

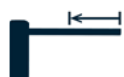
ELKA SCHRANKENSYSTEME

Baureihe INDUSTRIAL - Serie S



ELKA Schranken der Baureihe INDUSTRIAL - Serie S sind für die Absicherung von Gewerbeeinfahrten konzipiert und können mit Hänge- oder Sperrgittern betrieben werden. Perfekte Laufeigenschaften durch elektronisch überwachte Bewegungsabläufe und eine abgestimmte Mechanik schonen Motor und Getriebe. Ein effizientes Antriebskonzept arbeitet mit 24V-Energiespartechnik im Intensivbetrieb mit bis zu 100% Einschaltdauer.

ELKA bietet eine Auswahl von 3 Schranken-Typen dieser Baureihe mit unterschiedlichen Sperrbreiten und Laufzeiten, sowie passendes Zubehör für verschiedene Einsatzzwecke, wie z.B. LED-Baumbeleuchtung und Sicherheitseinrichtungen.



Kostenfreies Kürzen des Schrankenbaumes auf Wunschlänge



Optional in allen RAL-Sonderfarben lieferbar

Betrieb von gesetzes- und normkonformen Schranken

ELKA Schranken der Baureihe INDUSTRIAL - Serie S 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, eine Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung 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

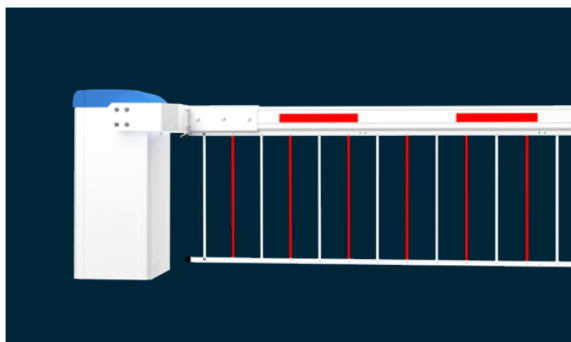
- **Haube**
einfaches Abnehmen,
ohne Werkzeug
- **Robuste Mechanik**
für Intensivbetrieb bis 100%
Einschaltdauer, mit Vandalismus-
schutz
- **Kabeldurchführung**
komfortabel - viel Platz
- **24V BLDC Motor / Getriebe**
mehrstufiges Planetengetriebe,
kraftvoll und energiesparend
- **Motorsteuerung**
elektronisch überwacht
Laufverhalten, herausschwenkbar
- **Hutschiene**
Platz für Zusatzeinbauten
- **Federpaket**
für ausgewogene Schranken-
bewegungen



- **Schrankenbaum aus Aluminium**
Doppelschwinge über Mittenholm,
links / rechts verwendbar, fertig
vorkonfektioniert
- **Kraftüberwachung**
Kraftumsteuerung bei Auftreffen
auf ein Hindernis
- **Notriegelung**
einfach und schnell
- **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

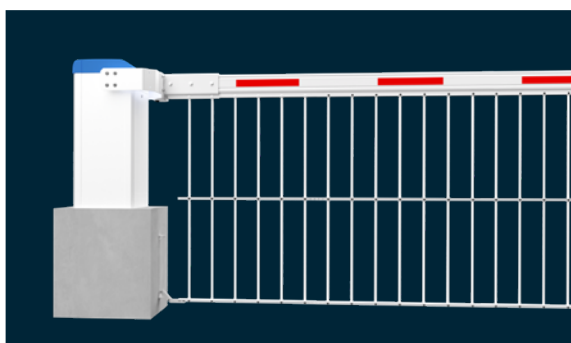
Hänge- und Sperrgitter aus Aluminium

ELKA Schranken der Baureihe INDUSTRIAL Serie S können optional mit Hänge- oder Sperrgittern betrieben werden:



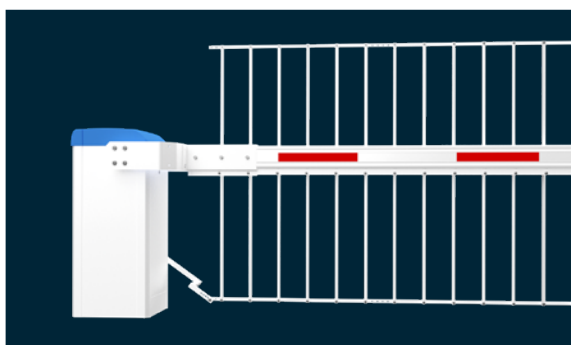
Hängegitter HG75 (S 5000 / S 6000 / S 8000)

