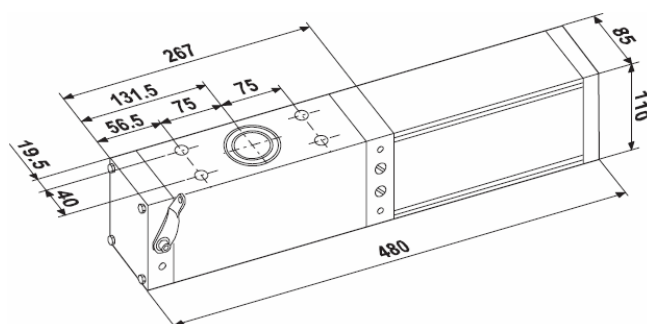
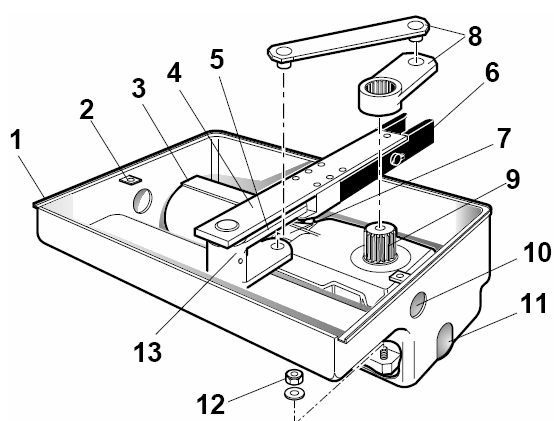
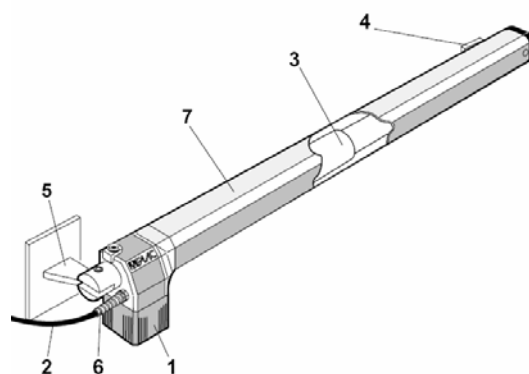
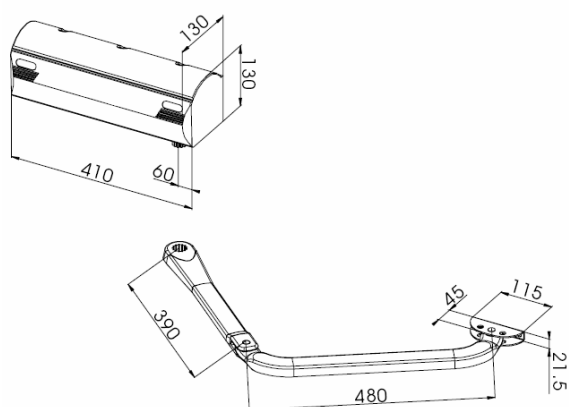
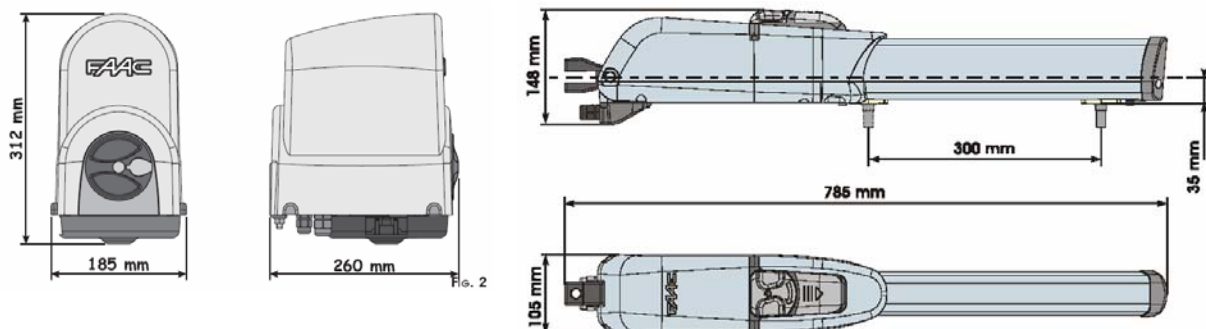


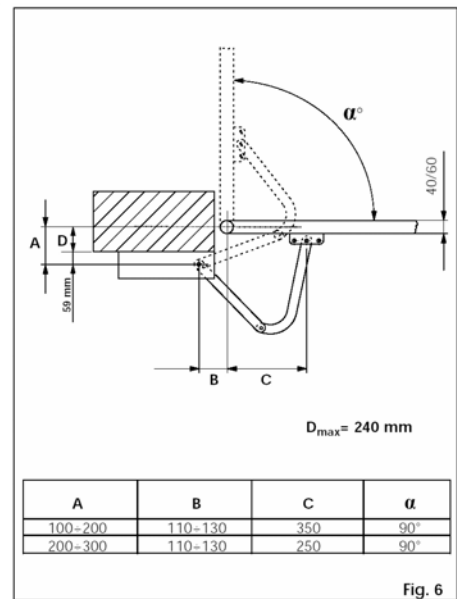
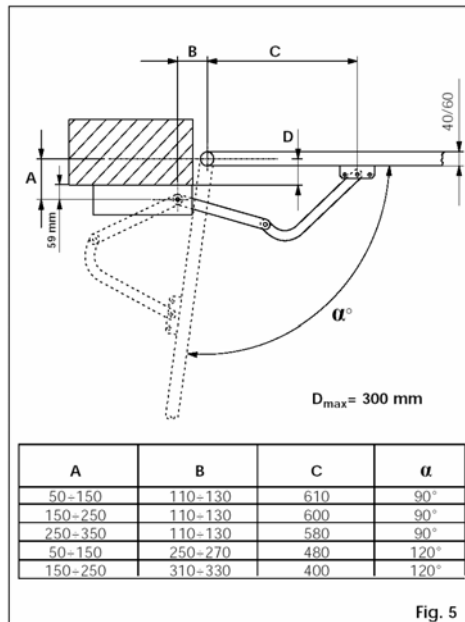
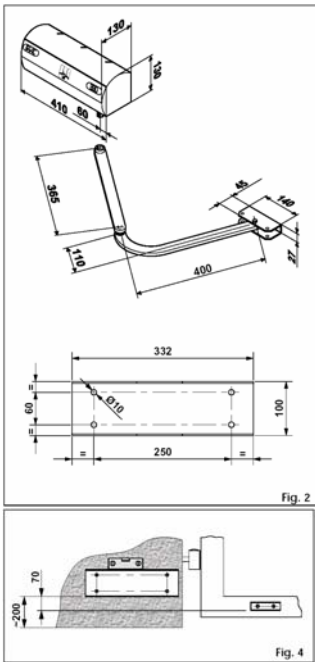


