



ELKA Schranken

Baureihe Parking



ELKA

Qualitäts-Schranken mit
vielen Extras



1. Schrankengehäuse

- Gehäuse aus Aluminium, IP54, mit patentierter Klemmtechnologie
- Pulverbeschichtet, RAL 5012/9010
- Sonderfarben auf Wunsch

2. Motor / Getriebe

- Energiesparkonzept mit kraftvollem 24V BLDC Motor
- Planetengetriebe, mehrstufig

3. Robuste Mechanik

- Mechanik für Intensivbetrieb bis 100% Einschaltdauer
- Komponenten aus Druckguss und gelasertem Stahl

4. Steuerung Laufverhalten

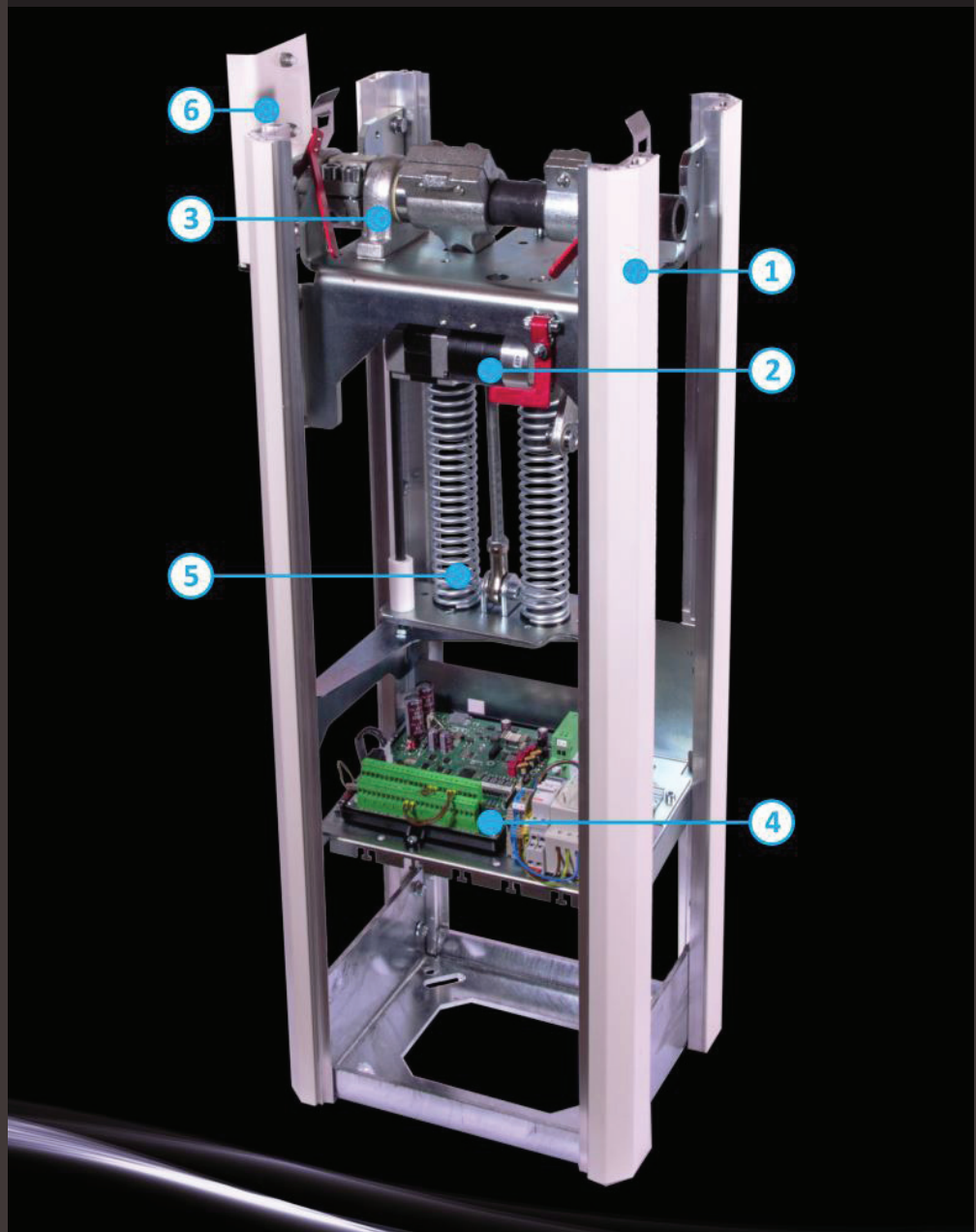
- Präzise Baumbewegung durch elektronische Drehzahlregelung über die Motorsteuerung

