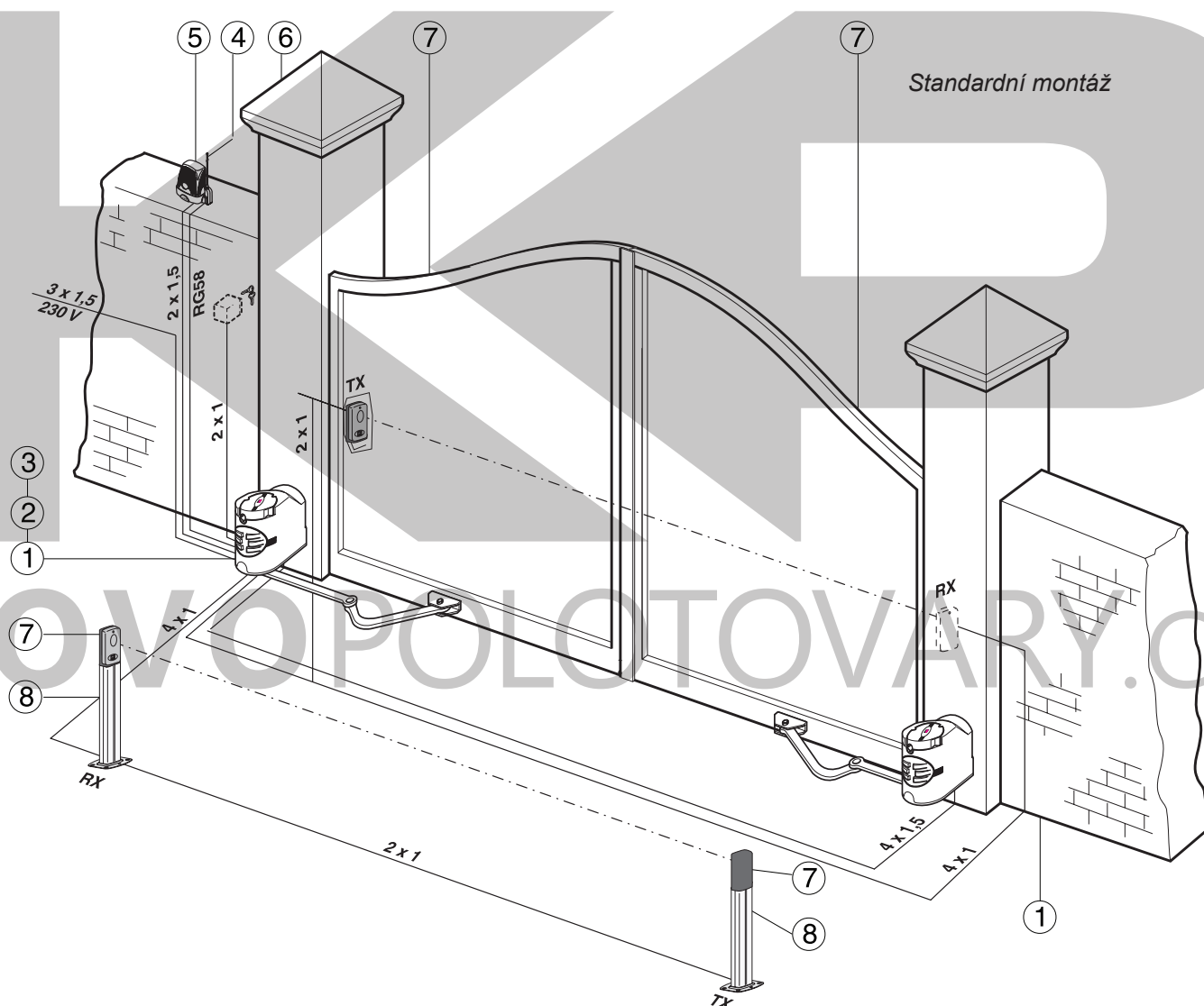


VENKOVNÍ AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM S RAMENY OPATŘENÝMI KLOUBY PRO VÝKLOPNÉ BRÁNY



Montážní vzor

- 1 - Převodový motor s příslušenstvím:
- 2 - Ovládací panel
- 3 - Přijímač
- 4 - Anténa

- 5 - Výstražné světlo upozorňující na pohyb brány
- 6 - Přepínač ovládaný klíčem
- 7 - Bezpečnostní fotobuňky
- 8 - Sloupky pro fotobuňky



KOVOPOLOTOVARY.CZ

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis:

- Venkovní automatizovaný systém s rameny opatřenými klouby pro výklopné brány.
- Navrženo a zkonstruováno výhradně společností CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. v souladu s aktuálními bezpečnostními předpisy a třídou izolace IP54.
- Záruka po dobu 24 měsíců, pokud nedošlo k manipulaci neoprávněnou osobou.

Verze:

F 7000

230V střídavý proud - 160W samosvorný převodový motor s integrovaným elektrickým panelem.

F 7001

230V střídavý proud - 160W samosvorný převodový motor.

Limitní hodnoty pro použití:

- Délka křídel brány: max. 2,3 m (viz tabulka na straně 4).
- Max. úhel otevření křídel brány: 110°.

Doplňkové příslušenství:

H 3000

Kabelem řízený (délka 5 m) manuální systém uvolnění, sestaven s bezpečnostním krytem, uvolňovací rukojetí a tlačítkem.

LOCK 81

Jednopístový elektromagnetický zámek.

LOCK 82

Dvojčísťový elektromagnetický zámek.

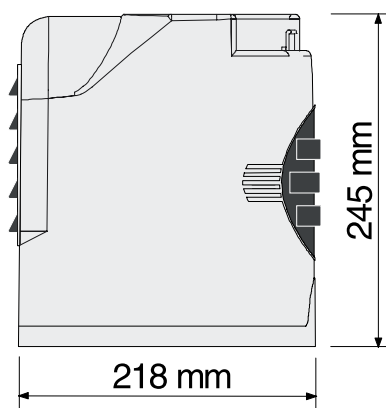
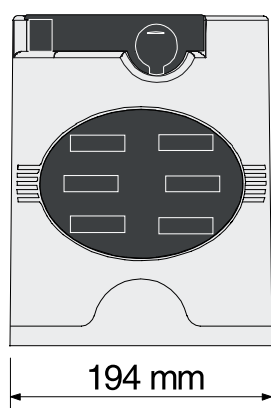
Výstraha! pro zajištění jednoduché montáže a shody s platnými bezpečnostními normami doporučujeme použití bezpečnostního a ovládacího příslušenství CAME.