Pohony FAAC pro křídlové brány – tech. minimum



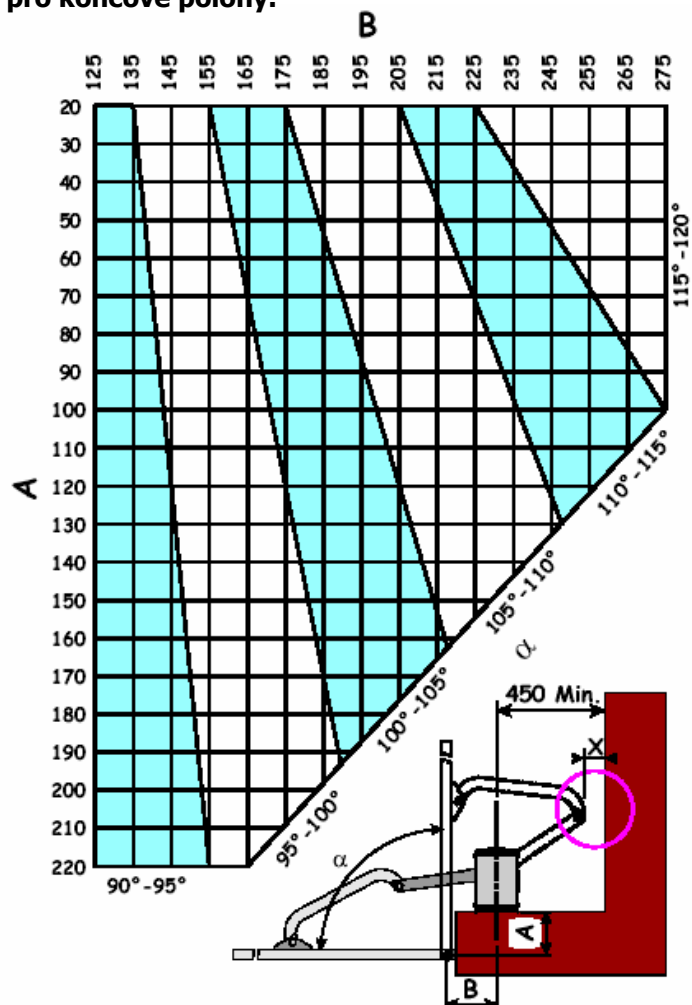
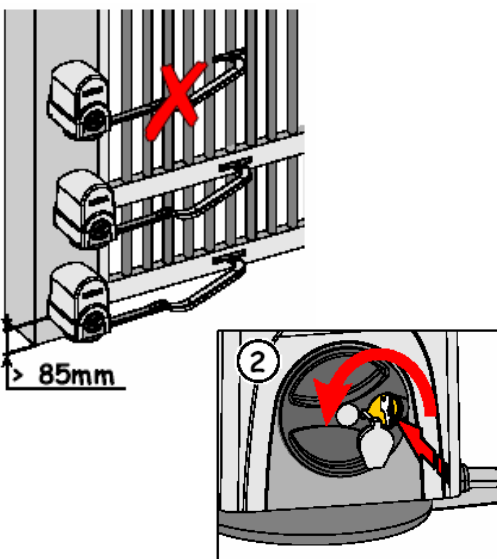
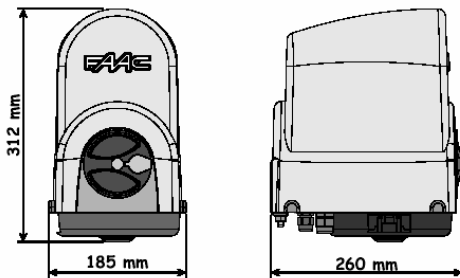
Křídlové brány

FAAC 390 pro křídlo do 1,8m (3m s elektro-zámek), Pro skládací vrata a teleskopickým ramenem do 1,5m šířky lamely. ŘJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D
Otvírání ven z pozemku !!! zužuje průjezd!!!

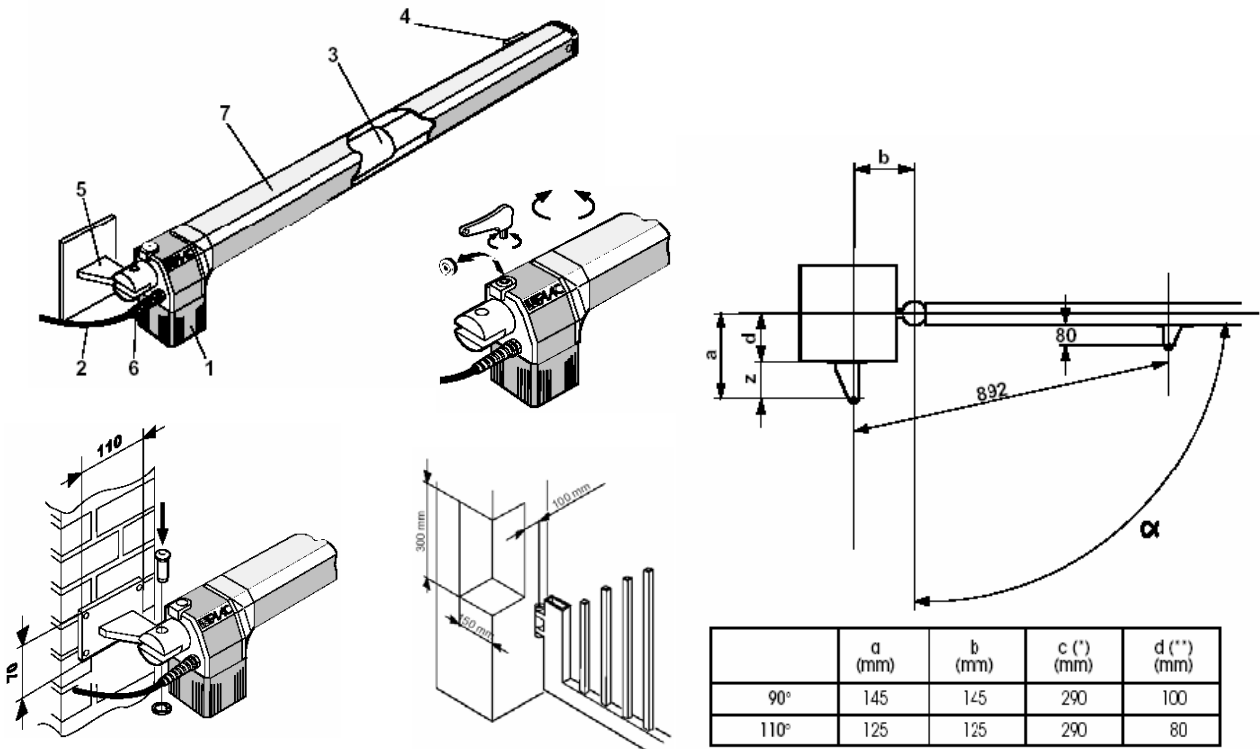


FAAC 391 (24 V) nová koncepce pro křídlo do 2,5m.

S integrovanou ŘJ (jeden pohon je řídicí s ŘJ a druhý řízený bez ŘJ). Pohon je dodáván s ramínkem a je vybaven mech. dorazy pro koncové polohy.

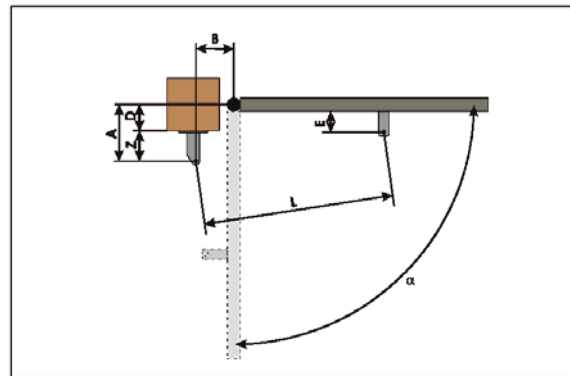
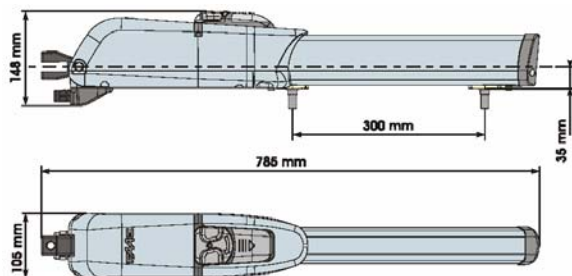


FAAC 412 pro křídlo do 1,8m (3m s elektro-zámek)
 RJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D

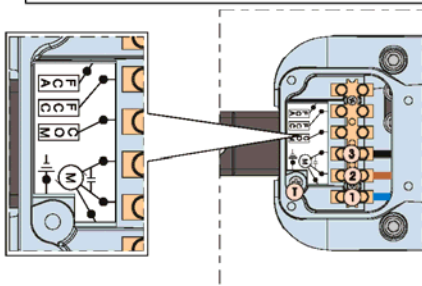


NOVÝ

FAAC 413 pro křídlo do 1,8m (3m s elektro-zámek),
POZOR pohon má mechanické a elektrické koncové dorazy (spínače) .
 RJ - FAAC 455 D



