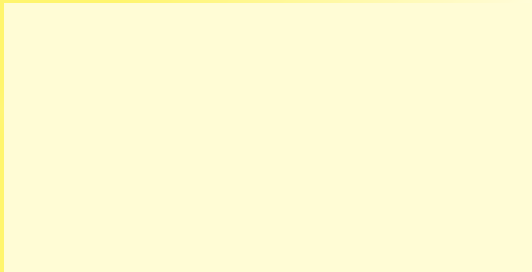




Automatizační technika pro křídlové brány a vrata

Prodejce:



■ **BRÁNY** ■ **VRATA** ■ **VJEZDY** ■

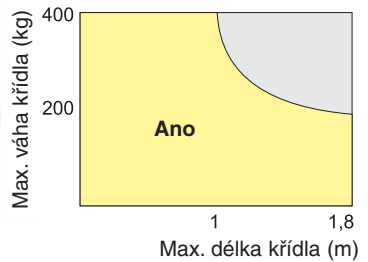


# WINGO KIT

Nadzemní pohony pro křídlové brány do 400 kg



## Hodnoty použití



**FLO2R**  
dvoukanálové  
dálkové ovládání  
s plovoucím kódem  
433,92 MHz



**FE**  
1 pár bezpečnostních  
fotobuněk



**SELE**  
klíčový spínač



**LUCY+ABFKIT**  
výstražná lampa  
s anténou



**A400+SMXI**  
řídící jednotka se  
zásuvným přijímačem  
SMXI

**Wingo, lineární elektromechanický pohon 230 Vac**

- **Patentované komponenty** - zredukovaním počtu pohyblivých dílů bylo dosaženo zvýšení spolehlivosti a snížení hlučnosti

- **Snadná instalace** - elektrická zapojení můžete provést kdykoliv po montáži pohonu

- **Vestavěné kondenzátory** uvnitř pláště pohonu

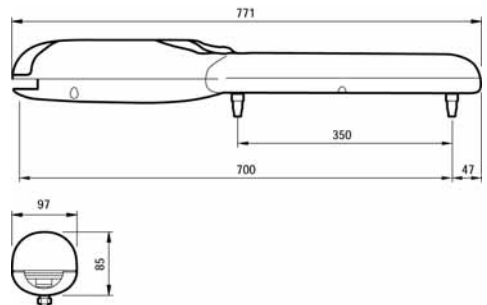
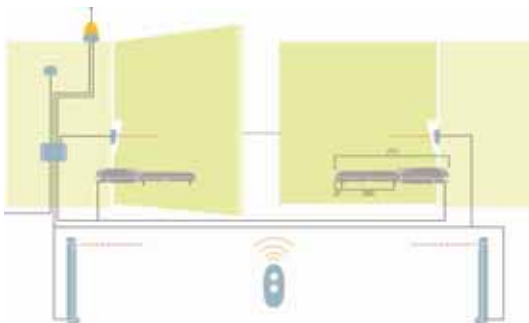
- **Odblokování pohonu** pomocí osobního klíče nebo standardním klíčem (doplňkově)

- Kit obsahuje i mechanické dorazy **PLA13**

- **Řídící jednotka A400** pro 2 motory, řízená mikroprocesorem, s vestavěnou detekcí el. obvodů, v boxu s krytím IP55, je určena pouze pro pohony WINGO



