Nice

LFAB4024
LFAB4000
BFAB5024
LFAB4024HS

Pohon křídlové brány

CS - Návod a upozornění pro instalaci a používání

Nice

OBSAH

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:
BEZPEČNOST - INSTALACE - POUŽÍVÁNÍ 2

1 - POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ 3

2 - MEZE POUŽITÍ 3

3 - INSTALACE 4
3.1 - Ruční odblokování pohonu 8
3.2 - Ruční zablokování pohonu 8

4 - ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ 9

5 - ZKOUŠKY AUTOMATIZACE 9
5.1 - Zkoušky 9
5.2 - Uvedení do provozu 9

6 - VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ 10

7 - ÚDRŽBA 10

8 - LIKVIDACE VÝROBKU 10

9 - ŽIVOTNOST VÝROBKU 11

10 - TECHNICKÉ ÚDAJE 11

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 12

Návod k obsluze (pro koncového uživatele) 13
(oddělitelná příloha)

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ: BEZPEČNOST - INSTALACE - POUŽÍVÁNÍ (původní návod v italštině)

POZOR! Důležité bezpečnostní pokyny. Dodržujte všechny pokyny; nesprávná instalace může způsobit vážné škody.
POZOR! Důležité bezpečnostní pokyny. Pro bezpečnost vlastní i ostatních osob je důležité tyto pokyny dodržovat. Tento návod uschovejte.
• Před zahájením instalace zkontrolujte „Technické údaje“ (v tomto návodu), zejména zda je výrobek vhodný k automatizaci příslušné poháněné části. Pokud není vhodný, v instalaci NEPOKRAČUJTE.
• Výrobek se nesmí používat před uvedením do provozu podle kapitoly „Zkoušky a uvedení do provozu“.
POZOR! Podle evropských právních předpisů musí provedení automatizace splňovat harmonizované normy stanovené platnou směrnicí o strojních zařízeních, které umožňují uplatnit předpoklad shody automatizace. Veškeré připojení k elektrické síti, zkoušky, uvedení do provozu a údržbu proto smí provádět výhradně kvalifikovaný a zkušený technik!
• Před instalací výrobku zkontrolujte, zda jsou všechny materiály v dobrém stavu a vhodné pro zamýšlené použití.
• Výrobek není určen pro osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi ani pro osoby bez potřebných zkušeností nebo znalostí.
• Děti si nesmějí se zařízením hrát.
• Nedovolte dětem hrát si s pevnými ovládacími prvky výrobku. Dálkové ovladače uchovávejte mimo dosah dětí.
POZOR! Aby se předešlo nebezpečí neúmyslného opětovného zapnutí tepelné ochrany, nesmí být zařízení napájeno přes externí spínací přístroj, například časovač, ani připojeno k obvodu, který je pravidelně zapínán a vypínán.
• Do napájecí sítě systému zařaďte odpojovací zařízení (není součástí dodávky) se vzdáleností rozpojených kontaktů umožňující úplné odpojení za podmínek kategorie přepětí III.
• Při instalaci zacházejte s výrobkem opatrně. Zabraňte stlačení, nárazům, pádu a kontaktu s jakýmikoli kapalinami. Výrobek chraňte před zdroji tepla a otevřeným ohněm. Nedodržení těchto pokynů může výrobek poškodit a zvýšit riziko nebezpečí či poruchy. V takovém případě ihned přerušte instalaci a obraťte se na zákaznický servis.
• Výrobce neodpovídá za škody na majetku, věcech nebo újmu na zdraví způsobené nedodržením montážních pokynů. V takových případech je vyloučena záruka na vady materiálu.
• Vážená hladina emisního akustického tlaku A je nižší než 70 dB(A).
• Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí vykonávat děti bez dozoru.
• Před prací na systému (údržbou, čištěním) vždy odpojte výrobek od elektrické sítě.
• Pravidelně kontrolujte systém, zejména všechny kabely, pružiny a podpěry, zda nevykazují nevyváženost, opotřebení nebo poškození. Je-li nutná oprava či seřízení, zařízení nepoužívejte: závada instalace nebo nesprávně vyvážená automatizace může způsobit zranění.
• Obalové materiály výrobku zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
• Při použití ovladače s přidržením zajistěte, aby ostatní osoby zůstaly v bezpečné vzdálenosti.
• Při ovládání brány sledujte automatizovaný mechanismus a udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti až do dokončení pohybu.
• Výrobek neovládejte, pokud v jeho blízkosti někdo pracuje; před zahájením takové práce odpojte napájení.
• Poškozený napájecí kabel musí vyměnit výrobce, jím pověřený servis nebo obdobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo jakémukoli riziku.

UPOZORNĚNÍ PRO INSTALACI

• Před instalací pohonu ověřte, že jsou všechny mechanické součásti v dobrém stavu a správně vyvážené a že se automatizovaná část správně pohybuje.
• Je-li automatizovaná brána nebo vrata vybavena průchozí brankou, musí systém obsahovat kontrolní zařízení, které zabrání chodu motoru při otevřené brance.
• Ovládací prvky musí být mimo dosah pohyblivých částí, ale na místě s výhledem na zařízení. Pokud se nepoužívá klíčový spínač, musí být ovladače instalovány nejméně 1,5 m nad zemí a nesmějí být volně přístupné.
• Okna, která mají při otevření mezeru větší než 200 mm a jejichž otevírání řídí požární detekční systém, musí být zavírána ovladačem s přidržením.
• Zajistěte, aby při otevírání nemohlo dojít k zachycení mezi poháněnou částí a okolními pevnými částmi.
• Trvale upevněte štítek s pokyny k ručnímu odblokování vedle příslušného ovládacího prvku.
• Po instalaci pohonu ověřte správnou funkci mechanismu, ochranných systémů a všech ručních úkonů.

1 POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k automatizaci křídlových bran nebo vrat.

⚠ **POZOR! Jakékoli jiné použití nebo použití v jiných podmínkách prostředí, než uvádí tento návod, je nevhodné a zakázané!**

Výrobek je elektromechanický převodový pohon. Napájí jej externí řídicí jednotka, ke které musí být připojen.
Při výpadku elektrického napájení lze křídly brány pohybovat ručně po odblokování pohonu příslušným klíčem; postup ručního ovládání viz kapitola 3.
Výrobek je dostupný v těchto provedeních:

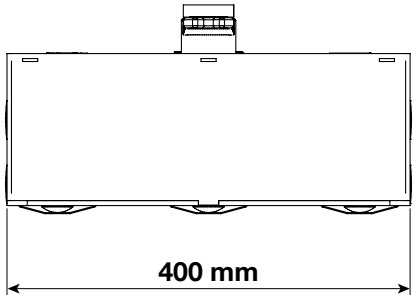
- BFAB5024 s enkodérem, pro řídicí jednotky MC824H
- LFAB4024 s enkodérem, pro řídicí jednotky MC824H
- LFAB4000 s enkodérem, pro řídicí jednotky A6F / A60
- LFAB4024HS s enkodérem, pro řídicí jednotky MC824H

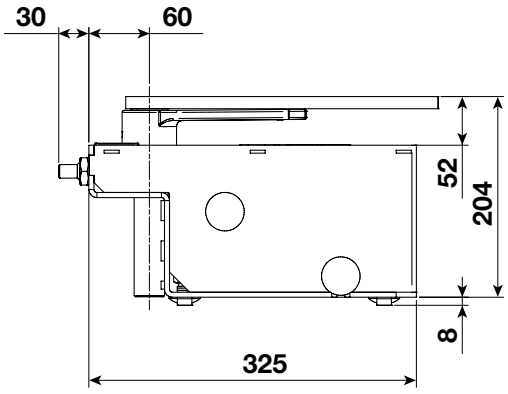
⚠ POZOR! Nepoužívejte pohony s nekompatibilními řídicími jednotkami.

