SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

Nice

CE

4024 Kit
5024 Kit
4000 Kit
5000 Kit
WG3524HS

Pohon křídlové brány

CZ - Pokyny a upozornění pro instalaci a používání

Český překlad originálního návodu NICE ISTWINGOR03, překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

Nice

SAVER.cz

ČEŠTINA

Pokyny přeložené z italštiny

1 VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A OPATŘENÍ

1.1 – Bezpečnostní upozornění

- **POZOR! – Tento návod obsahuje důležité pokyny a upozornění pro bezpečnost osob. Nesprávná instalace může způsobit vážná zranění. Před zahájením práce si pozorně přečtěte celý návod. V případě pochybností instalaci přerušte a požádejte o vysvětlení servisní oddělení Nice.**
- **POZOR! – Podle nejnovější evropské legislativy musí realizace automatických dveří nebo brány splňovat ustanovení směrnice 98/37/ES (směrnice o strojních zařízeních) a zejména norem EN 12445; EN 12543; EN 12635 a EN 13214-1, které zakládají předpoklad shody automatiky. Vzhledem k tomu musí veškeré práce při instalaci, zapojení, kontrole a údržbě výrobku provádět výhradně kvalifikovaný a odborně způsobilý technik!**

- **POZOR! – Důležité pokyny: tento návod uschovejte pro případnou budoucí potřebu při údržbě a likvidaci výrobku.**

1.2 – Upozornění k instalaci

- Před instalací zkontrolujte, zda je tento výrobek vhodný k automatizaci vaší brány nebo dveří (viz kapitola 3 a „Technické vlastnosti výrobku"). Pokud vhodný není, v instalaci NEPOKRAČUJTE.
- Do napájecího systému zařaďte odpojovací zařízení se vzdáleností rozepnutých kontaktů umožňující úplné odpojení v podmínkách přepěťové kategorie III.

- **Veškeré instalační a údržbové práce se musí provádět s automatikou odpojenou od elektrického napájení. Pokud odpojovací zařízení napájení není viditelné z místa, kde je umístěna automatika, je před zahájením práce nutné umístit na odpojovací zařízení tabulku s textem „POZOR! PROBÍHÁ ÚDRŽBA".**

- Během instalace zacházejte s automatikou opatrně, zabraňte jejímu stlačení, nárazům, pádům nebo kontaktu s jakýmikoli kapalinami. Výrobek neumisťujte do blízkosti zdrojů tepla ani jej nevystavujte otevřenému ohni. Všechny tyto činnosti jej mohou poškodit a způsobit poruchy nebo nebezpečné situace. Pokud k tomu dojde, instalaci okamžitě přerušte a obraťte se na servisní oddělení Nice.
- Neprovádějte úpravy žádné části výrobku. Nepovolené zásahy způsobí pouze poruchy. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za škody způsobené svévolnými úpravami výrobku.

- Pokud je brána nebo dveře, které se mají automatizovat, vybavena brankou pro pěší, je nutné do instalace zařadit kontrolní systém, který zabrání činnosti motoru, když je branka otevřená.

- Zkontrolujte, zda při maximálně otevřeném křídle brány nevznikají místa zachycení vůči pevným částem; v případě potřeby tyto části chraňte.
- Tlačítkové ovládání na stěně musí být umístěno v dohledu automatiky, mimo pohyblivé části, ve výšce minimálně 1.5 m od země a nesmí být přístupné veřejnosti.

- Obalový materiál výrobku se musí zlikvidovat v souladu s místními platnými předpisy.

2 POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k automatizaci křídlových bran nebo dveří výhradně v obytném prostředí. **POZOR! – Jakékoli jiné použití než** popsané a v podmínkách prostředí odlišných od podmínek uvedených v tomto návodu se považuje za nesprávné a zakázané!

Výrobek je elektromechanický pohon vybavený motorem na stejnosměrný proud 24 V nebo na střídavý proud 230 V (podle modelu) a šnekovou převodovkou.

Pohon je napájen z externí řídicí jednotky, ke které je připojen. V případě výpadku elektrické energie lze křídly brány pohybovat ručně po ručním odblokování pohonu.

Obr. 1 zobrazuje všechny komponenty obsažené v balení (podle zvoleného modelu):

[**a**] - elektromechanický pohon
[**b**] - přední konzola (k upevnění pohonu na křídlo brány) [**c**] - zadní konzola a deska (k upevnění pohonu na stěnu) [**d**] - kovové díly (šrouby, podložky atd.)
[**e**] - klíče k ručnímu odblokování pohonu

3 INSTALACE

3.1 – Kontroly před instalací

Před instalací zkontrolujte neporušenost komponentů, vhodnost zvoleného modelu a vhodnost prostředí zvoleného pro instalaci.

DŮLEŽITÉ – Pohon nemůže automatizovat ruční bránu, která nemá bezpečnou a funkční mechanickou konstrukci. Kromě toho nemůže odstranit závady způsobené nesprávnou instalací nebo špatnou údržbou samotné brány.

3.2 – Vhodnost brány k automatizaci a okolního prostředí

- Zkontrolujte, zda je mechanická konstrukce brány vhodná k automatizaci a zda vyhovuje platným národním předpisům (v případě potřeby vycházejte z údajů na štítku brány).

- Ručním pohybem křídla brány do polohy Otevřeno a Zavřeno zkontrolujte, zda pohyb probíhá se stejným a stálým třením v každém bodě dráhy (nesmí se vyskytovat místa se zvýšenou námahou).
- Zkontrolujte, zda křídlo brány zůstává vyvážené, tj. zda se nepohne, pokud jej ručně přesunete do libovolné polohy a necháte stát.
- Zkontrolujte, zda prostor kolem pohonu umožňuje snadné a bezpečné ruční odblokování křídla brány.
- Zkontrolujte, zda jsou plochy zvolené pro instalaci výrobku pevné a mohou zaručit stabilní upevnění.
- Zkontrolujte, zda je místo upevnění pohonu kompatibilní s jeho rozměry, viz **obr. 2**: správný pohyb otevírání brány a síla, kterou přitom motor vyvíjí, závisí na poloze, ve které je upevněna zadní konzola. Proto je před instalací nutné vycházet z **grafu 2** a určit maximální úhel otevření křídla a sílu motoru vhodnou pro daný systém.

3.3 – Omezení použití výrobku

Před instalací výrobku zkontrolujte, zda má křídlo brány vhodné rozměry a hmotnost a zda je v mezích uvedených v **grafu 1.**

3.4 – Příprava na instalaci

Obr. 3 zobrazuje příklad automatizačního systému sestaveného z komponentů **Nice**. Tyto komponenty jsou rozmístěny podle typického a obvyklého schématu.

Podle **obr. 3** určete přibližnou polohu instalace každého komponentu systému a nejvhodnější schéma zapojení.

Užitečné komponenty pro vytvoření kompletního systému (obr. 3):

A - Elektromechanické pohony
B - Pár fotobuněk
C - Pár dorazů (při otevírání)
D - Sloupky pro fotobuňky
E - Maják s integrovanou anténou
F - Klíčový spínač nebo digitální klávesnice
G - Řídicí jednotka

3.5 – Instalace upevňovacích konzol a pohonu

3.5.1 – Instalace zadní upevňovací konzoly

Polohu zadní konzoly vypočítejte pomocí **grafu 2.**
Tento graf slouží k určení **rozměrů A** a **B** a **hodnoty maximálního úhlu otevření** křídla. **Důležité – Hodnoty A a B** musí být podobné, aby byl umožněn lineární pohyb automatiky.

01. Změřte **rozměr C** (**obr. 4**) na straně upevnění;
02. V **grafu 2** vyhledejte zjištěný **rozměr C** a narýsujte vodorovnou čáru, která

určí hodnotu **rozměru B (*)** jako v příkladu na **obr. 5**; průsečík s čárou „**r.i.l**" (doporučená instalační čára) určuje hodnotu úhlu maximálního otevření. Z tohoto bodu narýsujte svislou čáru jako v příkladu na **obr. 5** a určete hodnotu **rozměru A**.

Pokud zjištěný úhel neodpovídá požadavkům, upravte rozměr A a v případě potřeby i rozměr B tak, aby byly podobné.

03. Před upevněním na stěnu se konzola musí přivařit na příslušnou upevňovací desku (**obr. 6**); v případě potřeby lze konzolu zkrátit a přizpůsobit tak hodnoty rozměrů A a B.

Pozn. – Zadní konzola dodávaná s pohonem má délku 150 mm; u speciálních aplikací nebo u brány otevírané směrem ven (**obr. 7**) lze použít konzolu PLA6 (volitelné příslušenství).

POZOR! – Před upevněním zadní konzoly zkontrolujte, zda je místo upevnění přední konzoly na pevné části křídla, protože tato konzola se musí upevnit v jiné výšce než zadní konzola (obr. 8).

04. Poté konzolu upevněte pomocí potřebných hmoždinek, šroubů a podložek (nejsou součástí dodávky).

3.5.2 – Instalace přední upevňovací konzoly

Přední konzola se musí upevnit na křídlo brány při dodržení hodnot **rozměrů D** a **E** (**obr. 4**).

Pozn. – Přední konzola dodávaná s pohonem se musí přivařit přímo na křídlo brány. Pokud to není možné, použijte konzolu PLA8 (volitelné příslušenství)

01. Určete hodnotu **rozměru E** pomocí **tabulky 1**;
02. Určete výšku, ve které se má umístit přední konzola, podle **obr. 8**;
03. Konzolu upevněte na pevnou část křídla brány.

TABULKA 1

Model: WG4024 - WG4000 - WG4000/V1		Model: WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS
D (mm):	**700**	**850**
A (mm)	**E (mm)**	
100	**600**	**750**
110	**590**	**740**
120	**580**	**730**
130	**570**	**720**
140	**560**	**710**
150	**550**	**700**
160	**540**	**690**
170	**530**	**680**
180	**520**	**670**
190	**510**	**660**
200	**500**	**650**
210	**490**	**640**
220	**480**	**630**
230	**470**	**620**
240		**610**
250		**600**
260		**590**
270		**580**
280		**570**

3.5.3 – Instalace pohonu na upevňovací konzoly

• **Instalace pohonu na zadní konzolu:**

01. Pohon upevněte na konzolu podle **obr. 9** pomocí dodaného šroubu, podložky a matice;

02. Matici dotáhněte na doraz a poté ji povolte o 1/10 otáčky, aby vznikla minimální vůle mezi díly.

• **Instalace pohonu na přední konzolu:**

01. Pohon upevněte na konzolu podle **obr. 10** pomocí dodaného šroubu, podložky a matice;

02. Šroub dotáhněte na doraz.
03. Štítek dodaný v balení, týkající se odblokování a zablokování pohonu, trvale upevněte v blízkosti pohonu.

