

Konfiguration ORBIT Pro 800

24V, für Tore bis max. 800kg und max. Torlänge 14.000mm



1

Wählen Sie einen Antriebstyp



ORBIT PRO 800
mit Gegenpfosten



ORBIT PRO 800
für Wandmontage

Im Lieferumfang sind keine Lauf- und Führungsrollen enthalten.

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Kommission: _____

Telefon: _____

2

Wählen Sie die passende Kombination aus Antriebsaggregat und Zahnrad



Modul 5 - Kunststoff



Modul 4 - Kunststoff



Modul 4 - Stahl

Standard-Antriebsaggregat

Für Tore bis 800kg - Laufgeschwindigkeit ca. 12,6m/min

Antriebsaggregat mit langer Welle

lange Abtriebswelle, Laufgeschwindigkeit ca. 12,6m/min,
für Tore bis 600kg und mehr Abstand zwischen Zahnstange und Antrieb

Antriebsaggregat für schnelle Torbewegungen

der schnelle Schiebetorantrieb, Laufgeschwindigkeit ca. 16,8m/min,
für Tore bis max. 300kg

nicht möglich

nicht möglich

3

Zahnstangen



Aluminium kombiniert mit Kunststoff, Modul 5

mit Dämpfung, höhenverstellbar, zum Anschrauben, ca. 1.000mm

Benötigte Länge: _____ m



Vollkunststoff, Modul 4

höhenverstellbar, zum Anschrauben, ca. 1.000mm

Benötigte Länge: _____ m



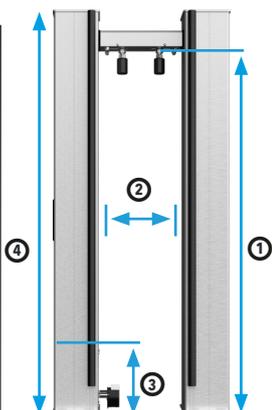
Stahl verzinkt, Modul 4

höhenverstellbar, zum Anschrauben, ca. 1.000mm

Benötigte Länge: _____ m

4

Maße ORBIT PRO 800



① Höhe Rollenträger (HR)

Wählbar zwischen 840mm und 2.370mm.

Benötigte Höhe: HR = _____ mm

② Abstand Pfosten (A)

Wählbar zwischen 120mm und 495mm.

Benötigter Abstand: A = _____ mm

③ Zahnradoberkante (ZO)

Angabe nur wenn abweichend vom Standard gewünscht.

Zahnradoberkante ZO = _____ mm +/- halber Einstellbereich.

④ Gesamthöhe

Die Gesamthöhe ergibt sich aus der Höhe der Rollenträger + 130mm

Maße

Genaue Maße entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Maßblatt.

Konfiguration ORBIT Pro 800

24V, für Tore bis max. 800kg und max. Torlänge 14.000mm

5

Sicherheitskontaktprofile

Nebenschließkante

4 Stück je ORBIT Pro (mit Gegenposten) erforderlich.
Sicherheitskontaktprofil, Nachlaufweg 41mm (Art.Nr.: 606 005 205)
Sicherheitskontaktprofil, Nachlaufweg 19mm (Art.Nr.: 606 005 204)

Hauptschließkante

Sicherheitskontaktprofil, Nachlaufweg 41mm (Art.Nr.: 606 005 205)
Sicherheitskontaktprofil, Nachlaufweg 19mm (Art.Nr.: 606 005 204)

Höhe Torblatt: HT= _____ mm

Zierleiste

Zierleiste zum Einschieben in die Nut des
Sicherheitskontaktprofils (Art.Nr.: 812 900 000)

HS-System

Stromführung, induktiv, für Sicherheits-Kontaktprofile an der Hauptschließkante
von Schiebetoren bis 20.000mm Länge. Komplett-Set mit Auswerteinheit,
Stahlseil, Spulenkern, erforderlichem Zubehör und Befestigungsmaterial.

HS-System (Art.Nr.: 606 004 000)

Auf Basis der gültigen nationalen Richtlinien und Normen sind die entsprechenden Schutzeinrichtungen am Torsystem zu verwenden.

Für die Hauptschließkante ist ein zusätzliches Übertragungssystem erforderlich - z.B. HS-System.

Die Zierleiste wird eingesetzt, wenn kein Sicherheitskontaktprofil verwendet werden soll.

Für eine komfortable Installation des HS-Systems wird eine zusätzliche Servicetür im Antriebsposten empfohlen.

