





SYSTÉMY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY

POHONY SE ŠROUBOVICÍ

16	TOONA 4
18	TOONA 5
20	TOONA 7
22	TOONAKIT
24	WINGOKIT
26	WINGOKIT 4024

POHONY S KLOUBOVÝM RAMENEM

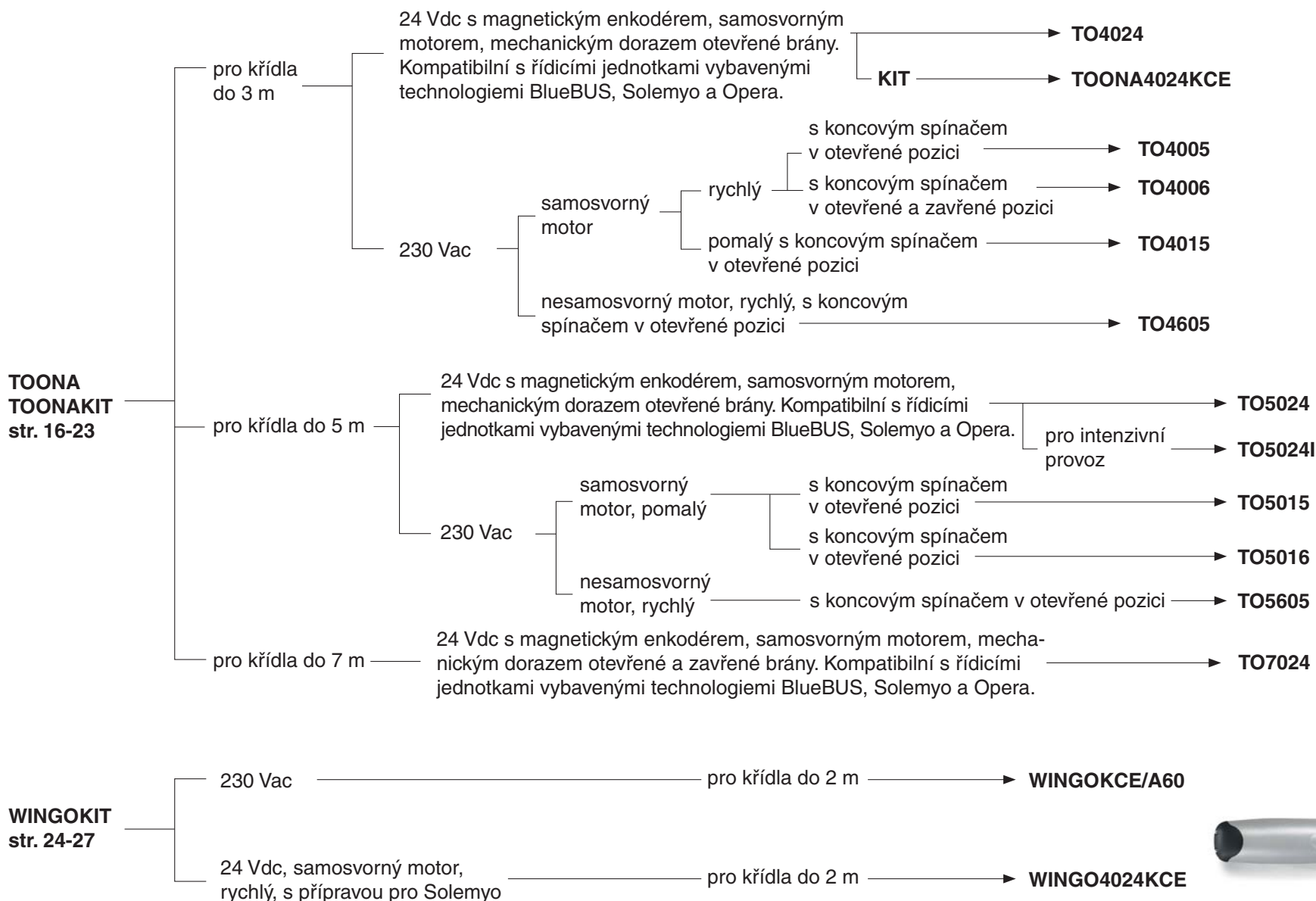
28	WALKYKIT 1024
30	WALKYKIT 2024
32	HOPP
34	HOPPKIT
36	HYKE
38	HYKEKIT
40	HYPPO 7000

POHONY PODZEMNÍ

42	X-METRO (X-FAB)
44	X-METROKIT 2024 (X-FABKIT 2024)
46	X-METROKIT 2124 (X-FABKIT 2124)
48	M-METRO (M-FAB)
50	L-METRO (L-FAB)
52	BIG-METRO (BIG-FAB)

PRŮVODCE PŘI VOLBĚ POHONU

POHONY SE ŠROUBOVICÍ, DODÁVANÉ I V KITU



POHONY S KLOUBOVÝM RAMENEM, DOPORUČENÉ PRO SLOUPKY MALÝCH ROZMĚRŮ, DODÁVANÉ I V KITU

Pro křídla do 1,8 m, 24 Vdc, samosvorný motor, se zabudovanou řídicí jednotkou vybavenou technologií BlueBUS, s přípravou pro Solemyo a Opera. Mechanický koncový spínač v zavřené pozici.

WALKYKIT
str. 28-31

pro 1 křídlo

→ **WALKY1024KCE**

pro 2 křídla

→ **WALKY2024KCE**



POHONY S KLOUBOVÝM RAMENEM, VHODNÉ I PRO SLOUPKY VĚTŠÍCH ROZMĚRŮ A LEHKÉ KONSTRUKCE, DODÁVANÉ I V KITU

Pro křídla do 2,4 m, 24 Vdc, samosvorný motor, řídicí jednotka kompatibilní s technologií Solemyo. Koncový spínač v otevřené pozici.

HOPP
HOPPKIT
str. 32-35

zabudovaná řídicí jednotka,
s technologiemi BlueBUS, Solemyo a Opera

→ **HO7124**

bez zabudované řídicí jednotky

→ **HO7224**

KIT

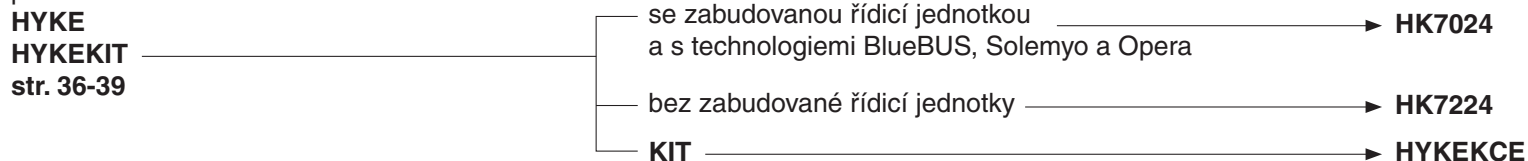
→ **HOPPKCE**



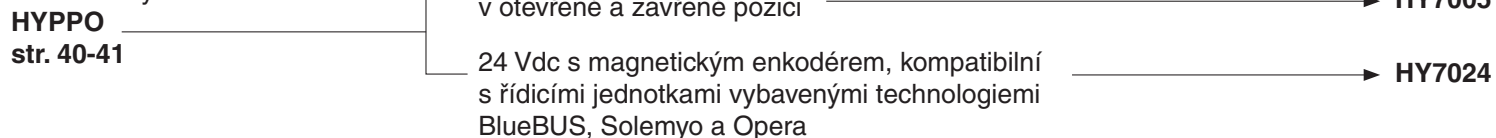
PRŮVODCE PŘI VOLBĚ POHONU

POHONY S KLOUBOVÝM RAMENEM, VHODNÉ PRO SLOUPKY VĚTŠÍCH ROZMĚRŮ

Pro křídla do 3,5 m, 24 Vdc, samosvorný motor. Koncový spínač v otevřené a zavřené pozici.

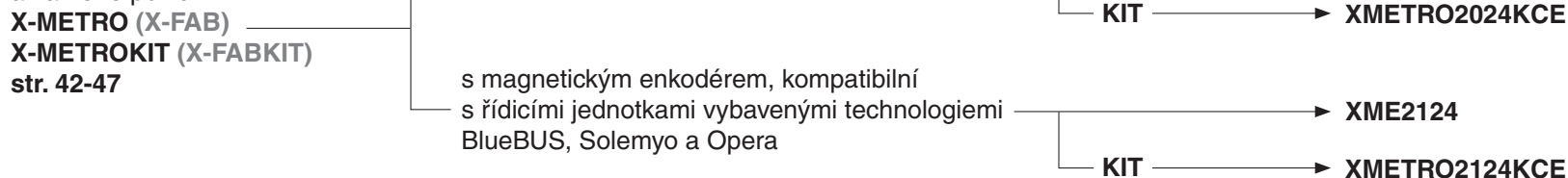


Pro křídla do 3 m, samosvorný motor.



PODZEMNÍ POHONY

Pro křídla do 2,3 m, 24 Vdc, samosvorný motor, mechanické koncové spínače v otevřené a zavřené pozici.



PODZEMNÍ POHONY

Pro křídla do 3 m,
samosvorný motor.
M-METRO (M-FAB)
str. 48-49

24 Vdc, s magnetickým enkodérem.
Kompatibilní s řídicími jednotkami vybavenými
technologiemi BlueBUS, Solemyo a Opera.

→ **ME3024**

230 Vac, mazaný vazelínou

rychlý

→ **ME3000**

pomalý

→ **ME3000L**



Pro křídla do 4 m,
samosvorný motor.
L-METRO (L-FAB)
str. 50-51

24 Vdc, s magnetickým enkodérem.
Kompatibilní s řídicími jednotkami vybavenými
technologiemi BlueBUS, Solemyo a Opera.

→ **BM4024**

230 Vac

→ **BM4000**



Pro křídla do 5 m, samosvorný motor, 24 Vdc,
s magnetickým enkodérem. Kompatibilní s řídicími
jednotkami vybavenými technologiemi BlueBUS,
Solemyo a Opera.
BIG-METRO (BIG-FAB)
str. 52-53

→ **BM5024**



TOONA 4

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V · 230 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 3 m.

Elektromechanický převodový pohon se šroubovicí.

Dodávaný i ve verzi napájené 24 Vdc s magnetickým enkodérem.

Ideální pro použití v privátním sektoru.

Spolehlivost a trvanlivost:

díky krytu složenému ze dvou robustních hliníkových dílů, jejichž povrch je ošetřený polyesterovým lakem, je pohon odolnější vůči povětrnostním vlivům.

Vnitřní pohyblivé komponenty jsou kompletně vyrobené z oceli, lehkých slitin a technopolymerů.

Pohodlný přístup k vnitřním komponentům umístěným v horní části motoru



Odblokovací páka, vyrobená z hliníku litého pod tlakem, je pohodlně ovladatelná a odolná

Speciální patentované rozložení vnitřních komponentů

Tichý provoz:

patentované rozložení vnitřních komponentů a bronzová šroubovice.

Prostor určený pro zapojení je dostatečně velký a dobře přístupný:

rychlý a snadný přístup shora k vnitřním komponentům, umístěným v horní části prostoru motoru.

Snadná instalace a údržba:

se zabudovaným kondenzátorem.

Doporučené řídicí jednotky:

Mindy A6F, A700F; pro TO4024 Moonclever MC824H.

Model napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem.

Ideální pro intenzivní provoz, kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC824H:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních listů poslední generace.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
TO4024	Samosvorný pohon, 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, mechanickým dorazem v otevřené pozici	20
TO4005	Samosvorný pohon, 230 Vac, rychlý, s koncovým spínačem v otevřené pozici	20
TO4006	Samosvorný pohon, 230 Vac, rychlý, s koncovým spínačem v otevřené a zavřené pozici	20
TO4015	Samosvorný pohon, 230 Vac, pomalý, s koncovým spínačem v otevřené pozici	20
TO4605	Nesamosvorný pohon, 230 Vac, rychlý, s koncovým spínačem v otevřené pozici	20

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
-----	--------	--------	--------	--------	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)*	-	230			
NAPÁJENÍ (Vdc)	24	-			
PŘÍKON (A)	5	1,5		1,3	
VÝKON (W)	120	340		300	

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

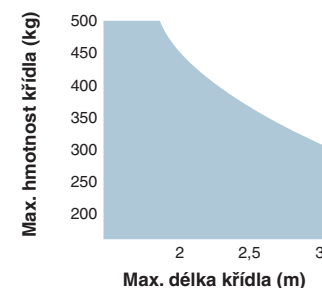
RYCHLOST (m/s)	0,016		0,013	0,016
SÍLA (N)	1800			
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	95**	58	54	50

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

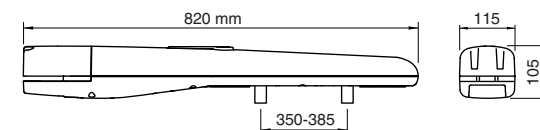
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44			
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50			
ROZMĚRY (mm)	820 × 115 × 105h			
HMOTNOST (kg)	6			

* 60 Hz model je dodávaný na objednávku. ** Při optimální instalaci.