3.6 – Nastavení mechanického koncového spínače

Mechanický koncový spínač umožňuje nastavit polohu zastavení křídla brány; díky tomu není nutné používat dorazy a křídlo na ně na konci pohybu nenaráží.

UPOZORNĚNÍ – Při použití s bránou otevíranou směrem ven (obr. 7) je nutné zaměnit napájecí vodiče. Nastavte koncový spínač při otevírání pohonu takto:

01. Odblokujte pohon podle **obr. 14**;
02. Povolte šroub mechanického dorazu;
03. Ručně přesuňte křídlo brány do požadované otevřené polohy;
04. Poté posuňte mechanický doraz na konec čepu a zajistěte šroub (**obr. 11**).

05. Ručně přesuňte křídlo do zavřené polohy a zablokujte pohon.

4 ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

POZOR!

– Nesprávné zapojení může způsobit poruchy nebo nebezpečí; proto důsledně dodržujte uvedená zapojení.
– Zapojení provádějte při vypnutém elektrickém napájení.

Při připojení pohonu k řídicí jednotce postupujte takto:

01. Sejměte kryt pohonu podle **obr. 12**;
02. Povolte kabelovou příchytku pohonu, provlečte připojovací kabel otvorem a připojte tři elektrické vodiče podle **obr. 13**;
03. Nasaďte kryt zpět na pohon.

Kontrolu zapojení, směru otáčení motoru, fázového posunu pohybu křídel a nastavení koncového spínače najdete v návodu k řídicí jednotce.

DŮLEŽITÉ – U brány otevírané směrem ven zaměňte napájecí vodiče oproti standardní instalaci.

5 KONTROLA AUTOMATIKY

Toto je nejdůležitější fáze realizace automatiky z hlediska zaručení maximální bezpečnosti. Kontrolu lze použít i k pravidelné kontrole zařízení, z nichž se automatika skládá.

Kontrolu celého systému musí provést zkušený a kvalifikovaný personál, který musí převzít odpovědnost za požadované zkoušky v závislosti na příslušném riziku a ověřit soulad s tím, co stanovují zákony, normy a předpisy, a zejména se všemi požadavky normy EN 12445, která stanovuje zkušební metody pro ověření automatik bran.

Kontrola

Každý jednotlivý komponent automatiky, například bezpečnostní lišty, fotobuňky, nouzové zastavení atd., vyžaduje samostatnou fázi kontroly; u těchto zařízení postupujte podle postupů uvedených v příslušných návodech. Při kontrole pohonu postupujte takto:

01. Zkontrolujte, zda bylo vše uvedené v tomto návodu, a zejména v kapitole 1, důsledně dodrženo;
02. Odblokujte pohon podle **obr. 14**;
03. Zkontrolujte, zda lze křídlem ručně pohybovat při otevírání a zavírání silou nejvýše 390N (cca 40 kg);
04. Zablokujte pohon a připojte elektrické napájení;
05. Pomocí předpokládaných ovládacích nebo vypínacích zařízení (klíčový spínač, ovládací tlačítka nebo rádiové vysílače) proveďte několik zkoušek otevírání, zavírání a zastavení brány a zkontrolujte, zda se chová tak, jak má;
06. Postupně zkontrolujte správnou funkci všech bezpečnostních zařízení v systému (fotobuňky, bezpečnostní lišty, nouzové zastavení atd.) a zkontrolujte, zda se brána chová tak, jak má;

07. Zadejte povel k zavíracímu pohybu a zkontrolujte sílu nárazu křídla na konec mechanického koncového spínače. V případě potřeby zkuste tlak snížit a najít nastavení, které poskytuje lepší výsledky;
08. Pokud byly nebezpečné situace způsobené pohybem křídla ošetřeny omezením síly nárazu, síla se musí změřit podle požadavků normy EN 12445;

Pozn. – Pohon není vybaven zařízeními pro nastavení točivého momentu, tato nastavení provádí řídicí jednotka.

Uvedení do provozu

Uvedení do provozu je možné až po úspěšném provedení všech fází kontroly pohonu a ostatních přítomných zařízení. Při uvedení do provozu postupujte podle návodu k řídicí jednotce.

DŮLEŽITÉ – Je zakázáno uvádět do částečného nebo provizorního provozu.

6 ÚDRŽBA VÝROBKU

K udržení stálé úrovně bezpečnosti a zaručení maximální životnosti celé automatiky je nutná její pravidelná údržba.
Údržba se musí provádět v souladu s bezpečnostními pokyny tohoto návodu a podle platných zákonů a předpisů. Pohon vyžaduje plánovanou údržbu nejpozději každých 6 měsíců.

Údržbové práce:

01. Odpojte všechny zdroje elektrického napájení.
02. Zkontrolujte stav opotřebení všech materiálů, z nichž se skládá automatika, se zvláštním zřetelem na známky eroze nebo oxidace konstrukčních částí; vyměňte části, které neposkytují dostatečné záruky.

03. Zkontrolujte, zda jsou šroubové spoje dostatečně dotažené.
04. Zkontrolujte, zda jsou čep a šnek dostatečně namazané.
05. Zkontrolujte opotřebení pohyblivých částí a v případě potřeby opotřebované díly vyměňte.
06. Znovu připojte zdroje elektrického napájení a proveďte všechny zkoušky a kontroly předepsané v kapitole 5.
U ostatních zařízení v systému postupujte podle jejich příslušných návodů.

LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek je nedílnou součástí automatiky, a proto se musí zlikvidovat spolu s ní.

Stejně jako instalaci, i demontáž na konci životnosti tohoto výrobku musí provést kvalifikovaný personál. Tento výrobek se skládá z různých druhů materiálů: některé lze recyklovat, jiné se musí zlikvidovat. Informujte se o systémech recyklace nebo likvidace, které pro tuto kategorii výrobků stanovují předpisy platné ve vaší oblasti.

POZOR! – některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky, které by při úniku do životního prostředí mohly způsobit vážné škody na životním prostředí a zdraví lidí.

Jak naznačuje symbol na boku, je zakázáno vyhazovat tento výrobek do komunálního odpadu. Při likvidaci proto postupujte podle pokynů pro „tříděný sběr" v souladu s místními platnými předpisy nebo výrobek vraťte prodejci při koupi nového rovnocenného výrobku.



POZOR! – místní platné předpisy mohou stanovit přísné sankce v případě nezákonné likvidace tohoto výrobku.

Životnost výrobku

Životnost je průměrná ekonomická doba používání výrobku. Hodnotu životnosti výrazně ovlivňuje index zatížení pohybů prováděných automatikou, tj. součet všech faktorů, které přispívají k opotřebení výrobku (viz tabulka 2).

K určení pravděpodobné životnosti vaší automatiky postupujte takto:

01. Vypočítejte index zatížení sečtením procentních hodnot položek uvedených v **tabulce 2**;

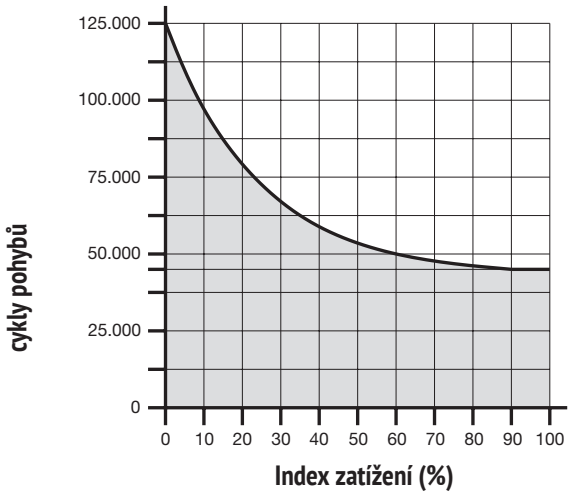
02. V **grafu A** od právě zjištěné hodnoty narýsujte svislou čáru až k průsečíku s křivkou; z tohoto bodu narýsujte vodorovnou čáru až k průsečíku s čárou „cykly pohybů". Zjištěná hodnota je odhadovaná životnost vašeho výrobku.

Odhad životnosti vychází z konstrukčních výpočtů a z výsledků zkoušek provedených na prototypech. Jelikož jde pouze o odhad, nepředstavuje žádnou záruku skutečné životnosti výrobku.

TABULKA 2

		Index zatížení		
		WG4024 WG4000 WG4000/V1	WG5024 WG5000 WG5000/V1	WG3524HS
Hmotnost křídla:	> 100 kg	10 %	0 %	10 %
	> 200 kg	20 %	10 %	20 %
	> 300 kg	30 %	20 %	—
	> 400 kg	—	30 %	—
Délka křídla:	1 - 2 m	20 %	0 %	10 %
	2 - 3 m	—	10 %	20 %
	3 - 3,5 m	—	20 %	—
Provozní teplota:		20 %	20 %	20 %
Plné křídlo:		15 %	15 %	15 %
Instalace ve větrné oblasti:		15 %	15 %	15 %

GRAF A



Příklad výpočtu životnosti pohonu Wingo WG5024 (viz tabulka 2 a graf A):

- hmotnost křídla = 200 kg (index zatížení = 10%)
- délka křídla = 2.5 m (index zatížení = 20%)
- nejsou přítomny žádné další faktory zatížení

Celkový index zatížení = 20%

Odhadovaná životnost = 80.000 cyklů pohybů

TECHNICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

UPOZORNĚNÍ: Technické vlastnosti platí při 20°C (± 5°C). Nice si vyhrazuje právo upravit výrobek při zachování funkcí.

