

SCHIEBETORANTRIEBE 24V



ELKA



ELKA TORANTRIEBE

PARTNER MIT KOMPETENZ

Wir sind 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. „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.

✓ Kompetente Kundenbetreuung

✓ Kurze Lieferzeiten und Termintreue

✓ Qualität „Made in Germany“

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

✉ info@elka.eu

🌐 www.elka.eu

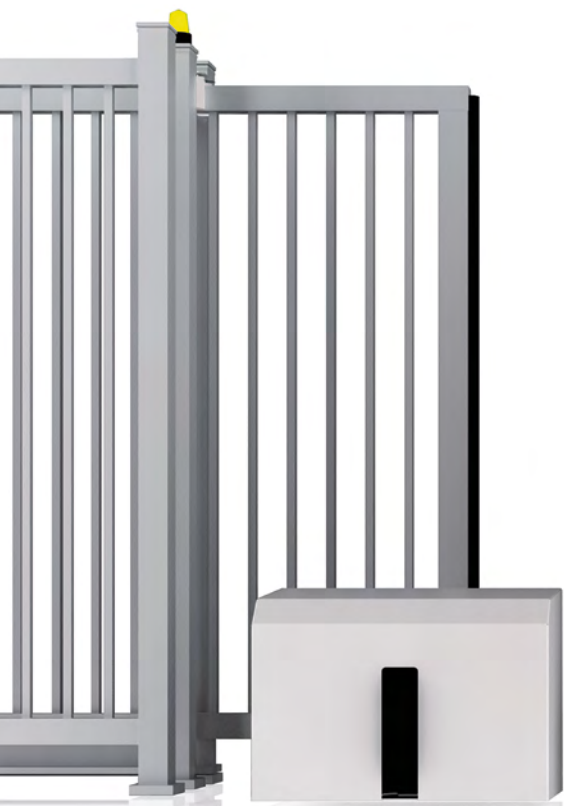
☎ +49 (0) 4861-9690-0

🖨 +49 (0) 4861-9690-90



INHALTSVERZEICHNIS

Schiebetorantriebe 24V - Unser Antriebskonzept	Seite 06 - 07
MO 46 - die Motorsteuerung für alle Schiebetorantriebe 24V	Seite 08 - 09
NOVA 800 - der klassische Beistellantrieb	Seite 10 - 15
ORBIT 800 - der elegante Säulenantrieb	Seite 16 - 21
ORBIT PRO 800 - das professionelle Schiebetorportal	Seite 22 - 29
ORBIT 800A - die universelle Antriebseinheit	Seite 30 - 33
Zubehör	Seite 34 - 39



NOVA 800



ORBIT 800A



ORBIT 800



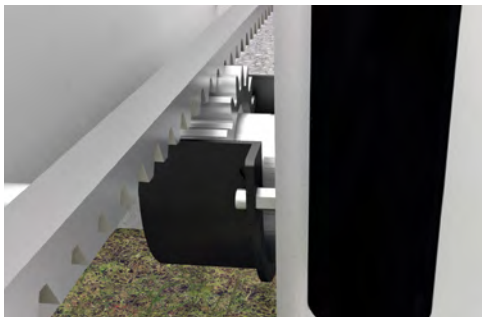
ORBIT PRO 800

SCHIEBETORANTRIEBE 24V - ANTRIEBSKONZEPT

VARIANTEN IM DETAIL

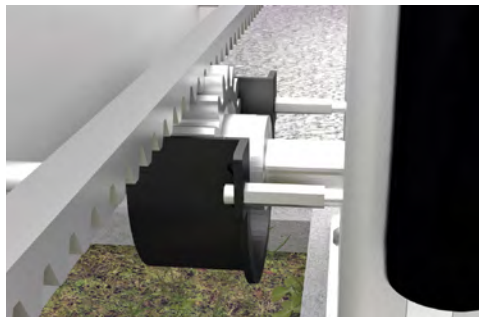
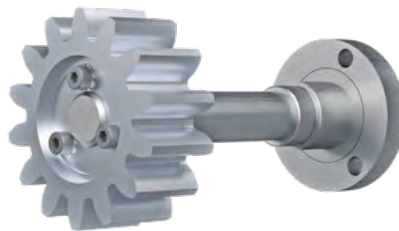
800 - Viel Kraft

- ✓ Für Tore bis 800kg und 14.000mm Länge
- ✓ Laufgeschwindigkeit ca. 12,6m/min
- ✓ Zahnrad aus Kunststoff oder Stahl



800-L - Lange Welle

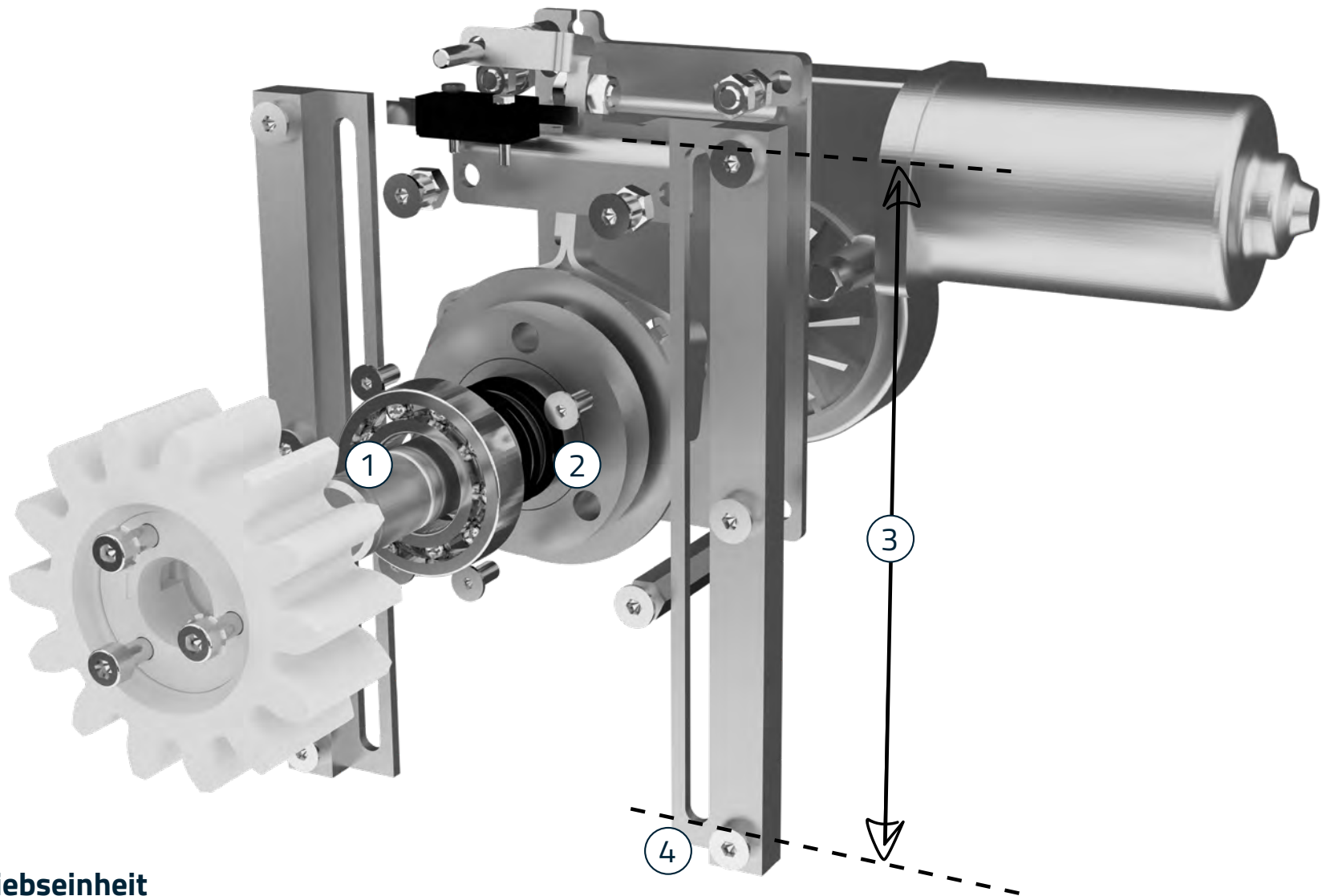
- ✓ Für Tore bis 600kg und 14.000mm Länge
- ✓ Laufgeschwindigkeit ca. 12,6m/min
- ✓ Zahnrad aus Kunststoff oder Stahl



800-S - Schnell

- ✓ Mit größerem Zahnrad für Tore bis 300kg und 14.000mm Länge
- ✓ Laufgeschwindigkeit ca. 16,8m/min
- ✓ Zahnrad aus Stahl