Model	a	A	B	C ⁽¹⁾	D ⁽²⁾	Z ⁽³⁾	L	E ⁽³⁾
413 s konc. dorazem pro otevřeno , zavřeno	90°	140	140	280	80	60	675	80
	110°	120	135	295	65	55	675	
413 s konc. dorazem pro otevřeno	90°	150	150	300	90	60	690	90
	110°	135	135	310	80	55	690	
413 bez konc. dorazem pro otevřeno , zavřeno	90°	160	160	320	100	60	690	95
	110°	145	145	330	85	60	690	

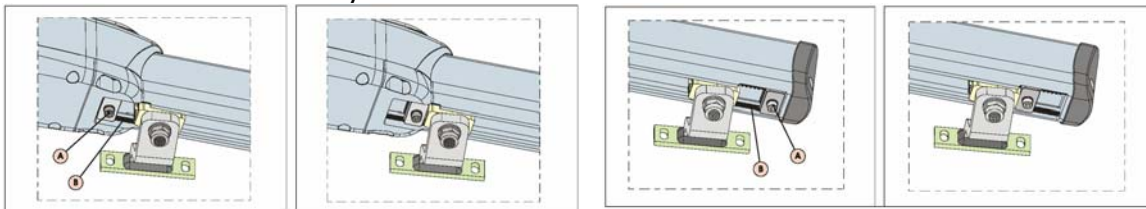


Zapojení: **Silnoproudé** 1)prac.nula
 2), 3) fáze (mezi kondenzátor)

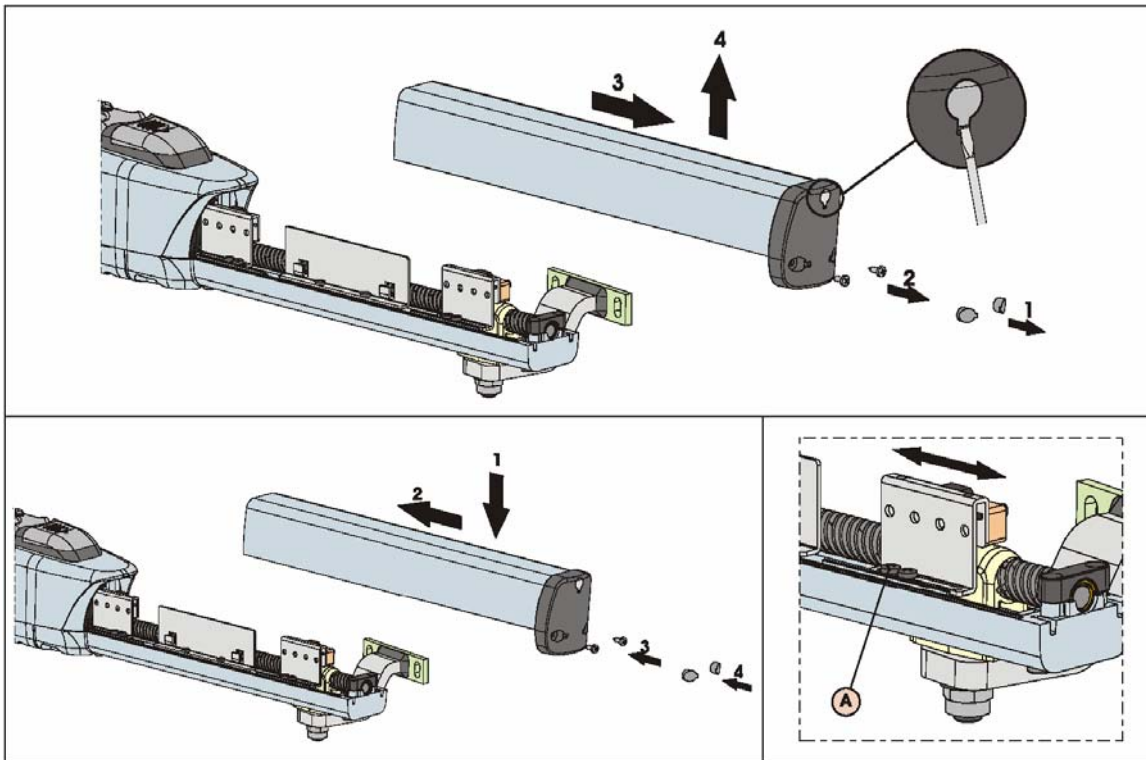
Slaboproudé
 koncové spínače

COM-společný kontakt
 FCC-kontakt zavřeno
 FCA-kontakt otevřeno

Mechanické koncové dorazy.

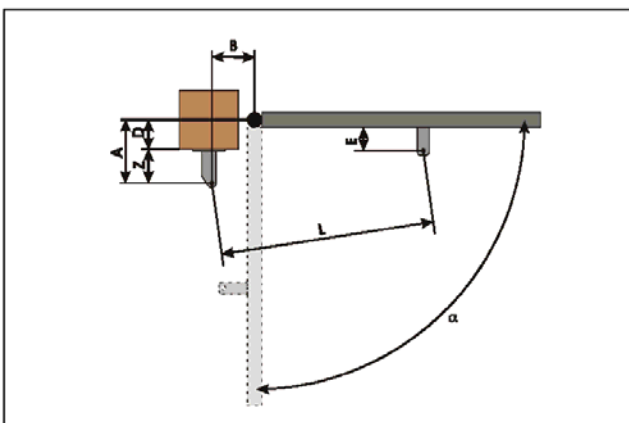
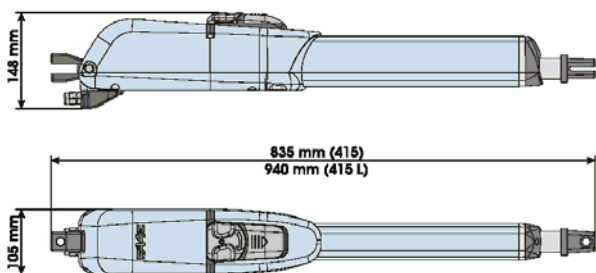


Elektrické koncové spínače.



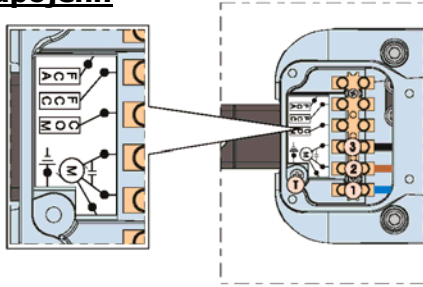
NOVÝ

FAAC 415 pro křídlo do 3m (4m s elektro-zámekem, 4m FAAC 415 L)
 Nejčastěji dodávaný FAAC 415 LLS (s elek.spín.koncových poloh, dlouhý)
POZOR pohon má elektrické koncové spínače .
 ŘJ - FAAC 455 D



Model	α	A	B	C ⁽¹⁾	D ⁽²⁾	Z ⁽³⁾	L	E ⁽³⁾
415 / 415 LS / 415 24V / 415 LS 24V / 415 115V / 415 LS 115V	90°	145	145	290	85	60	1110	45
	110°	120	135	295	60	60	1110	
415 L / 415 L LS / 415 L 24V / 415 L LS 24V / 415 L 115V / 415 L LS 115V	90°	195	195	390	125	70	1290	45
	110°	170	170	390	110	60	1290	

Zapojení:



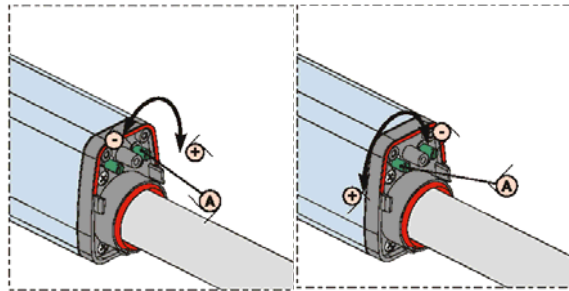
Silnoproudé 1)prac.nula
2), 3) fáze (mezi kondenzátor)

Slaboproudé
koncové spínače

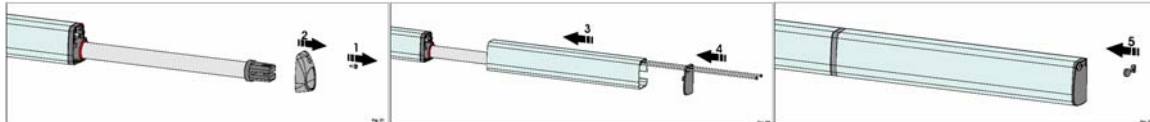
COM-společný kontakt
FCC-kontakt zavřeno
FCA-kontakt otevřeno

Elektrické koncové spínače.

