

Automatické silniční závory GPB FC

Frekvenční závora se zabudovanou řídicí mikroprocesorovou jednotkou.

**Obvyklé aplikace:
parkoviště, garážové domy, vjezdy do areálů**

Doba otevření: 1 ÷ 6 sec., podle nastavení

Délka ramene: 1 ÷ 6 m



Popis:

Tyto automatické závory jsou poháněny výkonným vysokootáčkovým elektromotorem. Motor je kompaktní celek s převodovkou a je extrémně tichý. Je řízen frekvenčním měničem. Dobu otevírání lze nastavit na 1-6sec., sníží se tím doběhové rázy a prodlouží se životnost závory. V případě výpadku napájecího napětí je možno závoru zdvihnout manuálně. Sloupek závory je navržen tak, že ho lze po jednoduché úpravě použít jako levou i pravou závoru. Specialitou závory je možnost vyražení ramena závory, které je upevněno umělohmotnými šrouby s možností rychlé výměny šroubů po incidentu. Je tak chráněn jak vlastní sloupek, tak rameno závory. Všechny typy závor jsou určeny pro nepřetržitý intenzivní provoz. Řízení je zajištěno mikroprocesorovou řídicí jednotkou GPB Cu3,4. Skříň závory je vyrobena z ocelového plechu tloušťky 2,5 mm. Povrchová úprava skříně je provedena šopováním zinku a následně nástřik práškovou polyesterovou barvou.

Řídicí elektronika GPB Cu3,4

Patří k nové generaci mikropočítačových řídicích jednotek, osazených 16-ti bitovým mikroprocesorem ve variantách s:

- využitím dvou integrovaných detektorů vozidel (smyčkových detektorů)
- rozšiřujícím modulem pro dálkové rádiové ovládání včetně registrovaných ovladačů

TGB entrance s.r.o.

Argentinská 38, 170 00 Praha 7
TEL: 603 218 982

e-mail : tgb@tgb-entrance.cz
www.tgb-entrance.cz



- modulem sériového rozhraní RS 232, RS 422 nebo RS485 umožňujícím přímou datovou komunikaci závory s okolím.

Použití závory

Závory jsou použitelné jak v parkovacích systémech s intenzivním provozem dodávaných naší firmou, tak vzhledem k vlastní logice řízení, je možné i nasazení samostatných závor doplněných o ovládací prvky.

Volitelné příslušenství závory:

- snímač bezdotykových karet (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
- vylamovací rameno
- kotevní sada

Technická data:

	GPB FC
Rychlost zdvihu	1 - 6sec.
Rozměry	350 x 300 x 1070 mm
Hmotnost	72 kg
Napájení	230 V / AC
Příkon	370 W
Rozsah pracovních teplot	- 30°C ÷ +40°C
Max. počet zdvihů za hodinu	1000

TGB entrance s.r.o.