Robuste Antriebseinheit

- ① Stabile Welle, Ø 20mm
- ② Integrierte Dämpfernabe zur Reduzierung der mechanischen Belastung
- ③ Einfache und schnelle Höhenverstellung um bis zu 75mm
- ④ Besonders tiefe Zahnradeinstellung

MOTORSTEUERUNG MO 46

FÜR ALLE SCHIEBETORANTRIEBE 24V

Eine Motorsteuerung für alle 24V Antriebe

✓ **Perfekte Laufeigenschaften:**

Elektronische Drehzahlregelung, Soft-Start und Soft-Stopp

✓ **Einfache Bedienung:**

2x7-Segmentanzeige und schlanke Menüführung

✓ **Sicherheit:**

Kraftabschaltung mit Kurzurücklauf, Lichtschrankenanschluss mit patentierter Testfunktion, Kontaktprofilauswertung für AUF und ZU getrennt, Vorwarnzeit vor dem Öffnen und Schließen, Totmannbetrieb

✓ **Schnelle Analyse:**

Über LEDs an den Eingängen

✓ **Komfortabel:**

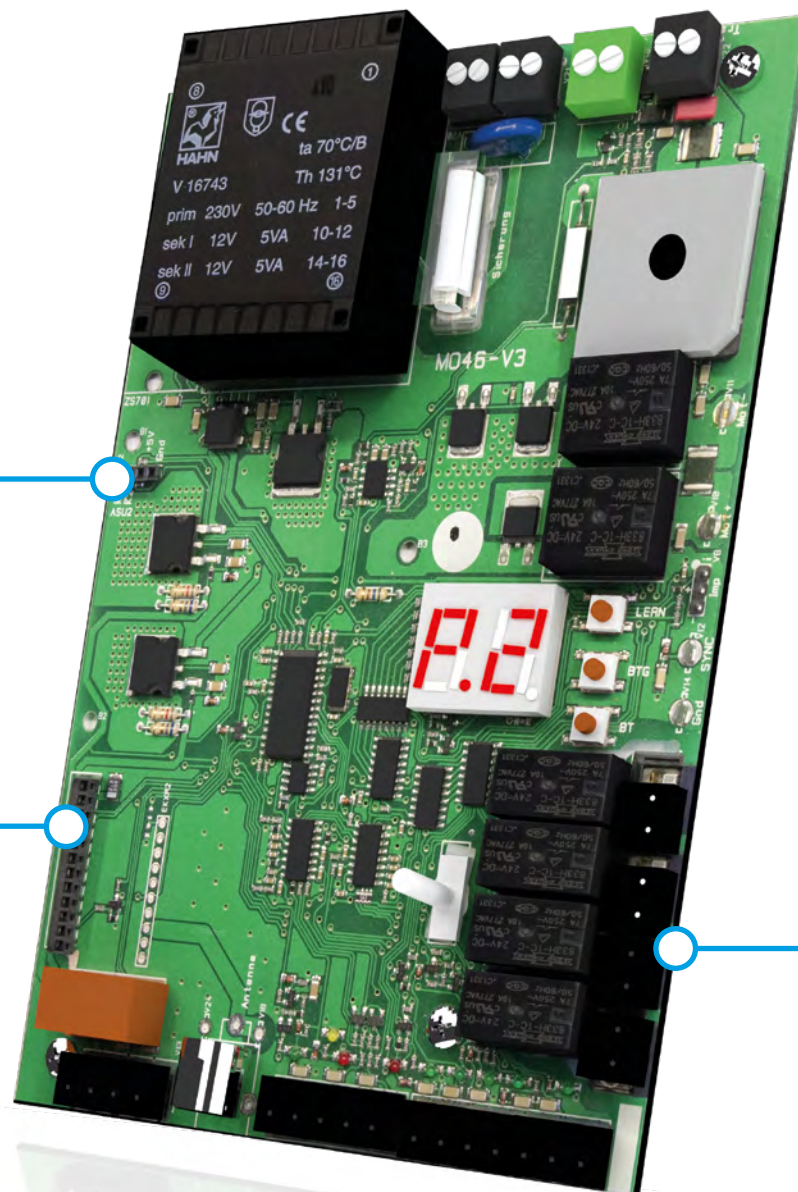
Voll- und Teilöffnung, Anschluss externer Geräte wie Ampeln oder Warnlicht, ein Multi-Funktions-Relais z.B. für die Ansteuerung eines Hoflichts über einen dritten Funkkanal, bedienerfreundliche Anordnung im Antrieb

✓ **Erweiterbar:**

Wochenschaltuhrmodul, Funkempfänger

✓ **Optional:**

Betrieb mit Endschaltern möglich



NOVA 800 - KLASSISCHER BEISTELLANTRIEB

FÜR TORE BIS 800kg UND 14.000mm





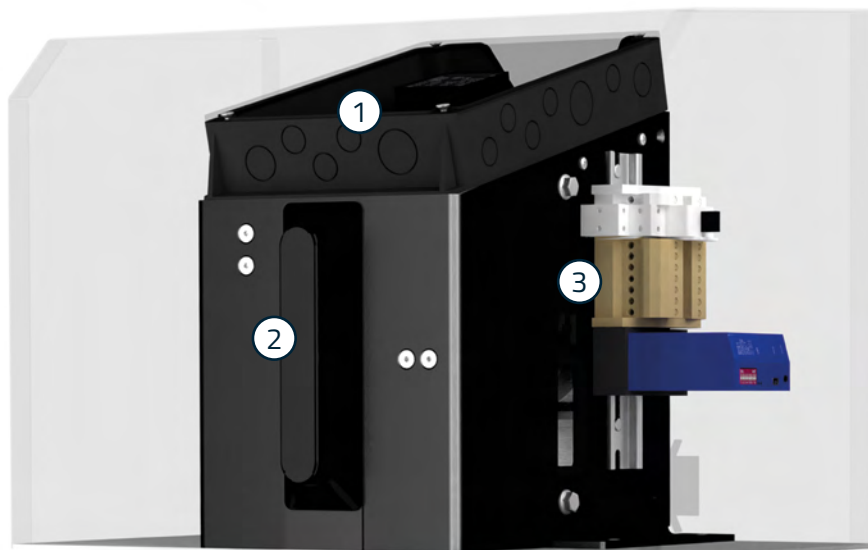
Der robuste Schiebetorantrieb bietet unter seiner Edelstahlhaube viel Platz für Zubehör, wie z.B. Induktionsschleifendetektor oder Zeitschaltuhr. Zum Abnehmen der Haube wird das Schwenkhebelschloss entriegelt und die Haube angehoben. Gleichzeitig unterbricht der Öffnungsvorgang die Kraftübertragung zum Schiebetor (Notentriegelung, z.B. bei Stromausfall). Eine übersichtliche Kabelführung, große Kabeldurchführungen und professionelle Steckklemmen machen die Installation schnell und einfach.

✓ Edelstahlhaube (abschließbar)