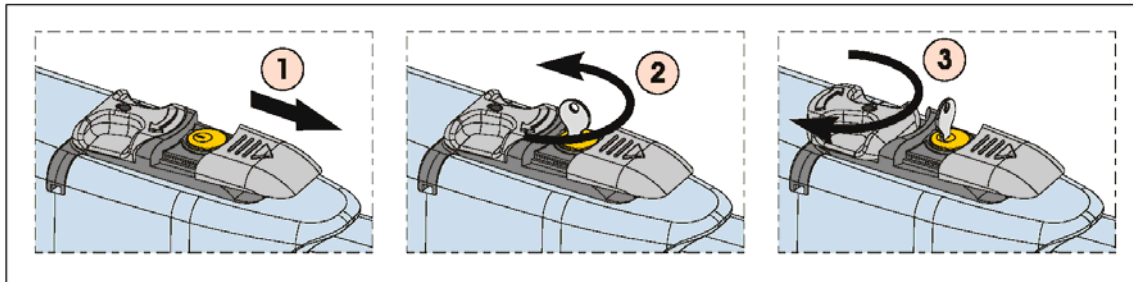
Nastavení pro polohu otevřeno a zavřeno.



Možnost zakružování pístnice



Odblokování pohonu pro případ výpadku proudu FAAC 413 a FAAC 415



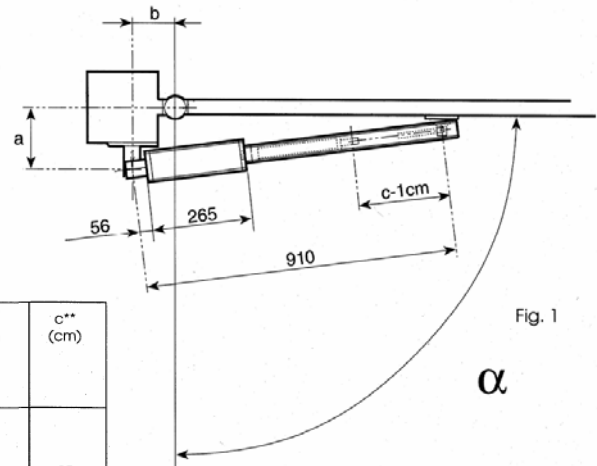
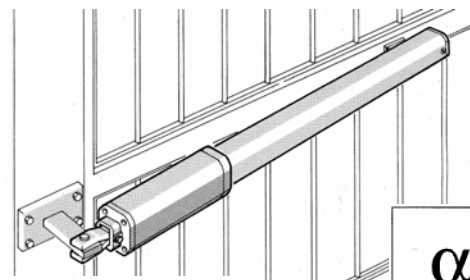
HYDRAULICKÝ POHON - lineární

FAAC 402 CBC, SBS pro křídlo do 1,8m FAAC 402 CBC(3m FAAC 402 SBS)

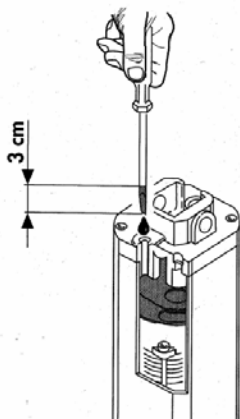
ŘJ - FAAC 452 MPS, FA

CBC (hydroblokace ve stavu zavřeno)

SBS (bez hydroblokace)

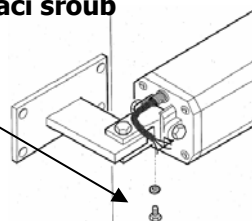


α	a (cm)	b (cm)	c** (cm)
90°	12	12	25
110° (*)	10	10	

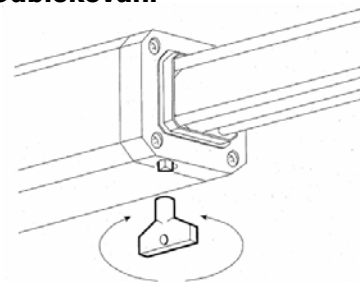


Na konec montáže demontujte odvzdušňovací šroub

!!! POZOR!!!



Odblokování



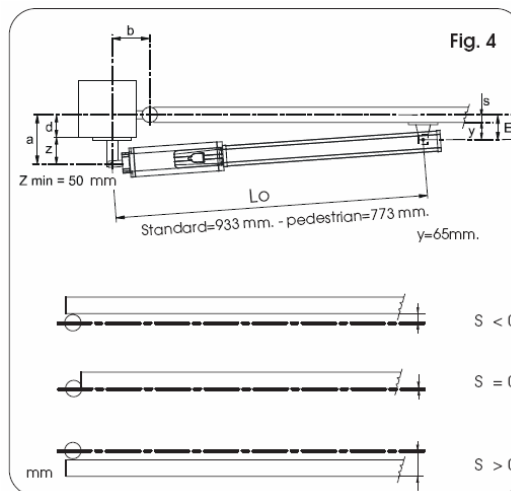
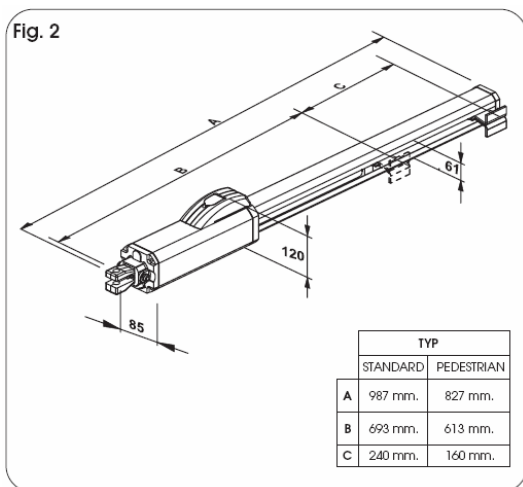
VYLEPŠENÝ

**FAAC 422 CBAC, CBC, SBS pro křídlo do 1,8m CBC, CBAC, (3m SBS)
RJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D**

CBAC (hydroblokace ve stavu zavřeno i otevřeno)

CBC (hydroblokace ve stavu zavřeno)

SBS (bez hydroblokace)



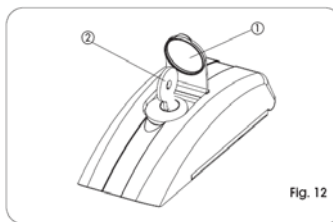
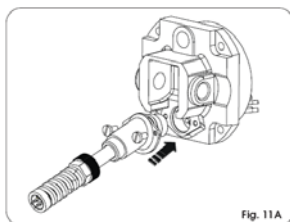
Tab. A Pro standardní pohony

úhel otevření	a (mm)	b (mm)	c(*) (mm)	d(**) (mm)
90°	120	120	240	70
110°	100	100	240	50

