

Automatické závory

Typ instalace

Rezidenční	615 RAPID	615 STANDARD	620 STANDARD				642 INOX
Komerční	615 RAPID	615 STANDARD	620 STANDARD	620 RAPID	620 TT		642 INOX
Průmyslová						640	642 INOX
Parking				620 RAPID	620 620 SR TT		642 INOX

Frekv. používání	40%	50%	70%	Nepřetržitý provoz	Nepřetržitý provoz	Nepřetržitý provoz	Nepřetržitý provoz
max. délka ráhna(m)	2.50	5.00	5.00	4.00	3.00	7.00	7.00
čas otevření (s)	3	6	od 3.5 do 4.5	od 2 do 3	od 0.8 do 2.2	od 4 do 8	od 2 do 8

FAAC

Automatické
závory

615 BPR

Automatická závora pro ráhna do 5 m

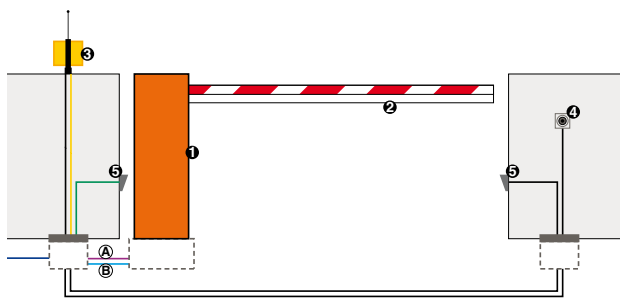
- Hydraulický pohon s hydrozámky pro otevření a zavření
- Ideální pro střední frekvenci provozu a kontrolu malého a středního rezidentního parkoviště
- Hydraulické bezpečnostní zařízení s ochranou proti přivření
- Manuální odblokování trojhranným klíčem
- Již vybaven snímači koncových poloh
- Lze vybavit anti-vandal ventilem.



ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný	
Spotřeba	220 W	
Proud	1 A	
Otáčky motoru	1400 ot./m.	2800 ot./m.
Průtok čerpadla	1.5 l/min	3 l/min
Termální ochrana	120°C	
Efektivní toč. moment	0 až 400 Nm	0 až 300 Nm
Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C	
Hmotnost	34 kg	
Typ oleje	FAAC HP OIL	
Povrchová úprava závory	Kataforézní	
Barva	Polyester RAL 2004	
Třída krytí	IP 44	
Max. počet cyklů v řadě (při 20°)	220	340
Typ obdélníkového ráhna	standard-standard se záclonkou (4 m) - zalamovací standard	standard
Rozměry (D x Š x V) v mm	270 x 140 x 1015	
Rozběhový kondenzátor	8 µF 400 V	

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



■ (A) Kabeláž nízkého napětí

- 3 kabely 3x0.5
- 1 kabel 2x0.5

■ (B) Napájecí kabeláž (230 V)

- 1 kabel 2x1.5+T
- 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	615 BPR závora s vestavěnou řídicí jednotkou 615 BPR	104906	22 069 Kč
	1	Základová deska pro 615	490073	631 Kč
	1	Uchycení obdélníkového ráhna	428342	985 Kč
2	1	Obdélníkové ráhno 4,815 mm	428091	2 954 Kč
	1	Vyvažovací pružina 8	721018	1 010 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
3	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
5	1	Pár fotobuněk FOTOSWITCH	785152	2 235 Kč
	2	Hliníkové sloupky pro FOTOSWITCH	401028	896 Kč
4	1	Klíčový spínač T10	401010001/36	846 Kč
	2	Základová deska pro sloupky	737630	240 Kč
	1	Plastový box pro zazdění	720086	56 Kč
CELKEM				35 028 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

- Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

615 BPR

Model	Use			Řídicí jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
615 BPR standard	5.00	6	50	Vestavěná 615 BPR	104906	22 498 Kč
615 BPR rapid	2.50	3	40	Vestavěná 615 BPR	104907	22 069 Kč

Balení 615 obsahuje: závoru, hydraulický pohon s řídicí jednotkou, instalační příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 615 BPR
Technická specifikace viz. strana 143

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Plůtek kit(*) délka 2 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 4282431
2 929 Kč



Plůtek kit(*) délka 3 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 4282441
4 293 Kč



Kit zalamovacího ráhna - max. výška stropu 3m (pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 428137
5 277 Kč



Standardní obdélníkové ráhno - 5 rozměrů:

Délka	1,815 mm
Kód položky	428087
	1 995 Kč
Délka	2,315 mm
Kód položky	428088
	2 247 Kč
Délka	2,815 mm
Kód položky	428089
	2 462 Kč
Délka	3,815 mm
Kód položky	428090
	2 702 Kč
Délka	4,815 mm
Kód položky	428091
	2 954 Kč



Kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428078
	3 156 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428075
	3 611 Kč
Délka	4,000 mm
Kód položky	428079
	4 040 Kč
Délka	5,000 mm
Kód položky	428149
	4 671 Kč



Uchycení ráhna pro obdélníkové nebo kulaté ráhno

Obdélníkové ráhno	
Kód položky	428342
	985 Kč
Kulaté ráhno	
Kód položky	428152
	2 626 Kč



Základová deska

Kód položky 490073
631 Kč

Notes

- **DŮLEŽITÉ:** držák ráhna a vyvažovací pružina nejsou součástí balení a musí být objednány zvlášť. Konzultujte se "SPECIFICKÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM" a "Vyvažovacími pružinami".
- (*) Pro pužití plůtku a vzpěry ráhna, doporučujeme použití vhodné pružiny (viz. relevantní tabulka na následující straně).



Vzpěra pro obdélníkové ráhno (*)

Kód položky 428215
1 869 Kč



Podpěra ráhna

Kód položky 722633
3 106 Kč



Základová deska podpěry ráhna

Kód položky 737621
240 Kč



Dodatečný trojhranný klíč (balení po 10 kusech)

Kód položky 713002
33 Kč



Anti-vandal ventil

Kód položky 401066
3 232 Kč

615 BPR

Vyvažovací pružiny pro obdélníkové ráhno/Obdélníkové ráhno s plůtkem

Ø	Obdélníkové ráhno	Obdélníkové ráhno s plůtkem	Kód položky	
5.5	1.315 mm až 2.315 mm	1.315 mm až 2.315 mm	721008	568 Kč
6.6	2.316 mm až 2.815 mm	2.316 mm až 2.815 mm	721005	581 Kč
7.7	2.816 mm až 3.815 mm		721006	795 Kč
7.7		2.816 mm až 3.815 mm	721007	934 Kč
8.8	3.816 mm až 4.815 mm		721018	1 010 Kč

Vyvažovací pružiny pro obdélníkové ráhno s podpěrou/plůtkem a podpěrou

Ø	Obdélníkové ráhno s podpěrou	Obdélníkové ráhno s plůtkem a podpěrou	Kód položky	
5.5	1.315 mm až 1.815 mm	1.315 mm až 1.815 mm	721008	568 Kč
6.6	1.816 mm až 2.315 mm	1.816 mm až 2.315 mm	721005	581 Kč
7.7	2.316 mm až 2.815 mm		721006	795 Kč
7.7		2.316 mm až 3.315 mm	721007	934 Kč
8.8	2.816 mm až 3,815 mm		721018	1 010 Kč

