



## Automatická silniční závora GPB

Závora pro všeobecné použití v parkovacích systémech hotelů,  
v garážových domech a na podnikových parkovištích

Používána v parkovacích systémech GPP

Součástí je řídicí mikroprocesorová jednotka

**Doba otevření 1 - 3 sec.**  
podle typu a nastavení

**Délka ramene 1 - 5,5 m**  
podle typu



## Závora GreenPro Barrier

Made in Czech Republic

### Popis a technická data

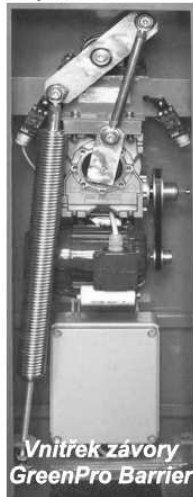
Vyráběné typy závor GreenPro Barrier

Provedení:

**GPB 50, GPB 55** délka ramene **2-5,5 m**  
závora pro všeobecné použití

**GPB 30S1** délka ramene **2-3 m**  
závora pro intenzivní provoz s krátkou  
dobou otevření a zavření 1vteřina

Popis:



Vnitřek závory  
GreenPro Barrier

Automatické závory GreenPro Barrier se dodávají ve třech variantách: GPB 50, GPB 55 a GPB 30S1 a jsou poháněny jednofázovým elektromotorem o příkonu 370W.

Motor pohání přes klínový řemen (model GPB 50-55) šnekovou převodovku, na jejíž výstupní hřídeli je držák ramene závory. U modelu rychlé závory GPB 30S1 tvoří převodovka a motor kompaktní celek.

Všechny typy závor jsou určeny pro nepřetržitý intenzivní provoz. Řízení je zajištěno mikroprocesorovou řídicí jednotkou GPB Cu3. Skříň závory je vyrobena z ocelového plechu tloušťky 2,5 mm. Skříň je šopována zinkem a povrchová úprava je provedena práškovou polyesterovou barvou v odstínu RAL 2000 (oranžová).

### Příslušenství závory:

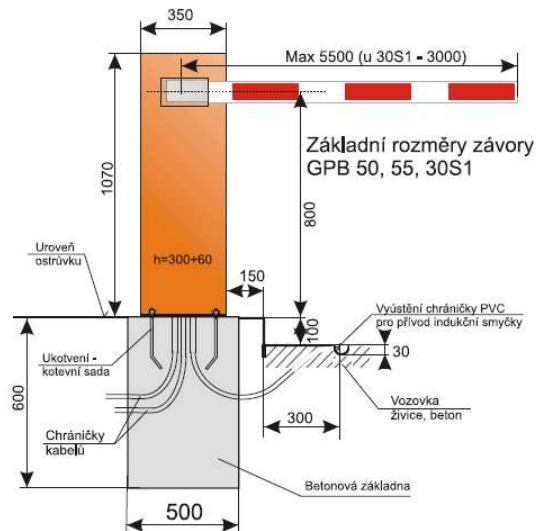
- \* snímač bezdotykových karet GP SBK, nebo ASBK, nebo jiné přístupové medium s bezpotenciálovým výstupním kontaktem
- \* fotobuňka pro ochranu osob nebo vozidla pod ramenem závory
- \* tlačítkové ovládání
- \* bezpečnostní tlaková lišta
- \* výstražný maják
- \* osvětlení ramene
- \* kloubová mechanika
- \* pevná nebo pohyblivá podpěra
- \* externí vstupy řídicí jednotky
- \* vyrážecí rameno
- \* kotevní sada
- \* ad.

### Řídicí elektronika GPB Cu3

Patří k nové generaci mikropočítačových řídicích jednotek, osazených 16-ti bitovým mikroprocesorem s variantním využitím dvou integrovaných detektorů vozidel, modulem rozšíření o dálkové rádiové ovládání včetně registrovaných ovladačů a modulem sériového rozhraní RS 232, RS 422 nebo RS485 umožňujícím přímou datovou komunikaci závor s okolím.

### Použití závor GPB

Závory GPB jsou použitelné ve všech parkovacích systémech GPP F - pro podniková parkoviště a dále v garážových parkovacích systémech s intenzivním provozem GPP BC (s čárovým kódem), nebo v systému GPP MC (magnetické papírové karty), určených pro hotely, garážové domy i vnější parkovací plochy. Vzhledem k vlastní logice řízení je možné i nasazení samostatných závor doplněných o ovládací prvky.



### Technické parametry:

	GPB 50-55	GPB 30S1
Napájení	230 V AC	
Příkon	370 W	
Rychlost zdvihu	3 sec.	1 sec.
Rameno délka	2-5,5 m	1-3 m
Rozměry (mm)	350x300x1070	
Hmotnost (kg)	72	



EFG CZ spol. r o.  
Na Jarově 4, 130 00 Praha 3  
Tel: 266 026 288, Fax: 284 861 756  
www.efg.cz, www.aktion.cz