

Automatická závora pro ráhna do 5 m.

- Hydraulická závora s hydrozámkem pro otevření a zavření.
- Ideální pro střední intenzitu provozu a kontrolu malých a středních privátních parkovišť.
- Hydraulické bezpečnostní zařízení proti přivření.
- Manuální odblokování pomocí trojhranného klíče.
- Vybaven magnetickými koncovými spínači pro zpomalení.
- Možnost použití antivandal systému.



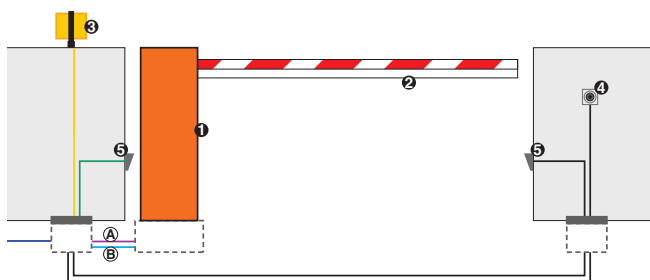
Možné kulaté ráhno s osvětlením.
Nové šedé provedení v barvě RAL 9006.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	615 BPR STD	615 BPR RAP
napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
elektromotor	jednofázový, obousměrný	
příkon	220 W	
proud	1 A	
otáčky	1400 ot./min	2800 ot./min
průtok pumpy	1,5 l/min	3 l/min
tepelná ochrana pohonu	120 °C	
kroučící moment	0 až 400 Nm	0 až 300 Nm
provozní teplota	-20°C až +55°C	
hmotnost	34 kg	
typ oleje	olej FAAC HP	
povrchová úprava	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikoroční ochrany	
barva	Polyester RAL 2004 - RAL 9006	
třída krytí	IP 44	
maximální počet po sobě jdoucích cyklů při 20 °C	220	340
typ obdélníkového ráhna	standard-standard s plůtkem (4 m) - zlomovací standard	standard
rozměry (š × v × h)	270 × 140 × 1015 mm	
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 mm².

UPOZORNĚNÍ: Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (například aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik (dle: UNI - EN 12445 a 12453 evropských norem).

ZVÝHODNĚNÉ SADY FAACZ

obr.	ks	obsah sady (3 m)	objednací kód
①	1	závora 615 STD	104906
	1	pružina r = 6,5 mm	721005
②	1	hliníkové ráhno 3 m	428089
	1	držák ráhna	428342

obr.	ks	obsah sady (4 m)	objednací kód
①	1	závora 615 STD	104906
	1	pružina r = 7 mm	721006
②	1	hliníkové ráhno 4 m	428090
	1	držák ráhna	428342

obr.	ks	obsah sady (5 m)	objednací kód
①	1	závora 615 STD	104906
	1	pružina r = 8 mm	721018
②	1	hliníkové ráhno 5 m	428091
	1	držák ráhna	428342

615 BPR

model	použití			řídící jednotka	objednávací kód
	maximální délka ráhna (m)	otevřovací čas (s)	frekvence použití (%)		
615 BPR Standard	5,0	6	50	vestavěná 596/615 BPR	104906
615 BPR Standard RAL 9006 šedá NOVINKA	5,0	6	50	vestavěná 596/615 BPR	104910
615 BPR Rapid	2,5	3	40	vestavěná 596/615 BPR	104907
615 BPR Rapid RAL 9006 šedá NOVINKA	2,5	3	40	vestavěná 596/615 BPR	104911

Balení obsahuje tělo závory, kompletní ústrojí s hydraulickým systémem a dvoučinným pístem, řídicí jednotku v boxu, instalační sadu pro montáž pružiny a trojhranný klíč pro odblokování.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



vestavěná řídicí jednotka 596/615 BPR, technická specifikace viz kapitola Řídicí 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



kloubový kit pro zlamovací ráhna - max. výška stropu 3 m (pouze pro standardní obdel. ráhno)

objednávací kód 428137



standardní obdélníkové ráhno

délka	1815 mm
objednávací kód	428087
délka	2315 mm
objednávací kód	428088
délka	2815 mm
objednávací kód	428089
délka	3815 mm
objednávací kód	428090
délka	4815 mm
objednávací kód	428091



držák ráhna

pro obdélníkové ráhno

objednávací kód 428342

pro kulaté ráhno (do vyprodání)

objednávací kód 428152



základová deska

objednávací kód 490073



podpěra ráhna*

objednávací kód 428215



vidličková podpěra ráhna

objednávací kód 722633

Důležité:

Držák ráhna a vyvažovací pružina nejsou součástí balení závory a proto musí být objednány zvlášť viz. Speciální příslušenství a vyvažovací pružiny.

Poznámka:

*) Pokud používáte plůtek nebo podpěru je důležité vybrat správnou vyvažovací pružinu.



