öffnen





# BELFOX

STARKE TORANTRIEBE

**BELFOX Torautomatik GmbH**

Forsthaus 4  
36148 Kalbach  
Deutschland

Telefon: +49 6655 9695 - 0  
Telefax: +49 6655 9695 - 31  
E-Mail: info@belfox.de

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

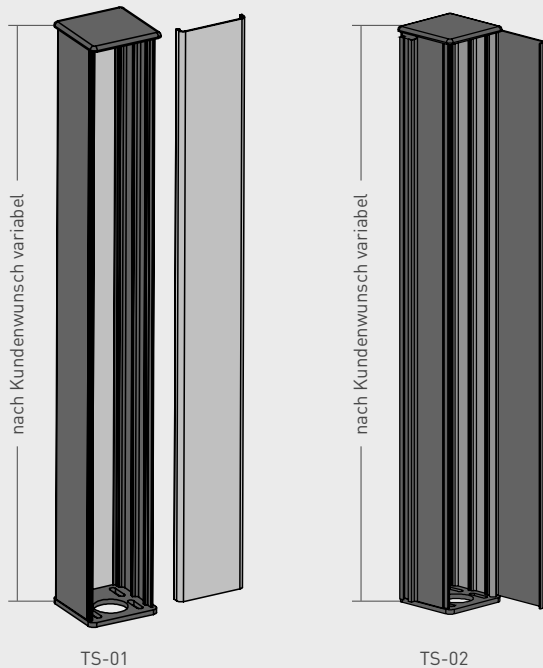
Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

## Bestellung: Hiermit bestellen wir eine technische Standsäule für

mit Ausschnitten nach Zeichnung     ohne Ausschnitte

[www.belfox.de](http://www.belfox.de)

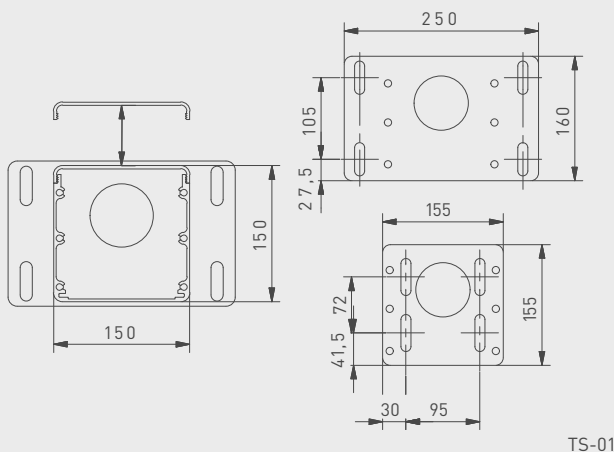


TS-01     TS-02

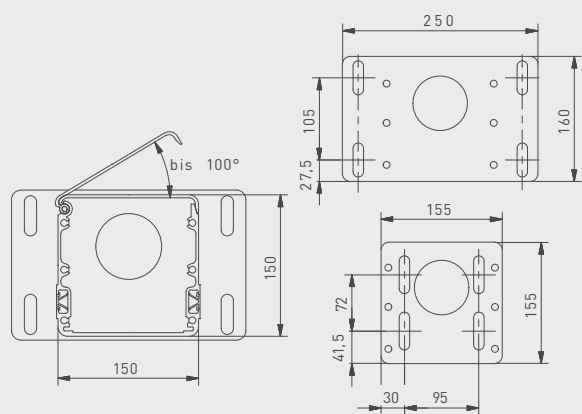
1 Stck.    TS-GP Grundpreis  
\_\_\_\_\_ cm    TS-L Länge Säule  
\_\_\_\_\_ Stck.    TS-B Bohrung  
\_\_\_\_\_ Stck.    TS-F1 Fräsung   
\_\_\_\_\_ Stck.    TS-F2 Fräsung

Bitte Maße einzeichnen.

Datum/Firmenstempel/Unterschrift







TS-01







TS-02

# PRODUKTBE SCHREIBUNG

	<p><b>TECHNISCHE STANDSÄULE-01</b></p> <p>150 x 150 mm, eloxierte Aluminiumsäule, Rückwand ist abnehmbar, Kopfdeckel mit Schloss verschließbar, spritzwassergeschützt, zum Einbau von Zutrittskontrollen, Sprechanlage, Münzprüfer, usw.</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-GP (Grundpreis)</p> <p><b>108,00 EUR</b></p>
	<p><b>SÄULENHÖHE</b></p> <p>pro cm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-L</p> <p><b>0,65 EUR</b></p>
	<p><b>TECHNISCHE STANDSÄULE-02</b></p> <p>150 mm x 150 mm, eloxierte Aluminiumsäule, spritzwassergeschützt mit Schwenktür über die gesamte Höhe zum Öffnen, seitliche C-Profile mit Blindleiste verschlossen, zum Einbau von Zutrittskontrollen, Sprechanlagen, Münzprüfer usw.</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-GP (Grundpreis)</p> <p><b>130,00 EUR</b></p>
	<p><b>SÄULENHÖHE</b></p> <p>pro cm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-L-AP</p> <p><b>0,97 EUR</b></p>
	<p><b>BOHRUNGEN</b></p> <p>mit Durchmesser 44 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-B1</p> <p><b>30,00 EUR</b></p>
	<p><b>BOHRUNGEN</b></p> <p>mit Durchmesser 68 mm</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-B2</p> <p><b>33,00 EUR</b></p>
	<p><b>FRÄSUNGEN</b></p> <p>Fräsung quadratisch</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-F1</p> <p><b>41,00 EUR</b></p>
	<p><b>FRÄSUNGEN</b></p> <p>Fräsung rechteckig</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> TS-F2</p> <p><b>46,00 EUR</b></p>

