

Couper



POHONY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY



1 - VŠEOBECNÝ POPIS

1A - VAROVÁNÍ

Nesplnění níže uvedených pokynů zprošťuje společnost KING gates jakékoli odpovědnosti za škody způsobené jak na zdraví lidí, tak na majetku.

- Výrobek žádným způsobem neupravujte.
- Používejte pouze příslušenství společnosti KING gates, docílíte optimálního fungování automatizace.
- Instalace, odzkoušení a uvedení do provozu musí proběhnout podle platných předpisů.
- Pohonná jednotka nevyžaduje žádnou údržbu, neboť je vybavena permanentním mazacím systémem.
- Při likvidaci odpadů dodržujte místní nařízení.

1B - DOSTUPNÁ VERZE

DOSTUPNÁ VERZE

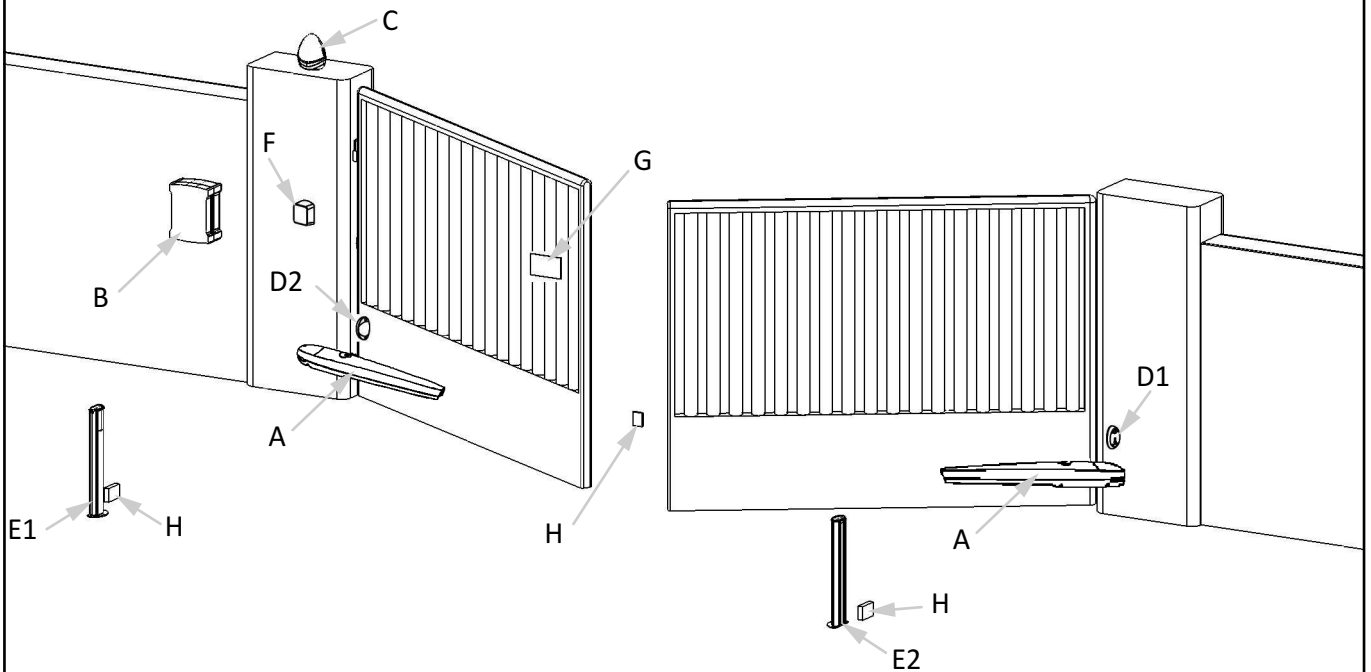
Kód	Motor	Mechanická zarážka	Sada pro upevnění	Maximální rozměry křídel
Couper 24	24 Vdc	● (1)	●	2m - 250 kg

COUPER 24 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	(Vac)	230
Napájení motoru	(Vac/Vdc)	24
Výkon	(W)	80
Rychlost	(m/sec)	0,013 ÷ 0,016
Pojezd	(mm)	360
Stupeň ochrany	(IP)	44
Pracovní teplota	(kg)	6
Max. délka vrat	(m)	2
Max. hmotnost vrat	(kg)	250
Úroveň ochrany	(%)	50
Rozměry	(mm)	100×104×780
Pracovní teplota	(°C)	-20 ÷ +50

