

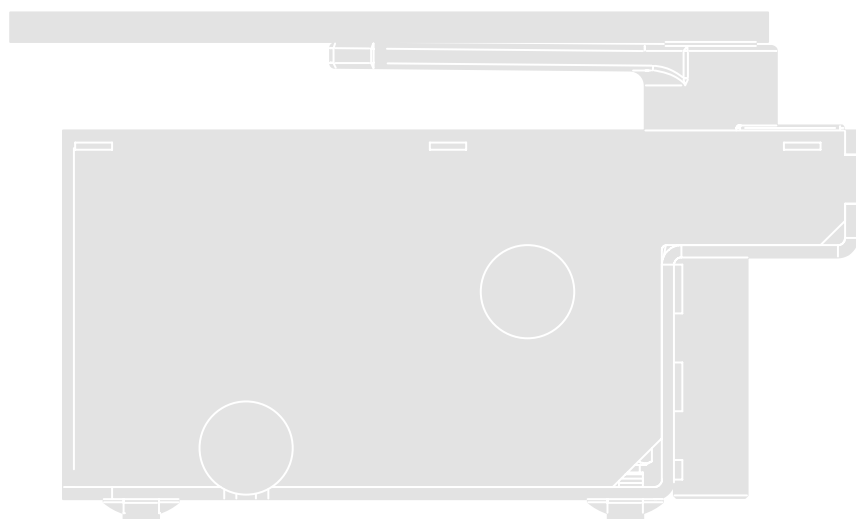
NICE

LFAB4024

LFAB4000

BFAB5024

LFAB4024HS



Pohon křídlových bran

CZ - Pokyny a upozornění pro instalaci a použití

OBEČNÁ VAROVÁNÍ:	
BEZPEČNOST - INSTALACE - POUŽITÍ	2
1 - POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ	3
2 - PROVOZNÍ LIMITY	3
3 - INSTALACE	4
3.1 - Ruční uvolnění převodového motoru	8
3.2 - Ruční zablokování převodového motoru	8
4 - ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	9
5 - AUTOMATIZACE TESTOVÁNÍ	9
5.1 - Testování	9
5.2 - Uvedení do provozu	9
6 - VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	10
7 - ÚDRŽBA	10
8 - LIKVIDACE VÝROBKU	10
9 - TRVANLIVOST PRODUKTU	10
10 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE	11
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE	12
Návod k obsluze <i>(k předání konečnému uživateli)</i> (odnímatelná vložka)	13

OBEČNÁ UPOZORNĚNÍ: BEZPEČNOST - INSTALACE - POUŽITÍ (původní návod v itaštině)

- POZOR** Důležité bezpečnostní pokyny. Dodržujte všechny pokyny, protože nesprávná instalace může způsobit vážné poškození.
- POZOR** Důležité bezpečnostní pokyny. Je důležité, abyste tyto pokyny dodržovali pro svou vlastní bezpečnost i bezpečnost ostatních. Uchovejte si tyto pokyny.
- Před zahájením instalace zkontrolujte „Technické vlastnosti“ (v této příručce), zejména zda je tento produkt vhodný pro automatizaci vaší naváděné součásti. Pokud není vhodný, NEPOKRAČUJTE v instalaci.
 - Výrobek nelze použít před jeho uvedením do provozu dle pokynů v kapitole „Testování a uvedení do provozu“.
- POZOR** **Podle nejnovější evropské legislativy musí implementace automatizačního systému splňovat harmonizované normy stanovené platnou směrnicí o strojních zařízeních, což umožňuje prohlášení o předpokládané shodě automatizace. S ohledem na to musí veškeré operace týkající se připojení k elektrické síti, stejně jako testování produktu, uvedení do provozu a údržba, provádět výhradně kvalifikovaný a zkušený technik!**
- Před zahájením instalace produktu zkontrolujte, zda jsou všechny materiály v dobrém provozním stavu a vhodné pro zamýšlené použití.
 - Tento výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo těm, které nemají potřebné zkušenosti či dovednosti.
 - Děti si s přístrojem nesmí hrát.
 - Nedovolte dětem hrát si s pevnými ovládacími prvky výrobku. Uchovávejte dálkové ovladače mimo dosah dětí.
- POZOR** **Aby se předešlo nebezpečí z neúmyslného resetování tepelné pojistky, nesmí být tento spotřebič napájen externím spínacím zařízením, jako je například časovač, ani připojen ke zdroji, který je pravidelně napájen nebo vypínán obvodem.**
- V elektrické síti zařízení instalujte odpojovací zařízení (není součástí dodávky) s roztečí kontaktů umožňující úplné odpojení za podmínek daných kategorií přepětí III.
 - Během instalace zacházejte s výrobkem opatrně a dbejte na to, aby nedošlo k jeho rozdrčení, promáčknutí, upuštění nebo kontaktu s kapalinami jakéhokoli druhu. Uchovávejte výrobek mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně. Nedodržení výše uvedených pokynů může poškodit výrobek a zvýšit riziko nebezpečí nebo poruchy. Pokud k tomu dojde, okamžitě instalaci přerušete a kontaktujte zákaznický servis.
 - Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na majetku, věcech nebo osobách vzniklé v důsledku nedodržení montážního návodu. V takových případech je záruka na vady materiálu vyloučena.
 - Vážená hladina akustického tlaku emise A je nižší než 70 dB(A)
 - Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmí provádět děti bez dozoru.
 - Před prací na systému (údržba, čištění) vždy odpojte výrobek od elektrické sítě.
 - Pravidelně kontrolujte systém, zejména všechna lana, pružiny a podpěry, abyste odhalili případná nevyváženost, známky opotřebení nebo poškození. Nepoužívejte, pokud jsou nutné opravy nebo seřízení, protože chybná instalace nebo nesprávně vyvážená automatizace mohou způsobit zranění.
 - Obalový materiál výrobku musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy.
 - Při obsluze předpínacího spínače se ujistěte, že se v jeho blízkosti nenacházejí jiné osoby.
 - Při obsluze brány sledujte automatický mechanismus a udržujte všechny přihlížející v bezpečné vzdálenosti, dokud není pohyb dokončen.
 - Nepoužívejte výrobek, pokud v jeho blízkosti někdo pracuje; před provedením takové práce jej odpojte od napájení.
 - Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, pověřenou servisní firmou nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo jakémukoli riziku.

VAROVÁNÍ K INSTALACI

- Před instalací hnacího motoru zkontrolujte, zda jsou všechny mechanické součásti v dobrém provozním stavu a správně vyvážené a zda se automatizace správně pohybuje.
- Pokud má automatizovaná brána nebo dveře branku pro pěší, musí systém obsahovat ovládací zařízení, které zablokuje provoz motoru, když je branka pro pěší otevřená.
- Ujistěte se, že ovládací zařízení jsou umístěna v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí, ale přesto na viditelném místě. Pokud se nepoužívá přepínač, musí být ovládací zařízení instalována ve výšce alespoň 1,5 m a nesmí být přístupná.
- Okna, která mají v otevřeném stavu mezeru větší než 200 mm, musí být zavírána pomocí předpětí vypnutého spínače, pokud je otevírací pohyb řízen systémem požárního čidla.
- Zajistěte, aby se zabránilo zachycení mezi poháněnou částí a okolními pevnými částmi v důsledku otevíracího pohybu poháněné části
- Trvale upevněte štítek týkající se ručního uvolnění vedle jeho ovládacího členu
- Po instalaci hnacího motoru se ujistěte, že mechanismus, ochranný systém a všechny ruční manévry fungují správně

1 POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ

Tento produkt je určen k automatizaci bran nebo dveří s výklopnými panely.

⚠ POZOR! - Jakékoli použití odlišné od popsaného a v podmínkách prostředí odlišných od těch uvedených v tomto návodu k použití je považováno za nevhodné a zakázané!