# ZUBEHÖR

<p><b>HALTERUNG</b> für Verteilerkasten</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-HPV</b></p> <p><b>13,00 EUR</b></p>	
<p><b>VERTEILERKASTEN</b> 125 mm x 125 mm x 100 mm, mit Klarsichtdeckel</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-VK</b></p> <p><b>19,30 EUR</b></p>	
<p><b>UNIVERSAL-HALTEBÜGEL</b> für Fremdbauten</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-HPT</b></p> <p><b>6,20 EUR</b></p>	
<p><b>HALTEBÜGEL</b> für Steckdosen, Innenbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-HI</b></p> <p><b>16,60 EUR</b></p>	
<p><b>GLASEINSATZ</b></p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-GE</b></p> <p><b>36,50 EUR</b></p>	
<p><b>HUTSCHIENE ZU TS-VK</b> mit Befestigungsschrauben</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-HS</b></p> <p><b>6,20 EUR</b></p>	
<p><b>TRÄGERPLATTE</b> mit Fassung E14 und Blinkrelais</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-TLB</b></p> <p><b>38,40 EUR</b></p>	
<p><b>TRÄGERPLATTE</b> mit Fassung E27</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-TL</b></p> <p><b>16,00 EUR</b></p>	
<p><b>FARBESCHICHTUNG</b> in jeder beliebigen RAL-Farbe</p>	<p>Bestellnummer: <b>TS-L-F</b></p> <p><b>220,00 EUR</b></p>	

Schiebetor-  
antriebe

Säulenantriebe  
für Schiebetore

Antriebsportale

Drehorantriebe

Garagentor-  
antriebe

Schranken

**Standsäulen**

Bedienelemente

Sicherheits-  
einrichtungen

Funk

Motorsteuerungen



TS-03

TS-04

## HIGHLIGHTS



Stabile und elegante Standsäule aus Aluminium



Außenmaße 350 mm x 200 mm bei TS03



Außenmaße 180 mm x 160 mm bei TS04



Wetterfeste eloxierte Oberfläche



Kastenprofil mit zusätzlicher Tür über gesamte Höhe, Öffnungswinkel 140°



Zum Einbau von Zutrittskontrolle, Sprechanlage, Steckdose, usw.



Für PKW und LKW verfügbar



# FAX-BESTELLFORMULAR +49 6655 9695-31



# BELFOX

STARKE TORANTRIEBE

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

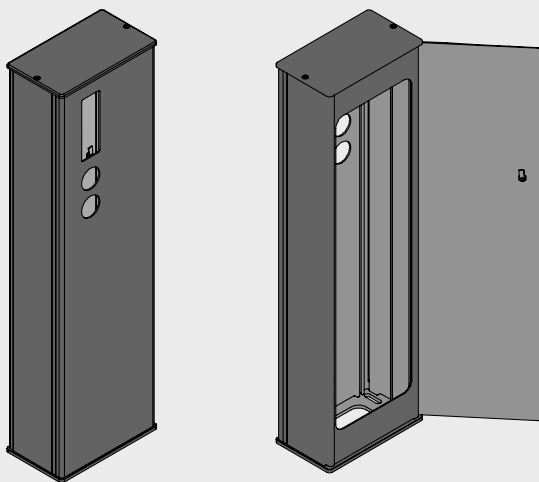
**BELFOX Torautomatik GmbH**

Forsthaus 4  
36148 Kalbach  
Deutschland

Telefon: +49 6655 9695-0  
Telefax: +49 6655 9695-31  
E-Mail: info@belfox.de

**Bestellung: Technische Standsäule**    TS-03    TS-04

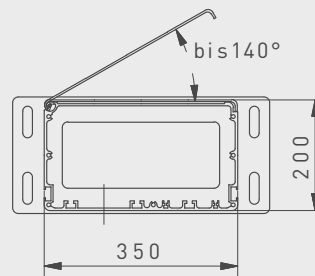
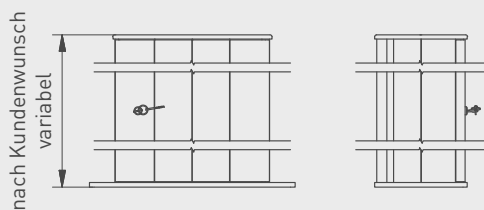
[www.belfox.de](http://www.belfox.de)



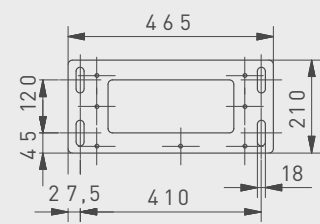
Tür mit Öffnungswinkel 140°

- |             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| _____ Stck. | TS-03 GP | Grundpreis       |
| _____ cm    | TS-PS-L  | Länge Säule      |
| _____ Stck. | TS-03-B  | Bohrung nach Maß |
| _____ Stck. | TS-03-F1 | Fräsung nach Maß |

