

## Elektromechanischer Drehflügeltor-Antrieb

für ein- und zweiflügelige Drehflügeltore im privaten Bereich mit Flügelbreiten bis 2x2,5m (2x3m mit Elektroschloss) bei Antrieb 415 LS und 2x3m (2x4m mit Elektroschloss) bei Antrieb 415 LLS.

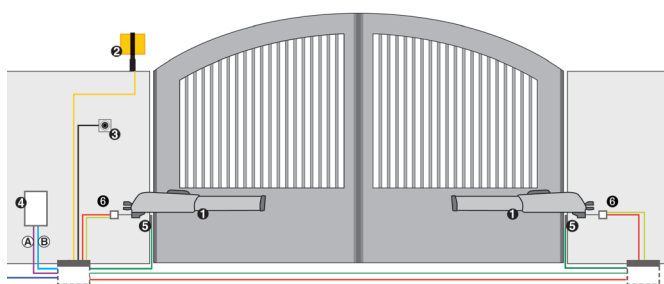


- Kein Elektroschloss bis Flügelbreiten von 2,5m (415 LS) bzw. 3m (415 LLS) erforderlich!
- Komplette doppelt lackiertes Spritzguss-Alu-Gehäuse für längere Haltbarkeit.
- Einfach zu bedienende, versperrbare manuelle Entriegelung.
- Hinderniserkennung über SAFEcoder.

### ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN 415 230V

Antrieb	415 LS 230V	415 LLS 230V
Flügelbreite	bis 2,5 m ohne Elektroschloss, 2,5 - 3 m mit Elektroschloss	bis 3 m ohne Elektroschloss, 3 - 4 m mit Elektroschloss
Antriebssteuerung	E045, E145	
Blockierung	in Offen- und Geschlossenstellung	
Anschlusswert	230 V~	
Kraftübertragung	Elektromotor, selbsthemmendes Schneckenradgetriebe auf die Bewegungsspindel wirkend. Notentriegelung über versperrbares Entriegelungsschloss.	
Schubkraft	300 kg	
Spindelnutzhub	300 mm	400 mm
Öffnungszeit für 90°	ca. 20 sec.	ca. 23 sec.
Endlagen	Anschläge in den Torendlagen erforderlich, elektrische Endschalter integriert	

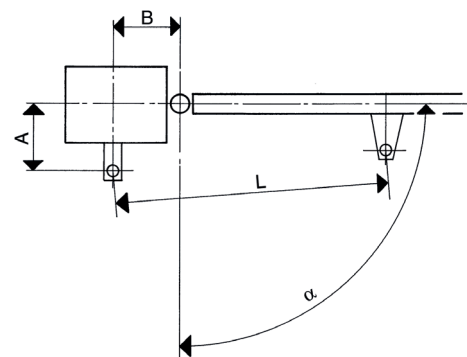
### KABELPLAN



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

- ① Antriebe 415 (2 Abzweigboxen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ SAFEcoder

### EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B
415 LS	90°	145	145
	110°	120	135
415 LLS	90°	195	195
	110°	170	170

