

Ovládání

Posuvné brány

## GOLD 400

GOLD 400 - pohon pro posuvné brány do hmotnosti 400 kg

Gold 400 je 230 V elektromechanický samosvorný pohon s magnetickými koncovými spínači pro posuvné brány do 400 kg pro privátní použití:

- zákazník jistě ocení nadčasový design, kvalitní odblokovací systém s osobním klíčem a tichý chod

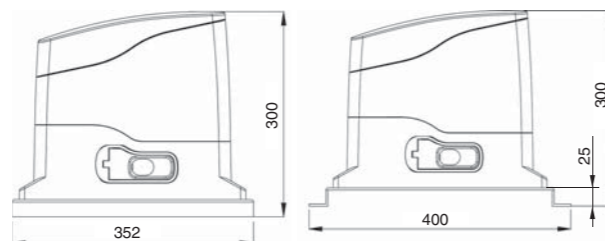
- kvalitní vestavěná řídicí jednotka s automatickým načením pracovních časů, LCD displejem, slotem pro přijímače FENY případně SMXI (s redukcí)

- další důležité funkce jsou zpomalený rozjezd a dojezd, funkce brzdy a 10 úrovní citlivosti nárazu na překážku

- Gold 400 je vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.



Rozměry



Vestavěná řídicí jednotka



Příslušenství

FENY R1  
Zásuvný přijímač  
(v sadě FR 1800KCE)FENIX4  
Dálkový ovladač  
(2 ks v sadě FR 1800KCE)14B008 / LUCY  
Výstražné lampyBF / MOF / FT210  
Fotobuňky drátové / bateriové

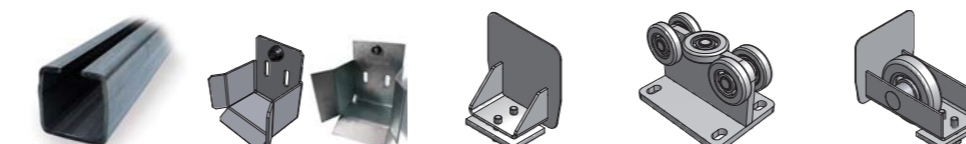
do 3,5 m a 250 kg

Novinka

CP 35  
samonosný profil  
posuvných bran do  
3,5 m výnosuKA 35 a KA 60  
kapsy pro  
dojezdové kolečkoU 444  
plastová ucpávka  
profilu CP 35VO 442  
nosný vozíček,  
zinkovanýVO 444  
nosný vozíčkový  
komplet do  
průjezdu 4,5 mKO 444  
dojezdové  
kolečko

do 6 m a 500 kg

Novinka

CP 60  
samonosný profil  
posuvných bran do 6 m  
výnosuKA 60 a KA 555  
kapsy pro  
dojezdové kolečkoUP 60  
uzávěr profilu CP 60VO 60  
nosný vozíček,  
zinkovanýKO 60  
dojezdové  
kolečko

do 10 m a 800 kg

CP 555 / CP 555.Z  
C profil, délka 6 m,  
černý / Žárově  
zinkovanýKA 555 a KO 555  
kapsa a dojezdové  
kolečkoU 555  
plastová ucpávka  
profilu CP 555VO 555  
nosný kyvný vozík  
do průjezdu 6,5 mVO 555.N  
nosný kyvný vozík  
do průjezdu 6,5 m,  
s nylonovými kolyVO 601  
nosný kyvný vozík  
do průjezdu 10 m

do 15 m a 1200 kg

CP 666  
C profil, délka 6 m,  
zinkovanýKA 555  
kapsa pro dojezdové  
kolečkoUP 666  
rozebiratelný uzávěr  
C profiluKO 666  
dojezdové  
kolečkoVO 666  
dvojitý nosný kyvný  
vozík

Dálkové ovládání



FLO2R-S

1,2 nebo 4 tlačítkové dálkové ovládání s plovoucím kódem 433,92 MHz se samouchícím kódem



ERA INTI

kapesní 1-2 kanálové dálkové ovládání s plovoucím kódem 433,92 MHz, technologie ONE kompatibilní s FLOR



ONE

dálkové ovládání s 1, 2, 4 nebo 9 kanály, kompatibilní s FLOR a Niceway. S přijímači řady OX možno využít dalších funkcí.



FENIX 4

čtyřtlačítkový, 15-kanálový vysílač s plovoucím kódem 433,92 MHz, zapuštěná tlačítka, membránové kontakty

GSM

SBM 261  
paměťová jednotka

- s integrovaným GSM modulem pro 250 telefonních čísel a 1000 událostí

- pro ovládání dvou zařízení (brána + vrata nebo závora + výsuvný sloup, atd.)