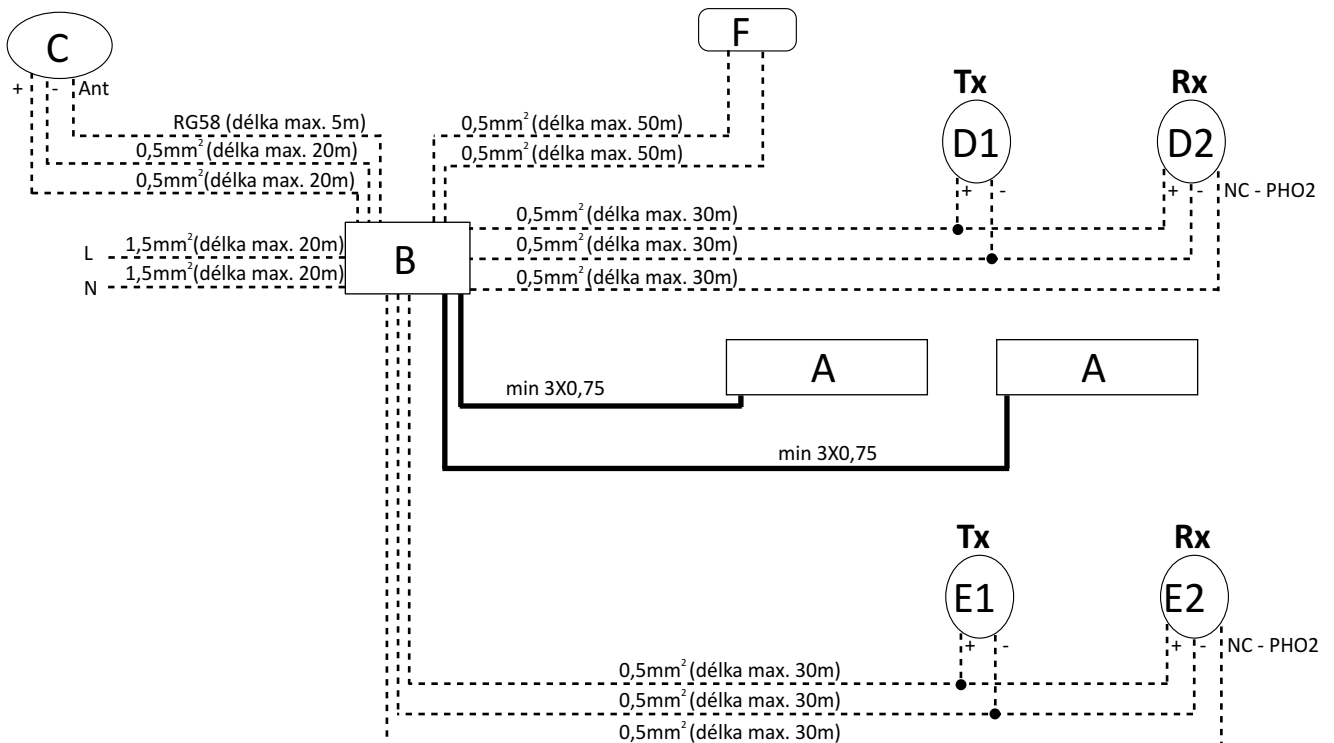
2 - VZOROVÝ SYSTÉM

2A - VZOROVÝ SYSTÉM

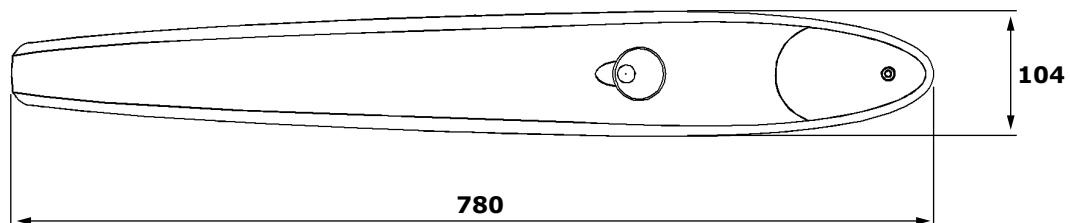


- A – Pohonná jednotka
- B – Řídicí jednotka
- C – Majáček s anténou
- D – Zavírací fotobuňka
- E – Otevírací fotobuňka
- F – Klíčem ovládaný přepínač
- G – Varovný nápis
- H – Zarážky