✓ Öffnung ohne Werkzeug

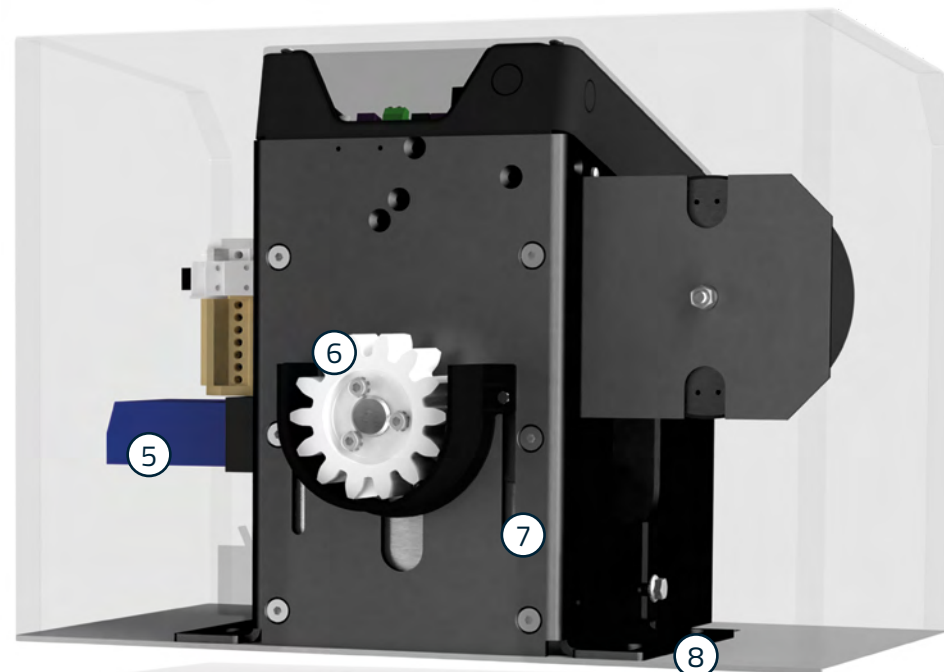
✓ Hohe Montagefreundlichkeit

NOVA 800

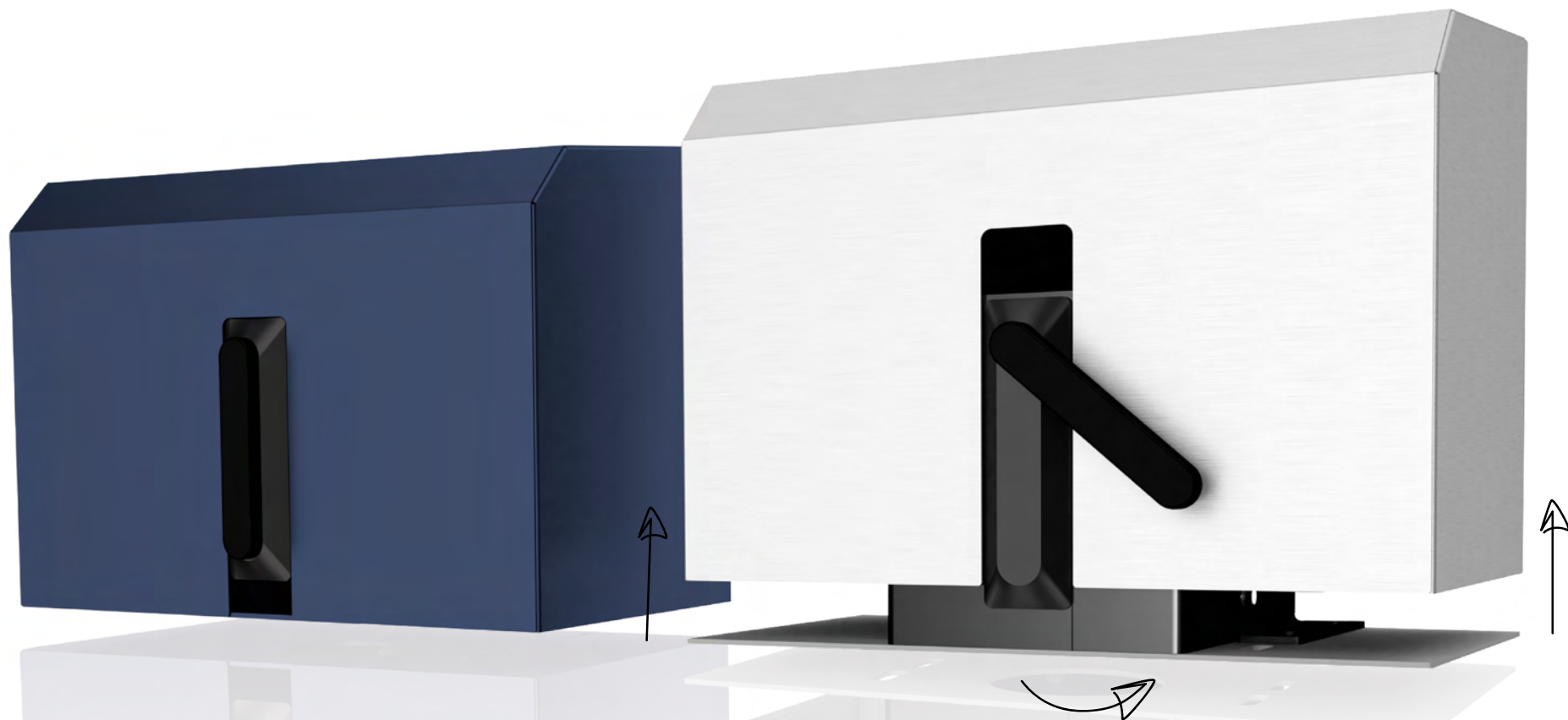


④

- ① Motorsteuerung MO 46
- ② Edelstahlhaube mit Schwenkhebelschloss zur komfortablen Entriegelung
- ③ Viel Platz für Zusatzeinbauten, Klemmleiste (optional)
- ④ Übersichtliche Verdrahtung und komfortable Kabeldurchführung



- ⑤ Schleifendetektor (optional) zur Auswertung einer Induktionsschleife
- ⑥ Zahnrad Modul 4 (Kunststoff oder Stahl) oder Modul 5 (Kunststoff)
- ⑦ Großer Höheneinstellbereich bis zu 75mm
- ⑧ Leicht zugängliche Befestigungspunkte für eine schnelle Installation



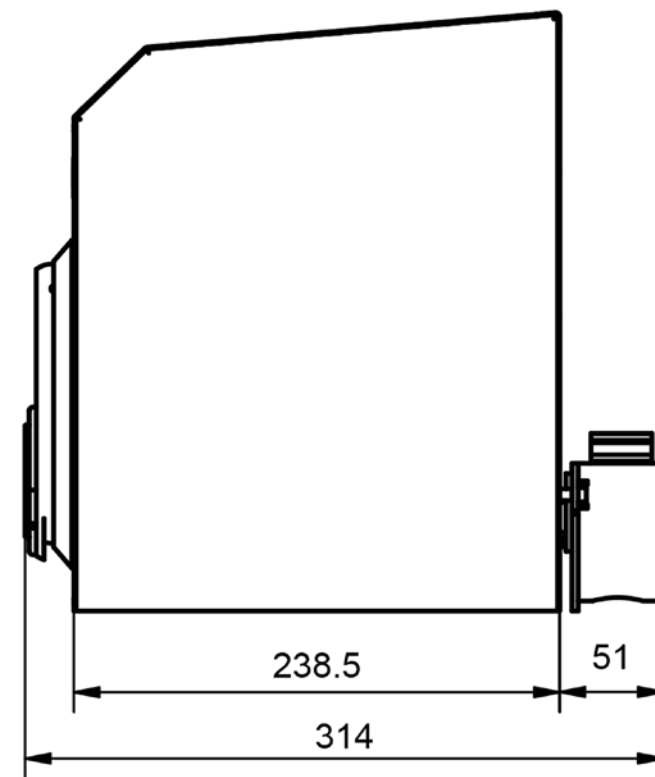
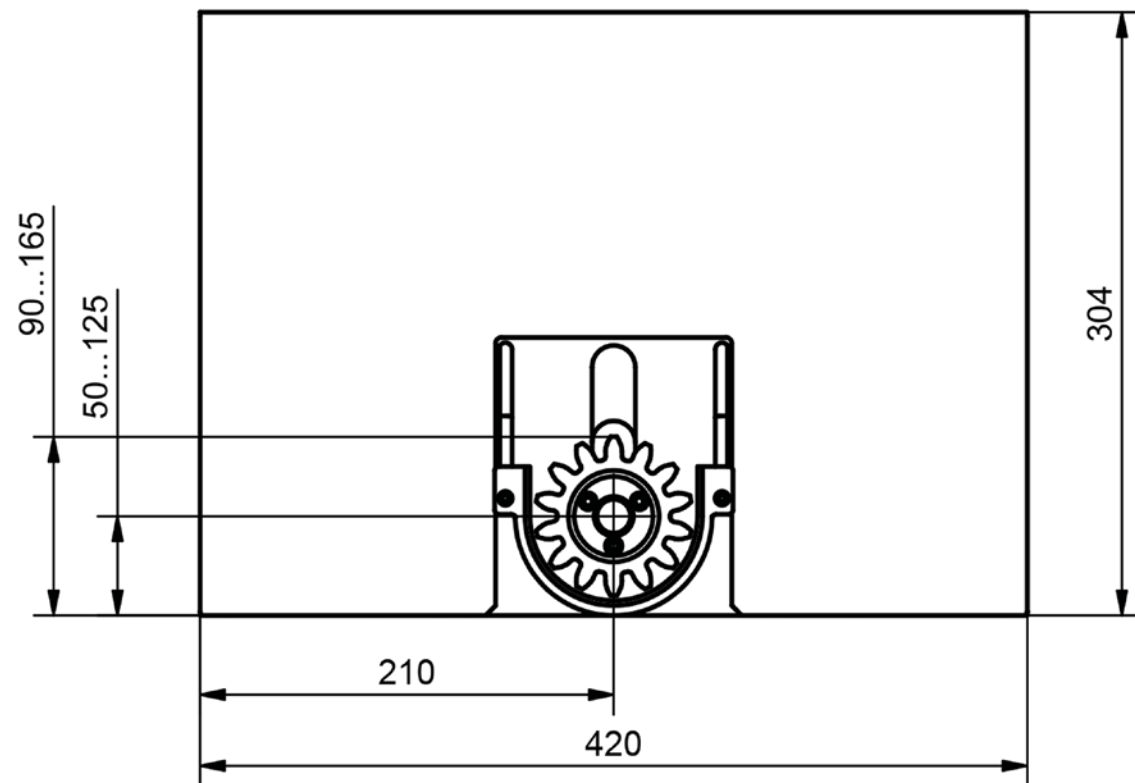
Sonderfarben

Auf Anfrage liefern wir Gehäuse in allen RAL-Sonderfarben, passend zu Ihrer Toranlage.