2 MEZE POUŽITÍ

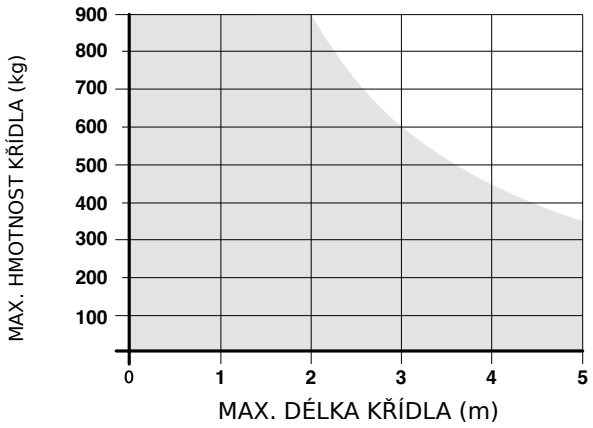
⚠ Pozor! Pohon musí instalovat kvalifikovaný pracovník v souladu s platnými právními předpisy, normami a pokyny uvedenými v tomto návodu.

Před instalací ověřte, že rozměry a hmotnost křídla brány nepřekračují meze uvedené v grafu 1. Zohledněte také klimatické podmínky v místě instalace (např. silný vítr), které mohou hodnoty uvedené v grafu výrazně snížit.

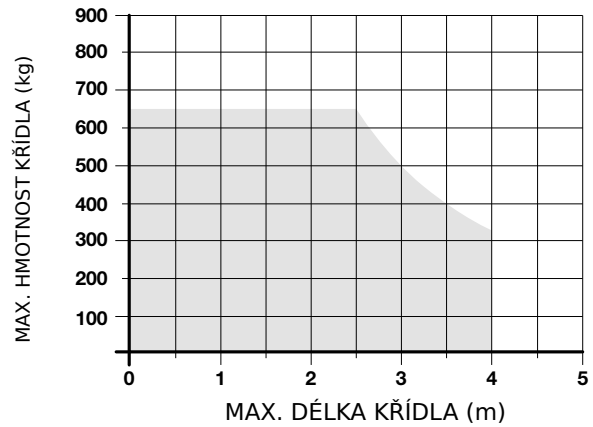




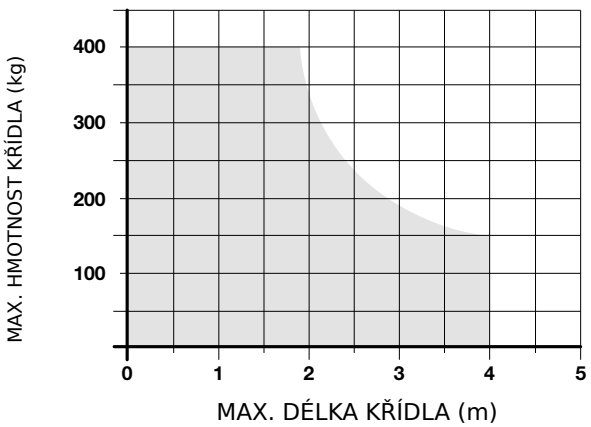
GRAF 1 (model BFAB5024)



GRAF 1 (model LFAB4024 / LFAB4000)



GRAF 1 (model LFAB4024HS)



