

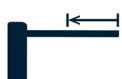
ELKA SCHRANKENSYSTEME

Baureihe TOLL



ELKA Schranken der Baureihe TOLL sind für den Einsatz auf Mautstationen konzipiert. Kurze Laufzeiten ab ca. 0,3 Sekunden sorgen für einen optimalen Verkehrsfluss. Perfekte Laufeigenschaften, erreicht durch elektronisch überwachte Bewegungsabläufe und eine abgestimmte Mechanik, schonen Motor und Getriebe. Ein effizientes Energiesparkonzept mit kraftvollem 24V BLDC-Motor und robuste Komponenten, sorgen für einen Intensivbetrieb mit 100% Einschaltdauer.

ELKA bietet eine Auswahl von 3 Mautschranken-Typen mit unterschiedlichen Sperrbreiten und Laufzeiten, sowie passendes Zubehör für verschiedene Einsatzzwecke, wie z.B. die Module „Ladeelektronik“ und „Automatisch AUF“ für unterbrechungsfreien Betrieb bei Netzausfall.



Kostenfreies Kürzen des Schrankenbaumes auf Wunschlänge



Optional in allen RAL-Sonderfarben lieferbar

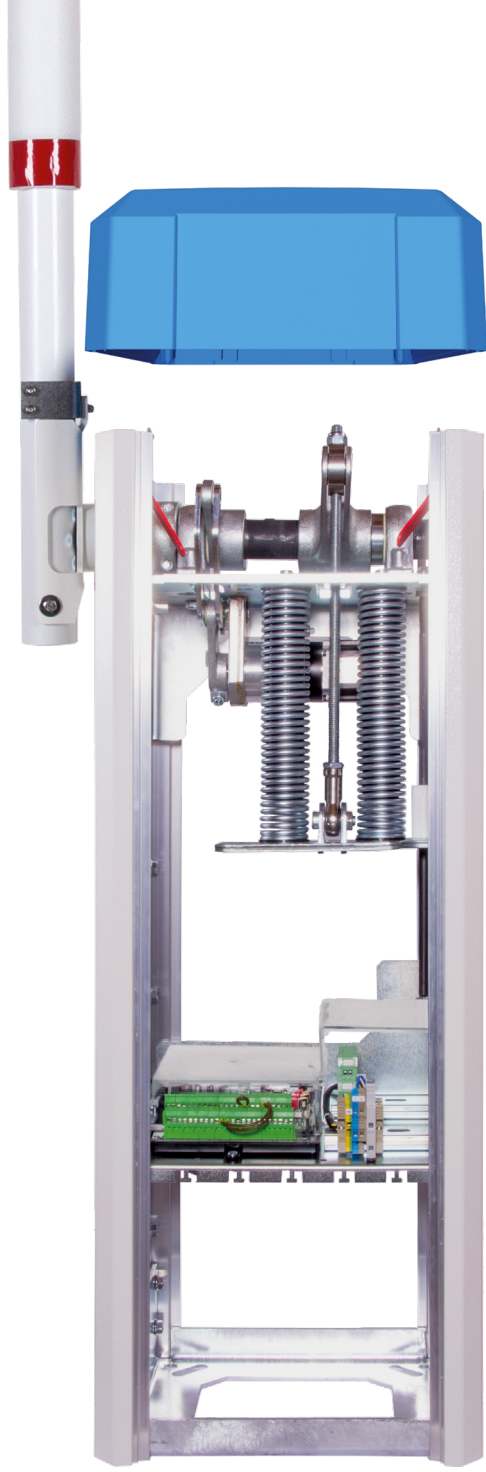
Betrieb von gesetzes- und normkonformen Schranken