Komfortable Entriegelung

Über das Schwenkhebelschloss wird die Haube vom Antrieb gelöst und kann ohne Werkzeug abgenommen werden. Gleichzeitig wird die Kraftübertragung vom Schiebetor entkoppelt.

NOVA 800



 Maße in mm. Zeichnung entspricht der Variante NOVA 800. Zeichnungen zu den Varianten NOVA 800-L und NOVA 800-S finden Sie in unserer Montageanleitung.

Technische Daten

TYP	NOVA 800	NOVA 800-L	NOVA 800-S
Torgewicht max. (kg)	800	600	300
Torlänge max. (mm)	14.000	14.000	14.000
Drehmoment Zahnrad (max.)	29Nm	29Nm	29Nm
Netzspannung	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Betriebsspannung	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Laufgeschwindigkeit ca. (m/min)	12,6	12,6	16,8
Soft-Start, Soft-Stopp	ja	ja	ja
Max. Zyklen/h	13	13	18
Endschalter*	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)
Interne Dämpfung	ja	ja	ja
Notentriegelung	ja (axial), abschließbar mit PHZ	ja (axial), abschließbar mit PHZ	ja (axial), abschließbar mit PHZ
Höhenverstellung Zahnrad	75mm (Oberkante Zahnrad 90 bis 165mm)	75mm (Oberkante Zahnrad 90 bis 165mm)	65mm (Oberkante Zahnrad 114 bis 179mm)
Zahnrad	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 4 Stahl
Abmessungen in mm (BxHxT)	420x304x314	420x304x343	420x304x314
Gewicht ca. (kg)	17	17	18
Motorsteuerung	MO 46	MO 46	MO 46
Nennleistung (VA)	140	140	140
Standardfarben / Lackierung	Edelstahl / RAL-Farbe (optional)	Edelstahl / RAL-Farbe (optional)	Edelstahl / RAL-Farbe (optional)
Schutzart	IP44	IP44	IP44
Temperaturbereich	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C

① Bei normgerechten Schiebetoren können unter Verwendung einer abgestimmten Passivleiste die zulässigen Kräfte an der Hauptschließkante eingehalten werden (NOVA 800, NOVA 800-L).

* Endschalter auf Anfrage (bei vorhandenen Antrieben nicht nachrüstbar).

ORBIT 800 - SCHIEBETORANTRIEB IM ALUMINIUMPFOSTEN

FÜR TORE BIS 800kg UND 14.000mm





Der elegante Säulenantrieb ist in drei Standardhöhen lieferbar. Bereits ab Werk gibt es die Möglichkeit, an den Nebenschließkanten Sicherheitskontaktprofile oder Lichtschranken vormontieren zu lassen. Zubehör findet auf der Hutschiene oder auf der optional erhältlichen Klemmleiste Platz. Ab ca. 1.500mm Pfostenhöhe ist optional eine weitere Servicetür erhältlich. Die Installation erleichtern professionelle Steckklemmen, eine übersichtliche Kabelführung und eine große Kabeldurchführung.

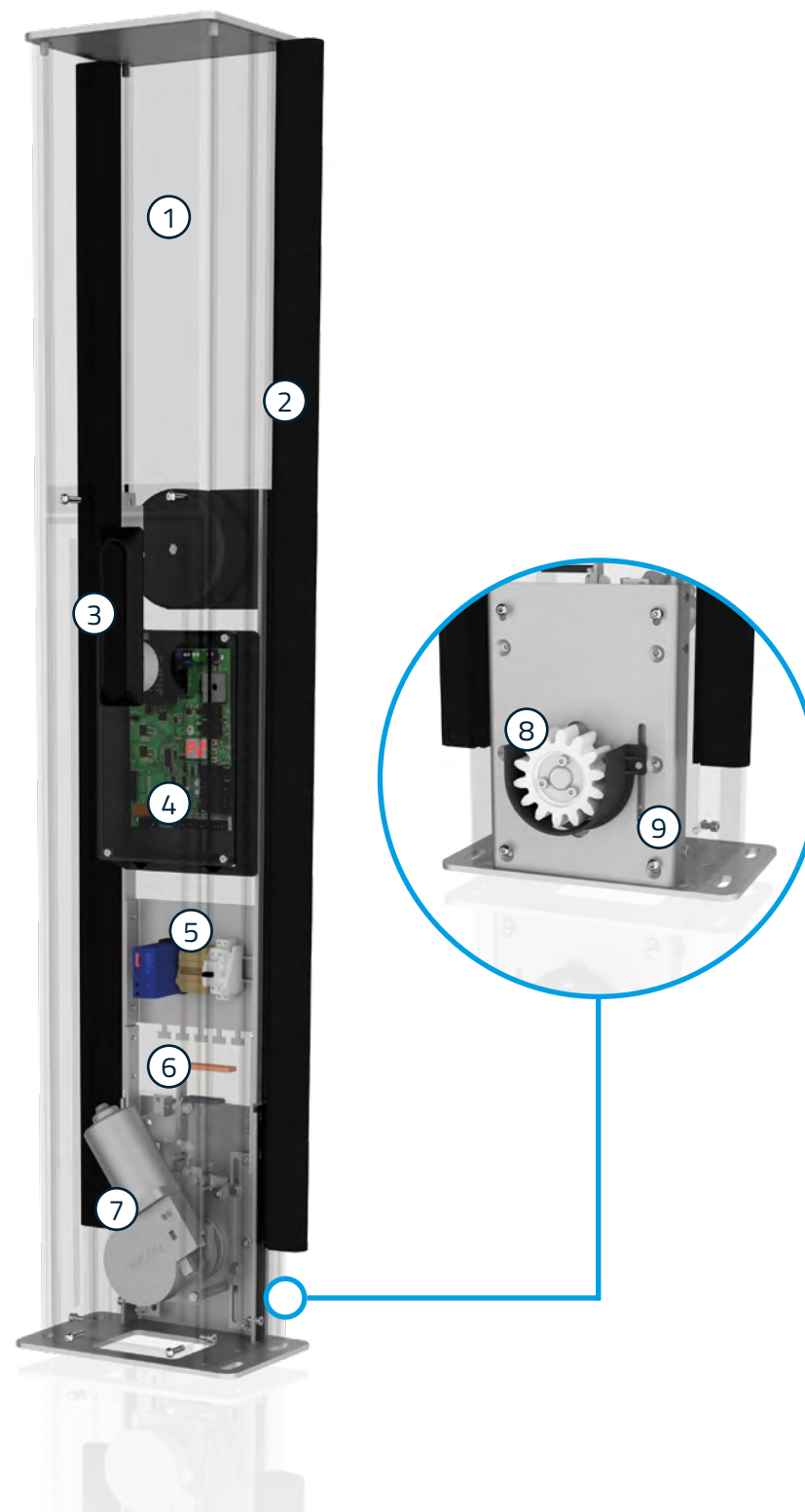
✓ Mit Aufnahme für Sicherheitskontaktprofil

✓ Öffnung ohne Werkzeug

✓ Hohe Montagefreundlichkeit

ORBIT 800

- ① Eleganter Aluminiumpfosten (natur) mit übersichtlicher Verdrahtung und komfortabler Kabeldurchführung, auch als Leerpfosten erhältlich
- ② Aufnahme für Sicherheitskontaktprofile (optional, alternativ Zierleiste)
- ③ Abschließbare Servicetür mit Schwenkhebelschloss (zweite Servicetür optional)
- ④ Motorsteuerung MO 46
- ⑤ Platz für Zusatzeinbauten, Klemmleiste (optional)
- ⑥ Komfortable Notentriegelung bei Stromausfall
- ⑦ Kraftvoller 24V Motor
- ⑧ Zahnrad Modul 4 (Kunststoff oder Stahl) oder Modul 5 (Kunststoff)
- ⑨ Großer Höheneinstellbereich (bis zu 75mm), besonders tiefe Zahnradposition möglich

