



Baustellenzufahrt Stausee Emmosson

**CONSEL**

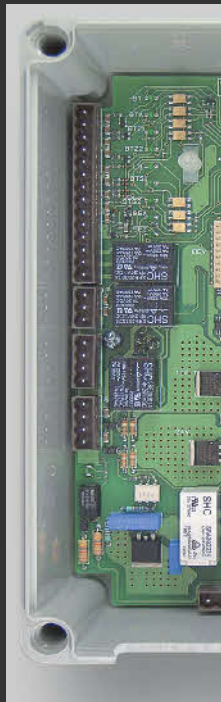
**Qualitäts-Schranken ELKA ES25-40 von Consel**

Swiss Security Solutions



# ELKA

Qualitäts-Schranken mit  
vielen Extras!






**Grundsätzliches**

- Für ES 25 bis ES 80 und KOLOSS 60 bis KOLOSS 120
- Netzspannung 230V/50Hz

**Selbstverständliches**

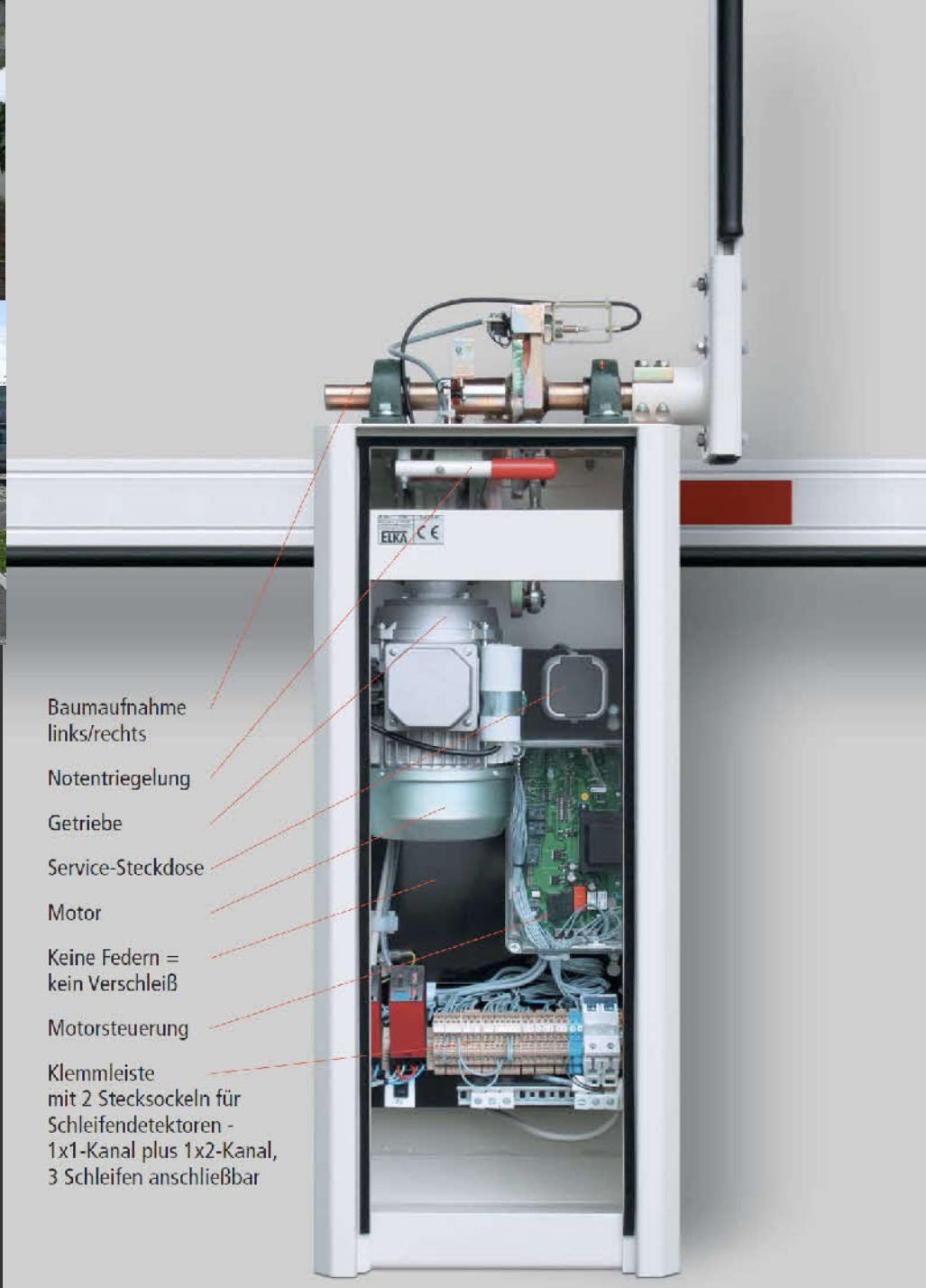
- Netzausfallsicher
- Automatischer Zulauf, programmierbar (0 - 300s)
- Vorwarnzeit AUF, programmierbar (1,5s oder 4s)
- Vorwarnzeit ZU, programmierbar (4s)
- Einstaster-Betrieb mit Folgelogik oder Dreitaster-Betrieb für AUF-STOPP-ZU
- Blinkleuchte und Ampeln für Zustandsanzeige, anschließbar
- Endlagenerkennung Baum oben/unten
- Stecksockel für 434MHz Funk