5. Automatische Öffnung

- Automatisches Öffnen bei Netzausfall mittels Zusatzmodul (Option)
- Einstellbar über Druckfedern

6. Schrankenhalterung, rechts/links verwendbar

- ohne Umbau



ALU-Gehäuse

Die Gehäuse aller ELKA Schranken sind aus Aluminium und pulverbeschichtet

- 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung.

Vom kleinen Parkplatz bis zum grossen Parkhaus mit höchster Frequentierung

- ELKASchranken halten stand.

Für intensive Nutzung

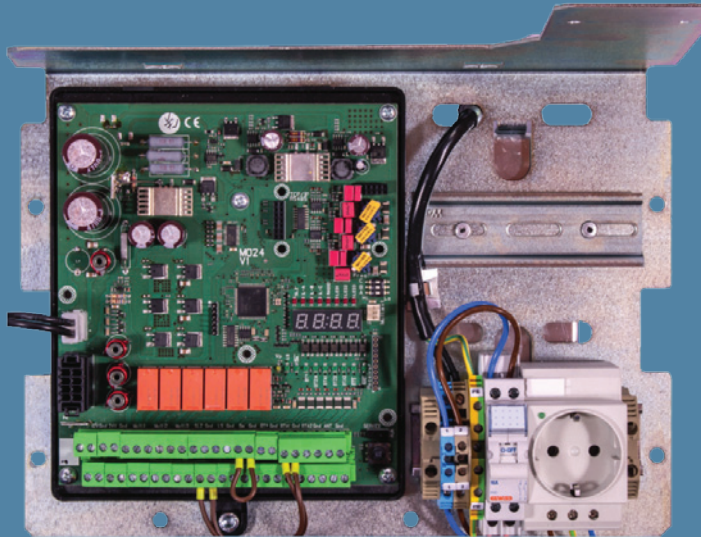
Die Einschaltdauer beträgt 100%. Konstruktiv festgelegte Sollbruchstellen halten bei Vandalismus den Schaden klein. Mechanik und Getriebe werden optimal geschützt. Es sind lediglich Kleinteile zu ersetzen.

Kraftumsteuerung Hohe Sicherheit

Bei allen ELKA-Schranken ist eine permanente Überwachung der Schliesskraft programmierbar. Trifft der Baum auf ein Hindernis, steuert die Schranke um und fährt wieder auf.

Intelligenz pur

Motorsteuerung MO 24



Im 21. Jahrhundert ist die beste Mechanik nur so gut, wie die Elektronik intelligent ist. Die Motorsteuerung MO 24 kann all das, was Sie sich schon immer von einer Schranke gewünscht haben.

Grundausrüstung

- Eine Steuerung für alle Schranken
- Drei Geschwindigkeiten
- Drei Schleifendetektoren
- Drehzahlregelung, elektronisch, für perfektes Laufverhalten
- Positionserkennung ohne Endschalter
- Öffnungswinkel ab 55° in 5° Schritten einstellbar
- Sechs Multirelais potentialfrei, max. 24V / 1A

Optionen

- Modul automatisch AUF bei Netzausfall
 - Modul Funkempfänger
 - Modul TCP/IP oder RS485 für Netzwerkbetrieb
 - Easy control „Configurator“ zum Konfigurieren der Schranke über Windows-PC
 - Easy control „Operator“ zum Steuern und Überwachen der Schranke über Windows-PC
- Die Schranken sind mit vielfältigen Zusatzausrüstung lieferbar.
 - ELKA-Schranken sind pulverbeschichtet (Haube: RAL5012, Unterteil: RAL9010) und optional sind alle RAL-Farben kurzfristig lieferbar.