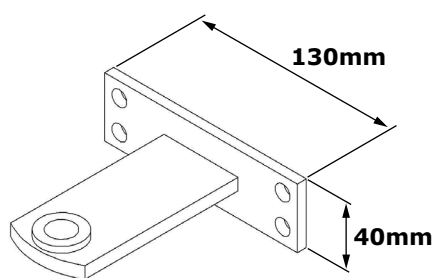
2B - VZOROVÉ ZAPOJENÍ A PRŮŘEZ KABELŮ



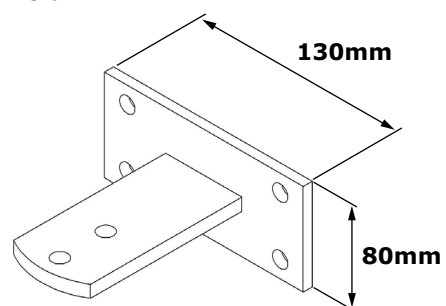
2C - ROZMĚRY



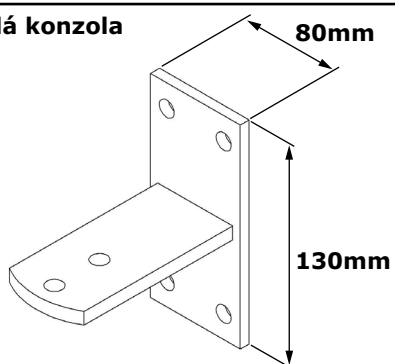
Přední konzola



Zadní konzola



Zadní svislá konzola



3 - SCHÉMA INSTALACE KONZOL

3A - JAK GRAF POUŽÍT

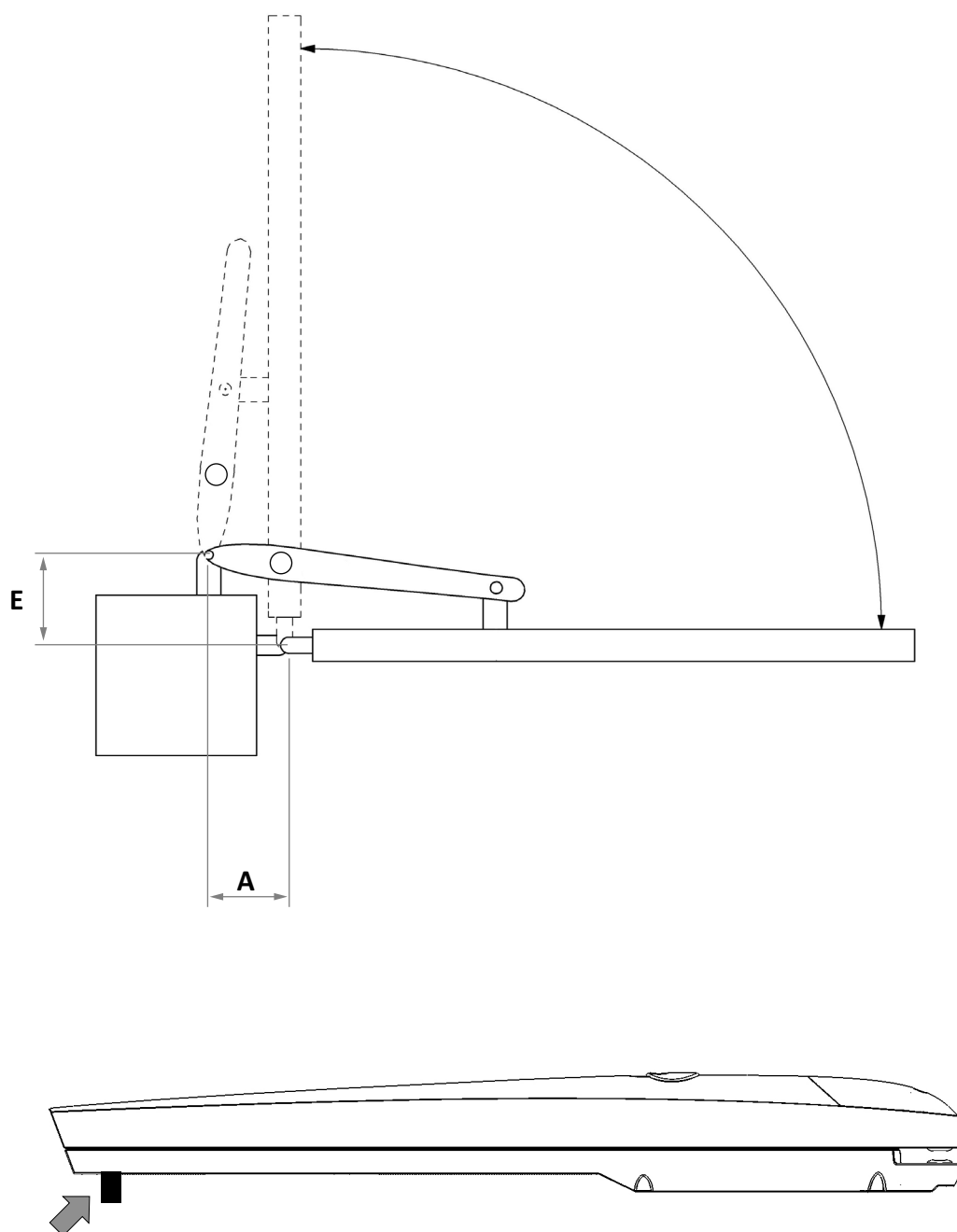
Změřte hodnotu „C“ a narýsujte do grafu vodorovnou linii dle naměřené vzdálenosti. Na narýsované linii zvolte bod, přičemž berte v úvahu požadovaný úhel otevírání vzhledem ke sloupku.

