

ELKA Schiebetorantriebe 24V

NEU



ELKA

ELKA Schiebetorantriebe 24V - Die neue Generation

für Tore bis 800kg und 14.000mm

Antriebstechnik in Perfektion. Neben dem neuen Schiebetorantrieb NOVA mit Edelstahlhaube, dem Säulentrieb ORBIT mit Aluminiumpfosten und dem Antriebsaggregat ORBIT für Ihre Torpfosten, erweitert ELKA das Sortiment um den ORBIT *Pro* - den Säulentrieb mit Gegenpfosten.

Als Spezialist für Antriebstechnik legt ELKA viel Wert auf hohe Qualität, komfortabel und einfach zu installierende Produkte, sowie auf zufriedene Kunden und einen hervorragenden Support.

NOVA

Der klassische Beistellantrieb -
optimiert in allen Punkten.

ORBIT

Der elegante Säulentrieb -
mit variablen Aluminiumpfosten.

ORBIT Aggregat

Die universelle Antriebseinheit -
entwickelt für gängige Führungspfosten.

ORBIT *Pro*

Der professionelle Säulentrieb mit Gegenpfosten -
die Premiumvariante, die keine Wünsche offen lässt.

Alle Antriebe sind in folgenden Varianten erhältlich:

800 - Viel Kraft

für Tore bis 800kg und 14.000mm

800 L - Lange Welle

mit längerer Abtriebswelle
für besondere Einbausituationen

800 S - Schnelle Variante

mit größerem Zahnrad
für höhere Torgeschwindigkeiten





ELKA
CE

ELKA - Partner mit Kompetenz

ELKA ist ein deutscher Hersteller von qualitativ hochwertigen Torantrieben und Schrankensystemen mit über 39 Jahren Erfahrung.

Wir legen sehr viel Wert auf hochwertige Komponenten, einfache Montage und kundenfreundlichen Service.

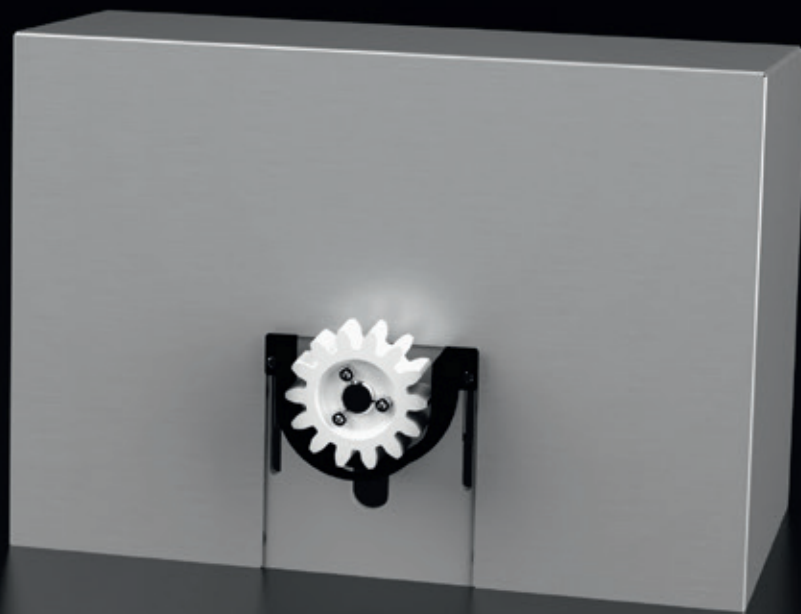
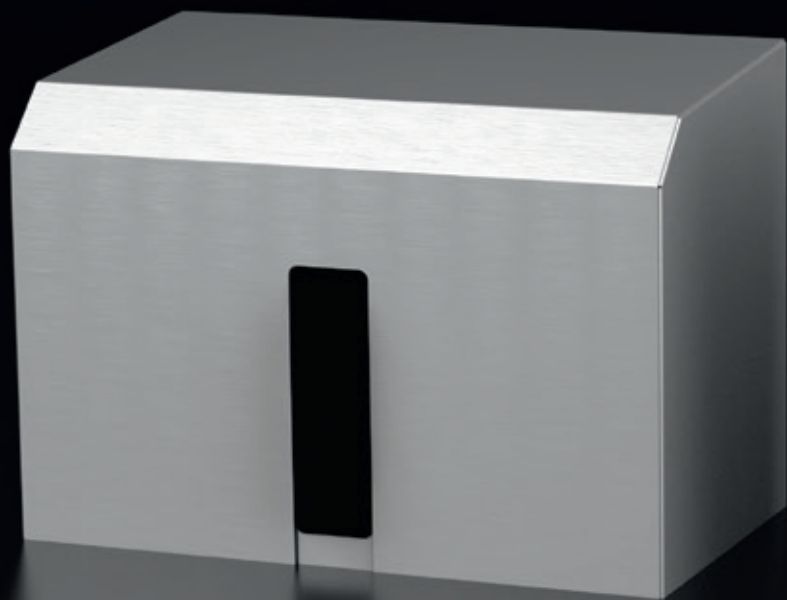
„Partner mit Kompetenz“ - dieser Philosophie fühlen sich Geschäftsführung und Mitarbeiter verpflichtet. ELKA steht für individuelle Kundenbetreuung.