	WG4024	WG5024	WG4000	WG4000/V1	WG5000	WG5000/V1	WG3524HS
Typ	elektromechanický pohon pro brány nebo dveře s otočnými křídly						
Napájení	24 V ⎓	24 V ⎓	230 V~ 50 Hz	120 V~ 60 Hz	230 V~ 50 Hz	120 V~ 60 Hz	24 V
Maximální odběr proudu	3,5 A	3,5 A	1,5 A	2,5 A	1,5 A	2,5 A	5 A
Jmenovitý odběr proudu	2 A	2 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	1 A	3 A
Maximální příkon	85 W	85 W	200 W	200 W	200 W	200 W	120 W
Jmenovitý příkon	50 W	50 W	130 W	130 W	130 W	130 W	72 W
Stupeň krytí	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Zdvih	320 mm	470 mm	320 mm	320 mm	470 mm	470 mm	470 MM
Rychlost bez zatížení	0,018 m/s	0,016 m/s	0,016 m/s	0,020 m/s	0,013 m/s	0,016 m/s	0,040 m/s
Maximální tažná síla	1500 N	1500 N	1500 N	1500 N	1700 N	1700 N	1500 N
Jmenovitá tažná síla	500 N	500 N	500 N	500 N	600 N	600 N	650 N
Provozní teplota	-20 °C to +50 °C						
Cykly/h při jmenovitém točivém momentu	40	40	30	30	30	30	30
Životnost	odhadovaná mezi 80,000 a 250,000 cykly pohybů podle podmínek uvedených v tabulce 2						
Třída izolace	A	A	F	F	F	F	F
Rozměry (mm)	770 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h	770 x 98 x 95 h	770 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h	920 x 98 x 95 h
Hmotnost (kg)	6	6	6	6	6	6	6

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

Pozn. - Obsah tohoto prohlášení odpovídá prohlášení v oficiálním dokumentu uloženém v sídle společnosti Nice S.p.a., a zejména jeho poslední verzi dostupné před tiskem tohoto návodu. Uvedený text byl upraven z redakčních důvodů. Kopii původního prohlášení lze vyžádat od společnosti Nice S.p.a. (TV) I.

Číslo prohlášení: **143/WINGO** Revize: **13** Jazyk: **CZ**

Název výrobce: NICE S.p.A.
Adresa: Via Callalta N°1, 31046 Oderzo (TV) Italy.
Osoba oprávněná sestavit technickou dokumentaci: NICE S.p.A. – Via Callalta N°1, 31046 Oderzo (TV) Italy. **Typ výrobku:**
Elektromechanický pohon.
Model / Typ : WG4000, WG4000/V1, WG5000, WG5000/V1, WG4024, WG5024, WG3524HS, WG4010
Příslušenství: Viz katalog.

Níže podepsaný Roberto Griffa, generální ředitel, tímto na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedené výrobky jsou v souladu s ustanoveními následujících směrnic:

• Směrnice 2014/30/EU (EMC), podle následujících harmonizovaných norem: EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

Výrobek je rovněž v souladu s následujícími směrnicemi podle požadavků na „neúplné strojní zařízení“ (příloha II, část 1, oddíl B):

• Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepracované znění).

– Tímto se prohlašuje, že příslušná technická dokumentace byla vypracována v souladu s přílohou VII B směrnice 2006/42/ES a že byly 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 na základě odůvodněné žádosti poskytnout vnitrostátním orgánům příslušné informace o „ neúplném strojním zařízení “, přičemž si zachovává veškerá práva k souvisejícímu duševnímu vlastnictví.
– Pokud se „neúplné strojní zařízení“ uvede do provozu v evropské zemi s úředním jazykem odlišným od jazyka tohoto prohlášení, je dovozce povinen zajistit, aby k tomuto prohlášení byl přiložen příslušný překlad.
– „Neúplné strojní zařízení“ se nesmí používat, dokud finální strojní zařízení, do kterého je zabudováno, nebude prohlášeno za vyhovující ustanovením směrnice 2006/42/ES, je-li to relevantní.

Výrobek je rovněž v souladu s následujícími normami: EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008, EN 60335-2-103:2015.

Oderzo, 23/10/2018

Ing. Roberto Griffa
(generální ředitel)

SAVER.cz

Pokyny a upozornění pro uživatele pohonu WG4024 - WG5024 - WG4000 - WG4000/V1 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS

Před prvním použitím automatiky si nechte od instalačního technika vysvětlit původ zbytkových rizik a věnujte několik minut přečtení
návodu a upozornění pro uživatele, které vám předal instalační technik. Návod uschovejte pro případné budoucí nejasnosti a předejte jej každému novému vlastníkovi automatiky.

POZOR! – Vaše automatika je stroj, který věrně provádí vaše povely; nesprávné nebo nepřiměřené použití ji činí nebezpečnou:

– Nedávejte povel k pohybu automatiky, pokud se v jejím akčním dosahu nacházejí osoby, zvířata nebo předměty.

– Je přísně zakázáno dotýkat se částí automatiky, dokud se brána nebo dveře pohybují!

– Průchod je dovolen pouze tehdy, když je brána nebo dveře zcela otevřené a křídla stojí!

• **Děti:** automatizační systém zaručuje vysokou úroveň bezpečnosti, protože svými detekčními systémy zabraňuje pohybu v přítomnosti osob nebo předmětů a zaručuje vždy předvídatelnou a bezpečnou činnost. V každém případě je rozumné zakázat
dětem hrát si v blízkosti automatiky a, abyste předešli náhodnému spuštění,
nenechávejte dálkový ovladač v jejich dosahu: není to hračka!

• Výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými
fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud od ní nedostaly pokyny týkající se používání výrobku.

• **Poruchy**: Jakmile zpozorujete jakékoli neobvyklé chování automatiky, odpojte napájení systému a ručně jej odblokujte. Nepokoušejte se
provádět žádné opravy, ale požádejte o pomoc svého instalačního technika: mezitím může systém fungovat jako neautomatizovaný otvor, po odblokování pohonu podle
popisu níže.

• **Údržba:** Jako každý stroj, i vaše automatika potřebuje pravidelnou údržbu, aby mohla fungovat co nejdéle a zcela bezpečně. S instalačním technikem si dohodněte plán pravidelné údržby; Nice doporučuje údržbu každých 6 měsíců při běžném domácím používání, toto období se však může lišit v závislosti na intenzitě používání: jakékoli kontroly, údržbu nebo opravy musí provádět kvalifikovaný personál.

• I když se považujete za schopné provést takovou práci, neupravujte systém ani parametry programování a nenastavujte automatiku: je to odpovědnost instalačního technika.

• Kontrolu, pravidelnou údržbu a případné opravy musí zdokumentovat osoba, která je provádí, a tyto dokumenty musí uchovávat vlastník systému. Jediné práce, které můžete provádět a které doporučujeme provádět pravidelně, jsou čištění skel fotobuněk a odstraňování listí nebo kamenů, které mohou bránit činnosti automatiky. Aby nikdo nemohl bránu uvést do pohybu, před zahájením nezapomeňte automatiku odblokovat (jak je popsáno níže) a čistěte ji pouze houbičkou mírně navlhčenou vodou.

• **Likvidace:** Na konci životnosti automatiky zajistěte, aby ji demontoval kvalifikovaný personál a aby byly materiály recyklovány nebo zlikvidovány podle místních platných předpisů.

• V případě poruchy nebo výpadku elektrické energie: Než se dočkáte zásahu instalačního technika nebo obnovení dodávky elektrické energie, pokud systém není vybaven záložními bateriemi, lze automatiku nadále používat. Je nutné ručně odblokovat pohon (viz „Odblokování nebo zablokování pohonu") a křídlem brány pohybovat ručně podle potřeby.

RUČNÍ ODBLOKOVÁNÍ A ZABLOKOVÁNÍ POHONU

Pohon je vybaven mechanickým systémem, který umožňuje bránu ručně otevřít a zavřít. Tyto úkony se musí provádět při výpad-
cích elektrické energie nebo při poruchách činnosti.

DŮLEŽITÉ! – Pohon se smí zablokovat nebo odblokovat pouze tehdy, když křídlo stojí.

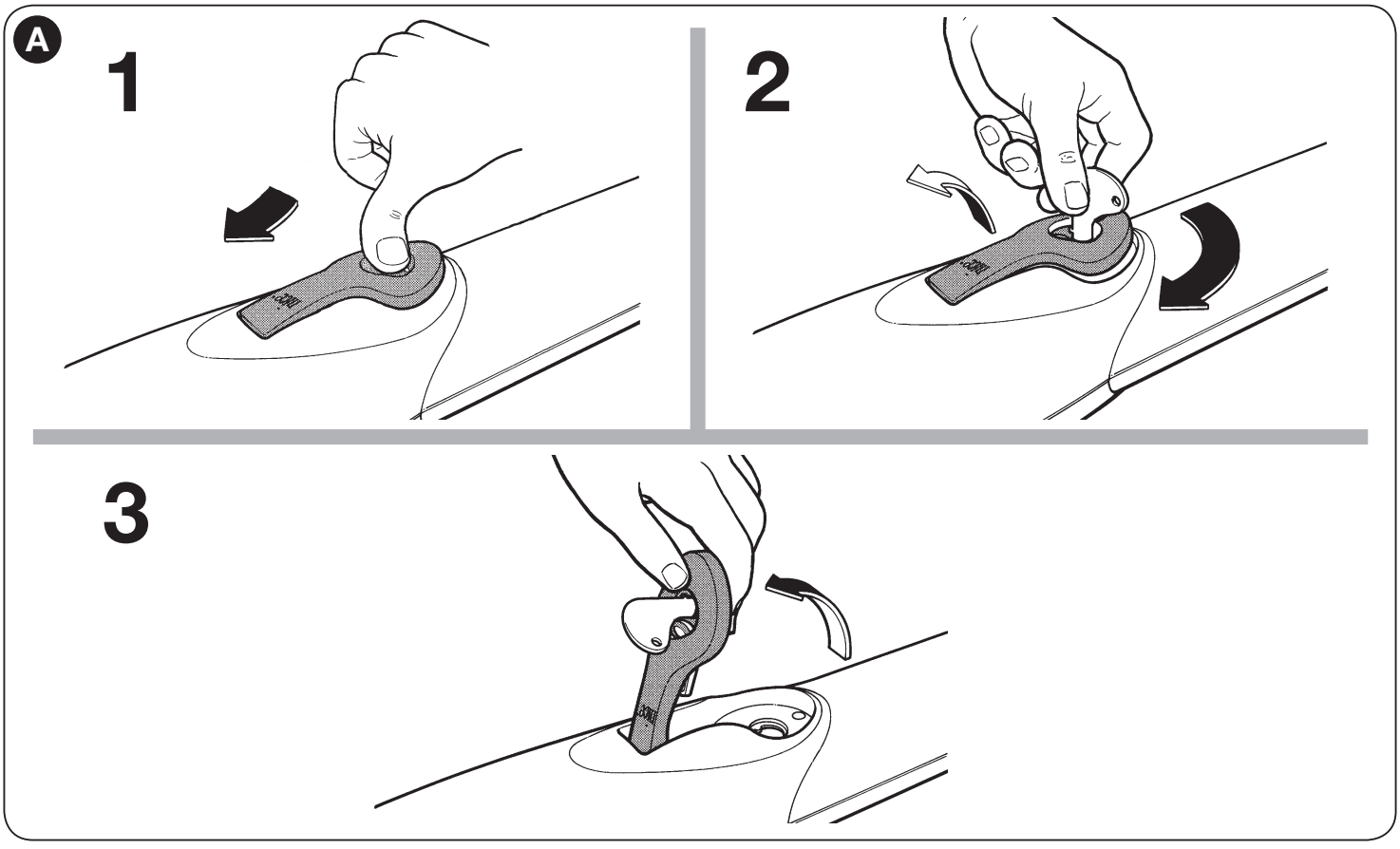
Pokud je automatika vybavena elektrickým zámkem, před pohybem křídla se ujistěte, že je elektrický zámek odemčený.