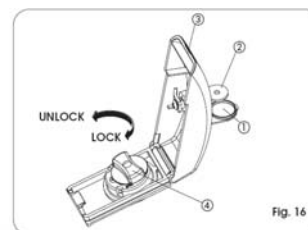
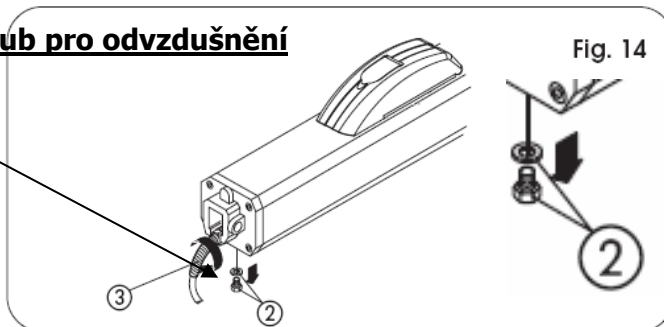
Tab. B Pro dlouhé (long) pohony

úhel otevření	a (mm)	b (mm)	c(*) (mm)	d(**) (mm)
90°	80	80	160	30

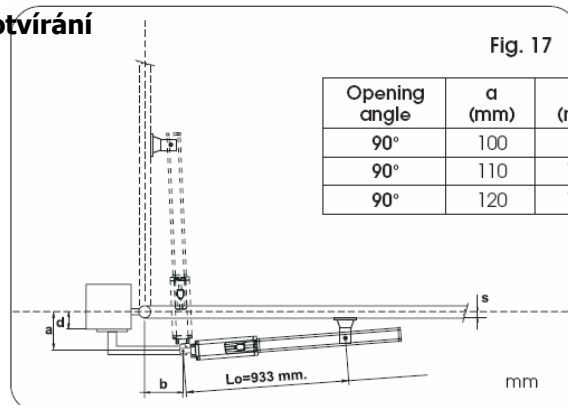
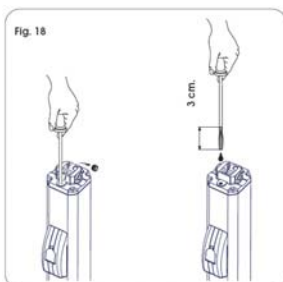
NOVĚ



Vyjměte šroub pro odvzdušnění



Instalace pohonů pro otvírání ven z pozemku, pohon na pozemku



Opening angle	a (mm)	b (mm)	s (mm)	d(**) (mm)	c(*) (mm)
90°	100	90	0	50	240
90°	110	100	0	60	240
90°	120	110	0	70	240

VYLEPŠENÝ

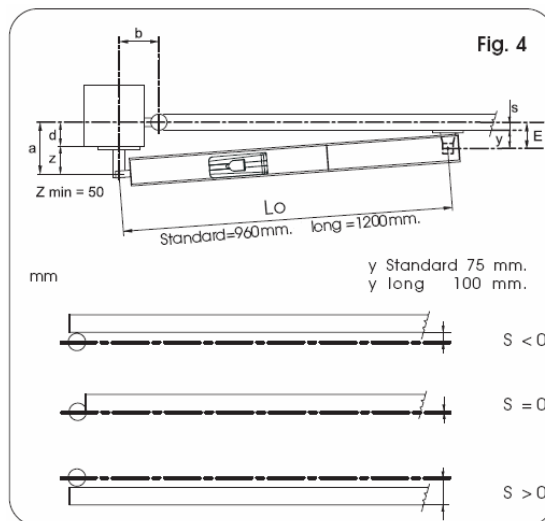
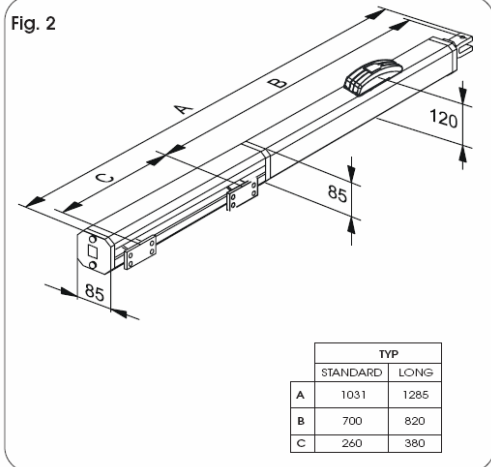
Křídlo až 7m

**FAAC 400 CBAC, CBC, SBS pro křídlo do 1,8m FAAC 402 CBC(3m FAAC 402 SBS)
RJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D**

CBAC (hydroblokace ve stavu zavřeno i otevřeno)

CBC (hydroblokace ve stavu zavřeno)

SBS (bez hydroblokace)



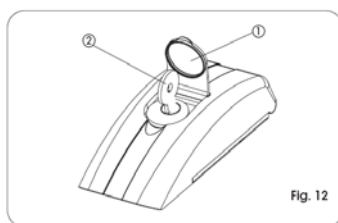
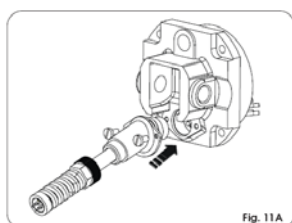
Pro standardní pohony

úhel otevření	a (mm)	b (mm)	c(*) (mm)	d(**) (mm)	s (mm)
90°	130	130	260	80	20
115°	100	120	260	50	20
125°	90	120	260	40	0

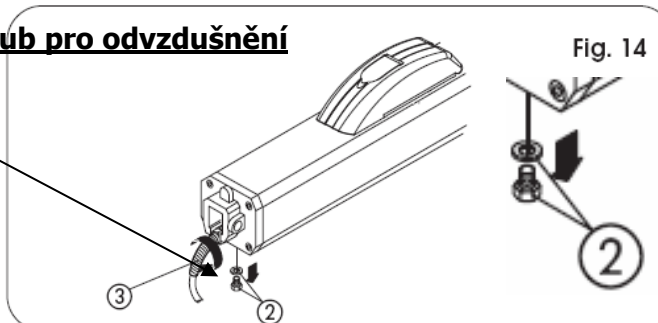
Pro dlouhé (long) pohony

úhel otevření	a (mm)	b (mm)	c(*) (mm)	d(**) (mm)	s (mm)
90°	200	160	380	150	20
115°	170	160	380	110	20
125°	130	170	380	80	20