Produkt je elektromechanický převodový motor. Převodový motor je napájen externí řídicí jednotkou, ke které musí být připojen.

Pokud dojde k přerušení dodávky elektrické energie (výpadku proudu), lze křídla vrat pohybovat uvolněním převodového motoru pomocí příslušného klíče; provedení ručního manévru viz kapitola 3.

Produkt je k dispozici ve verzi:

- XLFAB5024 s enkodérem, vhodný pro řídicí jednotky MC824H
- LFAB4024 s enkodérem, vhodný pro řídicí jednotky MC824H
- LFAB4000 s enkodérem, vhodný pro řídicí jednotky A6F / A60
- LFAB4024HS s enkodérem, vhodný pro řídicí jednotky MC824H

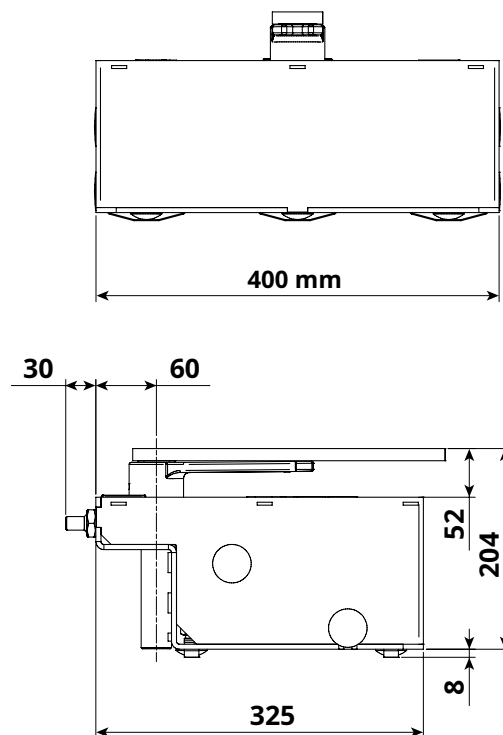
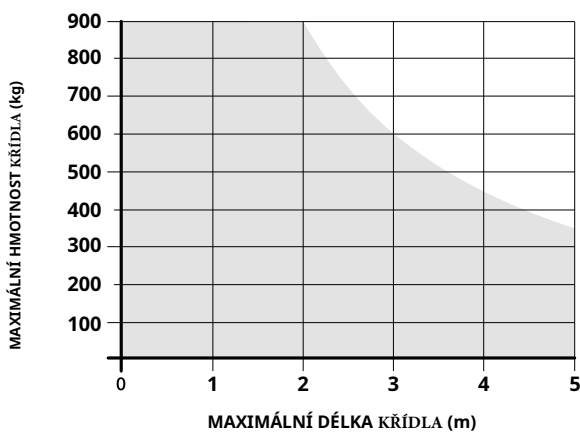
⚠ POZOR! - Nepoužívejte převodové motory s nekompatibilními řídicími jednotkami.

2 OMEZENÍ APLIKACE

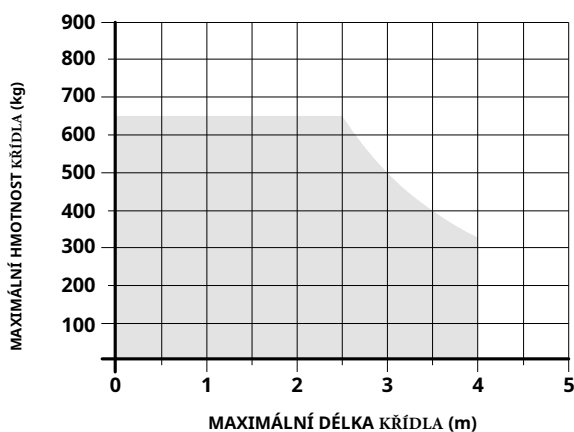
⚠ Pozor! - Motor musí být instalován kvalifikovaným personálem v souladu s platnými právními předpisy, normami a předpisy a pokyny uvedenými v této příručce.

Před instalací produktu zkontrolujte, zda rozměry a hmotnost panelu brány odpovídají limitům uvedeným v **graf 1**; také zhodnotte klimatické podmínky (např. silný vítr) v místě instalace. Ty mohou výrazně snížit hodnoty uvedené v grafu.

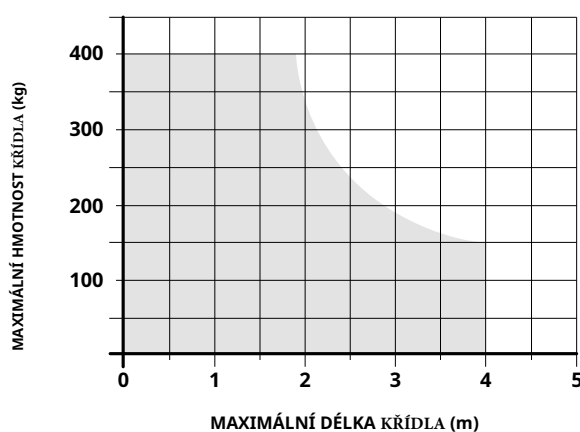
GRAF 1 (mod. BFAB5024)



GRAF 1 (mod. LFAB4024 / LFAB4000)



GRAF 1 (mod. LFAB4024HS)



3 INSTALACE

⚠ Důležité! Před instalací produktu si přečtěte kapitoly 2 a 10.

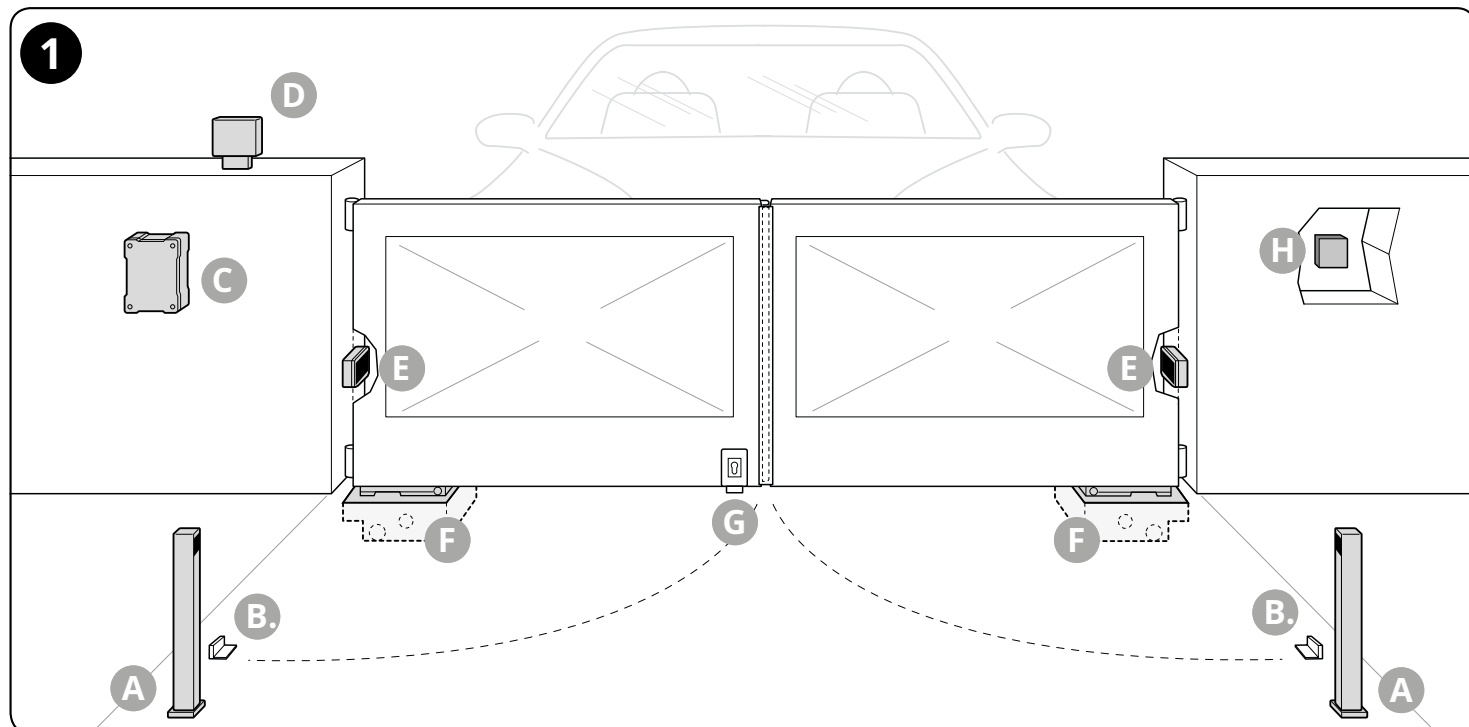
Před provedením instalace zkontrolujte neporušenost součástí produktu, vhodnost zvoleného modelu a vhodnost prostředí určeného k instalaci.