Schnelle Auftragsabwicklung, kurze Lieferzeiten und Termintreue sind für uns selbstverständlich.

Unsere Techniker am Servicetelefon kennen alle Produkte im Detail und unterstützen Sie gern bei der Planung Ihrer Projekte. Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.

Rufen Sie uns an: +49 (0) 4861-9690-0
oder schreiben Sie uns: info@elka-torantriebe.de





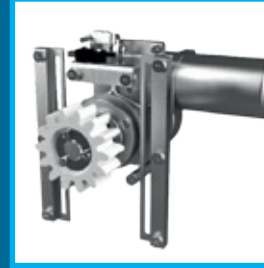
NOVA - Schiebetorantrieb, 24V - mit Edelstahlhaube

für Tore bis max. 800kg Torgewicht und max. 14.000mm Torlänge



Perfekte Laufeigenschaften

- » Elektronische Drehzahlregelung für Soft-Start / Soft-Stop
- » Abtriebswelle mit integrierter Dämpfernabe
- » Zahnstangensystem Modul 5 im Alu-Profil, über Federn gedämpft (Alternativ Modul 4 in Kunststoff und Stahl)



Robuste Konstruktion

- » Bewährter 24V Motor
- » Stabile Gehäusekomponenten, Stahl, verzinkt
- » Platzsparendes Antriebsmodul



Variable Zahnradstellung

- » Großer Höheneinstellbereich - 75mm
- » Besonders tiefe Zahnradposition möglich
- » Lange Abtriebswelle (optional, Torgewicht 600kg)
- » Ritzel M4 Z25 für hohe Geschwindigkeiten (optional)



Großzügiges Gehäuse

- » Viel Platz für Zusatzeinbauten
- » Komfortable Verdrahtung und hohe Montagefreundlichkeit
- » Klemmleiste (optional)



Ausgereifte Elektronik

- » Komfortable Steckklemmen
- » Einfache Programmierung über 7-Segment-Anzeige
- » Schnelle Inbetriebnahme



Komfortabler Zugang

- » Edelstahlhaube, abschließbar
- » Notentriegelung über Standard-Profilhalbzylinder und Schwenkhebelschloss
- » Komfortable Steuerungsanordnung



ORBIT - Säulenantrieb, 24V - im eleganten Aluminiumpfosten

für Tore bis max. 800kg Torgewicht und max. 14.000mm Torlänge



Variabler Aluminiumpfosten

- » Drei Standardhöhen - Zwischengrößen ohne Aufpreis (Mindesthöhe 900mm)
- » Auch als Leerpfosten erhältlich
- » Abschließbare Servicetür (zweite Servicetür optional)



Durchdachtes Konzept

- » Eleganter Aluminiumpfosten, natur, in jeder RAL-Farbe lieferbar (Aufpreis)
- » Serienmäßig mit Aufnahmen für Sicherheitskontaktprofil
- » Lichtschranken auf Wunsch vormontiert



Perfekte Laufeigenschaften

- » Elektronische Drehzahlregelung für Soft-Start / Soft-Stopp
- » Interne Dämpfung
- » Zahnstangensystem Modul 5 im Alu-Profil, über Federn gedämpft (Alternativ Modul 4 in Kunststoff und Stahl)



Robuste Konstruktion

- » Bewährter 24V Motor
- » Stabile Gehäusekomponenten, Stahl, verzinkt
- » Antriebsaggregat auch einzeln erhältlich



Variable ZahnradEinstellung

- » Großer Höheneinstellbereich - 75mm
- » Besonders tiefe Zahnradposition möglich
- » Lange Abtriebswelle (optional, Torgewicht 600kg)
- » Ritzel M4 Z25 für hohe Geschwindigkeiten (optional)