- zařízení se ovládají prozvoněním, tzn. BEZPLATNĚ, ovládání je možné i pomocí SMS

- montáž na DIN lištu, napájení 10-28 Vdc

- editace (mazání, přidávání tel. čísel) a nastavení jednotky pomocí kabelu a software (součástí dodávky)

- výběr ze dvou verzí: s rozhraním RS232 nebo s rozhraním USB



ROBUS 400/600/1000  
ROAD 400  
GOLD 400  
ROBO 500  
TH 1500  
RUN 1800/2500  
NAKED 400

Posuvné brány

## ROBUS 400/600/1000

ROBUS 400/600/1000 - pohon pro posuvné brány do hmotnosti 400/600/1000 kg

Elektromechanický pohon pro posuvné brány s BlueBUS technologií do hmotnosti 400/600/1000 kg (ROBUS 400/600/1000):

- praktický: vestavěná řídicí jednotka a záložní zdroj PS124 (volitelně) jsou propojeny jednoduchým konektorem

- teplotní senzor: Upravuje tažnou sílu motoru v závislosti na klimatických podmínkách. Zároveň je součástí pohonu tepelná pojistka.

- inteligentní: díky systému detekce překážek a automatickému programování

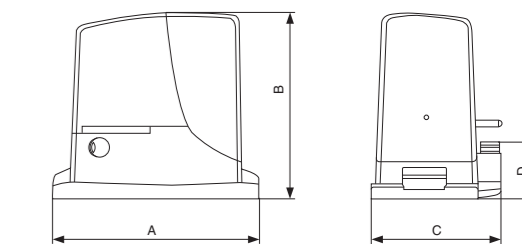
- nastavování funkcí probíhá v 8mi úrovních, upravovat lze např. délku pauzy, rychlost, sílu, průchod pro pěší atd.

- při nečinnosti je možno uvést pohon do STAND BY režimu, ve kterém je odběr el. energie snížen.



Rozměry

(mm)	RB400	RB 600/1000
A	330	330
B	277	303
C	195	210
D	85	92



Příslušenství

SMXI / OXI  
Zásuvné přijímačeFLOR / INTI  
Dálkové ovladačeLUCYB / MLBT  
Výstražné lampyMOFB / FT210B  
Fotobuňky drátové / bateriové

automatizační technika

# Pohony pro posuvné brány

TRUHLÁŘSTVÍ » ZÁMEČNICTVÍ  
Vladimír Tůma  
VRATA » BRÁNY » POHONY

Cukrovarnická 128/I., Dačice 380 01  
M1 +420 602 113 385 | M2 +420 725 230 018  
tumadacice@tumadacice.cz | www.tumadacice.cz

TECHNOPARK®

Kování pro samonosné a posuvné brány

11 - 2012



Posuvné brány

ROAD 400

ROAD 400 - pohon pro posuvné brány do hmotnosti 400 kg

Posuvné brány

NAKED 400

NAKED 400 - pohon k zabudování do sloupku pro posuvné brány do hmotnosti 400 kg

Posuvné brány

ROBO 500

ROBO 500 - pohon pro posuvné brány do hmotnosti 500 kg

Posuvné brány

TH 1500

TH 1500 - pohon pro posuvné brány do hmotnosti 1500 kg

Posuvné brány

RUN 1800/2500

RUN 1800/2500 - elektromechanický pohon pro automatizaci posuvné brány do hmotnosti 1800/2500 kg



Road 400 je kompaktní, bezpečný, praktický a ideální pro privátní použití:

- nárazuvzdorný kryt, tělo z hliníkové slitiny s epoxidovým nástřikem
- vhodný pro automatizaci posuvných bran do hmotnosti 400 kg a délky 5 m. Samosvorný pohon s elektromechanickými koncovými spínači.
- **praktický:** vestavěná řídicí jednotka, připojená jednoduchým konektorem, umístěná uvnitř motoru, vestavěný rádiový přijímač, kompatibilní s Flo, Flor a One systémy; paměť až na 150 vysílačů!
- **inteligentní:** díky systému vyhodnocování překážek a automatickému programování pracovních cyklů. Diagnostika potíží pomocí výstražné lampy.
- **bezpečný:** rychlost pohonu může být nastavená ve dvou úrovních
- **integrovaný přijímač** FLO/FLOOR.

Jde o vůbec první vestavný pohon pro posuvné brány. Maximální hmotnost brány je 400 kg a délka křídla až 6 metrů.