Snadno přístupná svorkovnice

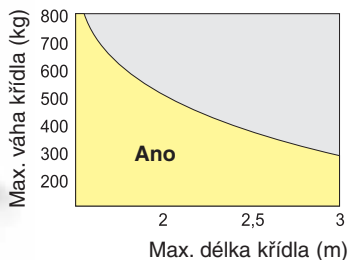


# MOBY KIT

Nadzemní pohony pro křídlové brány do hmotnosti 800 kg



## Hodnoty použití



### FLO2R

dvoukanálové  
dálkové ovládání  
s plovoucím kódem  
433,92 MHz



### MOF

1 pár bezpečnostních  
fotobuněk



### MOSE

klíčový spínač  
s bezpečnostní  
vložkou



### LUCY+ABFKIT

výstražná lampička  
s anténou



### A60+SMXI

řídící jednotka se zásuv-  
ným přijímačem SMXI

## Moby, lineární elektromechanický pohon 230 Vac

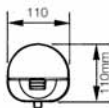
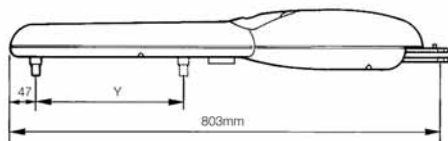
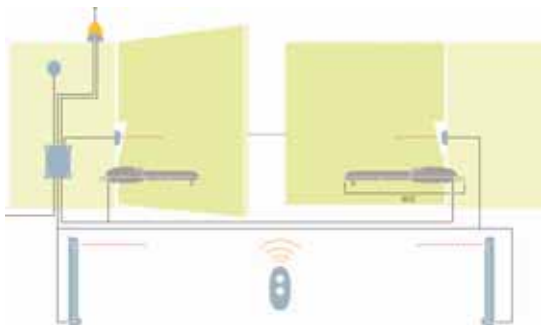
- **Tělo pohonu** je z tlakově litého hliníku
- **Patentované uspořádání** vnitřních částí s menším počtem součástek
- **Rychlý napájecí konektor**
- Pohon má vestavěný **kondenzátor**
- **Díly přenášející pohyb** jsou vyrobeny z bronzu a kovových slitin
- **Odblokování pohonu** pomocí osobního

klíče nebo standardním klíčem (doplňko-  
vě)

- **Zpomalení** při otevření a zavření
- **Jednoduché nastavení** koncových spínačů
- **Řídící jednotka A60** pro 2 pohony, řízená mikroprocesorem, možnost připojení elektrického zámku, jednotka poskytuje mnoho variant naprogramování provozu pohonů a další pohodlné funkce, jednotka je dodávána v boxu BA3 s krytím IP55.



Koncový spínač otevření



# POP KIT

Nadzemní pohony s kloubovým ramenem pro křídlové brány s tlustými pilíři do 250 kg



**FLO2R**  
dvoukanálové  
dálkové ovládání  
s plovoucím kódem  
433,92 MHz



**MOF**  
1 pár bezpečnostních  
fotobuněk

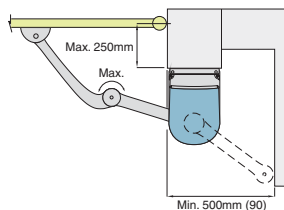
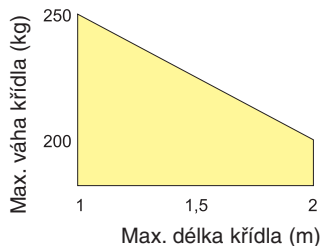


**MOSE**  
klíčový spínač  
s bezpečnostní  
vločkou



**LUCY+ABFKIT**  
výstražná lampa  
s anténou

## Hodnoty použití



**Elektromechanický samosvorný motor 24 Vdc** s kloubovým ramenem, povrchově montovaný. Vhodný i pro jednokřídlové pěší brány

**Dvě samosvorné 24Vdc verze**, včetně koncových dorazů při otevření, které jsou bez řídicí jednotky (PP7224) nebo s vestavěnou řídicí jednotkou (PP7024)

**Pohon je jednoduché nainstalovat** a bez nutnosti svařování

**Sofistikovaná elektronika:** zpomalování, vyhodnocování překážek, možnost připojení 8,2 kOhm odporových bezpečnostních lišt