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu. Ve větrných oblastech volte raději modely napájené 230 Vac.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Plná zaměnitelnost za řadu Moby: stejné rozměry, stejné montážní konzoly



PLA6
Zadní konzola, délka 250 mm.
KS./BALENÍ 1



PLA14
Zadní konzola, šroubovací a nastavitelná
KS./BALENÍ 2



PLA15
Přední konzola, šroubovací a nastavitelná
KS./BALENÍ 2



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



PLA13
Mechanické koncové dorazy. Pro otevřenou nebo zavřenou pozici.
KS./BALENÍ 4



PASD*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant pro křídlové brány.
KS./BALENÍ 1



PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s objímkou v kombinaci s čepem art. CEP30 pro křídlové brány.
KS./BALENÍ 1

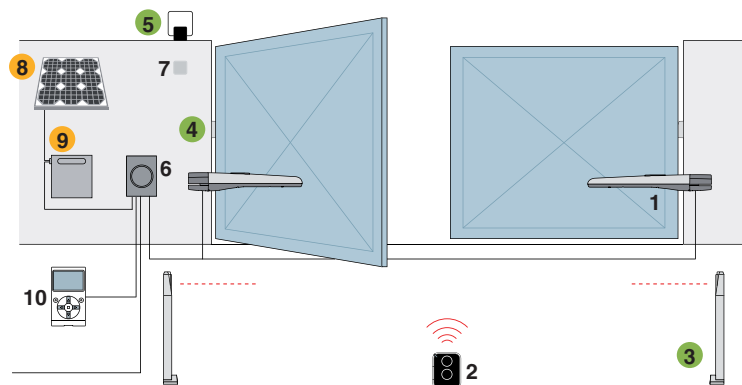


DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány.

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampička
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro modely napájené 24 Vdc



PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1

TOONA 5

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V · 230 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 5 m.

Elektromechanický převodový pohon se šroubovicí.

Dodávaný i ve verzi napájené 24 Vdc s magnetickým enkodérem.

Ideální pro použití v privátním a průmyslovém sektoru.

Spolehlivost a trvanlivost:

díky krytu složenému ze dvou robustních hliníkových dílů, jejichž povrch je ošetřený polyesterovým lakem, je pohon odolnější vůči povětrnostním vlivům.

Vnitřní pohyblivé komponenty jsou kompletně vyrobené z oceli, lehkých slitin a technopolymerů.

Pohodný přístup k vnitřním komponentům umístěným v horní části motoru



Odblokovací páka, vyrobená z hliníku litého pod tlakem, je pohodlně ovladatelná a odolná

Speciální patentované rozložení vnitřních komponentů

Tichý provoz:

patentované rozložení vnitřních komponentů a bronzová šroubovice.

TO5024I je ideální pro intenzivní provozní zatížení, které zvládá díky krouticímu momentu 2200 Nm, může pracovat prakticky nepřetržitě a otevírat a zavírat brány velkých rozměrů.

Prostor určený pro zapojení je dostatečně velký a dobře přístupný:

rychlý a snadný přístup shora k vnitřním komponentům, umístěným v horní části prostoru motoru.

Snadná instalace a údržba:

se zabudovaným kondenzátorem.

Doporučené řídicí jednotky:

Mindy A6F, A700F;
pro TO5024 a TO5024I Moonclever MC824H.

Model napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem.

Ideální pro intenzivní provoz, kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
TO5024	Samosvorný pohon, 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, mechanickým dorazem v otevřené pozici	20
TO5024I	Samosvorný pohon, 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, mechanickým dorazem v otevřené pozici, pro intenzivní provoz	20
TO5015	Samosvorný pohon, 230 Vac, pomalý, s koncovým spínačem v otevřené pozici	20
TO5016	Samosvorný pohon, 230 Vac, pomalý, s koncovým spínačem v otevřené a zavřené pozici	20
TO5605	Nesamosvorný pohon, 230 Vac, rychlý, s koncovým spínačem v otevřené pozici	20

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
-----	--------	---------	--------	--------	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)*	-		230		
NAPÁJENÍ (Vdc)	24		-		
PŘÍKON (A)	5		1,5	1,3	
VÝKON (W)	120		340	300	

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (m/s)	0,016	0,013		0,016
SÍLA (N)	1800	2200	1800	
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	95**	75***	54	50

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

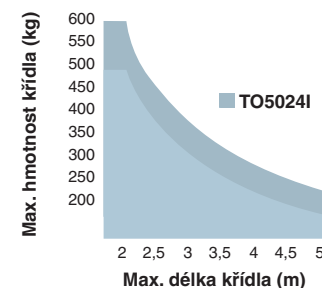
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44			
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50			
ROZMĚRY (mm)	965 × 115 × 105h			
HMOTNOST (kg)	7			

* 60 Hz model je dodávaný na objednávku.

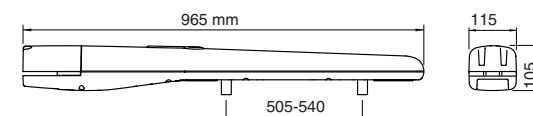
** Při optimální instalaci.

*** Nižší počet pracovních cyklů ve srovnání s modelem TO5024 souvisí pouze s nižší rychlostí při provádění pracovního cyklu.

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu. Ve větrných oblastech volte raději modely napájené 230 Vac.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Plná zaměnitelnost za řadu Moby: stejné rozměry, stejné montážní konzoly



PLA6
Zadní konzola, délka 250 mm.
KS./BALENÍ 1



PLA8
Přední konzola, šroubovací
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek uni-verzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



PLA13
Mechanické koncové dorazy. Pro otevřenou nebo zavřenou pozici.
KS./BALENÍ 4



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1



PDLV*
Spodní opěrný pozinkovaný ložiskový pant.
KS./BALENÍ 1



- KIT** pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1



PDLS*
Spodní opěrný pozinkovaný ložiskový pant s lomenou nosnou konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm.
KS./BALENÍ 1

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro modely napájené 24 Vdc

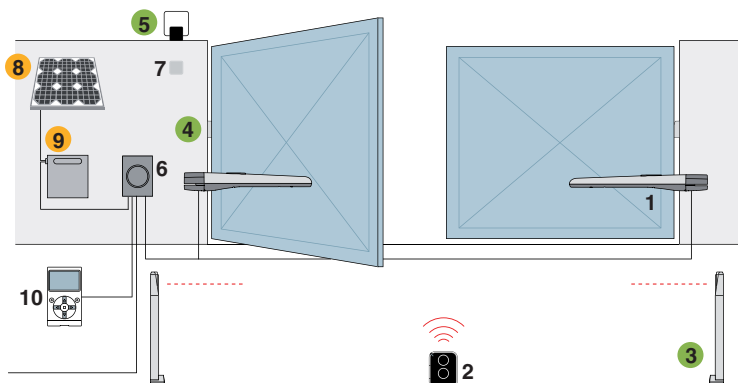


PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampička
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

TOONA 7

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 7 m.

Elektromechanický převodový pohon se šroubovicí, napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem.

Ideální pro instalace v průmyslovém sektoru s vysokým provozním zatížením.

Spolehlivost a trvanlivost:

díky krytu složenému ze dvou robustních hliníkových dílů, jejichž povrch je ošetřený polyesterovým lakem, je pohon odolnější vůči povětrnostním vlivům.

Vnitřní pohyblivé komponenty jsou kompletně vyrobené z oceli, lehkých slitin a technopolymerů.

Tichý provoz:

patentované rozložení vnitřních komponentů a bronzová šroubovice.

Prostor určený pro zapojení je dostatečně velký a dobře přístupný:

rychlý a snadný přístup shora k vnitřním komponentům, umístěným v horní části prostoru motoru.

Řídicí jednotka Moonclever MC824H:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

Pohodlný přístup k vnitřním komponentům umístěným v horní části motoru

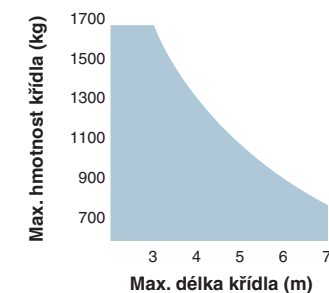


KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
TO7024	Samosvorný pohon, 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, mechanickým dorazem v otevřené a zavřené pozici	20

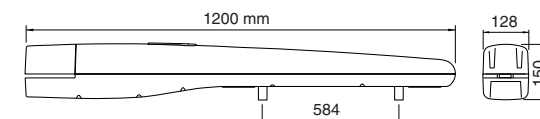
TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	TO7024
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)	-
NAPÁJENÍ (Vdc)	24
PŘÍKON (A)	5
VÝKON (W)	120
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY	
RYCHLOST (m/s)	0,013
SÍLA (N)	2700
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	41
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE	
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	1200 × 128 × 150h
HMOTNOST (kg)	15

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm.
KS./BALENÍ 1



PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

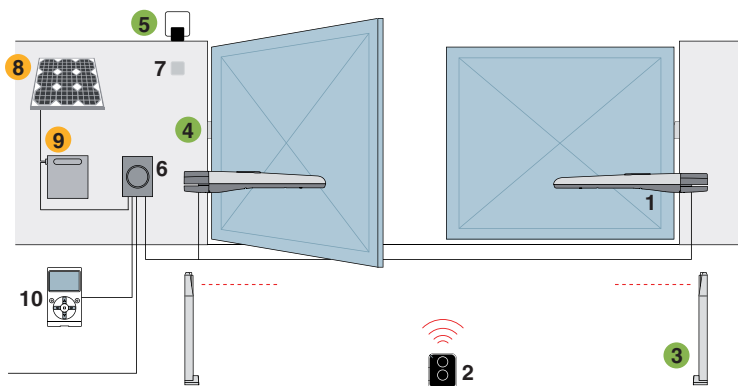
** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějí brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

TOONAKIT

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 3 m. Ideální pro použití v privátním sektoru. Elektromechanický převodový pohon se šroubovicí, napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem.

Spolehlivost a trvanlivost:

díky krytu složenému ze dvou robustních hliníkových dílů, jejichž povrch je ošetřený polyesterovým lakem, je pohon odolnější vůči povětrnostním vlivům.

Vnitřní pohyblivé komponenty jsou kompletně vyrobené z oceli, lehkých slitin a technopolymerů.

Tichý provoz:

patentované rozložení vnitřních komponentů a bronzová šroubovice.

Prostor určený pro zapojení je dostatečně velký a dobře přístupný:

rychlý a snadný přístup shora k vnitřním komponentům, umístěným v horní části prostoru motoru.

Snadná instalace a údržba.

Řídicí jednotka Moonclever MC824H:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
TOONA4024KCE	KIT s pohonem se šroubovicí pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 3 m, napájený 24 Vdc	12

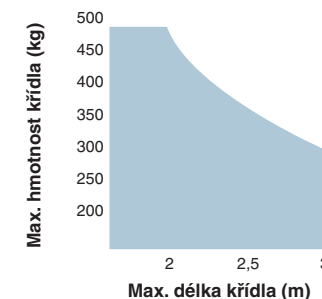
Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	TO4024
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
NAPÁJENÍ (Vdc)	24
PŘÍKON (A)	5
VÝKON (W)	120
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY	
RYCHLOST (m/s)	0,016
SÍLA (N)	1800
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	95*
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE	
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	820 × 115 × 105h
HMOTNOST (kg)	6

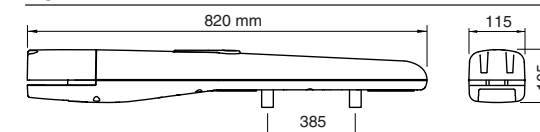
* Při optimální instalaci.

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

ROZMĚRY



KIT OBSAHUJE *

TO4024

2 elektromechanické převodové pohony se šroubovicí a se samosvorným motorem, vybavené mechanickým dorazem v otevřené pozici.



ON2E

1 dvoukanálový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



MC824H

1 řídicí jednotka s přijímačem OXI zapojeným do slotu.



MOFB

1 pár venkovních fotobuněk s přípravou pro připojení k síti NICE BlueBUS.



MOSE

1 venkovní klíčový spínač.



MLBT

1 výstražná lampa se zabudovanou anténou.



TS

1 výstražná tabulka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Plná zaměnitelnost za řadu Moby: stejné rozměry, stejné montážní konzoly



PLA6
Zadní konzola, délka 250 mm.
KS./BALENÍ 1



PLA14
Zadní konzola, šroubovací a nastavitelná.
KS./BALENÍ 2



PLA15
Přední konzola, šroubovací a nastavitelná.
KS./BALENÍ 2



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



PLA13
Mechanické koncové dorazy. Pro otevřenou nebo zavřenou pozici.
KS./BALENÍ 4



PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



- KIT** pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm.
KS./BALENÍ 1



PAVDO*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s objímkou v kombinaci s čepem art. CEP30 pro křídlové brány.
KS./BALENÍ 1



CEP*
Ocelový pozinkovaný čep pro stavitelné panty s objímkou o průměru 30 mm.
KS./BALENÍ 1

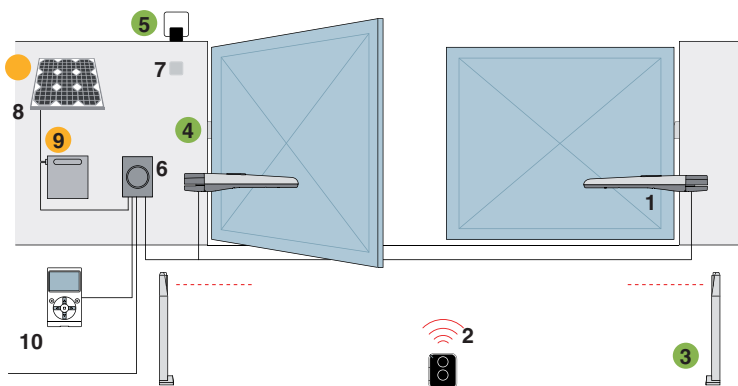


PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo



WINGOKIT

230 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2 m, pohon se šroubovicí.

Spolehlivost a tichý provoz:

patentované rozložení vnitřních komponentů, snížení počtu pohyblivých částí.

