

Elektromechanischer Gelenkarm-Antrieb

für ein- und zweiflügelige Drehflügeltore im privaten Bereich mit einer Flügelbreite bis 2x1,8 m (2x3 m mit Elektroschloss).

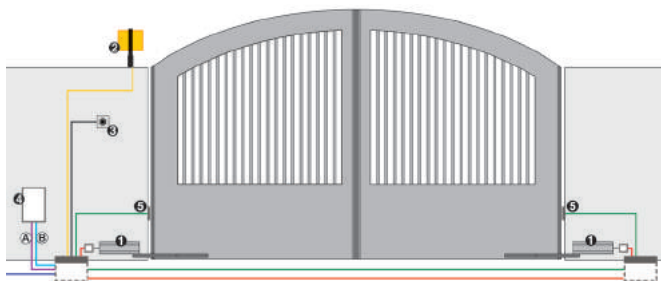


- Für breite Torpfosten geeignet.
- Selbsthemmender Antrieb, erfordert kein Elektroschloss bis 1,8 m.
- Integrierte Hinderniserkennung.
- Notbatterie für die Notöffnung bei Stromausfall (optional).
- Option zum Einbau einer BUS XIB-Schnittstelle zur Verwendung von konventionellen Sicherheitseinrichtungen.

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN 390

Antrieb	390 COMPACT
Flügelbreite	bis 1,80 m (ohne Elektroschloss) / 1,80 – 3,0 m (mit Elektroschloss)
Blockierung	In Offen- und Geschlossenstellung
Anschlusswert	Spannung 24 Vdc / Leistung 40 W
Antriebssteuerung	E 024S, E 124
Kraftübertragung	Elektromotor mit 960 U/min, mit selbsthemmendem Schneckenradgetriebe auf die Abtriebswelle wirkend. Verbindung zum Tor mittels Gelenkarm. Notentriegelung über Hebel mit Sechskantbolzen.
Drehmoment	In der Steuerung einstellbar, max. 200 Nm.
Öffnungszeit für 90°	ca. 10 - 15 s je nach Einbausituation.
Endlagen	Anschläge in den Torendlagen erforderlich.

KABELPLAN

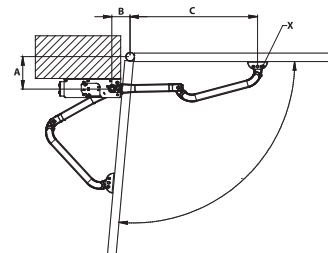


- A** 24V Leitungen
 ■ Leitung: 3x0,50 mm²
 ■ Leitung: 3x0,50 mm²
 ■ Leitung: 2x2,50 mm²
 ■ Leitung: 2x1,50 mm²
- B** 230V Leitungen
 ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

- ① Antriebe 390 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken

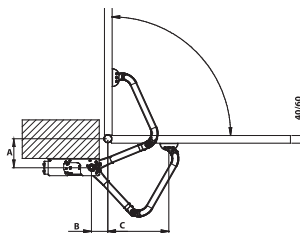
ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb 390/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

EINBAUMASSE INNEN (MM)



	A	B	C (max)
Winkel 90°	60 - 110	110 - 130	730
	110 - 160	110 - 130	720
	160 - 210	110 - 130	710
	210 - 260	110 - 130	700
	260 - 310	110 - 130	690
	310 - 360	110 - 130	670
Winkel 120°	60 - 110	190 - 210	650
	110 - 160	230 - 250	600
	160 - 210	290 - 310	540
	210 - 260	310 - 330	510

EINBAUMASSE AUSSEN (MM)



	A	B	C (max)
Winkel 90°	60 - 110	110 - 130	430
	110 - 160	110 - 130	380
	160 - 210	110 - 130	330
	210 - 260	110 - 130	280
	260 - 310	110 - 130	240



SAFEzone:
390 24V mit E024S oder
E124



GREENTECH:
390 24V mit
E124