### • Kompaktní

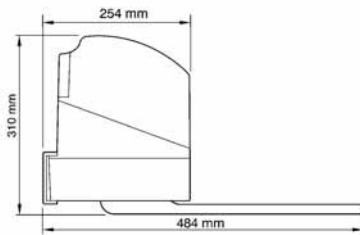
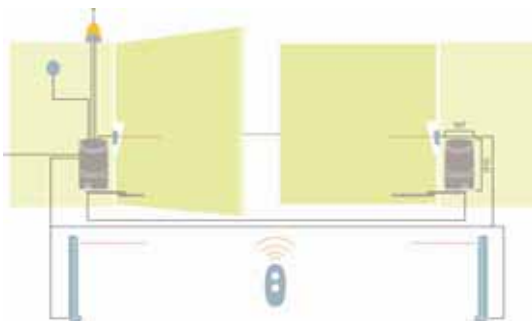
167 mm na šířku, ideální pro většinu sloupků

### • Inteligentní:

- jednoduché programování stisknutím jediného tlačítka
- tvarované rameno s ochranou proti sevření
- automatické načtení koncových poloh při otevření a zavření
- nastavitelná prodleva při automatickém cyklu, pěší mód, zpomalení při otvírání a zavírání



Pohony lze zálohovat 24 V akumulátorem PS 124 a při výpadku elektrického proudu zvládne až 10 cyklů (otevření a zavření)

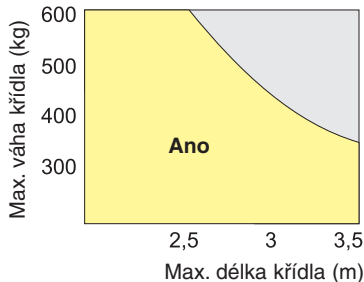


# METRO KIT

Podzemní pohony pro křídlové brány do 600 kg



## Hodnoty použití



**FLO2**  
dvoukanálové  
dálkové ovládání  
s programovatelným  
kódem 433,92 MHz



**MOF**  
1 pár bezpečnostních  
fotobuněk



**MOSEG**  
klíčový spínač  
s bezpečnostní  
vlozkou



**LUCY**  
výstražná lamp



**A6F+FLOXI**  
řídící jednotka  
s deskovým  
přijímačem FLOXI

**Podzemní elektromechanický pohon s napájením 230 Vac**

**Vodotěsné provedení v hliníkovém pouzdře** zaručuje dlouhodobou spolehlivost a funkčnost

• **Nerušivý vzhled pohonu** pod terémem dovoluje jeho použití i v architektonicky citlivých lokalitách

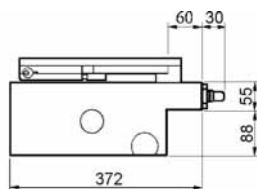
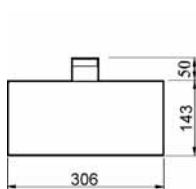
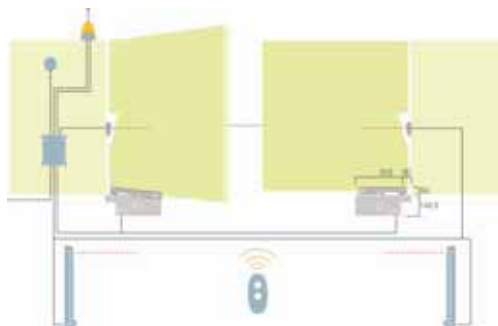
• **Dlouhá životnost pohonu** díky odolné krabici silné 2,5 mm. Krabice je svařená zevnitř a povrchová úprava je galvanicky zinkována. Vnitřní díly motoru jsou z bronzu a oceli

• **Bezpečnost proti odcizení** pohonu je zajištěna montáží pod úroveň terénu a konstrukcí brány

• **Řídící jednotka A6F** pro 2 pohony, řízená mikroprocesorem, možnost připojení elektrického zámku, jednotka poskytuje mnoho variant naprogramování provozu pohonů a další pohodlné funkce, jednotka je dodávána v boxu BA3 s krytím IP55



Nerušivý vzhled pohonu pod úrovní terénu, ladí perfektně se všemi kovanými nebo jinak řešenými bránami



# HYPPO

Nadzemní pohon s kloubovým ramenem pro křídlové brány s tlustými pilíři do 800 kg