Snadná instalace:

po instalaci převodového pohonu je snadný přístup shora k elektrickým kabelům při jejich zapojování.

Zabudovaný kondenzátor.

Pohodlné odblokování:

pomocí speciálního klíče Nice nebo standardního zámku (volitelné příslušenství).

Mechanický koncový doraz:

nainstalovaný v otevřené pozici.

Řídicí jednotka A400:

pro dva pohony napájené 230 Vac, s elektronickou spojkou a zpomalováním rychlosti pohybu, stupeň krytí IP55.

KIT OBSAHUJE *

WG4000

2 elektromechanické převodové pohony se šroubovicí, s odblokováním pomocí klíče Nice a mechanickým koncovým dorazem v otevřené pozici.



FLO2RE

1 dvoukanálový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



A400

1 řídicí jednotka A400 s přijímačem SMXI zapojeným do slotu.



MOF

1 pár venkovních fotobuněk.



MOSE

1 venkovní klíčový spínač.



LUCY

Výstražná lapma 12 Vac/dc



TS

1 výstražná tabulka.



KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
WINGOKCE	KIT s pohonem se šroubovicí pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 2 m	12

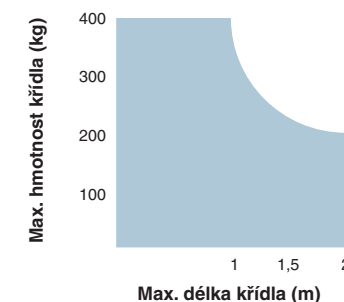
Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

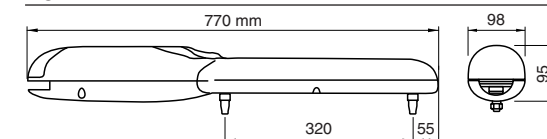
KÓD	WG4000
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)*	230
PŘÍKON (A)	1,5
VÝKON (W)	200
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY	
RYCHLOST (m/s)	0,016
SÍLA (N)	1500
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	30
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE	
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	770 x 98 x 95h
HMOTNOST (kg)	6

* 60 Hz model je k dostání na objednávku.

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PLA14
Zadní konzola,
šroubovací
a nastavitelná.
KS./BALENÍ 2



PLA15
Přední konzola,
šroubovací
a nastavitelná.
KS./BALENÍ 2



CM-B
Západka se dvěma
kovovými klíči pro
odblokování.



PASD*
Závěsný nastavitelný
zinkovaný pant pro
křídlové brány.
KS./BALENÍ 1



PAVM*
Závěsný nastavitelný
zinkovaný pant
s uzavřenou konzolou
pro přivaření ke křídlu
brány a s maticí k přiva-
ření na tělo sloupku.
KS./BALENÍ 1



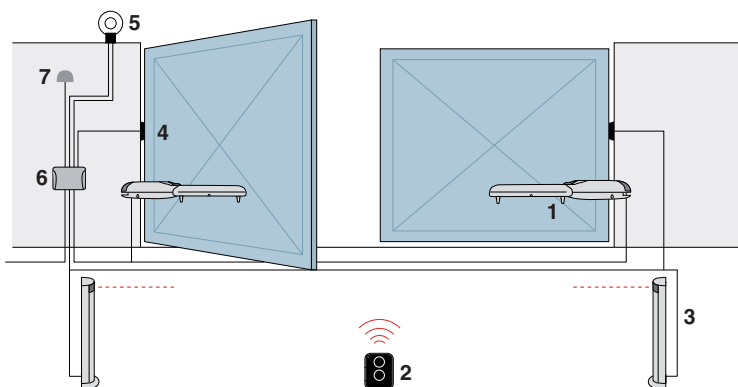
PAZ*
Závěsný stavitelný zinkovaný
pant se závitem M18 s uza-
vřenou konzolou pro přivaření
ke křídlu brány a kotevním
pouzdem pro zapuštění do
zdiva nebo betonu.
KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný
doraz pro křídlo brány
k přišroubování, výška
43 mm.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač



WINGOKIT 4024

SOLEMYO · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2 m, pohon se šroubovicí.

Elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc.

Spolehlivost a tichý provoz:

patentované rozložení vnitřních komponentů, snížení počtu pohyblivých částí.

Snadná instalace:

po instalaci převodového pohonu je snadný přístup shora k elektrickým kabelům při jejich zapojování.

Pohodlné odblokování:

pomocí speciálního klíče Nice nebo standardního zámku (volitelné příslušenství).

Mechanický koncový doraz:

nainstalovaný v otevřené pozici.

Řídicí jednotka Moonclever MC424L:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- spojka s bezpečnostním systémem proti sevření;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek;
- možnost připojení bezpečnostní lišty s odporem 8,2 kΩ;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s baterií PS124 (volitelné příslušenství), která se instaluje přímo do řídicí jednotky.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
WINGO4024KCE	KIT s pohonem se šroubovicí pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 2 m, napájený 24 Vdc	12

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	WG4024
-----	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vdc)	24
PŘÍKON (A)	3,5
VÝKON (W)	85

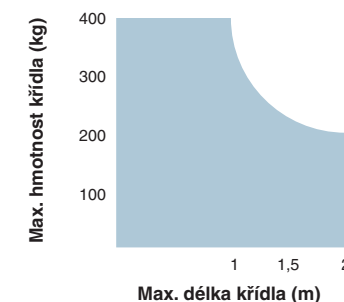
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (m/s)	0,018
SÍLA (N)	1500
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	30

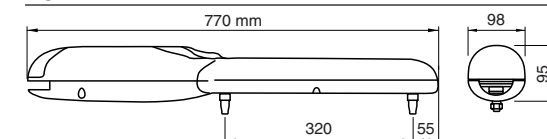
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	770 × 98 × 95h
HMOTNOST (kg)	17

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



KIT OBSAHUJE *

WG4024

2 elektromechanické převodové pohony se šroubovicí, s odblokováním pomocí klíče Nice a mechanickým koncovým dorazem v otevřené pozici.



FLO2RE

1 dvoukanalový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



MC424L

1 řídicí jednotka s přijímačem SMXI zapojeným do slotu.



MOF

1 pár venkovních fotobuněk.



MOSE

1 venkovní klíčový spínač.



ML24T

1 výstražná lampa se zabudovanou anténou.



TS

1 výstražná tabulka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PS124
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



PLA14
Zadní konzola, šroubovací a nastavitelná.
KS./BALENÍ 2



PLA15
Přední konzola, šroubovací a nastavitelná.
KS./BALENÍ 2



CM-B
Západka se dvěma kovovými klíči pro odblokování.



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm.
KS./BALENÍ 1



- KIT pro napájení solární energií**, vhodný pro automatickou techniku pohánějí brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135



PASD*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant pro křídlové brány.
KS./BALENÍ 1



PAS*
Závěsný nastavitelný pant s uzavřenou nepozinkovanou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a dlouhým pozinkovaným šroubením se závitem M16.
KS./BALENÍ 1

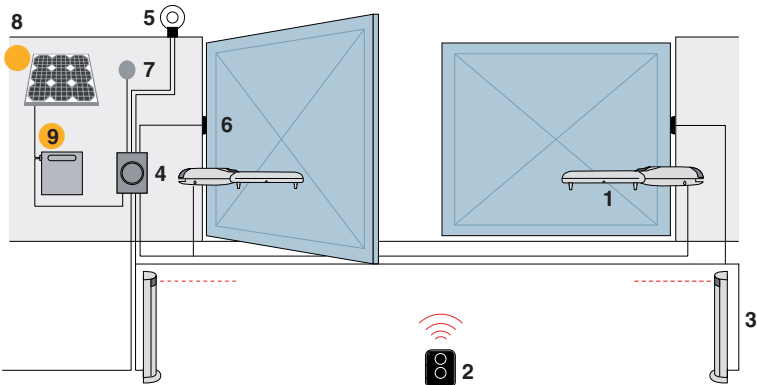


PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24

● Příslušenství napájené solární energií Solemyo



WALKYKIT 1024

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s jedním křídlem dlouhým do 1,8 m.

Je vhodný zejména pro malé brány vyrobené ze dřeva nebo PVC.

Elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc se samosvorným motorem a kloubovým ramenem.

Maximálně kompaktní: ideální pro menší brány pro pěší, doporučený pro sloupky malých rozměrů (široké 8 cm).

Bezpečný: díky samosvornému motoru, ramenu se zabezpečením proti sevření a zabudovanému mechanickému dorazu v zavřené pozici (při instalaci celého ramena).

Praktický: kloubové rameno umožňuje instalaci i v komplikovaných podmínkách a v místech, kde jsou například zdi nebo jiné překážky přiléhající ke sloupku.

Rychlý: bez zbytečného čekání před branou, k otevření nebo zavření stačí pouhých 7 sekund (při optimálních instalačních podmínkách, se zkrácenou verzí ramena a při otevírání brány v rozsahu 90°).

Komfortní: zabudovatelná výstražná lampa s LED diodami, která plní i funkci večerního osvětlení (WLT, volitelné příslušenství); rychlé odblokování motoru a následné ruční ovládání brány.

Zabudovaná řídicí jednotka:

- snadné programování;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

Bez výpadků: provoz i při výpadku dodávky elektrické energie pokud je nainstalovaná záložní baterie PS424 (volitelné příslušenství), která je uložena přímo do pohonu.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
WALKY1024KCE	KIT s pohonem s kloubovým ramenem pro automatizaci bran s jedním křídlem dlouhým do 1,8 m, napájený 24 Vdc	18

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	WL1024C
-----	---------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230
NAPÁJENÍ (Vdc)	-
PŘÍKON (A)	0,8
VÝKON (W)	120

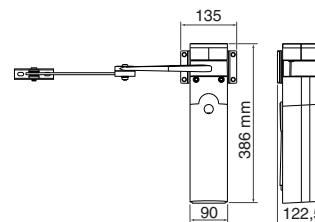
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (rpm)	1,5 - 2,2
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	120
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	50

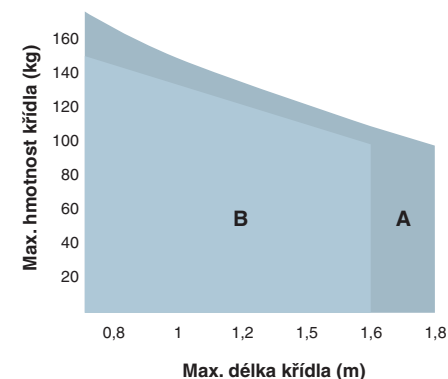
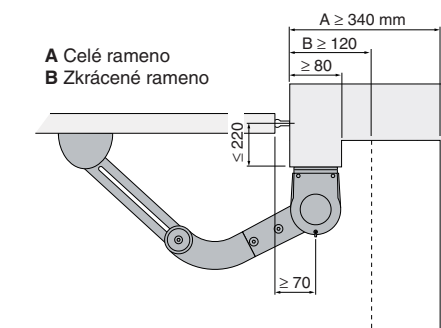
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	90 × 125 × 385h
HMOTNOST (kg)	4,8

ROZMĚRY



OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

KIT OBSAHUJE *

WL1024C

1 elektromechanický převodový pohon s kloubovým ramenem, se zabudovanou řídicí jednotkou a přijímačem Oxi zapojeným do slotu.



ON2E

1 dvoukanalový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



TS

1 výstražná tabulka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



WLA1
Náhradní řídicí jednotka pro WL1024C.



PS424
Záložní baterie. KS./BALENÍ 1



WLT
Multifunkční výstražná lampa s LED diodami. Viz str. 155 KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD. KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky. KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm. KS./BALENÍ 1



PASD*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant pro křídlové brány. KS./BALENÍ 1



PAS*
Závěsný nastavitelný pant s uzavřenou nepozinkovanou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a dlouhým pozinkovaným šroubením se závitem M16. KS./BALENÍ 1

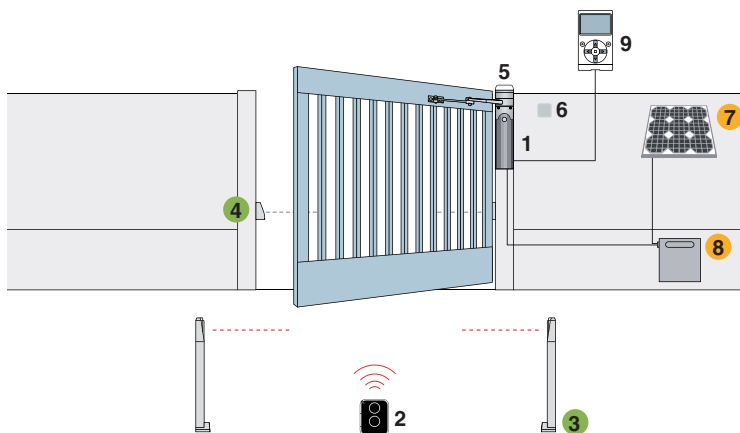


PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku. KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa a osvětlení
6. Digitální nebo klíčový spínač
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



WALKYKIT 2024

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s jedním křídlem dlouhým do 1,8 m.

Je vhodný zejména pro malé brány vyrobené ze dřeva nebo PVC.

Elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc se samosvorným motorem a kloubovým ramenem.

Maximálně kompaktní: ideální pro menší brány pro pěší, doporučený pro sloupky malých rozměrů (široké 8 cm).

Bezpečný: díky samosvornému motoru, ramenu se zabezpečením proti sevření a zabudovanému mechanickému dorazu v zavřené pozici (při instalaci celého ramena).

Praktický: kloubové rameno umožňuje instalaci i v komplikovaných podmínkách a v místech, kde jsou například zdi nebo jiné překážky přiléhající ke sloupku.