Motor má vestavěnou řídicí jednotku a přesný snímač polohy a je díky extrémně malým rozměrům určen pro instalaci do velmi štíhlých sloupků (o vnitřním rozměru minimálně 140 x 140 mm).

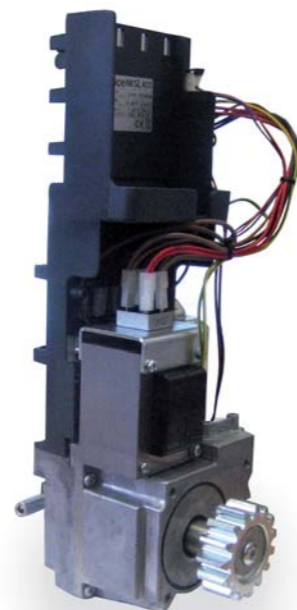
**Integrovaní absolutní koncový spínač**, rychlé naučení koncových poloh s jediným otevřením nebo zavřením s odblokovaným pohonem.

**Praktický:** řídicí jednotka umožňuje volitelně připojit volitelně záložní zdroj PS124. Záložní baterii lze připojit pomocí praktického konektoru.

**Flexibilní:** odblokování může z jedné nebo z druhé strany pilíře podle potřeby. Fantastická je funkce **vnějšího odblokování** (na dálku) pomocí KIO a KA1. Jde po mnoha letech o první posuvný pohon v naší nabídce, který jde odblokovat zvenku, aniž by uživatel musel lézt přes bránu.

K pohonu NAKED můžete připojit až 7 párů fotobuňek (volitelně), čímž téměř dokonale zabezpečíte okolní provoz. Dokonce můžete využít zapojení, díky kterému se budou fotobuňky chovat jako otevírací člen.

NAKED SLIDING 400 je elektromechanický pohon vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.



Vlastnosti vestavěné řídicí jednotky:

- nová řídicí jednotka ROA37, s integrovaným přijímačem
- kompatibilní s kódováním O-Code, Smilo, Flor a Flo
- maximální ochrana elektroniky proti vnějšímu rušení

Vlastnosti vestavěné řídicí jednotky:

- snadná a rychlá instalace díky stavitelným a snadno přístupným upevňovacím otvorům
- odblokovací klíček je snadno ovladatelný ve všech klimatických podmínkách
- dlouhá životnost díky převodům z kovu a bronzové slitiny



Elektromechanické pohony pro posuvné brány TH 1500 (230 Vac) do hmotnosti brány 1500 kg:

- samosvorné elektromechanické pohony, povrchově montované
- TH 1500 - verze s integrovanou řídicí jednotkou ROA37 na 230 Vac
- dlouhá životnost díky ocelovým a bronzovým ozubeným kolům
- funkční a bezpečný, programovatelný, elektronická brzda zajišťující dobrzdění brány
- mechanická spojka
- TH 1500 je elektromechanický pohon vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny evropské bezpečnostní normy
- pokud již máte nějaká naše zařízení vybavena staršími vysílačkami typu FLO (bez plovoucího kódu), tak vestavěný přijímač si s nimi hravě poradí. Bohužel ale nebudete moci provozovat přibalené vysílačky typu FLOOR

RUN 1800

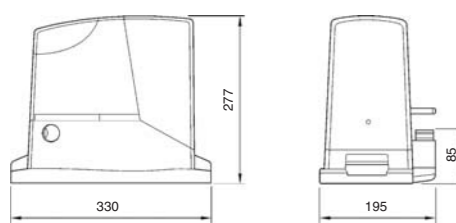


RUN 2500

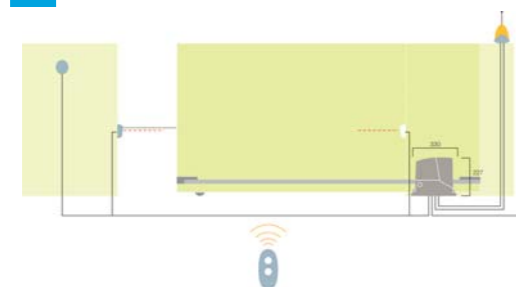
Pro posuvné a samonosné brány o hmotnosti do 1800/2500 kg:

- elektromechanický pohon, vybavený Blue-BUS technologií
- vzduchem chlazený motor s mechanickými koncovými spínači (RUN 1800/2500), případně indukčními koncovými spínači (RUN 1800P/2500P). Řada pohonů vhodná pro extrémní použití.
- uživatelsky přívětivý díky systému Blue-Bus, který umožňuje propojení až 15 kontrolních systémů, fotočlánků a řídicích jednotek pomocí dvou drátů, bez ohledu na jejich polaritu
- možnost zapojení dvou výstražných lamp, silný záběr při rozjezdu, síla a prodleva při automatickém cyklu mohou být nastavovány.