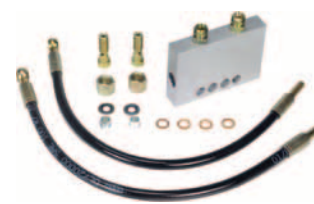
deska pro vidličkovou podpěru

objednávací kód 737621



trojhranný klíč pro odblokování

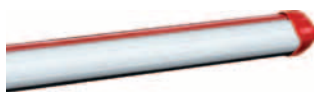
objednávací kód 713002



protivandalová ochrana hydroagregátu

objednávací kód 401066

KULATÉ RÁHNO S A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**kulaté ráhno S
(bez reflexních nálepek)**

délka	2300 mm
objednací kód	428045
délka	3300 mm
objednací kód	428042
délka	4300 mm
objednací kód	428043
délka	5000 mm
objednací kód	428002



držák kulatého ráhna S pro 615/620

objednací kód 428445



koncová podpěra ráhna S/L

objednací kód 428442



**vidličková podpěra pro kulatá
ráhna S/L**

objednací kód 728487



**nastavovací doraz pro S/L kulaté
ráhno**

objednací kód 728488



reflexní nálepka (1 ks)

objednací kód 490117



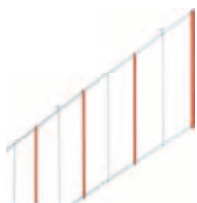
**sada pro připojení osvětlení ráhna
závory 615**

objednací kód 390081



světelný kabel (11 m)

objednací kód 390993



plůtek (2 m) pro kulaté ráhno S/L

objednací kód 428441

vyvažovací pružiny pro obdélníková ráhna

Ø	obdélníková ráhna	obdélníková ráhna s plůtkem	obdélníková ráhna s podpěrou	obdélníková ráhna s plůtkem a podpěrou	objednací kód
5,5	1315 mm až 2315 mm	1315 mm až 2315 mm	1315 mm až 1815 mm	1315 mm až 1815 mm	721008
6,0	2316 mm až 2815 mm	2316 mm až 2815 mm	1816 mm až 2315 mm	1816 mm až 2315 mm	721005
7,0	2816 mm až 3815 mm		2316 mm až 2815 mm		721006
7,5		2816 mm až 3815 mm		2316 mm až 3315 mm	721007
8,0	3816 mm až 4815 mm		2816 mm až 3815 mm		721018

vyvažovací pružiny pro kulatá ráhna S s osvětlením

NOVINKA

Ø	kulaté ráhno S s osvětlením	kulaté ráhno S s osvětl. a podpěrou	kulaté ráhno S s osvětlením a plůtkem	kulaté ráhno S s osvětlením, plůtkem a podpěrou	objednací kód
5,5	0 až 2300 mm	0 až 2300 mm			721008
6,0	2310 až 3300 mm		0 až 2300 mm	0 až 2300 mm	721005
7,5	3310 až 4300 mm	2310 až 3300 mm	2310 až 3300 mm	2310 až 3300 mm	721006
8,0	4310 až 5000 mm	3310 až 4300 mm	3310 až 4300 mm		721018

vyvažovací pružiny pro kulatá ráhna S

NOVINKA

Ø	kulaté ráhno S	kulaté ráhno S s podpěrou	kulaté ráhno S s plůtkem	kulaté ráhno S s plůtkem a podpěrou	objednací kód
5,5	0 až 2300 mm	0 až 2300 mm	0 až 2300 mm		721008
6,0	2310 až 3300 mm			0 až 2300 mm	721005
7,0	3310 až 4300 mm	2310 až 3300 mm	2310 až 3300 mm	2310 až 3300 mm	721006
8,0	4310 až 5000 mm	3310 až 4300 mm	3310 až 4300 mm		721018

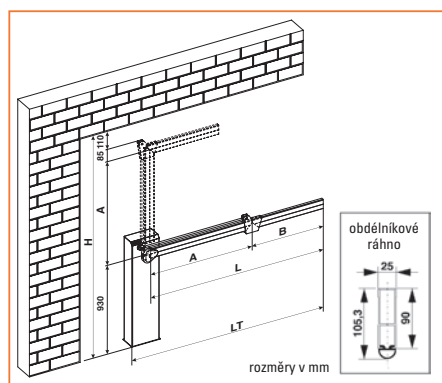
vyvažovací pružiny pro 615 BPR Rapid

Ø	obdélníkové ráhno	kulaté ráhno	kulaté ráhno S	objednací kód
5,5	1315 mm až 2315 mm	0 mm až 2500 mm	0 mm až 2300 mm	721008

vyvažovací pružiny pro kulatá ráhna S

Ø	kulaté ráhno	objednací kód
5,5	1500 mm až 3000 mm	721008
6,0	3001 mm až 4000 mm	721005
7,5	4001 mm až 5000 mm	721006

parametry pro výpočet zlomovacího ráhna závory 615*



vyvažovací pružiny pro zlomovací ráhna závory

L (mm)	A (mm)	objednací kód
1815	815 až 1314	721008
	2815	721005
2815	815 až 1314	721008
	1315 až 2075	721005
3815	815 až 2075	721006

L = délka ráhna

H = vzdálenost mezi podlahou a stropem (max. 3,2 m)

A = H - 1,155 mm

Důležité:

Obdélníková ráhna mají již integrovaný gumový profil a pro správné vyvážení závory nelze použít "aktivní" bezpečnostní lištu.

Poznámka:

*) Tělo závory 615 STANDARD je již předpřipraveno pro montáž zlomovacího ráhna (max. výška stropu je 3,2 m) viz Specifické příslušenství pro 615 na předchozí straně.

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KLÍČOVÉ OVLADAČE
kapitola Příslušenství



FOTOBUNKY A SLOUPKY
kapitola Příslušenství



BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ
kapitola Příslušenství



MAJÁKY
kapitola Příslušenství



DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ
kapitola Příslušenství



RŮZNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
kapitola Příslušenství