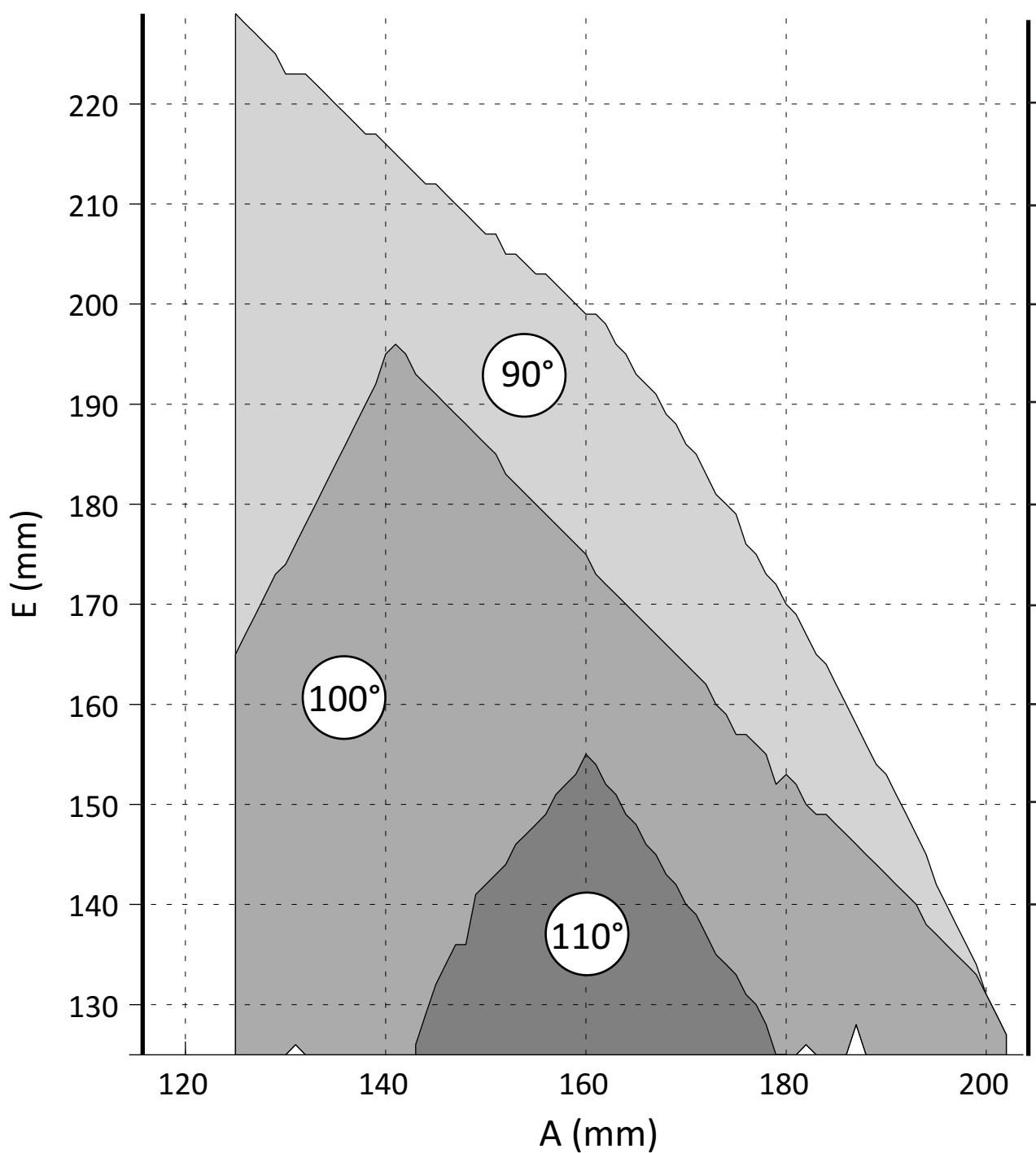
Z tohoto bodu narýsujte kolmici a určete hodnotu „A“.