6

Lichtschanke

Unter Putz (Art.Nr.: 606 003 003)

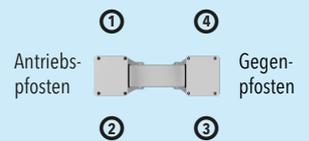
1. Position (1-4) _____ Einbauhöhe: PLS1: _____ mm
2. Position (1-4) _____ Einbauhöhe: PLS2: _____ mm

Auf Putz (Art.Nr.: 606 003 001)

1. Position (1-4) _____ Einbauhöhe: PLS1: _____ mm
2. Position (1-4) _____ Einbauhöhe: PLS2: _____ mm

Einbau-Position

Draufsicht



7

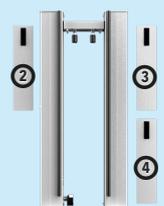
Servicetüren

Zusätzliche Servicetüren

1. Antriebsposten oben ② Position Tür PT2: _____ mm Höhe Tür HT2: _____ mm
2. Gegenposten oben ③ Position Tür PT3: _____ mm Höhe Tür HT3: _____ mm
3. Gegenposten unten ④ Position Tür PT4: _____ mm Höhe Tür HT4: _____ mm

Höhe zusätzlicher Servicetür: 500mm oder 800mm

Einbau-Position



Genauere Maße entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Maßblatt.

Konfiguration ORBIT Pro 800

24V, für Tore bis max. 800kg und max. Torlänge 14.000mm



8

Zutrittskontrollen und Funkfernsteuerungen



Schlüsseltaster mit Notaus (Art.Nr.: 608 000 020)

1. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST1: _____ mm
 2. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST2: _____ mm



Schlüsseltaster AUF-ZU mit Stoptaster, unter Putz (Art.Nr.: 608 000 021)

1. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST1: _____ mm
 2. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST2: _____ mm



Schlüsseltaster STAZ, unter Putz (Art.Nr.: 608 000 006)

1. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST1: _____ mm
 2. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST2: _____ mm



Schlüsseltaster STTR, unter Putz (Art.Nr.: 608 000 012)

1. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST1: _____ mm
 2. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST2: _____ mm



Gleichschließender PHZ (30/10)

Für alle Schlüsseltaster den gleichen Schlüssel



Klemmleiste (Art.Nr.: 512 900 020)

Mit 2-pol. Netzschalter, Stecksocket für Schleifendetektor



Not-Taster (Art.Nr.: 608 001 010)

1. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST1: _____ mm
 2. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST2: _____ mm



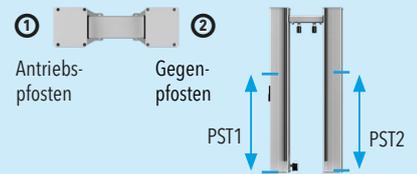
Codetaster mit Edelstahltastatur (Art.Nr.: 608 006 004)

1. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST1: _____ mm
 2. Position (1-2) _____ Einbauhöhe PST2: _____ mm

Bei Verwendung eines Codetasters ist eine zusätzliche Servicetür erforderlich.

Einbau-Position Draufsicht

Einbauhöhe



Genauere Maße entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Maßblatt.



Wochen-Schaltuhr, ohne Einbau 2-Kanal (Art.Nr.: 608 009 000)



Jahres-Schaltuhr, ohne Einbau 2-Kanal (Art.Nr.: 608 009 001)



Funksystem 434 MHz Funksystem 868 MHz

1-Kanal	Anzahl	_____
2-Kanal	Anzahl	_____
4-Kanal	Anzahl	_____



Stabantenne (Art.Nr.: 605 999 001)

9

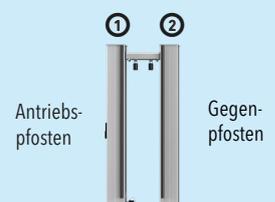
Blitzleuchte



Blitzleuchte (Art.Nr.: 606 001 001)

- 1 Stück Position (1-2) _____

Einbau-Position



Konfiguration ORBIT Pro 800

24V, für Tore bis max. 800kg und max. Torlänge 14.000mm



10

Einlaufpfosten für ORBIT PRO 800



Einlaufpfosten für ORBIT PRO 800

dient als Anschlag für die Toranlage.
Wählbar zwischen 900mm und 2.500mm.
Benötigte Höhe: EH= _____ mm

Im Lieferumfang ist keine Einlaufgabel und kein Einlaufschuh enthalten.