- ✓ 29,5in hoch
- ✓ Strebenfarbe rot/weiß
- ✓ Inkl. Abweiser und Pendelstützenführung
- ✓ Für max. Baumlänge 315in
- ✓ Vormontiert für bauseitige Montage



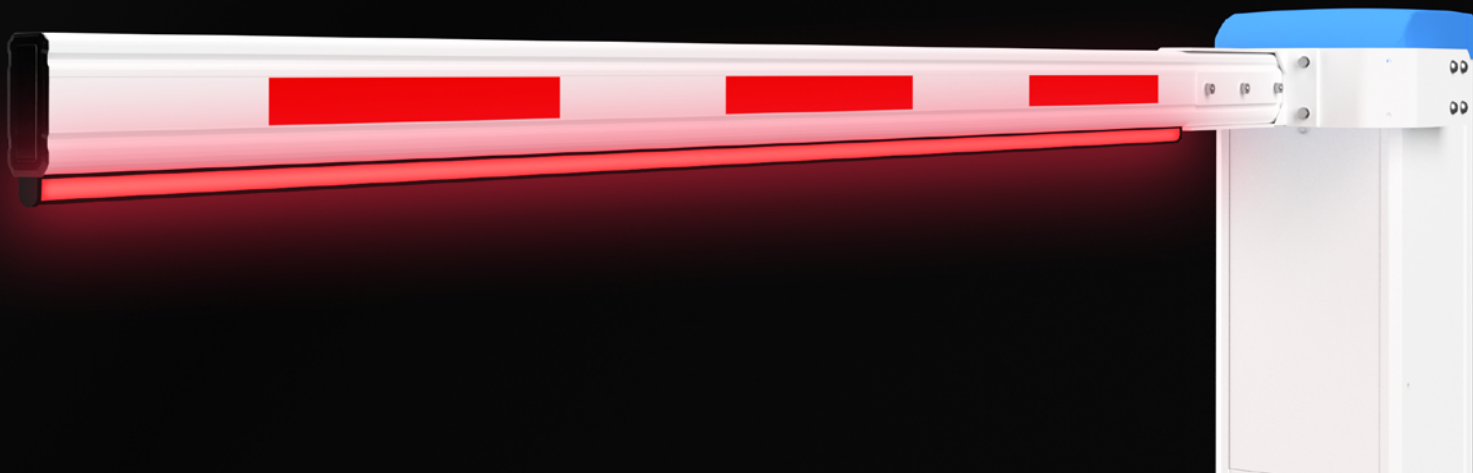
Hängegitter HG150 (S 6000 / S 8000)

- ✓ 59in hoch
- ✓ Strebenfarbe weiß
- ✓ Inkl. Führungsstange, Abweiser und Pendelstützenführung
- ✓ Für max. Baumlänge 236,2in
- ✓ Vormontiert für bauseitige Montage



Sperrgitter SG150 (S 6000 / S 8000)

- ✓ 59in hoch
- ✓ Strebenfarbe weiß
- ✓ Inkl. Anlenkhebel und Abweiser
- ✓ Für max. Baumlänge 236,2in
- ✓ Vormontiert für bauseitige Montage