**Elektromechanický povrchově montovaný pohon pro brány se silnými pilíři ve verzích 24 V dc (HY7024) a 230 V ac (HY7005).**

• **Integrované koncové dorazy**

• **Jednoduchá instalace:** bez nutnosti svařování na bráně

• **Dlouhá životnost:** kvalitní kovový mechanismus

• **Kompaktní:** provedení odolné proti nárazům bez ostrých hran

• **Doporučené řídicí jednotky:** A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F a pro HY7024 použijte řídicí jednotku A824

**Pohon HY7024 (24 Vdc) s magnetickým enkodérem, vhodný pro intenzivní provoz:**

• jednoduché programování jediným tlačítkem

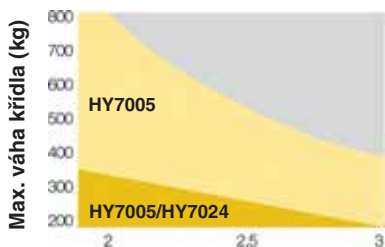
• uchycení s ochranou proti sevření

• automatické načtení koncových poloh díky samoučícím funkcím

• nastavování prodlevy; částečné otevření, zpomalení při otevírání a zavírání

• při výpadku proudu lze pohon zálohovat záložní baterií (volitelně)

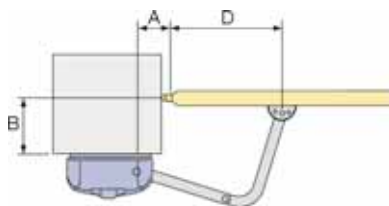
## Hodnoty použití



Max. délka křídla (m)

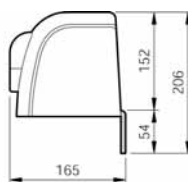
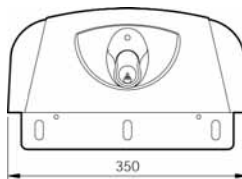
Poznámka:

Platí pro standardní příslušenství při slunečném počasí. Ve větrných oblastech doporučujeme použít pohony s napájením 230 V ac.



**standard**      **HYA12**

	standard	HYA12
A max	150	400
B max	350	450
D max	450	800



# SPIN KIT

Stropní pohon s řemenem pro výklopná a sekční garážová vrata

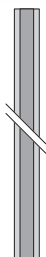
## Hodnoty použití

	Výklopná vrata		Výklopná vrata s SPA 5		Sekční vrata	
	výška	šířka	výška	šířka	výška	šířka
<b>SN6011</b>	<b>2,2 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>2,8 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3 m</b>



### FLO2R

dvoukanálové dálkové ovládání s plovoucím kódem 433,92 MHz



1 x 3m

### SNA5

vodící dráha vcelku



**Pro sekční a výklopná vrata do 7,5m<sup>2</sup>, s řemenem. Dodáván s 3 m dráhou (SPIN11KCE)**

- **Moderní:** integrovaný rádiový přijímač kompatibilní s Flo, Flor a Smilo systémy; paměť až na 150 vysílačů! Vstup pro fotočlánky, možnost zapojení fototestu, samočíslicí funkce

- **Nová funkce "přítomnost obsluhy":** řídicí jednotka umí deaktivovat bezpečnostní prvky

- **Bezstarostný provoz:** zařízení splňuje nejnovější normy EU

- **Tichý:** plastové řemeny zabezpečují tichý chod pohonu

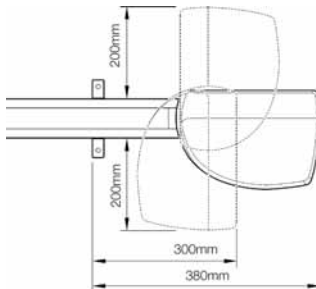
- **Bezpečný:** systém detekce překážek a automatické programování pracovních cyklů, kontrola zatížení během pohybu. Diagnostika poruch pomocí výstražné lampy. Je možno nastavit zrychlení a zpomalení na začátku i na konci při otevírání i zavírání. Může být připojen k poslední generaci citlivých lišt 8,2kOhm