Rychlý: bez zbytečného čekání před branou, k otevření nebo zavření stačí pouhých 7 sekund (při optimálních instalačních podmínkách, se zkrácenou verzí ramena a při otevírání brány v rozsahu 90°).

Komfortní: zabudovatelná výstražná lampa s LED diodami, která plní i funkci večerního osvětlení (WLT, volitelné příslušenství); rychlé odblokování motoru a následné ruční ovládání brány.

Zabudovaná řídicí jednotka:

- snadné programování;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

Bez výpadků: provoz i při výpadku dodávky elektrické energie pokud je nainstalována záložní baterie PS424 (volitelné příslušenství), která je uložena přímo do pohonu.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
WALKY2024KCE	KIT s pohonem s kloubovým ramenem pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 1,8 m, napájený 24 Vdc	18

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	WL1024C	WL1024
-----	---------	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230	-
NAPÁJENÍ (Vdc)	-	24
PŘÍKON (A)	0,8	2
VÝKON (W)	120	30

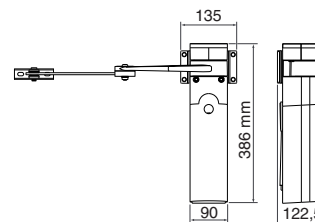
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (rpm)	1,5 - 2,2
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	120
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	50

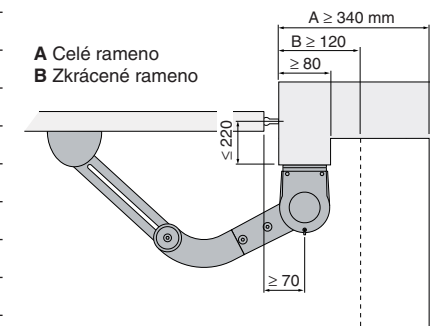
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	90 × 125 × 385h
HMOTNOST (kg)	4,8 4,3

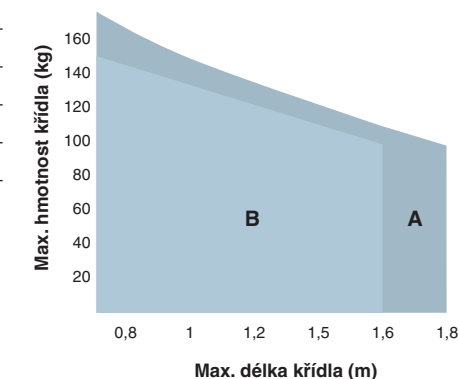
ROZMĚRY



OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



A Celé rameno
B Zkrácené rameno



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

KIT OBSAHUJE *

WL1024C + WL1024

2 elektromechanické převodové pohony s kloubovým ramenem, WL1024C (se zabudovanou řídicí jednotkou a přijímačem Oxi zapojeným do slotu), WL1024 (bez řídicí jednotky).



ON2E

1 dvoukanálový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



MOFB

1 pár venkovních fotobuněk s přípravou pro připojení k síti NICE BlueBUS.



MOSE

1 venkovní klíčový spínač.



MOSE

1 výstražná lampa.



TS

1 výstražná tabulka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



WLA1
Náhradní řídicí jednotka pro WL1024C.



PS424
Záložní baterie. KS./BALENÍ 1



WLT
Multifunkční výstražná lampa s LED diodami. Viz str. 155 KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD. KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek uni-verzální, horizontální, 12 V, včetně vložky. KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm. KS./BALENÍ 1



DDS.146
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování s gumovým nárazníkem, výška 146 mm. KS./BALENÍ 1



KIT SOLEMYO
● KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



PASD*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant pro křídlové brány. KS./BALENÍ 1



PAS*
Závěsný nastavitelný pant s uzavřenou nepozinkovanou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a dlouhým pozinkovaným šroubením se závitem M16. KS./BALENÍ 1

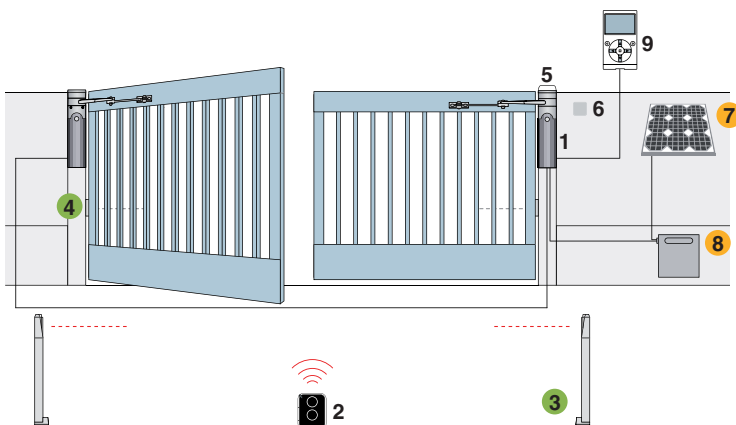


PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku. KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa a osvětlení
6. Digitální nebo klíčový spínač
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo



Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2,4 m, použitelné i pro větší sloupky a lehčí konstrukce.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc. S kloubovým ramenem. Ideální pro intenzivní provozní zatížení.

Dva modely: samosvorné motory napájené 24 Vdc s mechanickými dorazy v otevřené a zavřené pozici, které je možné seřadit s přesností na milimetry; vybavené zabudovanou řídicí jednotkou (HO7124) anebo bez řídicí jednotky (HO7224).

Výkonný: díky krouticímu momentu 250 Nm.

Odolný a kompaktní: 180 mm široký, ideální prakticky pro každý sloupek. Kryt odolný vůči nárazům má menší rozměry a jeho základní deska je vyrobená z hliníku.

Robustní rameno z hliníku se zabezpečením proti sevření.

Snadná instalace: díky nové montážní konzole s rychloupínacím systémem pro montáž motoru. Zcela bez sváření.

Sofistikovaná elektronika se zabudovanou řídicí jednotkou pouhá 3 tlačítka pro provádění programovacích operací:

- detekce překážek a možnost připojení bezpečnostní lišty s odporem 8,2 K Ω , fototest;
- automatická diagnostika závad a poruch;
- automatické načtení a uložení do paměti koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- možnost automatické konfigurace vstupu stop, spínacích a rozpínacích kontaktů a odporových bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 K Ω ;
- zpomalování rychlosti pohybu během otevírání a zavírání brány;
- snadné zapojení přídatných párů fotobuněk foto2;
- programování délky pauzy;
- otevření pro pšší a částečné otevření brány;
- spojka s bezpečnostním systémem proti sevření.

Úspora elektrické energie a provoz i při výpadku dodávky elektrické energie:

3 režimy stavu standby zajišťující snížení spotřeby elektrické energie dodávané z rozvodné sítě nebo z baterií, pokud je automatizační technika vybavená kitem Solemyo. Provoz zajištěný i v případě výpadku dodávky elektrické energie díky baterii PS124 (volitelné příslušenství).

Vše pod kontrolou: díky přípravě pro připojení systému Opera BUS T4 je možné používat programovací jednotku a rozšířit tak počet programovacích operací, zvýšit kontrolu a zlepšit diagnostiku automatizační techniky přímo v místě instalace anebo i na dálku.

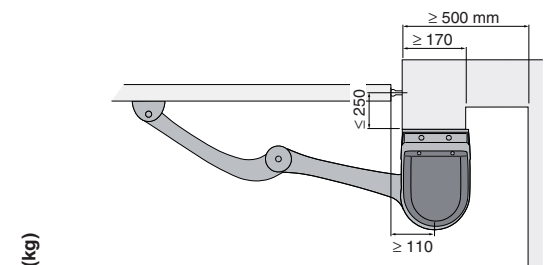
KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
HO7124	Samosvorný pohon s kloubovým ramenem, napájený 24 V CD, se zabudovanou řídicí jednotkou	12
HO7224	Samosvorný pohon s kloubovým ramenem, napájený 24 V CD, bez řídicí jednotky	12

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

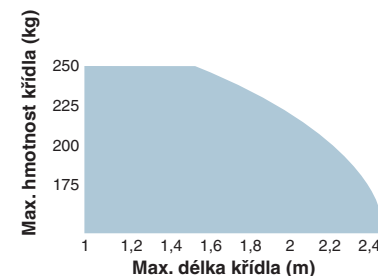
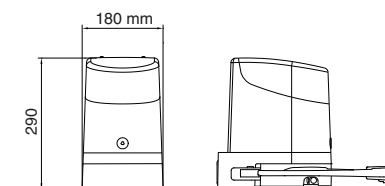
TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	HO7124	HO7224
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230	-
NAPÁJENÍ (Vdc)	-	24
PŘÍKON (A)	1,3	4
VÝKON (W)	280	100
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY		
RYCHLOST (rpm)	1,68	
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	250	
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	35	
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE		
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	54	
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	252 × 180 × 290h	
HMOTNOST (kg)	9	6,5

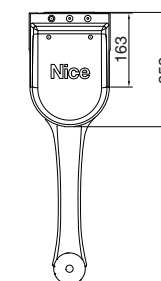
OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.



Zabudovaná řídicí jednotka



Odblokování trojhranným klíčem, možné je i odblokování zvenku při použití příslušenství KIO

Kryt vyrobený z hliníku litého pod tlakem

PŘÍSLUŠENSTVÍ



POA3
Náhradní řídicí jednotka pro HO7174.



PS124
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD. KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky. KS./BALENÍ 1



KIO
Klíčový spínač pro kontakty napájené nízkým napětím, s odblokovacím mechanismem ovládaným kovovým lankem. KS./BALENÍ 1



KA1
KIT s kovovým lankem dlouhým 6 m, určeným pro KIO. KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm. KS./BALENÍ 1



KIT SOLEMYO
● KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



PAVP*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a varným pouzdem pro přivaření do sloupku. KS./BALENÍ 1



PAVDO*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s objímkou v kombinaci s čepem art. CEP30 pro křídlové brány. KS./BALENÍ 1



CEP*
Ocelový pozinkovaný čep pro stavitelné panty s objímkou o průměru 30 mm. KS./BALENÍ 1



PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku. KS./BALENÍ 1

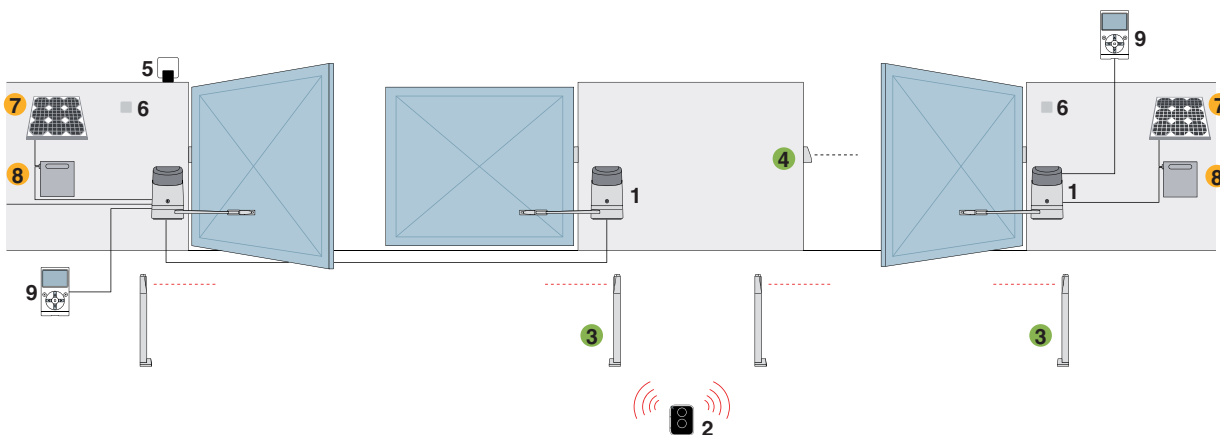


DDV
Dolní doraz pro křídlo brány k přivaření. Bez povrchové úpravy. KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Digitální nebo klíčový spínač
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

HOPPKIT

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2,4 m, použitelné i pro větší sloupky a lehčí konstrukce.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc.

S kloubovým ramenem.

Ideální pro intenzivní provozní zatížení.

Dva modely: samosvorné motory napájené 24 Vdc s mechanickými dorazy v otevřené a zavřené pozici, které je možné seřídit s přesností na milimetry; vybavené zabudovanou řídicí jednotkou (HO7124) anebo bez řídicí jednotky (HO7224).

Výkonný: díky krouticímu momentu 250 Nm.

Odolný a kompaktní: 180 mm široký, ideální prakticky pro každý sloupek. Kryt odolný vůči nárazům má menší rozměry a jeho základní deska je vyrobená z hliníku.

Robustní rameno z hliníku se zabezpečením proti sevření.

Snadná instalace: díky nové montážní konzole s rychloupínacím systémem pro montáž motoru. Zcela bez sváření.

Sofistikovaná elektronika se zabudovanou řídicí jednotkou pouhá 3 tlačítka pro provádění programovacích operací:

- detekce překážek a možnost připojení bezp. lišty s odporem 8,2 K Ω , fototest;
- automatická diagnostika závad a poruch;
- automatické načtení a uložení do paměti koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- možnost automatické konfigurace vstupu stop, spínacích a rozpínacích kontaktů a odporových bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 K Ω ;
- zpomalování rychlosti pohybu během otevírání a zavírání brány;
- snadné zapojení přídatných párů fotobuněk foto2;
- programování délky pauzy;
- otevření pro pěší a částečné otevření brány;
- spojka s bezp. systémem proti sevření.