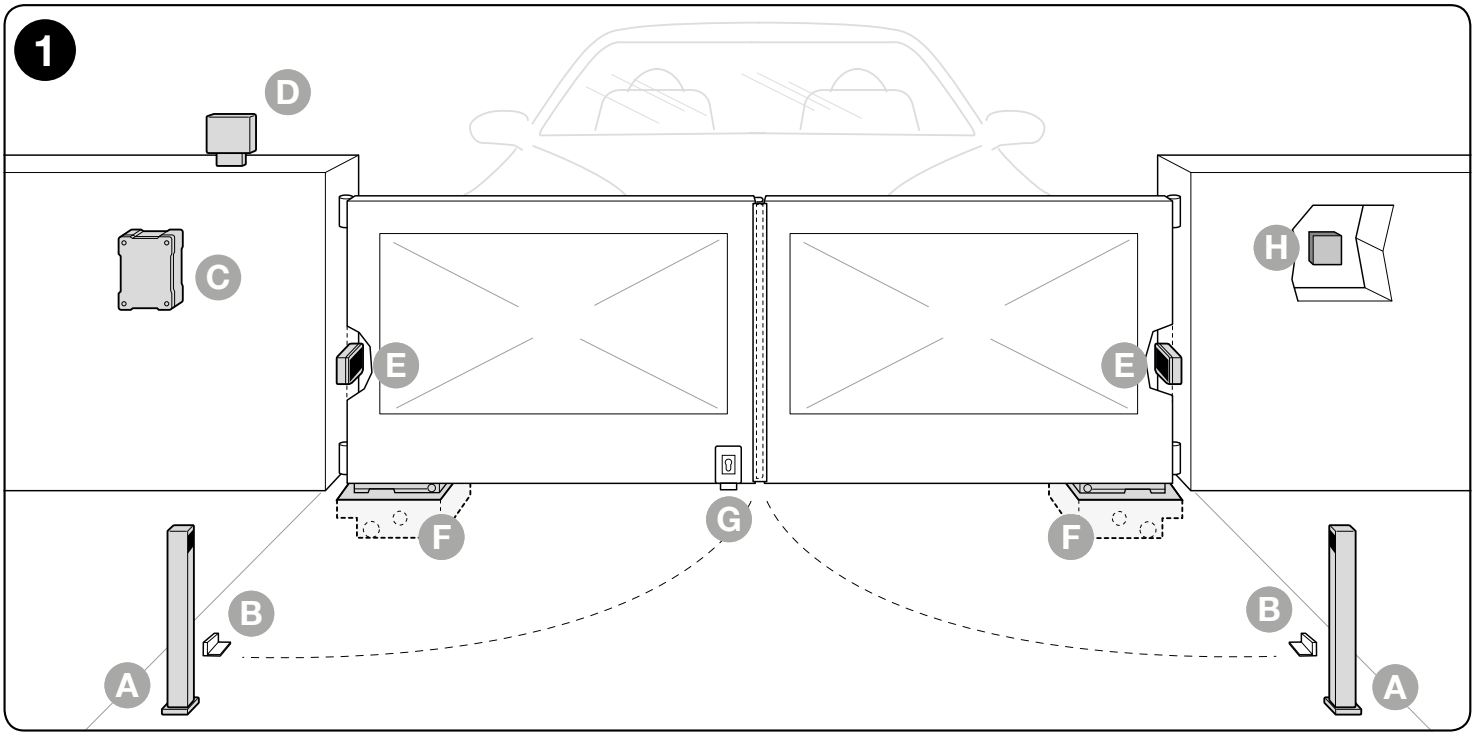
3 INSTALACE

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

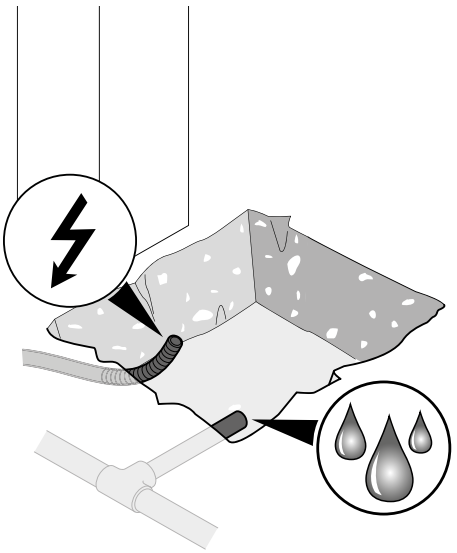
Před instalací zkontrolujte neporušenost součástí výrobku, vhodnost zvoleného modelu a prostředí určeného pro instalaci. **DŮLEŽITÉ - Pohon nemůže automatizovat ručně ovládanou bránu, jejíž mechanická konstrukce není funkční a bezpečná. Nemůže ani odstranit vady způsobené nesprávnou instalací nebo nedostatečnou údržbou brány.**

Obr. 1 znázorňuje příklad automatizovaného systému sestaveného ze součástí Nice. Jejich rozmístění odpovídá běžnému uspořádání.
Podle obr. 1 určete přibližnou polohu jednotlivých součástí systému a nejvhodnější způsob jejich propojení.

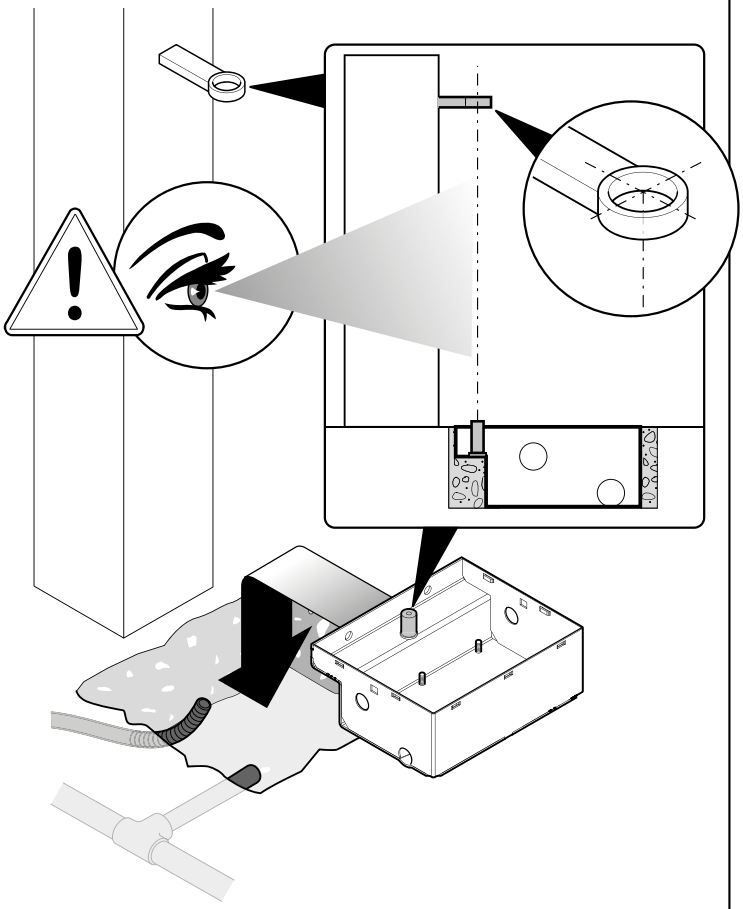
A - Sloupek fotobuňky
B - Dvojice dorazů při otevření
C - Řídicí jednotka (rozvaděč)
D - Výstražná lampa
E - Fotobuňka
F - Fotobuňka
G - Svislý elektrický zámek
H - Klíčový spínač nebo digitální klávesnice



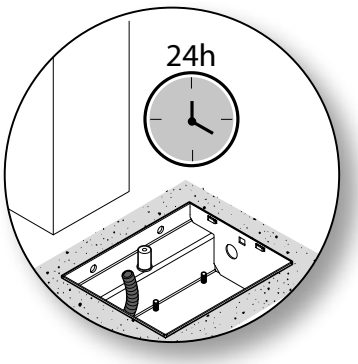
UPOZORNĚNÍ
• Nesprávná instalace může způsobit vážné zranění osob pracujících na systému nebo jeho uživatelů.

01.	Vykopejte dostatečně velkou jámu pro základovou skříň. Připravte odvodňovací potrubí, které odvede vodu a zabrání jejímu hromadění.	

