

# Elektrohydraulischer Unterflurantrieb 24V

für ein- und zweiflügelige Drehflügeltore im privaten und gewerblichen Bereich mit einer Flügelbreite bis 2x4 m und einem max. Flügelgewicht von 800 kg.

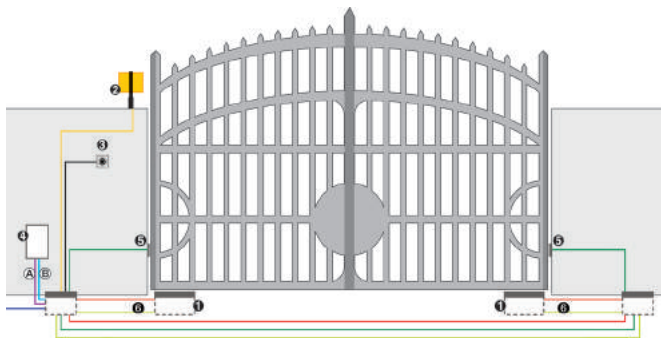
- Zuverlässige Hinderniserkennung und präzise Ansteuerung der Endlagen durch neue Encoder Technologie.
- Integrierte Endanschläge.
- Patentierte 24V / Hydraulik-Hybridtechnologie.
- Bis 2 x 4 m Flügelbreite.
- Tortragende Montagewanne.
- Griffe für bequeme Installation.



## ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN S 800 H ENC

| Antrieb              | S 800 H ENC CBAC   | S 800 H ENC SBW |
|----------------------|--|-----------------|
| Flügelbreite         | 2 m  | 4 m             |
| Blockierung          | MIT  | OHNE            |
| Anschlusswert        | 24 Vdc   |                 |
| Antriebssteuerung    | E 124  |                 |
| Kraftübertragung     | Elektrohydraulischer Hybridantrieb mit 24Vdc Elektromotor. Kompakte Pumpen-Zylindereinheit, einfach in der tortragenden Montagewanne zu montieren. Notentriegelung über versperbares Entriegelungsschloss. |                 |
| Drehmoment           | max. 575 Nm  |                 |
| Öffnungswinkel       | 100° / 180°  |                 |
| Öffnungszeit für 90° | ca. 15 s   |                 |
| Endlagen             | Integrierte Endanschläge wirkend in beiden Endlagen (Einstellbar bis jeweils 30° vor Erreichen des Nennöffnungswinkels des Antriebs)   |                 |

## KABELPLAN

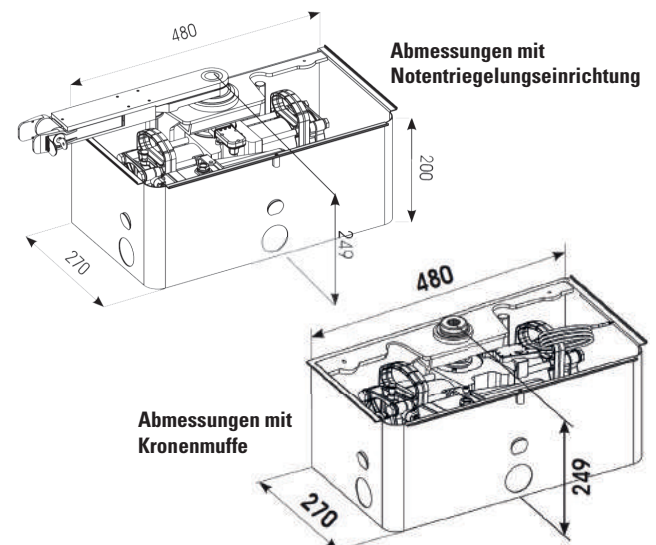


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 2x1,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 2x2,50 mm<sup>2</sup>
  - Leitung: 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm<sup>2</sup> + PE

- ① Antriebe S 800 H ENC (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

**ACHTUNG:** Motorzuleitung bei Antrieb S 800 H: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm<sup>2</sup>! Die Zuleitungen für Motor und Encoder müssen getrennt verlegt werden!

## HAUPTABMESSUNGEN (MM)



SAFEzone:  
S 800 H ENC mit  
E124



GREENTECH:  
S 800 H ENC mit  
E124