DŮLEŽITÉ - Převodový motor nemůže automatizovat manuální bránu, která nemá účinnou a bezpečnou mechanickou konstrukci. Navíc nemůže vyřešit závady způsobené nesprávnou instalací nebo špatnou údržbou samotné brány.

Obr. 1 ukazuje příklad automatizovaného zařízení realizovaného s komponenty Nice. Tyto komponenty jsou umístěny podle typického a obvyklého uspořádání.

S odkazem na **obr. 1**, stanovte přibližnou polohu, kde bude každá součást plánovaná v závodě instalována, a nejvhodnější uspořádání zapojení.

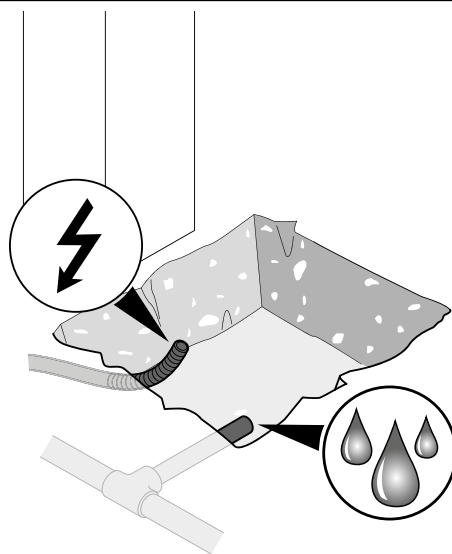
- A - Sloupek fotobuňky
- B - Dvojice zářezek
- C - Ovládací panel (řídící jednotka)
- D - Výstražná lampka
- E - Fotobuňky
- F - Základová skříň s pohonem LFAB / XLFAB(...)
- G - Vertikální elektrický zámek
- H - Přepínač ovládaný klíčem nebo digitální klávesnice



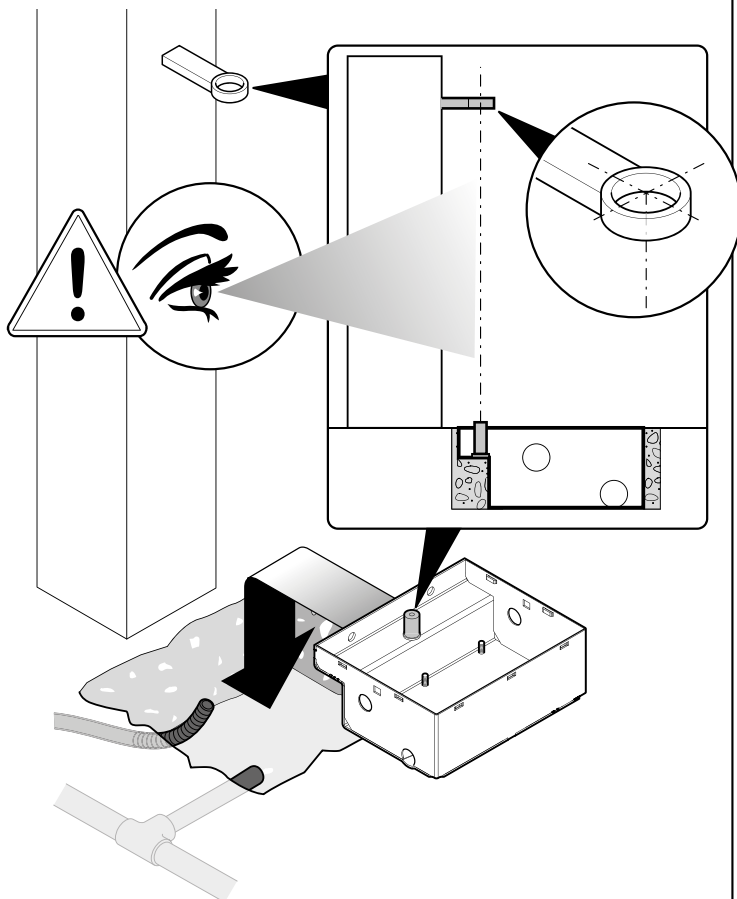
VAROVÁNÍ

- **Nesprávná instalace může způsobit vážné zranění osob pracujících**

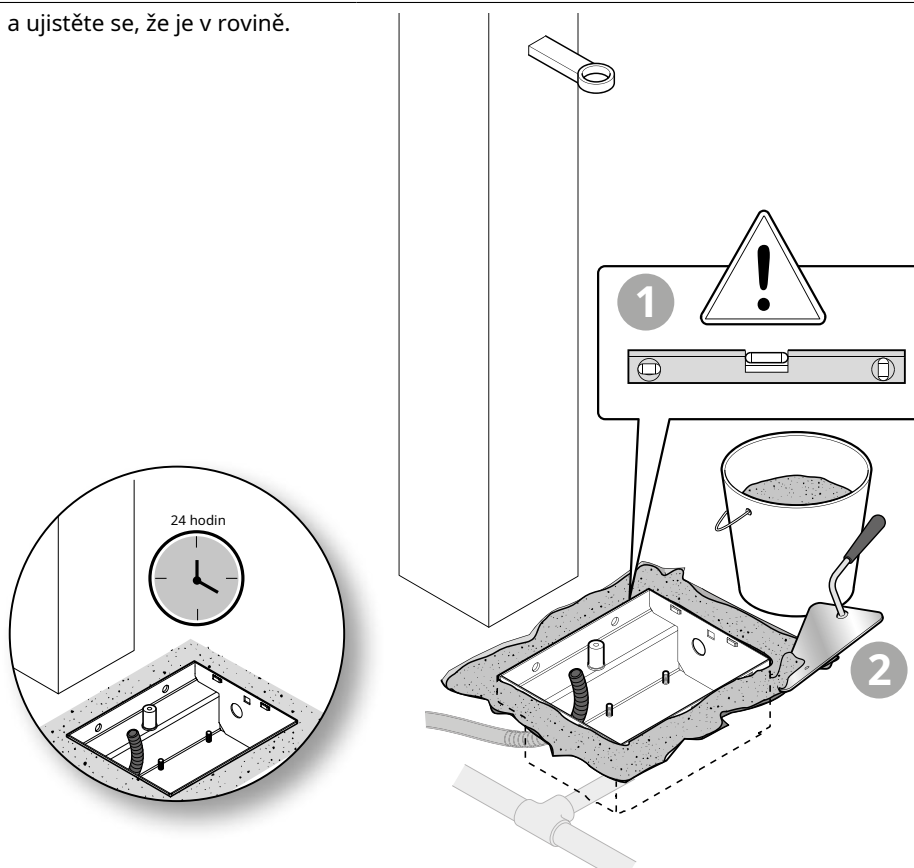
- 01.** Vykopejte dostatečně velkou základovou jámu pro základovou krabici. Připravte odtokové potrubí pro odtok vody a zabraňte hromadění vody