02. Vložte skříň do základové jámy; čep musí být v ose závěsu brány.

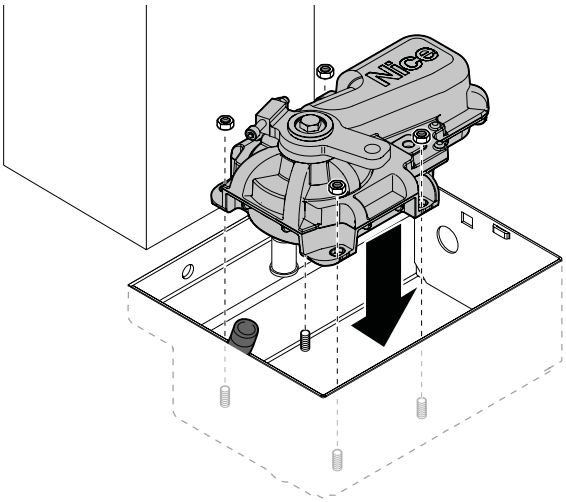


03. Základovou skříň zabetonujte a zkontrolujte její vodorovnou polohu.





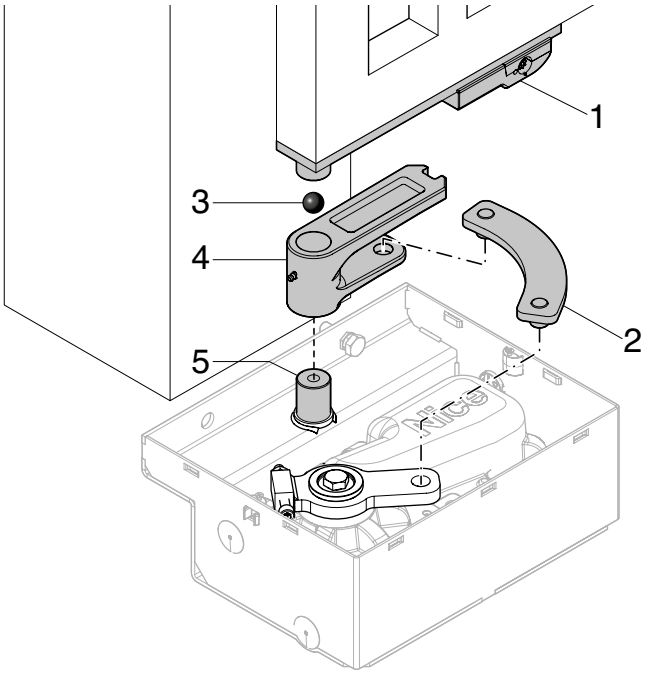
04. Odstraňte matice a podložky.
Vložte pohon do základové skříně a dbejte na jeho správnou orientaci.
Pohon upevněte dříve odstraněnými podložkami a maticemi.



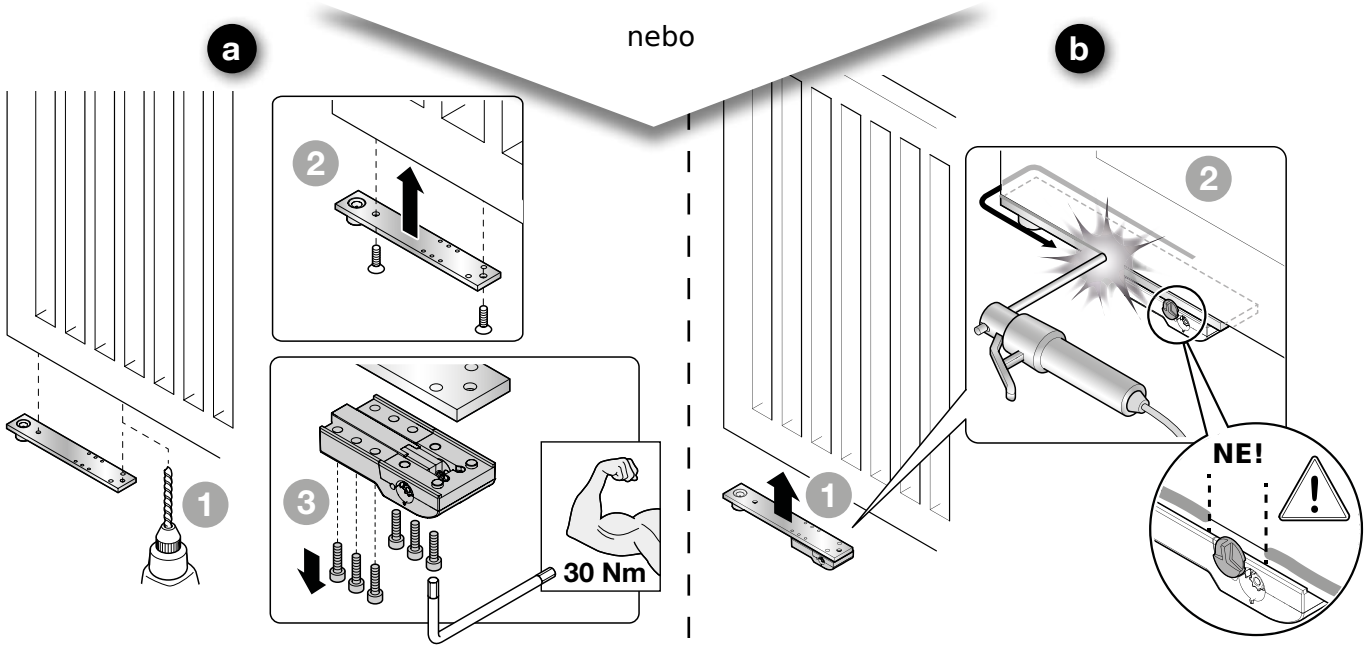
05. Na čep skříně nasaďte kuličku a nosné rameno.

Spojte pohon s bránou pomocí spojovací páky.

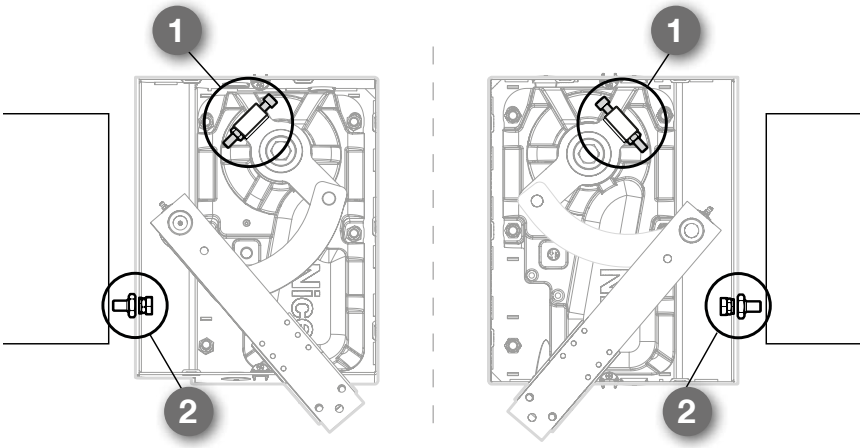
1 = Odblokovací páka
2 = Spojovací páka
3 = Kulička
4 = Nosné rameno
5 = Čep