Argentinská 38, 170 00 Praha 7
TEL: 603 218 982

e-mail : tgb@tgb-entrance.cz
www.tgb-entrance.cz

Délka ramena	1 ÷ 6 m
--------------	---------

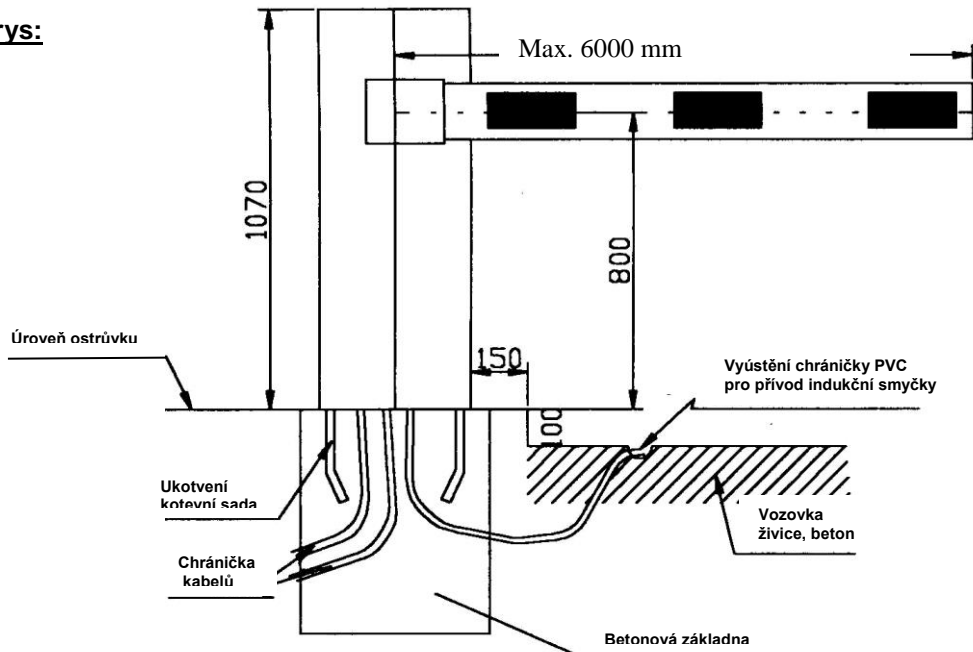
TGB entrance s.r.o.

Argentinská 38, 170 00 Praha 7
TEL: 603 218 982

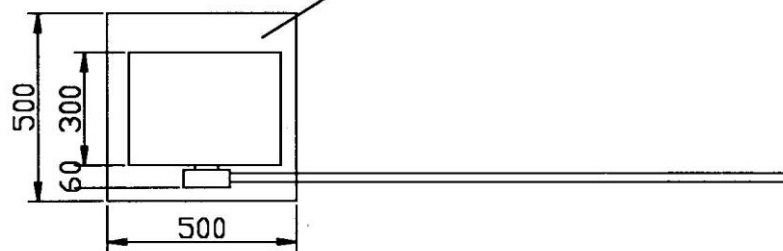
e-mail : tgb@tgb-entrance.cz
www.tgb-entrance.cz

Stavební příprava:

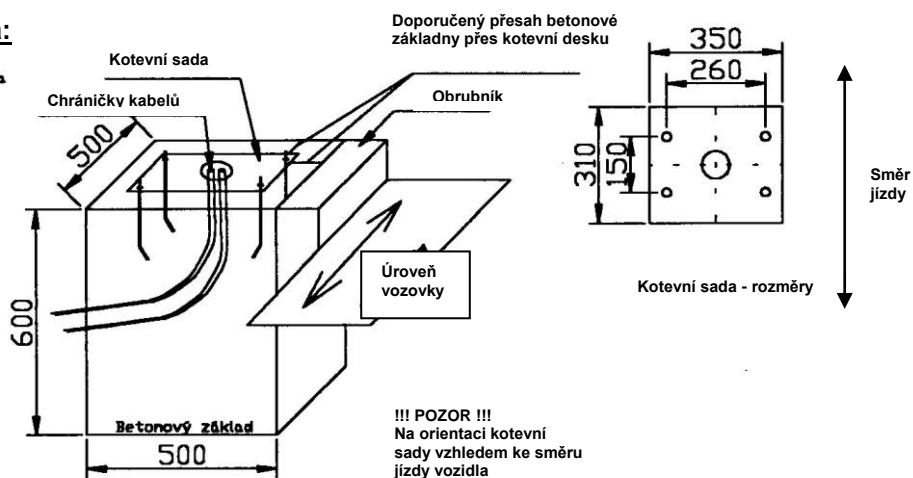
Bokorys:



Půdorys



Betonová základna:



TGB entrance s.r.o.

Argentinská 38, 170 00 Praha 7
TEL: 603 218 982

e-mail : tgb@tgb-entrance.cz

www.tgb-entrance.cz