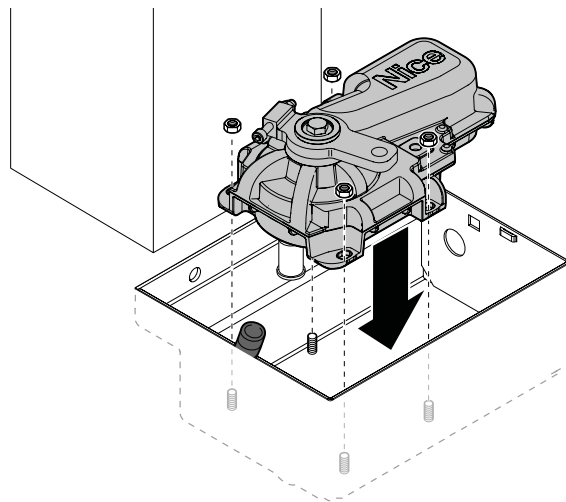
- 02.** Umístěte krabici do základového otvoru; čep musí být zarovnan s osou pantu



- 03.** Zabetonujte základovou krabici a ujistěte se, že je v rovině.

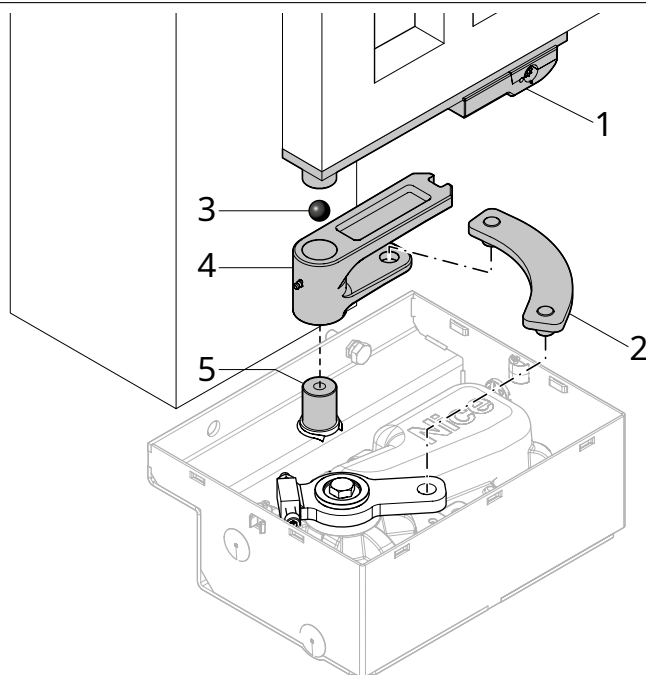


- 04.** Odstraňte matice a podložky
Umístěte převodový motor do základové krabice a ujistěte se, že je otočen správným směrem.
Zajistěte převodový motor dříve odstraněnými podložkami a maticemi

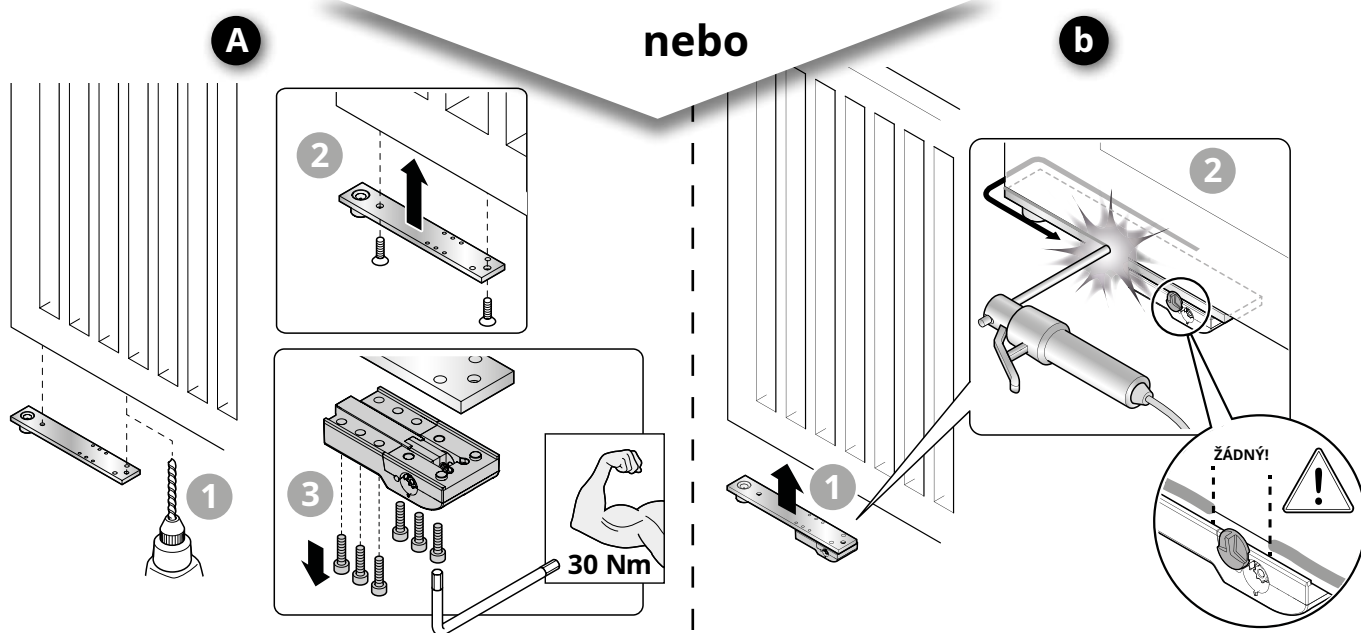


- 05.** Namontujte ovládací držák na čep boxu spolu s kuličkou
Připojte převodový motor k bráně pomocí spojovací páky

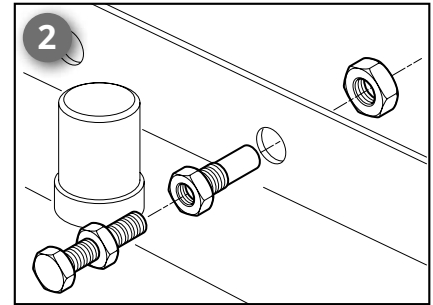
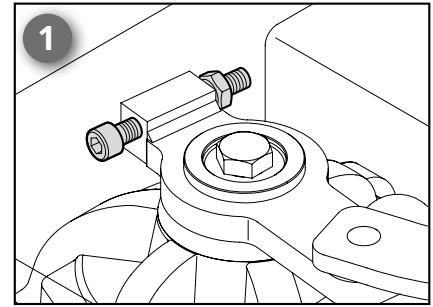
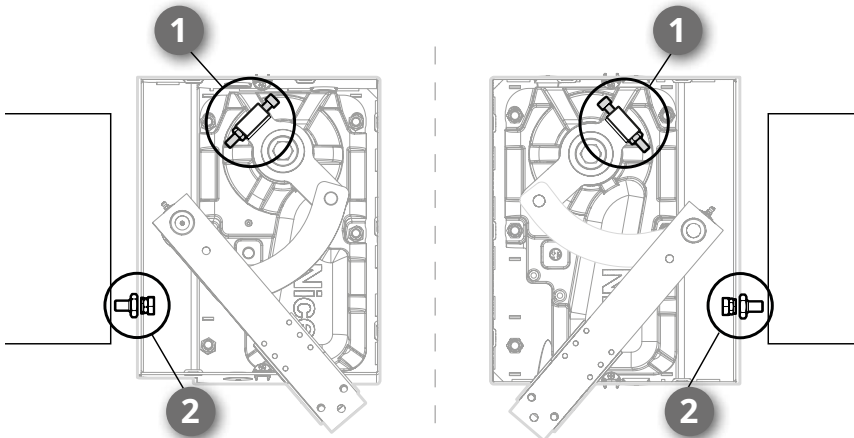
- 1 = Uvolňovací páka
2 = Spojovací páka
3 = Koule/ložisko
4 = Ovládací držák
5 = Kolík