Rozměry



Schéma

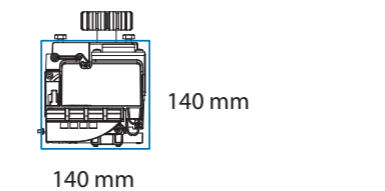
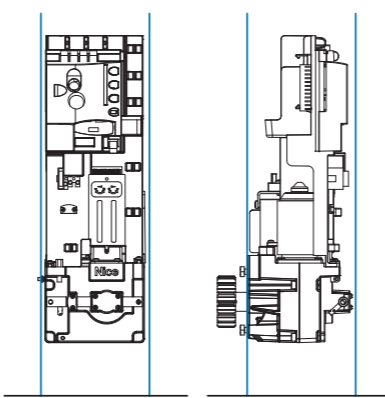


Příslušenství



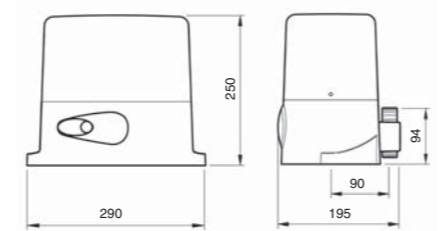
FLOR / INTI Dálkové ovladače  
BF / MOF / FT210 Fotobuňky drátové / bateriové  
LUCYB / 14B008 / ML Výstražné lampy

Rozměry



140 mm  
140 mm

Rozměry

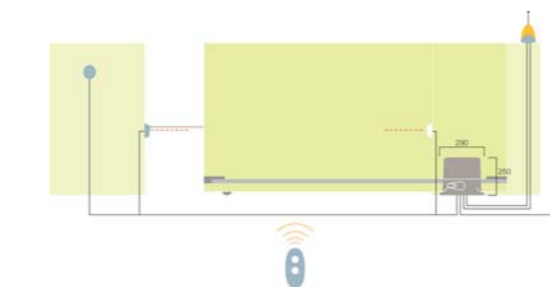


Příslušenství

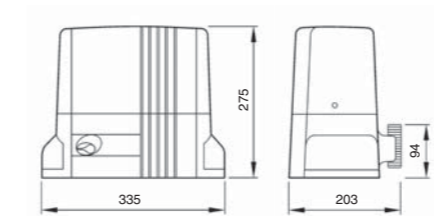


FLOR / INTI Dálkové ovladače  
14B008 / LUCY Výstražné lampy  
BF / MOF / FT210 Fotobuňky drátové / bateriové

Schéma



Rozměry

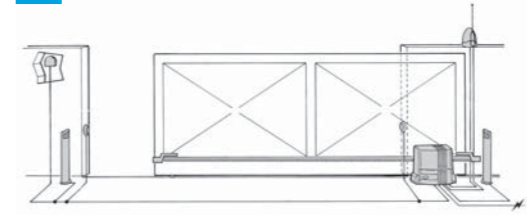


Příslušenství

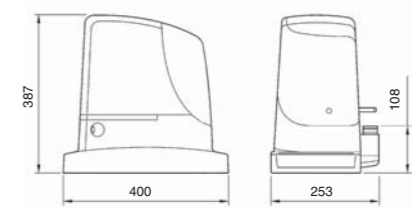


FLOR / INTI Dálkové ovladače  
14B008 / LUCY Výstražné lampy  
BF / MOF / FT210 Fotobuňky drátové / bateriové

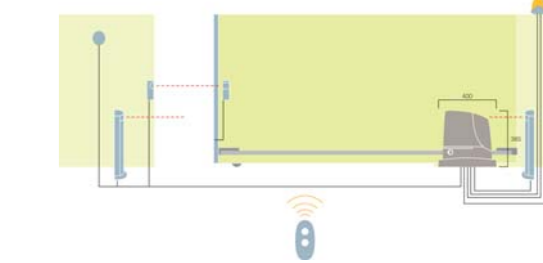
Schéma



Rozměry



Schéma



Příslušenství



SMXI / OXI Zásuvné přijímače  
FLOR / INTI Dálkové ovladače  
LUCYB / MLBT Výstražné lampy  
MOFB / FT210B Fotobuňky drátové / bateriové