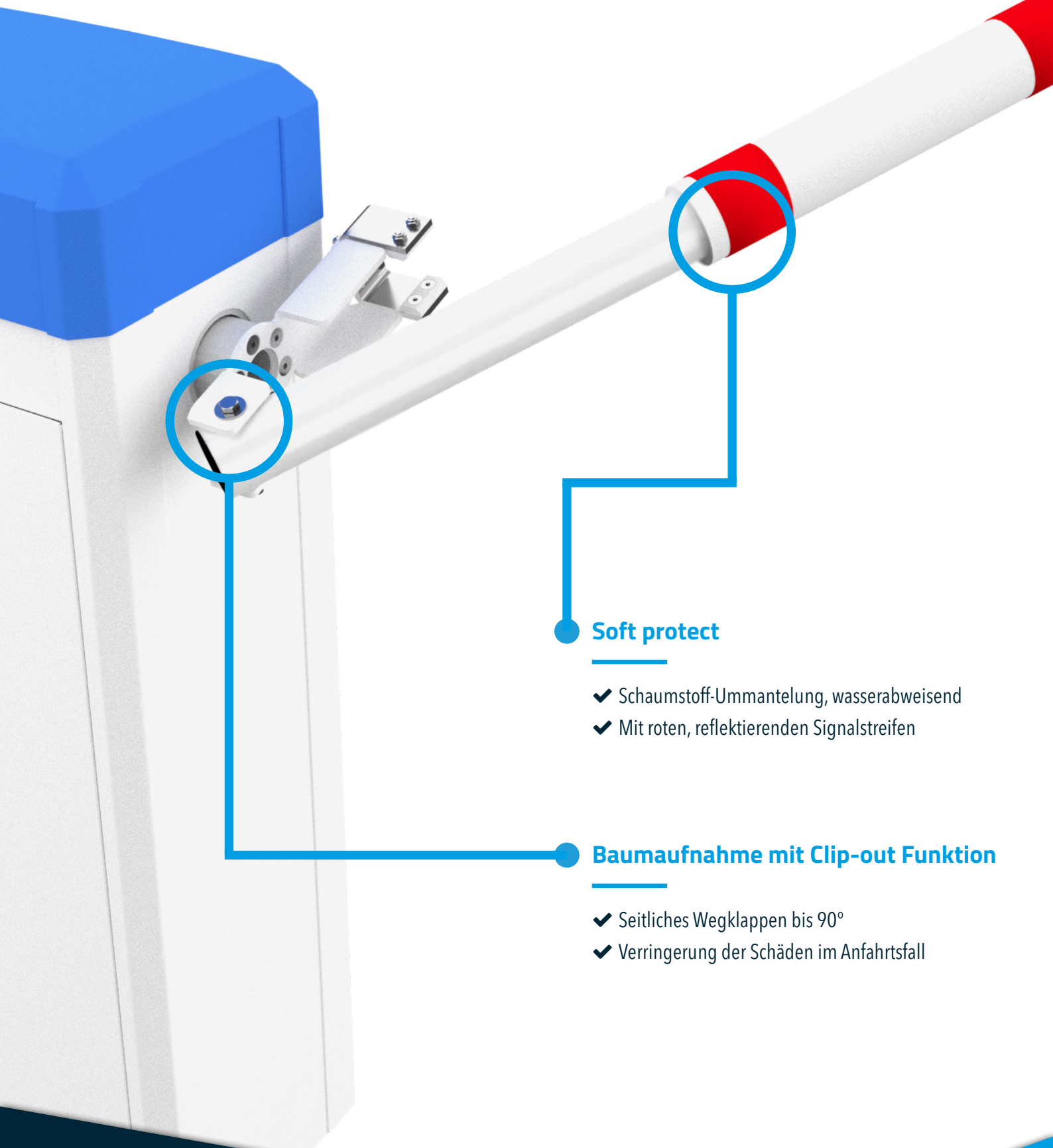
ELKA Schranken der Baureihe TOLL erfüllen die gesetzlichen und normativen Anforderungen der Europäischen Union und Nordamerika (USA, Kanada) und werden in zwei Ausführungen – EU- und UL-Version – angeboten.

