

## 615 BPR

## 230V automatická závora



Maximální délka ráhna

5 m

Otevírací čas

2,5 - 5,7 s

Frekvence použití

40 - 50%



- Hydraulická závora s hydrozámkem 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 - 240 V~ 50/60 Hz
Elektromotor		jednofázový, asynchronní
Otáčky	1 400 ot. / min *	2 800 ot. / min *
Příkon		220 W
Maximální krouticí moment	0 až 400 Nm *	0 až 300 Nm *
Průtok pumpy	1,5 l / min *	3 l / min *
Materiál		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
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	
Tepelná ochrana motoru	120 °C	
Chlazení	-	
Třída krytí	IP44	
Hmotnost	34 kg	
Typ oleje	FAAC HP	
Rozměry (d × š × v)	270 × 140 × 1 015 mm	
Maximální délka ráhna	5 m	2,5 m
Otevírací čas (90 °)	5,7 s	3 s
Frekvence použití	50%	40%
Rídící jednotka	vestavěná 615 BPR	

\* údaje uvedené k 230 V~ 50 Hz.

## 615 BPR

model	použití			řídící jednotka	objednací kód
	maximální délka ráhna (m)	otevírací čas (s)	frekvence použití (%)		
615 BPR Standard oranžová RAL 2004	5,0	6	50	vestavěná 615 BPR	104906
615 BPR Standard šedá RAL 9006	5,0	6	50	vestavěná 615 BPR	104910

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

### ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



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

790281

### SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY APLIKACE



Sada plůtku o délce 2 m ♦

428441



Sada plůtku o délce 3 m ♦

428446



Koncová podpěra ráhna ♦

428805

>>



Deska pro vidličkovou podpěru

737621



Vidličková podpěra ráhna

428806



Základová deska

490073



Protivandalová ochrana hydroagregátu

401066



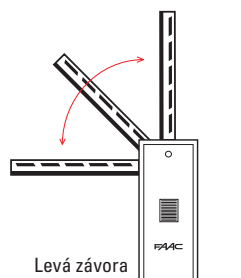
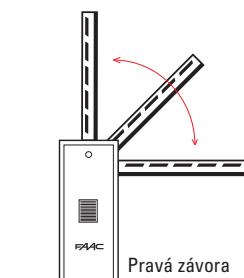
Trojhranný uvolňovací klíč

713002

### POZNÁMKY

♦ Pro správné vyvážení s podpěrou nebo plůtkem 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). Servisní dvířka jsou obvykle na straně pozemku.



### ZVÝHODNĚNÉ SADY

ks	obsah sady (3 m)	obj. kód
1	závora 615 STD	104906
1	pružina r = 6,5 mm	721005
1	ráhno o délce 3 m	428089
1	držák ráhna	428342

ks	obsah sady (4 m)	obj. kód
1	závora 615 STD	104906
1	pružina r = 7 mm	721006
1	ráhno o délce 4 m	428090
1	držák ráhna	428342

ks	obsah sady (5 m)	obj. kód
1	závora 615 STD	104906
1	pružina r = 8 mm	721018
1	ráhno o délce 5 m	428091
1	držák ráhna	428342

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové spínače  
strana 154

El. pulzní generátory  
strana 159

Ovladače a přijímače  
strana 150

Fotobuňky a sloupky  
strana 163

Signalizační majáky  
strana 172

Různé příslušenství  
strana 173

## KULATÁ RÁHNA S A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kulaté ráhno S Ø 75 mm  
(bez reflexních nálepek)

Délka (mm)	Objednací kód
2 300	428045
3 300	428042
4 300	428043
5 000	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;