Komfortabler Zugang

- » Modulare Bauweise für beste Zugänglichkeit
- » Profilhalbzylinder mit Schwenkhebelschloss
- » Komfortable Notentriegelung bei Stromausfall



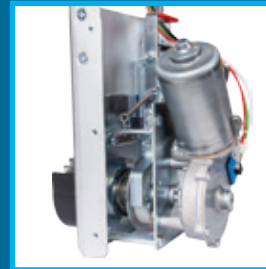
ORBIT - Antriebsaggregat, 24V - für bauseitige Torpfosten

für Tore bis max. 800kg Torgewicht und max. 14.000mm Torlänge



Ihr Torpfosten - Unser Antrieb

- » Einteiliges Antriebsaggregat inkl. Motorsteuerung und Platz für Zusatzeinbauten
- » Minimale Einbaubreite - 165mm
- » Einfache Montage - Befestigung mit 4 Schrauben



Durchdachtes Konzept

- » Modulare Bauweise für beste Zugänglichkeit
- » Komfortable Notentriegelung bei Stromausfall
- » Serienmäßig mit Reihenschiene für Zubehör



Perfekte Laufeigenschaften

- » Elektronische Drehzahlregelung für Soft-Start / Soft-Stopp
- » Interne Dämpfung
- » Zahnstangensystem Modul 5 im Alu-Profil, über Federn gedämpft (Alternativ Modul 4 in Kunststoff und Stahl)



Robuste Konstruktion

- » Bewährter 24V Motor
- » Stabile Gehäusekomponenten, Stahl, verzinkt
- » Für Tore bis max. 800kg Torgewicht und 14.000mm Torlänge



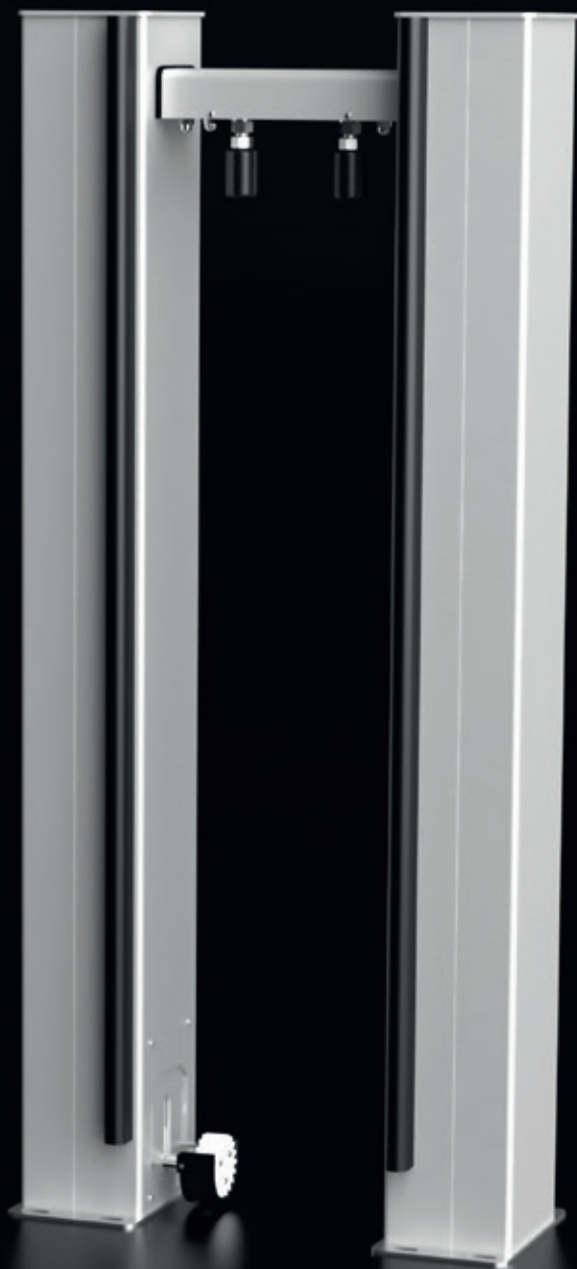
Variable ZahnradEinstellung

- » Großer Höheneinstellbereich - 75mm
- » Besonders tiefe Zahnradposition möglich
- » Lange Abtriebswelle (optional, Torgewicht 600kg)
- » Ritzel M4 Z25 für hohe Geschwindigkeiten (optional)



Ausgereifte Elektronik

- » Komfortable Steckklemmen
- » Einfache Programmierung über 7-Segment-Anzeige
- » Schnelle Inbetriebnahme