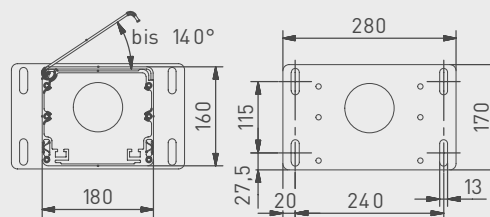
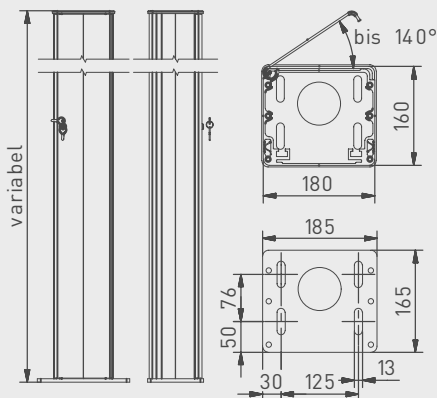
Datum/Firmenstempel/Unterschrift \_\_\_\_\_



Abmaße Bodenplatte



TS-03



Abmaße Bodenplatte

TS-04

# PRODUKTBE SCHREIBUNG

## TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03 UND TS-04

Elegante und sehr stabile Aluminiumsäule mit den Außenmaßen 350 mm x 200 mm (TS-03) bzw. 180 mm x 160 mm (TS-04).

Die Säule ist mittels einer Tür über die gesamte Höhe mit einem Öffnungswinkel bis 140° zu öffnen.

Die eloxierte Oberfläche erlaubt die Montage im Freien, die Säule kann pulverbeschichtet oder nass lackiert werden.

Eingesetzt werden TS-03 und TS-04 als Bediensäule, Einfahrtsterminal für PKW und LKW, Infosäule oder zur individuellen Nutzung.

Die Befestigung erfolgt mittels der wandbündigen Bodenplatte, ein eleganter Kopfdeckel schließt nach oben ab.

BELFOX fräst für Sie beliebige Öffnungen ins allseitig geschlossene Profil nach Ihren Angaben.



TS-03

### TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03

Außenmaße: 350 mm x 200 mm  
Höhe: 180 cm

**Bestellnummer:**  
**TS-03**

**1.015,00 EUR**

### TECHNISCHE STANDSÄULE TS-03

Bei Bestellung einer individuellen Höhe setzt sich die Säule aus dem Grundpreis und der entsprechenden Höhe in Zentimetern zusammen.

**Bestellnummer:**  
**TS-03 GP** (Grundpreis)

**493,00 EUR**

### SÄULENHÖHE

pro cm

**Bestellnummer:**  
**TS-PS-L**

**2,90 EUR**



TS-04

### TECHNISCHE STANDSÄULE TS-04

180 mm x 160 mm, eloxierte Aluminiumsäule mit Tür über die gesamte Höhe. Tür mit Öffnungswinkel 140°.

**Bestellnummer:**  
**TS-04 GP** (Grundpreis)

**199,00 EUR**

### SÄULENHÖHE

pro cm



**Bestellnummer:**  
**TS-MP-L**

**1,95 EUR**

Bestellen Sie jetzt: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de) und **Telefon +49 6655 9695-0.**

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.belfox.de](http://www.belfox.de).

# ZUBEHÖR

<p><b>BRIEFKASTENKLAPPE</b> Fertig eingebaute Briefkastenklappe in Standsäule</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Briefkastenklappe PAP</b></p> <p><b>200,70 EUR</b></p>	
<p><b>FRÄSUNG VON NAMEN, LOGO USW.</b> Im Einbaupfosten können Namen, Logos oder Adressen in verschiedenen Schrifttypen einge- fräst werden</p>	<p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	
<p><b>EINSTELLBARE BELEUCHTUNG</b></p>	<p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	
<p><b>FARBESCHICHTUNG</b> in jeder beliebigen RAL-Farbe</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-PS-F</b></p> <p><b>250,00 EUR</b></p>	
<p><b>BOHRUNG</b> Bohrung nach Maß</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-03-B</b></p> <p><b>61,00 EUR</b></p>	
<p><b>FRÄSUNG</b> Fräsung nach Maß</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>TS-03-F</b></p> <p><b>76,00 EUR</b></p>	

**Einbau von Zusatzgeräten und weitere Bearbeitungen auf Anfrage.**

















**DIE KUNST, SPEZIALLÖSUNGEN**  
FÜR TORANTRIEBSSYSTEME ZU  
ENTWICKELN, LIEGT IN DEM  
VERSTÄNDNIS FÜR BESONDERE  
KUNDENWÜNSCHE.

**Claudia Storch**, Assistentin der Geschäftsleitung

#DENN LEIDENSCHAFT IST UNSER ANTRIEB.