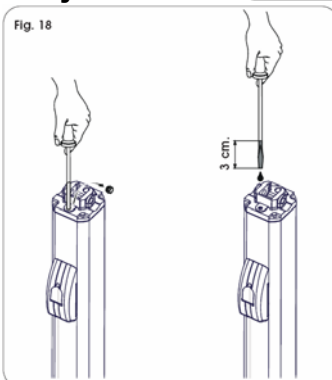
NOVĚ



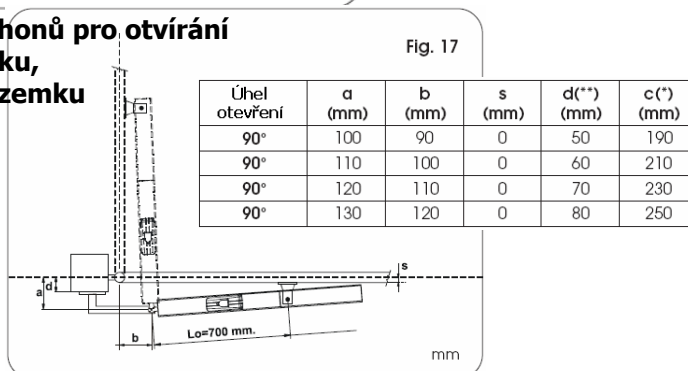
Vyjměte šroub pro odvzdušnění



Kontrola oleje



Instalace pohonů pro otvírání ven z pozemku, pohon na pozemku

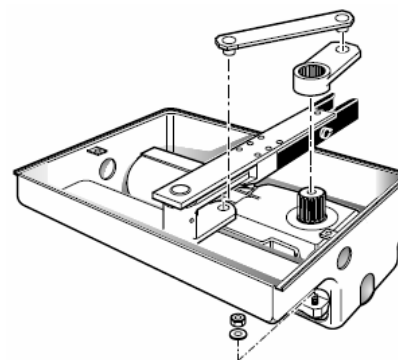
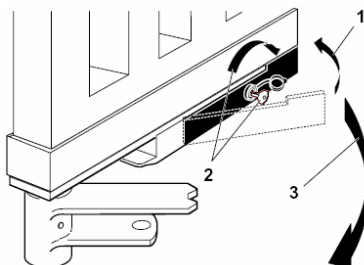
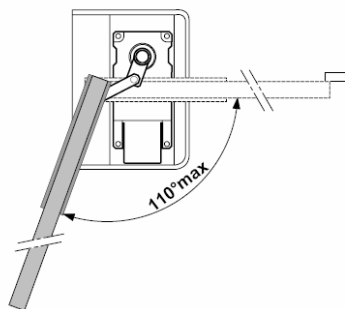
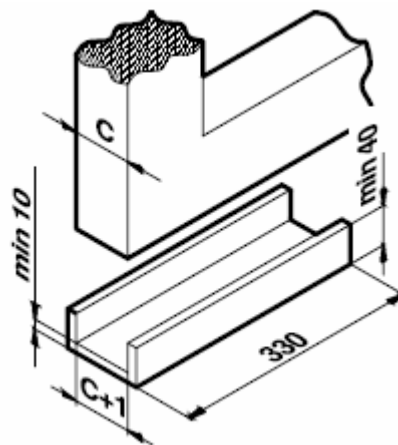
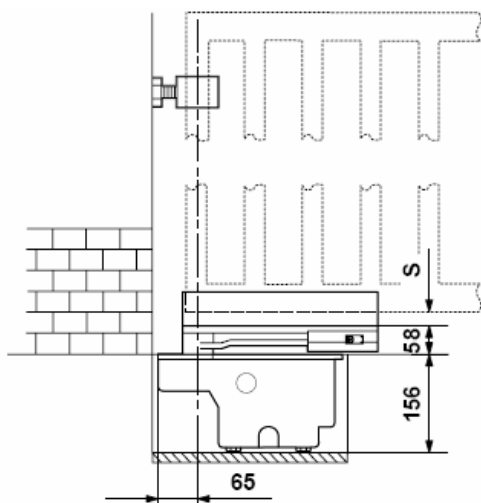
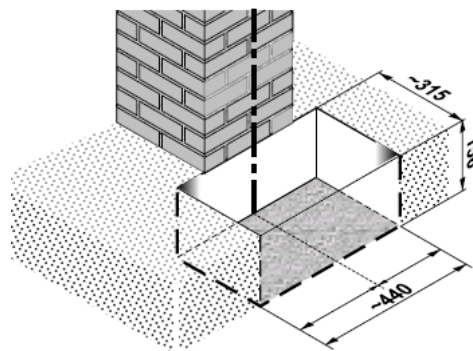
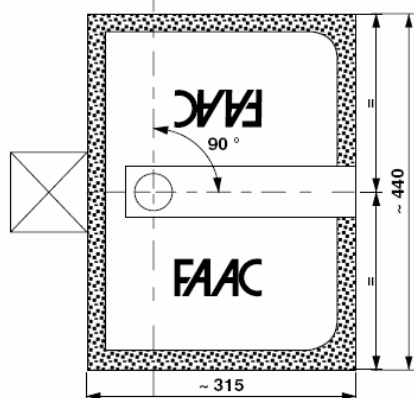
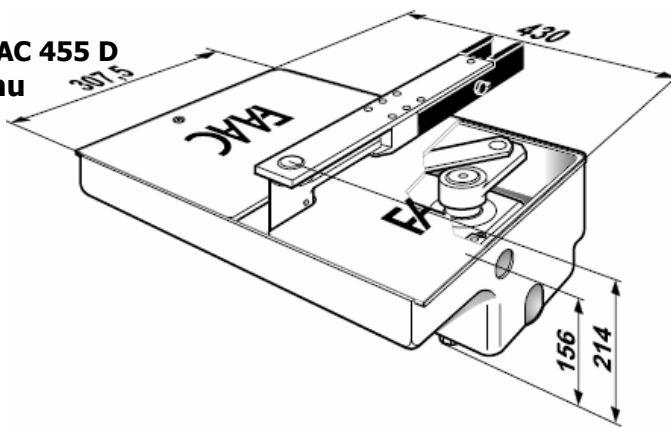
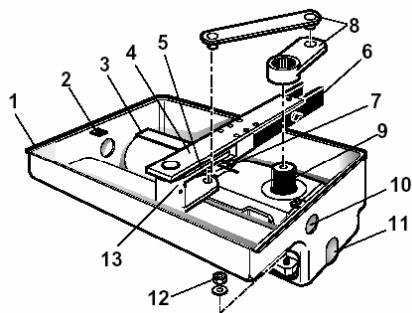


PODÚROVŇOVÝ POHON – elektromechanický, pákový

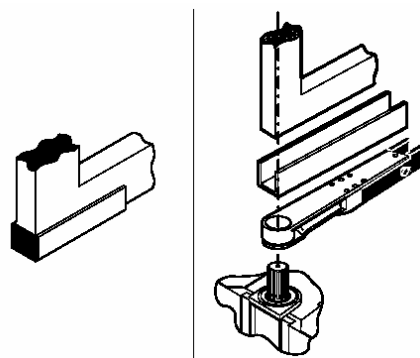
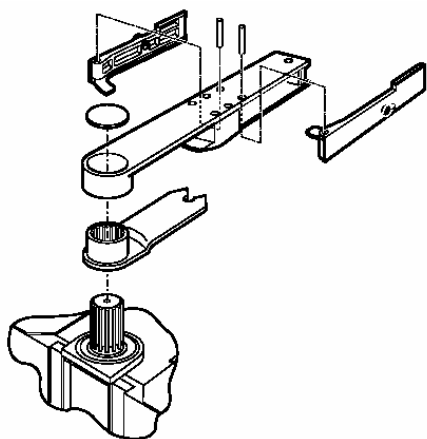
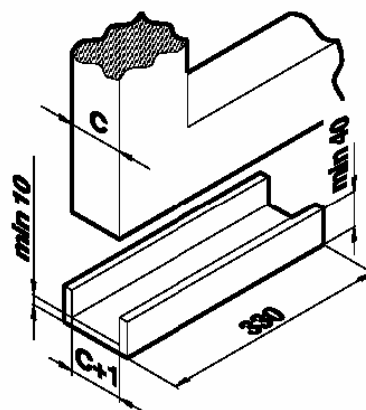
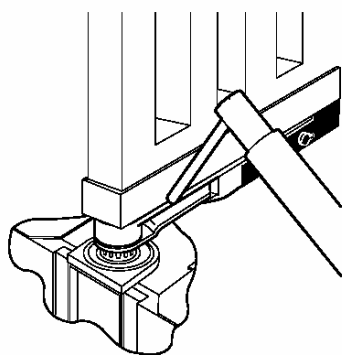
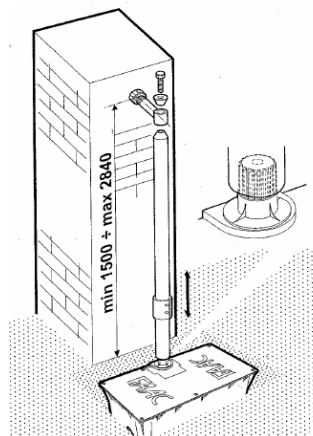
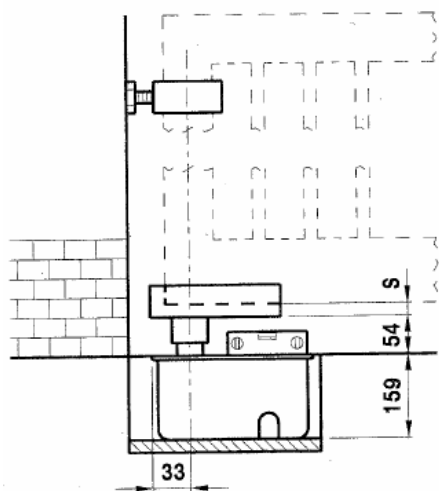
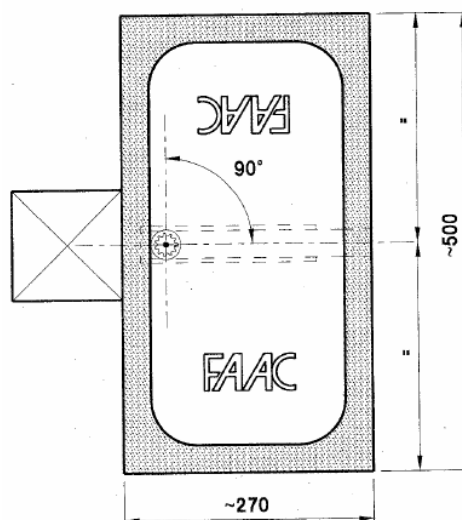
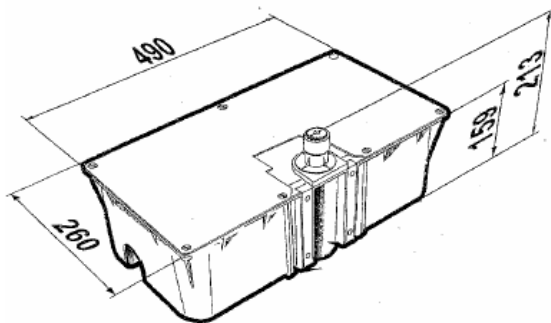
FAAC 770 pro křídlo do 2,5m

RJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D

POHON a BOX pro uložení pohonu



PODÚROVNŮVÝ POHON – hydraulický
FAAC 760 pro křídlo do 4m , 800 kg křídlo
 RJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D
POHON a BOX pro uložení pohonu



POHON SKLÁDACÍCH VRAT FAAC 560– hydraulický

FAAC 560 pro křídlo do 1,5-2,0 m

ŘJ - FAAC 452 MPS, FAAC 455 D

S teleskopickým ramenem

**Ventily pro nastavení síly
v daném směru (otvírání, zavírání)**

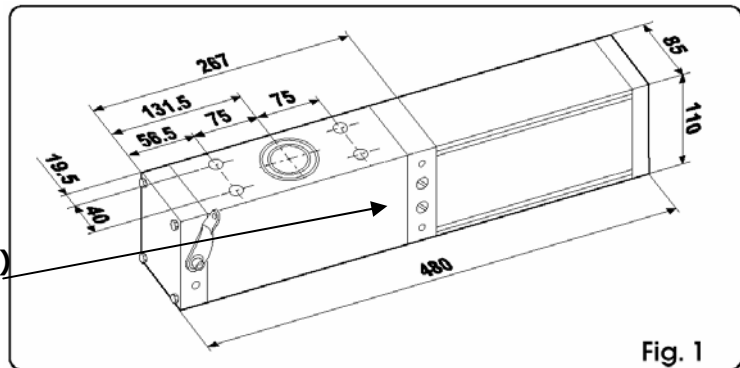


Fig. 1

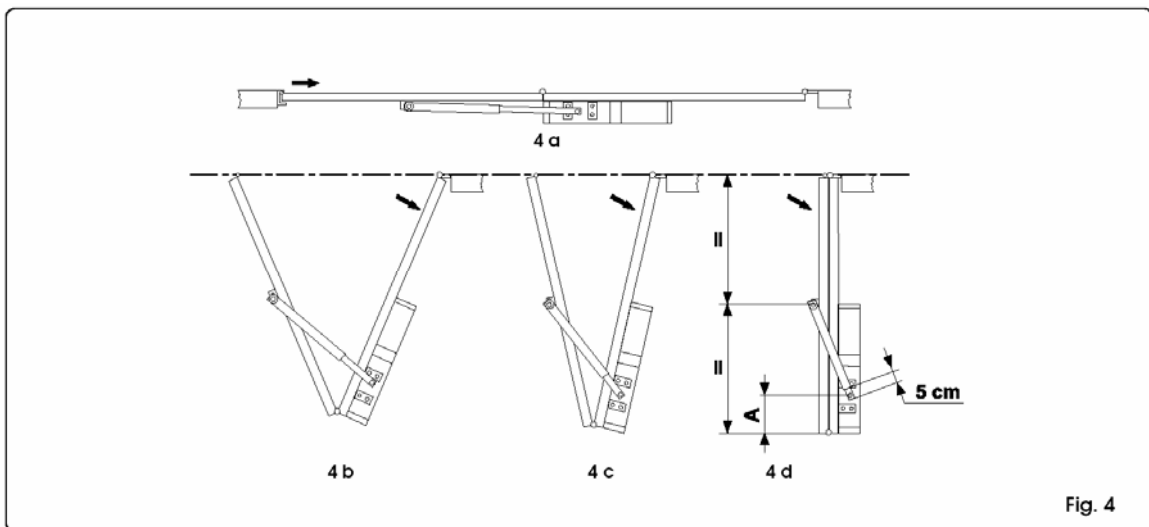


Fig. 4

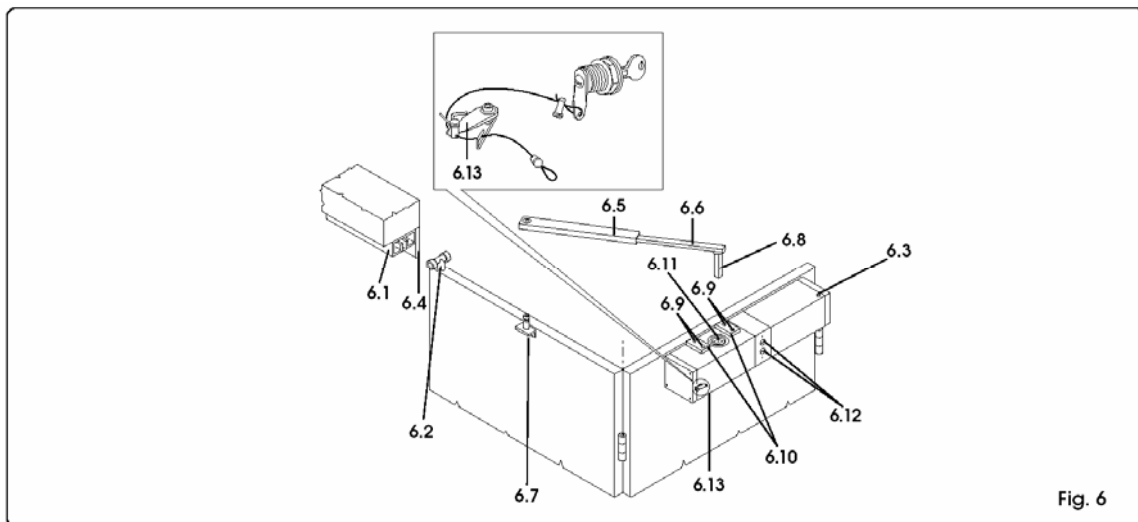


Fig. 6

ZAPOJENÍ ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK

Zapojení řídicí jednotky FAAC 452 MPS

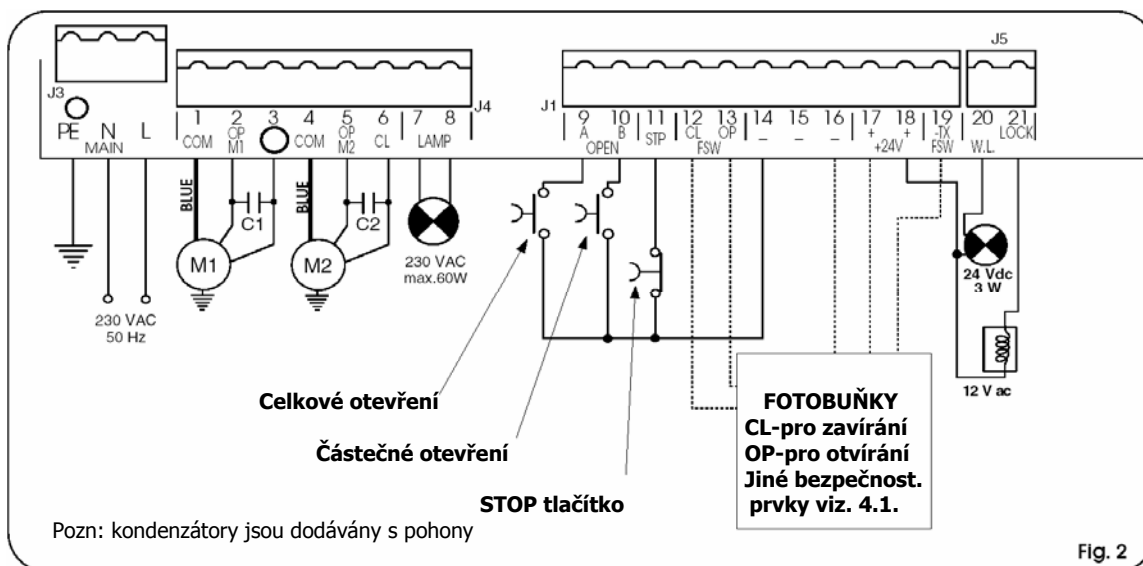


Fig. 2

Síla 1 křídla (motor 1)	SW1	SW2	SW3
1 (min)	ON	ON	ON
2	OFF	ON	ON
3	ON	OFF	ON
4	OFF	OFF	ON
5	ON	ON	OFF
6	OFF	ON	OFF
7	ON	OFF	OFF
8 (MAX)	OFF	OFF	OFF

Síla 2 křídla (motor 2)	SW4	SW5	SW6
1 (min)	ON	ON	ON
2	OFF	ON	ON
3	ON	OFF	ON
4	OFF	OFF	ON
5	ON	ON	OFF
6	OFF	ON	OFF
7	ON	OFF	OFF
8 (MAX)	OFF	OFF	OFF

Zpoždění křídla při zavírání	SW 11	SW 12
20	ON	ON
10	OFF	ON
5	ON	OFF
0	OFF	OFF

Logika	Pauza (s)	SW 7	SW 8	SW 9	SW 10
E	/	ON	ON	ON	ON
EP	/	OFF	ON	ON	ON
B	/	ON	OFF	ON	ON
C	/	OFF	OFF	ON	ON
A	0	ON	ON	OFF	ON
A	10	OFF	ON	OFF	ON
A	20	ON	OFF	OFF	ON
A	30	OFF	OFF	OFF	ON
A	60	ON	ON	ON	OFF
A	120	OFF	ON	ON	OFF
S	0	ON	OFF	ON	OFF
S	10	OFF	OFF	ON	OFF
S	20	ON	ON	OFF	OFF
S	30	OFF	ON	OFF	OFF
S	60	ON	OFF	OFF	OFF
S	120	OFF	OFF	OFF	OFF

DS2

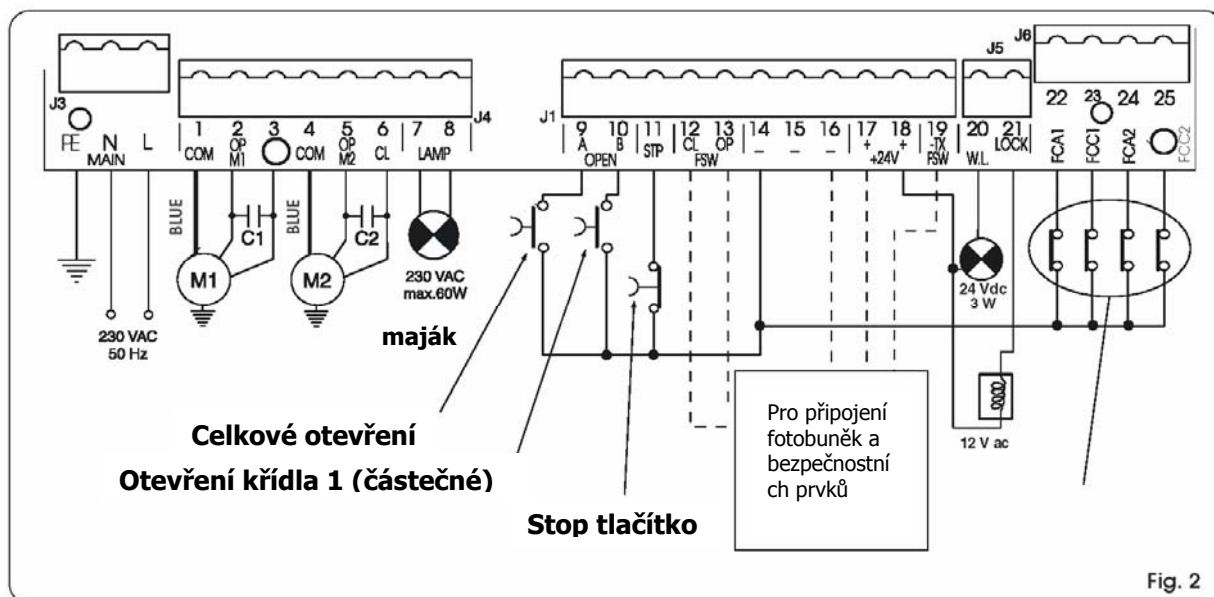
SW1 - Zpoždění křídla při otevírání (s) ON=2, OFF=0