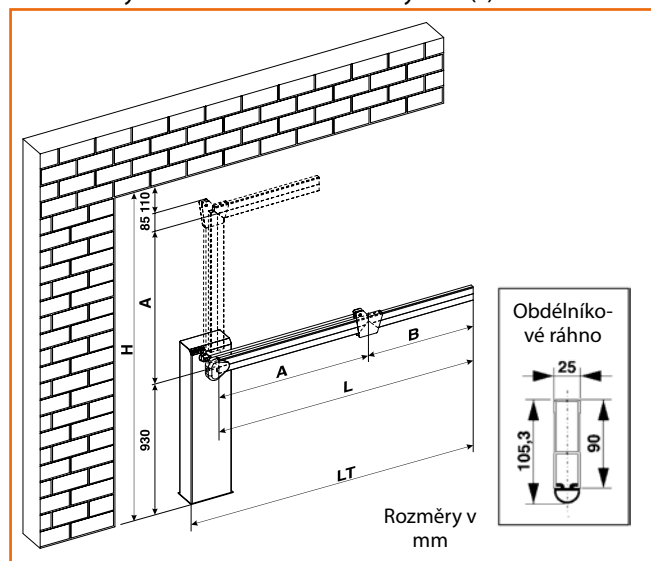
Vyvažovací pružiny pro 615 BPR rapid

Ø	Obdélníkové ráhno	Kulaté ráhno	Kód položky	
5.5	1.315 mm až 2.315 mm	1.315 mm až 2.315 mm	721008	568 Kč

Vyvažovací pružiny pro kulaté ráhno

Ø	Kulaté ráhno	Kód položky	
5.5	1.500 mm až 3.000 mm	721008	568 Kč
6.6	3.001 mm až 4.000 mm	721005	581 Kč
7.7	4.001 mm až 5.000 mm	721006	795 Kč

Parametry zalamovací ráhno závory 615 (*)



Vyvažovací pružiny pro zalamovací ráhno závory 615

L (mm)	A (mm)	Kód položky
1.815	815 až 1.314	721008
	2.815	721005
2.815	815 až 1.314	721008
	1.315 až 2.075	721005
3.815	815 až 2.075	721006

L = Délka ráhna
H = Výška od podlahy ke stropu (max. 3.20 m)
A = H - 1,155 mm

Poznámky

- (*) Závory 615 STANDARD jsou navrženy pro zalamovací ráhna, při použití kytu zalamovacího ráhna (max. výška stropu 3.20 m). Viz. SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ pro 615 na předchozí straně.
- DŮLEŽITÉ: Obdélníkové ráhno má profil s anti-impact gumou; z důvodu správného vyvážení, nemohou být instalovány žádné aktivní bezpečnostní lišty na profil ráhna.



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní zařízení
strana 159



Majáky
strana 161



Vysílače
strana 150



Různá příslušenství
strana 162

Automatická závora pro ráhna do 5 m



- Hydraulický pohon s hydrozámky pro otevření a zavření
- Ideální řešení pro vysoké zatížení, ale ne pro nepřetržitý provoz
- Elektronické zpomalení, patentováno
- Stav závory lze zobrazit pro zařízení kontroly provozu
- Automatická, poloautomatická, parkovací či vlastní logika
- Vnější odblokování trojhranným klíčem.

Nové

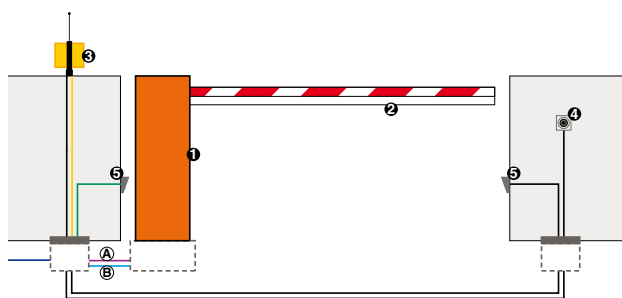
- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- Bus technologie

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 620 STANDARD

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný
Spotřeba	220 W
Proud	1 A
Otáčky motoru	1400 ot./m.
Průtok čerpadla	0.75/1 l/min
Termální ochrana	120 °C
Efektivní toč. moment	0 až 200 / 0 až 150 Nm
Elektronické zpomalení	Nastavitelné s vačkou
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C

Hmotnost	73 kg
Typ oleje	FAAC HP OIL
Povrchová úprava závory	Kataforézní
Barva	Polyester RAL 2004
Třída krytí	IP 44
Typ ráhna	Standardní obdélníkové - standardní obdélníkové s plůtkem - zalamovací standardní - kulaté - vyrážecí
Rozměry (D x Š x V) v mm	350 x 170 x 1080
Rozběhový kondenzátor	8 µF 400 V

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- (A) Kabeláž nízkého napětí
 - 3 kabely 3x0.5
 - 1 kabel 2x0.5
- (B) Napájecí kabeláž (230 V)
 - 1 kabel 2x1.5+T
 - 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	620 Standard závora s vestavěnou řídicí jednotkou 624 BLD	viz. následující strana	36 714 Kč
	1	Uchytení ráhna pro obdélníkové ráhno	428342	985 Kč
	1	Základová deska	490058	1 995 Kč
2	1	Obdélníkové ráhno 4,815 mm	428091	2 954 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
3	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
5	1	Pár fotobuněk FOTOSWITCH	785152	2 235 Kč
	2	Hliníkové sloupky pro FOTOSWITCH	401028	896 Kč
4	1	Klíčový spínač T10	401010001/36	846 Kč
	2	Základová deska pro sloupky	737630	240 Kč
	1	Plastový box pro zazdění	720086	56 Kč
CELKEM				50027 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).
 • Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

620 Standard

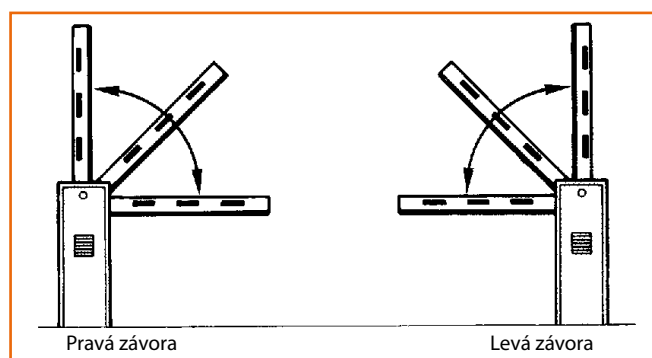
620 STANDARD

Model	Use			Řídicí jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
620 standard LH/RH	5.00	3.5 (3 m) 4.5 (4 m)	70	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	36 714 Kč
620 standard zalamovací LH/RH	4.00 (zalamovací)	3.5 (3 m) 4.5 (4 m)	70	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	37 749 Kč

Balení 620 standard obsahuje: tělo závory - pro obdélníkové / kulaté / vyrážecí kulaté ráhno (620 STD) - pro obdélníkové zalamovací ráho (620 STD ART.), kompletní hydraulický pohon přenosové soustavy s vyrovnávací pružinou, montážní příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.