11

Sonderfarben / Auslieferungszustand

Rohaluminium

Rohaluminium, fertig montiert
Rohaluminium, Bausatz, für bauseitige Lackierung

Lackiert

in RAL _____

Glanzgrad glänzend
 seidenmatt

Pulverbeschichtet

in RAL _____

Glanzgrad glänzend matt

Oberflächenstruktur glatt Mittelstruktur
 Feinstruktur Grobstruktur

12

Sonstiges



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

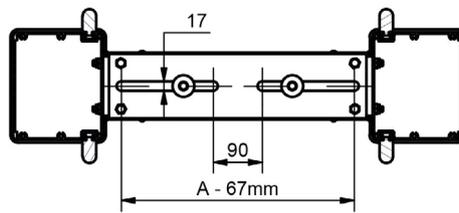
✉ info@elka.eu

☎ +49 (0) 4861 - 9690-0

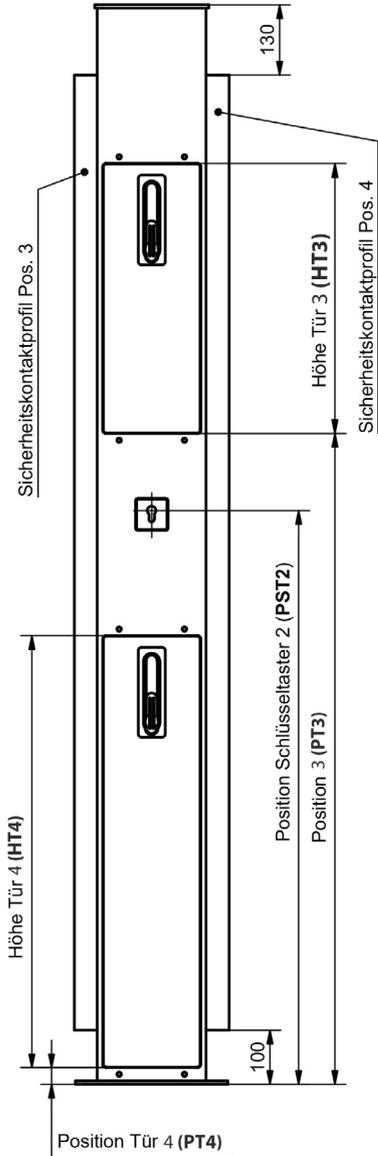
🌐 www.elka.eu

📞 +49 (0) 4861 - 9690-90

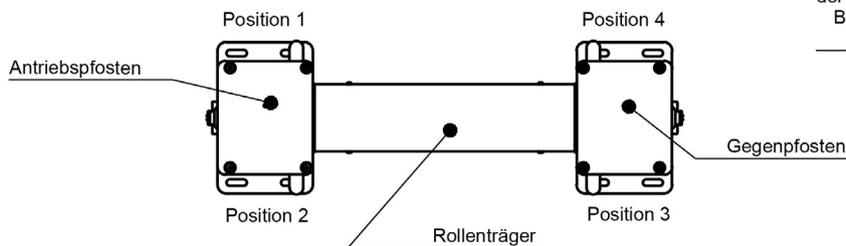
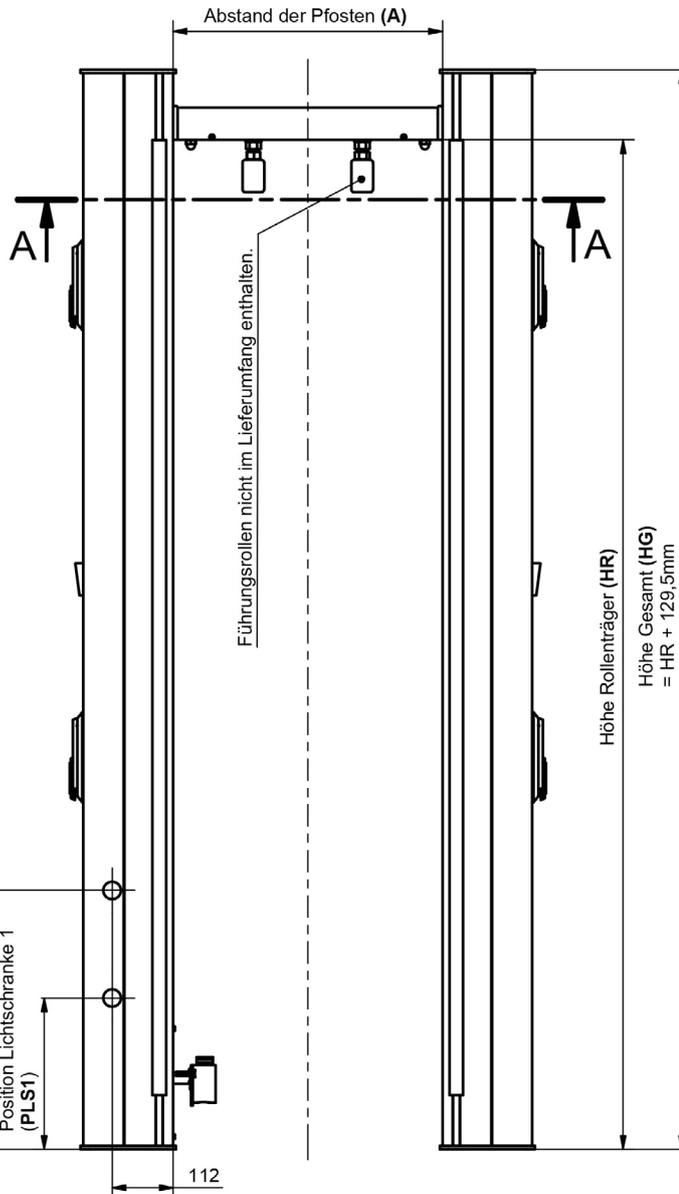