Technická data

TYP	HMOTNOST	NAPÁJENÍ	JMENOVITÝ PROUD	VÝKON MOTORU	ČINITEL VYUŽITÍ	MOMENT	KONDENZÁTOR
F 7000	11,6 kg	230 V (střídavý proud)	1,4 A	160 W	30 %	*180 N.m	10 µF
F 7001	9,8 kg	230 V (střídavý proud)	1,4 A	160 W	30 %	*180 N.m	10 µF

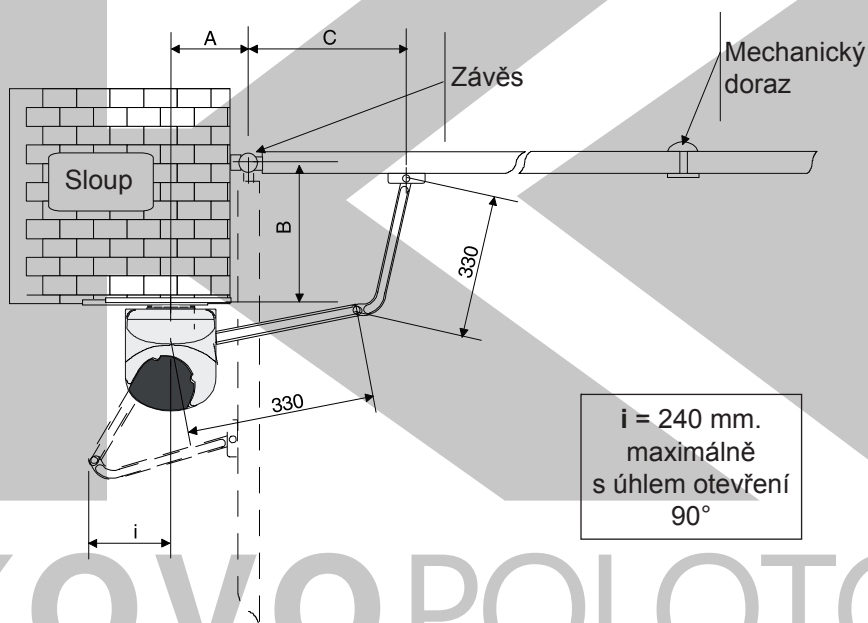
- Data jsou uvedena pro nominální příkon - * Lze je upravit pomocí ovládacích panelů CAME.

Vnější rozměry a pracovní limity



Šíře křídla brány	Hmotnost křídla brány
1 m	300 kg
1,5 m	250 kg
2 m	215 kg
2,3 m	200 kg

Před montáží ...

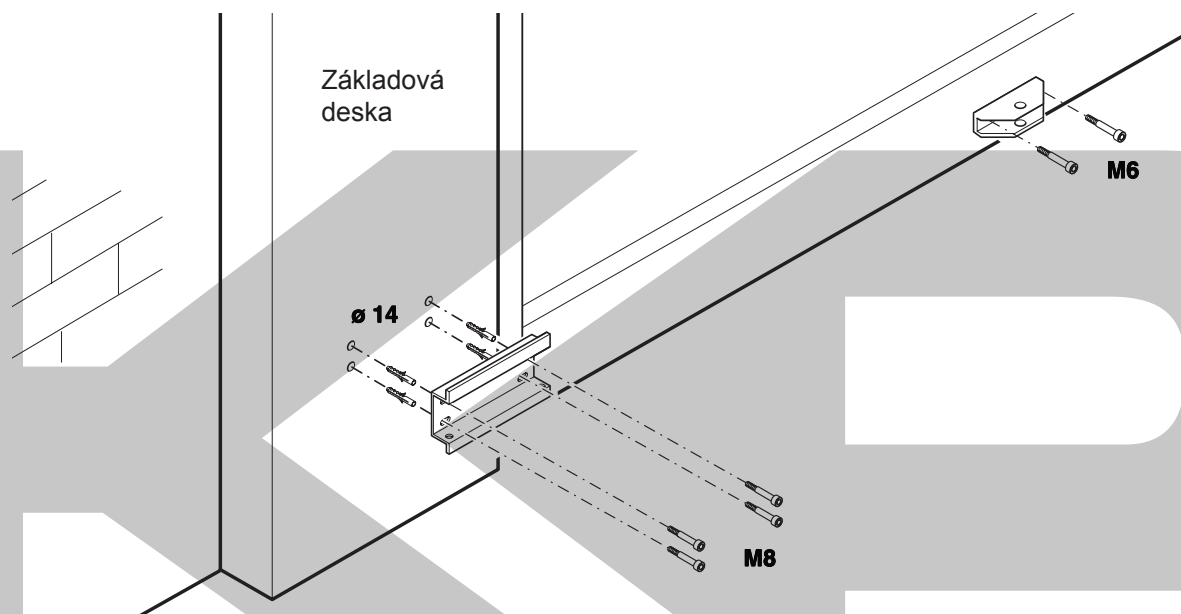
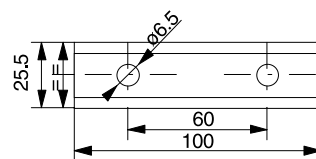
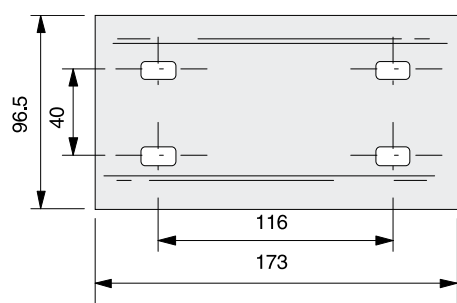


Úhel otevření	A	B	C
90°	137÷210	0	430
90°	137÷205	50	430
90°	137÷200	75	430
90°	137÷195	100	430
90°	137÷190	125	430
90°	137÷185	150	400
90°	137÷180	175	400
90°	137÷175	200	400
110°	180÷210	0	430
110°	200÷205	50	430

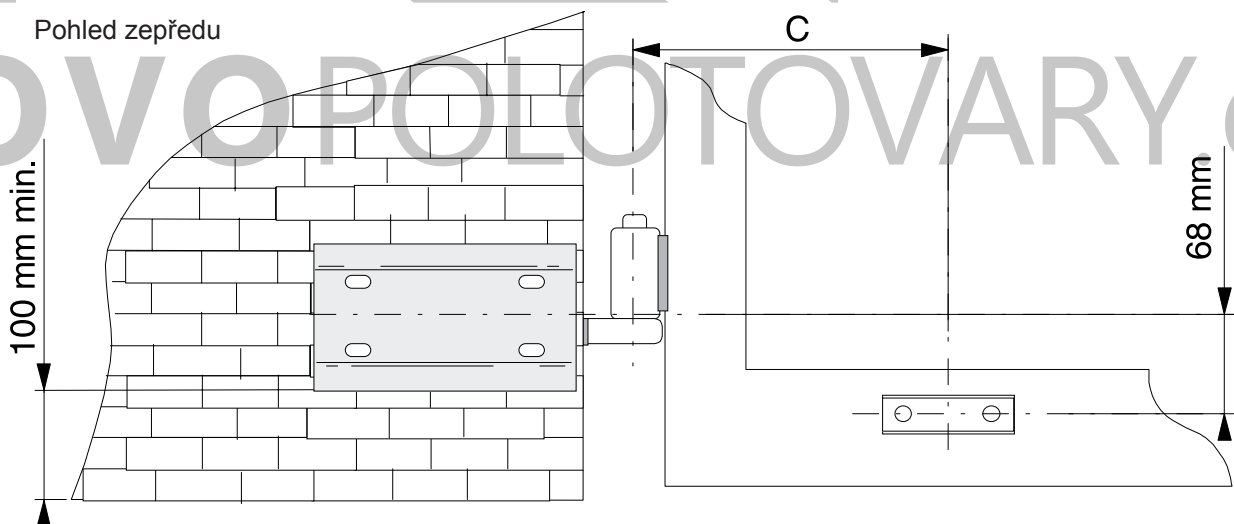
Před pokračováním v montáži automatické brány zkontrolujte následující:

- konstrukce dveří musí být dostatečně robustní, závěsy musí být odpovídající a nesmí vznikat žádné tření mezi pevnými a pohyblivými částmi;
- vedení elektrických kabelů musí být provedeno v souladu s bezpečnostními požadavky a s nároky na obsluhu (viz typ systému);
- musí být namontována vyčnívající mechanická zarážka uzavření dveří (pevně upevněna k zemi) k ochraně dveří/ převodového motoru před přetížením.