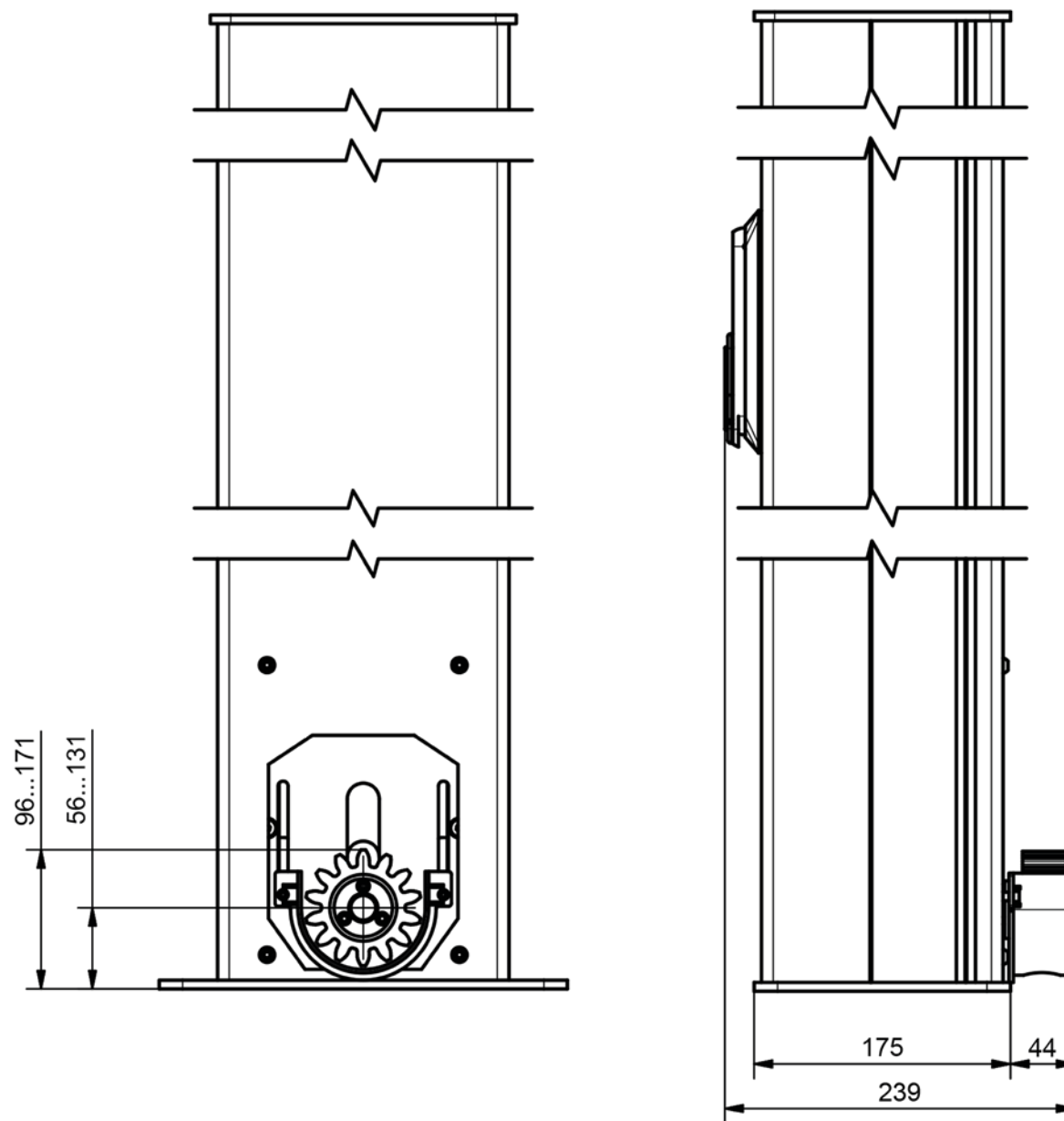


Variabler Aluminiumpfosten

Den Säulenantrieb ORBIT 800 gibt es in drei Standardgrößen - Zwischengrößen sind ohne Aufpreis möglich (Mindesthöhe 880mm). Auf Anfrage liefern wir das Gehäuse in allen RAL-Sonderfarben passend zu Ihrer Toranlage.



ORBIT 800



① Maße in mm. Zeichnung entspricht der Variante ORBIT 800. Zeichnungen zu den Varianten ORBIT 800-L und ORBIT 800-S finden Sie in unserer Montageanleitung.

Technische Daten

TYP	ORBIT 800	ORBIT 800-L	ORBIT 800-S
Torgewicht max. (kg)	800	600	300
Torlänge max. (mm)	14.000	14.000	14.000
Drehmoment Zahnrad (max.)	29Nm	29Nm	29Nm
Netzspannung	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Betriebsspannung	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Laufgeschwindigkeit ca. (m/min)	12,6	12,6	16,8
Soft-Start, Soft-Stopp	ja	ja	ja
Max. Zyklen/h	13	13	18
Endschalter*	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)
Interne Dämpfung	ja	ja	ja
Notentriegelung	ja (axial)	ja (axial)	ja (axial)
Höhenverstellung Zahnrad	75mm (Oberkante Zahnrad 96 bis 171mm)	75mm (Oberkante Zahnrad 96 bis 171mm)	65mm (Oberkante Zahnrad 120 bis 185mm)
Zahnrad	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 4 Stahl
Abmessungen in mm (BxT)	285x219	285x248	285x219
Abmessungen Säulenprofil in mm (BxT)	200x165	200x165	200x165
Pfostenhöhe in mm	1.250 / 1.500 / 2.130 / 2.500 / nach Wunsch	1.250 / 1.500 / 2.130 / 2.500 / nach Wunsch	1.250 / 1.500 / 2.130 / 2.500 / nach Wunsch
Gewicht ca. (kg)	22 / 24 / 29	22 / 24 / 29	23 / 25 / 30
Motorsteuerung	MO 46	MO 46	MO 46
Nennleistung (VA)	140	140	140
Standardfarben / Lackierung	Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)	Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)	Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)
Schutzart	IP44	IP44	IP44
Temperaturbereich	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C

❗ Bei normgerechten Schiebetoren können unter Verwendung einer abgestimmten Passivleiste die zulässigen Kräfte an der Hauptschließkante eingehalten werden (NOVA 800, NOVA 800-L).

* Endschalter auf Anfrage (bei vorhandenen Antrieben nicht nachrüstbar).

ORBIT PRO 800 - SCHIEBETORPORTAL

FÜR TORE BIS 800kg UND 14.000mm

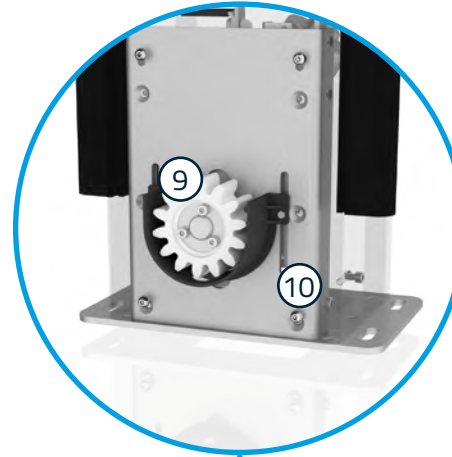




Das Schiebetorportal vereint einen Schiebetorantrieb mit robusten Pfosten, Torführung, Sicherheitskontaktprofilen und Zusatzeinbauten – alles aus einer Hand, fertig montiert. Die Konfektionierung und Zusammenstellung aller Komponenten erfolgt individuell nach Kundenwunsch mit Hilfe eines Konfigurators.

- ✓ Konfiguration nach Wunsch
- ✓ Zubehör komplett vormontiert – schnelle Installation
- ✓ Alles aus einer Hand

ORBIT PRO 800



- ① Rollenträger zur Aufnahme von Führungsrollen (Führungsrollen nicht im Lieferumfang enthalten)
- ② Aufnahme für Sicherheitskontaktprofile (optional, alternativ Zierleiste)
- ③ Eleganter Aluminiumpfosten (natur) mit übersichtlicher Verdrahtung und komfortabler Kabeldurchführung, auch als Leerpfosten erhältlich
- ④ Abschließbare Servicetür mit Schwenkhebelschloss (mehrere Servicetüren optional)
- ⑤ Motorsteuerung MO 46
- ⑥ Platz für Zusatzeinbauten, Klemmleiste (optional)
- ⑦ Komfortable Notentriegelung bei Stromausfall
- ⑧ Kraftvoller 24V Motor
- ⑨ Zahnrad: Modul 5 (Kunststoff) oder Modul 4 (Kunststoff oder Stahl)
- ⑩ Großer Höheneinstellbereich (bis zu 75mm), besonders tiefe Zahnradposition möglich





Rollenträger

Durch die Langlöcher im Rollenträger des ORBIT PRO 800 lässt sich die Position der Torführungsrollen frei einstellen. Die Torführungsrollen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die Abdeckung lässt sich entfernen, um komfortabel Kabel verlegen zu können. Die Breite des Rollenträgers ist wählbar zwischen 120mm und 495mm.