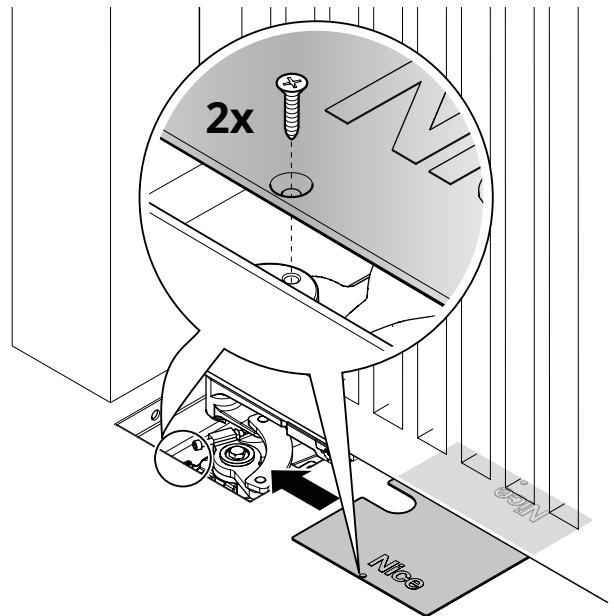
- 06.** Nasadte křídlo brány na uvolňovací páku a zajistěte jej šrouby (A) nebo silným svarem (b)



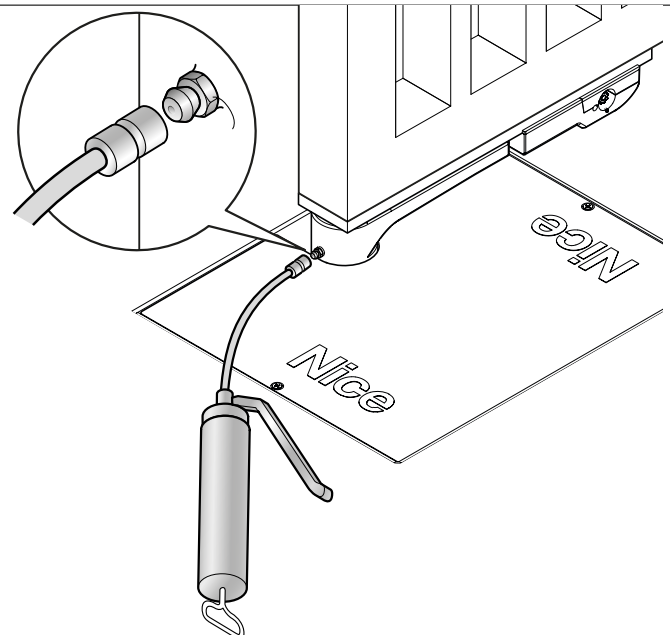
- 07.** Pokud je brána vybavena vlastními mechanickými dorazy (**obr. 1**) přejděte přímo k bodu 02. Jinak připevněte omezovač otevření k krabici
- 1) Koncový spínač zavírání (dodává se s motorem)
 - 2) Koncový spínač otevření (dodáváno s krabicí)



- 08.** Připevněte kryt pomocí dodaných šroubů



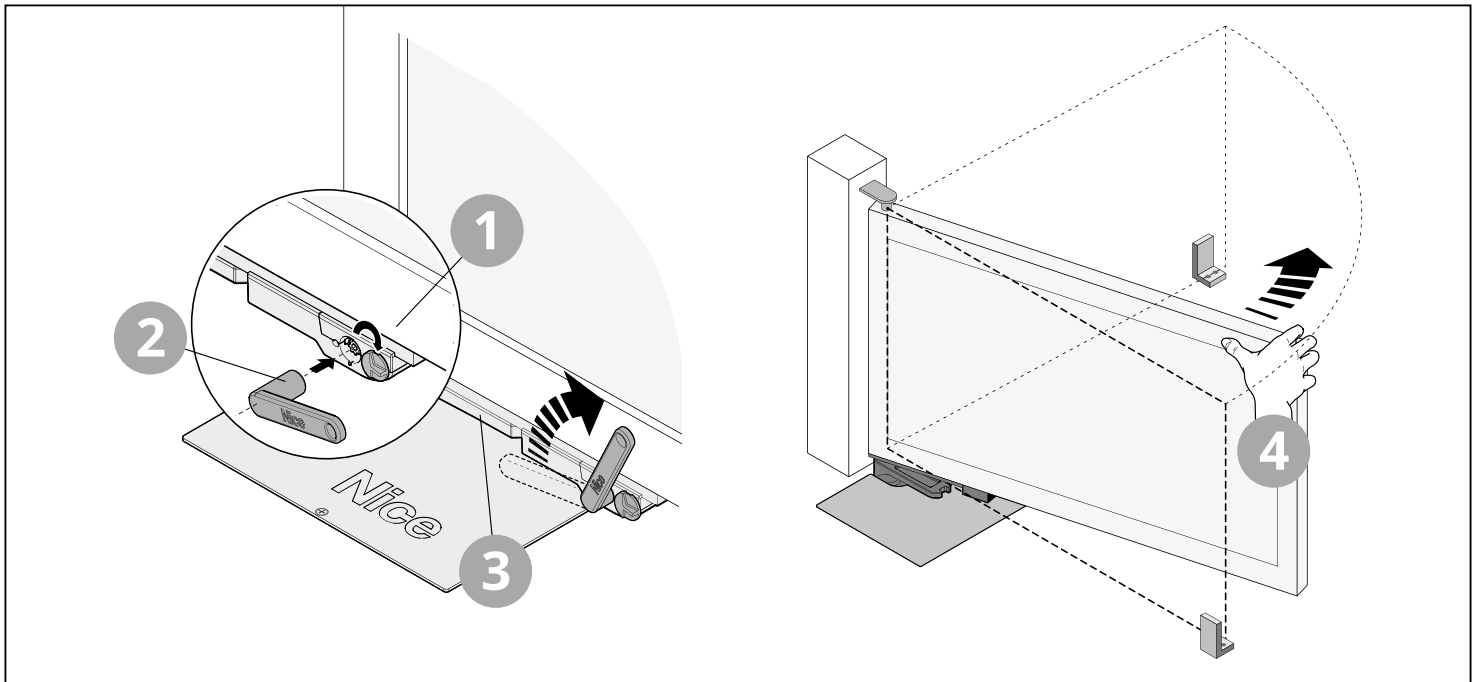
- 09.** Namažte pomocí vhodné mazací trysky



3.1 - Ruční uvolnění převodový motor (ruční ovládání)