ODBLOKOVÁNÍ pohonu ručně (**obr. A**):

01. Posuňte ochrannou membránu, vložte klíč a otočte jím ve směru hodinových ručiček:
02. Vytáhněte páku nahoru a doprovázejte ji:
03. Poté křídlo brány ručně přesuňte do požadované polohy.

ZABLOKOVÁNÍ pohonu ručně;

01. Zavřete páku a otočte klíčem proti směru hodinových ručiček;
02. Vyjměte klíč a zavřete ochrannou membránu.



SAVER.cz

CZ

ES

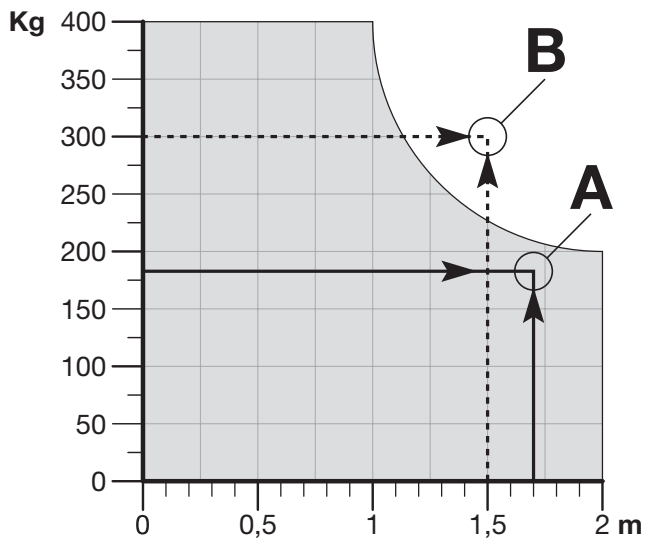
PL

NL

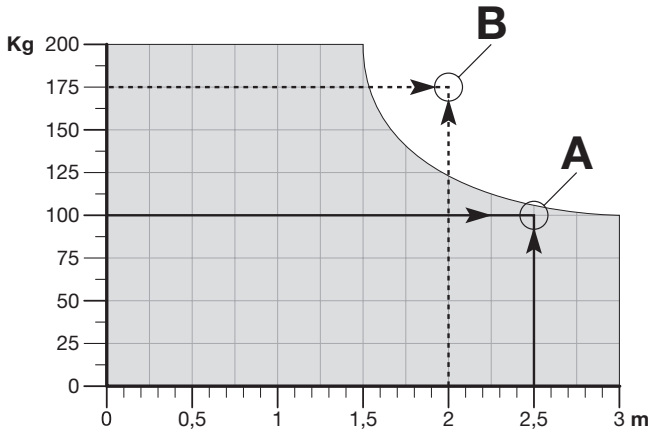
kg:	
CZ	Maximální hmotnost křídla brány
ES	
PL	
NL	