OBJEDNACÍ KÓDY PRO 620 STANDARD

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	LH verze	RH verze
620 STD	620 standard obdélníkové	1,315 až 2,055	1046268	1046468
		2,065 až 2,555	1046208	1046408
		2,565 až 3,055	1046278	1046478
		3,065 až 3,815	1046288	1046488
		3,825 až 4,815	1046228	1046428
	620 standard obdélníkové s plůtkem	1,815 až 2,805	1046208	1046408
		2,815 až 3,555	1046218	1046418
		3,565 až 3,815	1046228	1046428
		3,825 až 4,815	1047508	1047518
	620 kulaté	1,500 až 2,740	1046268	1046468
		2,750 až 3,240	1046208	1046408
		3,250 až 4,000	1046278	1046478
		4,010 až 5,000	1046228	1046428
	620 vyrážecí kulaté	1,500 až 2,240	1046268	1046468
		2,250 až 2,740	1046208	1046408
		2,750 až 3,000	1046278	1046478
620 STD ZALAMOVACÍ	620 obdélníkové zalamovací A(*) = 815 až 1314 mm	1,315 až 1,815	1047018	1047118
		1,825 až 2,815	1047028	1047128
		2,825 až 3,815	1047038	1047138
	620 zalamovací A(*) = 1315 až 1814 mm	1,825 až 2,815	1047038	1047138
		2,825 až 3,815	1047048	1047148
	620 zalamovací A(*) = 1815 až 2075 mm	1,825 až 2,815	1047048	1047148



Poznámky:

- Rozlišení levé nebo pravé závory se provádí pohledem směrem do objektu.
- DŮLEŽITÉ: obdélníkové ráhno je vybaveno gumovou dopadovou hranou, z důvodu vyvážení nemohou být instalovány aktivní lišty na profil ráhna.
- DŮLEŽITÉ: uchycení ráhna není součástí balení a musí být objednáno zvlášť. Viz "SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ".
- (*) A = H - 1155 (mm) kde H je výška od podlahy ke stropu.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 624 BLD
Technická specifikace viz. strana 144

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Plůtek kit(*) délka 2 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 4282431
2 929 Kč



Plůtek kit(*) délka 3 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 4282441
4 293 Kč



Kit zalamovacího ráhna - max. výška stropu 3 m (pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 428137
5 277 Kč

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní obdélníkové ráhno - 5 délek:

Délka	1,815 mm
Kód položky	428087
	1 995 Kč
Délka	2,315 mm
Kód položky	428088
	2 247 Kč
Délka	2,815 mm
Kód položky	428089
	2 462 Kč
Délka	3,815 mm
Kód položky	428090
	2 702 Kč
Délka	4,815 mm
Kód položky	428091
	2 954 Kč



Kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428078
	3 156 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428075
	3 611 Kč
Délka	4,000 mm
Kód položky	428079
	4 040 Kč
Délka	5,000 mm
Kód položky	428149
	4 671 Kč



Vyrážecí kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428175
	4 671 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428176
	5 025 Kč



Uchycení ráhna pro obdélníkové, kulaté a vyrážecí kulaté ráhno

Obdélníkové ráhno	
Kód položky	428342
	985 Kč
Kulaté ráhno	
Kód položky	428152
	2 626 Kč
Vyrážecí kulaté ráhno (INOX)	
Kód položky	428163
	9 141 Kč



Vzpěra pro standardní obdélníkové ráhno (**)

Kód položky	428215
	1 869 Kč



Podpěra ráhna

Kód položky	722633
	3 106 Kč



Vnější odblokování klíčem č.1 až č.36

Kód od 424641 až 424676	
	581 Kč



Základová deska podpěry ráhna

Kód položky	737621
	240 Kč



Základová deska

Kód položky	490058
	1 995 Kč



Dodatečný trojhranný klíč (balení po 10 kusech)

Kód položky	713002
	33 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIFICKÉ POUŽITÍ



Snímač vylomení pro kulaté vyrážecí ráhno

Kód položky	390828
	1 338 Kč



Anti-vandal ventil (*) chrání hydraulický systém při manipulaci v případě, že není závora odblokována

Kód položky	401066
	3 232 Kč



Anti-panická jednotka (*) v případě výpadku el. proudu, odblokuje hydraulický systém

Kód položky	401051
	7 373 Kč

Poznámka

- (*) Anti-vandal a anti-panický ventil nelze použít současně.
- (**) Pro správné vyvážení při instalaci podpěry nebo obdélníkového ráhna s plůtkem použijte závoru pro danou délku + 0.5m.
- Ostatní příslušenství: viz. strana 149.

620 Rapid

Automatická závora pro ráhna do 4 m



- Hydraulický pohon s hydrozámky pro otevření a zavření
- Ideální řešení pro těžký provoz
- Elektronické zpomalení, patentováno
- Stav závory lze zobrazit pro zařízení kontroly provozu
- Automatická, poloautomatická, parkovací či vlastní logika
- Vnější odblokování trojhranným klíčem.

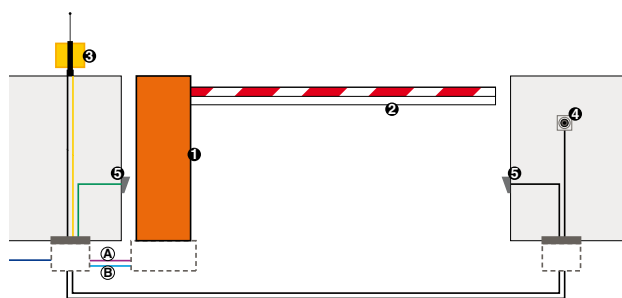
Nové

- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- Bus technologie

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 620 RAPID

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Hmotnost	73 kg
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný	Typ oleje	FAAC HP OIL
Spotřeba	220 W	Povrchová úprava závory	Kataforézní
Proud	1 A	Barva	Polyester RAL 2004
Otáčky motoru	1400 - 2800 ot./m.	Třída krytí	IP 44
Průtok čerpadla	1.5/2 l/min	Chlazení	Nuceně vzduchem
Termální ochrana	120 °C	Typ ráhna	Standardní obdélníkové - zalamovací standard - kulaté - výražecí kulaté
Efektivní toč. moment	0 až 100 / 0 až 80 Nm	Rozměry (D x Š x V) v mm	350 x 170 x 1,080
Elektronické zpomalení	Nastavitelné s vačkou	Rozběhový kondenzátor	8 µF 400 V
Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C		

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



■ (A) Kabeláž nízkého napětí

- 3 kabely 3x0.5
- 1 kabel 2x0.5

■ (B) Napájecí kabeláž (230 V)

- 1 kabel 2x1.5+T
- 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	620 Rapid s vestavěnou řídicí jednotkou 624 BLD	viz. následující strana	40 223 Kč
	1	Uchycení ráhna pro obdélníkové ráhno	428342	985 Kč
	1	Základová deska	490058	1 995 Kč
2	1	Obdélníkové ráhno 3,815 mm	428090	2 702 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
3	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
5	1	Pár fotobuněk FOTOSWITCH	785152	2 235 Kč
	2	Hliníkové sloupky pro FOTOSWITCH	401028	896 Kč
4	1	Klíčový spínač T10	401010001/36	846 Kč
	2	Základová deska pro sloupky	737630	240 Kč
	1	Plastový box pro zazdění	720086	56 Kč
CELKEM				53284 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

• Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

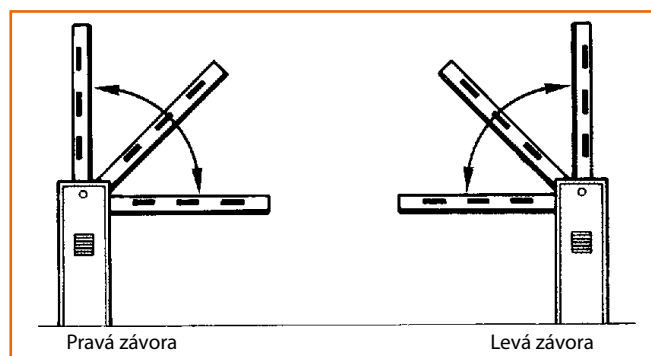
620 RAPID

Model	Use			Řídící jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
620 rapid LH/RH	4.00	2 (3 m) 3 (4 m)	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	40 223 Kč
620 rapid zalamovací LH/RH	3.00 (zalamovací)	3	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	41 183 Kč

Balení 620 rapid obsahuje: tělo závory - pro obdélníkové / kulaté / Vyrážecí kulaté ráhno (620 RAP) - pro obdélníkové zalamovací ráhno (620 RAP. ART.), kompletní hydraulický pohon přenosové soustavy s vyrovnávací pružinou, montážní příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.