LED-Baumbeleuchtung bis 8.000mm Baumlänge

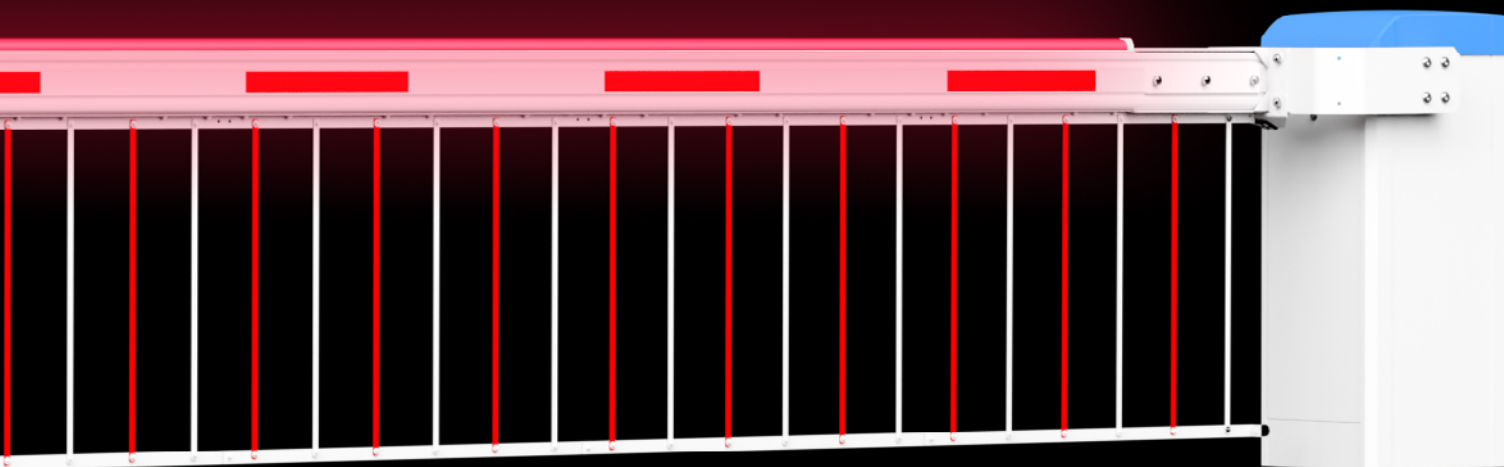
Das transluzente Gummiprofil wird über die gesamte Baumlänge gleichmäßig beleuchtet (rot / grün / blau wählbar). Über die Schrankensteuerung MO 24 lässt sich die Beleuchtungsart (dauerhaft / blinkend) einstellen. Die Sichtbarkeit des Schrankenbaums wird bei Dunkelheit, schlechten Sichtverhältnissen und auch am Tag deutlich erhöht. Auch mit diesem Gummiprofil werden die zulässigen Kräfte am Schrankenbaum (gemäß DIN EN 13241) bei entsprechender Laufgeschwindigkeit eingehalten. Die LED-Baumbeleuchtung ist mit Pendelstützen und Auflagepfosten einsetzbar.*

- ✓ Gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Baumlänge
- ✓ Transluzentes Gummiprofil
- ✓ Beidseitig sichtbar
- ✓ Mehrfarbige Beleuchtung (rot / grün / blau möglich)
- ✓ LED-Technik mit geringem Stromverbrauch
- ✓ Schutzart IP68 (bei Konfektionierung ab Werk)
- ✓ Bis 6.000mm Baumlänge vorkonfektioniert (komplette Schranke)
- ✓ Bis 8.000mm Baumlänge für bauseitige Konfektionierung (inkl. Einziehwerkzeug)
- ✓ Individuell kürzbar
- ✓ Vormontiert oder als Nachrüstsatz
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Mit Pendelstützen und Auflagepfosten einsetzbar

Die Beleuchtung ist über die Schrankensteuerung MO 24 frei konfigurierbar. Beispiel: Schranke geschlossen = rot, Schranke in Bewegung = rot blinkend, Schranke geöffnet = grün

*Nicht für die Verwendung mit Hänge- oder Sperrgittern geeignet.

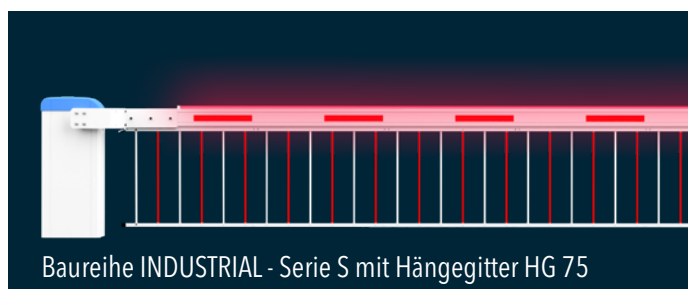
LED-Baumbeleuchtung für die Verwendung mit Hänge- und Sperrgitter