m:	
CZ	Maximální délka křídla brány
ES	
PL	
NL	

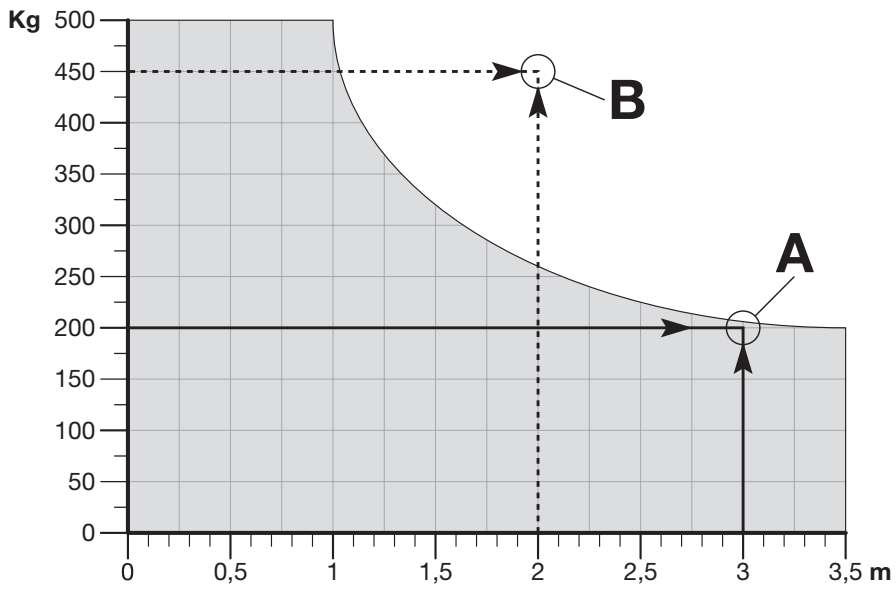
WG4024 - WG4000 - WG4000/V1



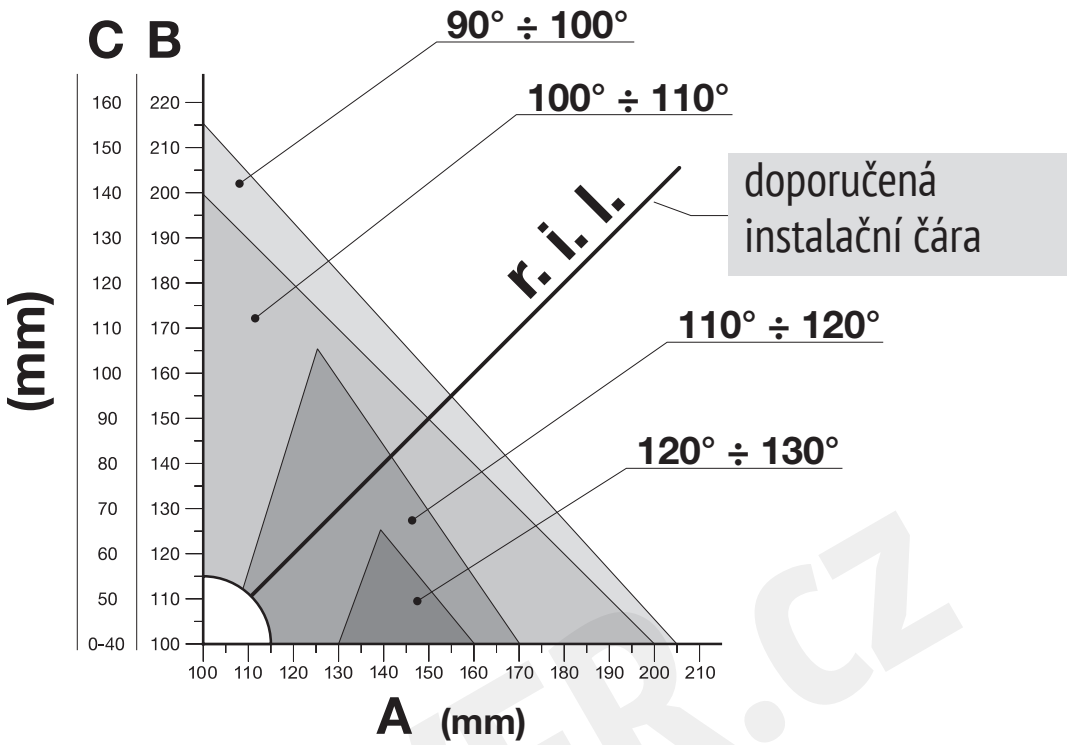
WG3524HS



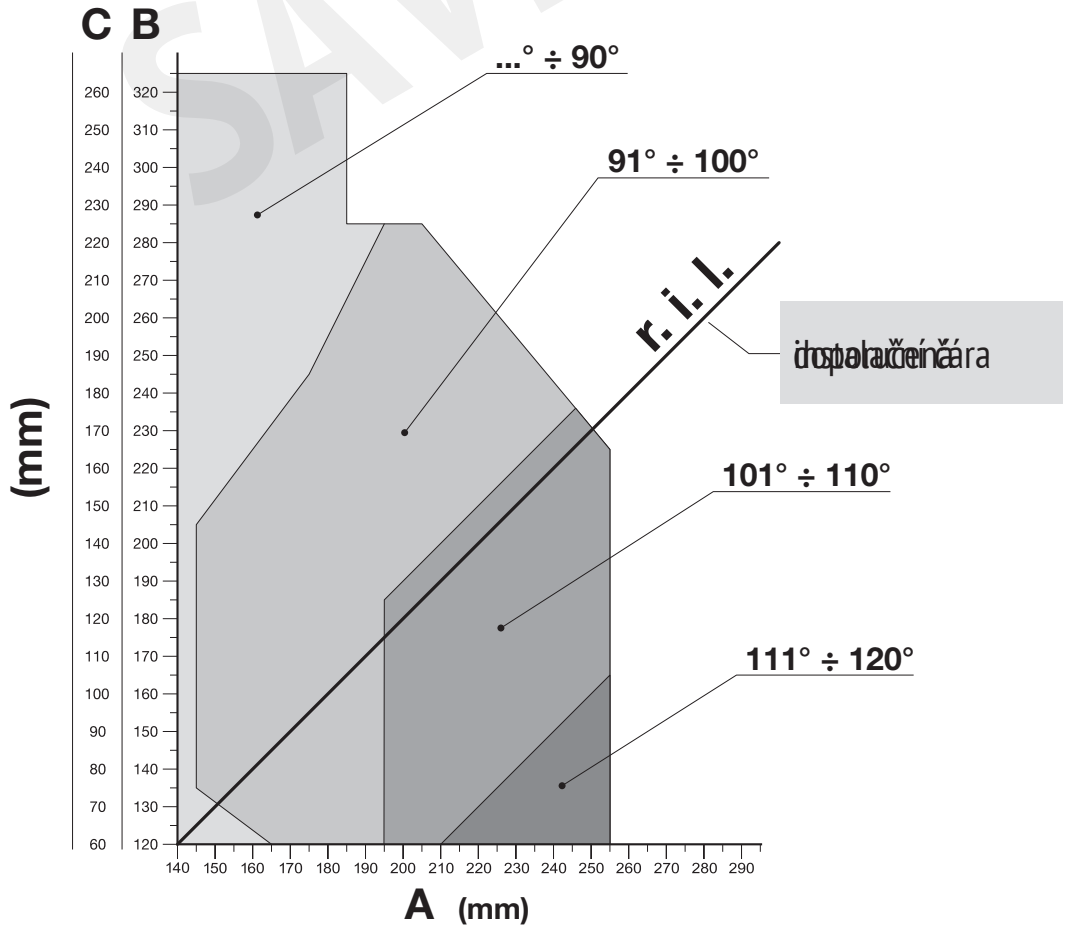
WG5024 - WG5000 - WG5000/V1



WG4024 - WG4000 - WG4000/V1

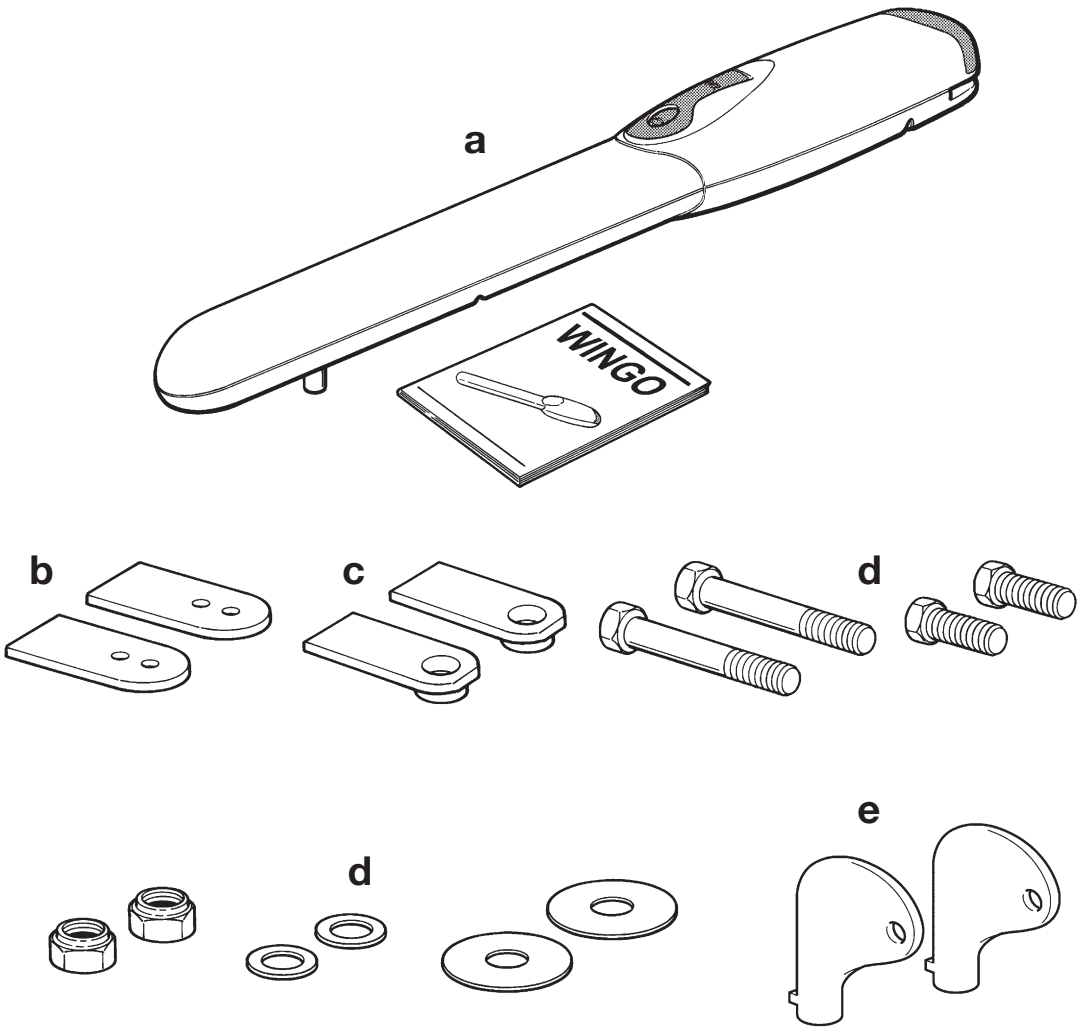


WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS



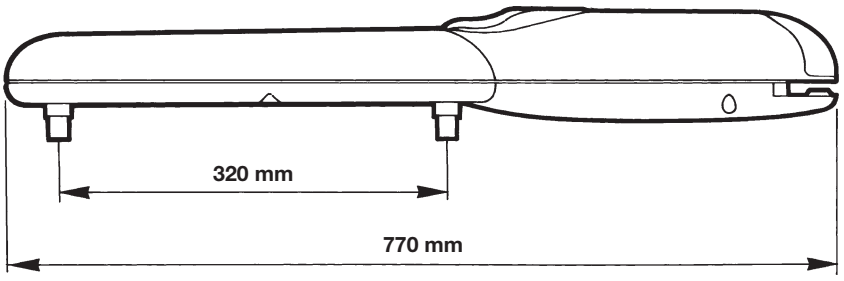
SAVER.CZ

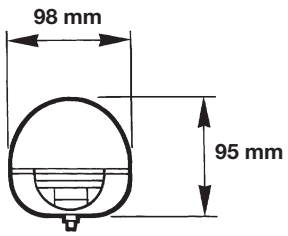
1



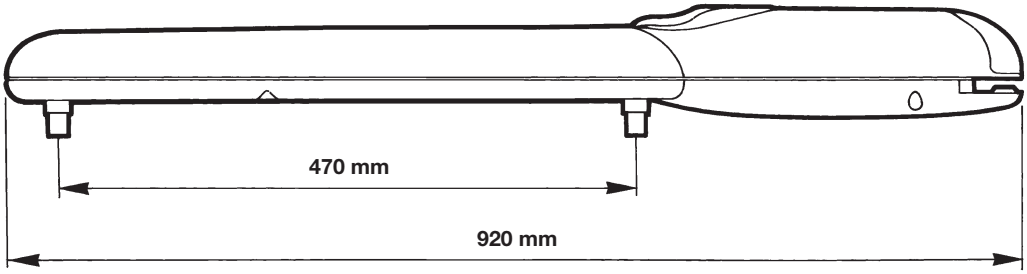
2

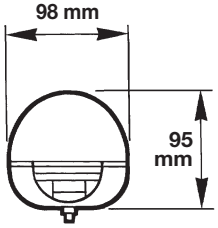