Použití základové desky a příchytky



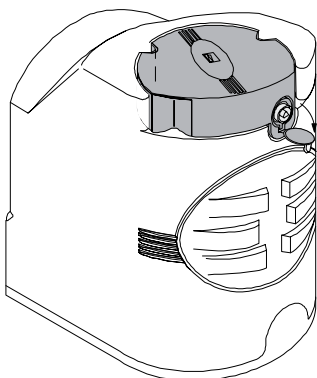
Pohled zepředu



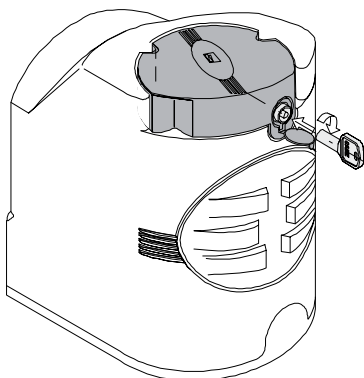
- Základovou desku ke sloupu upevněte pomocí šroubů M8 a závitových kotev $\varnothing 14$. Ujistěte se, zda jste dodrželi minimální vzdálenost od vozovky 100 mm.
- Ke křídlu brány upevněte konzolu „A“ (pomocí šroubů M6 nebo svárem). Ujistěte se, zda jste dodrželi odsazení C (viz tabulka na straně 4) a vzdálenost 68 mm.

Montáž

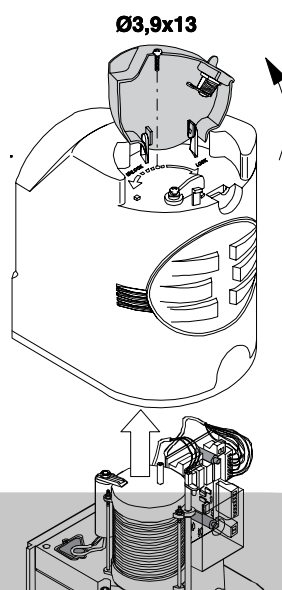
(1)



(2)



(3)

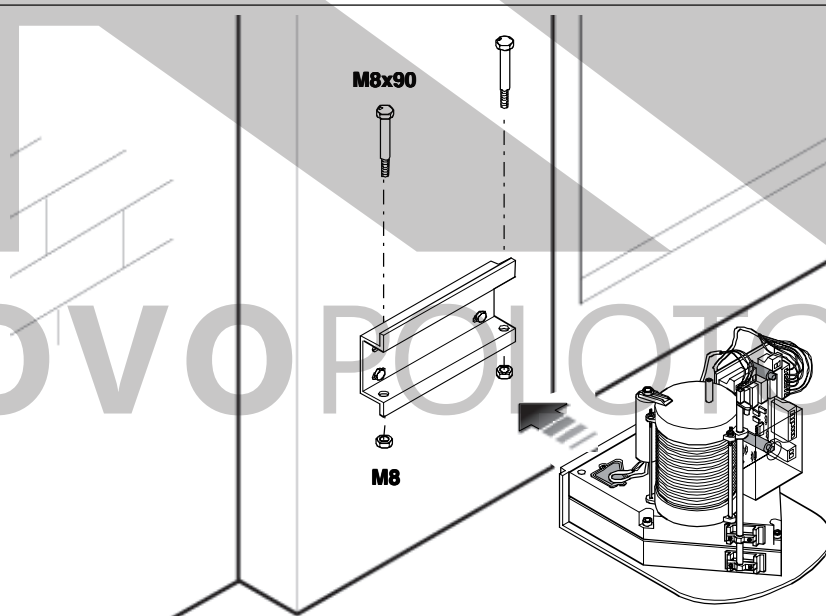


Otevřete krycí víčko zámku krytu (1).

Zasuňte klíč a otočte jím ve směru chodu hodinových ručiček (2).

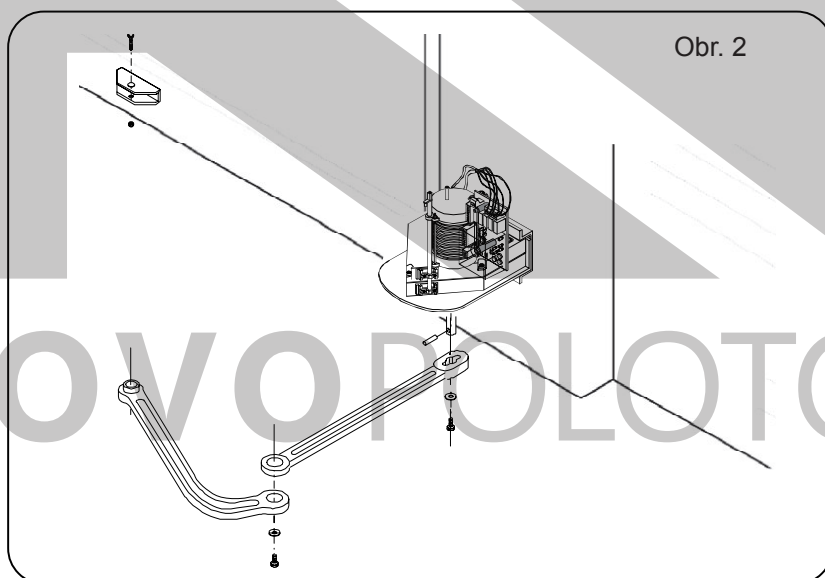
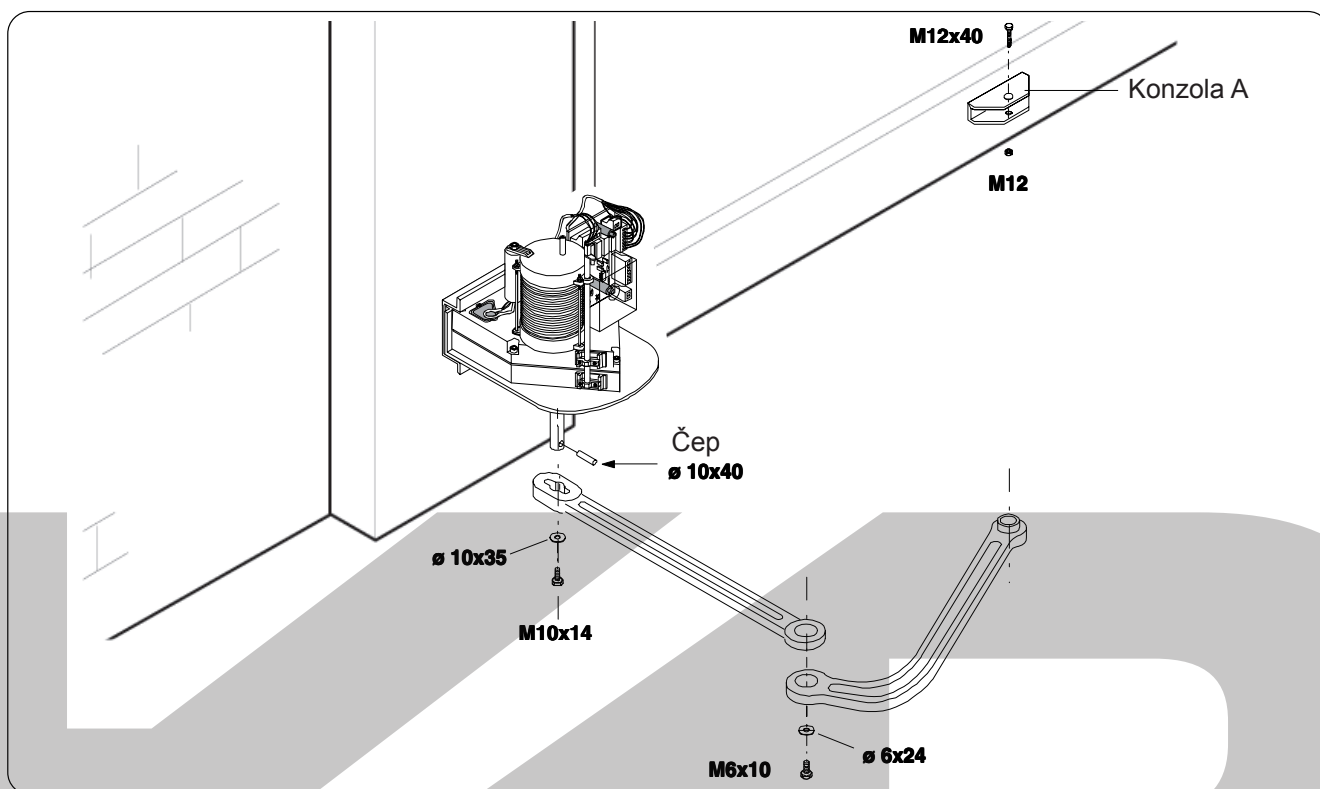
Zvedněte kryt, povolte šrouby $\varnothing 3,9 \times 13$ a kryt z jednotky převodového motoru (3) odstraňte.

