

413/415

> Elektromechanische Spindel-Antriebe 230V

DIE ANTRIEBE 413/415
SIND NORMENGERECHT
PROGRAMMIERBAR NACH
DIN EN 12453/12445

Elektromechanische Spindel-Antriebe mit integrierten elektrischen Endschaltern für Torflügelbreiten von 2,5m (413) und 4m (415). Mit diesen beiden Antriebstoppen wird ein breites Einsatzfeld preiswert abgedeckt. Herausragende Merkmale sind die integrierten mechanischen Endanschläge im Antrieb 413 sowie die zuverlässige Selbsthaltung des Antriebs 415 bis zu einer Torflügelbreite von 3m!

Da Endanschläge bzw. Elektroschlösser entfallen, minimieren sich Montageaufwand und Anbaukosten! Über FAAC Gatecoder sind diese Antriebe programmierbar nach EN 12453 und EN 12445.

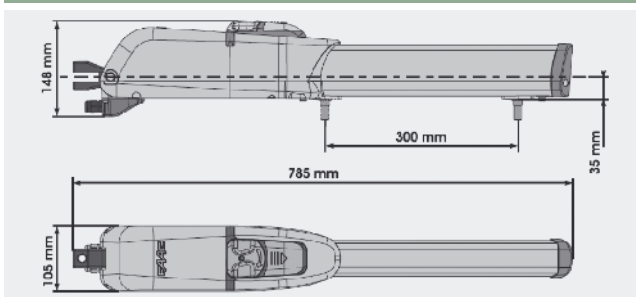


Typ 413

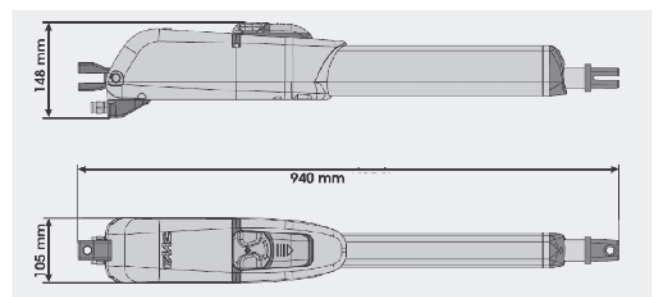
Typ 415

Technische Daten	413 LS 230V	415 LLS 230V
Versorgung [V]	230 Vac	230 Vac
Leistung [W]	250	300
Stromstärke [A]	1,1	1,3
Thermoschutz [°C]	140	140
Kondensator [µF]	6,3	8
Max. Spindelkraft [kg]	200	300
Max. Spindelhub [mm]	300 - (mit internen Endanschlägen) 350 - (ohne Verwendung der internen Endanschläge)	400
Spindelgeschwindigkeit [cm/s]	1,6	1,6
Benutzungsfrequenz [pro Std.]	35%	35%
Betriebstemperatur [°C]	-20 °C + 55°C	-20 °C + 55°C
Schutzart	IP 54	IP 54
Gewicht [kg]	6,5	8
Abmessungen	siehe Abbildung	siehe Abbildung
Maximale Flügelbreite [m]	2,5	4,0

Abmessungen:



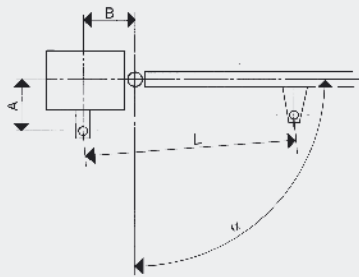
Typ 413



Typ 415

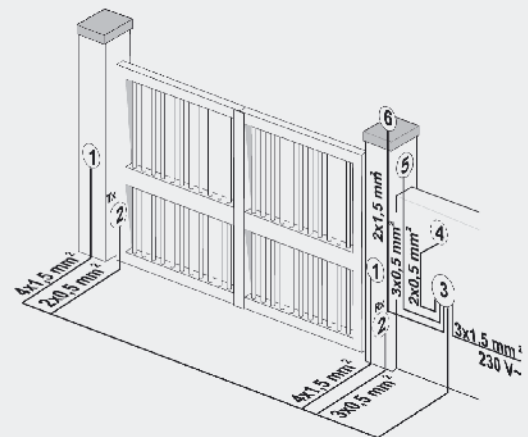
Antrieb	413 LS 230V	415 LLS 230V
Flügelbreite	bis 1,80m ohne Elektroschloss, 1,80-2,50m mit Elektroschloss	bis 3,00m ohne Elektroschloss, 3,00-4,00m mit Elektroschloss
Antriebssteuerung	455D , 462DF	455D , 462DF
Blockierung	in Offen- und Geschlossenstellung	
Anschlusswert	230 Vac	230 Vac
Kraftübertragung	Elektromotor, selbsthemmendes Schneckenradgetriebe auf die Bewegungsspindel wirkend, Notentriegelung über versperrbares Entriegelungsschloss	
Schubkraft	200 kg	300 kg
Öffnungszeit für 90°	ca. 20 sek.	ca. 23 sek.
Endlagen	Integrierte mechanische Endanschläge und elektrische Endschafter (externe Endanschläge sind nicht erforderlich)	Anschläge in den Torendlagen erforderlich, elektrische Endschafter integriert

Einbaumaße (mm)



Type	Winkel	A	B
413 mit internen Anschlag beim Öffnen und Schließen	90°	140	140
	110°	120	135
413 mit internen Anschlag nur beim Öffnen	90°	150	150
	110°	135	135
413 ohne interne Anschläge beim Öffnen und Schließen	90°	160	160
	110°	145	145
415 LLS 230 V~	90°	195	195
	110°	170	170

Elektrischer Anschluss



- 1 Antriebe 413/415 (2 Abzweigdosen vorrüsten), 2 Lichtschranken, 3 Antriebssteuerung, 4 Impulsgeber, 5 Funkempfänger, 6 Blinklampe

FA 098 315 / 2500 / 11 / 06 medienwerk.cc