WG4024 - WG4000 - WG4000/V1



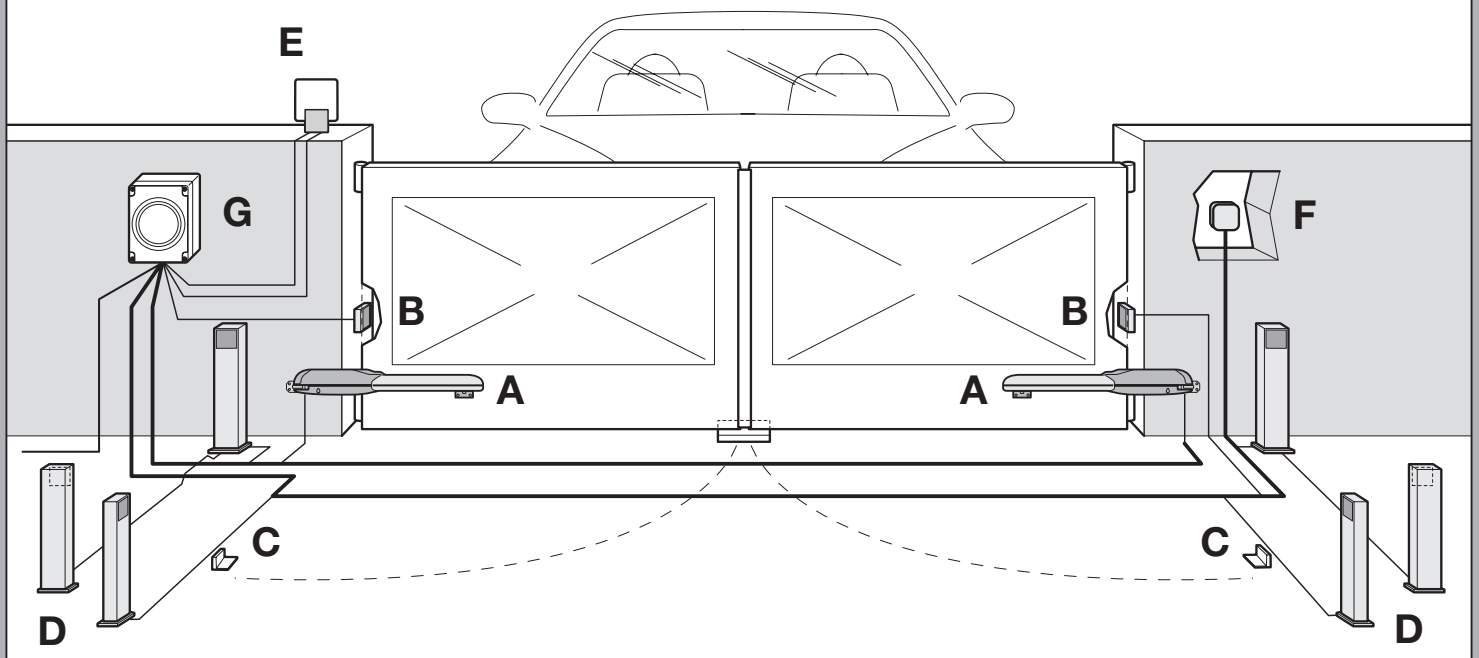


WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS

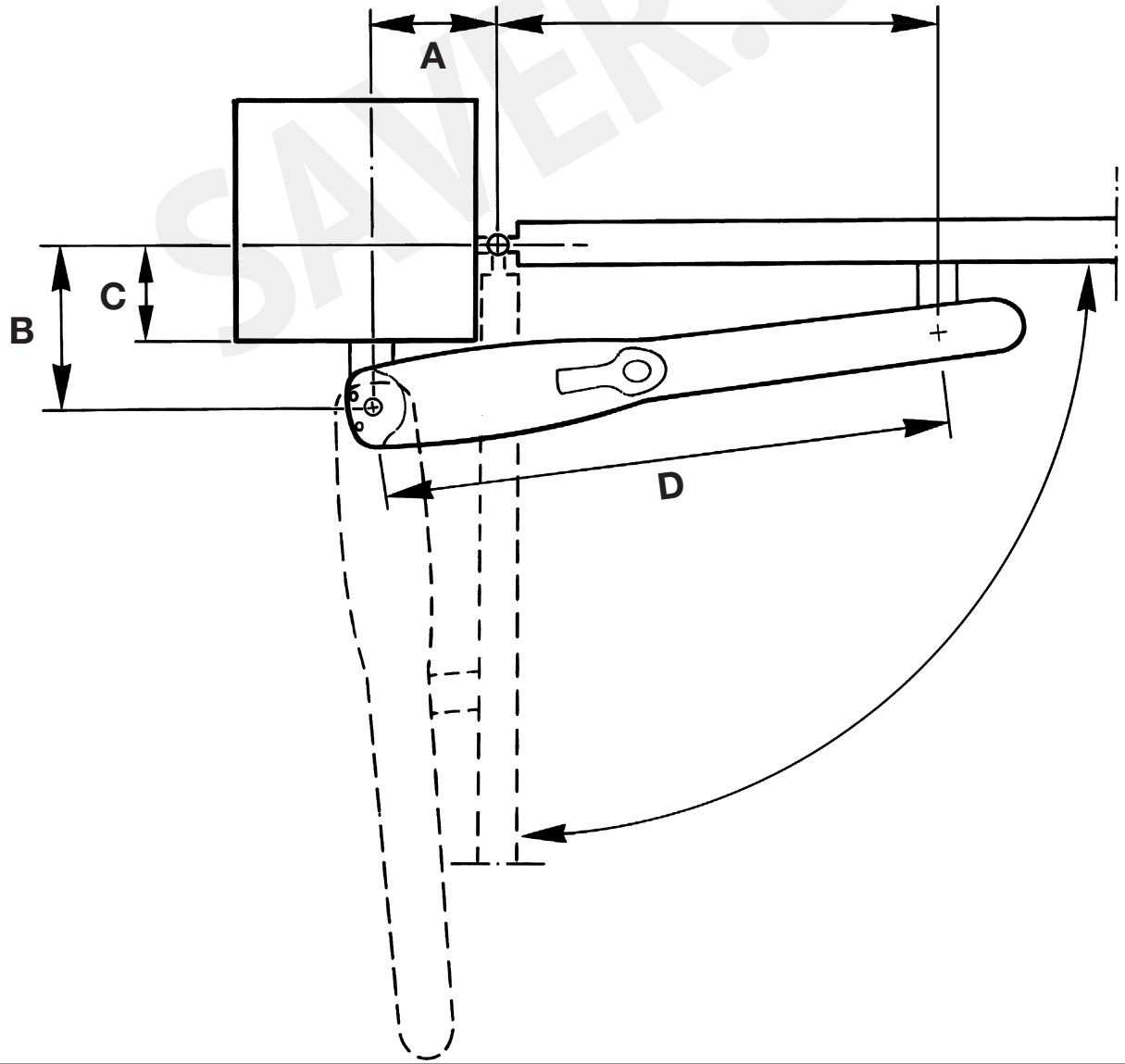




3

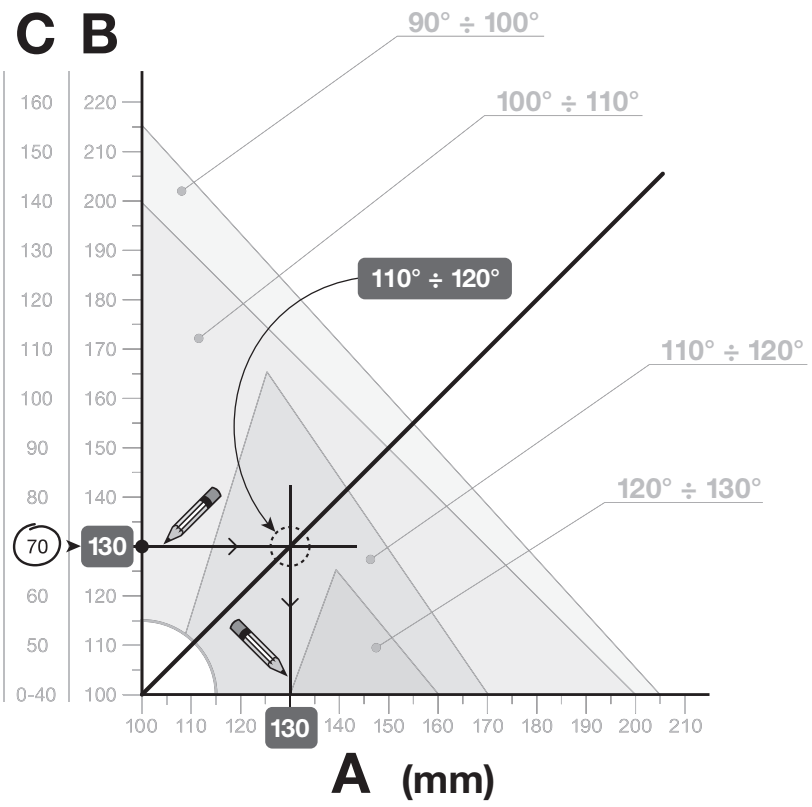


4

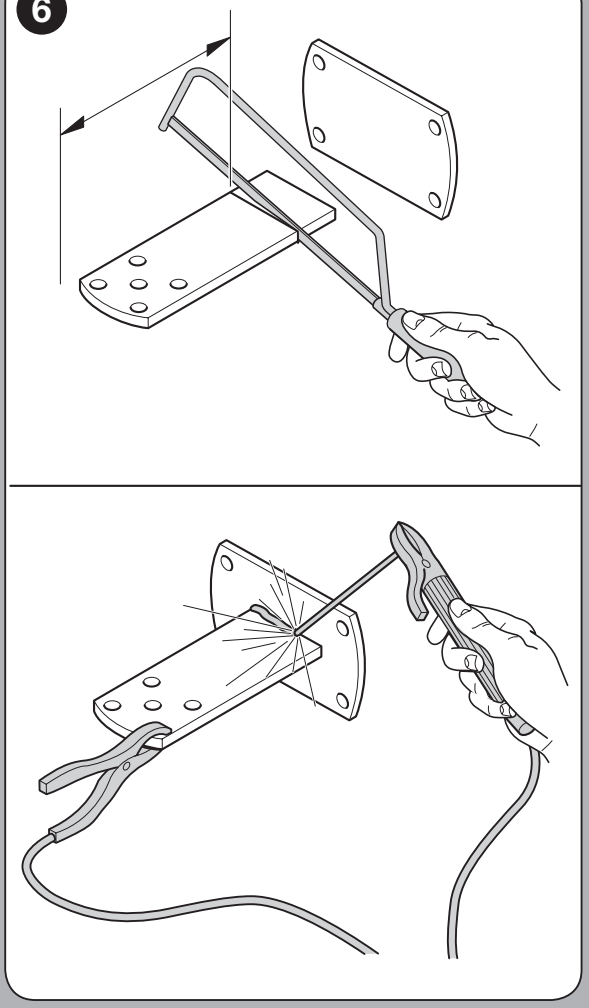


SAVER.cz

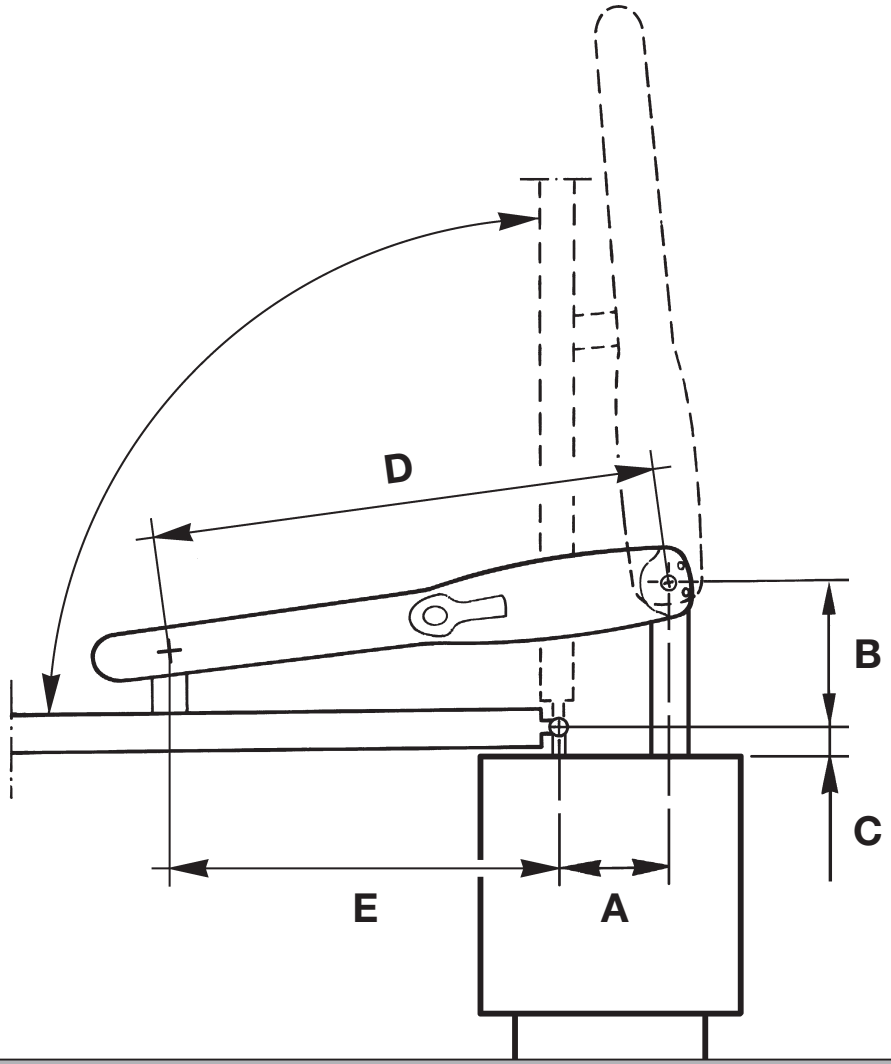
5


C B
90° ÷ 100°
100° ÷ 110°
110° ÷ 120°
110° ÷ 120°
120° ÷ 130°
160 220
150 210
140 200
130 190
120 180
110 170
100 160
90 150
80 140
70 130
60 120
50 110
0-40 100
100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210
A (mm)