ORBIT *Pro* - Säulen Antrieb mit Gegenpfosten, 24V

für Tore bis max. 800kg Torgewicht und max. 14.000mm Torlänge



Alles aus einer Hand

- » Individueller Säulen Antrieb mit Gegenpfosten und allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen
- » Variable Konfektionierung entsprechend Ihren Anforderungen



Durchdachtes Konzept

- » Eleganter Aluminiumpfosten, natur, in jeder RAL-Farbe lieferbar (Aufpreis)
- » Serienmäßig mit Aufnahmen für Sicherheitskontaktprofil
- » Lichtschranken auf Wunsch vormontiert



Perfekte Laufeigenschaften

- » Elektronische Drehzahlregelung für Soft-Start / Soft-Stopp
- » Interne Dämpfung
- » Zahnstangensystem Modul 5 im Alu-Profil, über Federn gedämpft (Alternativ Modul 4 in Kunststoff und Stahl)



Robuste Konstruktion

- » Bewährter 24V Motor
- » Stabile Gehäusekomponenten, Stahl, verzinkt
- » Antriebsaggregat auch einzeln erhältlich



Variable ZahnradEinstellung

- » Großer Höheneinstellbereich - 75mm
- » Besonders tiefe Zahnradposition möglich
- » Lange Abtriebswelle (optional, Torgewicht 600kg)
- » Ritzel M4 Z25 für hohe Geschwindigkeiten (optional)



Komfortabler Zugang

- » Abschließbare Servicetür
- » Profilhalbzylinder mit Schwenkhebelschloss
- » Komfortable Notentriegelung bei Stromausfall

Variable Konfektionierung entsprechend Ihren Anforderungen

Säulantrieb mit Gegenpfosten, 24V



Variabel in der Höhe

- » Pfostenhöhe zwischen 1.100mm und 2.500mm
- » Sonderhöhen auf Anfrage
- » Position der Pfostenverbindung variabel

Variabel in der Breite

- » Breite der Pfostenverbindung wählbar
- » Position der Führungsrollen einstellbar
- » Lange Abtriebswelle (optional)

Konfiguration nach Kundenwunsch

Wir beraten Sie gerne – rufen Sie uns an!

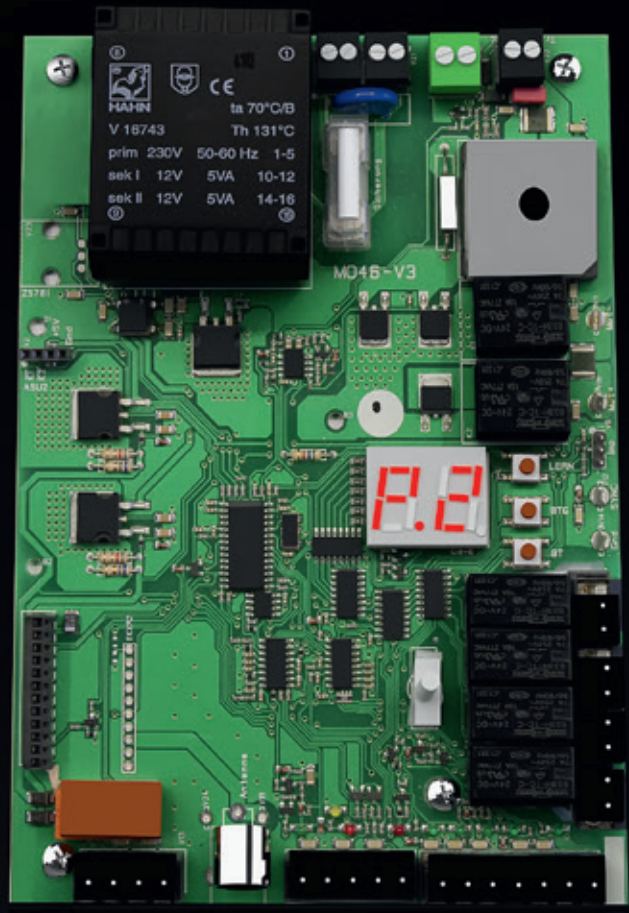


Sonderfarben

- » Torpfosten serienmäßig aus Aluminium, natur
- » Jede RAL-Farbe ab Werk lieferbar (optional)
- » Bei bauseitiger Pulverbeschichtung auch als Bausatz lieferbar

Sondereinbauten und Wandmontage

- » Große Auswahl an ELKA-Zubehör, fertig vormontiert
- » Beigestelltes Zubehör werkseitig vormontiert
- » Wandmontage-Set, optional erhältlich