**Professionelles**

- TRIAC-Relais für viele Millionen Zyklen
- Laufzeitüberwachung
- Kraftumsteuerung bei Auflauf auf ein Hindernis
- Lichtschrankenanschluss für 6 Lichtschranken mit patentierter Testfunktion
- 12Vdc und 24Vdc stabilisiert, 500mA, für externe Geräte

**Parkhausfähig**

- Schranke steuert nach eindeutigem Schließbefehl sofort um (zuschaltbar)
- Nach 2 Öffnungs-befehlen schließt die Schranke nach dem zweiten Schließbefehl (zuschaltbar)



**Baumaufnahme links/rechts**

**Notentriegelung**

**Getriebe**

**Service-Steckdose**

**Motor**

**Keine Federn = kein Verschleiß**

**Motorsteuerung**

**Klemmleiste mit 2 Stecksockeln für Schleifendetektoren - 1x1-Kanal plus 1x2-Kanal, 3 Schleifen anschließbar**

## 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 - ELKA-Schranken 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.

## Schranken, welche alle Bedürfnisse abdecken

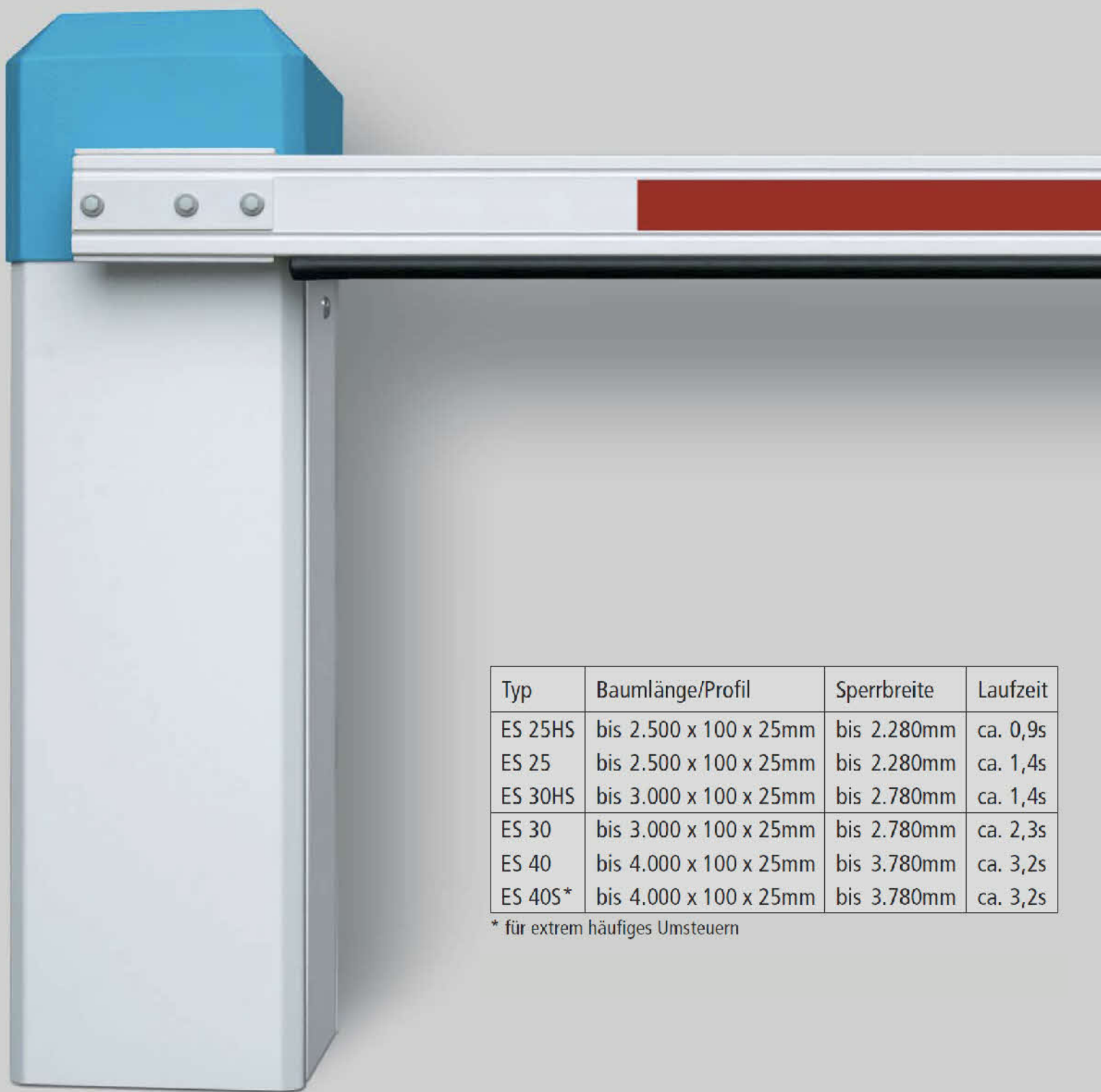