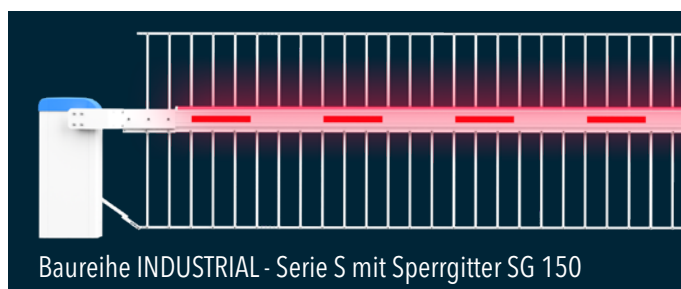
LED-Baumbeleuchtung für die Verwendung mit Hänge- und Sperrgitter

Der Schrankenbaum wird über die gesamte Länge gleichmäßig beleuchtet (rot / grün / blau wählbar). Über die Schrankensteuerung MO 24 lässt sich die Beleuchtungsart (dauerhaft / blinkend) einstellen. Die Sichtbarkeit des Schrankenbaums wird bei Dunkelheit, schlechten Sichtverhältnissen und auch am Tag deutlich erhöht.

- ✓ Gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Baumlänge
- ✓ Beidseitig sichtbar
- ✓ Mehrfarbige Beleuchtung (rot / grün / blau möglich)
- ✓ LED-Technik mit geringem Stromverbrauch
- ✓ Schutzart IP68 (bei Konfektionierung ab Werk)
- ✓ Bis 6.000mm Baumlänge vorkonfektioniert (komplette Schranke)
- ✓ Bis 8.000mm Baumlänge für bauseitige Konfektionierung
- ✓ Individuell kürzbar
- ✓ Vormontiert oder als Nachrüstsatz
- ✓ Einfache Montage



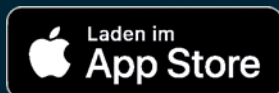
Baureihe INDUSTRIAL - Serie S mit Hängegitter HG 75



Baureihe INDUSTRIAL - Serie S mit Sperrgitter SG 150

Die Beleuchtung ist über die Schrankensteuerung MO 24 frei konfigurierbar. Beispiel: Schranke geschlossen = rot, Schranke in Bewegung = rot blinkend, Schranke geöffnet = grün