ORBIT PRO 800

KONFIGURATION NACH KUNDENWUNSCH



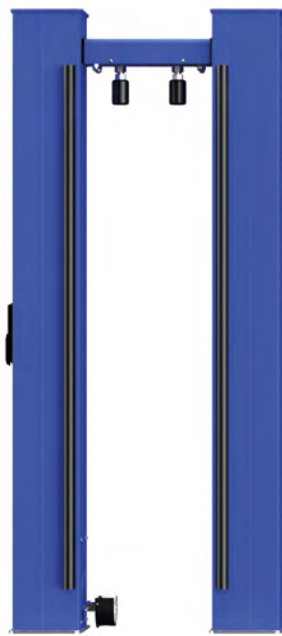
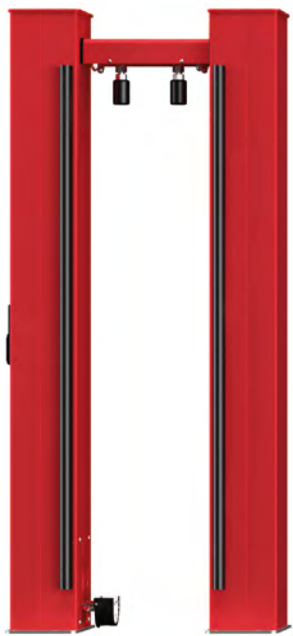
Variabel in der Höhe

- ✓ Pfostenhöhe zwischen 970mm und 2.500mm
- ✓ Sonderhöhen auf Anfrage
- ✓ Position des Rollenträgers variabel



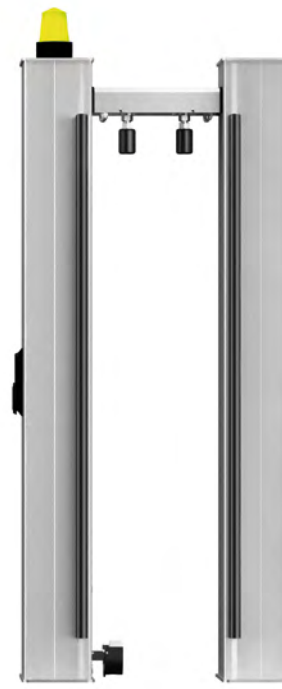
Variabel in der Breite

- ✓ Breite des Rollenträgers wählbar (zwischen 120mm und 495mm)
- ✓ Position der Torführungsrollen einstellbar
- ✓ Lange Abtriebswelle (optional)



Sonderfarben

- ✓ Torpfosten serienmäßig aus Aluminium, natur
- ✓ Jede RAL-Farbe ab Werk lieferbar (lackiert oder pulverbeschichtet)
- ✓ Bei bauseitiger Beschichtung auch als Bausatz lieferbar

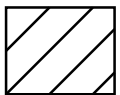


Sondereinbauten und Wandmontage

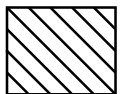
- ✓ Große Auswahl an ELKA-Zubehör, fertig vormontiert
- ✓ Beigestelltes Zubehör werksseitig vormontiert
- ✓ Wandmontage-Set, optional erhältlich

ORBIT PRO 800

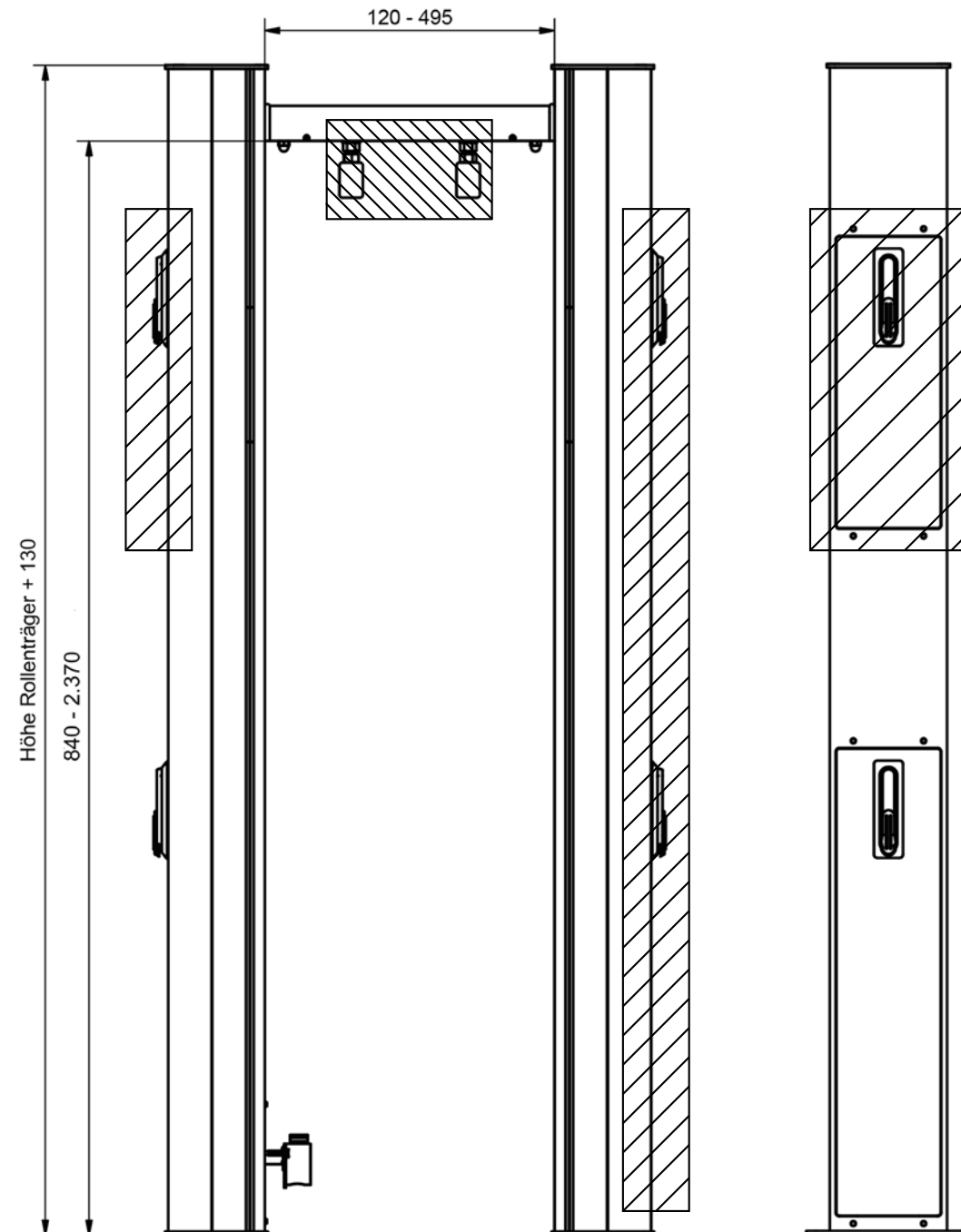
Maße in mm



optional



nicht im Lieferumfang enthalten



Technische Daten

TYP	ORBIT PRO 800	ORBIT PRO 800-L	ORBIT PRO 800-S
Torgewicht max. (kg)	800	600	300
Torlänge max. (mm)	14.000	14.000	14.000
Drehmoment Zahnrad (max.)	29Nm	29Nm	29Nm
Netzspannung	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Betriebsspannung	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Laufgeschwindigkeit ca. (m/min)	12,6	12,6	16,8
Soft-Start, Soft-Stopp	ja	ja	ja
Max. Zyklen/h	13	13	18
Endschalter*	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)
Interne Dämpfung	ja	ja	ja
Notentriegelung	ja (axial)	ja (axial)	ja (axial)
Höhenverstellung Zahnrad	75mm (Oberkante Zahnrad 96 bis 171mm)	75mm (Oberkante Zahnrad 96 bis 171mm)	65mm (Oberkante Zahnrad 120 bis 185mm)
Zahnrad	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 4 Stahl
Abmessungen in mm (BxT)	Pfostenprofil 200x165 (variable Breite des Rollenträgers)	Pfostenprofil 200x165 (variable Breite des Rollenträgers)	Pfostenprofil 200x165 (variable Breite des Rollenträgers)
Pfostenhöhe in mm	1.500 / 2.000 / 2.500 oder kundenspezifisch	1.500 / 2.000 / 2.500 oder kundenspezifisch	1.500 / 2.000 / 2.500 oder kundenspezifisch
Gewicht ca. (kg)	je nach Ausführung	je nach Ausführung	je nach Ausführung
Motorsteuerung	MO 46	MO 46	MO 46
Nennleistung (VA)	140	140	140
Standardfarben / Lackierung	Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)	Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)	Aluminium natur / RAL-Farbe (optional)
Schutzart	IP44	IP44	IP44
Temperaturbereich	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C

❗ Bei normgerechten Schiebetoren können unter Verwendung einer abgestimmten Passivleiste die zulässigen Kräfte an der Hauptschließkante eingehalten werden (NOVA 800, NOVA 800-L).

* Endschalter auf Anfrage (bei vorhandenen Antrieben nicht nachrüstbar).

