

NEU

ELKA Schiebetorantriebe EST-FU mit Frequenzumrichter-Steuerung



Auch als Aggregat erhältlich für bauseitige Torpfosten

Entwickelt von ELKA

Die neuen Schiebetorantriebe EST-FU 1500 und EST-FU 3000 mit hoher Einschaltdauer und effizientem Hypoidgetriebe bieten ausreichend Kraft in jeder Situation und sind für Tore mit einer Öffnungsweite von bis zu 30.000mm ausgelegt.

EST-FU 1500 / EST-FU 1500A

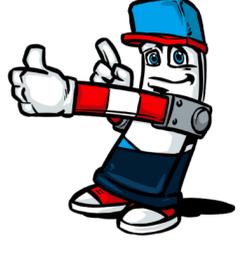
Max. Torflügelgewicht 1.500kg, max. Torlaufgeschwindigkeit 22,2m/min.

EST-FU 3000 / EST-FU 3000A

Max. Torflügelgewicht 3.000kg, max. Torlaufgeschwindigkeit 16,2m/min.

Besondere Features

- ✓ **Boost-Funktion:**
Kurzzeitig höhere Leistung des Motors bei Anfahrt des Tores
- ✓ **Power Factor Correction (PFC):**
Uneingeschränkter Betrieb auch bei geringer Netzspannung ab 200Vac
- ✓ **Gate Position Control:**
Über einen Absolutwertgeber wird die Position des Tores exakt ermittelt - auch nach einem Stromausfall oder Notentriegelung (ohne erneutes Einlernen)
- ✓ **Quick Install:**
Min. und max. Höhe der Zahnstange am Schiebetor kann bei der Installation über die gesamte Torlänge mit Hilfe von Grenzwertgebern ermittelt und die optimale Position des Zahnrades eingestellt werden



Komfortabel

- ✓ Aluminiumgehäuse mit viel Platz für Zusatzeinbauten und integrierter Aufnahme für Sicherheitskontaktleisten
- ✓ Verbessertes Monitoring durch 4 getrennte Kontaktprofilauswertungen (je für Bewegungsrichtung AUF und ZU der Haupt- und Nebenschließkanten)

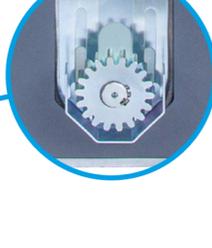


Verriegelung über Schwenkhebelschloss (Optional bauseitiger Einbau von Profilhalbzylinder möglich)



Professionell

- ✓ Hypoidgetriebe mit hohem Wirkungsgrad
- ✓ Hohe Einschaltdauer
- ✓ Robuste Stahlkonstruktion für einen langlebigen Betrieb



Separat erhältlich: Zahnrad aus Stahl (Modul 4 oder Modul 6)



Sicherheit

- ✓ Sicherheitsgerichtete Eingänge (Performance-Level PLC) für Auswertung von Sicherheitseinrichtungen
- ✓ Anschlussmöglichkeiten von Schutzeinrichtungen Typ E (z.B. Laserscanner)
- ✓ Lichtschrankenanschlüsse mit Testfunktion für Vorraum- und Rückraumüberwachung



Einfache Notentriegelung über Hebel am Motor

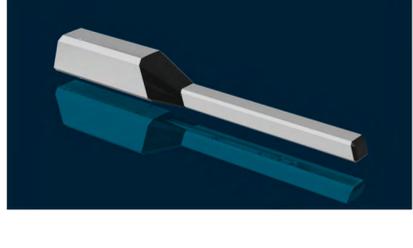
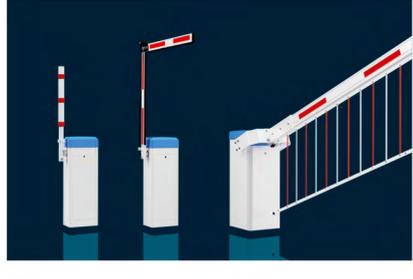


Einfache Bedienung über Frequenzumrichter-Steuerung

- ✓ Beleuchtetes Grafikdisplay und Klartext-Menü (4-sprachig)
- ✓ Monitoring der Eingänge über Display (z.B. Anzeige Widerstandswerte der 8k2-Sicherheitskontaktleisten, Statusänderungen, Tor AUF/ZU)
- ✓ Automatisches Einlernen (Verwendung zusätzlicher Endschalter kann Inbetriebnahme vereinfachen)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne!

Besuchen Sie unsere Webseite



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

Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Amtsgericht Flensburg HRA 1279 HU, Persönlich haftende Gesellschafterin ELKA-Torantriebe Verwaltungs GmbH, Tönning, Amtsgericht Flensburg HRB 1135 HU, Geschäftsführer: Torben Nehls-Eller, Elisabeth Christens