(4)



Převodový motor vložte do základové desky tak, aby byly 4 otvory oproti sobě a zajistěte jej dvěma dodanými šrouby M8x90 a maticemi M8 (4).

Použití ramene s klouby

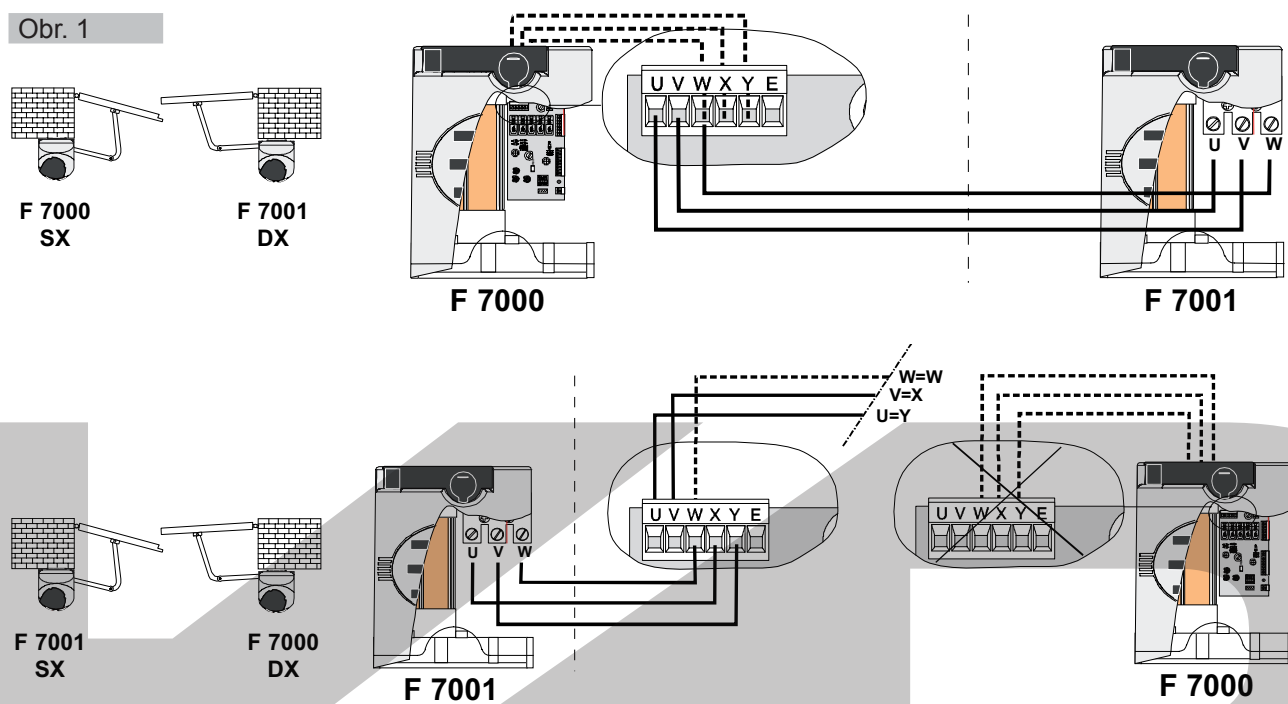


- Čep Ø10x40 a rovné rameno nasadíte na hřídel převodového motoru a zajistíte je pomocí šroubu M10x14 a odpovídající podložky Ø10x35.
- Čep rovného ramene namažte. Obě ramena spojte a zajistíte pomocí šroubu M6x10 a odpovídající podložky Ø6x24. Uvolněte převod motoru a zahnuté rameno upevněte ke konzole „A“ pomocí šroubu M12x40 a odpovídající matice M12, zkontrolujte jeho volný posuv. Montáž pro pravou stranu je uvedena na obr. 2.

Elektrické zapojení k desce ZF1 pro dvoukřídlovou bránu

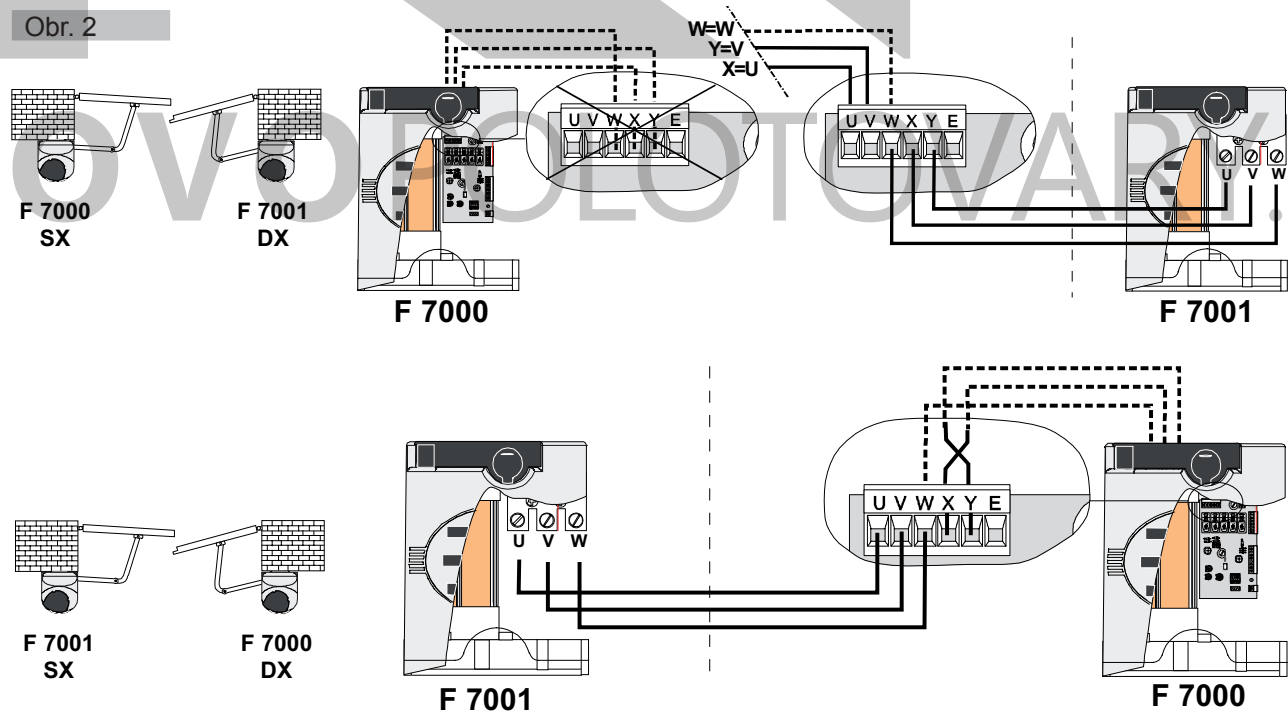
Pro brány se zpožděným uzavíráním levého křídla proveďte elektrické zapojení podle obrázku 1.