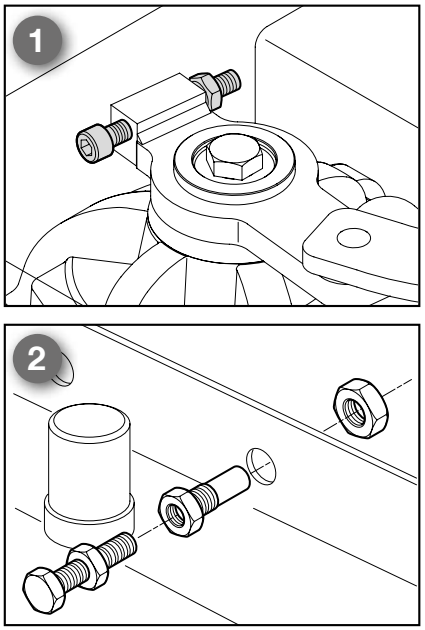


06. Položte křídlo brány na odblokovací páku a upevněte je šrouby (a) nebo pevným svarem (b).

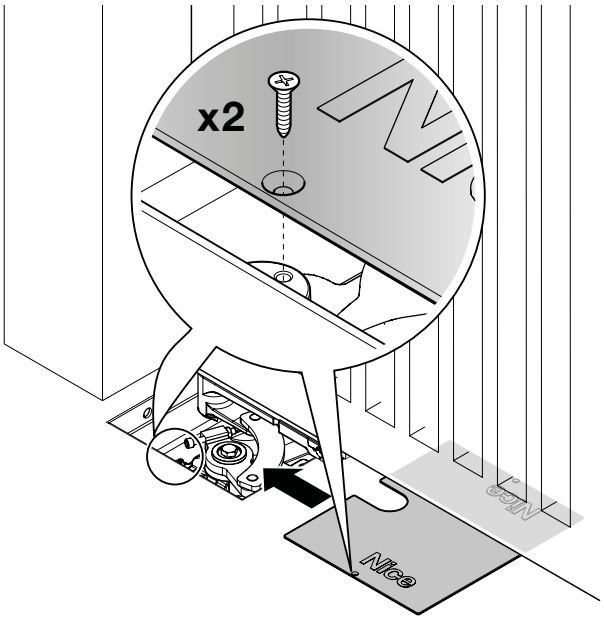


07. Je-li brána vybavena vlastními mechanickými dorazy (obr. 1), pokračujte bodem 08.
Jinak upevněte ke skříni omezovač otevření.
1) Doraz při zavření (dodávaný s pohonem)
2) Doraz při otevření (dodávaný se skříní)

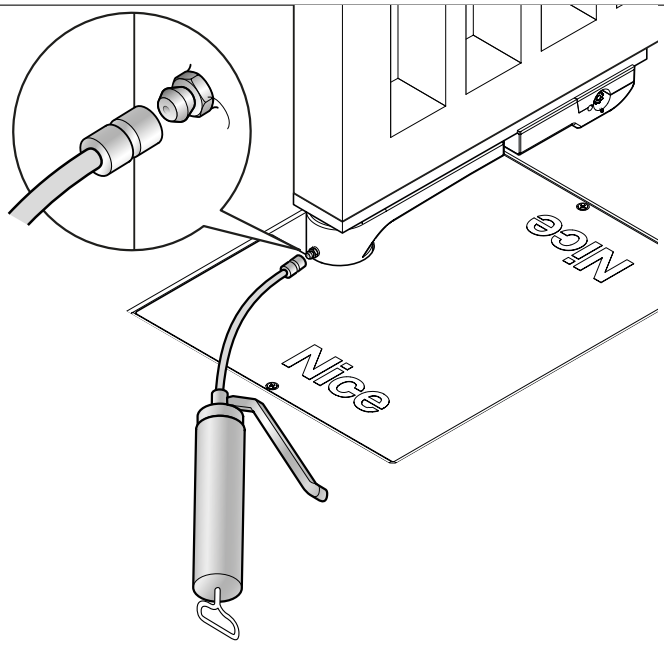




08. Přišroubujte kryt dodanými šrouby.



09. Promažte pomocí vhodné mazací koncovky.

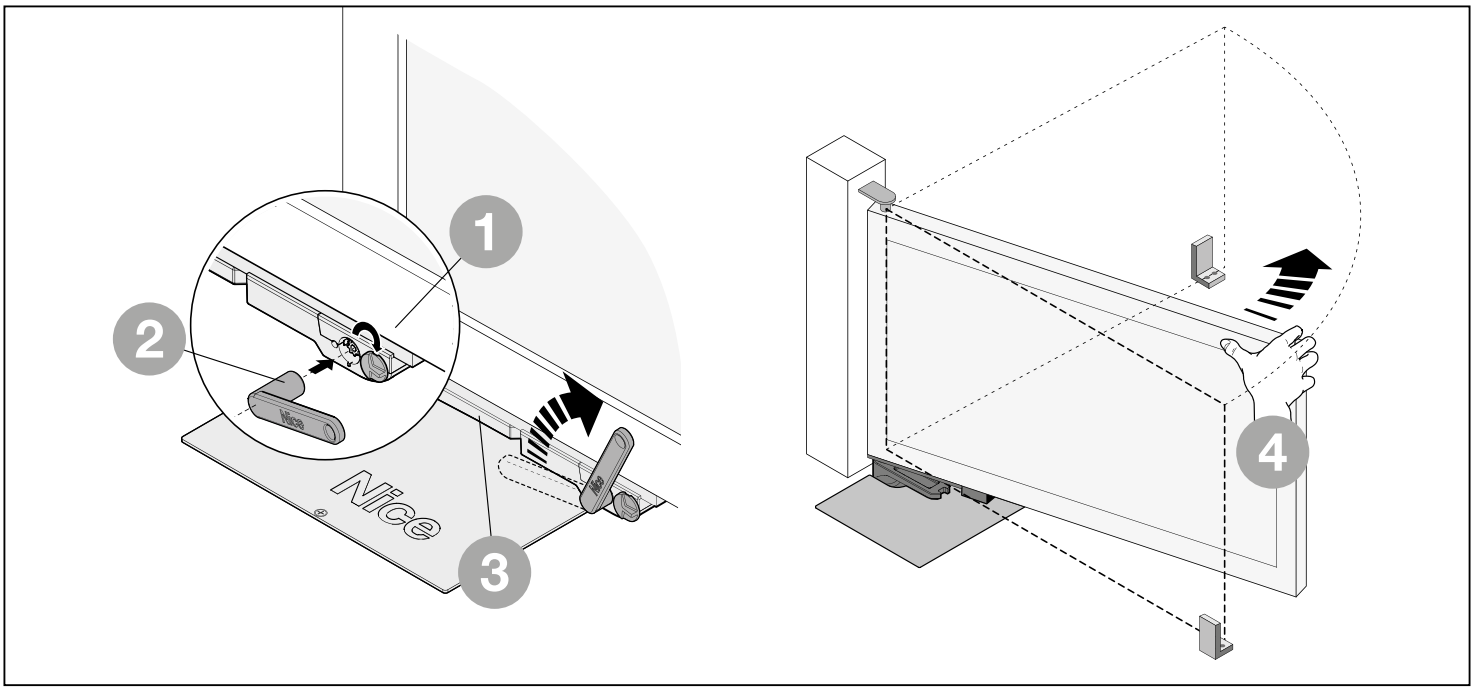


Tento postup proveďte u obou pohonů.