Úspora elektrické energie a provoz i při výpadku dodávky elektrické energie:

3 režimy stavu standby zajišťující snížení spotřeby elektrické energie dodávané z rozvodné sítě nebo z baterií, pokud je automatizační technika vybavená kitem Solemyo. Provoz zajištěný i v případě výpadku dodávky elektrické energie díky baterii PS124 (volitelné příslušenství).

Vše pod kontrolou: díky přípravě pro připojení systému Opera BUS T4 je možné používat programovací jednotku a rozšířit tak počet programovacích operací, zvýšit kontrolu a zlepšit diagnostiku automatizační techniky přímo v místě instalace anebo i na dálku.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
HOPPKCE	KIT s pohonem s kloubovým ramenem určený pro automatizaci křídlových bran s délkou křídla do 2,4 m, napájený 24 Vdc	12

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	HO7124	HO7224
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230	-
NAPÁJENÍ (Vdc)	-	24
PŘÍKON (A)	1,3	4
VÝKON (W)	280	100

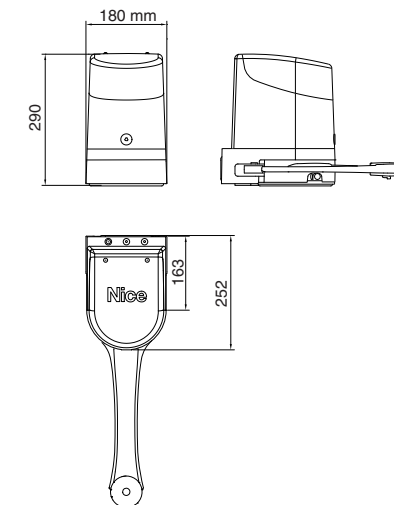
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (rpm)	1,68
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	250
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	35

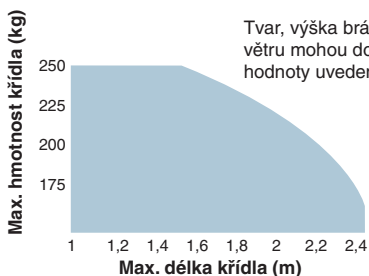
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	54
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	252 × 180 × 290h
HMOTNOST (kg)	9 6,5

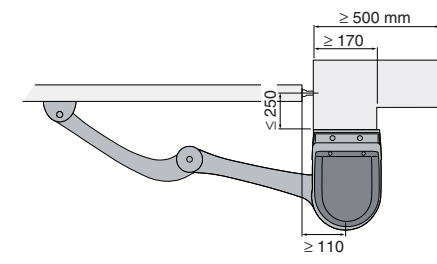
ROZMĚRY



OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.



KIT OBSAHUJE *



HO7124 + HO7224

2 elektromechanické převodové pohony s kloubovým ramenem: HO7124 (s řídicí jednotkou a přijímačem Oxi zapojeným do slotu), HO7224 (bez řídicí jednotky).

ON2E

1 dvoukanálový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



MOFB

1 pár venkovních fotobuněk s přípravou pro připojení k síti NICE BlueBUS.



MLBT

1 výstražná lampa se zabudovanou anténou.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KIT SOLEMYO



POA3
Náhradní řídicí jednotka pro HO7174.



PS124
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD. KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky. KS./BALENÍ 1



KIO
Klíčový spínač pro kontakty napájené nízkým napětím, s odblokovacím mechanismem ovládaným kovovým lankem. KS./BALENÍ 1



KA1
KIT s kovovým lankem dlouhým 6 m, určeným pro KIO. KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm. KS./BALENÍ 1



● KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniku pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



PAVP*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a varným pouzdem pro přivaření do sloupku. KS./BALENÍ 1



PAVDO*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s objímkou v kombinaci s čepem art. CEP30 pro křídlové brány. KS./BALENÍ 1



CEP*
Ocelový pozinkovaný čep pro stavitelné panty s objímkou o průměru 30 mm. KS./BALENÍ 1



PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku. KS./BALENÍ 1

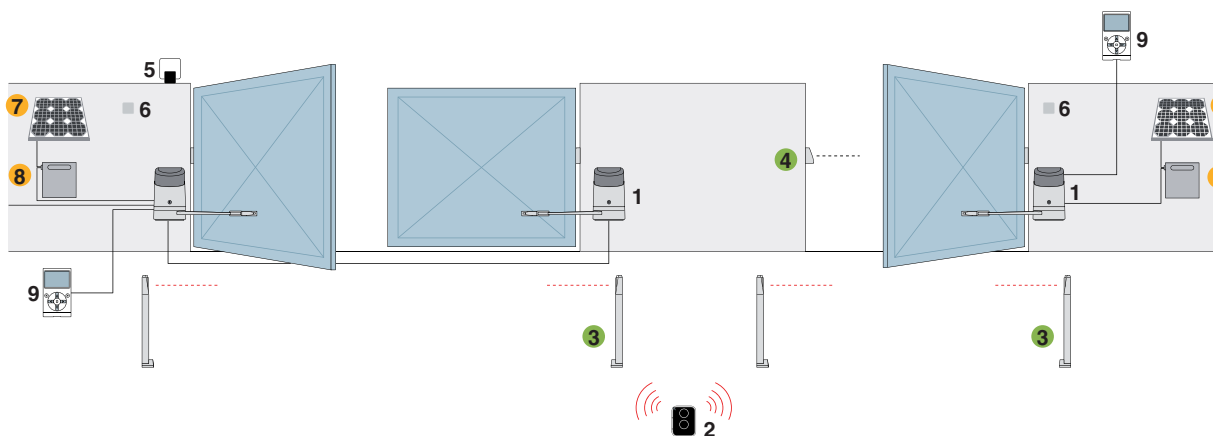


DDV
Dolní doraz pro křídlo brány k přivaření. Bez povrchové úpravy. KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupkách
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Digitální nebo klíčový spínač
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo



Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 3,5 m, použitelné i pro větší sloupky.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem. S kloubovým ramenem.

Ideální pro intenzivní provozní zatížení.

Spolehlivost a trvanlivost:

díky krytu vyrobenému z hliníku, jehož povrch je ošetřený polyesterovým lakem, je odolný vůči povětrnostním vlivům.

Velmi výkonný a přesný: díky krouticímu momentu 500 Nm a technologii využívající enkodér je na milimetr přesný a spolehlivý. Při provozu je bezpečný, protože je vybavený dvojitou technologií pro detekci překážek.

Dva modely: samosvorné motory napájené 24 Vdc s koncovými spínači v otevřené a zavřené pozici; se zabudovanou řídicí jednotkou (HK7024) a bez řídicí jednotky (HK7224).

Praktická a rychlá instalace: kloubové rameno je možné délkově nastavit, čímž je zaručena maximální flexibilita.



Seřiditelné rameno se zabezpečením proti sevření

Snadné a přesné seřízení koncových spínačů: mechanické dorazy a seřizovací šrouby s mikrometrickou regulací.

Snadné odblokování pákou:

s kovovým zámkem a speciálním klíčem Nice. Příprava pro ovládání mechanismu kovovým lankem.

Úspornost, šetrnost k životnímu prostředí, nezávislost:

po připojení záložní baterie nebo kitu Solemyo je spotřeba elektrické energie v režimu standby pouhých 0,1 W.

Bez výpadků: se záložní baterií PS124 (volitelné příslušenství), která se instaluje přímo do převodového pohonu.

Zabudovaná řídicí jednotka (HK7024):

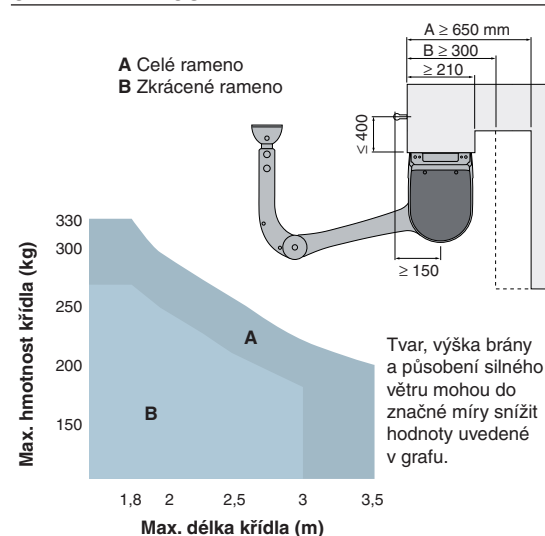
- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- příprava pro připojení bezpečnostních listů poslední generace.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
HK7024	Samosvorný pohon s kloubovým ramenem, napájený 24 V CD, se zabudovanou řídicí jednotkou	12
HK7224	Samosvorný pohon s kloubovým ramenem, napájený 24 V CD, bez řídicí jednotky	12

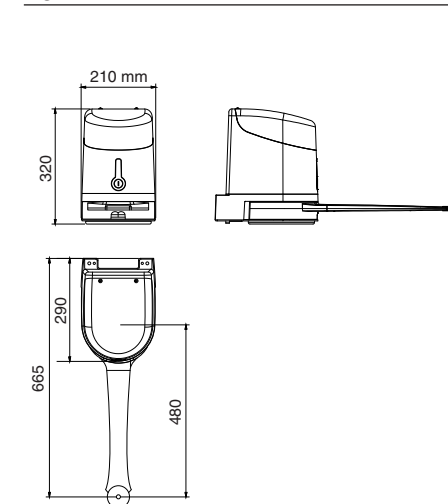
TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	HK7024	HK7224
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230	-
NAPÁJENÍ (Vdc)	-	24
PŘÍKON (A)	1,5	6
VÝKON (W)	300	140
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY		
RYCHLOST (rpm)	2,25	
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	500	
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	40	
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE		
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	54	
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	290 × 210 × 320h	
HMOTNOST (kg)	10,5	9,5

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



HK1
Náhradní řídicí jednotka pro HK7024.



PS124
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD. KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky. KS./BALENÍ 1



KIO
Klíčový spínač pro kontakty napájené nízkým napětím, s odblokovacím mechanismem ovládaným kovovým lankem. KS./BALENÍ 1



KA1
KIT s kovovým lankem dlouhým 6 m, určeným pro KIO. KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm. KS./BALENÍ 1



KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniku pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



PAVP*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a varným pouzdem pro přivaření do sloupku. KS./BALENÍ 1



PAVDO*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s objímkou v kombinaci s čepem art. CEP30 pro křídlové brány. KS./BALENÍ 1



CEP*
Ocelový pozinkovaný čep pro stavitelné panty s objímkou o průměru 30 mm. KS./BALENÍ 1



PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku. KS./BALENÍ 1

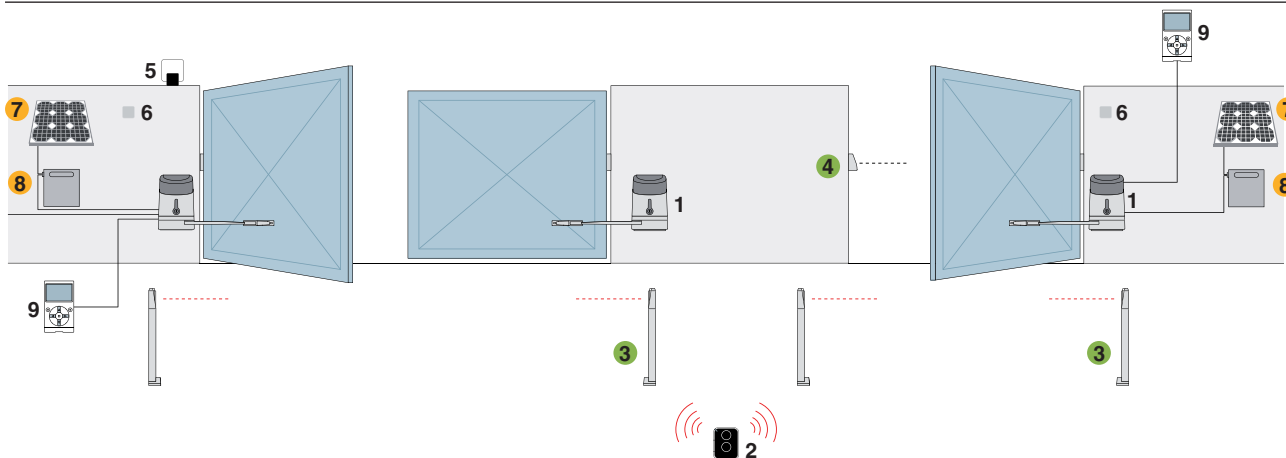


DDV
Dolní doraz pro křídlo brány k přivaření. Bez povrchové úpravy. KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Digitální nebo klíčový spínač
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 3,5 m, použitelné i pro větší sloupky.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem. S kloubovým ramenem.

Ideální pro intenzivní provozní zatížení.

Spolehlivost a trvanlivost:

díky krytu vyrobenému z hliníku, jehož povrch je ošetřený polyesterovým lakem, je odolný vůči povětrnostním vlivům.

Velmi výkonný a přesný: díky krouticímu momentu 500 Nm a technologii využívající enkodér je na milimetr přesný a spolehlivý. Při provozu je bezpečný, protože je vybavený dvoji technologií pro detekci překážek.

Dva modely: samosvorné motory napájené 24 Vdc s koncovými spínači v otevřené a zavřené pozici; se zabudovanou řídicí jednotkou (HK7024) a bez řídicí jednotky (HK7224).



Seřiditelné rameno se zabezpečením proti sevření

KIT OBSAHUJE *

HK7024 + HK7224

2 elektromechanické převodové pohony s kloubovým ramenem: HK7024 (se řídicí jednotkou a přijímačem Oxi zapojeným do slotu), HK7224 (bez řídicí jednotky).



Praktická a rychlá instalace: kloubové rameno je možné délkově nastavit, čímž je zaručena maximální flexibilita.