OBJEDNACÍ KÓDY PRO 620 RAPID

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	LH verze	RH verze
620 RAPID	620 standard obdélníkové	1,315 až 2,055	1046328	1046528
		2,065 až 2,555	1046338	1046538
		2,565 až 3,055	1046348	1046548
		3,065 až 3,815	1046358	1046558
	620 kulaté	1,500 až 2,740	1046328	1046528
		2,750 až 3,240	1046338	1046538
		3,250 až 4,000	1046348	1046548
	620 vyrážecí kulaté	1,500 až 2,240	1046328	1046528
		2,250 až 2,740	1046338	1046538
		2,750 až 3,000	1046348	1046548
620 RAPID ZALAMOVACÍ	620 zalamovací A(*) = 815 až 1314 mm	1,315 až 1,815	1047208	1047308
	620 zalamovací A(*) = 1315 až 1814 mm	1,825 až 2,815	1047218	1047318
	620 zalamovací A(*) = 1815 až 2075 mm	1,825 až 2,815	1047238	1047338



Poznámky:

- Rozlišení levé nebo pravé závory se provádí pohledem směrem do objektu.
- **DŮLEŽITÉ:** obdélníkové ráhno je vybaveno gumovou dopadovou hranou, z důvodu vyvážení nemohou být instalovány aktivní lišty na profil ráhna.
- **DŮLEŽITÉ:** uchycení ráhna není součástí balení a musí být objednáno zvlášť. Viz "SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ".
- (*) A = H - 1155 (mm) kde H je výška od podlahy ke stropu.
- Plůtek a vzpěra nemohou být použity pro kulaté ráhno.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 624 BLD
Technická specifikace viz. strana 144

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kit zalamovacího ráhna - max. výška stropu 3 m (pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky 428137
5 277 Kč



Základová deska

Kód položky 490058
1 995 Kč

620 Rapid

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní obdélníkové ráhno

Délka	1,815 mm
Kód položky	428087
	1 995 Kč
Délka	2,315 mm
Kód položky	428088
	2 247 Kč
Délka	2,815 mm
Kód položky	428089
	2 702 Kč
Délka	3,815 mm
Kód položky	428090
	2 954 Kč



Kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428078
	3 156 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428075
	3 611 Kč
Délka	4,000 mm
Kód položky	428079
	4 040 Kč



Vyrážecí kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428175
	4 671 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428176
	5 025 Kč



Uchycení ráhna pro obdélníkové, kulaté a vyrážecí kulaté ráhno

Obdélníkové ráhno	
Kód položky	428342
	985 Kč
Kulaté ráhno	
Kód položky	428152
	2 626 Kč
Vyrážecí kulaté ráhno (INOX)	
Kód položky	428163
	9 141 Kč



Vnější odblokování klíčem č.1 až č.36

Kód od 424641 až 424676	
	581 Kč



Dodatečný trojhranný klíč (balení po 10 kusech)

Kód položky	713002
	33 Kč



Podpěra ráhna

Kód položky	722633
	3 106 Kč



Základová deska podpěry ráhna

Kód položky	737621
	240 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIFICKÉ POUŽITÍ



Anti-vandalní ventil (*) chrání hydraulický systém při manipulaci v případě, že není zavora odblokována

Kód položky	401066
	3 232 Kč



Anti-panická jednotka (*) v případě výpadku el. proudu, odblokuje hydraulický systém

Kód položky	401051
	7 373 Kč



Break out sensor pro Vyrážecí kulaté ráhno

Kód položky	390828
	1 338 Kč

Poznámka:

- (*) Anti-vandalní a anti-panický ventil nelze použít současně



Klíčové spínače

strana 153



Fotobuňky a sloupky

strana 157



Bezpečnostní prvky

strana 159



Majáky

strana 161



Vysílače

strana 150



Různé příslušenství

strana 162

Automatická závora pro ráhna do 3 m

- Hydraulický pohon s hydrozámky pro otevření a zavření
- Ideální řešení pro těžký, ale ne nepřetržitý provoz
- Elektronické zpomalení, patentováno
- Stav závory lze zobrazit pro zařízení kontroly provozu
- Automatická, poloautomatická, parkovací či vlastní logika
- Vnější odblokování trojhranným klíčem.
- Nové: Integrovaný detektor indukční smyčky
Bus technologie.

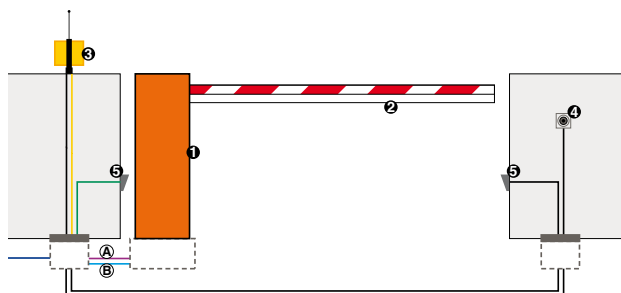


ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 620 STANDARD LH/RH

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný
Spotřeba	220 W
Proud	1 A
Otáčky motoru	2800 ot./m.
Průtok čerpadla	3,0 l/min
Termální ochrana	120 °C
Efektivní toč. moment	0-200 / 0-150 Nm
Elektronické zpomalení	Nastavitelné s vačkou
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C

Hmotnost	73 kg
Typ oleje	HP OIL
Povrchová úprava závory	Kataforézní
Barva	Polyester RAL 2004
Třída krytí	IP 44
Chlazení	Nuceně vzduchem
Typ ráhna	Standardní obdélníkové- vyrážecí kulaté
Rozměry (D x Š x V) v mm	350 x 170 x 1080
Rozběhový kondenzátor	8 µF 400 V

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



■ (A) Kabeláž nízkého napětí

- 3 kabely 3x0.5
- 1 kabel 2x0.5

■ (B) Napájecí kabeláž (230 V)

- 1 kabel 2x1.5+T
- 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	620 závora a vestavěná řídicí jednotka 624 BLD	104654866	41 183 Kč
	1	Uchycení ráhna pro obdélníkové ráhno	428342	985 Kč
	1	Základová deska	490058	1 995 Kč
	1	Obdélníkové ráhno 2815 mm	428089	2 462 Kč
2	1	Přijímač 433 / 868		
	1	Vysílač 433 / 868		
	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
3	1	Pár fotobuněk		
8	1	Klíčový spínač T10	4010100001/36	846 Kč

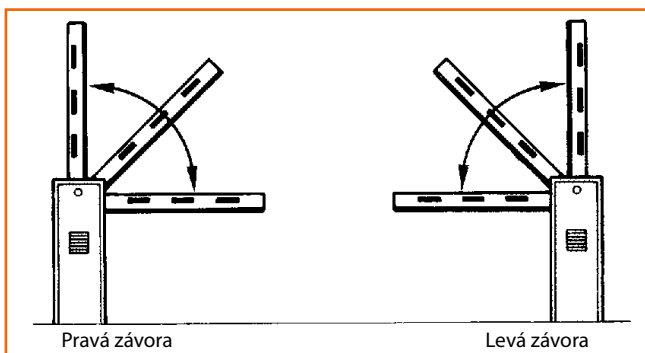
Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).
• Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