# BEDIENELEMENTE

<p><b>AUF-HALT-ZU-TASTER</b> für Aufbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>6017</b></p> <p><b>110,70 EUR</b></p>	
<p><b>AUF-HALT-ZU-TASTER</b> für Einbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>6019</b></p> <p><b>110,70 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p>Bestellnummer: <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-TASTER</b> für Einbau, tastend</p>	<p>Bestellnummer: <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-TASTER</b> für Einbau, rastend</p>	<p>Bestellnummer: <b>6020-R</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-TASTER</b> für Aufbau, tastend</p>	<p>Bestellnummer: <b>6021</b></p> <p><b>74,05 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-SCHALTER</b> für Aufbau, rastend</p>	<p>Bestellnummer: <b>6021-R</b></p> <p><b>74,05 EUR</b></p>	
<p><b>JAHRES-ZEITSCHALTUHR</b> zum Befestigen auf Hutschiene, freiprogrammierbar mit Relaisausgängen</p>	<p>Bestellnummer: <b>300-J</b></p> <p><b>428,00 EUR</b></p>	
<p><b>GSM-MODUL</b> Fernsteuermodul mittels Telefon, 100 Telefonnummern einlernbar, inkl. Rückmeldung Torzustand</p>	<p>Bestellnummer: <b>781-2</b></p> <p><b>333,30 EUR</b></p>	









# BEDIENELEMENTE

	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028</b> (für ein Tor)  <b>188,10 EUR</b></p> <p><b>6028-2</b> (für zwei Tore)  <b>221,55 EUR</b></p> <p><b>6028-3</b> (für drei Tore)  <b>248,70 EUR</b></p> <p><b>6028-T</b> (für einen  Türöffner 12V)  <b>221,55 EUR</b></p>	<p><b>CODIERSCHALTGERÄT</b>  mit robustem Aluminiumbetätigungsfeld</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028-Tastatur</b>  <b>109,50 EUR</b></p>	<p><b>ZUSÄTZLICHE METALLTASTATUR</b>  zu Codierschalter</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028-BT</b>  <b>222,50 EUR</b></p>	<p><b>TRANSPONDERLESER</b>  für Türöffner 12V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028-B</b>  <b>255,70 EUR</b></p>	<p><b>TRANSPONDERLESER MIT AUSWERTER</b>  für universelle Anwendung,  mit Relaisausgang</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028-P</b>  <b>155,50 EUR</b></p>	<p><b>PROGRAMMIERTASTATUR</b>  für Transponderleser</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028-BL</b>  <b>139,50 EUR</b></p>	<p><b>ZUSÄTZLICHE LESEEINHEIT</b>  für Transponderleser</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>6028-TSW</b>  <b>14,10 EUR</b></p>	<p><b>TRANSPONDERSCHLÜSSEL</b>  in Weiß, Grün, Blau oder Rot erhältlich,  pro Stück</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>7840</b>  <b>105,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b>  Standard 868 MHz</p>










# SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

<p><b>FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>zur Impulsübertragung von der Hauptschließkante zur Steuerung, batteriebetrieben, 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-F-100</b></p> <p><b>279,00 EUR</b></p>	
<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>induktives Signalübertragungssystem im Set, für alle BELFOX Motorsteuerungen</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-4</b></p> <p><b>455,00 EUR</b></p>	
<p><b>SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM</b></p> <p>im Set, für alle Motorsteuerungen</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>620-1</b></p> <p><b>667,90 EUR</b></p>	
<p><b>INDUKTIONSAUSWERTER</b></p> <p>zur Auswertung von Induktionsschleifen, selbstabgleichend, 1-Kanal</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6022</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	
<p><b>INDUKTIONSAUSWERTER</b></p> <p>zur Auswertung von Induktionsschleifen, 2-Kanal</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6033</b></p> <p><b>320,10 EUR</b></p>	
<p><b>INDUKTIONSSCHLEIFE</b></p> <p>zum Einbau unter Asphalt bzw. Beton, Fertigschleife pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6023</b></p> <p><b>37,00 EUR</b></p>	
<p><b>GUMMIDÄMPFER (DUMMY)</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-D</b></p> <p><b>20,50 EUR</b></p>	
<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE</b></p> <p>zur Absicherung von Schließkanten, 8,2 kΩ-System pro Meter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-55</b></p> <p><b>115,00 EUR</b></p>	
<p><b>SICHERHEITSKONTAKTLEISTE 100</b></p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>610-100</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	

# SICHERHEITSEINRICHTUNGEN



	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013</b></p> <p><b>170,80 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Zweiwegausführung mit Spiegel, Reichweite bis 8 m, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA</b></p> <p><b>78,00 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung, Sender und Empfänger, Reichweite bis 20 m, 12V bis 28V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA-SG-BG</b></p> <p><b>219,96 EUR</b></p>	<p><b>STANDSÄULE FÜR LICHTSCHRANKE</b></p> <p>zu 6013-EA, 54 cm hoch, pro Paar</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-E</b>                   <b>78,00 EUR</b> <b>6013-E-AB</b> (mit Aufputzgehäuse) <b>98,90 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>Einwegausführung für Gehäuseeinbau, Sender und Empfänger mit zwei nutzbaren Frequenzen, Reichweite bis 20 m, 10V bis 40V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>611</b></p> <p><b>215,00 EUR</b></p>	<p><b>AUSWERTELEKTRONIK</b></p> <p>zur Auswertung von Sicherheitskontaktleisten</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6034</b></p> <p><b>132,00 EUR</b></p>	<p><b>SE-AUSWERTER</b></p> <p>Steckkarte zu Motorsteuerung 6230</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>326-3</b></p> <p><b>37,50 EUR</b></p>	<p><b>BLINKLEUCHE</b></p> <p>Farbe Gelb, 12V, 24V, 230V</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6013-EA-B</b></p> <p><b>99,50 EUR</b></p>	<p><b>LICHTSCHRANKE</b></p> <p>mit Batterie</p>

# SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>606-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>SCHLÜSSELTASTER</b> 2-seitig, einbruchgeschützt, ohne Zylinder, mit zwei Schließern und Stopp-Taste, für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>607-P</b></p> <p><b>56,60 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-TASTER</b> für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-TASTER</b> für Einbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6020-R</b></p> <p><b>48,70 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-TASTER</b> für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6021</b></p> <p><b>74,05 EUR</b></p>	
<p><b>NOT-AUS-SCHALTER</b> für Aufbau</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6021-R</b></p> <p><b>74,05 EUR</b></p>	
<p><b>AMPEL</b> Feuchtraum, ohne Leuchtmittel, Fassung E27, stoßfest, 40W</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>416-R (Rot)</b> <b>58,20 EUR</b> <b>416 (Gelb)</b> <b>58,20 EUR</b> <b>416-G (Grün)</b> <b>58,20 EUR</b> <b>416-V</b> (Verbindungsniessel) <b>4,50 EUR</b></p>	  

# FUNK

	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>7834</b> (868 MHz)  <b>7734</b> (433 MHz)  <b>7234</b> (40 MHz)  <b>7134</b> (27 MHz)  <b>42,00 EUR</b></p>	<p><b>HANDESENDER</b>  Vierkanal, Standard 868 MHz,  auch in den Frequenzen 433 MHz, 40 MHz,  27 MHz erhältlich</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>7834-W</b>  <b>1,20 EUR</b></p>	<p><b>WANDHALTER FÜR HANDESENDER</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>7834-E</b>  <b>65,00 EUR</b></p>	<p><b>HANDESENDER</b>  Handsender „Platin“, elegant und hochwertig,  Vierkanal, nur in der Frequenz 868 MHz erhältlich</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>7840</b> (868 MHz)  <b>7740</b> (433 MHz)  <b>105,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNKCODIERSCHALTER</b></p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>782</b> (868 MHz)  <b>752</b> (433 MHz)  <b>782-40</b> (40 MHz)  <b>782-27</b> (27 MHz)  <b>75,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNKEMPFÄNGER, 1-KANAL</b>  zu 6230, 6040-WS, ESA 2000-B, ESA 1400,  Genios 1400, Schranken 6A bis 8A</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>782-4K</b> (868 MHz)  <b>752-4K</b> (433 MHz)  <b>782-4K-40</b> (40 MHz)  <b>782-4K-27</b> (27 MHz)  <b>81,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNKEMPFÄNGER, 4-KANAL</b>  zu 6230, 6040-WS, ESA 2000-B, ESA 1400,  Genios 1400, Schranken 6A bis 8A</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b>  <b>350-868</b> (868 MHz)  <b>350-433</b> (433 MHz)  <b>350-40</b> (40 MHz)  <b>350-K</b> (27 MHz)  <b>45,00 EUR</b></p>	<p><b>STABANTENNE</b></p>

<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b> 24 VAC/DC, mit Relaisausgang zum Einbau in Schalterdosen</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>789</b> (868 MHz) <b>749</b> (433 MHz)</p> <p><b>51,90 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER, 1-KANAL</b> selbstlernend, im Feuchtraumgehäuse, 230 V, Relaisausgang</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7885</b> (868 MHz) <b>7535</b> (433 MHz) <b>7845</b> (40 MHz) <b>7835</b> (27 MHz)</p> <p><b>146,90 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER, 2-KANAL</b> selbstlernend, im Feuchtraumgehäuse, 230 V, Relaisausgang</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7886</b> (868 MHz) <b>7536</b> (433 MHz) <b>7846</b> (40 MHz) <b>7836</b> (27 MHz)</p> <p><b>87,00 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER, 4-KANAL</b> selbstlernend, im Feuchtraumgehäuse, 230 V, Relaisausgang</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>7888</b> (868 MHz) <b>7538</b> (433 MHz) <b>7848</b> (40 MHz) <b>7838</b> (27 MHz)</p> <p><b>200,50 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER, (HF-STECKMODUL)</b> HF-Steckmodul zu Motorsteuerung 47-21 und 47-31</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>784</b> (868 MHz) <b>754</b> (433 MHz) <b>744</b> (40 MHz) <b>734</b> (27 MHz)</p> <p><b>58,00 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKMODUL</b> mit Bluetooth-Funktion und GSM für alle Steuerungen</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>784-GB</b></p> <p><b>Preis auf Anfrage</b></p>	