Für die EU-Version liegt eine Konformitätserklärung gemäß Maschinenrichtlinie und eine TÜV-Zertifizierung gemäß der europäischen Normen vor. Für den nordamerikanischen und kanadischen Markt richtet ELKA sich nach den entsprechenden UL- und CSA-Normen. Die Zertifizierung erfolgt durch das international tätige Unternehmen Intertek, welches vierteljährlich Inspektionen am Produktionsort bei ELKA in Tönning durchführt.

ELKA schafft die Voraussetzung, dass Betreiber und Inbetriebnehmer bei Haftungsfragen immer auf der sicheren Seite sind.

Technik im Detail

- 
- **Haube**
einfaches Abnehmen,
ohne Werkzeug
 - **Robuste Mechanik**
für Intensivbetrieb bis 100%
Einschaltdauer, mit Vandalismus-
schutz
 - **Kabeldurchführung**
komfortabel - viel Platz
 - **24V BLDC Motor / Getriebe**
mehrstufiges Planetengetriebe,
kraftvoll und energiesparend
 - **Motorsteuerung**
elektronisch überwacht
Laufverhalten
 - **Hutschiene**
Platz für Zusatzeinbauten
 - **Federpaket**
für ausgewogene Schranken-
bewegungen
 - **Schrankenbaum aus Aluminium**
Rundbaum mit soft protect,
links / rechts verwendbar, fertig
vorkonfektioniert
 - **Optimaler Verkehrsfluss**
Besonders schnelle Laufzeiten ab
ca. 0,3 Sekunden
 - **Clip-out Funktion**
seitliches Wegklappen des
Schrankenbaumes bis 90°
 - **Komfortabler Service**
Service-Schalter deaktiviert alle
externen Bedienbefehle
 - **Klemmleiste**
professioneller Anschluss
von Zubehör
 - **Weitbereichsnetzteil**
IP68, hoher Wirkungsgrad
 - **Schrankengehäuse**
aus Aluminium, pulverbeschichtet,
IP 54, mit zum Patent
angemeldeter Klemmtechnologie



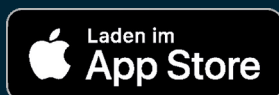
Soft protect

- ✓ Schaumstoff-Ummantelung, wasserabweisend
- ✓ Mit roten, reflektierenden Signalstreifen

Baumaufnahme mit Clip-out Funktion

- ✓ Seitliches Wegklappen bis 90°
- ✓ Verringerung der Schäden im Anfahrtsfall

ELKA ECON APP



App zur Konfiguration und Steuerung von ELKA Schranken

Programmierung, Steuerung und Überwachung von ELKA Schranken mit der Motorsteuerung MO 24 oder MO 64 „Plus“-komfortabel über Handy oder Tablet. Nur in Verbindung mit der ELKA ECON BOX nutzbar.

Schnelle Installation

Komplette Anlagen lassen sich als Projekt erfassen, Schrankeneinstellungen können eingestellt und gespeichert werden

Professionelle Wartung

Induktionsschleifen analysieren, Fehlerspeicher auslesen, Service- und Diagnosebericht, Diagnose aller Ein- und Ausgänge der Motorsteuerung

Komfortabel

Benachrichtigung und Ereignissteuerung bei Statusänderung, Benutzerverwaltung, Jahresschaltuhr, Differenzzähler