Obr. 1



Pro brány se zpožděným uzavíráním pravého křídla proveďte elektrické zapojení podle obrázku 2.

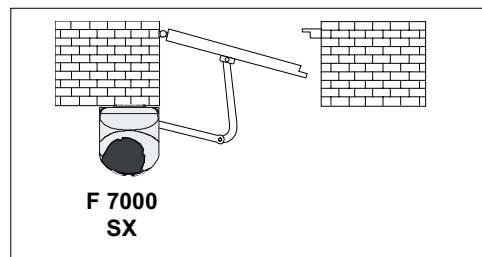
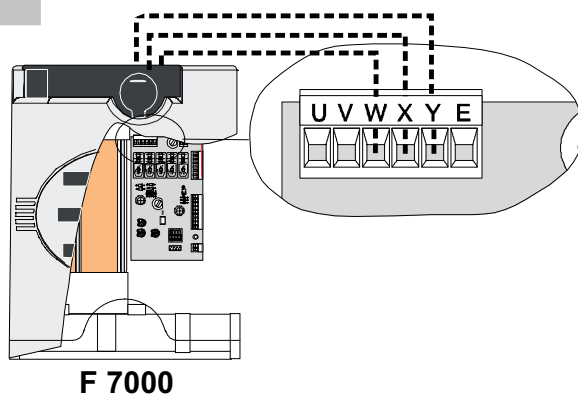
Obr. 2



Elektrické zapojení k desce ZF1 pro jednokřídlou bránu

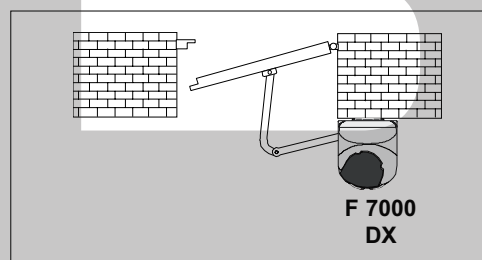
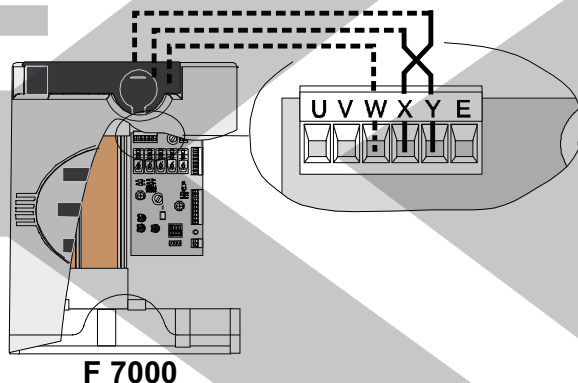
Převodový motor je připraven pro brány s křídlem po levé straně (obrázek 1).

Obr. 1



Pro brány s křídlem na pravé straně proveďte elektrické zapojení podle obrázku 2.

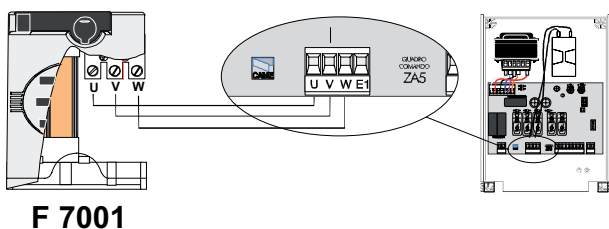
Obr. 2



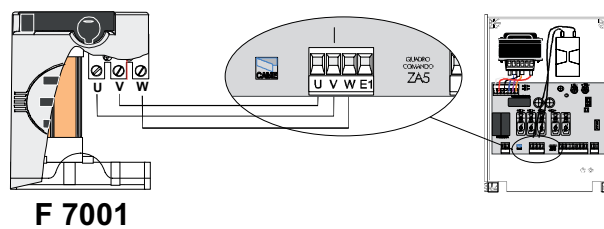
Elektrické zapojení k desce ZA5

Elektrické zapojení pro brány s křídlem na levé straně (pohled zevnitř) obr. 1, s křídlem na pravé straně obr. 2.