3.1 - Ruční odblokování pohonu (ruční ovládání)

01.	Otočte kryt zámku.
02.	Zasuňte dodaný klíč a otočte jej o 90° ve směru hodinových ručiček.

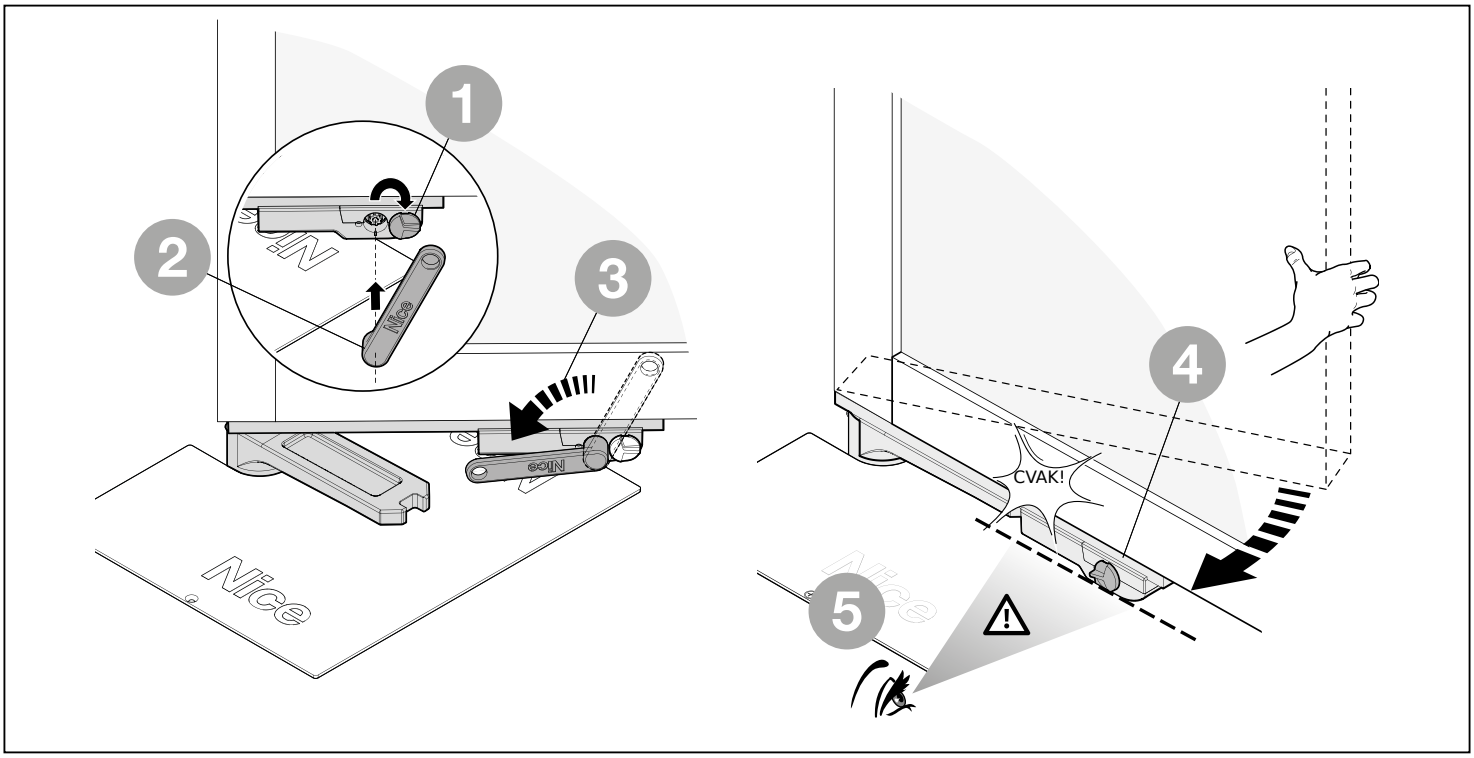
Tento postup proveďte u obou pohonů.



3.2 - Ruční zablokování pohonu (ruční ovládání)

01.	Ručně přesuňte bránu do poloviny otevření.
02.	Otočte kryt zámku.
03.	Zasuňte dodaný klíč a otočte jej o 90° proti směru hodinových ručiček.

Tento postup proveďte u obou pohonů.



4 ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

POZOR!
- Nesprávné zapojení může způsobit závadu nebo nebezpečí; přesně dodržujte uvedené zapojení.
- Zařízení zapojujte pouze při odpojeném elektrickém napájení.

Pohon je dodáván s napájecím kabelem dlouhým 2 m. Je-li pro elektrické připojení nutná větší délka, použijte spojovací krabici (není součástí dodávky). **DŮLEŽITÉ! Spojování elektrického kabelu uvnitř základové skříně je zakázáno.** Při připojování napájecího kabelu k řídicí jednotce postupujte podle jejího návodu a následujících pokynů:

• U modelu LFAB4000 zapojte vodiče následovně:

VODIČ	ZAPOJENÍ
Černý	Fáze „otevřít“
Hnědý	Fáze „zavřít“
Šedý	Společný
Žlutozelený	Ochranný vodič

• U modelů BFAB5024 - LFAB4024 - LFAB4024HS zapojte vodiče následovně:

VODIČ	ZAPOJENÍ
Modrý	Napájení motoru 24 V
Hnědý	Napájení motoru 24 V
Černý	Enkodér
Šedý	Enkodér
Žlutozelený	Ochranný vodič

5 ZKOUŠKY AUTOMATIZACE

Jde o nejdůležitější fáze realizace automatizace pro zajištění maximální bezpečnosti. Zkoušky lze použít také k pravidelnému ověřování správné funkce jednotlivých zařízení systému.
Pozor! Pro omezení nárazových sil musí být použita bezpečnostní citlivá lišta.
Zkoušky celého systému musí provést kvalifikovaný a zkušený pracovník, který na základě příslušných rizik určí potřebné zkoušky a ověří shodu systému s platnými předpisy a normami, zejména se všemi ustanoveními EN 13241-1, která stanovuje zkušební metody automatizovaných bran.

5.1 - Zkoušky

Každá součást systému (bezpečnostní lišty, fotobuňky, nouzové zastavení atd.) vyžaduje samostatnou zkoušku. Postupujte podle příslušných návodů.
Zkoušku proveďte následovně:

01.	Ověřte úplné dodržení pokynů tohoto návodu, zejména všeobecných bezpečnostních upozornění.
02.	Zavřete bránu.
03.	POZOR! Odpojte všechny zdroje elektrického napájení řídicí jednotky.
04.	Odblokujte pohon příslušným klíčem.
05.	Ručně otevřete křídlo do maximální polohy a ověřte, že pohybu nebrání tření.
06.	Ověřte, že křídlo ponechané v kterékoli poloze své dráhy zůstává stát.
07.	Zkontrolujte správnou funkci bezpečnostních systémů a mechanických dorazů.
08.	Zkontrolujte dotažení šroubových spojů.
09.	V případě potřeby vyčistěte vnitřek základové skříně a ověřte funkčnost odvodu vody.
10.	Zablokujte pohon příslušným klíčem.
11.	Připojte elektrické napájení řídicí jednotky.
12.	Změřte nárazovou sílu podle normy EN 12445. Pokud řídicí jednotka používá regulaci „síly pohonu“ jako pomocnou funkci systému omezení nárazové síly, vyzkoušejte a nastavte funkce tak, aby poskytovaly lepší parametry. Pohony LFAB(...) / BFAB(...) nemají vlastní zařízení pro nastavení krouticího momentu; toto nastavení se proto provádí v řídicí jednotce.
13.	V blízkosti automatizace trvale upevněte štítek s popisem ručního odblokování pohonu.

5.2 - Uvedení do provozu

Systém lze uvést do provozu až po úspěšném provedení všech zkoušek pohonu uvedených v oddílu 5.1 a zkoušek ostatních zařízení. Při uvedení do provozu postupujte podle návodu řídicí jednotky.