Zutrittskontrollen



Tischtableaus

Für 1-4 Schranken,
beleuchtete Tastenfelder,
AUF / ZU / STOPP / EIN-AUS

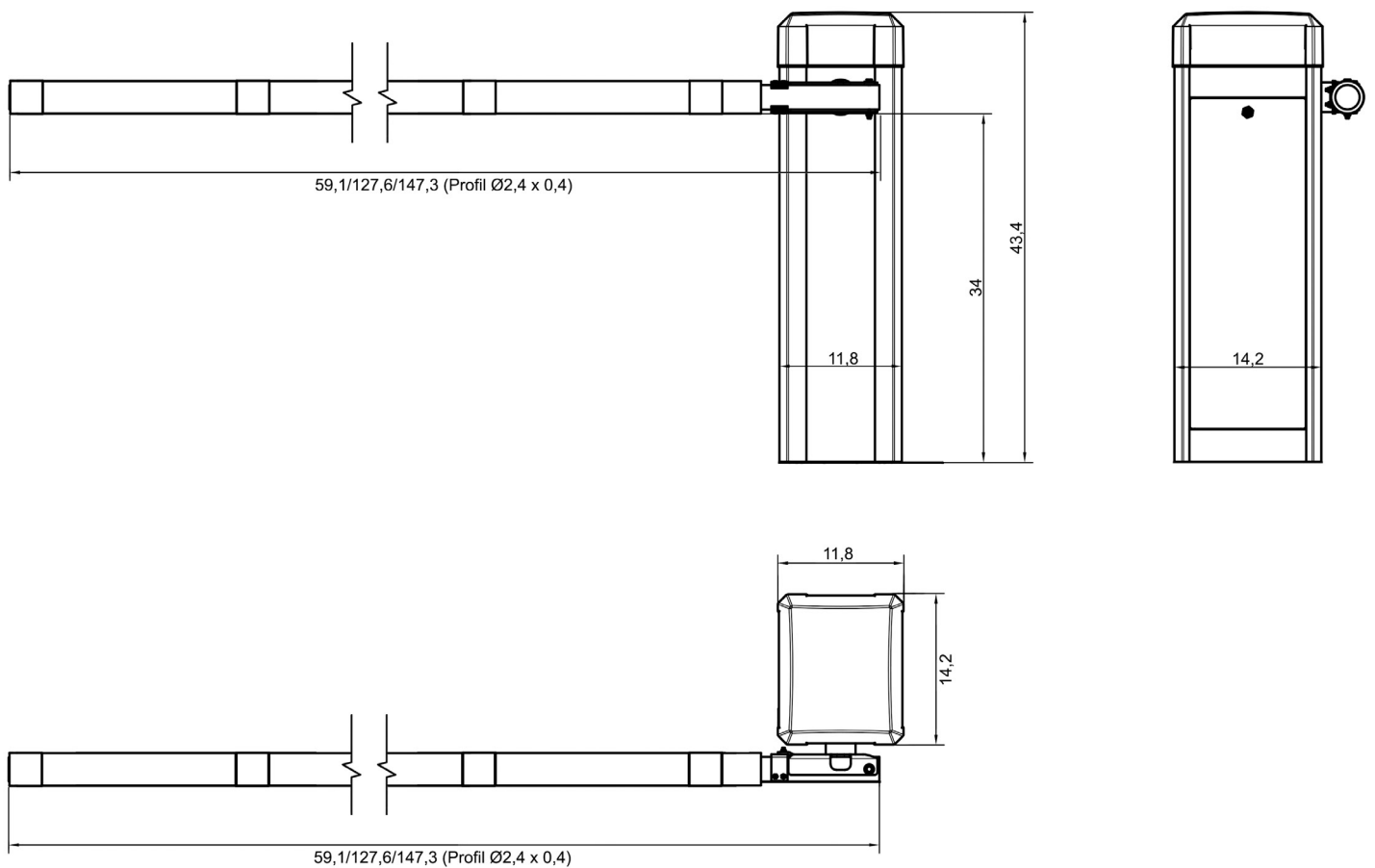


Code- und Schlüsseltaster

Auf oder unter Putz erhältlich,
Schlüsseltaster inklusive Schlüssel,
Codetaster mit Folien- oder Edelstahl tastatur

Technische Daten

Typ	T 1500	T 3000	T 3500
Gehäuse B/T/H (in)	14,2 x 11,8 x 43,4		
Baumlänge (in)	59,1	127,6	147,3
Sperrbreite ca. (in)	49,6	118,1	137,8
Laufzeit wählbar, ca. (s)	0,3	0,6 / 0,9	0,9 / 1,3
Einschaltdauer	100%		
Temperaturbereich	-4°F bis +122°F		
Schutzart	IP54		
Versorgungsspannung	100V - 240V, 50Hz - 60Hz		
Stromaufnahme	max. 1,4A (230VAC) / max. 2,8A (115VAC)		
Schrankengewicht ohne Baum ca. (lb)	123,5	127,9	127,9
Gewicht Standardbaum ca. (lb)	2,9	5,8	6,6