01.	Otočte kryt zámku
02.	Nasaďte dodaný klíč a otočte jím ve směru otáčení o 90°

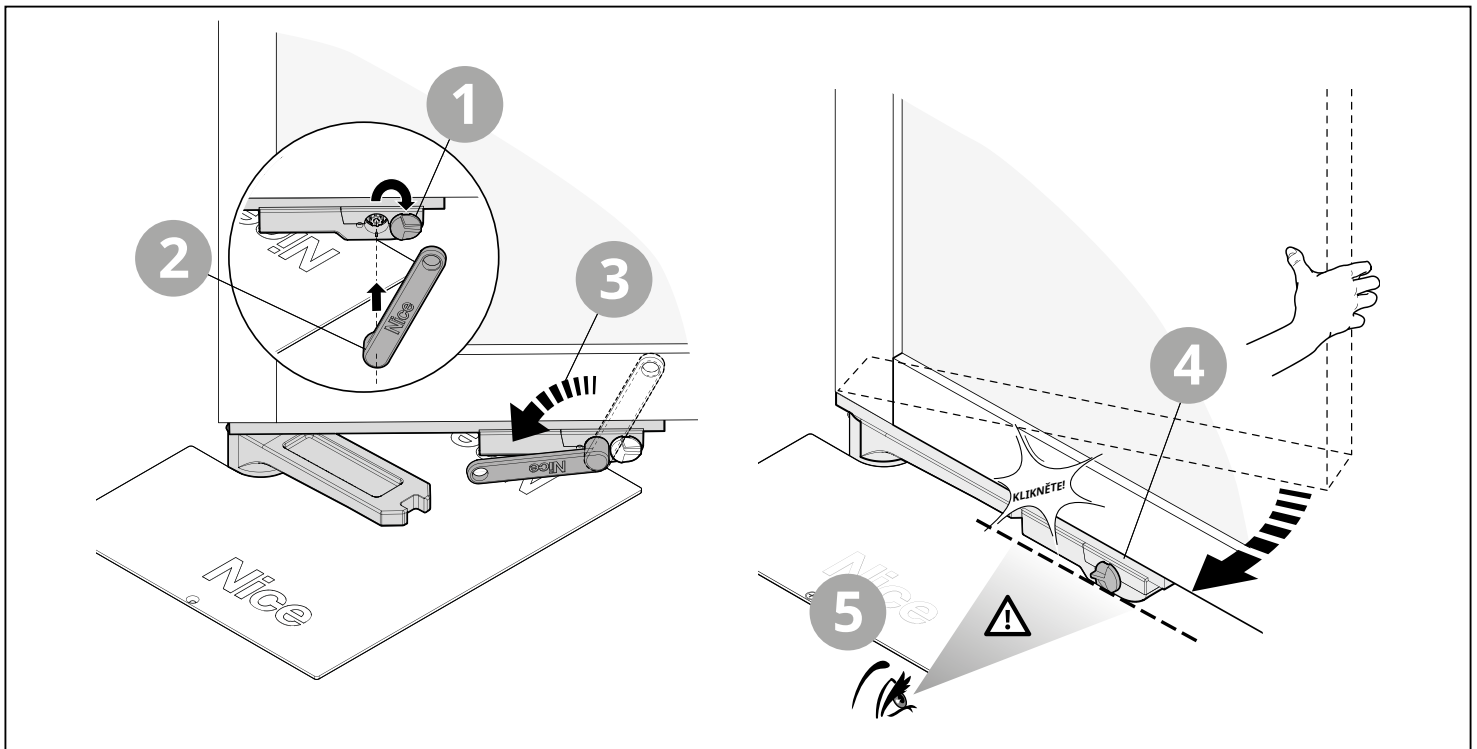
Tento postup dodržujte u obou převodových motorů.



3.2 - Ruční zablokování převodového motoru (konec ručního ovládání)

01.	Ručně posuňte bránu do poloviny otevřené polohy
02.	Otočte kryt zámku
03.	Nasaďte dodaný klíč a otočte jím o 90° proti směru hodinových ručiček.

Postupujte podle tohoto postupu pro oba převodové motory.



4 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

POZOR!

- Nesprávné připojení může způsobit poruchy nebo nebezpečí, proto dbejte na to, aby byla přesně dodržována specifikovaná připojení.
- Zapojte přístroj při vypnutém elektrickém napájení.

Převodový motor je dodáván s elektrickým napájecím kabelem o délce 2 m. Pokud je tedy pro provedení elektrických připojení nutné překonat větší vzdálenost, je nutné použít rozdělovací krabici (není součástí dodávky). **DŮLEŽITÉ!** - Je zakázáno připojovat elektrický kabel uvnitř základové skříně.

Chcete-li připojit napájecí kabel k řídicí jednotce, přečtěte si návod k obsluze a následující pokyny:

• Pro **LFAB4000** Připojte kabely takto:

DRÁT	SPOJENÍ
Černý drát	směr „Otevírání“
Hnědý drát	směr „Zavírání“
Šedý drát	Společný
Žlutý/zelený vodič	Země

• Pro **XLFAB5024 -LFAB4024 -LFAB4024HS** Připojte kabely takto:

DRÁT	SPOJENÍ
Modrý drát	Napájení motoru 24 V
Hnědý drát	Napájení motoru 24 V
Černý drát	Enkodér
Šedý drát	Enkodér
Žlutý/zelený vodič	Země

5 AUTOMATIZACE TESTOVÁNÍ

Toto jsou nejdůležitější fáze konstrukce automatizace, aby byla zajištěna maximální bezpečnost. Testování lze také použít jako metodu pro pravidelnou kontrolu správné funkce všech zařízení v systému.

Pozor! - Aby se omezily nárazové síly, je nutné použít citlivou hranu.

Testování celého systému musí provádět kvalifikovaný a zkušený personál. kdo musí stanovit, jaké testy provést na základě souvisejících rizik, a ověřit soulad systému s platnými předpisy, legislativou a normami, zejména se všemi ustanoveními normy EN 13241-1, která stanoví zkušební metody pro automatizační systémy bran.

5.1 - Testování

Každá součást systému (bezpečnostní lišty, fotobuňky, nouzové zastavení atd.) vyžaduje specifickou fázi testování. Řiďte se postupy uvedenými v návodu k obsluze.

Spustte test takto:

01.	Ujistěte se, že byly plně dodrženy pokyny uvedené v této příručce a zejména v kapitole 1.
02.	Zavřete bránu
03.	POZOR! - Odpojte veškeré zdroje elektrického napájení od řídicí jednotky.
04.	Uvolněte převodový motor pomocí příslušného klíče
05.	Ručně otevírejte panel, dokud nedosáhnete maximální polohy otevření, a zkontrolujte, zda během pohybu nedochází k žádnému tření.
06.	Zkontrolujte, zda se panel, ponechaný v jakékoli poloze, nepohybuje.
07.	Zkontrolujte, zda jsou bezpečnostní systémy a mechanické zářádky v dobrém provozním stavu.
08.	Zkontrolujte, zda jsou šroubové spoje dobře utažené
09.	V případě potřeby vyčistěte vnitřek základové skříně a zkontrolujte, zda odtok vody funguje správně.
10.	Zablokujte převodový motor pomocí příslušného klíče
11.	Přiveďte elektrický vstup k řídicí jednotce
12.	Změřte sílu nárazu podle normy EN 12445. Pokud řídicí jednotka používá ovládání „hnací síly“ jako pomocné zařízení systému pro snížení síly nárazu, zkuste upravit funkce, které nabízejí lepší parametry. LFAB(...) / XLFAB(...) není vybaven žádným zařízením pro nastavení točivého momentu, proto tuto operaci provádí řídicí jednotka.
13.	V zóně sousedící s automatizací trvale umístěte štítek s popisem ručního uvolnění převodového motoru.

5.2 - Uvedení do provozu

Uvedení do provozu smí být provedeno pouze po úspěšném absolvování všech testů převodového motoru specifikovaných v odst. 5.1 a testů ostatního zařízení: postup pro uvedení jednotky do provozu naleznete v návodu k obsluze řídicí jednotky.

DŮLEŽITÉ - **Není přípustné provádět částečné uvedení do provozu ani umožňovat používání systému v provizorních podmínkách.**

6 VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici je následující volitelné příslušenství:

PŘÍSLUŠENSTVÍ
Elektrický zámek PLA10 12 V $\overline{\text{---}}$ vertikální
Elektrický zámek PLA11 12 V $\overline{\text{---}}$ horizontální
Zařízení pro otevírání BMA1 s 360° otevíráním
Pákový uvolňovací mechanismus BMA3

Viz uživatelské příručky k jednotlivým produktům.