Obr. 1

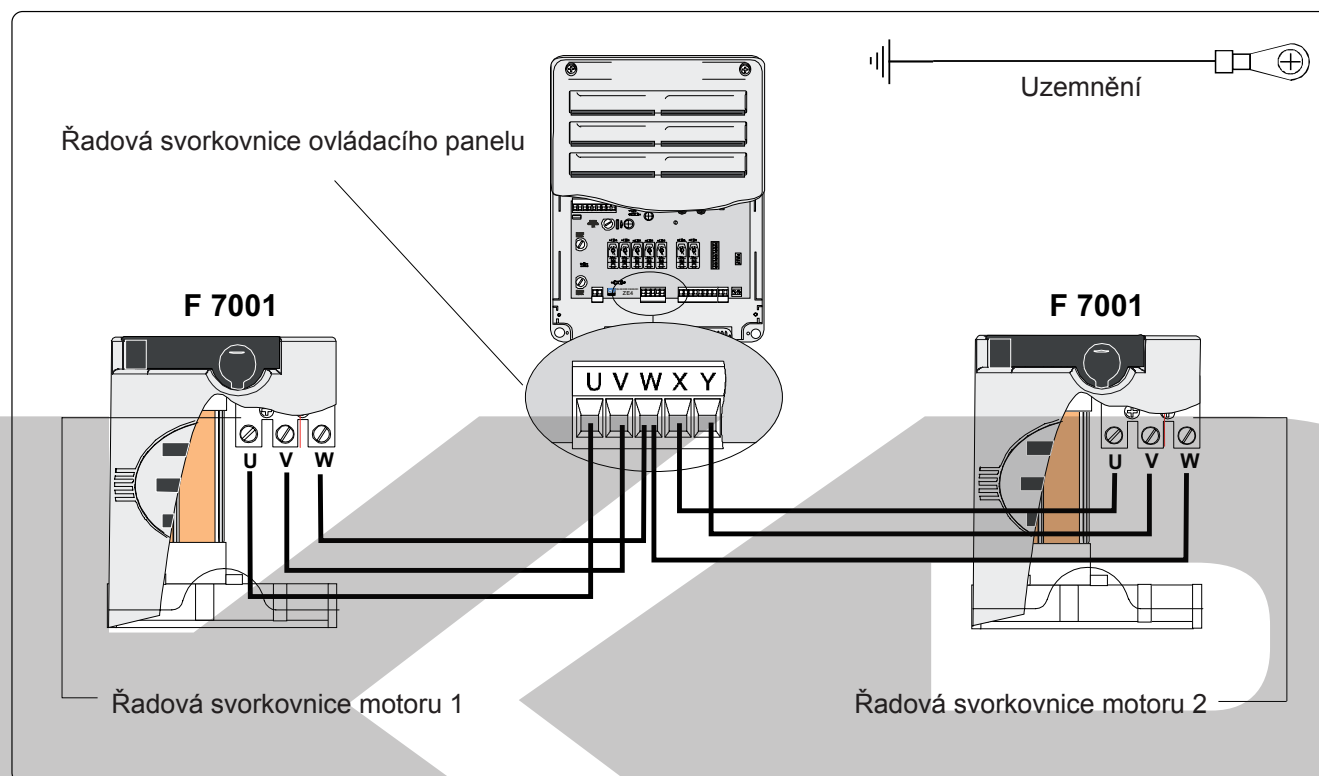


Obr. 2

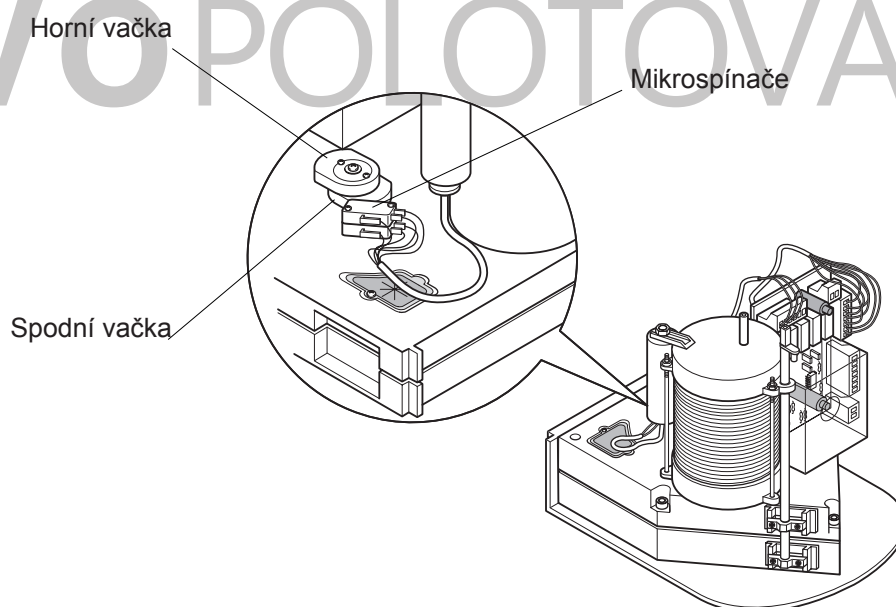


Elektrické zapojení k desce ZA3 - ZA4 - ZM2

Nainstalujte elektrický ovládací panel a propojte vodiče podle obrázku. {Nainstalujte elektrický ovládací panel a propojte vodiče podle obrázku.}

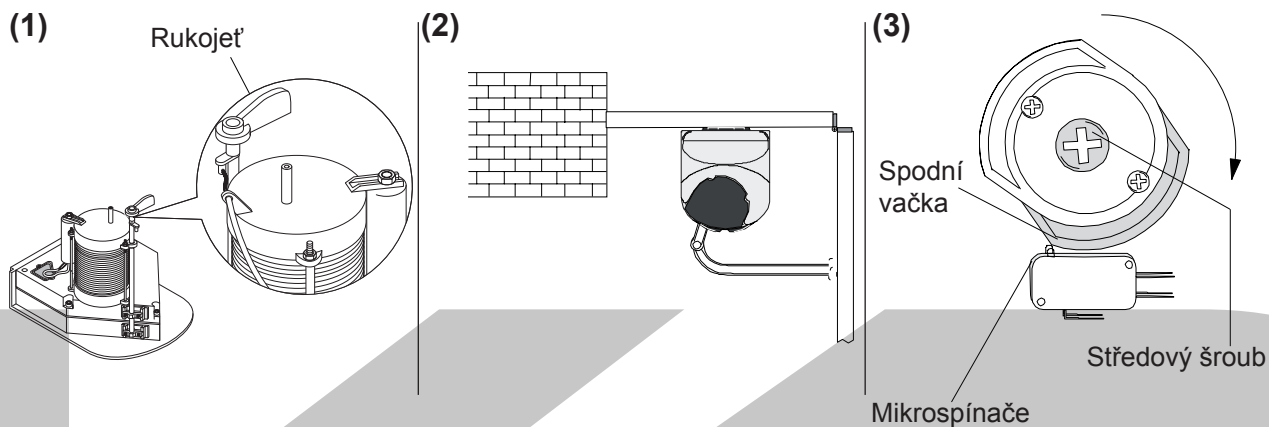


Nastavení mikrospínačů zastavujících posun na konci cyklu uzavírání a otevírání brány

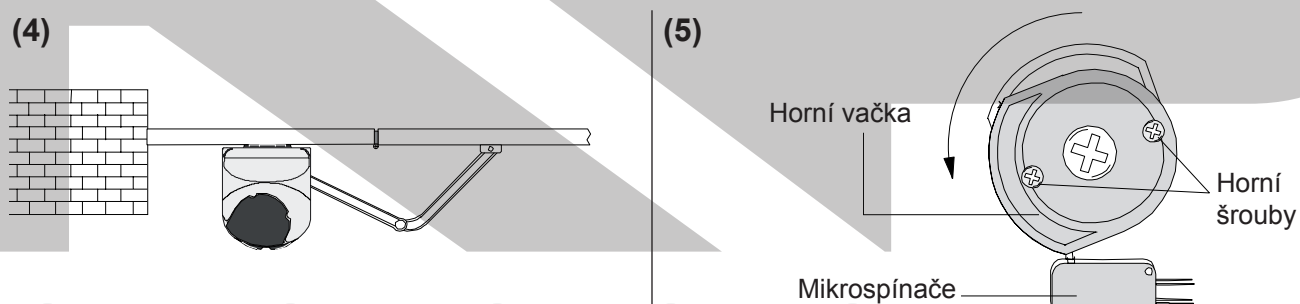


Nastavení mikropsínačů s převodovým motorem umístěným po levé straně (pohled zevnitř)

Při otevírání: uvolněte převodový motor (1) a křídlo brány otevřete do požadované polohy (2). Spodní vačkou otáčejte ve směru chodu hodinových ručiček až po sepnutí mikropsínače a poté ji zajistěte středovým šroubem (3).

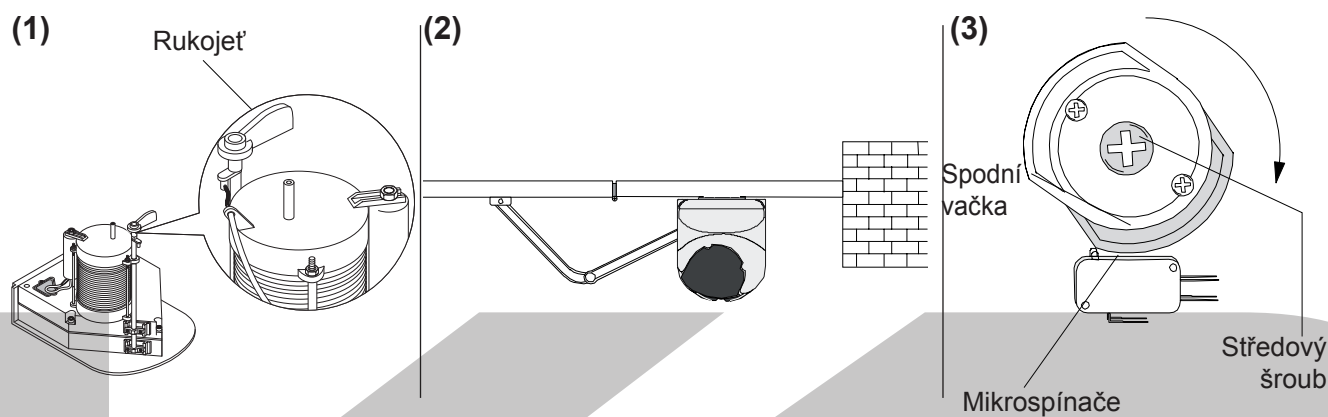


Při zavírání: křídlo brány zavřete do požadované polohy (4). Horní vačkou otáčejte proti směru chodu hodinových ručiček až po sepnutí mikropsínače a poté ji zajistěte dvěma horními šrouby (5).