620 TT

Model	Use			Řídící jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
620 TT RH obdélníkové RH kulaté RH vyrážecí kulaté	2 m - 2,5 m 2,5 m - 3 m 2,25 m - 2,74 m	1,4	100	Vestavěná 624 BLD	104653866	41 183 Kč
620 TT LH obdélníkové LH kulaté LH vyrážecí kulaté	2 m - 2,5 m 2,5 m - 3 m 2,25 m - 2,74 m	1,4	100	Vestavěná 624 BLD	104633866	41 183 Kč
620 TT RH vyrážecí kulaté RH obdélníkové	2,75 m - 3 m 3 m	1,4	100	Vestavěná 624 BLD	104654866	41 183 Kč

Balení 620TT závory obsahuje: tělo závory pro obdélníkové / vyrážecí kulaté ráhno, kompletní hydraulický pohon přenosové soustavy s vyrovnávací pružinou, montážní příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.



Poznámky:

- Rozlišení levé nebo pravé závory se provádí pohledem směrem do objektu.
- **DŮLEŽITÉ:** obdélníkové ráhno je vybaveno gumovou dopadovou hranou, z důvodu vyvážení nemohou být instalovány aktivní lišty na profil ráhna.
- **DŮLEŽITÉ:** uchycení ráhna není součástí balení a musí být objednáno zvlášť. Viz "SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ".

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska

Kód položky	490058
	1 995 Kč



Obdélníkové ráhno standard

Délka	2,815 mm
Kód položky	428089
	2 462 Kč
Délka	2,315 mm
Kód položky	428088
	2 247 Kč



Vyrážecí kulaté ráhno

Délka	3,000 mm
Kód položky	428176
	5 025 Kč
Délka	2,500 mm
Kód položky	428175
	4 671 Kč



Uchycení ráhna pro obdélníkové, kulaté a vyrážecí kulaté ráhno

Obdélníkové ráhno	
Kód položky	428342
	985 Kč
Kulaté ráhno	
Kód položky	428152
	2 626 Kč
Vyrážecí kulaté ráhno (INOX)	
Kód položky	428163
	9 141 Kč

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 624 BLD
Technická specifikace viz. strana 144



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní prvky
strana 159



Majáky
strana 161



Vysílače
strana 150



Různá příslušenství
strana 162

Automatická závora

pro ráhna do 3 m

- Hydraulický pohon s hydrozámky pro otevření a zavření
- Vnější odblokování trojhranným klíčem
- Nastavitelné hydraulické zpomalení
- Box závory s kataforézní úpravou a polyesterovou barvou (STD modely) nebo nerezová ocel AISI 316 L (inox modely).

Nové

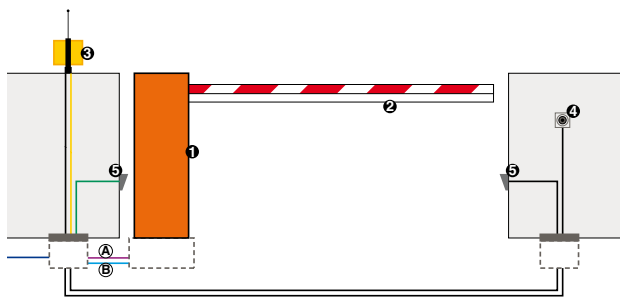
- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- Bus technologie



ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 620 SR

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Hmotnost	80 kg
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný	Typ oleje	FAAC HP OIL
Spotřeba	220 W	Povrchová úprava závory	Kataforézní
Proud	1 A	Barva	Polyester RAL 2004/inox
Otáčky motoru	2800 ot./m.	Třída krytí	IP 44
Průtok čerpadla	3 l/min	Chlazení	Nucené vzduchem
Termální ochrana	130 °C	Typ ráhna	obdélníkové - kulaté - vyřázcí kulaté
Elektronické zpomalení	Nastavitelné s vačkou	Rozměry (D x Š x V) v mm	380 x 200 x 1080
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C		

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- (A) Kabeláž nízkého napětí
 - 3 kabely 3x0.5
 - 1 kabel 2x0.5
- (B) Napájecí kabeláž (230 V)
 - 1 kabel 2x1.5+T
 - 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	620 SR tělo závory s vestavěnou řídicí jednotkou 624 BLD	viz. následující strana	53 126 Kč
	1	Uchytení ráhna pro obdélníkové ráhno	428344	1 199 Kč
	1	Základová deska	490058	1 995 Kč
2	1	Obdélníkové ráhno 2,815 mm	428089	2 462 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
3	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
5	1	Pár fotobuněk FOTOSWITCH	785152	2 235 Kč
	2	Hliníkové sloupky pro FOTOSWITCH	401028	896 Kč
4	1	Klíčový spínač T10	401010001/36	846 Kč
	2	Základová deska pro sloupky	737630	240 Kč
	1	Plastový box pro zazdění	720086	56 Kč
CELKEM				66161 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

• Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

620 SR

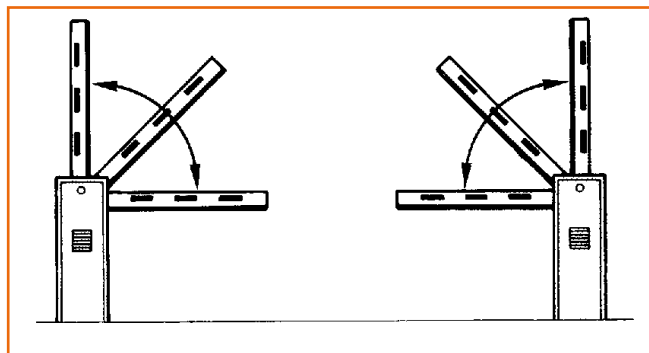
620 SR

Model	Use			Řídicí jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
620 SR LH/RH (0.8/0.8 s) STD	2,815	0.8/0.8	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	53 126 Kč
620 SR LH/RH (0.8/2.2 s) STD	2,815	0.8/2.2	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	55 651 Kč
620 SR LH/RH (0.8/0.8 s) INOX	2,815	0.8/0.8	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	79 487 Kč
620 SR LH/RH (0.8/2.2 s) INOX	2,815	0.8/2.2	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	83 830 Kč

Balení 620 SR obsahuje: tělo závory - pro obdélníkové / kulaté / vyrážecí kulaté ráhno - pro obdélníkové zalamovací ráhno, kompletní hydraulický přenosový systém s vyvažovací pružinou, instalační příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.