SW2- Logika funkce fotobuňek ON= Změni směr chodu po uvolnění, OFF= Změni směr chodu ihned

SW3- FAILSAFE (auto kontrol fotobuňek) ON= ANO, OFF= NE

SW4- Uvolnění elektro-zámku ON=Aktivní, OFF=Vypnuto

Zapojení řídicí jednotky FAAC 455 D



ZÁKLADNÍ PROGRAM

tlačítko F



Funkce	Hodnota funkce	Z výroby
LO	LOGICKÉ FUNKCE (viz tab. 3/a-f) A = Automatika E = Částečná-automatika S = Automatika " Možnost bezpečnosti" EP = Částečná-automatika „ krok za krokem" B = Částečná-automatika „ B" C = mrtvý muž (přítomnost obsluhy)	E
PA	Doba pauzy: Je uvedena do funkce pouze v případě , že je vybrána funkce automatika. Pauza je regulovatelná od 0 do 59 sec. Po sekundových krocích. Zobrazení odpovídá krokům při jedné minutě a desetínách vteřin(oddělených tečkou) a čas se reguluje po desetivteřinových intervalech , až do maximální hodnoty 4.1 minut Např: Je-li na displeji zobrazeno 2.5 odpovídá čas pauzy 2 minutám a 50 sekundám	0
F 1	Síla motoru č 1. Regulace tlačné síly 1 motoru. I = minimální síla 50 = maximální síla (použitelné u hydraulických motorů)	25
F 2	Síla motoru č 2. Regulace tlačné síly 2 motoru. I = minimální síla 50 = maximální síla (použitelné u hydraulických motorů)	25
c d	Zpoždění prvního křídla při zavírání: Zpzdí zavírání 1 křídla oproti 2 křídlu. Regulovatelné od 0 do 4.1 minut(viz doba pauzy)	0
tL	Načtení časů (viz kapitola 6.3.) Umožňuje výběr mezi jednoduchým načtením (automaticky) a kompletním (volitelný manuálně od bodu počátku zpomalení až po zastavení)	
In	Výstup z programu a návrat do původního stavu vstupu (hlášení stavu)	