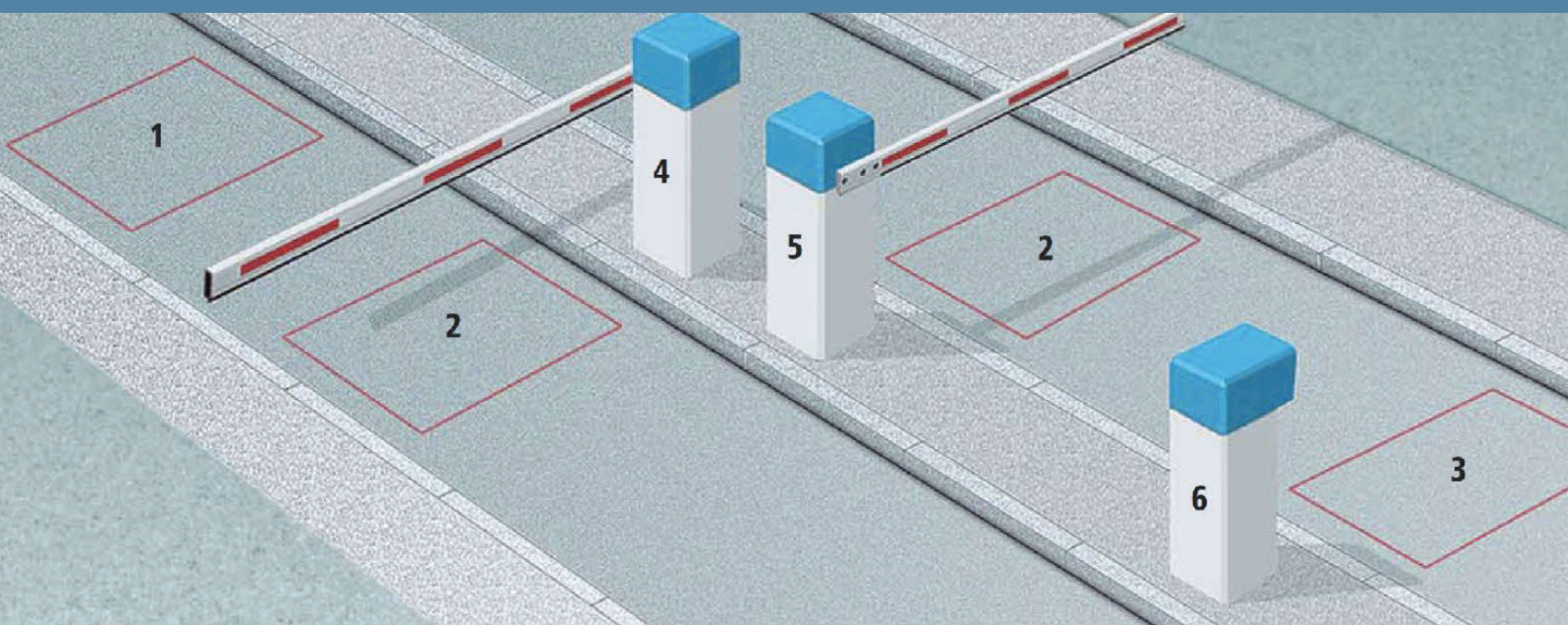


Auflageposten

Auflageposten höhenverstellbar, auch mit Haftmagnet

Pendelstütze

Knickeinrichtung für Schrankenbaum



Technische Daten:

Typ	P 2500	P 3000	P 3500	P 4000	P 5000
Schrankensteuerung	MO 24				
Baumlänge (mm)	2500	3000	3500	4000	5000
Sperrbreite	2280	2780	3280	3780	4780
Laufzeit wählbar, ca. (s)	0.9 / 1.3 / 1.8	1.3 / 1.8 / 2.5	1.8 / 2.5 / 3.8	2.5 / 3.8 / 4.5	3.8 / 4.5 / 5.5
Einschaltdauer	100 %				
Gehäuse B/T/H (mm)	360 x 300 x 1.100				
Baumaufnahme	links / rechts verwendbar				
Baumasse H/B (mm)	100 x 25				100 x 50
Rundbaum	optional ø 60mm				nein
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C				
IP-Schutzart	IP54				
Betriebsspannung	88V- 264V, 47Hz- 63Hz				
Leistungsaufnahme max. (W)	180 / 55 / 45	85 / 80 / 70	80 / 60 / 65	75 / 85 / 70	195 / 165 / 175
Schrankengewicht	57	58	58	59	60
Baumgewicht ca. (kg)	3.8	4.5	5.0	5.8	10.0
Krafttumsteuerung	zuschaltbar				
Pendelstütze/Auflagepfosten	nein			optional	zwingend erforderlich
Knickeinrichtung	optional				nein

Technische Änderungen vorbehalten

