

# Automatická závora (230 V)

pro ráhna do 7 m.



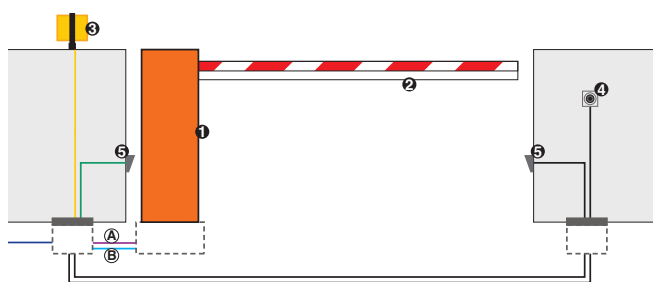
- Hydraulická závora s hydrozámekem pro otevřeno a zavřeno.
- Externí odblokování pomocí trojhranného klíče.
- Správné řešení pro velké průmyslové parky s vysokou četností provozu.
- Elektronické zpomalení, které je patentováno.
- Status závory může být signalizován přímo řídicí jednotkou.
- Zabudovaný detektor indukční smyčky.
- BUS technologie.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
elektromotor	jednofázový, obousměrný
příkon	220 W
proud	1 A
otáčky	1400 - 2800 ot./min
průtok pumpy	0.75 - 1 - 1.5 - 2 l/min
tepelná ochrana pohonu	120 °C
kroutící moment	0÷470 / 0÷340 / 0÷250 / 0÷210 Nm
zpomalení před koncovou polohou	řízeno spínačem
provozní teplota	-20°C až +55°C

hmotnost	84 kg
typ oleje	olej FAAC HP
povrchová úprava	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikorózní ochrany
barva	Polyester RAL 2004
třída krytí	IP 44
chlazení	vzduchem
typ ráhna	obdélníkový - obdélníkový s plůtkem
rozměry (š × v × h)	380 × 200 × 1080
kondenzátor	8 µF 400 V

## PŘÍKLAD INSTALACE



### ■ (A) slaboproudé kabely

- 3 kabely 3 × 0,5
- 1 kabel 2 × 0,5

### ■ (B) napájecí kabely (230 V)

- 1 kabel 3 × 1,5
- 1 kabel 2 × 1,5

Průřez je uváděn v mm<sup>2</sup>.

**UPOZORNĚNÍ:** Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (např. aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik (dle: UNI - EN 12445 a 12453 evropských norem). Olejové a mazací náplně v pohonem FAAC pro ČR a SR jsou dodávány pro provozní teplotu od -40 °C do +55 °C.

## ZVÝHODNĚNÉ SADY FAAC CZ

obr.	ks	obsah sady 640 (5 m)	objednací kód
1	1	závora 640 (RH / LH)	1046618 / 838
2	1	ráhno 5 m	428062
	1	držák ráhna	428154

obr.	ks	obsah sady 640 (6 m)	objednací kód
1	1	závora 640 (RH / LH)	1046628 / 848
2	1	ráhno 6 m	428063
	1	držák ráhna	428154

obr.	ks	obsah sady 640 (7 m)	objednací kód
1	1	závora 640 (RH / LH)	1046638 / 858
2	1	ráhno 7 m	428064
	1	držák ráhna	428154

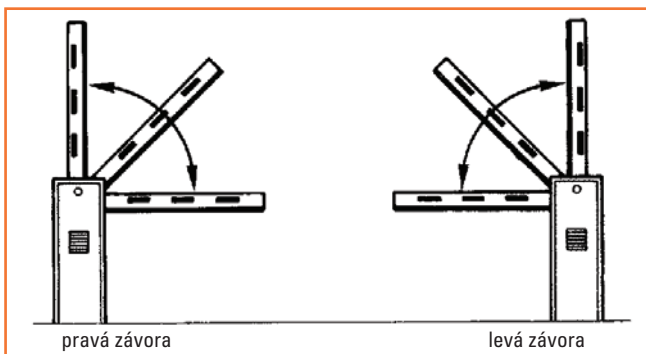
## 640

model	použití			řídící jednotka	objednávací kód
	maximální délka ráhna (mm)	otevírací čas (s)	frekvence použití (%)		
640 LH/RH	7000	4 (5 m)	nepřetržitě	vestavěná 624 BLD	viz tabulka níže

**Balení 640 obsahuje** tělo závory, hydraulický pohon s řídící jednotkou a vyvažovací pružinou, instalační příslušenství a trojhranný uvolňovací klíč.

## TABULKA OBJEDNACÍCH ČÍSEL PRO ZÁVORU 640

model	profil ráhna	délka ráhna (mm)	objednávací kódy verze LH	objednávací kódy verze RH
640	640 obdélníkový	3750 až 4240	1046828	1046608
		4250 až 5240	1046838	1046618
		5250 až 6740	1046848	1046628
		6750 až 7000	1046858	1046638
	640 obdélníkový s plůtkem	3750 až 4740	1046898	1046688
		4750 až 5240	1046908	1046698
		5250 až 5740	1046858	1046638
		5750 až 7000	1046918	1046708

**Poznámka:**

Pro určení o pravé nebo levé závory je třeba pohled na závoru z pozemku (viz obrázky). Ráhno je obvykle na pozemku.

**Důležité:**

Držák ráhna a ráhno nejsou součástí balení závory a proto musí být objednány zvlášť.

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



vestavěná řídící jednotka 624 BLD,  
technická specifikace viz kapitola  
Řídící jednotky

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



plůtek kit\* o délce 2 m  
(pouze pro standardní  
obdélníkové ráhno)

objednávací kód 4282431



plůtek kit\* o délce 3 m  
(pouze pro standardní  
obdélníkové ráhno)

objednávací kód 4282441



držák pro obdélníkové ráhno

objednávací kód 428154

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



základová deska

objednací kód 490059



vidličková podpora ráhna

objednací kód 722633



deska pro vidličkovou podporu

objednací kód 737621



standardní obdélníková ráhna

délka 4000 mm

objednací kód 428061

délka 5000 mm

objednací kód 428062

délka 6000 mm

objednací kód 428063

délka 7000 mm

objednací kód 428064



uvolňovací zámek s číselným klíčem od 1 do 36

objednací kódy 424681-716



trojhranný klíč pro odblokování

objednací kód 713002



podpora ráhna

objednací kód 428215

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ



**protivandalová ochrana hydrogregátu\***  
ochraňuje hydraulický systém, pokud je vyvíjen tlak na ráhno

objednací kód 401066



**antipanikové zařízení\***  
umožňuje pohyb ráhna v případě výpadku elektrické energie

objednací kód 401051

### Poznámky:

\*) Antipanikové zařízení a antivandal ventil nemohou být nainstalovány současně na jedné závoře.

\*\*\*) Pro správné vyvážení ráhna s podpěrou nebo s plůtkem objednávejte závoře pro ráhno o 0,5 m delší.

## DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**KLÍČOVÉ OVLADAČE**  
kapitola Příslušenství



**FOTOBUŇKY A SLOUPKY**  
kapitola Příslušenství



**BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ**  
kapitola Příslušenství



**MAJÁKY**  
kapitola Příslušenství



**DÁLKOVÁ OVLÁDNÍ**  
kapitola Příslušenství



**RŮZNÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ**  
kapitola Příslušenství