

# Elektromechanischer Unterflurantrieb

für ein- und zweiflügelige Drehflügeltore im privaten Bereich mit einer Flügelbreite bis 2x2,50 m und einem max. Flügelgewicht von 500 kg.

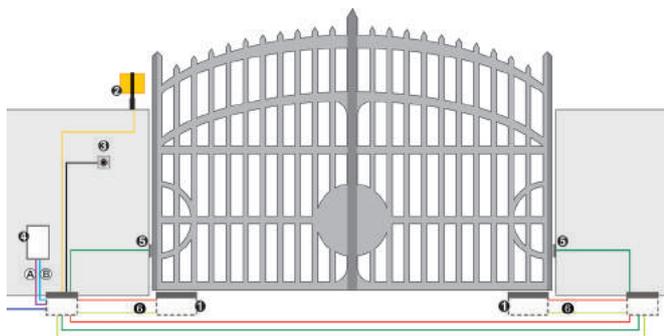
- Montagewanne tordragend.
- Unsichtbarer Unterflurantrieb.
- Antrieb kann bei montiertem Torflügel ausgebaut werden.
- Integrierte Hinderniserkennung bzw. über optionalen Encoder.
- Notbatterie für die Notöffnung bei Stromausfall (optional).
- Option zum Einbau einer BUS XIB-Schnittstelle zur Verwendung von konventionellen Sicherheitseinrichtungen.



## ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN 770 N - 24 VDC

| Antrieb              | 770 N 24V                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flügelbreite         | 1,8 m (ohne Elektroschloss) / 1,8 – 2,5 m (mit Elektroschloss)                                                                                                                                                                                               |
| Antriebssteuerung    | E 024S, E 124                                                                                                                                                                                                                                                |
| Blockierung          | in Offen- und Geschlossenstellung                                                                                                                                                                                                                            |
| Anschlusswert        | 24 Vdc                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kraftübertragung     | Elektromotor mit 1400 Upm, mit selbsthemmendem Schneckenradgetriebe auf die Abtriebswelle wirkend. Für den Einbau in Montagewanne vorgesehen. Verbindung zum Tor mittels Gelenkhebel bzw. Getriebe. Notentriegelung über versperrbares Entriegelungsschloss. |
| Drehmoment           | max. 330 Nm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Öffnungswinkel       | Standard: 110° oder mit entsprechendem Adapter 140° bzw. 180°                                                                                                                                                                                                |
| Öffnungszeit für 90° | ca. 18 sec.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Endlagen             | Anschläge in beiden Torendlagen erforderlich. Innenliegende Anschläge möglich                                                                                                                                                                                |

## KABELPLAN



- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 2x1,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 2x2,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm<sup>2</sup> + PE

- ① Antriebe 770 N (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte,  
③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

**ACHTUNG:** Motorzuleitung bei Antrieb 770 N/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm<sup>2</sup>!

## HAUPTABMESSUNGEN (MM)