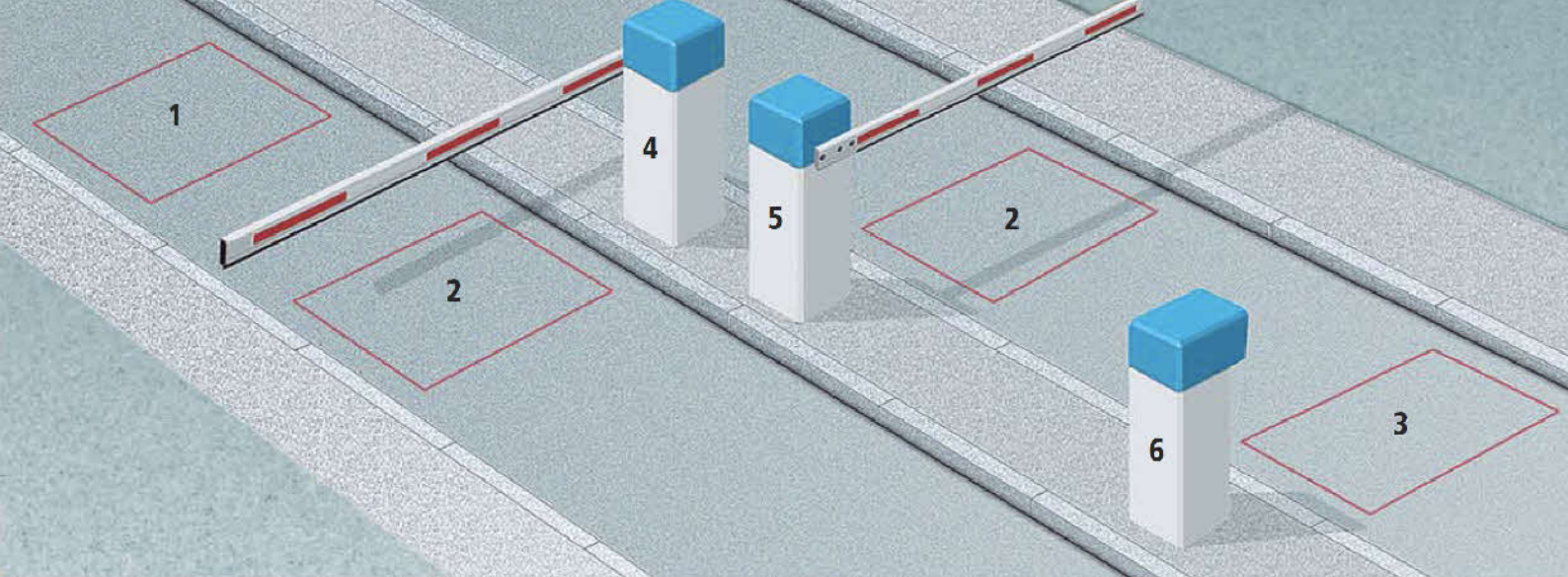
- Formschöne, schlichte Schranken für intensiven Betrieb und langer Lebensdauer ausgelegt
- Wartungs-/Verschleissarmer Antrieb für gleichförmige Schliessung und Arretierung in den Endlagen
- Antrieb ohne Federn! Sollbruchstellen halten bei Vandalismus den Schaden klein
- Notentriegelung des Schranken-Armes ohne Werkzeuge oder Kurbeln (Einfache Entsperrung mit Hebel)
- Schranken (ELKA-HS) können auch mit „schnellen“ Antrieben ausgerüstet werden, für eine hohe Schliessgeschwindigkeit
- Robustes Gehäuse aus Aluminium (ALU), pulverbeschichtet und 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- Gehäuse mit Fronttüre und abnehmbare Haube für einfache Erreichung der Komponenten
- Modernste Motor-/Schrankensteuerung, welche fast alle Kundenanforderungen abdecken kann
- Standardbauteile höchster Qualität sichern eine hohe Betriebssicherheit und senken den Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum
- Antrieb und Steuerung sind auch bei extremen Klimabedingungen wie Schnee, Eis, voll funktionstüchtig
- Ein eingespieltes Wartungs- und Interventions-Team mit eigenem Ersatzteillager tragen massgeblich zur Senkung der Interventionszeit und der Wartungskosten bei



Die Schranken sind mit vielfältigen Zusatzausrüstung lieferbar.

ELKA-Schranken sind pulverbeschichtet (Haube: RAL5012, Unterteil: RAL9010) und optional sind alle RAL-Farben kurzfristig lieferbar.





Typ	Baumlänge/Profil	Sperrbreite	Laufzeit
ES 25HS	bis 2.500 x 100 x 25mm	bis 2.280mm	ca. 0,9s
ES 25	bis 2.500 x 100 x 25mm	bis 2.280mm	ca. 1,4s
ES 30HS	bis 3.000 x 100 x 25mm	bis 2.780mm	ca. 1,4s
ES 30	bis 3.000 x 100 x 25mm	bis 2.780mm	ca. 2,3s
ES 40	bis 4.000 x 100 x 25mm	bis 3.780mm	ca. 3,2s
ES 40S*	bis 4.000 x 100 x 25mm	bis 3.780mm	ca. 3,2s

\* für extrem häufiges Umsteuern