Ověřte si, že hodnota „A“ umožňuje při pokračování v instalaci upevnění zadní konzoly, v opačném případě zvolte jiný bod.

Nakonec posuňte píst do mezní polohy pojezdu tak, abyste mohli upevnit konzolu k zadní části vrat (viz následující obrázek).

Zajistěte, aby se posuvný pivot přitom nedotýkal hliníkového pláště.





Jestliže míry či rozměry při instalaci nejsou náležitě dodrženy, automatický systém nebude fungovat správně. Hrozí například:

- Cyklické trendy, náhlá zrychlení
- Hlučný chod motorku
- Omezený úhel otevírání či selhání otevírání (v případě namontované protiváhy motorku)

4 - INSTALACE

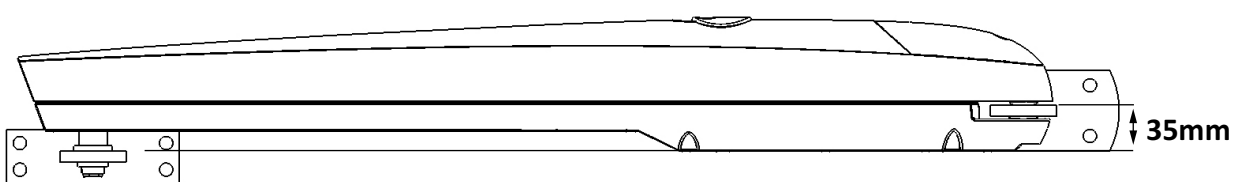
4A - ÚVOD

Před instalací výrobku si přečtěte pozorně návod. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození či nesprávné fungování výrobku způsobené nedodržením instrukcí či špatným zapojením, což může přivodit nedostatečnou bezpečnost či nesprávné fungování pohonu.

4B - VÝŠKA TŘMENŮ

Připevňte třmeny s ponecháním prostoru 45 mm mezi plochami k vodorovnému připevnění pohonu (viz obr. 1).