Snadné a přesné seřízení koncových spínačů: mechanické dorazy a seřizovací šrouby s mikrometrickou regulací.

Snadné odblokování pákou:

s kovovým zámkem a speciálním klíčem Nice. Příprava pro ovládání mechanismu kovovým lankem.

Úspornost, šetrnost k životnímu prostředí, nezávislost: po připojení záložní baterie nebo kitu Solemyo je spotřeba elektrické energie v režimu standby pouhých 0,1 W.

Bez výpadků: se záložní baterií PS124 (volitelné příslušenství), která se instaluje přímo do převodového pohonu.

Zabudovaná řídicí jednotka (HK7024):

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvoji technologie;
- příprava pro připojení bezpečnostních listů poslední generace.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
HYKEKCE	KIT s pohonem s kloubovým ramenem pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 3,5 m, napájený 24 V	12

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	HK7024	HK7224
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230	-
NAPÁJENÍ (Vdc)	-	24
PŘÍKON (A)	1,5	6
VÝKON (W)	300	140

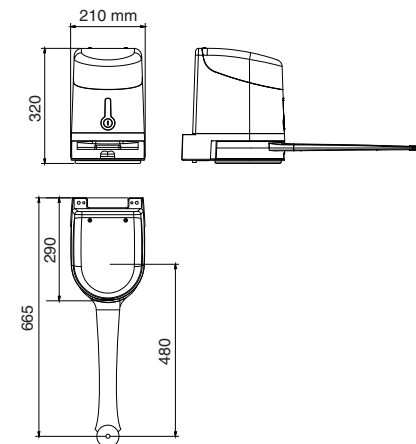
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (rpm)	2,25
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	500
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	40

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

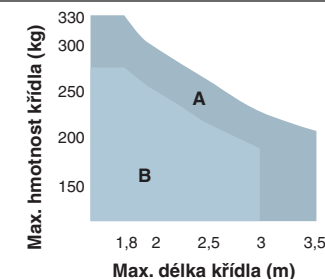
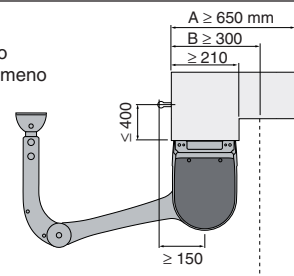
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	54
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	290 × 210 × 320h
HMOTNOST (kg)	10,5 9,5

ROZMĚRY



OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

- A Celé rameno
- B Zkrácené rameno



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

ON2E

1 dvoukanalový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



MOFB

1 pár venkovních fotobuněk s přípravou pro připojení k síti NICE BlueBUS.



MLBT

1 výstražná lampa se zabudovanou anténou.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



HKA1
Náhradní řídicí jednotka pro HK7024.



PS124
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD. KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky. KS./BALENÍ 1



KIO
Klíčový spínač pro kontakty napájené nízkým napětím, s odblokovacím mechanismem ovládaným kovovým lankem. KS./BALENÍ 1



KA1
KIT s kovovým lankem dlouhým 6 m, určeným pro KIO. KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm. KS./BALENÍ 1



KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



PAVP*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a varným pouzdrům pro přivaření do sloupku. KS./BALENÍ 1



PAVDO*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s objímkou v kombinaci s čepem art. CEP30 pro křídlové brány. KS./BALENÍ 1



CEP*
Ocelový pozinkovaný čep pro stavitelné panty s objímkou o průměru 30 mm. KS./BALENÍ 1



PAVM*
Závěsný nastavitelný zinkovaný pant s uzavřenou konzolou pro přivaření ke křídlu brány a s maticí k přivaření na tělo sloupku. KS./BALENÍ 1

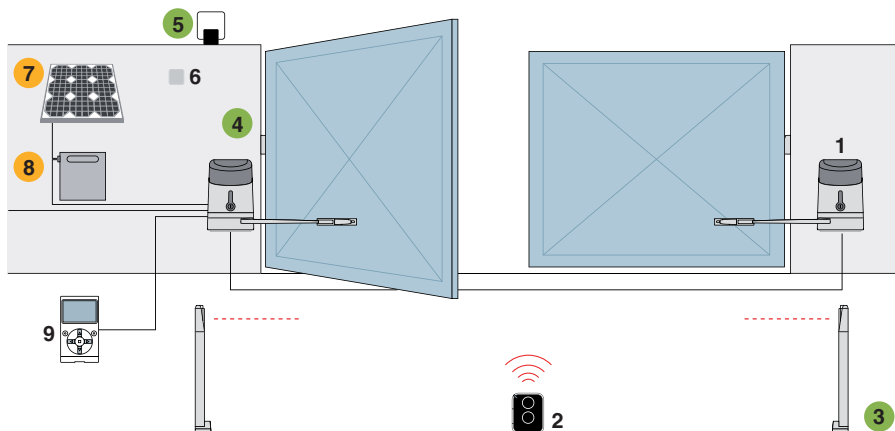


DDV
Dolní doraz pro křídlo brány k přivaření. Bez povrchové úpravy. KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Digitální nebo klíčový spínač
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo



HYPPO 7000

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V · 230 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 3 m, použitelné i pro větší sloupky.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon s kloubovým ramenem, dodávaný i ve verzi napájené 24 Vdc s magnetickým enkodérem.

Jediný model použitelný pro pravé i levé křídlo.

Dva modely se samosvorným motorem, napájeným 230 Vac (HY7005) a 24 Vdc (HY7024) s magnetickým enkodérem.

Rychlá a snadná instalace: díky sníženému počtu zapojení a bez sváření.

Dva zabudované koncové spínače:

jak v otevřené, tak v zavřené pozici, již připojené kabelem (HY7005).

Dlouhá životnost: mechanické komponenty jsou kompletně vyrobené z kovu.

Minimální rozměry: kryt odolný vůči nárazům, bez ostrých hran.

Model napájený 24 Vdc je vybavený magnetickým enkodérem.

Ideální pro intenzivní provozní zatížení, kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC824H:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

Odblokovací mechanismus vyrobený z hliníku litého pod tlakem ovládaný bezpečnostním klíčem; příprava pro odblokování zvenku

Pozinkované robustní kloubové rameno s lakovanou povrchovou úpravou, bezpečnostní provedení proti sevření, silně mechanicky namáhaná místa jsou zesílená



KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
HY7024	Samosvorný pohon s kloubovým ramenem se zabezpečením proti sevření, napájený 24 Vdc, vybavený magnetickým enkodérem, pozinkovaná a lakovaná povrchová úprava	16
HY7005	Samosvorný pohon s kloubovým ramenem se zabezpečením proti sevření, napájený 230 Vac, pozinkovaná a lakovaná povrchová úprava, koncové spínače v otevřené a zavřené pozici	16

TECHNICKÉ PARAMETRY

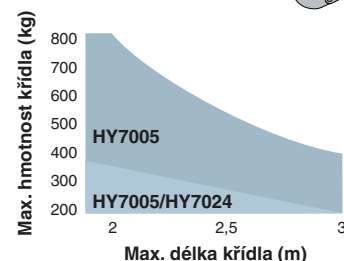
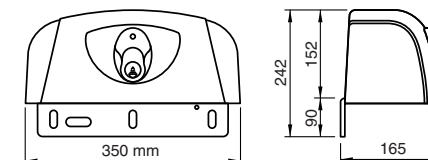
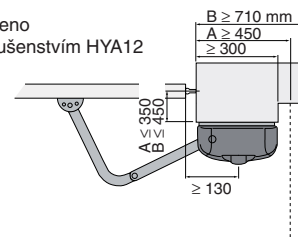
KÓD	HY7024	HY7005
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)*	-	230
NAPÁJENÍ (Vdc)	24	-
PŘÍKON (A)	5	1,2
VÝKON (W)	120	250
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY		
RYCHLOST (rpm)	2	1,7
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	250	400
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (%)	80	30
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE		
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	43	
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	350 × 165 × 242h	
HMOTNOST (kg)	13	

* 60 Hz model se dodává na objednávku.

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

ROZMĚRY

- A Standardní rameno
- B Rameno s příslušenstvím HYA12



Poznámka: Výše uvedené hodnoty platí pro pohony se standardním příslušenstvím. Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu. Ve větrných oblastech použijte přednostně modely napájené 230 Vac.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



HYA12
Zvětšené kloubové rameno (viz schéma).
KS./BALENÍ 1



KIO
Klíčový spínač pro kontakty napájené nízkým napětím, s odblokovacím mechanismem ovládaným kovovým lankem. KS./BALENÍ 1



KA1
KIT s kovovým lankem dlouhým 6 m, určeným pro KIO.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



DDS.43
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 43 mm.
KS./BALENÍ 1



DDV
Dolní doraz pro křídlo brány k přivaření. Bez povrchové úpravy.
KS./BALENÍ 1



KIT SOLEMYO
● KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniku pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování. KS./BALENÍ 1



PDLS*
Spodní opěrný pozinkovaný ložiskový pant s lomenou nosnou konzolou s otvory pro přišroubování. KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření. KS./BALENÍ 1



PDLV*
Spodní opěrný pozinkovaný ložiskový pant. KS./BALENÍ 1

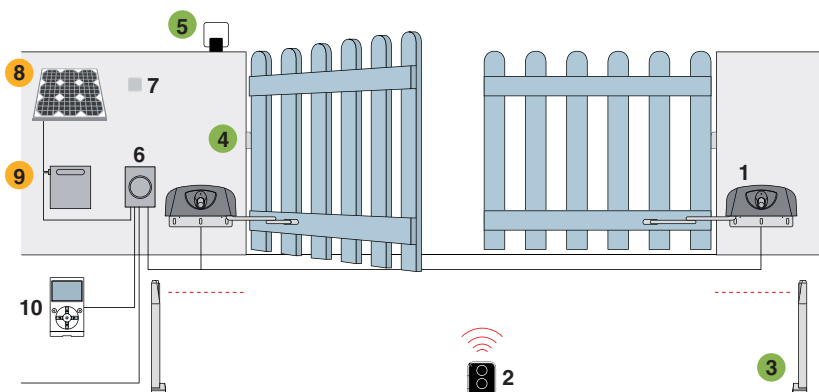
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro modely napájené 24 Vdc



PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

X-METRO (X-FAB)

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2,3 m, velmi kompaktní podzemní pohon.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon, napájený 24 Vdc, ideální pro intenzivní provozní zatížení.

Odolný a nenápadný: kompaktní základový box vysoký pouze 81 mm.

Ocel s katarézní povrchovou úpravou zaručuje vysokou odolnost vůči korozi a tloušťka materiálu 2,5 mm je zárukou pevnosti boxu.

To vše převyšuje okolní terén jen o 52 mm.

Praktická a rychlá instalace díky výstupní konzole převodového motoru, která je přímo spojená s křídlem brány.

Otevírání až do úhlu 180° u všech sériově vyráběných pohonů.

Spolehlivý a robustní: převodový pohon, vyrobený z hliníku litého pod tlakem a se stupněm krytí IP67, je zavěšený uvnitř základového boxu, aby byl zaručen odtok případných usazenin a současně zajištěna odolnost vůči vodě.

Samonosný základový box se seříditelnými mechanickými dorazy v otevřené a zavřené pozici: převodový pohon lze doinstalovat i později.

Pohodlné odblokování zevnitř i zvenku, prováděné přímo na převodovém motoru, mechanismus je snadno ovladatelný pomocí příslušného klíče.

Vodotěsný, stupeň krytí IP67



Ocelový box s katarézní povrchovou úpravou

XME2024 je kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC424L, s přípravou pro systém Solemyo:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek;
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.
- provoz i při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS124 (volitelné příslušenství) nainstalovanou přímo do řídicí jednotky.

XME2124 vybavený magnetickým enkodérem, kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC824H, která je vybavená technologií BlueBUS a má přípravu pro systémy Solemyo a Opera:

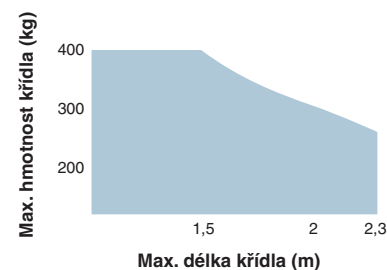
- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- výstup pro večerní osvětlení a kontrolku signalizující naprogramovanou údržbu;
- regulace rychlosti na 5 úrovních;
- oddělené vstupy, nastavitelné na příkazy krok-krok, otevřít, zavřít;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.
- provoz i při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství) nainstalovanou přímo do řídicí jednotky.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
XME2024	Samosvorný motor napájený 24 Vdc	18
XME2124	Samosvorný motor napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem	18
XMBOX	Základový box vyrobený z oceli s katarézní povrchovou úpravou. Vybavený konzolou pro připevnění motoru ke křídlu brány, mechanickými dorazy v otevřené a zavřené pozici.	18

TECHNICKÉ PARAMETRY

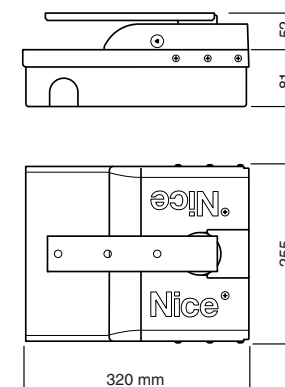
KÓD	XME2024	XME2124
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vdc)	24	
PŘÍKON (A)	5	
VÝKON (W)	120	
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY		
RYCHLOST (rpm)	1,25	
KROUČÍ MOMENT (Nm)	250	
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	60	
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE		
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	67	
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	235 × 206 × 96,5h	
HMOTNOST (kg)	6	

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PS124
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou pro řídicí jednotku MC424L.
KS./BALENÍ 1



PS324
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou pro řídicí jednotku MC824H.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1



DDS.50
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 50 mm.
KS./BALENÍ 1



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány

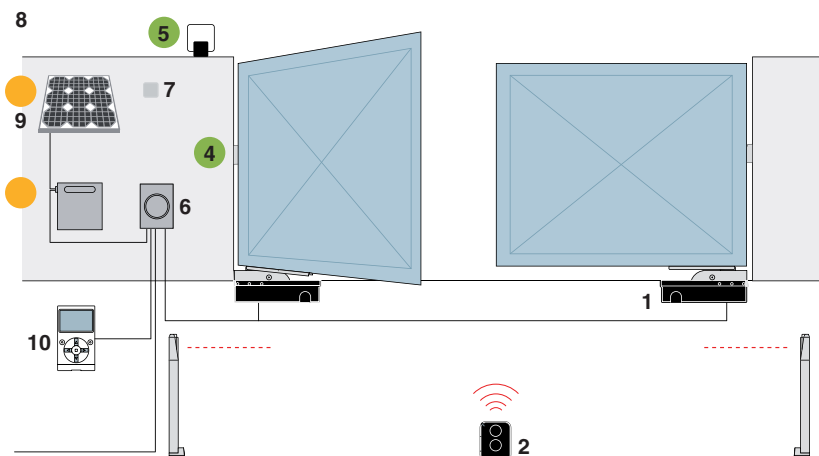
** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějí brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

X-METROKIT 2024 (X-FABKIT 2024)

SOLEMYO · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2,3 m, velmi kompaktní podzemní pohon.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon, napájený 24 Vdc.

