

## 615 BPR

## 230V automatická závora



## Maximální délka ráhna

5 m

## Otevírací čas

2,5 - 5,7 s

## Frekvence použití

40 - 50%



- Hydraulická závora s hydrozámekem pro otevřeno a zavřeno.
- Ideální pro střední intenzitu provozu a kontrolu malých a středních privátních parkovišť.
- Nastavení tlaku pro bezpečné otevírání a zavírání.
- Manuální odblokování pomocí trojhranného klíče.
- Vybavena magnetickými koncovými spínači pro zpomalení.
- Možnost použití antivandal systému.



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	615 BPR Standard	615 BPR Rapid
Napájení	220-240V~ 50/60 Hz	220-240V~ 50/60 Hz
Elektromotor	jednofázový, asynchronní	jednofázový, asynchronní
Otáčky	1400 ot/min *	2800 ot/min *
Příkon	220 W	220 W
Kroutící moment	0 až 400 Nm *	0 až 300 Nm *
Průtok pumpy	1,5 l/min *	3 l/min *
Materiál	ocel	ocel
Povrchová úprava	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikorozní ochrany + polyesterová barva RAL 2004 - RAL 9006	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikorozní ochrany + polyesterová barva RAL 2004 - RAL 9006
Enkodér	ne - možnost nastavení tlaku pro bezpečné otevírání a zavírání	
Zpomalení	elektronicky - nastavitelné	
Typ ráhna	obdélníkové / obdélníkové s plůtkem / zlamovací / kulaté s osvětlením	obdélníkové / obdélníkové s plůtkem / kloubové / kulaté
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C	-20 °C až +55 °C
Teplná ochrana pohonu	120 °C	120 °C
Chlazení	-	-
Třída krytí	IP44	IP44
Hmotnost pohonu	34 kg	34 kg
Typ oleje	FAAC HP	FAAC HP
Rozměry (š × v × h)	270 × 140 × 1015 mm	270 × 140 × 1015 mm
Maximální délka ráhna	5 m	2,5 m
Otevírací čas (90 °)	5,7 s	3 s
Frekvence použití	50%	40%
Řídící jednotka	vestavěná 615 BPR	vestavěná 615 BPR

\* Údaje uvedené k 230 V~ / 50 Hz.

## MODELY TÉTO ŘADY

Model	Objednáací číslo
615 BPR Standard oranžová RAL 2004	104906
615 BPR Standard šedá RAL 9006	104910
615 BPR Rapid oranžová RAL 2004	104907
615 BPR Rapid šedá RAL 9006	104911

**Balení 615 BPR obsahuje:** tělo závory, kompletní ústrojí s hydraulickým systémem a dvoučinným pístem, řídicí jednotku, instalační sadu pro montáž pružiny a trojhranný klíč pro odblokování.

## ZVÝHODNĚNÉ SADY

### Zvýhodněná sada s 3m ráhnem obsahuje:

1× závora 615 Standard (104906)  
 1× pružina  $r = 6,5$  mm (721005)  
 1× ráhno o délce 3 m (428089)  
 1× držák ráhna (428342)

### Zvýhodněná sada se 4m ráhnem obsahuje:

1× závora 615 Standard (104906)  
 1× pružina  $r = 7$  mm (721006)  
 1× ráhno o délce 4 m (428090)  
 1× držák ráhna (428342)

### Zvýhodněná sada s 5m ráhnem obsahuje:

1× závora 615 Standard (104906)  
 1× pružina  $r = 8$  mm (721018)  
 1× ráhno o délce 5 m (428091)  
 1× držák ráhna (428342)

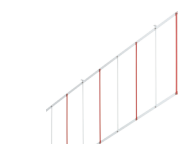
## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 615 BPR, tech. specifikace viz kap. Řídicí jednotky

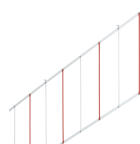
790281

## SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY APLIKACE



Sada plátek o délce 2 m ♦

428441



Sada plátek o délce 3 m ♦

428446



Vidličková podpora pro kulatá ráhna S/L

728487



Deska pro vidličkovou podporu

737621



Nastavovací doraz pro kulaté ráhno S/L

728488



Koncová podpora ráhna S/L ♦

428442

>>



Protivandalová ochrana hydroagregátu

401066



Trojhranný uvolňovací klíč

713002



Základová deska

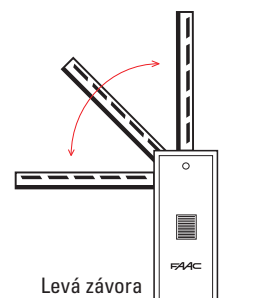
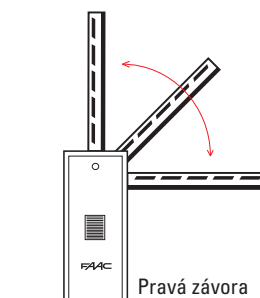
490073

## POZNÁMKY

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

♦ Pro správné vyvážení s podpěrou nebo plátkem objednávejte závora pro ráhno o 0,5 m delší.