1

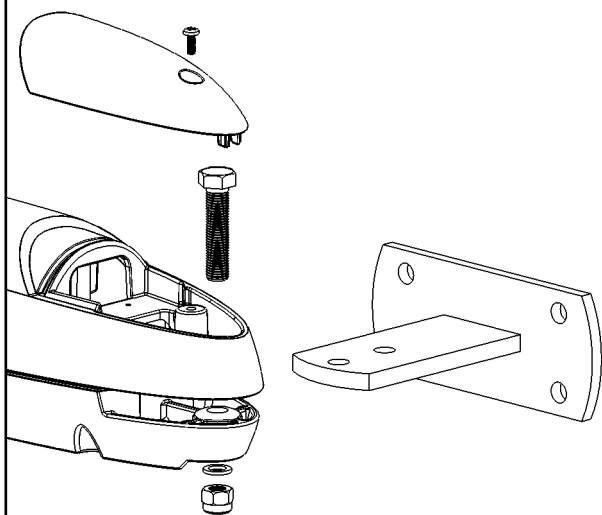


4C - PŘIPEVNĚNÍ POHONU KE TŘMENŮM

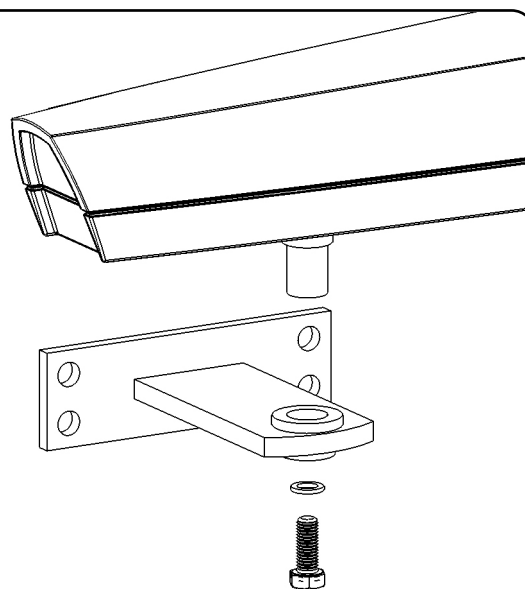
Připevnění pohonu k zadnímu třmenu (viz obr. 2).

Připevnění pohonu k přednímu třmenu (viz obr. 3).

2



3



5 - RUČNÍ OVLÁDÁNÍ

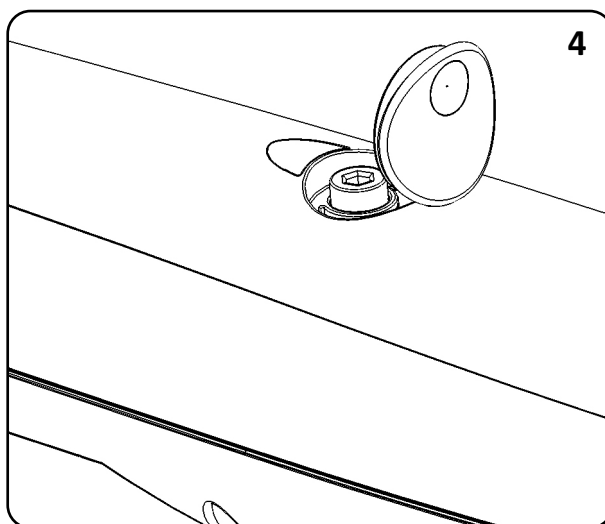
5A - ÚVOD

⚠ ! Před provedením přepnutí na manuální režim odpojte elektrický proud!

5B - PŘEPNUTÍ NA MANUÁLNÍ REŽIM

NÁVOD (viz obr. 4).

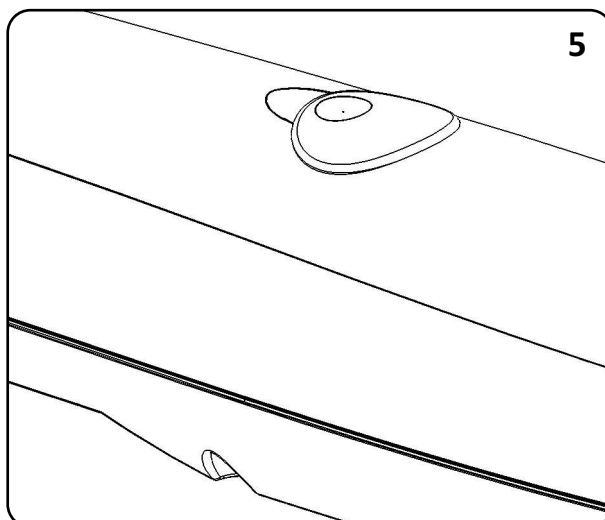
- Otevřete kryt manuálního otvírání.
- Zasuňte klíč a pootočte jím o 90° proti směru chodu hodinových ručiček.



5C - UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU

NÁVOD (viz obr. 5).

- Zasuňte klíč do matice a pootočte jím o 90° po směru chodu hodinových ručiček.
- Uzavřete kryt manuálního otvírání.