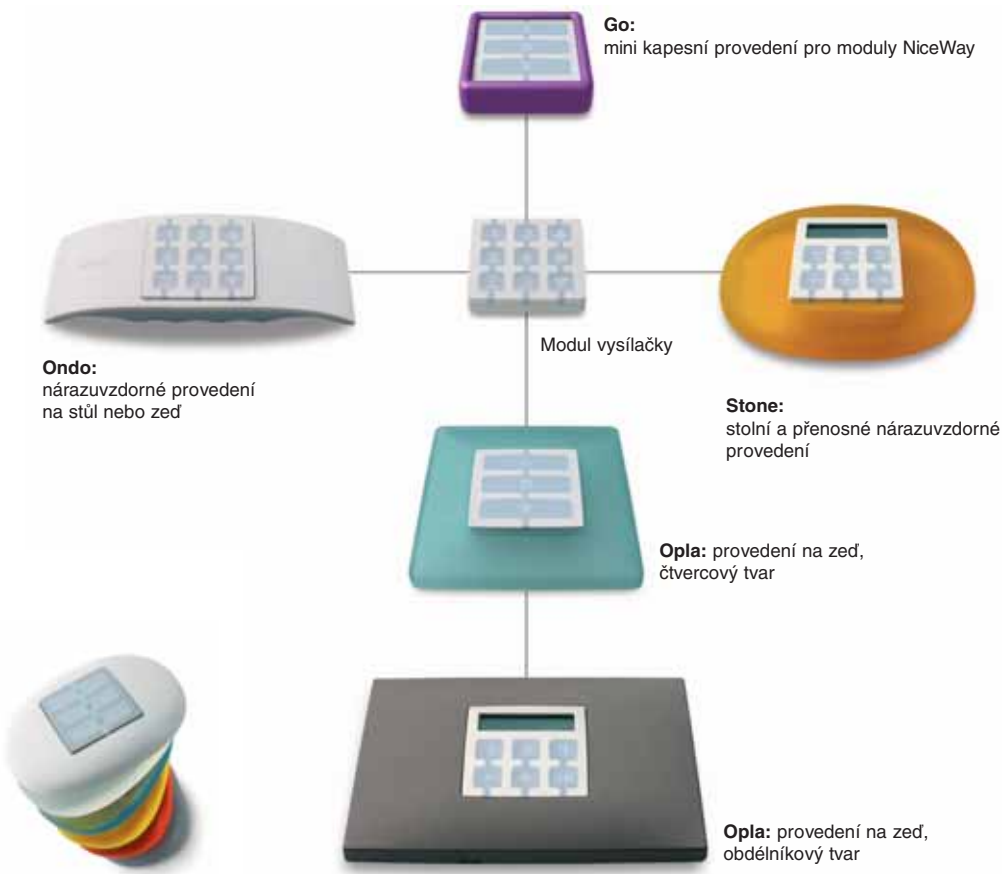







Snadné naprogramování pohonu pomocí programovacích tlačítek



Odblokování pohonu lankem s bovdenem





Moduly ovládání	Artikl	Popis
	<b>WM001C</b>	Automatizace 1 zařízení NiceGate pomocí kroku za krokem; 1-kanálový modul pro ovládání krok za krokem
	<b>WM003C</b>	Automatizace 3 zařízení NiceGate; 3-kanálový modul pro ovládání 3 různých zařízení
	<b>WM003C1G</b>	Automatizace 3 zařízení NiceGate + 1 skupina NiceScreen; hybridní řídicí 3-kanálový modul pro ovládání 3 různých systémů vrat a bran a pro skupinu markýz a rolet způsobem nahoru-stop-dolů
	<b>WM009C</b>	Automatizace 9 zařízení NiceGate; 9-kanálový modul pro ovládání 9 různých zařízení
	<b>WM240C</b>	240 skupin NiceScreen; řídicí modul pro 240 automatických zařízení (rovněž jako FLO)