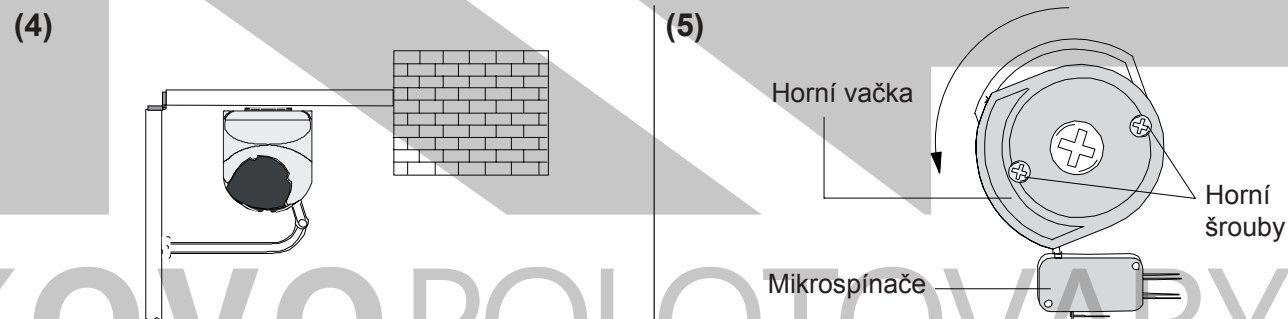


Nastavení mikrospínačů s převodovým motorem umístěným po pravé straně (pohled zevnitř)

Při zavírání: uvolněte převodový motor (1) a křídlo brány zavřete do požadované polohy (2). Spodní vačkou otáčejte ve směru chodu hodinových ručiček až po sepnutí mikrospínače a poté ji zajistěte středovým šroubem (3).

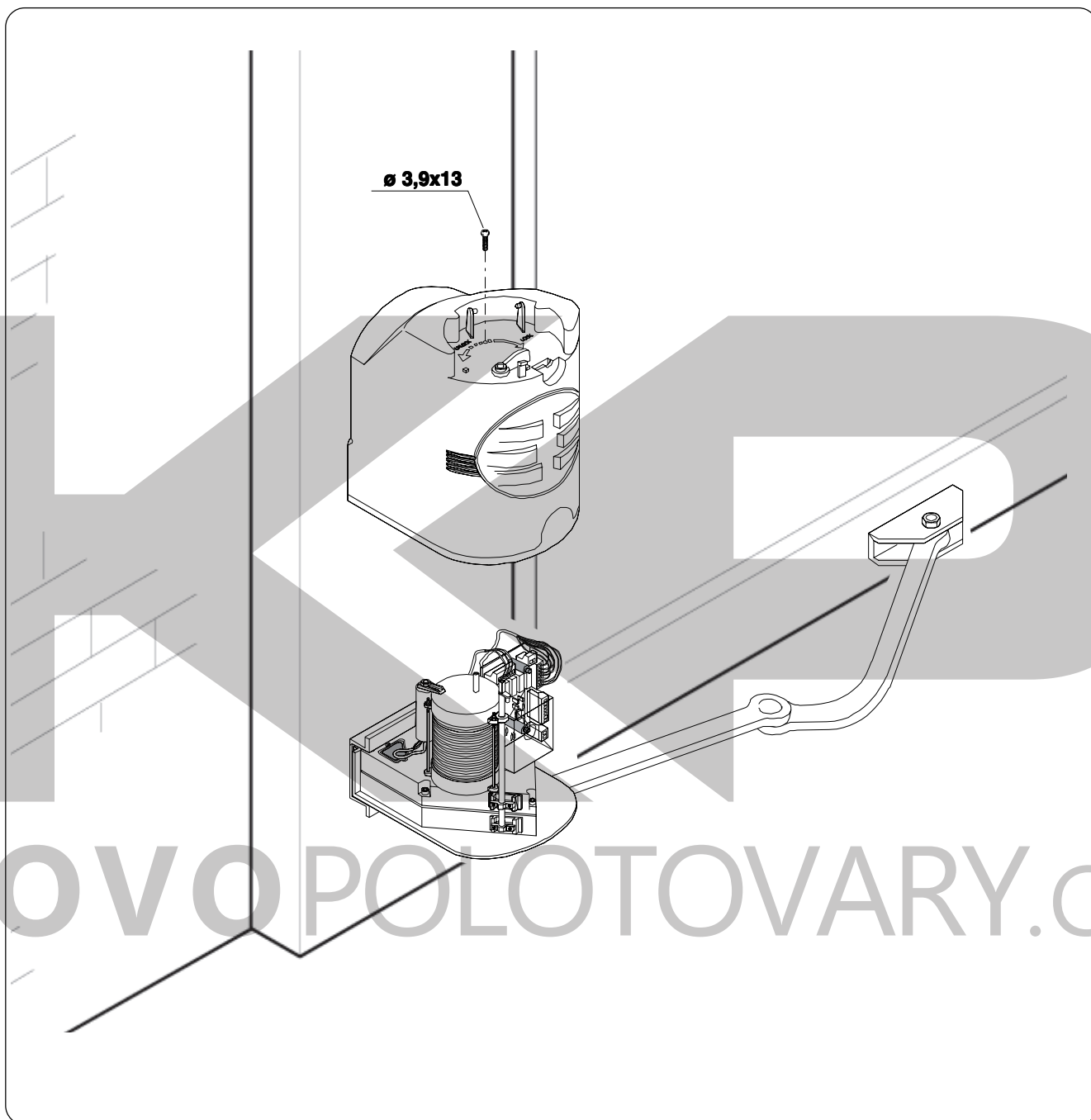


Při otevírání: křídlo brány otevřete do požadované polohy (4). Horní vačkou otáčejte proti směru chodu hodinových ručiček až po sepnutí mikrospínače a poté ji zajistěte dvěma horními šrouby (5).