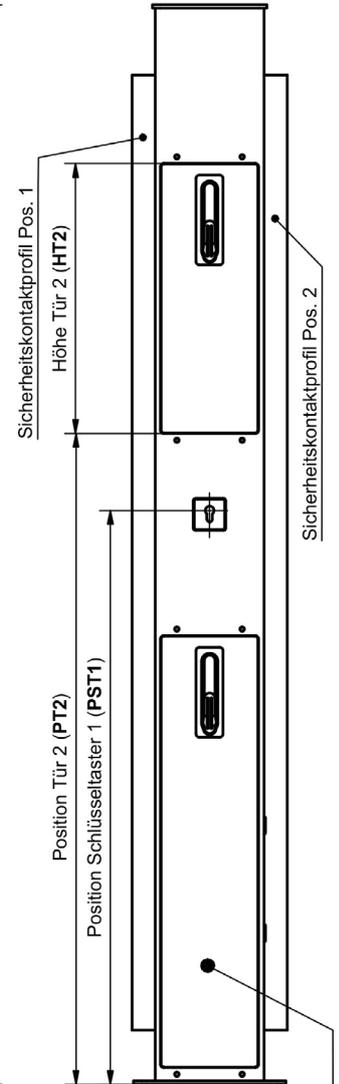
Schnitt A-A



Gegenpfosten

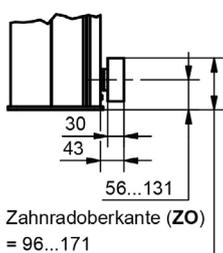


Antriebspfosten

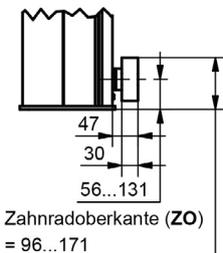


Tür 1: Die Position ist abhängig von der Einbauposition der Antriebseinheit. Bei unverändertem Maß "ZO" ist die Position Tür 1 (PT1) = 31 mm. Höhe Tür 1 (HT1) = 800 mm

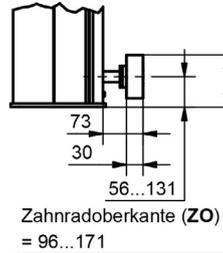
Zahnrad OBRIT PRO 800: Kunststoff Modul 5
Kunststoff Modul 4



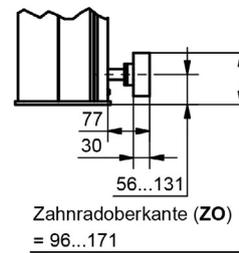
Zahnrad OBRIT PRO 800: Stahl Modul 4



Zahnrad OBRIT PRO 800-L: Kunststoff Modul 5
Kunststoff Modul 4



Zahnrad OBRIT PRO 800-L: Stahl Modul 4



Zahnrad OBRIT PRO 800-S: Stahl Modul 4