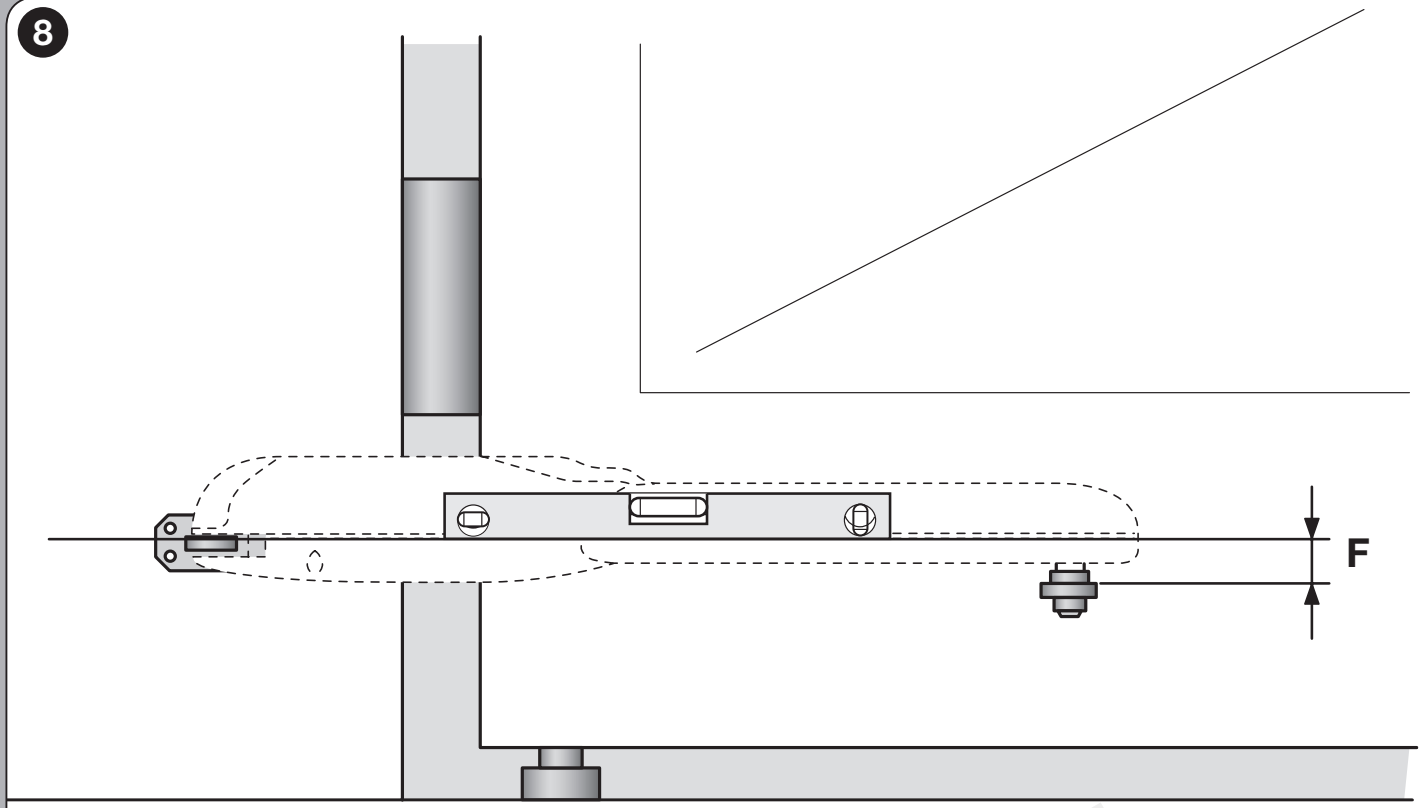
6



7


D
B
C
E
A

8

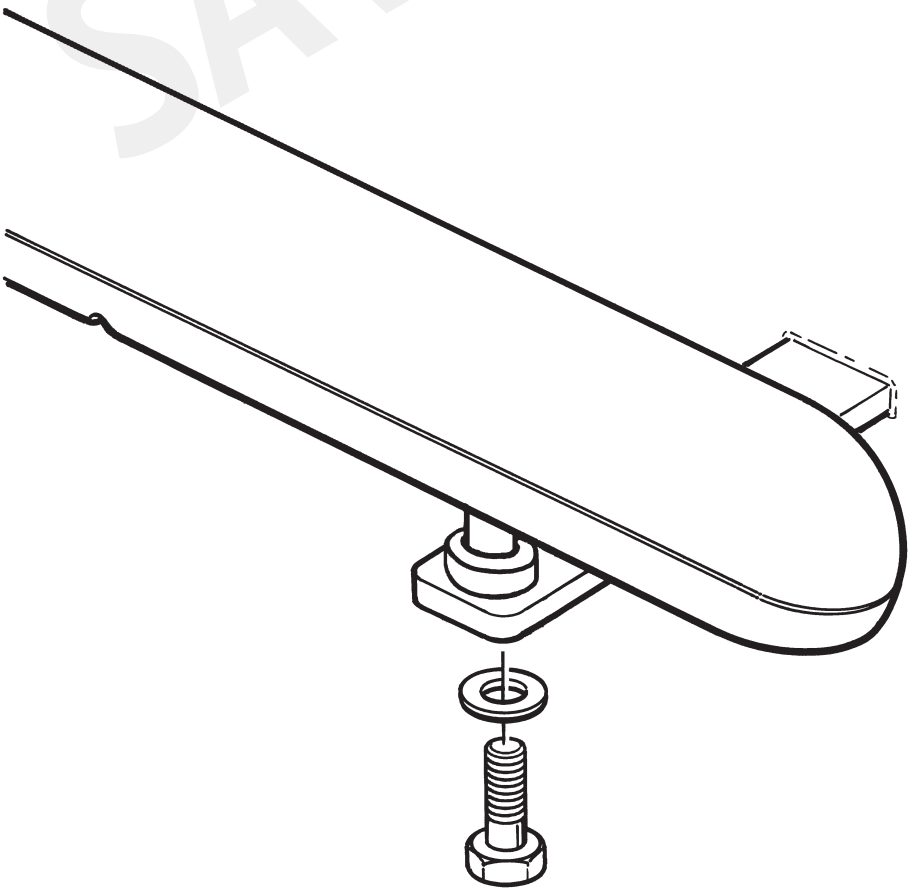


WG4024 - WG4000 - WG4000/V1: F = 30 mm

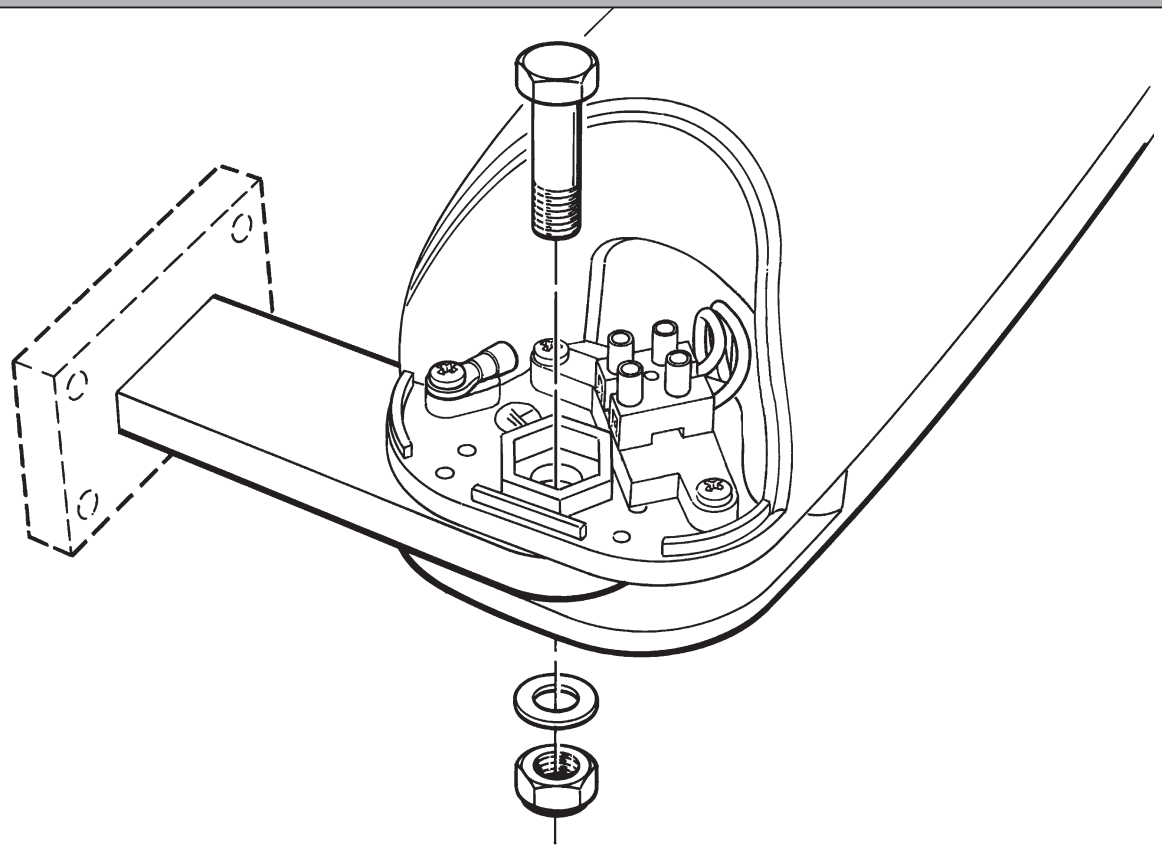
WG5024 - WG5000 - WG5000/V1 - WG3524HS : F = 30 mm