Motorsteuerung MO 46

für Schiebetransporte NOVA, ORBIT, ORBIT Aggregat und ORBIT *Pro*



Perfekte Laufeigenschaften

- » 8 Geschwindigkeitsstufen
- » Soft-Start und Soft-Stopp
- » Teilöffnung einlernbar
- » Zulaufautomatik
- » Entlastungsrücklauf



Notbetrieb

- » Notbetrieb bei Ausfall einer Sicherheitseinrichtung
- » Überwachte Notentriegelung



Rundum sicher

- » Integrierte Kraftüberwachung
- » Patentierte Testfunktion für bis zu 6 Lichtschranken
- » Kontaktprofilauswertung, AUF / ZU getrennt, 8,2kOhm



Passend für Ihre Bedürfnisse

- » Funkempfänger, Wochenschaltuhr
- » Klemmleiste mit Stecksocket für Schleifendetektor
- » Sicherheitskontaktprofile, Lichtschranken



Vorbereitet für externe Geräte

- » 4 Relaisausgänge für z.B. Endlagenerkennung, Ampeln, Blinkleuchte, Hoflicht



Hohe Ansprüche


- » Geprüfte Sicherheit
- » TÜV geprüft
- » Made in Germany

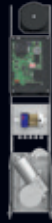


Technische Daten



Typ	NOVA 800	NOVA 800-L	NOVA 800-S
Torgewicht max. (kg)	800	600	300
Torlänge max. (mm)	14.000		
Netzspannung	230V / 50Hz		
Betriebsspannung	24 Vdc		
Laufgeschwindigkeit (m/min) ca.	12,6		16,8
Soft-Start, Soft-Stopp	ja		
Einschaltdauer	50%		
Endschalter	nicht erforderlich		
Interne Dämpfung	ja		
Notentriegelung	ja (axial), abschließbar mit PHZ		
Höhenverstellbar	75mm (Oberkante Ritzel 90 bis 165mm) (NOVA 800-S 65mm)		
Ritzel	Modul 5 POM / Modul 4 POM / Stahl		Modul 4 Stahl
Abmessungen (BxHxT) in mm	420x304x314	420x304x343	420x304x314
Pfostenhöhe in mm	-		
Gewicht (kg) ca.	17	17	18
Motorsteuerung	MO 46		
Leistungsaufnahme max. (W)	100		
Standardfarben / Lackierung	Edelstahl / RAL-Farbe (optional)		

 Bei normgerechten Schiebetoren können unter Verwendung einer abgestimmten



ORBIT 800	ORBIT 800-L	ORBIT 800-S	ORBIT 800A	ORBIT 800A-L	ORBIT 800A-S	ORBIT PRO 800	ORBIT PRO 800-L	ORBIT PRO 800-S
800	600	300	800	600	300	800	600	300
14.000			14.000			14.000		
230V / 50Hz			230V / 50Hz			230V / 50Hz		
24 Vdc			24 Vdc			24 Vdc		
12,6		16,8	12,6		16,8	12,6		16,8
ja			ja			ja		
50%			50%			50%		
nicht erforderlich			nicht erforderlich			nicht erforderlich		
ja			ja			ja		
ja (axial)			ja (axial)			ja (axial)		
75mm (Oberkante Ritzel 90 bis 165mm) (ORBIT 800-S 65mm)			75mm (Oberkante Ritzel 90 bis 165mm) (ORBIT 800A-S 65mm)			75mm (Oberkante Ritzel 90 bis 165mm) (ORBIT PRO 800-S 65mm)		
Modul 5 POM / Modul 4 POM / Stahl		Modul 4 Stahl	Modul 5 POM / Modul 4 POM / Stahl		Modul 4 Stahl	Modul 5 POM / Modul 4 POM / Stahl		Modul 4 Stahl
285xHx219	285xHx248	285xHx219	165x865x190	165x865x219	165x865x190	Pfostenprofil (BxT): 200x165		
Pfostenprofil (BxT): 200x165						variable Breite der Pfostenverbindung		
1.250 / 1.500 / 2.130 oder kundenspezifisch			-			1.500 / 2.000 / 2.500 oder kundenspezifisch		
22 / 24 / 29	22 / 24 / 29	23 / 25 / 30	11	11	12	je nach Ausführung		
MO 46			MO 46			MO 46		
100			100			100		
Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)			-			Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)		

Passivleiste die zulässigen Kräfte an der Hauptschließkante eingehalten werden.