Ausstattung

Serienausstattung	T 1500	T 3000	T 3500
Standardfarben	Gehäuse weiß / RAL 9010, Haube blau / RAL 5012		
Baumaufnahme	Rundbaumaufnahme, links / rechts verwendbar		
Baummaße H/B (in)	Rundbaum mit soft protect, ø 2,4in		
Schrankensteuerung	MO 24 mit 4x7 Segment-Anzeige		
Kraftumsteuerung	zuschaltbar		
Klemmleiste	vorverdrahtet		
1-Kanal Schleifendetektor	3 integriert		
Multifunktions-Relais	6 integriert (z.B. für Ampelanschluss, etc.)		
Laufzeitüberwachung	ja		
Totmannbetrieb	ja		
Antennenanschluss	ja		

Sonderausstattung	T 1500	T 3000	T 3500
Knickeinrichtung	nein		
Auflagepfosten und Pendelstützen	nein		
Baum-Ab-Kontakt	optional		
Sonderfarben	auf Wunsch alle RAL-Sonderfarben lieferbar (gegen Aufpreis)		
Lichtschranke	optional		
Laserscanner	optional, Montage freistehend oder am Schrankengehäuse		
Lademodul	optional, für den unterbrechungsfreien Schrankenbetrieb bei Netzausfall (bauseitige Akkus erforderlich)		
Automatisch AUF bei Netzausfall	optional		
Funk-Modul	Stecksocket vorhanden		
Wochen- / Jahresschaltuhr	optional		
TCP-IP-Modul	optional (Stecksocket vorhanden)		
Multi-Funktions-Relais	optionales Modul mit: 4 zusätzlichen Multifunktionsrelais (AMR4) / 8 zusätzlichen Multifunktionsrelais (AMR8)		

ELKA TORANTRIEBE

Partner mit Kompetenz



ELKA ist ein deutscher Hersteller von qualitativ hochwertigen Torantrieben und Schrankensystemen mit über 40 Jahren Erfahrung. Wir legen sehr viel Wert auf hochwertige Komponenten, einfache Montage und kundenfreundlichen Service. Unsere Produkte werden in Deutschland entwickelt, montiert und unterliegen strengen Qualitätskontrollen.

„Partner mit Kompetenz“ - dieser Philosophie fühlen sich Geschäftsführung und Mitarbeiter verpflichtet. Wir liefern Produkte weltweit in über 80 Länder und betreuen unsere Kunden dreisprachig. Technisch geschultes Fachpersonal und Ingenieure gehen dabei individuell auf Kundenbedürfnisse ein. Schnelle Auftragsabwicklung, kurze Lieferzeiten und Termintreue sind für uns selbstverständlich.

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.elka.eu

✓ **Kompetente Kundenbetreuung**

✓ **Qualität „Made in Germany“**

✓ **Kurze Lieferzeiten und Termintreue**

Inhouse-Seminare

Tortechnik- und Schrankenseminar mit Sachkundigen-Zertifikat. Gemäß gesetzlichen Bestimmungen müssen kraftbetätigte Tor- und Schrankenanlagen mindestens einmal jährlich überprüft werden. Nur Sachkundige mit gültigem Zertifikat sind berechtigt die Prüfung und Dokumentation durchzuführen. ELKA unterstützt seine Partner dabei und bietet Fortbildungen in den eigenen Räumen in Tönning an.

Das ELKA Team freut sich über Rückfragen und Anmeldungen: akademie@elka.eu



ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG
Dithmarscher Str. 9, 25832 Tönning

✉ info@elka.eu

☎ **+49 (0) 4861-9690-0**

🌐 www.elka.eu

📠 **+49 (0) 4861-9690-90**