OBJEDNACÍ KÓDY PRO 620 SR

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	LH verze	RH verze
620 SR STANDARD (0.8/0.8 s)	620	2,065 až 2,305	104781	104761
	obdélníkové	2,315 až 2,815	104780	104760
	620 kulaté	2,500 až 3,000	104781	104761
	620 vyrážecí kulaté	2,250 až 3,000	104781	104761
620 SR STANDARD (0.8/2.2 s)	620	2,250 až 2,490	104791	104771
	obdélníkové	2,500 až 3,000	104790	104770
	620 kulaté	2,500 až 3,000	104791	104771
	620 vyrážecí kulaté	2,250 až 3,000	104791	104771
620 SR INOX (0.8/0.8 s)	620	2,065 až 2,305	104821	104801
	obdélníkové	2,315 až 2,815	104820	104800
	620 kulaté	2,500 až 3,000	104821	104801
	620 vyrážecí kulaté	2,250 až 3,000	104821	104801
620 SR INOX (0.8/2.2 s)	620	2,065 až 2,305	104831	104811
	obdélníkové	2,315 až 2,815	104830	104810
	620 kulaté	2,500 až 3,000	104831	104811
	620 vyrážecí kulaté	2,250 až 3,000	104831	104811



Pravá závora

Levá závora

Poznámky:

- Rozlišení levé nebo pravé závory se provádí pohledem směrem do objektu.
- **DŮLEŽITÉ:** obdélníkové ráhno je vybaveno gumovou dopadovou hranou, z důvodu vyvážení nemohou být instalovány aktivní lišty na profil ráhna.
- **DŮLEŽITÉ:** uchycení ráhna není součástí balení a musí být objednáno zvlášť. Viz "SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ".
- (*) A = H - 1155 (mm) kde H je výška od podlahy ke stropu.
- Plůtek a vzpěra nemohou být použity pro kulaté ráhno.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 624 BLD
Technická specifikace viz. strana 144

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska

Kód položky 490058
1 995 Kč

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Obdélníkové ráhno standard

Délka	2,315 mm
Kód položky	428088
	2 247 Kč
Délka	2,815 mm
Kód položky	428089
	2 462 Kč



Kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428078
	3 156 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428075
	3 611 Kč



Vyrážecí kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428175
	4 671 Kč
Délka	3,000 mm
Kód položky	428176
	5 025 Kč



Uchycení ráhna pro obdélníkové, kulaté a vyrážecí kulaté ráhno

Obdélníkové ráhno	
Kód položky	428344
	1 199 Kč
Kulaté ráhno	
Kód položky	428152
	2 626 Kč
Kulaté ráhno (INOX)	
Kód položky	428153
	7 853 Kč
Vyrážecí kulaté ráhno (INOX)	
Kód položky	428163
	9 141 Kč



Zámek odblokování s klíčem od č.1 do č.36

Kód od 424641 až 424676	
	581 Kč



Dodatečný trojhranný klíč (balení po 10 kusech)

Kód položky	713002
-------------	--------



Podpěra ráhna

Kód položky	722633
	33 Kč



Základová deska podpěry ráhna

Kód položky	737621
	240 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIFICKÉ POUŽITÍ



Anti-vandal ventil (*) chrání hydraulický systém při manipulaci v případě, že není závora odblokovávaná

Kód položky	401066
	3 232 Kč



Anti-panická jednotka (*) v případě výpadku el. proudu, odblokuje hydraulický systém

Kód položky	401051
	7 373 Kč



Snímač vylomení pro kulaté vyrážecí ráhno

Kód položky	390828
	1 338 Kč

Poznámky:

- (*) Anti-vandal a anti-panický ventil nelze použít současně



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní zařízení
strana 159



Maják
strana 161



Vysílače
strana 150



Různé příslušenství
strana 162

Automatická závora

pro ráhna do 7 m



- Hydrozámky pro otevření a zavření
- Vnější odblokování trojhranným klíčem
- Správné řešení pro vjezdy do velkých průmyslových objektů
- Elektronické zpomalení, patentováno
- Stavby závoří lze zobrazit pro zařízení kontroly provozu.

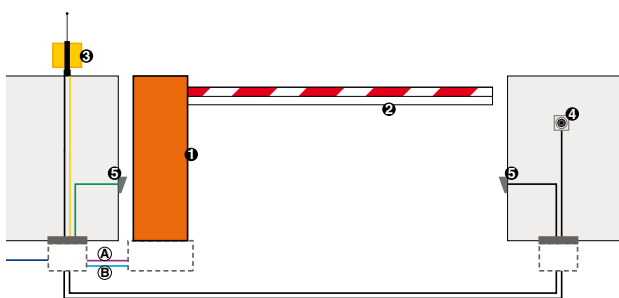
Nové

- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- Bus technologie

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 640

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Hmotnost	84 kg
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný	Typ oleje	FAAC HP OIL
Spotřeba	220 W	Povrchová úprava závory	Kataforézní
Proud	1 A	Barva	Polyester RAL 2004
Otáčky motoru	1400 - 2800 ot./m.	Třída krytí	IP 44
Průtok čerpadla	0.75 - 1 - 1.5 - 2 l/min	Chlazení	Nuceně vzduchem
Termální ochrana	120 °C	Typ ráhna	obdélníkové - obdélníkové s plůtkem
Efektivní toč. moment	0 až 470 / 0 až 340 / 0 až 250 / 0 až 210 Nm	Rozměry (D x Š x V) v mm	380 x 200 x 1080
Elektronické zpomalení	Nastavitelné s vačkou	Rozběhový kondenzátor	8 µF 400 V
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C		

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



■ (A) Kabeláž nízkého napětí

- 3 kabely 3x0.5
- 1 kabel 2x0.5

■ (B) Napájecí kabeláž (230 V)

- 1 kabel 2x1.5+T
- 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	640 tělo závory a vestavěná řídicí jednotka 624 BLD	viz. následující strana	42 824 Kč
	1	Uchycení ráhna pro obdélníkové ráhno	428154	2 209 Kč
	1	Základová deska	490059	2 159 Kč
	1	Podpůrná vzpěra	722633	3 106 Kč
2	1	Obdélníkové ráhno 7 m	428064	6 919 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
3	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
5	1	Pár fotobuněk FOTOSWITCH	785152	2 235 Kč
5	2	Hliníkové sloupky pro FOTOSWITCH	401028	896 Kč
4	1	Klíčový spínač T10	401010001/36	846 Kč
	2	Základová deska pro sloupky	737630	240 Kč
	1	Support plate pro prok	737621	240 Kč
	1	Plastový box pro zazdění	720086	56 Kč
CELKEM				64836 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

• Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

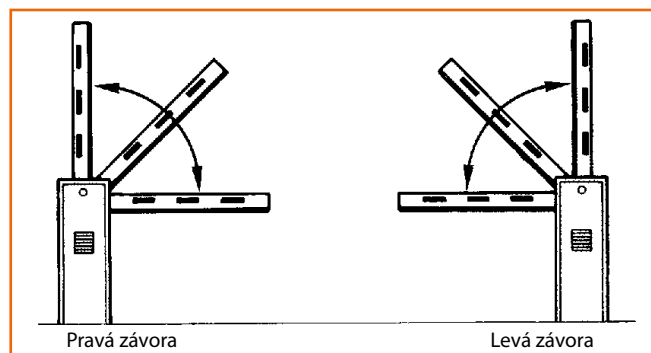
640

Model	Use			Řídicí jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
640 LH/RH	7.00	4 (5 m)	Nepřetržitý provoz	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	42 824 Kč

Balení 640 obsahuje: tělo závory, kompletní hydraulický pohon přenosové soustavy s vyrovnávací pružinou, montážní příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.

OBJEDNACÍ KÓDY PRO 640

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	LH verze	RH verze
640	640 obdélníkové	3,750 až 4,240	1046828	1046608
		4,250 až 5,240	1046838	1046618
		5,250 až 6,740	1046848	1046628
		6,750 až 7,000	1046858	1046638
	620 obdélníkové s plůtkem	3,750 až 4,740	1046898	1046688
		4,750 až 5,240	1046908	1046698
		5,250 až 5,740	1046858	1046638
		5,750 až 7,000	1046918	1046708



Poznámky:

- Rozlišení levé nebo pravé závory se provádí pohledem směrem do objektu.
- **DŮLEŽITÉ:** obdélníkové ráhno je vybaveno gumovou dopadovou hranou, z důvodu vyvážení nemohou být instalovány aktivní lišty na profil ráhna.
- **DŮLEŽITÉ:** uchycení ráhna není součástí balení a musí být objednáno zvlášť. Viz "SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ".

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 624 BLD
Technická specifikace viz. strana 144

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Plůtek kit(*) délka 2 m
(pouze pro standardní Obdélníkové ráhno)

Kód položky 4282431
2 929 Kč



Plůtek kit(*) délka 3 m
(pouze pro standardní Obdélníkové ráhno)

Kód položky 4282441
4 293 Kč



Uchycení obdélníkového ráhna

Kód položky 428154
2 209 Kč



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní zařízení
strana 159



Majáky
strana 161



Vysílače
strana 150



Různá příslušenství
strana 162

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní obdélníkové ráhna

Délka	4 m
Kód položky	428061
	4 419 Kč
Délka	5 m
Kód položky	428062
	4 974 Kč
Délka	6 m
Kód položky	428063
	5 959 Kč
Délka	7 m
Kód položky	428064
	6 919 Kč



Základová deska

Kód položky	490059
	2 159 Kč



Podpěra ráhna

Kód položky	722633
	3 106 Kč



Základová deska podpěry ráhna

Kód položky	737621
	240 Kč



Zámek odblokování s klíčem od č.1 do č.36

Kód od 424641 až 424676	
	581 Kč



Dodatečný trojhranný klíč (balení po 10 kusech)

Kód položky	713002
	33 Kč



Vzpěra pro obdélníkové ráhno (**)

Kód položky	428215
	1 869 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIFICKÉ POUŽITÍ



Anti-vandal ventil (*) chrání hydraulický systém při manipulaci v případě, že není závora odblokovaná

Kód položky	401066
	3 232 Kč



Anti-panická jednotka (*) v případě výpadku el. proudu, odblokuje hydraulický systém

Kód položky	401051
	7 373 Kč

Poznámky

- (*) Anti-vandal a anti-panický ventil nelze použít současně
- (**) Pro správné vyvážení při instalaci podpěry nebo obdélníkového ráhna s plůtkem použijte závoru pro danou délku + 0.5m.

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní prvky
strana 159



Majáky
strana 161



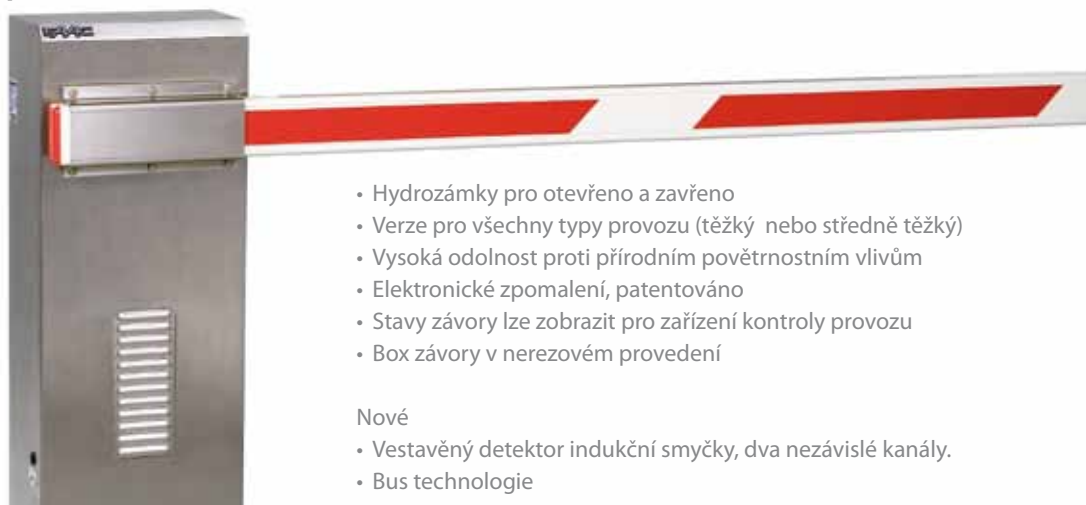
Vysílače
strana 150



Různá příslušenství
strana 162

Automatická závora

pro ráhna do 7 m



- Hydrozámky pro otevřeno a zavřeno
- Verze pro všechny typy provozu (těžký nebo středně těžký)
- Vysoká odolnost proti přírodním povětrnostním vlivům
- Elektronické zpomalení, patentováno
- Stav závory lze zobrazit pro zařízení kontroly provozu
- Box závory v nerezovém provedení

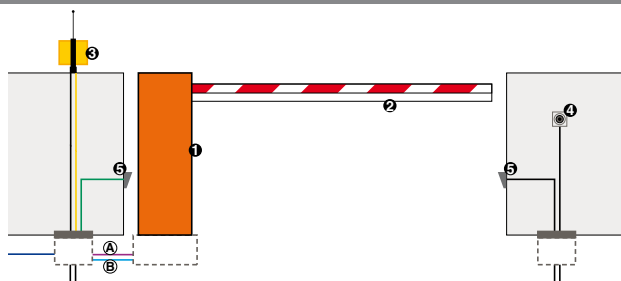
Nové

- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- Bus technologie

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Elektrický motor	jednofázový, obousměrný		
Spotřeba	220 W		
Proud	1 A		
Otáčky motoru	1400 ot./m.	1400 - 2800 ot./m.	
Průtok čerpadla	0.75 l/min - 0.75-1 l/min	1.5 - 2 l/min	0.75 - 1 - 1.5 - 2 l/min
Termální ochrana	120 °C		
Efektivní toč. moment	0 až 200 / 0 až 150 Nm	0 až 110 / 0 až 90 Nm	0až470 / 0až340 / 0až250 / 0až210 Nm
Zpomalení	Nastavitelné s vačkou		
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C		
Hmotnost	76 kg		84 kg
Typ oleje	FAAC HP OIL		
Box závory	INOX		
Třída krytí	IP 44		
Chlazení	Nuceně vzduchem		
Typ ráhna	obdélníkové - obdélníkové s plůtkem - kulaté - vyrážecí kulaté	obdélníkové- kulaté - vyrážecí kulaté	obdélníkové - obdélníkové s plůtkem
Rozměry (D x Š x V) v mm	345 x 200 x 1080		
Rozběhový kondenzátor	8 μ 400 V		

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- (A) Kabeláž nízkého napětí
■ (B) Napájecí kabeláž (230 V)
- 3 kabely 3x0.5
 - 1 kabel 2x1.5+T
 - 1 kabel 2x0.5
 - 1 kabel 2x1.5

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm²

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

• Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

Ref.	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	642 Tělo závory a vestavěná řídicí jednotka 624 BLD	viz. následující strana	59 085 Kč
	1	Uchycení ráhna pro obdélníkové ráhno 640	428155	5 707 Kč
	1	Základová deska	490059	2 159 Kč
	1	Podpurná vzpěra	722633	3 106 Kč
2	1	Obdélníkové ráhno 7 mt	428064	6 919 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
3	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
4	1	Pár fotobuněk FOTOSWITCH	785152	2 235 Kč
	2	Hliníkové sloupky pro FOTOSWITCH	401028	896 Kč
5	1	Klíčový spínač T10	401010001/36	846 Kč
	2	Základová deska pro sloupky	737630	240 Kč
	1	Základová deska podpěry ráhna	737621	240 Kč
	1	Plastový box pro zazdění	720086	56 Kč
CELKEM				84595 Kč

642 Inox

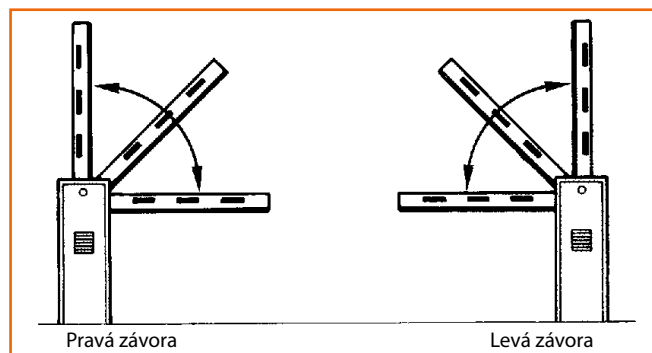
642 INOX

Model	Use			Řídicí jednotka	Kód položky	
	Max. délka ráhna (m)	Čas otevření(s)	Frekvence použití (%)			
642 std/40 LH / RH	3,815	3.5 (3 m) 4.5 (4 m)	70	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	59 085 Kč
642 r/40 LH / RH	3,815	<2 (3 m)	100	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	62 317 Kč
642 /70 LH / RH	7,000	<3 (4 m) 4 (5 m) 5.5 (6 m) 8 (7 m)	100	Vestavěná 624 BLD	Viz. následující tabulka	63 630 Kč

Balení 642 obsahuje: tělo závory, kompletní hydraulický přenosový systém s vyvažovací pružinou - pro obdélníkové / kulaté / Vyrážecí kulaté ráhno max. 4 m (642 STD/40) - pro obdélníkové / kulaté / Vyrážecí kulaté ráhno max. 4 m (642 R/40) - pro Obdélníkové ráhno max. 7 m (642/70), instalační příslušenství, trojhranný odblokovací klíč.

OBJEDNACÍ KÓDY PRO 642 INOX

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	LH verze	RH verze
642 STD/40	620 obdélníkové	1,315 až 2,055	10462681	10464681
		2,065 až 2,555	10462081	10464081
		2,565 až 3,055	10462781	10464781
		3,065 až 3,815	10462881	10464881
	620 obdélníkové s plůtkem	1,815 až 2,805	10462081	10464081
		2,815 až 3,555	10462181	10464181
		3,565 až 3,815	10462281	10464281
	620 kulaté	1,500 až 2,740	10462681	10464681
		2,750 až 3,240	10462081	10464081
		3,250 až 4,000	10462781	10464781
	620 vyrážecí kulaté	1,500 až 2,240	10462681	10464681
		2,250 až 2,740	10462081	10464081
2,750 až 3,000		10462781	10464781	
642 R/40	620 obdélníkové	1,315 až 2,055	10463281	10465281
		2,065 až 2,555	10463381	10465381
		2,565 až 3,055	10463481	10465481
		3,065 až 3,815	10463581	10465581
	620 kulaté	1,500 až 2,740	10463281	10465281
		2,750 až 3,240	10463381	10465381
		3,250 až 4,000	10463481	10465481
	620 vyrážecí kulaté	1,500 až 2,240	10463281	10465281
		2,250 až 2,740	10463381	10465381
		2,750 až 3,000	10463481	10465481
642 /70	640 obdélníkové	3,750 až 4,240	10468281	10466081
		4,250 až 5,240	10468381	10466181
		5,250 až 6,740	10468481	10466281
		6,750 až 7,000	10468581	10466381
	640 obdélníkové s plůtkem	3,750 až 4,740	10468981	10466881
		4,750 až 5,240	10469081	10466981
		5,250 až 5,740	10468581	10466381
		5,750 až 7,000	10469181	10467081



Poznámky:

- Rozlišení levé nebo pravé závory se provádí pohledem směrem do objektu.
- DŮLEŽITÉ: obdélníkové ráhno je vybaveno gumovou dopadovou hranou, z důvodu vyvážení nemohou být instalovány aktivní lišty na profil ráhna.
- DŮLEŽITÉ: uchycení ráhna není součástí balení a musí být objednáno zvlášť. Viz "SPECIFICKÉ PŘÍLUŠENSTVÍ".

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Vestavní řídicí jednotka 624 BLD
Technická specifikace viz. strana 144

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska

Kód položky	490058
	1 995 Kč



Dodatečný trojhranný klíč (balení po 10 kusech)

Kód položky	713002
	33 Kč



Odblokování s klíčem od č. 1 až č. 36

Kód od 424641 až 424676	
	581 Kč



Obdélníkové ráhno 620 (642/40)

Délka	1,815 mm
Kód položky	428087
	1 995 Kč

Délka	2,315 mm
Kód položky	428088
	2 247 Kč

Délka	2,815 mm
Kód položky	428089
	2 462 Kč

Délka	3,815 mm
Kód položky	428090
	2 702 Kč



Obdélníkové ráhno 640 (642/70)

Délka	4,000 mm
Kód položky	428061
	4 419 Kč

Délka	5,000 mm
Kód položky	428062
	4 974 Kč

Délka	6,000 mm
Kód položky	428063
	5 959 Kč

Délka	7,000 mm
Kód položky	428064
	6 919 Kč



Plůtek kit(*) délka 2 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky	4282431
	2 929 Kč



Plůtek kit(*) délka 3 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Kód položky	4282441
	4 293 Kč



Kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428078
	3 156 Kč

Délka	3,000 mm
Kód položky	428075
	3 611 Kč

Délka	4,000 mm
Kód položky	428079
	4 040 Kč



Vyrážecí kulaté ráhno

Délka	2,500 mm
Kód položky	428175
	4 671 Kč

Délka	3,000 mm
Kód položky	428176
	5 025 Kč



Podpěra ráhna

Kód položky	722633
	3 106 Kč



Základová deska podpěry ráhna

Kód položky	737621
	240 Kč



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní zařízení
strana 159



Majáky
strana 161



Vysílače
strana 150



Různé příslušenství
strana 162

642 Inox

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Uchycení ráhna nerez pro obdélníkové ráhno (642/70)

Kód položky	428155
	5 707 Kč



Uchycení ráhna nerez pro kulaté ráhno

Kód položky	428153
	7 853 Kč



Uchycení ráhna nerez pro vyrážecí kulaté ráhno

Kód položky	428163
	9 141 Kč



Uchycení obdélníkového ráhna (642/40)

Obdélníkové ráhno	
Kód položky	428344
	1 199 Kč



Snímač vylomení pro kulaté vyrážecí ráhno

Kód položky	390828
	1 338 Kč



Vzpěra pro obdélníkové ráhno (**)

Kód položky	428215
	1 869 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIFICKÉ POUŽITÍ



Anti-vandal ventil (*) chrání hydraulický systém při manipulaci v případě, že není závora odblokována

Kód položky	401066
	3 232 Kč



Anti-panická jednotka (*) v případě výpadku el. proudu, odblokuje hydraulický systém

Kód položky	401051
	7 373 Kč

Notes

- (*) Anti-vandal a anti-panický ventil nelze použít současně
- (**) 642 STD/40 - 642/70 Pro správné vyvážení při instalaci podpěry nebo obdélníkového ráhna s plůtkem použijte závoru pro danou délku + 0.5m..



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní prvky
strana 159



Majáky
strana 161



Vysílače
strana 150



Různé příslušenství
strana 162

