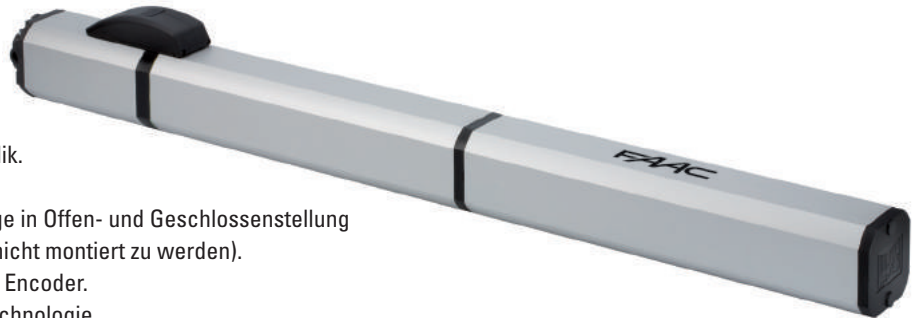


Elektrohydraulischer Drehflügelator-Antrieb

für ein- und zweiflügelige Drehflügelatore im Privat- und kleingewerblichen Bereich mit einer Flügelbreite bis 2x2 m (S450H CBAC) und 2x3 m (S450H SB).

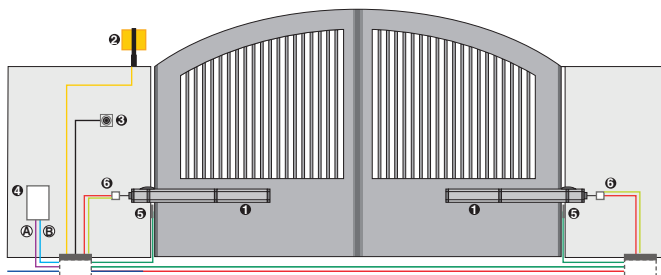


- Hochwertige, verschleißfeste Hydraulik.
- Extrem geräuscharmer Betrieb.
- Integrierte mechanische Endanschläge in Offen- und Geschlossenstellung (externe Torendanschläge brauchen nicht montiert zu werden).
- Hinderniserkennung über integrierten Encoder.
- FAAC Patent: 24V / Hydraulik Hybridtechnologie.

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN S450H - 24 VDC

Antrieb	S450H CBAC	S450H SB
Flügelbreite	2,0 m	3,0 m
Antriebssteuerung	E 124	
Blockierung	in Offen- und Geschlossenstellung	ohne Blockierung
Anschlusswert	24 Vdc / 70W	
Kraftübertragung	Elektrohydraulischer Hybridantrieb mit 24Vdc Elektromotor Hydraulikeinheit, By-Pass Notentriegelung, Zylinder und Kolbenstange. Notentriegelung über versperbares Entriegelungsschloss.	
Schubkraft	max. 500 kg	
Öffnungszeit für 90°	ca. 12 sec.	
Endlagen	Über integrierte mechanische Endanschläge.	

KABELPLAN

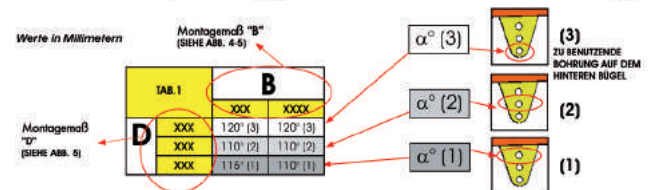
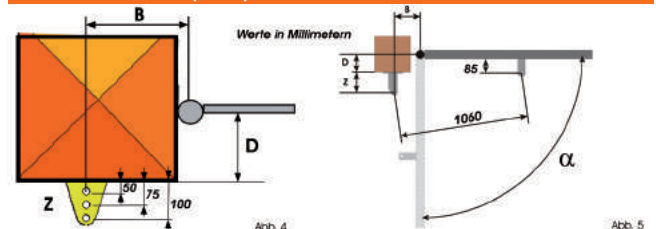


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

- ① Antriebe S450H (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte,
③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb S450H: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²! Die Zuleitungen für Motor und Encoder müssen getrennt verlegt werden!

EinBAUMASSE (MM)



D	B										
	75-84	85-94	95-104	105-114	115-124	125-134	135-144	145-154	155-164	165-175	
20-24					110° (3)	110° (3)	115° (3)	108° (3)	100° (3)	100° (3)	
25-34					108° (3)	110° (3)	110° (3)	103° (3)	100° (3)	94° (3)	
35-44				100° (3)	107° (3)	108° (3)	104° (3)	111° (2)	104° (2)	100° (2)	
45-54				100° (3)	105° (3)	106° (3)	100° (3)	106° (2)	100° (2)	96° (2)	
55-64				97° (3)	105° (3)	99° (3)	102° (2)	100° (2)	96° (2)	92° (2)	
65-74				93° (3)	97° (3)	100° (3)	110° (2)	101° (2)	96° (2)	102° (1)	
75-84				90° (3)	95° (3)	100° (3)	105° (2)	102° (2)	111° (1)	105° (1)	
85-94	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	104° (2)	96° (2)	104° (1)	100° (1)	94° (1)	90° (1)	
95-104	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	96° (2)	106° (1)	98° (1)	96° (1)	90° (1)		
105-114	90° (3)	90° (3)	95° (2)	97° (2)	103° (1)	99° (1)	94° (1)	92° (1)			
115-124	90° (3)	90° (2)	95° (2)	98° (1)	100° (1)	94° (1)					
125-134	90° (2)	90° (2)	95° (1)	98° (1)	94° (1)						
135-144	90° (2)	90° (2)	95° (1)	94° (1)							
145-154	90° (1)	90° (1)	94° (1)								
155-164	90° (1)	90° (1)									
165-170	90° (1)										



SAFEzone:
S450H mit E124



GREENTECH:
S450H mit E124



Die hintere Aufhängung unter keinen Umständen kürzen! Für die Montage des Antriebs gelten die Abbildungen 4 und 5 und die Tabelle 1.