# MOTORSTEUERUNGEN

	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>Logobel 16.2</b></p> <p><b>194,60 EUR</b></p>	<p><b>ROLLTORSTEUERUNG-SET</b></p> <p>für Wechselstrommotore mit integrierten Endschaltern, Lieferumfang: Motorsteuerung inkl. Auswertung für Sicherheitskontaktleisten, mit Folientastatur, Funkmodul, Handsender 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6230</b></p> <p><b>285,90 EUR</b></p>	<p><b>MOTORSTEUERUNG</b></p> <p>im Feuchtraumgehäuse für 230V Motore, mit automatischer Schließung, Amperestop, Laufzeitbegrenzung, Endschalter- und Sicherheitseingang</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>782 (1-Kanal)</b> <b>75,00 EUR</b> <b>782-4K (2-Kanal)</b> <b>81,00 EUR</b></p>	<p><b>FUNKEMPFÄNGER</b></p> <p>für die Motorsteuerung 6230, 868 MHz</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6034</b></p> <p><b>132,00 EUR</b></p>	<p><b>SE-AUSWERTER</b></p> <p>Steckkarte zur Motorsteuerung 6230 zur Auswertung von Sicherheitskontaktleisten 8,2kΩ</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6037</b></p> <p><b>180,00 EUR</b></p>	<p><b>STECKKARTE EINBAHNSTRASSE</b></p> <p>Steckkarte zur Motorsteuerung 6230 zur Gegenverkehrssteuerung für Ampelbetrieb</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6039</b></p> <p><b>86,00 EUR</b></p>	<p><b>AMPELKARTE</b></p> <p>Steckkarte zur Motorsteuerung 6230 zur Ampelbetrieb ohne Gegenverkehrssteuerung</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-BG-H</b></p> <p><b>265,00 EUR</b></p>	<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Zustandsanzeige im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-BG-H</b></p> <p><b>255,00 EUR</b></p>	<p><b>EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse für Motorsteuerung 47-21</p>
	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-BG</b></p> <p><b>309,00 EUR</b></p>	<p><b>TORZUSTANDSANZEIGE / EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG</b></p> <p>Baugruppe Zusatzkarte Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung im Feuchtraumgehäuse inkl. Steckplatz für GSM-Modul für Motorsteuerung 47-21-i</p>

# MOTORSTEUERUNGEN

<p><b>MULTIFUNKTIONSKARTE</b></p> <p>Steckkarte zur Motorsteuerung 6040-WS ermöglicht folgende Sonderfunktionen: Ampel- /Torzustandsanzeige, Einbahnstraßen-Funktion, Endlagenanzeige, Störungsanzeige, Testmodus, Datenträger</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6039-WS</b></p> <p><b>150,50 EUR</b></p>	
<p><b>MOTORSTEUERUNG</b></p> <p>für 400V Motore, Grundplatine mit Wendeschüttschaltung, Laufzeitbegrenzung, Endschalter- und Sicherheitseingängen, 4x8,2 Kiloohm-Auswerter</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>6040-WS</b></p> <p><b>289,00 EUR</b></p> <p><b>6040-WS-FT</b> (mit Folientastatur) Aufpreis: <b>10,90 EUR</b></p>	
<p><b>FUNKEMPFÄNGER, 1-KANAL</b></p> <p>für die Motorsteuerung 6230 und 6040-WS, 868 MHz</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>782 (1-Kanal)</b></p> <p><b>75,00 EUR</b></p> <p><b>782-4K</b> (4-Kanal) <b>81,00 EUR</b></p>	
<p><b>MOTORSTEUERUNG</b></p> <p>wie Motorsteuerung 8235, mit verstärktem Transformator, 400 Watt</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>8235-400</b></p> <p><b>282,90 EUR</b></p>	
<p><b>MOTORSTEUERUNG</b></p> <p>Gleichstrommotorsteuerung mit Komfortfunktionen bis 11 A</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>47-21 ...</b></p> <p><b>105,00 EUR</b></p>	
<p><b>MOTORSTEUERUNG</b></p> <p>Gleichstrommotorsteuerung mit Klartextanzeige, bis 11 A</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>47-21i</b></p> <p><b>210,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTE</b></p> <p>Torzustandsanzeige für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-DCM-21</b></p> <p><b>155,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTE</b></p> <p>Einbahnstraßensteuerung für Motorsteuerung 47-21</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-1-DCM-21</b></p> <p><b>150,00 EUR</b></p>	
<p><b>ZUSATZKARTE</b></p> <p>Torzustandsanzeige / Einbahnstraßensteuerung für Motorsteuerung 47-21-i</p>	<p><b>Bestellnummer:</b> <b>820-0-B-B</b></p> <p><b>166,50 EUR</b></p>	





## BELFOX

STARKE TORANTRIEBE

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

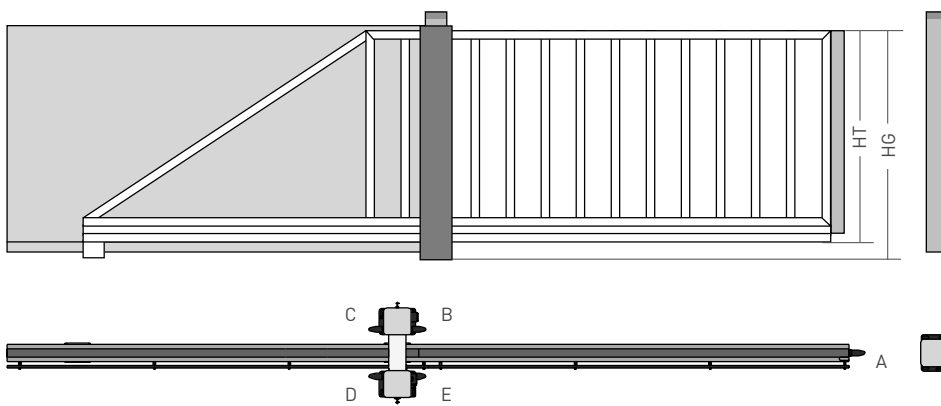
### BELFOX Torautomatik GmbH

Forsthaus 4  
36148 Kalbach  
Deutschland

Telefon: +49 6655 9695-0  
Telefax: +49 6655 9695-31  
E-Mail: info@belfox.de

### Bestellung: Antriebsportal

[www.belfox.de](http://www.belfox.de)