Pro určení, zda se jedná o pravou nebo levou verzi závory, je třeba pohled na závora z pozemku (viz obrázek vpravo). Servisní dvířka a ráhno jsou obvykle na straně pozemku.



## KULATÁ RÁHNA S A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kulaté ráhno S  
Ø 75 mm (bez  
reflexních nálepek)

Délka (mm)	Objednáací číslo
2300	428045
3300	428042
4300	428043
5000	428002

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

Držák kulatého ráhna S  
pro 615 / 620 / B614 ♦Sada pro připojení  
osvětlení ráhna  
závory 615

428445

390081

&gt;&gt;



Světelný kabel 11 m ♦



Reflexní nálepka

390993

490117

## VYVAŽOVACÍ PRUŽINY PRO KULATÁ RÁHNA S

Ø (mm)	Kulaté ráhno S	Kulaté ráhno S s podpěrou	Kulaté ráhno S s plůtkem	Kulaté ráhno S s plůtkem a podpěrou	Objednáací číslo
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 pružina není součástí balení závory a proto musí být objednána zvlášť.

## VYVAŽOVACÍ PRUŽINY PRO KULATÁ RÁHNA S S OSVĚTLENÍM

Ø (mm)	Kulaté ráhno S s osvětlením	Kulaté ráhno S s osvětlením a podpěrou	Kulaté ráhno S s osvětlením a plůtkem	Kulaté ráhno S s osvětlením, plůtkem a podpěrou	Objednáací číslo
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	721007
8,0	4310 až 5000 mm	3310 až 4300 mm	3310 až 4300 mm		721018

Vyvažovací pružina není součástí balení závory a proto musí být objednána zvlášť.

## POZNÁMKY

- ♦ Držák ráhna není součástí balení ráhna a musí se objednat samostatně.
- ♦ Správné vyvážení instalace osvětlení ráhna a plůtku pro délku ráhna větší než 2800 mm vyžaduje sadu závory o 0,5 m delší.  
Příklad: V případě použití ráhna s podpěrou počítejte 1 m (0,5 světlo + 0,5 podpěra).

## OBDELNÍKOVÁ RÁHNA A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní  
obdélníkové ráhno

Délka (mm)	Objednáací číslo
2315	428088
2815	428089
3815	428090
4815	428091

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



Držák obdélníkového  
ráhna ♦

428342



Kloubový kit pro zlamovací obdélníková ráhna (max. výška stropu 3 m)

428137

## VYVAŽOVACÍ PRUŽINY PRO OBDELNÍKOVÁ RÁHNA

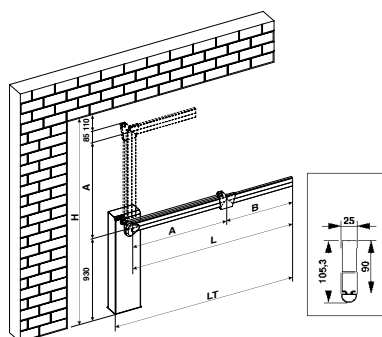
Ø (mm)	Obdélníkové ráhno	Obdélníkové ráhno s plůtkem	Obdélníkové ráhno s podpěrou	Obdélníkové ráhno s plůtkem a podpěrou	Objednáací číslo
5,5	1315 mm až 2315 mm	1315 mm až 2315 mm	1315 mm až 1815 mm	1315 mm až 1815 mm	721008
6,0	2316 mm až 2815 mm	2316 mm až 2815 mm	1816 mm až 2315 mm	1816 mm až 2315 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 pružina není součástí balení závory a proto musí být objednána zvlášť.

## POZNÁMKY

- ♦ Držák ráhna není součástí balení ráhna a musí se objednat samostatně.

## ZLAMOVCÍ RÁHNO



## VYVAŽOVACÍ PRUŽINY PRO ZLAMOVCÍ RÁHNA

L (mm)	A (mm)	Objednáací číslo
1815	815 až 1314	721008
	1315 až 1815	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 - 1125 mm

Tělo závory 615 BPR je již předpřipraveno pro montáž zlamovacího ráhna (max. výška stropu je 3,2 m).