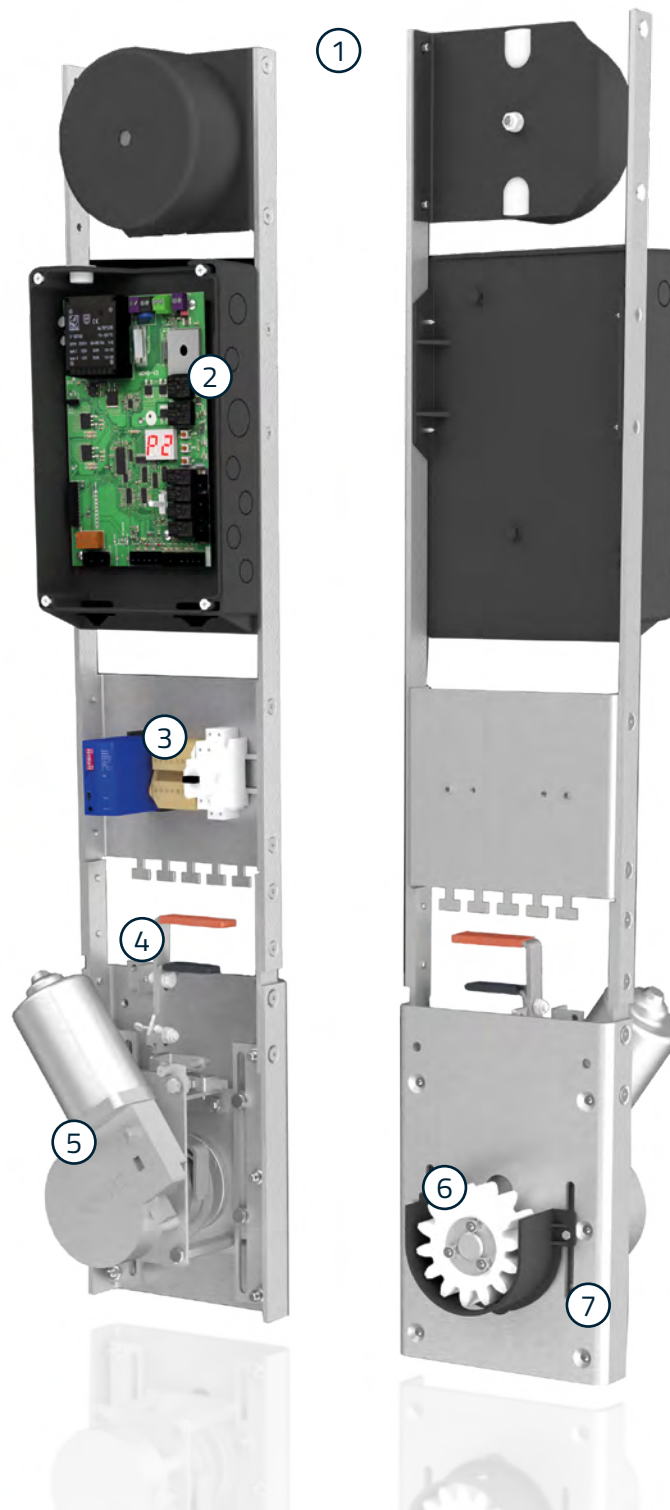
ORBIT 800A - FÜR BAUSEITIGE TORPFOSTEN

FÜR TORE BIS 800kg UND 14.000mm

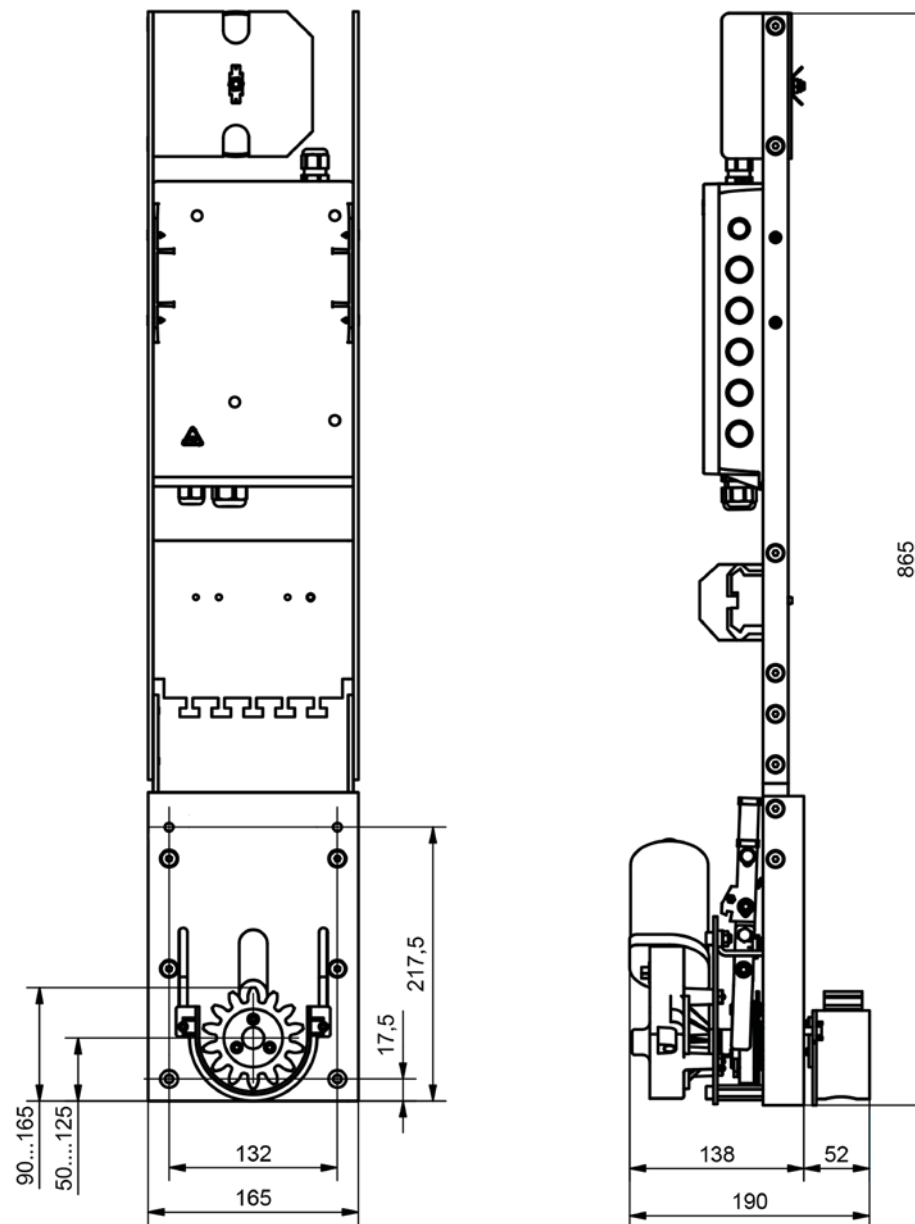
Das Antriebsaggregat wird komplett montiert geliefert. Antriebseinheit und Motorsteuerung sind vorverdrahtet und bieten in Kombination mit der Hutschiene und der optionalen Klemmleiste Platz für Zubehör. Befestigt wird die Konsole einfach mit 4 Schrauben am bauseitigen Torpfosten. Bei normgerechten Serientoren unterstützt ELKA Sie gerne bei der Zertifizierung.

- ✓ Antriebsaggregat inkl. Motorsteuerung
- ✓ Minimale Einbaubreite
- ✓ Unterstützung bei der Zertifizierung

- 1 Einteiliges Antriebsaggregat, Befestigung über 4 Schrauben am bauseitigen Torpfosten
- 2 Inklusive Motorsteuerung MO 46
- 3 Viel Platz für Zusatzeinbauten, Klemmleiste (optional)
- 4 Komfortable Notentriegelung bei Stromausfall
- 5 Kraftvoller 24V Motor
- 6 Zahnrad: Modul 5 (Kunststoff) oder Modul 4 (Kunststoff oder Stahl)
- 7 Großer Höheneinstellbereich (bis zu 75mm), besonders tiefe Zahnradposition möglich



ORBIT 800A



① Maße in mm. Zeichnung entspricht der Variante ORBIT 800A. Zeichnungen zu den Varianten ORBIT 800A-L und ORBIT 800A-S finden Sie in unserer Montageanleitung.