HT = \_\_\_\_\_

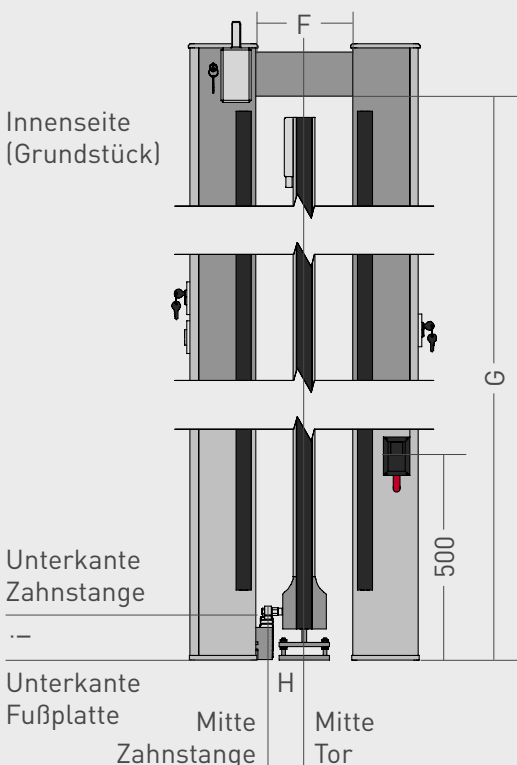
HG = \_\_\_\_\_

benötigte Sicherheitskontaktleisten

- A     B     C  
 D     E

Öffnungsrichtung von innen gesehen

- links     rechts



### LIEFERZUBEHÖR STANDARD

- 1 Stck. Portal mit Einlaufpfosten
- 5 Stck. Kontaktleisten
- 1 Stck. Lichtschranke
- 2 Stck. Schlüsseltaster 1-polig
- 1 Stck. Not-Aus-Taster innen
- 1 Stck. Funk-Übertragungssystem
- 1 Stck. Fernsteuerung mit 4-Kanal-Handsender
- 1 Stck. Antriebstechnik mit Höheneinstellung

Portalmaße: F = \_\_\_\_\_

G = \_\_\_\_\_

Mitte Tor bis  
Mitte Zahnstange: H = \_\_\_\_\_

Unterseite Fußplatte bis  
Unterseite Zahnstange: i = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum/Firmenstempel/Unterschrift









Bestellen Sie jetzt:  
**info@belfox.de**  
**+49 6655 9695-0**

Besuchen Sie auch  
unsere Website:  
**www.belfox.de**

# VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## Präambel

Verkauf, Lieferung und sonstige Rechtsgeschäfte erfolgen nur zu den nachstehenden Bedingungen; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich Ihrer Geltung zugestimmt.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

## Angebot und Abschluss

Unsere Angebote sind freibleibend. Der Abschluss erfolgt durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bzw. durch die Ausführung der Bestellung. Nebenabreden sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind. Einmal erteilte Bestellungen sind unwiderruflich und unkündbar. Die in unseren Drucksachen enthaltenen Angaben sind nur maßgebend, wenn sie ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Änderungen der technischen Daten und Konstruktionen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Verkauf in das Ausland

Der Besteller verpflichtet sich, die Ware, ohne für jede Lieferung besonders einzuholende Genehmigung von uns, weder unmittelbar noch mittelbar nach dem Ausland abzusetzen; andernfalls ist er zum Ersatz des daraus entstandenen Schadens verpflichtet.

## Preise

Die Preise verstehen sich freibleibend, wenn nicht anders vermerkt, ab Werk, ausschließlich Verpackung, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Preiserhöhungen wegen zwischenzeitlich eingetretener Preiserhöhungen (Material-, Lohnkosten, öffentliche Abgaben und Steuern) sind zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mehr als 4 Monate liegen, dann gilt der am Tag der Lieferung gültige Preis.

## Zahlungsbedingungen

Aufrechnungsansprüche stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. In diesem Umfang ist auch ein Zurückbehaltungsrecht ausgeschlossen. Dem Besteller stehen keine Ansprüche wegen verspäteter Rechnungserteilung zu. Wechsel werden nur nach vorheriger Vereinbarung und nur zahlungshalber sowie vorbehaltlich der Diskontierungsmöglichkeit angenommen. Erfolgt die Zahlung in Wechseln oder in Schecks, so trägt der Besteller die Kosten für die Diskontierung und die Einziehung. Für die rechtzeitige Vorzeigung und Protostaufnahme von Wechseln auf das In- und Ausland wird keine Gewähr übernommen. Innerhalb 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder binnen 30 Tagen netto. Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.

Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend der Folgen des Zahlungsverzugs.

## Eigentumsvorbehalt

Sämtliche Lieferungen bleiben bis zur Zahlung unserer sämtlichen Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, unser Eigentum, auch wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht uns gehörenden Waren durch den Besteller/Käufer, steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu anderen verarbeitenden Waren z. Zt. der Verarbeitung zu. Der Besteller/Käufer darf unser Eigentum nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, zu normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist, veräußern. Die Forderungen des Bestellers/Käufers aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung, und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer veräußert wird. Die abgetretenen Forderungen dienen zur Sicherung in Höhe des Wertes der jeweiligen veräußerten Vorbehaltsware und unserer Saldoforderungen. Der Besteller/Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zu unserem jederzeitigen Widerruf einzuziehen. Er ist dagegen nicht berechtigt über derartige Forderungen durch Abtretung zu verfügen. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen. Wir dürfen die Abtretung an uns den Abnehmern für den Besteller/Käufer unverzüglich anzeigen. Von einer Pfändung oder anderen Beeinträchtigungen unserer Ansprüche und Rechte durch Dritte muss uns der Besteller/Käufer unverzüglich benachrichtigen.

