

ORO

ORO P935059 00001
ORO E P935058 00001

Steuerung
ALCOR QSG5 (Seite 68)

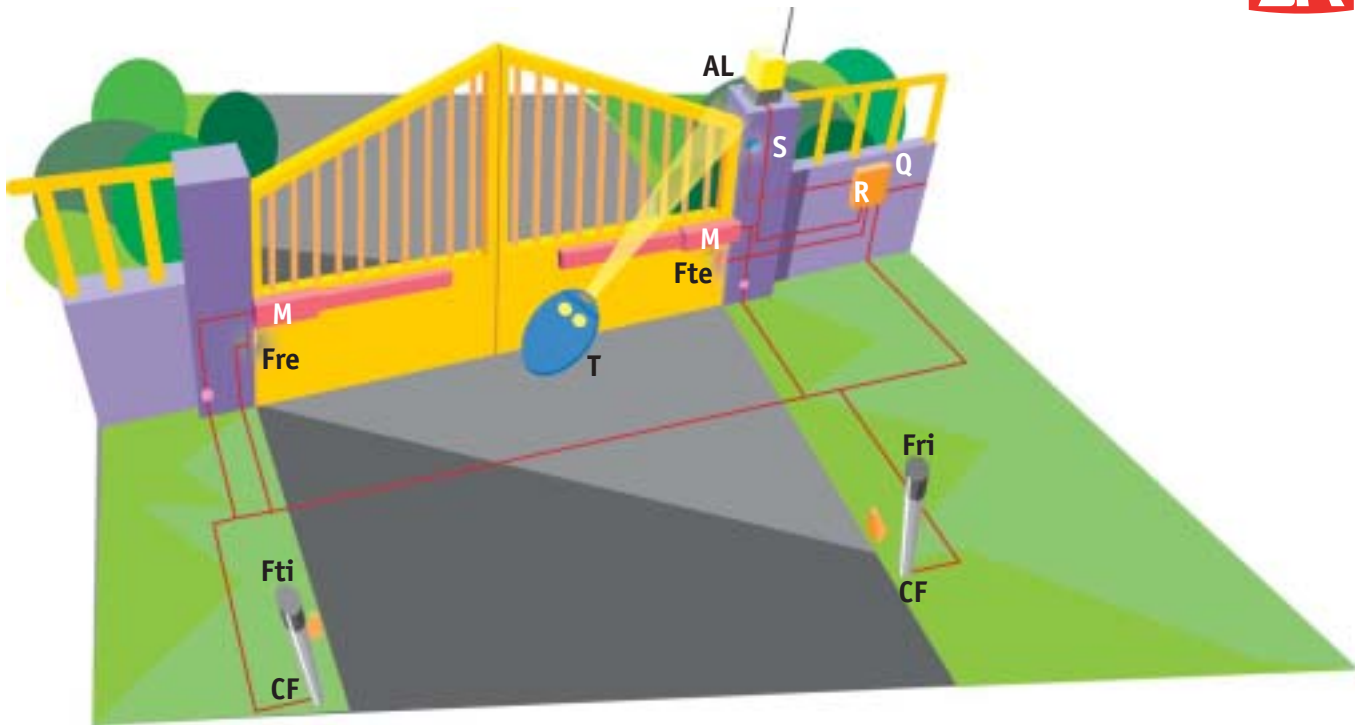
Als Komplettsset erhältlich:
ORO KIT (Seite 80)

- **Ideal für Tore an privaten Wohnhäusern.** ORO, der Hydraulikantrieb für Drehtore ist in zwei Ausführungen erhältlich: Eine ist im geschlossenen Zustand irreversibel (ORO), die andere verfügt über keine Hydrauliksperrung (ORO E) und erfordert deshalb die Anbringung eines Elektroschlösses.
- **Kompakter und höchst robuster Kolben.**
- **Der Quetschschutz** wird durch zwei einstellbare **By-Pass-Ventile am Antrieb** gewährleistet.
- **Einfache und schnelle Öffnung von Hand** durch Entriegelung des Antriebes mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schlüssel (ORO) oder durch Entriegelung des Elektroschlösses (ORO E).
- **Eine hydraulische Sperre** hält das Tor im geschlossenen Zustand blockiert (nur bei ORO).



Antriebe	ORO	ORO E
Versorgungsspannung	230 V $\pm 10\%$, 50 Hz	230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Leistungsaufnahme	240W	240W
Wärmeschutz	integriert	integriert
Max. Flügengewicht	1800 N (~180 kg)	2000N (~200 kg)
Max. Flügellänge	1,80 m	2,50 m
Kolbennutzhub	240 mm	240 mm
Geschwindigkeit der Kolbenstange	12 mm/s	8 mm/s
Öffnungs- oder Schließdauer	20 sec	27 sec
Stoßreaktion	Hydraulische Kupplung	Hydraulische Kupplung
Blockierungsart	Hydraulisch in Schließung	Elektroschloß
Art der Verriegelung	mechanisch im geschlossenen und geöffneten Zustand	
Handbedienung	Entriegelungsschlüssel	reversibel
Max. Öffnungsintervalle in 24 h	60	60
Umgebungsbedingungen	- 10°C bis +60°C	- 10°C bis +60°C
Schutzgrad	IP 55	IP 55
Antriebsgewicht	53N (~5,3 kg)	53N (~5,3 kg)
Abmessungen	siehe Zeichen	siehe Zeichen

Hydraulischer Kolbenantrieb für Drehtore mit einer max. Flügellänge von 2,50 m Länge und 200 kg Gewicht bei geringer Öffnungsfrequenz

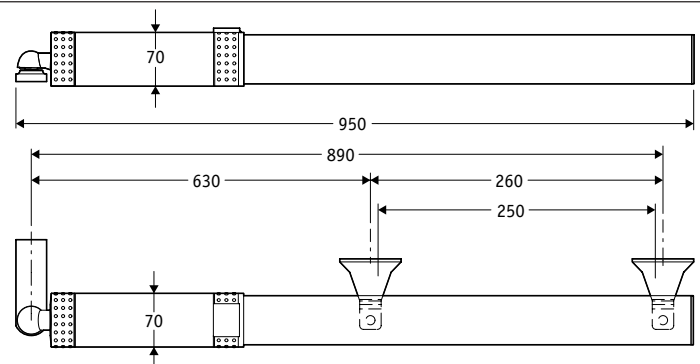


Beispielanlage

- M Hydraulische Drehtorantriebe mit Blockierung bei Schließung ORO
- Q Steuerung ALCOR QSG5
- R Einkanal-Funkempfänger (Rolling-Code) CLONIX 1
- T Zweikanal-Handsender MITTO 2 (Rolling-Code)
- Ftx-Frx Lichtschrankenpaar CELLULA130
- CF Paar Aluminiumständer CC130 für Lichtschranke CELLULA130
- AL Blinkleuchte mit Antenne
- S Schlüsselschalter INTRO

• Nationale Bestimmungen zur Installation und den Betrieb einer Torautomation sind zu beachten.

Abmessungen



Eigenschaften

Hydraulischer Drehtorantrieb bei geringer Öffnungsfrequenz • kompakte Form • Hydraulische Krafteinstellung über Ventile • Entriegelung mit Schlüssel (Modell ORO) • Steuerung ALCOR QSG5 • Merkmale: Versorgungsspannung 230V ± 10% 50Hz • Leistung 240W • Geschwindigkeit der Kolbenstange 12mm/Sek. • Kolbenstangenhub 250mm • Maximaler Schub 1500N • Max. Flügellänge 2500mm • Erhältliche Modelle: ORO irreversibel, ORO E reversibel.