Odolný a nenápadný: kompaktní základový box vysoký pouze 81 mm.

Ocel s katarforézní povrchovou úpravou zaručuje vysokou odolnost vůči korozi a tloušťka materiálu 2,5 mm je zárukou pevnosti boxu. To vše převyšuje okolní terén jen o 52 mm.

Praktická a rychlá instalace díky výstupní konzole převodového motoru, která je přímo spojená s křídlem brány.

Regulovatelné mechanické koncové spínače v otevřené a zavřené pozici.

Otevírání až do úhlu 180° u všech sériově vyráběných pohonů.

Spolehlivý a robustní: převodový pohon, vyrobený z hliníku litého pod tlakem a se stupněm krytí IP67, je zavěšený uvnitř základového boxu, aby byl zaručen odtok případných usazenin a současně zajištěna odolnost vůči vodě.

Pohodlné odblokování zevnitř i zvenku, prováděné přímo na převodovém motoru, mechanismus je snadno ovladatelný pomocí příslušného klíče.

Nová řídicí jednotka Moonclever MC424L:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- spojka s bezpečnostním systémem proti sevření;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici a jejich uložení do paměti;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek;
- příprava pro připojení bezpečnostních listů poslední generace;
- provoz i při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS124 (volitelné příslušenství), nainstalovanou přímo do řídicí jednotky.

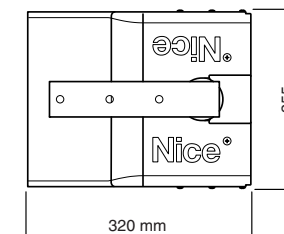
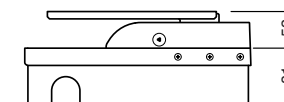
KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
XMETRO2024KCE	KIT s podzemním pohonem pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 2,3 m, napájený 24 Vdc	12

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

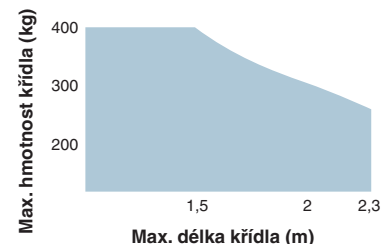
TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	XME2024
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
NAPÁJENÍ (Vdc)	24
PŘÍKON (A)	5
VÝKON (W)	120
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY	
RYCHLOST (rpm)	1,25
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	250
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	60
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE	
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	67
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	235 × 206 × 96,5h
HMOTNOST (kg)	6

ROZMĚRY



OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

KIT OBSAHUJE *

XME2024
2 Převodové pohony.
XMBOX
2 Základové boxy.



ON2E
1 dvoukanálový
dálkový ovladač,
433,92 MHz.



MC424L
1 řídicí jednotka
s přijímačem OXI,
zapojeným do
slotu.



MOF
1 pár venkovních
fotobuněk.



MOSE
1 venkovní
klíčový spínač.



ML24T
1 výstražná lampa
se zabudovanou
anténou.



TS
1 výstražná
tabulka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PS124
24 V záložní baterie se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1



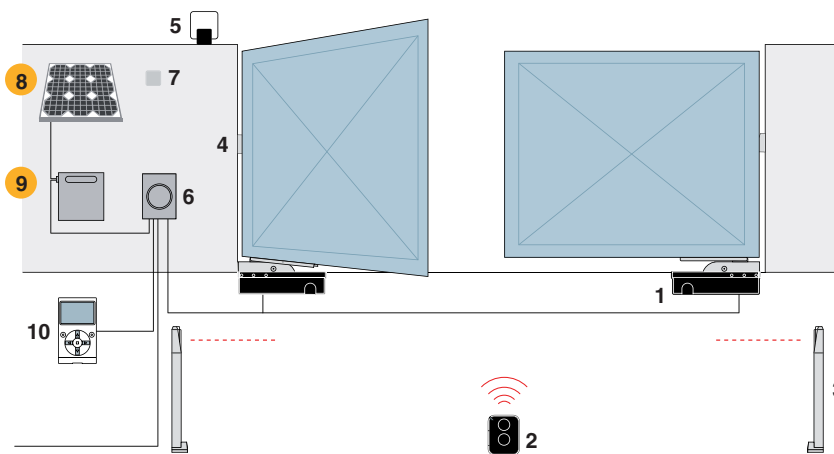
DDS.50
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 50 mm.
KS./BALENÍ 1



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány ** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

● Příslušenství napájené solární energií Solemyo

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějí brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135



X-METROKIT 2124 (X-FABKIT 2124)

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 2,3 m, velmi kompaktní podzemní pohon. Samosvorný elektromechanický převodový pohon, napájený 24 Vdc, vybavený magnetickým enkodérem.

Odolný a nenápadný: kompaktní základový box vysoký pouze 81 mm. Ocel s katarézní povrchovou úpravou zaručuje vysokou odolnost vůči korozi a tloušťka materiálu 2,5 mm je zárukou pevnosti boxu. To vše převyšuje okolní terén jen o 52 mm.

Praktická a rychlá instalace díky výstupní konzole převodového motoru, která je přímo spojená s křídlem brány.

Regulovatelné mechanické koncové spínače v otevřené a zavřené pozici.

Otevírání až do úhlu 180° u všech sériově vyráběných pohonů.

Spolehlivý a robustní: převodový pohon, vyrobený z hliníku litého pod tlakem a se stupněm krytí IP67, je zavěšený uvnitř základového boxu, aby byl zaručen odtok případných usazenin a současně zajištěna odolnost vůči vodě.

Pohodlné odblokování zevnitř i zvenku, prováděné přímo na převodovém motoru, mechanismus je snadno ovladatelný pomocí příslušného klíče.

Řídicí jednotka Moonclever MC824H vybavená technologií BlueBUS, s přípravou pro systémy Solemyo a Opera:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

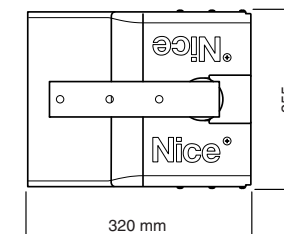
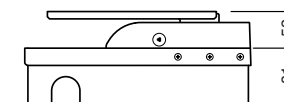
KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
XMETRO2124KCE	KIT s podzemním pohonem pro automatizaci křídlových bran s křídly dlouhými do 2,3 m, napájený 24 Vdc	12

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

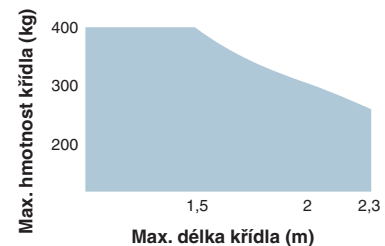
TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	XME2124
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
NAPÁJENÍ (Vdc)	24
PŘÍKON (A)	5
VÝKON (W)	120
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY	
RYCHLOST (rpm)	1,25
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	250
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	60
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE	
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	67
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	235 × 206 × 96,5h
HMOTNOST (kg)	6

ROZMĚRY



OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu.

KIT OBSAHUJE *

XME2124
2 převodové pohony
XMBOX
2 základové boxy



ON2E
1 dvoukanálový
dálkový ovladač,
433,92 MHz.



MC824H
1 řídicí jednotka
s přijímačem OXI,
zapojeným do
slotu.



MOFB
1 pár venkových
fotobuněk s přípravou
pro připojení k síti
NICE BlueBUS.



MOSE
1 venkovní
klíčový spínač.



MLBT
1 výstražná lampa
se zabudovanou
anténou.



TS
1 výstražná
tabulka.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1

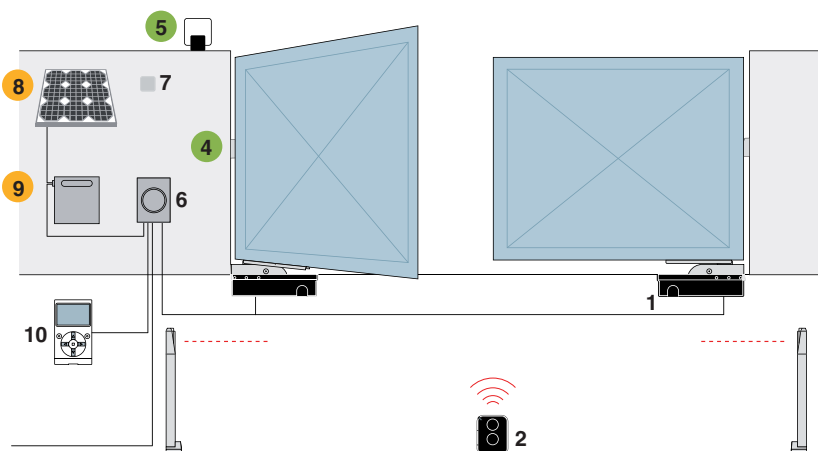


DDS.50
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 50 mm.
KS./BALENÍ 1



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampička
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějí brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány.

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.



M-METRO (M-FAB)

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V · 230 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 3 m, podzemní pohon, zcela zapuštěný do terénu. Samosvorný elektromechanický převodový pohon je dodáván i ve verzi napájené 24 Vdc s magnetickým enkodérem.

3 modely převodových pohonů M-Fab.

Základový box Fab Box se zaoblenými tvary a s mechanickým dorazem v otevřené pozici:

- z nerezavějící oceli (MECX), ideální pro použití v extrémních podmínkách,
- s kataforézní povrchovou úpravou (MECF), vysoce odolný vůči korozi.

Spolehlivý a odolný: motory jsou vyrobené z pevných kovových komponentů. Nová technologie odlévání hliníku pod tlakem vede k dosažení nepropustnosti a stupně krytí IP67.

Maximální volnost při výběru: odblokování zevnitř i zvenku, dva modely s klíčem nebo s pákou jsou volně kombinovatelné a odblokování je snadno ovladatelné jednou rukou.

Jednoduché používání: systém pro mech. zablokování zavřené brány. Standardní otevírací úhel v rozsahu 110° s možností instalace volitelného příslušenství pro otevírání v rozsahu 360°.

Plně kompatibilní s předchozí řadou Metro.

Doporučené řídicí jednotky: Mindy A6F, A60, A700F; pro ME3024 Moonclever MC824H.

Model napájený 24 Vdc je vybavený magnetickým enkodérem.

Ideální pro intenzivní provozní zatížení a kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC824H:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních listů poslední generace.

Spolehlivější
a odolnější



Nepropustný, stupeň krytí IP67

Základový box Fab Box

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
ME3024	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc, vybavený magnetickým enkodérem, spojovací konzolou a mechanickým dorazem v zavřené pozici	18
ME3000	Rychlý samosvorný pohon napájený 230 Vdc, mazaný vazelinou, vybavený spojovací konzolou a mechanickým dorazem v zavřené pozici	18
ME3000L	Pomalý samosvorný pohon napájený 230 Vdc, mazaný vazelinou, vybavený spojovací konzolou a mechanickým dorazem v zavřené pozici	18
MECX	Základový box se zaoblenými tvary, vyrobený z nerezavějící oceli, s mechanickým dorazem v otevřené pozici	20
MECF	Základový box se zaoblenými tvary s kataforézní povrchovou úpravou a s mechanickým dorazem v otevřené pozici	20

Poznámka: Odblokování klíčem je volně kombinovatelné a závisí na volbě modelu MEA2 nebo MEA3.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	ME3024	ME3000	ME3000L
-----	--------	--------	---------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)*	-	230	
NAPÁJENÍ (Vdc)	24	-	
PŘÍKON (A)	5	1,2	1,3
VÝKON (W)	120	250	300

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

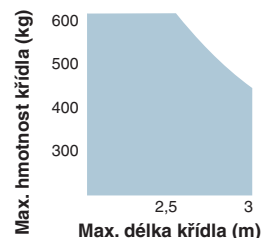
RYCHLOST (rpm)	1,4	1,14	0,8
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	250	300	250
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	76	30	20

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	67		
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50		
ROZMĚRY (mm)	390 × 322 × 194,5h		
HMOTNOST (kg)	11		

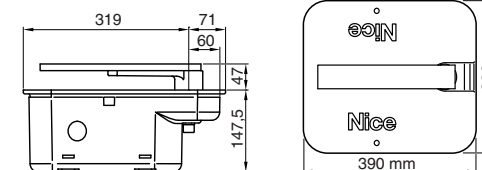
* 60 Hz model se dodává na objednávku.