Bei Zahlungsverzug des Bestellers sind wir zur Rücknahme der gelieferten Ware berechtigt und der Besteller zur Herausgabe derselben verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag.

## Lieferzeiten

Diese verstehen sich bis zur Auftragsannahme freibleibend – zwischenzeitlichen Verkauf vorbehalten – und rechnen vom Datum unserer Auftragsbestätigung bzw. der endgültigen Angaben über die Ausführung ab. Vereinbarte Lieferzeiten, die ohne geteilte Abmachungen annähernd sind (Tage als Arbeitstage verstanden), gelten vorbehaltlich unvorhergesehener Vorgänge bei der Herstellung und sonstiger Hindernisse, wie in Fällen höherer Gewalt, bei Transportverzögerungen, Betriebsstörungen im eigenen Werk, wie auch in den Werken der Unterlieferanten. Für Lieferverzug haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Lassen von uns nicht verschuldete Hindernisse eine Erfüllung des Vertrages unzumutbar erscheinen oder verschlechtern sich die Vermögensverhältnisse des Bestellers, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Teillieferungen sind zulässig.

## Gewährleistung

Die Obliegenheiten der §§ 377 und 381 Abs. 2 HGB gelten mit der Maßgabe, dass der Besteller alle erkennbaren Mängel, Fehlmengen oder Falschlieferungen binnen 5 Werktagen nach Lieferung, in jedem Fall aber vor Verarbeitung oder Einbau, schriftlich anzuzeigen hat. Alle uns nachgewiesenen Schäden und Mängel an dem Liefergegenstand, die auf Materialschäden oder fehlerhafte Herstellung zurückzuführen sind, werden von uns beseitigt. Wahlweise sind wir berechtigt, gegen Rückgabe des beanstandeten Liefergegenstandes Ersatz zu liefern oder den Liefergegenstand gegen Rückzahlung der vom Besteller geleisteten Zahlungen, abzüglich Montage- und sonstigen Nebenkosten, zurückzunehmen. Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung ist der Besteller berechtigt, eine Herabsetzung des Kaufpreises oder Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen. Alle weiteren Gewährleistungsansprüche, insbesondere auch Ersatzansprüche für unmittelbare oder mittelbare Schäden, auch für Drittschäden oder für Schäden, die an anderen Gegenständen entstanden sind, werden soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen. Unberührt hiervon bleiben Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Teile, die einer natürlichen Abnutzung unterliegen. Sie erlischt, wenn unsere Einbau- und Betriebsvorschriften nicht eingehalten oder an der Anlage ohne unser Einverständnis Änderungen vorgenommen werden. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Gefahrübergang.

## Urheberrecht

An Abbildungen, Zeichnungen, Mustern oder Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Sie dürfen ohne unsere Genehmigung Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Anforderung sofort zurückzugeben.

## Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle sich aus dem Vertrag ergebenden Verbindlichkeiten ist Kalbach, soweit in diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen nichts anderes geregelt ist. Auf die vertraglichen Beziehungen finden die Vorschriften des deutschen Rechts Anwendung. Für alle Streitigkeiten, die sich aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrag ergeben ist das Gericht am Sitz der Firma BELFOX Torautomatik GmbH, die ordentliche Gerichtsbarkeit in Fulda, zuständig. Wir sind auch berechtigt, am Sitz des Käufers zu klagen.

## Warenrückgabe

Wird bestellte und gelieferte Ware zurückgegeben, so werden von uns 10 % des Warenwertes, mindestens jedoch 16,00 Euro, als Bearbeitungsgebühr einbehalten bzw. berechnet. Eine Rücknahme kann nur nach unserer Zustimmung erfolgen. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

## Kleinaufträge

Bei Kleinaufträgen mit einem Warenwert unter 80,00 Euro, die nicht sofort bar bezahlt werden, wird eine Kostenbeteiligung von 10,00 Euro berechnet.

## Salvatorische Klausel

Sollte eine dieser Bestimmungen unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam. Die unwirksame Bestimmung soll in der Form verbindlich sein, wie sie den gesetzlichen Vorschriften entspricht und Wirksamkeit erlangen vermag.

## Hinweis nach § 36 Verbraucher-Streitbeilegungsgesetz (VSBG):

Wir, die BELFOX Torautomatik GmbH, werden nicht in einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle im Sinne des VSBG teilnehmen und sind dazu auch nicht verpflichtet.

## BELFOX Torautomatik GmbH

Forsthaus 4 | 36148 Kalbach | Deutschland

[www.belfox.de](http://www.belfox.de)





# BELFOX

STARKE TORANTRIEBE

**BELFOX Torautomatik GmbH**

Forsthaus 4  
36148 Kalbach  
Deutschland

Telefon: +49 6655 9695 - 0  
Telefax: +49 6655 9695 - 31  
E-Mail: [info@belfox.de](mailto:info@belfox.de)

[www.belfox.de](http://www.belfox.de)