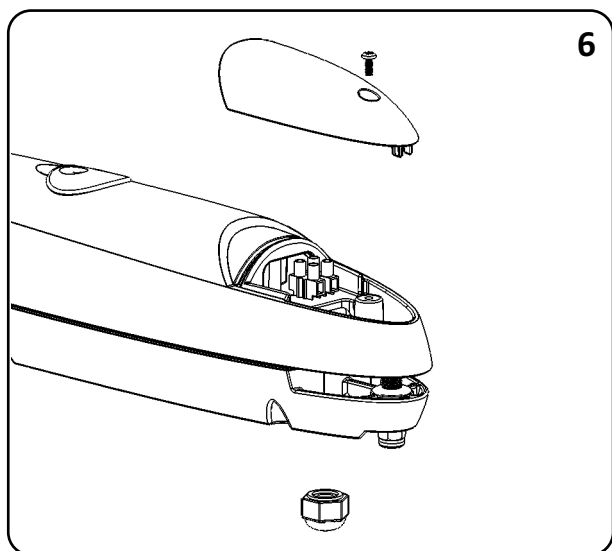
6 - ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

6A - PŘIHOJENÍ DO SÍTĚ

Pro připojení pohonu k řídicí jednotce postupujte následujícím způsobem:

01. Odstraňte kryt pohonu – viz obr. 12.
02. Uvolněte svorku kabelu pohonu, provlékněte připojovací kabel skrze otvor a připojte tři elektrické vodiče.
03. Vraťte kryt pohonu na původní místo.

Pro kontrolu zapojení, směru rotace motorku, fázového posunu pohybu listů a nastavení mezního otočení viz návod k použití řídicí jednotky.



7 - NASTAVENÍ ZARÁŽEK

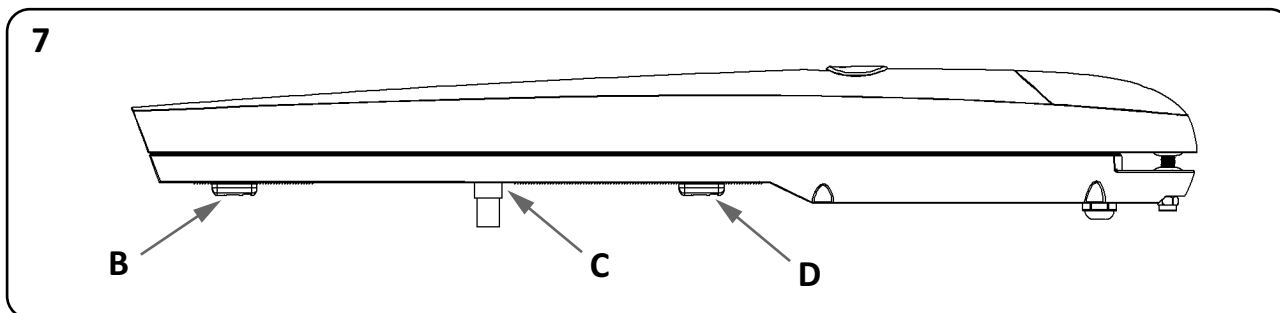
7A - ÚVOD

Mechanická stopka umožňuje zastavit vrata v požadované pozici a předejít tak nárazu vrat do vnějších zářezů.

7B - NÁVOD K REGULACI ZARÁŽKY

NÁVOD (viz obr. 7)

- Přepněte pohon na manuální ovládání (obr. 4).
- Odšroubujte šroub mechanické stopky (B).
- Otevřete vrata do maximální požadované otevřené polohy.
- Umístěte mechanickou stopku vedle posuvného kolíku (C) jako blok.
- Přišroubujte pevně šroub.
- Přepněte pohon na automatickou funkci (obr. 5).



! Pohony jsou manuálně vybaveny mechanickými zářezkami pro otevřenou polohu. V případě chybějících vnějších mechanických zářezek pro zavřenou polohu je možno zakoupit navíc mechanický koncový spínač.



KINGGates

King Gates S.r.l.

Via A. Malignani, 42 - 33077 Sacile (PN) ITALY

Tel. +39 0434 737082 - Fax +39 0434 786031

e-mail: info@king-gates.com web: www.king-gates.com