7 ÚDRŽBA

Aby byla zajištěna úroveň bezpečnosti instalace a aby systém zůstal spolehlivý a provozuschopný, musí být pravidelně servisován v souladu s bezpečnostními předpisy uvedenými v této příručce a platnými právními předpisy.

Servis převodového motoru musí být proveden nejpozději do 6 měsíců po uvedení do provozu.

01.	Odpojte všechny zdroje napájení
02.	Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození součástí automatizačního systému, se zvláštním zřetelem na erozi nebo oxidaci jeho konstrukčních částí. Vyměňte všechny díly, které nesplňují požadované standardy.
03.	Zkontrolujte, zda jsou všechny šroubové upevňovací prvky zcela utažené
04.	Zkontrolujte opotřebení všech pohyblivých částí a vyměňte všechny opotřebované komponenty
05.	Znovu připojte napájecí zdroje a spusťte všechny testy a kontroly popsané v kapitole 4.

Informace o ostatním zařízení v systému naleznete v příslušných uživatelských příručkách.

8 LIKVIDACE VÝROBKU

Tento produkt je nedílnou součástí automatizace a musí být s ní sešrotován.

Podobně jako při instalaci musí být demontáž a likvidace provedena i na konci životnosti tohoto výrobku kvalifikovaným personálem.

Tento výrobek je vyroben z různých druhů materiálů, z nichž některé lze recyklovat, zatímco jiné je nutné zlikvidovat. Vyhledejte informace o systémech recyklace a likvidace, které jsou pro tuto kategorii výrobků stanoveny místními předpisy ve vaší oblasti.

⚠ POZOR! - některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky, které v případě likvidace do životního prostředí představují vážná environmentální a zdravotní rizika.



Jak je znázorněno na tomto symbolu, výrobek nesmí být likvidován jako domovní odpad. Materiály pro likvidaci roztřídte v souladu s metodami stanovenými platnými předpisy ve vaší oblasti nebo výrobek vraťte prodejci při nákupu ekvivalentního produktu.

⚠ POZOR! - Místní legislativa může v případě nesprávné likvidace tohoto výrobku stanovit vysoké pokuty.

Doba trvání a průměrná ekonomická životnost produktu. Hodnota doby trvání je silně ovlivněna indexem únavy manévrů prováděných automatizací: tj. součtem všech faktorů, které přispívají k opotřebením produktu (viz tabulka 1).

Odhad životnosti se provádí na základě konstrukčních výpočtů a výsledků zkoušek provedených na prototypch. Vzhledem k tomu, že se jedná o odhad, nepředstavuje žádnou záruku ohledně skutečné životnosti produktu.

Chcete-li zjistit pravděpodobnou dobu trvání vaší automatizace, postupujte následovně:

01. Vypočítejte index únavy sečtením procentuálních hodnot položky přítomné v Tabulce 1.
02. V Grafu A právě nalezené hodnoty nakreslete svislou čáru, která protíná křivku; z tohoto bodu vedte vodorovnou čáru, dokud nepřetne čáru „manévrovacích cyklů“. Zjištěná hodnota je odhadovaná doba trvání vašeho produktu.

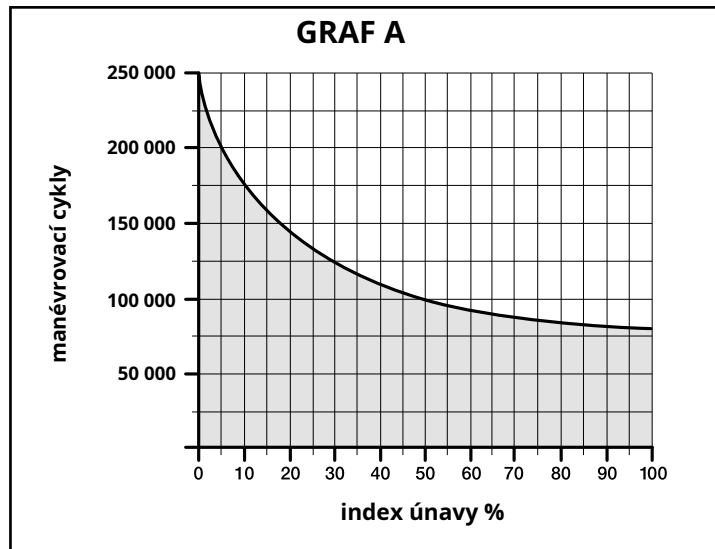
Příklad výpočtu doby trvání převodového motoru LFAB(...) / XLFAB(...). Viz tabulka 1 a graf A:

- 1) Délka panelu: 3 m
- 2) Hmotnost panelu: 500 kg = index únavy: 30 %
- 3) Instalace ve větrných oblastech = index únavy: 15 %
- 4) Nemá žádné další prvky únavy

Celkový index únavy = 45 %

Odhadovaná doba trvání = 110 000 manévrovacích cyklů

Délka křídla (m)	≥ 2,00	2,01 ÷ 3,00	3,01 ÷ 4,00	4,01 ÷ 5,00
Hmotnost křídla (kg)	Index únavy			
≤ 150	0 %	10 %	20 %	30 %
151 ÷ 350	10 %	20 %	30 %	40 %
351 ÷ 550	20 %	30 %	40 %	50 %
551 ÷ 750	30 %	40 %	50 %	-
751 ÷ 900	40 %	50 %	-	-
Teplota prostředí vyšší než 40 °C nebo nižší než 0 °C nebo vlhkost vyšší než 80 %				15 %
Slepý panel				20 %
Instalace ve větrném prostředí				15 %



10 TECHNICKÉ SPECIFIKACE

⚠ Všechny technické specifikace uvedené v této části se vztahují k okolní teplotě 20 °C (± 5 °C). • Společnost Nice SpA si vyhrazuje právo kdykoli v případě potřeby provádět úpravy produktů, a to při zachování stejného zamýšleného použití a funkčnosti.

	BFAB5024	LFAB4024	LFAB4024HS	LFAB4000
Typ	Elektromechanické elektrické pohony pro brány a dveře s výklopnými panely			
Příkon	24 V ---	24 V ---	24 V ---	230 V ~
Vrcholová absorpce	7 A	5 A	7 A	1,5 A
Maximální absorpce	2 A	1,5 A	4 A	1 A
Špičkový výkon	170 W	120 W	170 W	340 W
Maximální výkon	50 W	36 W	96 W	180 W
Vestavěný kondenzátor	-			7µF
Stupeň ochrany	Krytí IP 67			
Běh	od 0° do 110° nebo 360°			
Volnoběžné otáčky	0,8 ot./min	1 ot./min (1,25 ot./min*)	3 ot./min	0,85 ot./min
Otáčky při jmenovitém točivém momentu	0,65 ot./min	0,85 ot./min	2,4 ot./min	0,65 ot./min
Maximální točivý moment	400 Nm	300 Nm	200 Nm	500 Nm
Jmenovitý točivý moment	100 Nm	75 Nm	90 Nm	125 Nm
Provozní teplota	-20 °C ... +55 °C			
Cykly/hodinu při jmenovitém momentu	45	60	50	20
Trvání	Odhaduje se mezi přibližně 100 000 a 250 000 manévrovacími cykly, dle podmínek uvedených v tabulce 1			
Rozměry	230 mm x 206 mm x v 88 mm	375 mm x 225 mm x v 110 mm		
Hmotnost	15 kg (převodový motor s základový prostor)	12,5 kg	12,5 kg	14,3 kg

(*) - Hodnota se vztahuje k napájecímu napětí 30 V.