SAVER.cz

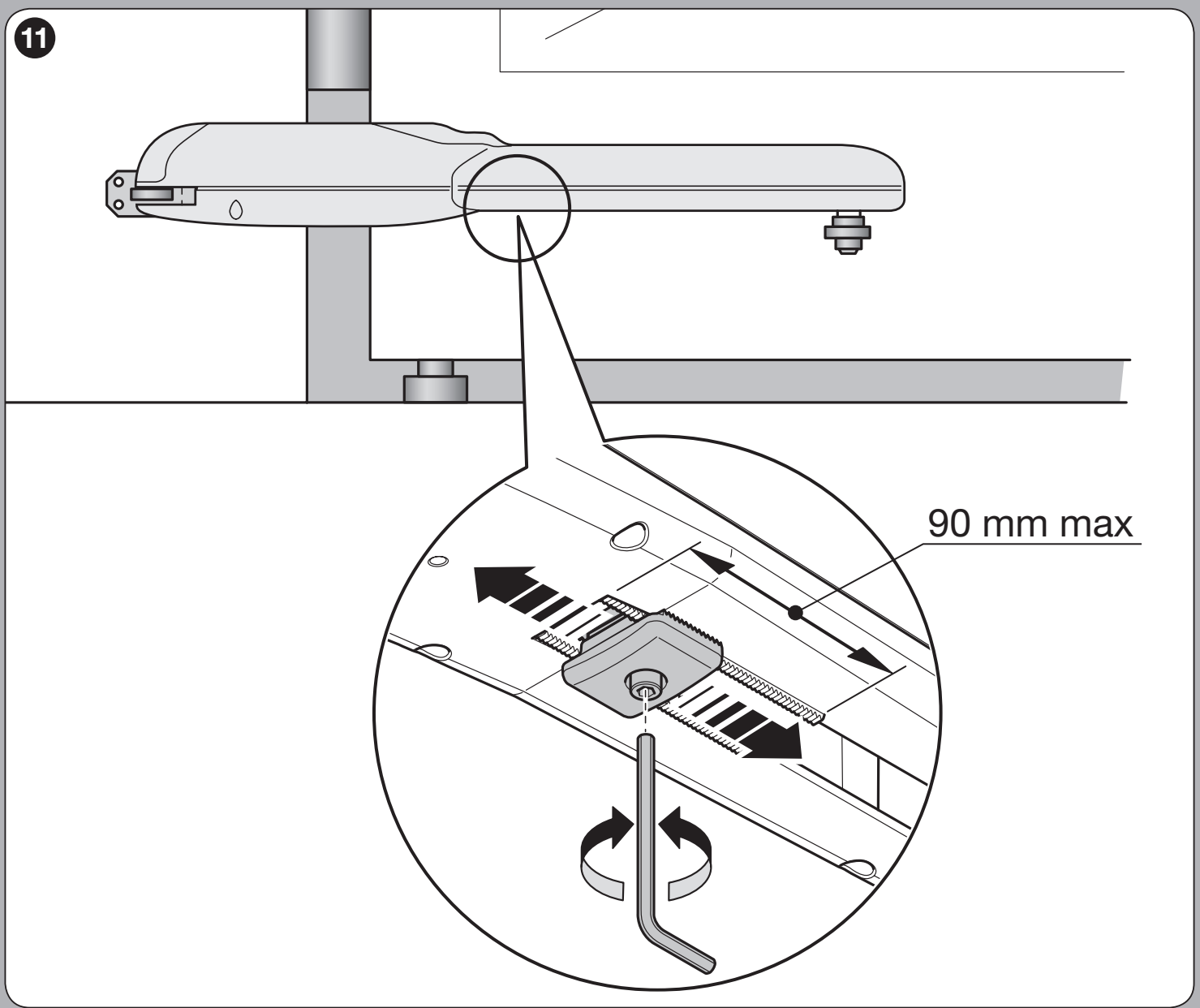
9



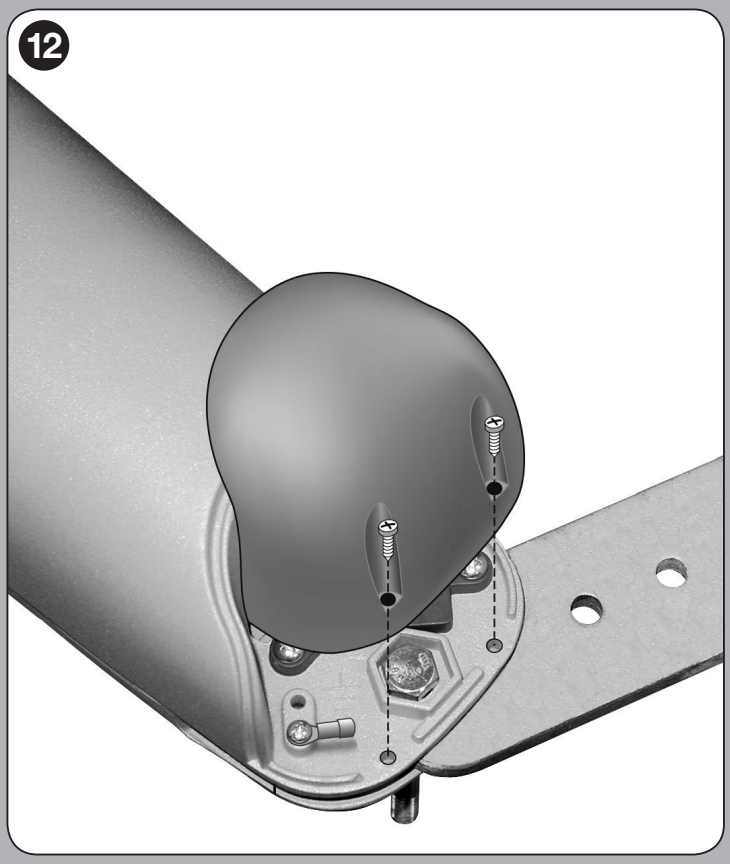
10



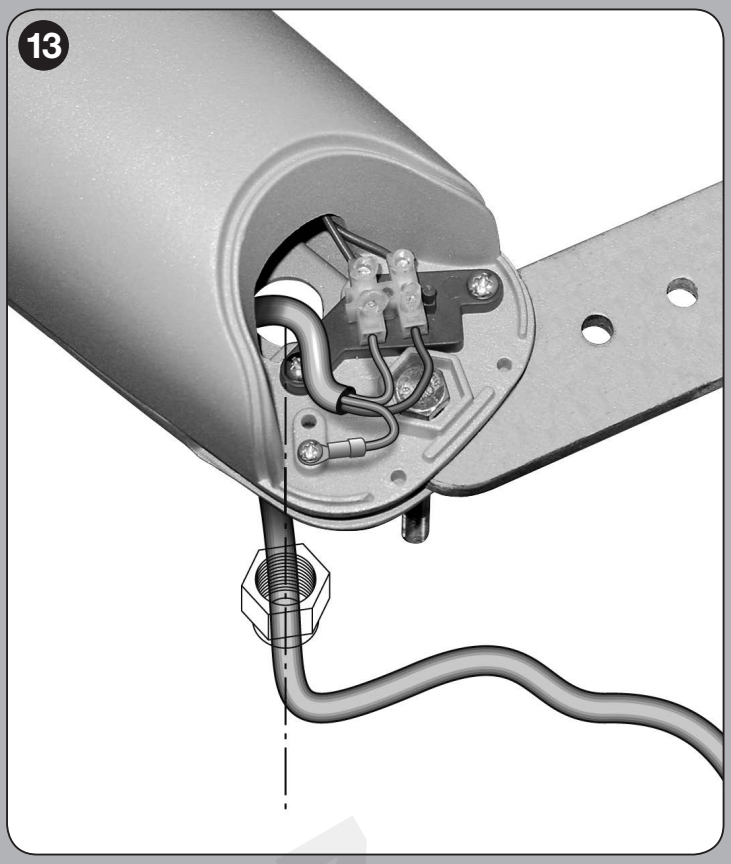
11



12

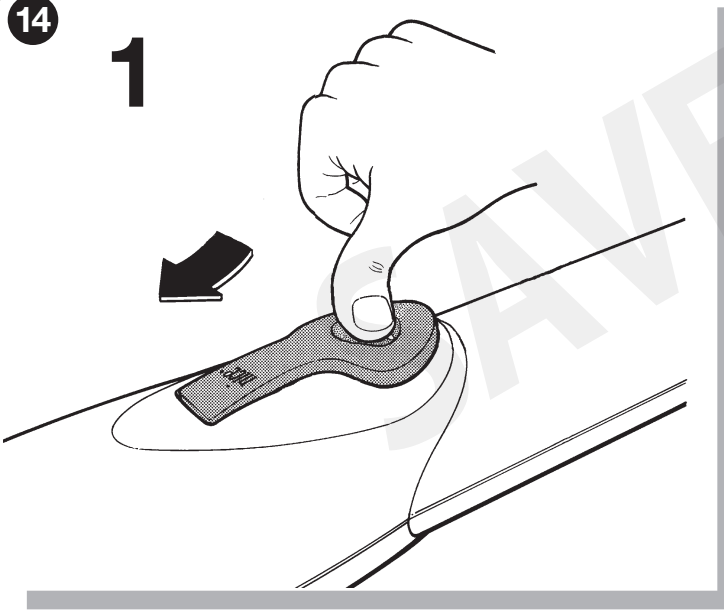


13

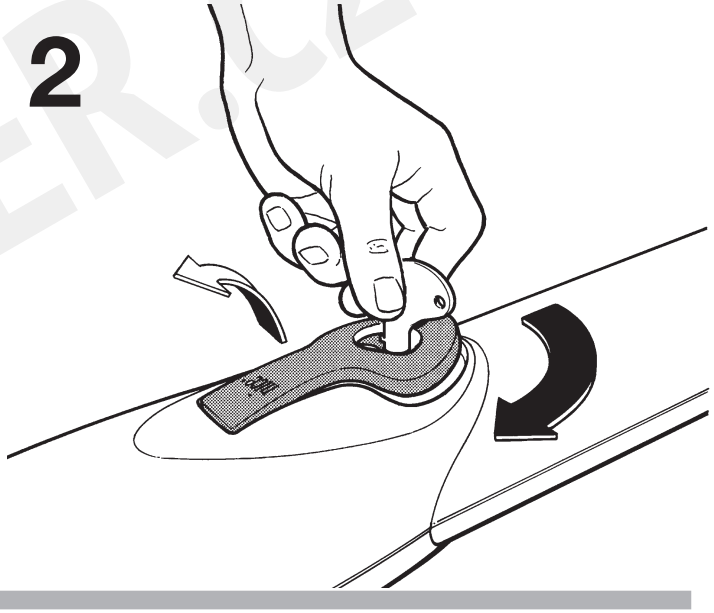


14

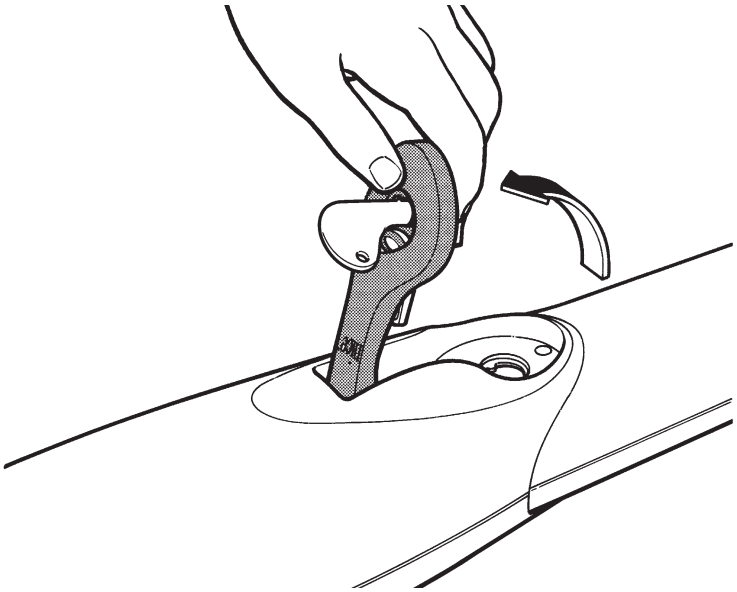
1



2



3



SAVER.cz

ISTWINGOR03.4865_31-10-2018

Nice SpA
Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com