

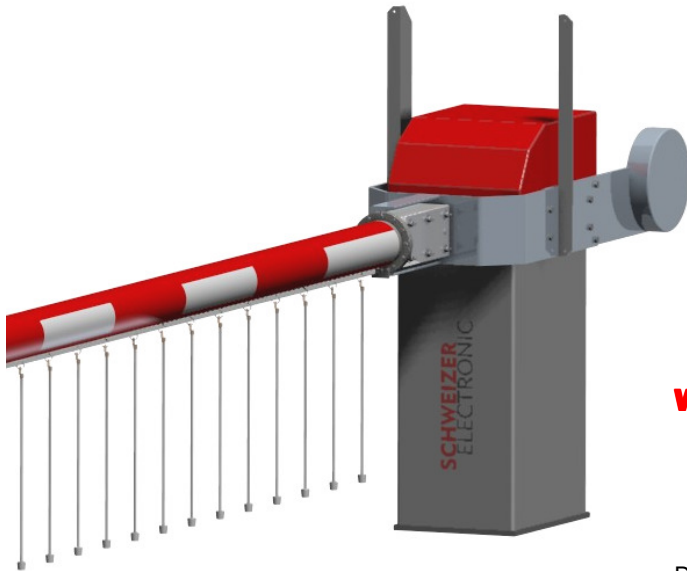
## BA02 Schrankenbetrieb

Der Schrankenbetrieb Typ BA02 mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis, kann auch bei engen Platzverhältnissen eingesetzt werden. Die einfache Handhabung und die robuste Bauweise sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit. Die wartungsfreie Antriebseinheit, bestehend aus einem kräftigen Antriebsmotor und einem robusten Kettenantrieb, öffnet und schließt den Schlagbaum innerhalb 10 Sekunden und verriegelt diesen zuverlässig. Bei Stromausfall kann der Schlagbaum mühelos von Hand entriegelt und bewegt werden.

### Praxisbewährt

- Bis 10 m ohne Gegengewichte
- Geeignet für enge Verhältnisse

Der vom Bundesamt für Verkehr (BAV) zugelassene BA02 kennt keine jahreszeitliche Abhängigkeit. Dank Zugfedern, kann die Schranke mit einem Schlagbaum vom Typ MSB06 bis 10 m Länge ohne Gegengewichte betrieben werden. Der Antrieb steht im harten Umfeld der Bahn sehr bewährt im Einsatz.



### Wirtschaftlich

- Geringe Anschaffungskosten
- Hohe Lebensdauer
- Sparsam im Betrieb

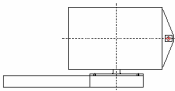
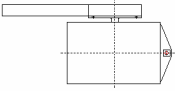

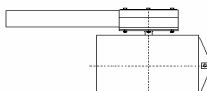
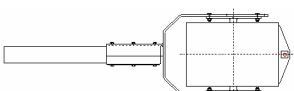
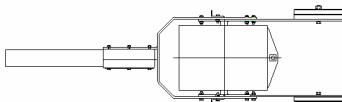
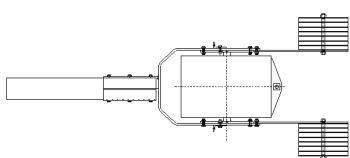
Durch die langen Wartungsintervalle und den sparsamen Betrieb können die Lebenszykluskosten sehr tief gehalten werden.

### Robust gebaut

- Kräftiger Antriebsmotor
- Kompatibel zu ASSA- Fundament

Der Schrankenbetrieb ist mit einem Wechselstrommotor ausgerüstet. Geschützt wird er durch ein feuerverzinktes Gestell mit einfach demontierbarer Abdeckung. Das robuste Antriebsgehäuse schützt ihn vor Bremsstaub und im Winter vor Salzwassernebel.



<b>Schranken Antrieb</b>	<b>BA02</b>	
<b>Technische Daten</b>		
Versorgungsspannung	1 x 230 V / 50 Hz / 1.7 A 3 x 400 V / 50 Hz / 0.6 A	
Motorenleistung	0.18 kW	
Schlagbaumlänge	2.5 m.....12 m	
Öffnungs- und Schliesszeit	10 Sek. (± 1 Sek.)	
Öffnungswinkel auf Kundenwunsch	80° - 95°	
Stelldistanz bei Aderdurchmesser 1.5 mm (SW-CLT)	1 x 230 V max. Stelldistanz = 1.3 km 3 x 400 V max. Stelldistanz = 6.0 km	
Gesamtgewicht	170 kg	
Betriebstemperatur	-30° bis +70° C	
Schutzart Antriebsgehäuse / Anschlusskasten	IP24 / IP54	
Kontrollintervall	Alle 12 Monate	
<b>Anwendungsbeispiele</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1A</div>  </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2A</div>  </div> </div>	Max. Länge	4.80 m
	Breite	498 mm
	Gegengewichte	keine
	Artikel 1A/2A	EME001 / EME003
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1B</div>  </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2B</div>  </div> </div>	Max. Länge	6.00 m
	Breite	568 mm
	Gegengewichte	keine
	Artikel 1B/2B	EME002 / EME004
<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3A</div>  </div>	Max. Länge	7.50 m / 10.00 m <sup>a</sup>
	Breite	518 mm
	Gegengewichte	keine
	Artikel 3A	EME005
<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3B</div>  </div>	Max. Länge	9.25 m / 12.00 m <sup>b</sup>
	Breite	max. 644 mm
	Gegengewichte	max. 4
	Artikel 3B	EME006
<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3C</div>  </div>	Max. Länge	12.00 m
	Breite	max. 944 mm
	Gegengewichte	max. 14
	Artikel 3C	EME007

<sup>a</sup> Mit Schlagbaum MSB06 von Schweizer Electronic AG

<sup>b</sup> Mit Schlagbaum MSB06 von Schweizer Electronic AG