Prohlášení o shodě CE a prohlášení o zabudování „nedokončeného strojního zařízení“

Prohlášení v souladu se směrnicemi: 2014/30/EU (EMC); 2006/42/ES (MD) příloha II, část B

Poznámka: Obsah tohoto prohlášení odpovídá prohlášením v oficiálním dokumentu uloženém v kancelářích společnosti Nice SpA, a zejména jeho nejnovější verzi dostupné před tiskem této příručky. Text v tomto dokumentu byl pro redakční účely upraven. Kopii původního prohlášení si můžete vyžádat u společnosti Nice SpA (TV) Itálie.

Číslo prohlášení: **389/LFAB-B**

Revize: **6**

Jazyk: **EN**

Název výrobce: NICE SpA

Adresa: Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Itálie

Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace: NICE SpA **Adresa:**

Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Itálie **Typ produktu:**

Elektromechanické drahé motory

Model / Typ: LFAB4024, LFAB4000, BFAB5024, LFAB4024HS

Příslušenství:

Níže podepsaný, Roberto Griffa, jako generální ředitel, tímto na svou vlastní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedený produkt splňuje ustanovení následujících směrnic:

- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění), v souladu s následujícími harmonizovanými normami: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Kromě toho je výrobek v souladu s následujícími směrnici v souladu s ustanoveními platnými pro neúplné strojní zařízení:

- Směrnice EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojích a o změně směrnice 95/16/ES (konsolidované znění)

- Tímto se prohlašuje, že příslušná technická dokumentace byla sestavena v souladu s přílohou VII částí B směrnice 2006/42/ES a že byly použity a splněny následující základní požadavky: 1.1.1- 1.1.2- 1.1.3- 1.2.1- 1.2.6- 1.5.1- 1.5.2- 1.5.5- 1.5.6- 1.5.7- 1.5.8- 1.5.10- 1.5.11

- Výrobce se zavazuje předat na odůvodněnou žádost vnitrostátních orgánů příslušné informace o neúplném strojním zařízení. Tím nejsou dotčena práva duševního vlastnictví výrobce neúplného strojního zařízení.

- Pokud bude neúplné strojní zařízení uvedeno do provozu v evropské zemi s jiným úředním jazykem, než je jazyk použitý v tomto prohlášení, musí osoba, která strojní zařízení do dané jazykové oblasti uvádí, poskytnout překlad do tohoto jazyka.

- Neúplné strojní zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude konečně strojní zařízení, do kterého má být zabudováno, případně prohlášeno za shodné s ustanoveními směrnice 2006/42/ES.

Produkt také splňuje následující normy:

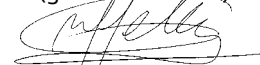
EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 EN 60335-2-103:2020 +A11

Části výrobku, na které se vztahují následující normy, jim odpovídají: EN

13241-1:2003+A1:2011, EN 12445:2000, EN 12453:2000, EN 12978:2003+A1:2009

Oderzo, 7. března 2017

Ing. **Roberto Griffa**
(generální ředitel)



⚠ Tato uživatelská příručka by měla být uložena a předána všem uživatelům automatizace.

VAROVÁNÍ

• Dokud se brána zcela neotevře nebo nezavře, dodržujte bezpečnou vzdálenost od ní. Neprocházejte bránou, dokud se úplně neotevře a nezastaví.

• Nenechávejte děti hrát si v blízkosti brány nebo s jejími povelovými prvky.

• Uchovávejte vysílače mimo dosah dětí.

• Jakmile si všimnete něčeho neobvyklého v provozu (hluku nebo trhavého pohybu), okamžitě přerušete používání automatizace; nedodržení tohoto varování může způsobit vážné nebezpečí a nehody.

• Nedotýkejte se pohyblivých částí.

• Pravidelné kontroly údržby musí provádět kvalifikovaný personál podle plánu údržby.

• Údržbu nebo opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technický personál.

• Odešlete příkaz s deaktivovanými bezpečnostními zařízeními:

Pokud bezpečnostní zařízení nefungují správně nebo jsou porouchaná, lze bránu stále ovládat.

01. Ovládejte bránu vysílačem. Pokud bezpečnostní zařízení vydají signál pro povolení, brána se normálně otevírá; v opačném případě se pokuste o otevření znovu. do 3 sekund a ponechte ovládání aktivní.

02. Po přibližně 2 sekundách se brána začne pohybovat v režimu „přítomnost muže“, tj. dokud je ovládání aktivní.

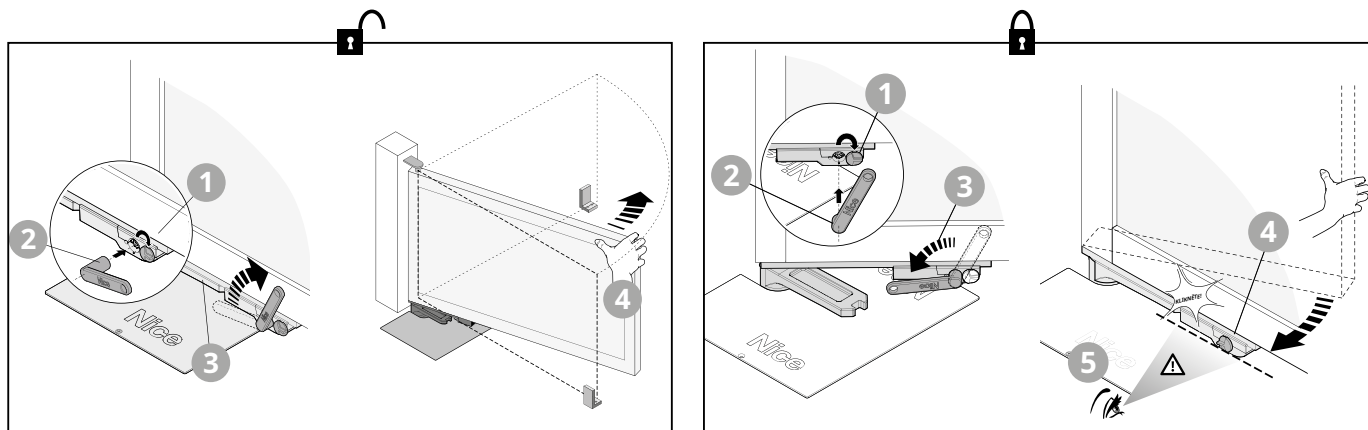
Brána se bude pohybovat dál; jakmile se ovladač uvolní, brána se zastaví.

Pokud jsou bezpečnostní zařízení porouchaná, zajistěte co nejdříve opravu automatizace.

Uvolnění a zamykání převodový motor (ruční manévr)

Převodový motor je vybaven mechanickým systémem, který umožňuje ruční otevírání a zavírání brány. Ruční ovládání je nutné provést v případě výpadku proudu nebo v případě anomálií ovlivňujících systém.

V případě poruchy převodového motoru je stále možné zkusit motor uvolnit a zkontrolovat, zda je závada v uvolňovacím mechanismu.

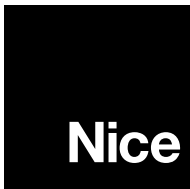


Uživatelsky přípustné údržbové operace

Níže jsou uvedeny operace, které musí uživatel pravidelně provádět:

• Čištění povrchů zařízení: použijte mírně vlhký (ne mokrý) hadřík. Nepoužívejte látky obsahující alkohol, benzen, ředidla nebo jiné hořlavé látky; použití těchto látek může poškodit zařízení a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

• Odstranění listů a kamenů: před zahájením práce odpojte napájení, aby nikdo nemohl s bránou pohybovat. Pokud je namontována záložní baterie, odpojte ji.



NICE s.p.a.
Via Pezza Alta, 13 31046
Oderzo TV Itálie
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com