LED světelný kabel  
12 m

390993



Reflexní nálepka

490117

## VYVAŽOVACÍ PRUŽINY PRO KULATÁ RÁHNA S

Ø (mm)	Kulaté ráhno S (mm)	Kulaté ráhno S s podpěrou (mm)	Kulaté ráhno S s plůtkem (mm)	Kulaté ráhno S s plůtkem a podpěrou (mm)	Objednací kód
5,5	0 až 2 300	0 až 2 300	0 až 2 300		721008
6,0	2 310 až 3 300			0 až 2 300	721005
7,0	3 310 až 4 300	2 310 až 3 300	2 310 až 3 300	2 310 až 3 300	721006
8,0	4 310 až 5 000	3 310 až 4 300	3 310 až 4 300		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 (mm)	Kulaté ráhno S s osvětlením a podpěrou (mm)	Kulaté ráhno S s osvětlením a plůtkem (mm)	Kulaté ráhno S s osvětlením, plůtkem a podpěrou (mm)	Objednací kód
5,5	0 až 2 300	0 až 2 300			721008
6,0	2 310 až 3 300		0 až 2 300	0 až 2 300	721005
7,5	3 310 až 4 300	2 310 až 3 300	2 310 až 3 300	2 310 až 3 300	721007
8,0	4 310 až 5 000	3 310 až 4 300	3 310 až 4 300		721018

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

## POZNÁMKY

- ♦ Držák ráhna není součástí balení a musí být objednán samostatně.

## OBDÉLNÍKOVÁ RÁHNA A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Délka (mm)	Objednací kód
Standardní obdélníkové ráhno	2 315	428088
	2 815	428089
	3 815	428090
	4 815	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 (maximální výška stropu 3 m)

428137

>>

## POZNÁMKY

- ♦ Držák ráhna není součástí balení a musí být objednán samostatně.



Sada pro připojení osvětlení ráhna závory 615

390081



LED světelný kabel 12 m

390993



Kit osvětlení pro obdélníková ráhna

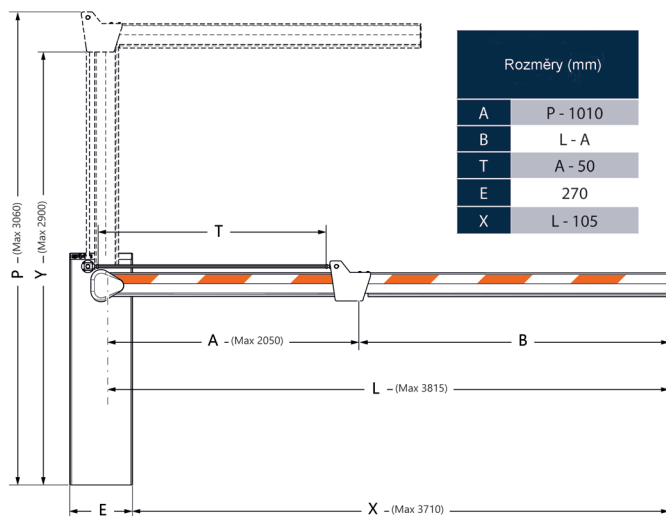
390184

## VYVAŽOVACÍ PRUŽINY PRO OBDÉLNÍKOVÁ RÁHNA

Ø (mm)	Obdélníkové ráhno (mm)	Obdélníkové ráhno s osvětlením (mm)	Obdélníkové ráhno s plůtkem (mm)	Obdélníkové ráhno s podpěrou (mm)	Obdélníkové ráhno s plůtkem a podpěrou (mm)	Objednací kód
5,5	1 315 až 2 315	1 315 až 2 315	1 315 až 2 315	1 315 až 1 815	1 315 až 1 815	721008
6,0	2 316 až 2 815	2 316 až 2 815	2 316 až 2 815	1 816 až 2 315	1 816 až 2 315	721005
7,0	2 816 až 3 815	2 816 až 3 670		2 316 až 2 815		721006
7,5			2 816 až 3 815		2 316 až 3 315	721007
8,0	3 816 až 4 815	3 671 až 4 815		2 816 až 3 815		721018

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

## ZLAMOVACÍ RÁHNO



## POZNÁMKA

KÓDY PRUŽIN KE ZLAMOVACÍM RÁHNŮM						
	mm	3815	3315	2815	2315	1815
A	750	721007	721006	721006	721005	721008
	1000	721007	721006	721006	721005	721008
	1250	721007	721006	721006	721005	721008
	1500	721007	721006	721006	721005	721005
	1750	721007	721006	721006	721006	721005
	2050	721007	721007	721006	721006	
		L				

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové spínače  
strana 154

El. pulzní generátory  
strana 159

Ovladače a přijímače  
strana 150

Fotobuňky a sloupky  
strana 163

Signalizační majáky  
strana 172

Různé příslušenství  
strana 173