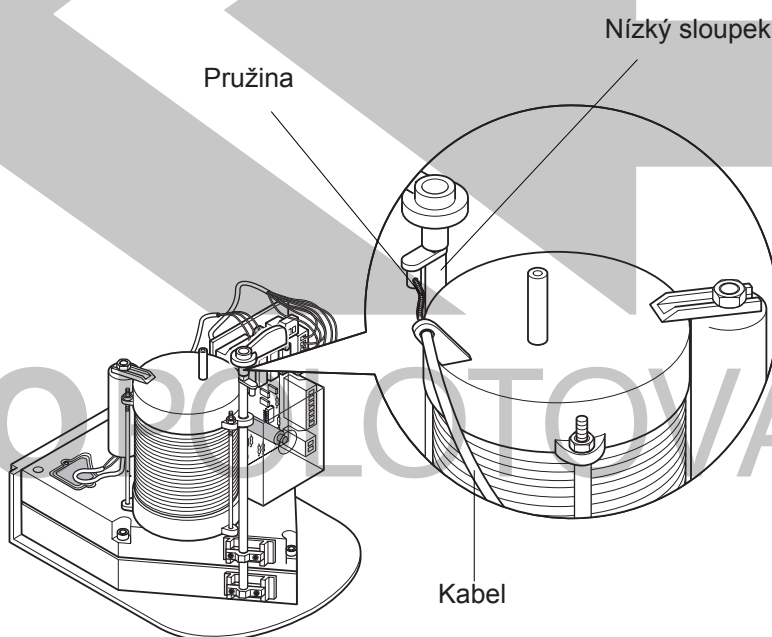
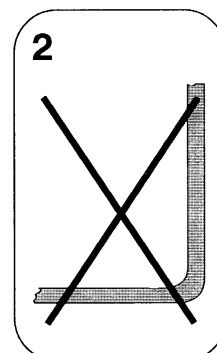
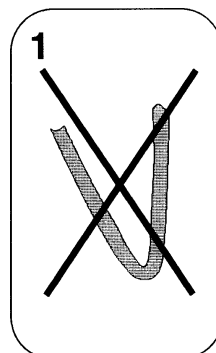
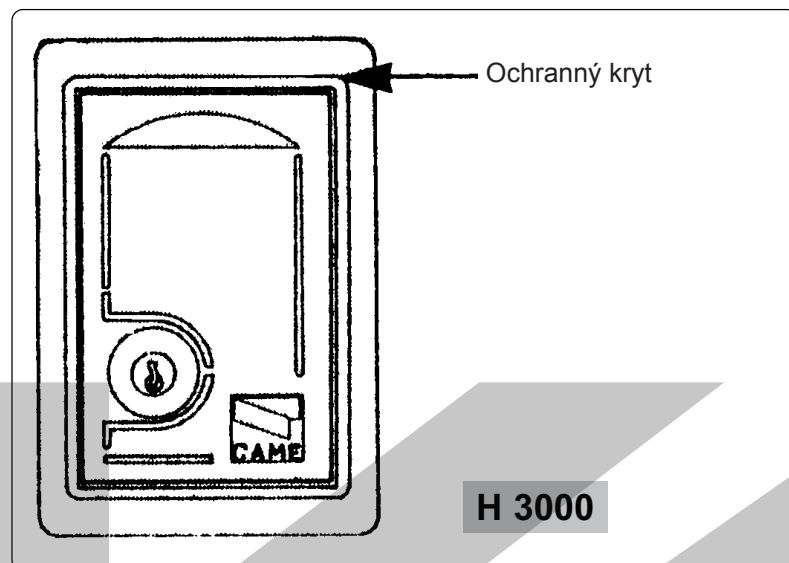
Sestavení krytu

Po dokončení sestavení, elektrického zapojení a nastavení, nasadte víko a zajistěte je šroubem Ø3,9x13. Uvolňovací rukojeť nastavte do polohy "UZAMČENO" a zajistěte ji.



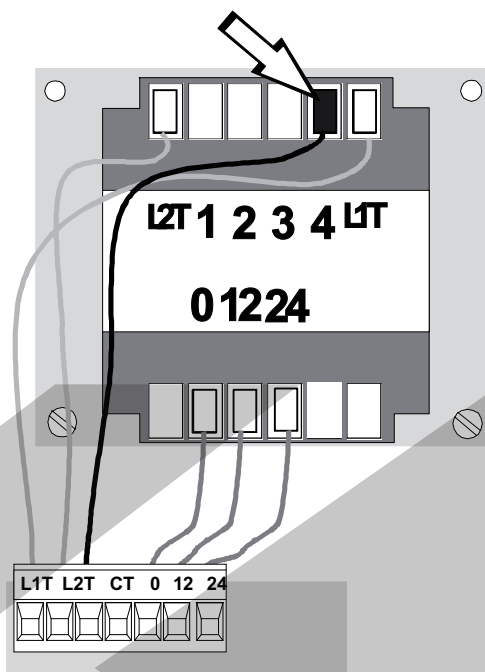
Doplňkové příslušenství

H3000 - Uložení spojení-uvolnění (L = 5 m.) kompletní sestava úložné schránky, uvolňovací rukojeti a tlačítka.
POZNÁMKA: vyvarujte se vytvoření jakéhokoliv ostrého nebo pravého úhlu vzhledem k uvolňovacímu konektoru.



Zařízení omezující kroutící moment u převodového motoru F7000

Chcete-li změnit hodnotu momentu motoru, umístěte zobrazený konektor (s černým vodičem) do jedné ze čtyř poloh: 1 min. - 4 max.



Pravidelná údržba

Systém nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Doporučuje se při častém používání a jako prevence pouze kontrola, zda je připojení elektrických kabelů k motoru v dobrém stavu a promazání styčných ploch mezi pevnými a pohyblivými částmi zařízení.

Všechny údaje byly zkontrolovány s maximální pečlivostí.
Za jakékoliv chyby nebo opomenutí nepřijímáme žádnou odpovědnost.

Použitá elektronická zařízení, baterie a balící materiály vždy vracejte na určená sběrná místa. Tím pomáháte bránit nekontrolované likvidaci odpadu a podporujete opakované využívání surovin. Elektrické a elektronické výrobky obsahují množství cenných materiálů, mimo jiné kovy (například měď, hliník, ocel a hořčík) a vzácné kovy (například zlato, stříbro a paladium). Všechny materiály, z nichž je přístroj vyroben, lze získat zpět ve formě materiálů a energie.

POZOR! Některé části výrobku mohou obsahovat také jedovaté nebo nebezpečné látky, které mohou mít škodlivé účinky na životní prostředí a na lidské zdraví.



Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, baterii, v doprovodné dokumentaci nebo na obalu vám má připomínat, že všechny elektrické a elektronické výrobky a baterie musí být po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru.

Neodhazujte tyto výrobky do směsného komunálního odpadu: odevzdejte je k recyklaci. Informace o nejbližším recyklačním středisku zjistíte u příslušného místního úřadu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle přílohy II B normy 98/37/EC pro strojní zařízení



CAME Cancelli Automatici S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY

tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941

internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že níže uvedená zařízení pro automatická vrata, brány a vjezdy:

AUTOMATICKÝ SYSTÉM PRO VJEZDOVÉ BRÁNY, VRATA

F - 7000 / F - 7001 / F - 7024

OBSAHUJÍCÍ NĚKTERÉ Z NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍSLUŠENSTVÍ

KIARO24N - KIAROS - V/6,S/6,CGZS,CGZ6 - SET-E-I - SEM-2 - S 5000, S 7000

... splňují požadavky tuzemských zákonů souvisejících s následujícími směrnici EU a následujícími normami.

--- SMĚRNICE---

98/37/CE - 98/79/CE

98/336/CEE - 92/31/CEE

73/23/CEE - 93/68/CE

89/106/CEE

SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

SMĚRNICE ELEKTROMAGNETICKÉ KOMPATIBILITY

SMĚRNICE PRO NÍZKÁ NAPĚTÍ

SMĚRNICE PRO STAVEBNÍ VÝROBKY

--- NORMY ---

EN 13241-1

EN 12453

EN 12445

EN 12635

EN 12978

EN 60335-1

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ!

Nepoužívejte výše uvedené zařízení před úplným dokončením montáže.

Vyrobeno zcela v souladu se směrnicí 98/37/EC pro strojní zařízení.

GENERÁLNÍ ŘEDITEL

Pan Andrea Menuzzo