DŮLEŽITÉ - Částečné uvedení do provozu ani používání systému v provizorních podmínkách není dovoleno.

6 VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici je následující volitelné příslušenství:

PŘÍSLUŠENSTVÍ
PLA10 elektrický zámek 12 V svislý
PLA11 elektrický zámek 12 V vodorovný
BMA1 zařízení pro otevření o 360°
BMA3 odblokovací mechanismus ovládaný pákou

Postupujte podle návodů jednotlivých výrobků.

7 ÚDRŽBA

Pro zachování bezpečnosti instalace, spolehlivosti a provozuschopnosti systému je nutná pravidelná údržba v souladu s bezpečnostními pokyny tohoto návodu a platnými právními předpisy.
Údržbu pohonu je nutné provést nejpozději do 6 měsíců od uvedení do provozu.

01.	Odpojte všechny zdroje napájení.
02.	Zkontrolujte stav součástí automatizace, zejména erozi a oxidaci konstrukčních částí. Vyměňte součásti, jejichž stav již nevyhovuje.
03.	Zkontrolujte dotažení všech šroubových spojů.
04.	Zkontrolujte opotřebení všech pohyblivých částí a opotřebené součásti vyměňte.
05.	Znovu připojte napájení a proveďte všechny zkoušky a kontroly popsané v kapitole 5.

U ostatních zařízení systému postupujte podle jejich návodů.

8 LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek je nedílnou součástí automatizace a musí být zlikvidován společně s ní.

Stejně jako instalaci musí také demontáž a likvidaci výrobku na konci jeho životnosti provádět kvalifikovaný pracovník.

Výrobek obsahuje různé druhy materiálů: některé lze recyklovat, jiné je nutné zlikvidovat. Informujte se o možnostech recyklace a likvidace této kategorie výrobků podle místních předpisů.

⚠ POZOR! Některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky, které při úniku do prostředí představují vážné riziko pro životní prostředí a zdraví.



Jak uvádí symbol, výrobek nesmí být likvidován s domovním odpadem. Materiály odevzdejte k oddělenému sběru podle místních předpisů nebo výrobek vraťte prodejci při nákupu nového rovnocenného výrobku.

⚠ POZOR! Za nesprávnou likvidaci výrobku mohou místní předpisy stanovit vysoké pokuty.

9 ŽIVOTNOST VÝROBKU

Životností se rozumí průměrná ekonomická životnost výrobku. Výrazně ji ovlivňuje index zatížení při pohybech automatizace, tj. součet všech faktorů přispívajících k opotřebení výrobku (viz tabulka 1).
Odhad životnosti vychází z konstrukčních výpočtů a výsledků zkoušek prototypů. Jde pouze o odhad, který nepředstavuje záruku skutečné životnosti výrobku.
Předpokládanou životnost své automatizace stanovte takto:
01. Sečtením procentních hodnot příslušných položek v tabulce 1 vypočítejte index zatížení.
02. Od zjištěné hodnoty v grafu A veďte svislici k průsečíku s křivkou. Z tohoto bodu veďte vodorovnou čáru k ose „počet pracovních cyklů“. Odečtená hodnota je odhadovanou životností výrobku.

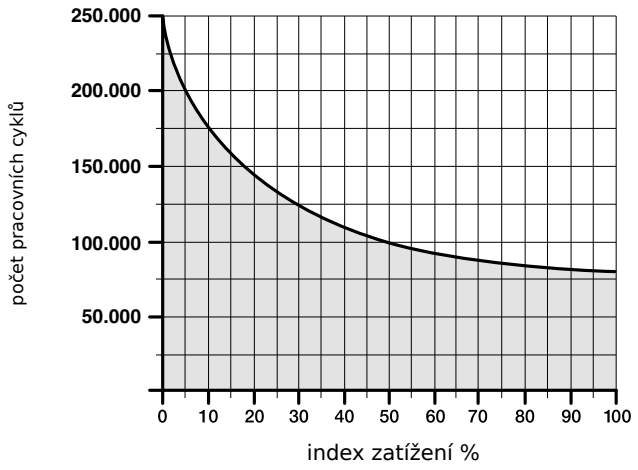
TABULKA 1

Délka křídla	≥ 2.00	2.01 ÷ 3.00	3.01 ÷ 4.00	4.01 ÷ 5.00
Hmotnost křídla	Index zatížení			
≤ 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 nad 40 °C nebo pod 0 °C nebo vlhkost nad 80 %				15 %
Plné křídlo				20 %
Instalace ve větrné oblasti				15 %

Příklad výpočtu životnosti pohonu LFAB(...) / BFAB(...). Viz tabulka 1 a graf A:

1) Délka křídla: 3 m
2) Hmotnost křídla: 500 kg = index zatížení: 30 %
3) Instalace ve větrné oblasti = index zatížení: 15 %
4) Bez dalších faktorů zatížení
Celkový index zatížení = 45 %
Odhadovaná životnost = 110 000 pracovních cyklů

GRAF A



10 TECHNICKÉ ÚDAJE

⚠ Všechny technické údaje v této části platí při teplotě prostředí 20 °C (± 5 °C). • Nice S.p.A. si vyhrazuje právo kdykoli provést nezbytné změny výrobků při zachování jejich určeného použití a funkčnosti.

	BFAB5024	LFAB4024	LFAB4024HS	LFAB4000
Typ	Elektromechanické pohony pro křídlové brány a vrata			
Napájecí napětí	24 V ⎓	24 V ⎓	24 V ⎓	230 V ~
Špičkový proud	7 A	5 A	7 A	1,5 A
Maximální proud	2 A	1,5 A	4 A	1 A
Špičkový příkon	170 W	120 W	170 W	340 W
Maximální příkon	50 W	36 W	96 W	180 W
Vestavěný kondenzátor	–			7µF
Stupeň krytí	IP 67			
Úhel otevření	od 0° do 110° nebo 360°			
Otáčky naprázdno	0,8 rpm	1 rpm (1,25 rpm*)	3 rpm	0,85 rpm
Otáčky při jmen. momentu	0,65 rpm	0,85 rpm	2,4 rpm	0,65 rpm
Max. krouticí moment	400 Nm	300 Nm	200 Nm	500 Nm
Jmenovitý krouticí moment	100 Nm	75 Nm	90 Nm	125 Nm
Provozní teplota	-20 °C ... +55 °C			
Cyklů/h při jmenovitém krouticím momentu	45	60	50	20
Životnost	Odhad 100 000 až 250 000 pracovních cyklů podle podmínek uvedených v tabulce 1			
Rozměry	230 mm x 206 mm x h 88 mm	375 mm x 225 mm x h 110 mm		
Hmotnost	15 kg (pohon se základovou skříní)	12,5 kg	12,5 kg	14,3 kg

(*) - Hodnota platí pro napájecí napětí 30 V.