Technische Daten

TYP	ORBIT 800A	ORBIT 800A - L	ORBIT 800A - S
Torgewicht max. (kg)	800	600	300
Torlänge max. (mm)	14.000	14.000	14.000
Drehmoment Zahnrad (max.)	29Nm	29Nm	29Nm
Netzspannung	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Betriebsspannung	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Laufgeschwindigkeit ca. (m/min)	12,6	12,6	16,8
Soft-Start, Soft-Stopp	ja	ja	ja
Max. Zyklen/h	13	13	18
Endschalter*	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)	nicht erforderlich (optional möglich)
Interne Dämpfung	ja	ja	ja
Notentriegelung	ja (axial)	ja (axial)	ja (axial)
Höhenverstellung Zahnrad	75mm (Oberkante Zahnrad 90 bis 165mm)	75mm (Oberkante Zahnrad 90 bis 165mm)	65mm (Oberkante Zahnrad 114 bis 179mm)
Zahnrad	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 5 Kunststoff / Modul 4 Kunststoff / Stahl	Modul 4 Stahl
Abmessungen in mm (BxHxT)	165x865x190	165x865x219	165x865x190
Gewicht ca. (kg)	11	11	12
Motorsteuerung	MO 46	MO 46	MO 46
Nennleistung (VA)	140	140	140
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Temperaturbereich	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C

❗ Bei normgerechten Schiebetoren können unter Verwendung einer abgestimmten Passivleiste die zulässigen Kräfte an der Hauptschließkante eingehalten werden (NOVA 800, NOVA 800-L).

* Endschalter auf Anfrage (bei vorhandenen Antrieben nicht nachrüstbar).

ZAHNRÄDER



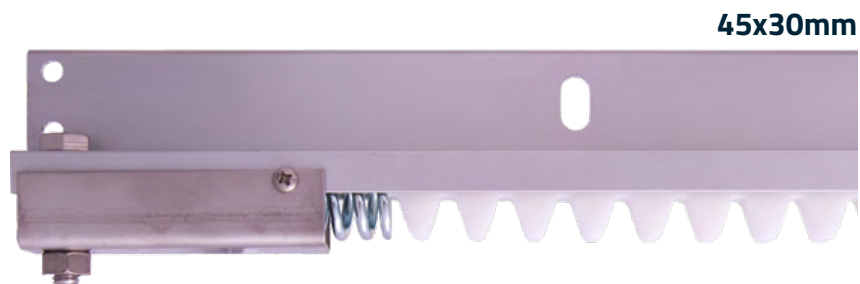
Modul 4, Stahl
für 800-S

Modul 4, Stahl
für 800 / 800-L

Modul 4, Kunststoff
für 800 / 800-L

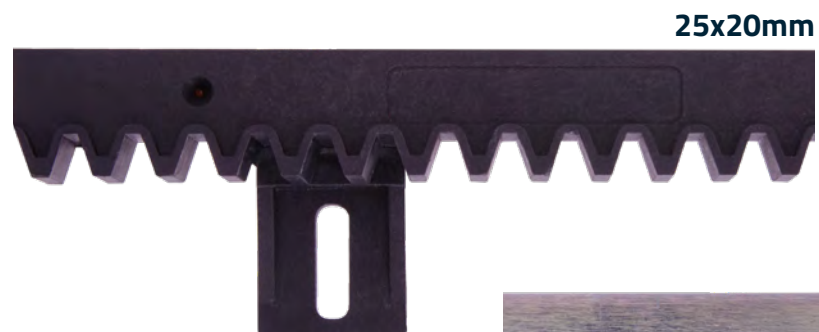
Modul 5, Kunststoff
für 800 / 800-L

ZAHNSTANGEN



Modul 5, Aluminium und Kunststoff

mit Dämpfung, höhenverstellbar, zum Anschrauben,
für 800 / 800-L



Modul 4, Kunststoff

höhenverstellbar, zum Anschrauben,
für 800 / 800-L



Modul 4, Stahl verzinkt

höhenverstellbar, zum Anschrauben,
für 800 / 800-L / 800-S

SICHERHEITSKONTAKTPROFILE



Zierleiste

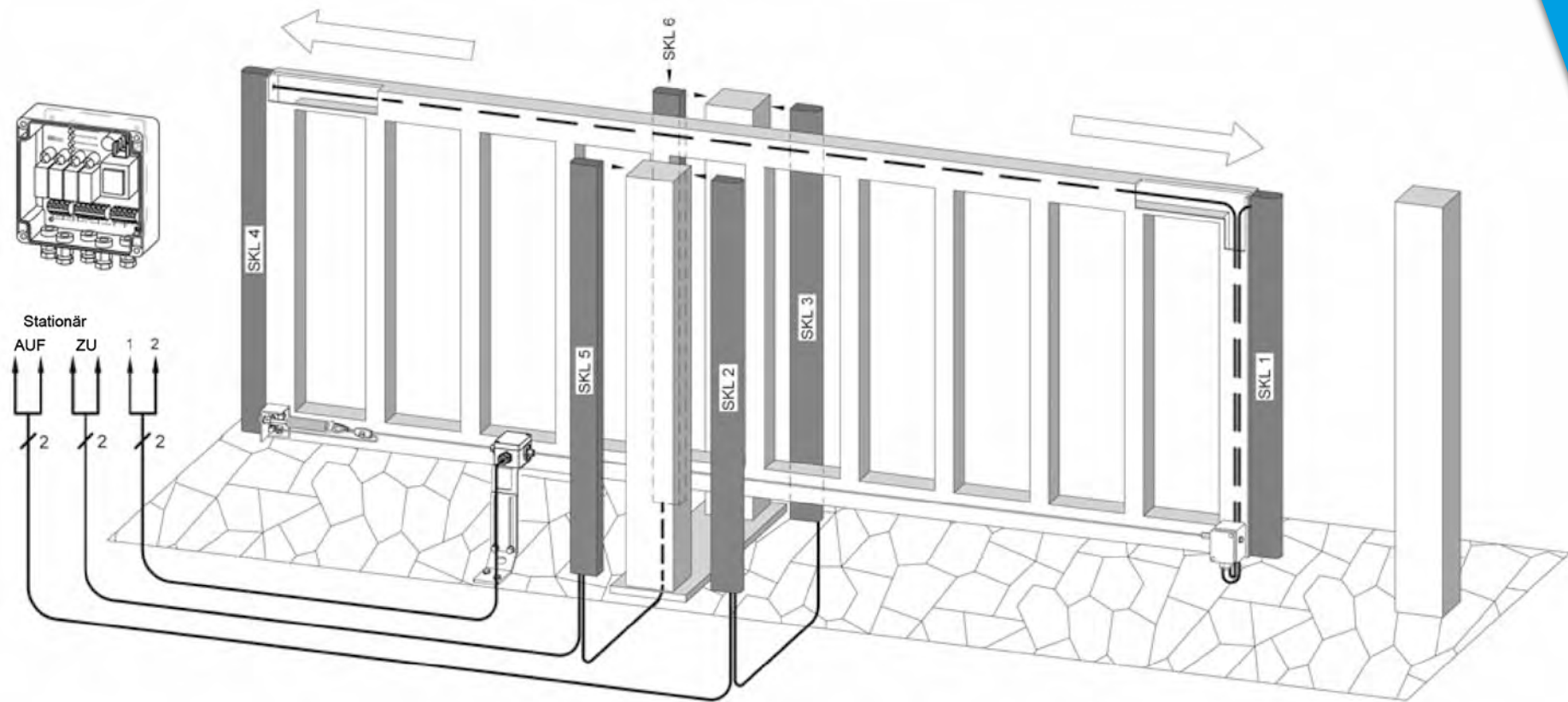
kann ins Profil eingesetzt werden, wenn kein Sicherheitskontaktprofil benötigt wird, nur für die Antriebe ORBIT 800 und ORBIT PRO 800

Sicherheitskontaktprofil

Nachlaufweg 19mm

Sicherheitskontaktprofil

Nachlaufweg 41mm



HS-System

Stromführung, induktiv, für Sicherheitskontaktprofile
an der Hauptschließkante

ZUBEHÖR

LICHTSCHRANKEN



Lichtschranke

unter Putz, 24V, 18m Reichweite,
auf Wunsch vormontiert



Lichtschranke

auf Putz, 24V, 18m Reichweite,
auf Wunsch vormontiert

SCHALTUHREN



Wochenschaltuhr

2-Kanal



Jahresschaltuhr

2-Kanal

LEUCHTEN



Blitzleuchte

230V, IP67



LED Blinkleuchte

24V oder 230V, IP44



LED Ampelleuchte rot

24V oder 230V, IP65



LED Ampelleuchte grün

24V oder 230V, IP65

WEITERES ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSERER PREISLISTE

ZUTRITTSKONTROLLEN



Not-Taster

unter Putz



Schlüsseltaster mit Not-Stop

unter Putz, mit Not-Stop-Pilztaster



Schlüsseltaster

unter Putz



Codetaster

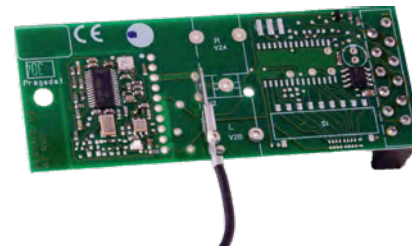
mit Edeltastatur

FUNKFERNSTEUERUNGEN



Funkhandsender

434 MHz / 868 MHz, codierbar, sehr gute Reichweite



Modul Funkempfänger

zum Aufstecken auf die Motorsteuerung



ELKA

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.