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

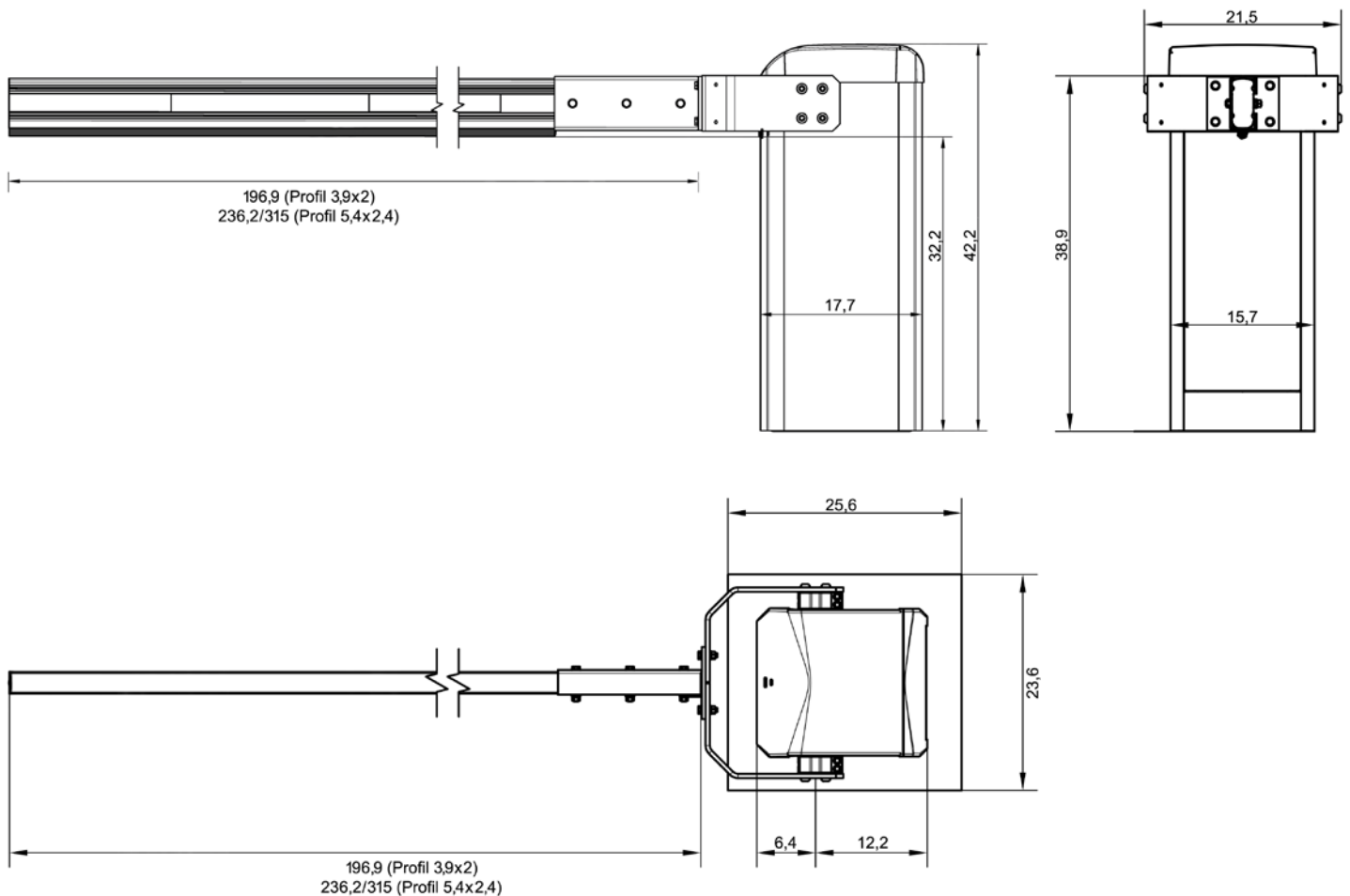


Code- und Schlüsseltaster

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

Technische Daten

Typ	S 5000	S 6000	S 8000
Gehäuse B/T/H (in)	16 x 18 x 42		
Baumlänge (in)	196,9	236,2	315
Sperrbreite ca. (in)	203,6	242,9	321,7
Laufzeit wählbar, ca. (s)	4,0 / 5,5 / 7,0	5,0 / 6,5 / 8,0	7,0 / 8,5 / 10,0
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)	298	315	344
Gewicht Standardbaum ca. (lb)	22	35	49



Ausstattung

Serienausstattung	S 5000	S 6000	S 8000
Standardfarben	Gehäuse und Doppelschwinge weiß / RAL 9010, Haube blau / RAL 5012		
Baumaufnahme	Doppelschwinge über Mittenholm		
Baummaße H/B (in)	3,9 x 2	5,4 x 2,4	
Schrankensteuerung	MO 24 mit 4x7 Segment-Anzeige		
Kraftumsteuerung	zuschaltbar		
Klemmleiste	vorverdrahtet		
1-Kanal Schleifendetektor	3 integriert		
Multifunktions-Relais	6 integriert (z.B. für Ampelanschluss, LED-Beleuchtung, etc.)		
Laufzeitüberwachung	ja		
Totmannbetrieb	ja		
Antennenanschluss	ja		

Sonderausstattung	S 5000	S 6000	S 8000
Knickeinrichtung*	optional		nein
Rundbaum	optional, ø 3,9in		
Auflagepfosten und Pendelstützen	optional		
Hänge- und Sperrgitter*	HG 75	HG 75 (bis 236,2in), HG 150, SG 150 (bis 177,2in)	HG 75 (bis 315in), HG 150, SG 150 (bis 236,2in)
Baumbeleuchtung*	als LED-Streifen in der gummigepolsterten Baumunterkante oder im Baum montiert		
Sonderfarben	auf Wunsch alle RAL-Sonderfarben lieferbar (gegen Aufpreis)		
Lichtschranke	optional		
Laserscanner	optional, Montage freistehend oder am Schrankengehäuse (bei der Verwendung von Hänge- oder Sperrgittern sind zwei Laserscanner erforderlich)		
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)		
Zutrittskontrollen	Schlüsseltaster, Codetaster, u.v.m.		

* nicht für Rundbaum

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**