ES prohlášení o shodě
a prohlášení o zabudování „neúplného strojního zařízení“

Prohlášení podle směrnic: 2014/30/EU (EMC); 2006/42/ES (MD), příloha II, část B

Poznámka: Obsah tohoto prohlášení odpovídá oficiálnímu dokumentu uloženému u společnosti Nice S.p.A., zejména jeho poslední verzi dostupné před tiskem tohoto návodu. Znění bylo upraveno pro účely vydání. Kopii původního prohlášení si lze vyžádat u společnosti Nice S.p.A. (TV), Itálie.

Číslo prohlášení: 389/LFAB-B Revize: 6 Jazyk: CS (překlad)

Název výrobce: NICE S.p.A.

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

Osoba oprávněná sestavit technickou dokumentaci: NICE S.p.A.

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

Druh výrobku: Elektromechanické převodové pohony

Model / typ: LFAB4024, LFAB4000, BFAB5024, LFAB4024HS

Příslušenství:

Níže podepsaný Roberto Griffa, generální ředitel, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výše uvedený výrobek 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

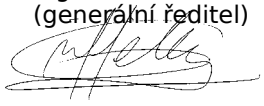
Výrobek dále splňuje následující směrnici v rozsahu ustanovení vztahujících se na neúplná strojní zařízení:
• SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (konsolidované znění).
- Prohlašuje se, že příslušná technická dokumentace byla sestavena podle přílohy VII části B směrnice 2006/42/ES a že byly uplatněny a splněny tyto 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 na odůvodněnou žádost vnitrostátních orgánů předat příslušné informace o neúplném strojním zařízení. Tím nejsou dotčena práva duševního vlastnictví výrobce neúplného strojního zařízení.
- Je-li neúplné strojní zařízení uvedeno do provozu v evropské zemi s jiným úředním jazykem, než je jazyk tohoto prohlášení, musí osoba uvádějící zařízení do příslušné jazykové oblasti zajistit překlad do tohoto jazyka.
- Neúplné strojní zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude u konečného strojního zařízení, do něhož má být zabudováno, v příslušných případech prohlášena shoda s ustanoveními směrnice 2006/42/ES.

Výrobek rovněž splňuje následující normy:
EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
EN 60335-2-103:2003 + A11:2009

Části výrobku, na které se vztahují následující normy, splňují jejich požadavky:
EN 13241-1:2003+A1:2011, EN 12445:2000, EN 12453:2000, EN 12978:2003+A1:2009

Oderzo, 7. března 2017

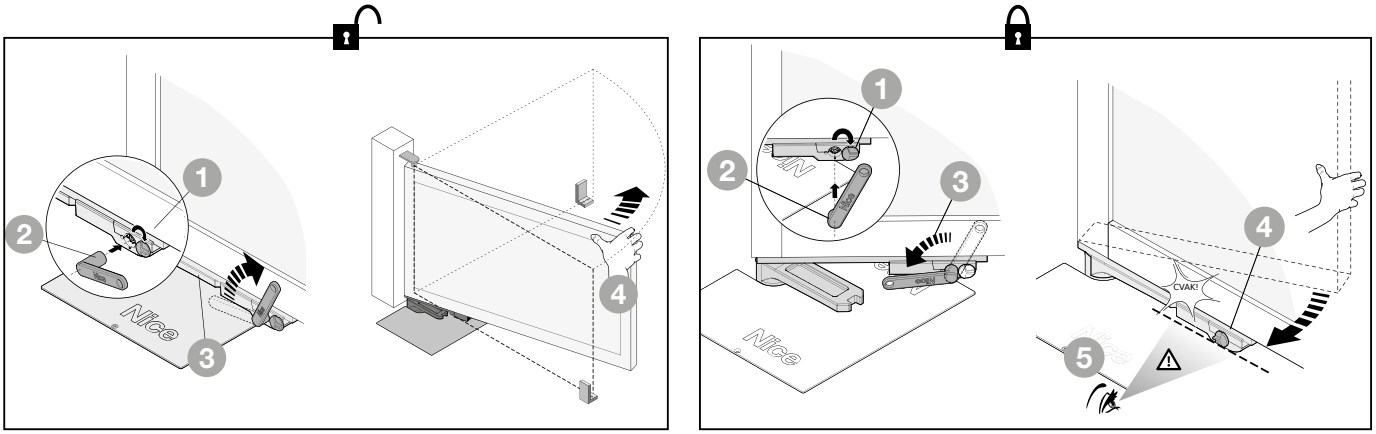
Ing. Roberto Griffa
(generální ředitel)



⚠ Tento návod uschovejte a předejte všem uživatelům automatizace.

UPOZORNĚNÍ
• Udržujte bezpečnou vzdálenost od pohybující se brány, dokud není úplně otevřená nebo zavřená. Bránou procházejte až po jejím úplném otevření a zastavení.
• Nedovolte dětem hrát si v blízkosti brány ani s jejími ovládacími prvky.
• Dálkové ovladače uchovávejte mimo dosah dětí.
• Jakmile zaznamenáte neobvyklý provoz (hluk nebo trhavý pohyb), ihned přestaňte automatizaci používat.
Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážnému nebezpečí a úrazu.
• Nedotýkejte se pohyblivých částí.
• Pravidelné kontroly a údržbu musí provádět kvalifikovaný pracovník podle plánu údržby.
• Údržbu a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technický pracovník.
• Ovládání při nefunkčních bezpečnostních zařízeních:
Pokud bezpečnostní zařízení nefungují správně nebo jsou mimo provoz, lze bránu přesto ovládat.
01. Vydejte povel dálkovým ovladačem. Pokud bezpečnostní zařízení dovolí pohyb, brána se normálně otevře; jinak povel zopakujte do 3 sekund a ovládací tlačítko držte stisknuté.
02. Přibližně po 2 sekundách se brána začne pohybovat v režimu „přítomnost obsluhy“: pohybuje se pouze po dobu přidržení ovladače a při jeho uvolnění se zastaví.
Pokud jsou bezpečnostní zařízení mimo provoz, zajistěte opravu automatizace co nejdříve.

Odblokování a zablokování pohonu (ruční ovládání)
Pohon je vybaven mechanickým systémem umožňujícím ruční otevírání a zavírání brány.
Ruční ovládání je nutné při výpadku napájení nebo při závadě systému.
Při poruše pohonu jej lze zkusit odblokovat a ověřit, zda závada nespočívá v odblokovacím mechanismu.



Údržba, kterou smí provádět uživatel
Uživatel musí pravidelně provádět následující úkony:
• Čištění povrchů zařízení: používejte mírně navlhčený (nikoli mokrý) hadřík. Nepoužívejte látky obsahující alkohol, benzen, ředidla ani jiné hořlaviny; mohou poškodit zařízení a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
• Odstraňování listí a kamenů: před zahájením odpojte napájení, aby nikdo nemohl bránu uvést do pohybu. Je-li instalován záložní akumulátor, odpojte také jej.

Český překlad původního návodu IDV0532A00EN (19. 05. 2017).

IDV0532A00EN_19-05-2017

Nice S.p.A.
Via Pezza Alta, 13
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com