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu. Ve větrných oblastech volte raději modely napájené 230 Vac.

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



ME2
Odblokování klíčem.
KS./BALENÍ 1



ME3
Odblokování klíčem s pákou, nutné použít v případě instalace na povrchu jako je písek nebo zemina.
KS./BALENÍ 1



ME5
Klíč a páka pro odblokování MEA3.
KS./BALENÍ 4



ME6
Držák koncového spínače určený pro instalace, kdy není možné základový box uložit do betonu.
KS./BALENÍ 1



ME1
Příslušenství pro otevírání až do 360° pro křídla s max. délkou 2,5 m.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1



DDS.50
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 50 mm.
KS./BALENÍ 1

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro modely napájené 24 Vdc

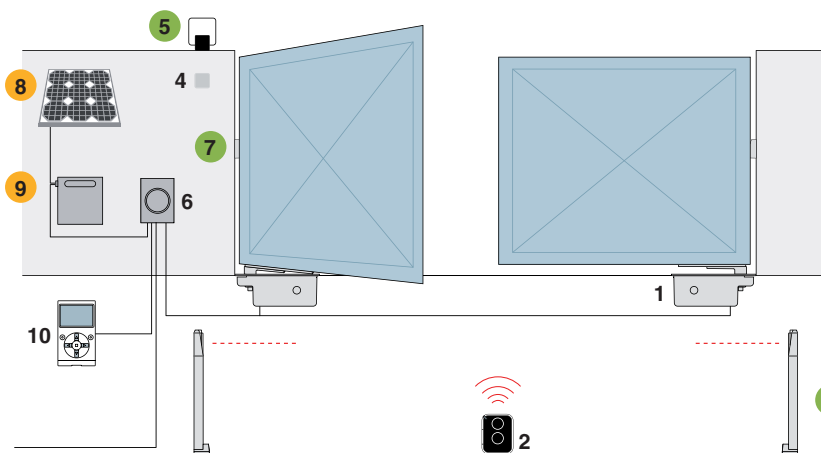


PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány.

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

L-METRO (L-FAB)

NEW · SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24V · 230V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 4 m, podzemní pohon, zcela zapuštěný do terénu.

Samosvorný elektromechanický převodový pohon je dodáván i ve verzi napájené 24 Vdc s magnetickým enkodérem a s mechanickými dorazy.

Základový box s mechanickým dorazem v otevřené pozici:

- z nerezavějící oceli (BMBOX4I), ideální pro použití v extrémních podmínkách,
- s kataforézní povrchovou úpravou (BMBOX4), vysoce odolný vůči korozi.

Maximální volnost při výběru: odblokování zevnitř i zvenku, dva modely s klíčem nebo s pákou jsou volně kombinovatelné a odblokování je snadno ovladatelné jednou rukou.

Snadná instalace: systém pro mechanické zablokování zavřené brány je součástí motoru.

Standardní otevírací úhel v rozsahu 110° s možností instalace volitelného příslušenství pro otevírání v rozsahu 360°.

Ideální pro intenzivní provoz; model BM4024 je kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC824H, která je vybavená technologií BlueBUS a má přípravu pro systémy Solemyo a Opera:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

Příslušenství pro L-METRO (L-FAB)

BMA2

Adaptéry pro instalaci dvou motorů, jsou kompatibilní s většinou základových boxů, které jsou běžně k dostání. KS./BALENÍ 4

Spolehlivý a odolný



Nepropustný, stupeň krytí IP67



PRO KŘÍDLA DO 4 m

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
BM4000	Samosvorný pohon napájený 230 Vac s mechanickým koncovým spínačem v zavřené pozici	18
BM4024	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem a mechanickým koncovým spínačem v zavřené pozici	18
BMBOX4	Základový box s kataforézní povrchovou úpravou určený pro motory BM4000 a BM4024 s mechanickým koncovým spínačem v otevřené pozici. vybavený konzolou pro připojení k bráně	18
BMBOX4I	Základový box z nerezů určený pro motory BM4000 a BM4024 s mechanickým koncovým spínačem v otevřené pozici. vybavený konzolou pro připojení k bráně	18

Poznámka: Odblokování klíčem je volně kombinovatelné a závisí na volbě modelu MEA2 nebo MEA3.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	BM4024	BM4000
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)*	-	230
NAPÁJENÍ (Vdc)	24	-
PŘÍKON (A)	5	1,5
VÝKON (W)	120	340
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY		
RYCHLOST (rpm)	1	0,8
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	300	500
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (%)	60	20

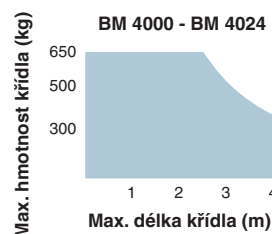
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	67
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)*	400 × 325 × 152h
HMOTNOST (kg)	14,4

* Se základovým boxem.

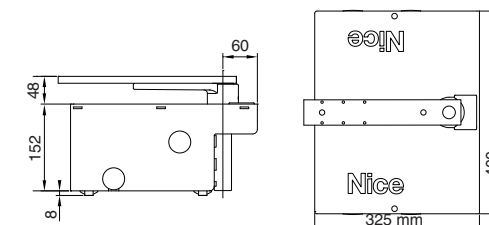
ZÁKLADOVÝ BOX	BMBOX4
HMOTNOST (kg)	14,4

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu. Ve větrných oblastech volte raději modely napájené 230 Vac.

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



MEAS2
Odblokování klíčem.
KS./BALENÍ 1



MEAS3
Odblokování klíčem s pákou, nutné použít v případě instalace na povrchu jako je písek nebo zemina.
KS./BALENÍ 1



MEAS5
Klíč a páka pro odblokování MEAS3.
KS./BALENÍ 4



BMA1
Příslušenství pro otevírání brány až do úhlu 360° určené pro křídla o maximální délce do 3,5 m.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



DDS.50
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 50 mm.
KS./BALENÍ 1

KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135

KIT SOLEMYO



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro modely napájené 24 Vdc

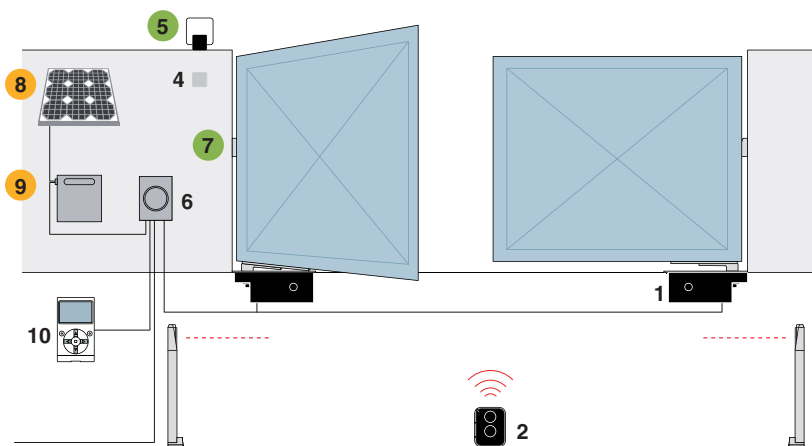


PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1

* Rozměr pantů volte vhodně s ohledem na hmotnost a délku křídla brány.

** Důrazně doporučujeme použít u křídla širšího než 2 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampička
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

Pro model BM4024:

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

BIG-METRO (BIG-FAB)

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro křídlové brány s křídly dlouhými do 5 m, podzemní pohon, zcela zapuštěný do terénu. Samosvorný elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem a mechanickými dorazy.

Základový box s mechanickým dorazem v otevřené pozici:

- **z nerezavějící oceli (BMBOXI)**, ideální pro použití v extrémních podmínkách,
- **s kataforézní povrchovou úpravou (BMBOX)**, vysoce odolný vůči korozi.

Maximální volnost při výběru: odblokování zevnitř i zvenku, dva modely s klíčem nebo s pákou jsou volně kombinovatelné a odblokování je snadno ovladatelné jednou rukou.

Snadné používání: systém pro mechanické zablokování zavřené brány je součástí motoru.

Standardní otevírací úhel v rozsahu 110° s možností instalace volitelného příslušenství pro otevírání v rozsahu 360°.

Ideální pro intenzivní provozní zařízení; kompatibilní s řídicí jednotkou Moonclever MC824H:

- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- automatické načtení koncových spínačů v otevřené a zavřené pozici;
- automatická diagnostika poruch;
- programování délky pauzy;
- otevření křídla pro pěší;
- zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání;
- detekce překážek s využitím dvojí technologie;
- provoz při výpadku dodávky elektrické energie s dobíjecí baterií PS324 (volitelné příslušenství);
- příprava pro připojení bezpečnostních lišt poslední generace.

Příslušenství pro L-METRO (L-FAB)

BMA2

Adaptéry pro instalaci dvou motorů, jsou kompatibilní s většinou základových boxů, které jsou běžně k dostání. KS./BALENÍ 4



Spolehlivější a odolnější



Nepropustný, stupeň krytí IP67

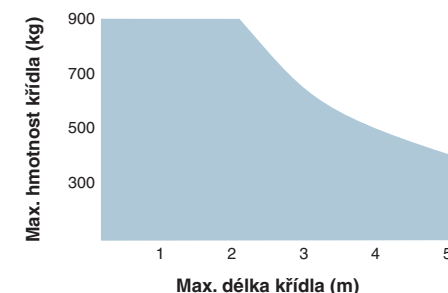
KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
BM5024	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc s magnetickým enkodérem a mechanickým koncovým spínačem v zavřené pozici	18
BMBOX	Základový box s kataforézní povrchovou úpravou a mechanickým koncovým spínačem v otevřené pozici	18
BMBOXI	Základový box z nerez a mechanickým koncovým spínačem v otevřené pozici	18

Poznámka: Odblokování klíčem je volně kombinovatelné a závisí na volbě modelu MEA2 nebo MEA3.

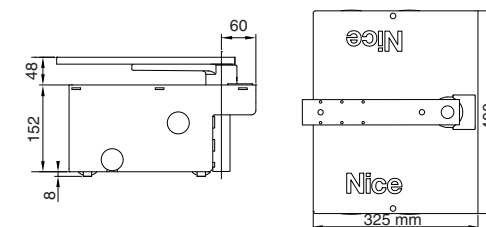
TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	BM5024
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
NAPÁJENÍ (Vdc)	24
PŘÍKON (A)	7
VÝKON (W)	170
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY	
RYCHLOST (rpm)	0,8
KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	400
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (%)	45
ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE	
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	67
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)*	400 × 325 × 152h
HMOTNOST (kg)	13,3
* Se základovým boxem.	
ZÁKLADOVÝ BOX	
HMOTNOST (kg)	20,3

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ



ROZMĚRY



Tvar, výška brány a působení silného větru mohou do značné míry snížit hodnoty uvedené v grafu. Ve větrných oblastech volte raději modely napájené 230 Vac.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



MEAS2
Odblokování klíčem.
KS./BALENÍ 1



MEA3
Odblokování klíčem s pákou, nutné použít v případě instalace na povrchu jako je písek nebo zemina.
KS./BALENÍ 1



MEA5
Klíč a páka pro odblokování MEA3.
KS./BALENÍ 4



BMA1
Příslušenství pro otevírání brány až do úhlu 360° určené pro křídla o maximální délce do 3,5 m.
KS./BALENÍ 1



V96**
Vertikální 12 V elektrický zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou GUARD.
KS./BALENÍ 1



1A721**
Elektrický zámek univerzální, horizontální, 12 V, včetně vložky.
KS./BALENÍ 1



DDS.50
Dolní pozinkovaný doraz pro křídlo brány k přišroubování, výška 50 mm.
KS./BALENÍ 1



KIT SOLEMYO
KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135



PHLS*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s lomenou montážní konzolou s otvory pro přišroubování.
KS./BALENÍ 1



170*
SADA pozinkovaného seřiditelného horního a spodního opěrného pantu s ložisky (horní díl s varnou konzolou).
KS./BALENÍ 1



PHLV*
Horní pozinkovaný ložiskový pant s rovnou montážní konzolou k přivaření.
KS./BALENÍ 1

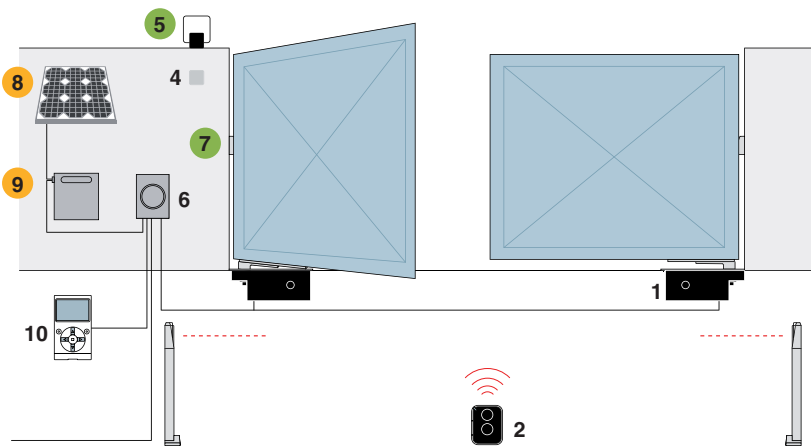
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro modely napájené 24 Vdc



PS324
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupcích
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač
8. Solární panel SYP
9. Box s baterií PSY24
10. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo