

## Typ instalace

Rezidenční	R 180		
Komerční	R 180	R 280	227 L
Průmyslová	R 180	R 280	227 L
Průměr hřídele (mm)	60 48* 42*	60 48* 42*	76
Průměr vinutí příruby pružiny (mm)	200 220**	220 220**	240
Nosnost (kg)	180	280	160

(\*) REDUKCE (obsažena v balení)

(\*\*) PODLOŽKA/KORUNA (obsažena v balení)

**FAAC**

---

Automatizované systémy  
pro rolety

# R 180 - R 280 - 227L

## Pohon

pro pružinou vyvážené rolety

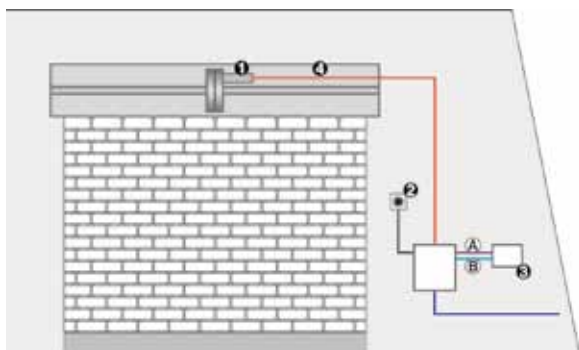


- Příprava pro použití protipádového bezpečnostního zařízení (EN 13241-1)
- Snímače koncových poloh se samoučícím nastavením (Patentováno)
- Adaptéry pro hřídele 60/48/42 mm a příruby vinutí pružin 200/220 mm
- Maximální délka rolety: 8 m

### ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE R180 - R280 - 277L

	R 180 / R 180 EF	R 280 / R 280 EF	227 L
Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		230 Vac +/-10% 50 /60 Hz
Proud	2.4 A	4.4 A	2.5 A
Toč. moment	180 Nm	280 Nm	150 Nm
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C		
Hmotnost rolety	180 kg	280 kg	160 kg
Rychlost otáčení příruby	10 ot./min.	9 ot./min.	9 ot./min.
Průměr hřídele	60/48/42 mm		76 mm
Průměr příruby	200/220 mm		240 mm
Maximální délka rolety	8 m		
Maximální šířka rolety	4.5 m		
Hmotnost pohonu	8.7 kg	12.5 kg	11 kg

### PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- **A** Kabeláž pro nízké napětí
  - 1 kabel 3x0.5
- **B** Napájecí kabel (230 V)
  - 1 kabel 2x1.5+T
  - 1 kabel 3x1.5+T

Pozn.: Průřezy kabeláže jsou v mm<sup>2</sup>

Ref	Q.ty	Popis	Kód položky	
1	1	Pohon R 180 60x200 Hmotnost rolety 180 kg	109910	3 788 Kč
4	1	Elektrická brzda pro R 180	409840	1 010 Kč
3	1	200 BT řídicí jednotka s "dead man" logikou	790852	1 275 Kč
2	1	Vniknutí odolný klíčový spínač s odblokováním XK21L24V	401301	2 386 Kč
	1	Evropská cylindrická vložka klíče	od 712052 do 712087	341 Kč
CELKEM				8 800 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.

## R 180 - R 280 - 227 L

Model	Použití			Řídící jednotka	Kód položky	
	Průměr hřídele (mm)	Průměr krytu pružiny (mm)	Frekvence použití (%)			
R 180	60/48/42	200/220	25	Není obsažena	109910	4 520 Kč
R 180 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Není obsažena	109912	na dotaz
R 280	60/48/42	200/220	25	Není obsažena	109911	5 934 Kč
R 280 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Není obsažena	109913	na dotaz
227 L	76	240	20	Není obsažena	109704	5 050 Kč

Balení R180 - R280 obsahuje: pohon, adaptér příruby vnutí 200/220, redukce pro hřídel 60-48-42, instalační příslušenství.

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka s "dead man" logikou mod. 200 BT  
Technická specifikace viz. strana 144

Kód položky 790852  
1 275 Kč



Řídící jednotka mod. 200 MPS  
Technická specifikace viz. strana 145

Kód položky 790905  
2 500 Kč



Box mod. E kompatibilní s řídicí jednotkou 200 MPS

Kód položky 720119  
404 Kč



Elektrická brzda R 180 - R 280 \*

Kód položky 409840  
1 010 Kč

## SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO R 180 - R 280



Protipádová ochrana

Kód položky 390925  
1 616 Kč



XK 21 H 230 V \*\*\* - Vniknutí odolný klíčový spínač s odblokováním (pouze pro R 180 - R 280)

Kód položky 401300  
2 235 Kč



XK 21 L 24 V \*\*\* - Vniknutí odolný klíčový spínač s odblokováním (pouze pro řídicí jednotku 200 BT a 200 MPS)

Kód položky 401301  
2 386 Kč



EF - 27 \*\* Elektrická brzda pro řadu 227

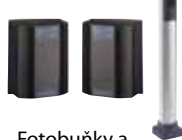
Kód položky 747000  
1 263 Kč

### Notes

- (\*) pro vnější instalaci a odblokování použijte XK 21 H 230 V
- (\*\*) pro vnější instalaci a odblokování použijte T 20 IF and T 20 EF
- (\*\*\*) vložka zámku není součástí balení



Klíčové spínače  
strana 153



Fotobuňky a sloupky  
strana 157



Bezpečnostní zařízení  
strana 159



Majáky  
strana 161



Vysílače  
strana 150



Různá příslušenství  
strana 162