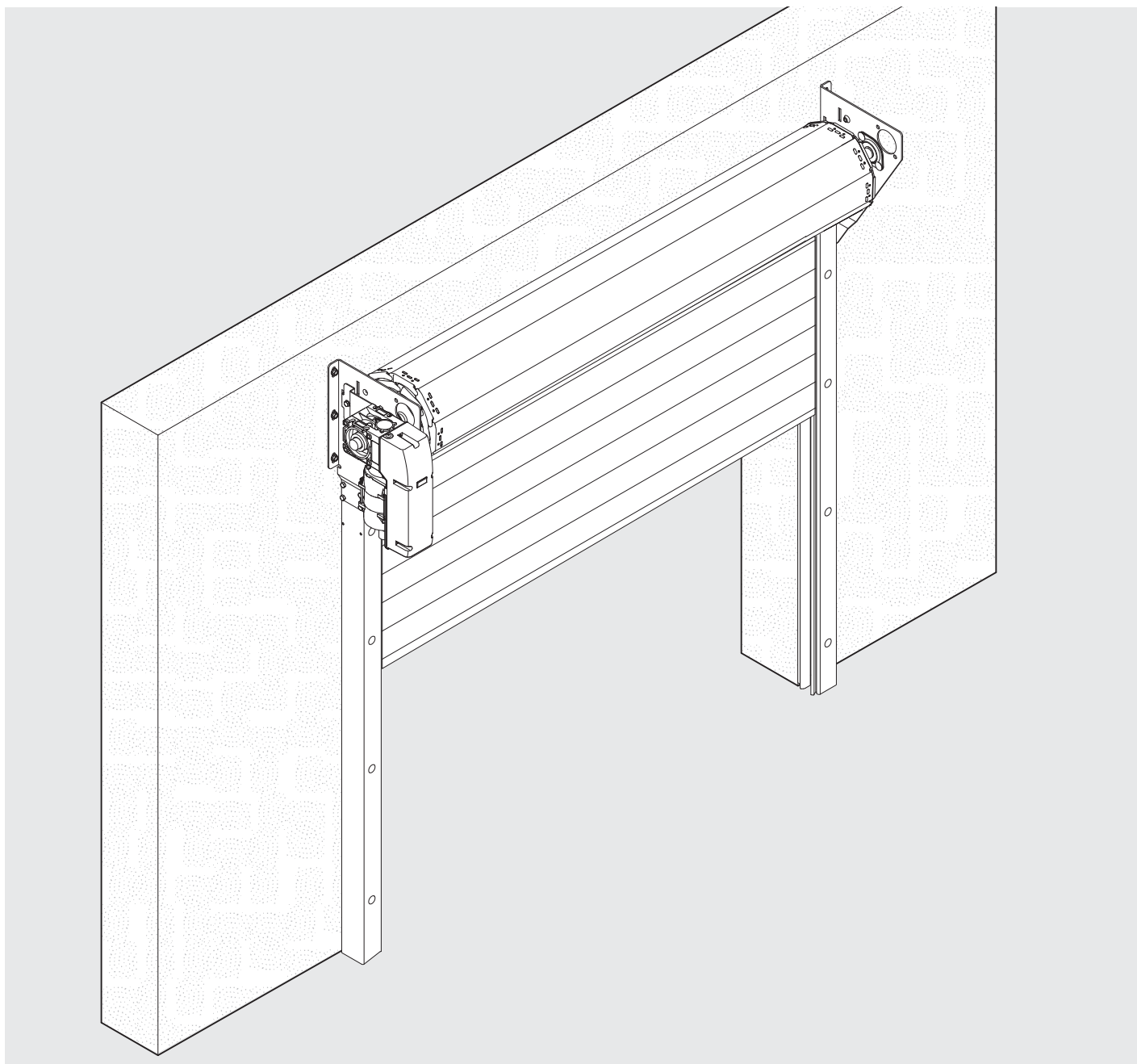


CZ

Návod k montáži

pro rolovací vrata Easy

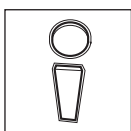
Stav: 04.2010



1. Obsah

1. Obsah	2
2. Vysvětlení symbolů.	3
3. Všeobecné bezpečnostní pokyny	4
3.1 Cílová skupina	4
3.2 Záruka	4
3.3 Všeobecné bezpečnostní pokyny	4
3.4 Požadavky na místo montáže/místo použití	4
4. Všeobecně	5
4.1 Objem dodávky	5
4.2 Zobrazení	5
4.3 Kontrolní měření	5
5. Montáž	6
5.1 Příprava vodicích kolejnic a konzol	6
5.2 Vyrovnání vodicích kolejnic	7
5.3 Montáž vratového pancíře	9
5.4 Montáž pohonu	13
5.5 Zavedení vratového pancíře	14
5.6 Připojení pohonu	15
5.7 Nastavení koncových spínačů	15

2. Vysvětlení symbolů



Pozor! Nebezpečí škod na zdraví osob!

Pozor! Nebezpečí hmotných škod!

Upozornění

Funkční kontrola

Odkaz

3. Všeobecné bezpečnostní pokyny

3.1 Cílová skupina

Montáž směji provádět pouze osoby s příslušnými odbornými znalostmi.

Kvalifikovaný personál vyškolený pro montáž vrat

- je obeznámen s všeobecnými a speciálními bezpečnostními předpisy,
- je vyškolen v používání bezpečnostního vybavení,
- je vyškolen v zacházení s ručním a elektrickým nářadím,
- se zúčastnil v pravidelných intervalech školení zorganizovaných výrobcem.

Kvalifikovaný personál vyškolený pro kabeláž nástrčného pohonu, ovládání a bezpečnostních zařízení

- je obeznámen s všeobecnými a speciálními bezpečnostními předpisy,
- je vyškolen v používání bezpečnostního vybavení,
- je schopen rozeznat nebezpečí způsobená elektřinou,
- byl dostatečně instruován odborníky na elektroniku,
- se zúčastnil v pravidelných intervalech školení pořádaných výrobcem.

3.2 Záruka

Záruku na funkci a bezpečnost lze poskytnout jen tehdy, jestliže

- byl vzat zřetel na bezpečnostní a výstražné pokyny,
- byla montáž provedena odborně a v pořadí uvedeném v návodu,
- bylo použito pouze originální příslušenství firmy Teckentrup,
- na vrata nebyly připevněny žádné další předměty,
- nebyly přemístěny nebo pozměněny konstrukční díly, které jsou součástí dodávky,
- je dodržováno pravidelné provádění údržby vrat,
- je provozovatel obeznámen se všemi relevantními návody k obsluze (pro vrata, pohonný systém a bezpečnostní zařízení).

3.3 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Pozor!

- Oblast ohrožení musí být před montáží v širokém okruhu uzavřena.
- Je nutno zajistit, aby osoby, které nejsou pověřeny montáží vrat, neměly přístup k oblasti ohrožení.
- Montáž musí provádět přinejmenším dvě osoby.
- Montáž musí být prováděna z bezpečného stanoviště (např. lešení).
- Eventuálně přiložené výkresy mají přednost.

3.4 Požadavky na místo montáže/místo použití

- Vrata směji být montována pouze na podklady, které montáž ze statického hlediska dovolují.
- Vrata musí být namontována zevnitř.
- Hotová podlaha musí být hladká a vodorovná.
- Zdi na otevírací straně se musí nacházet v jedné rovině.



4. Všeobecně

4.1 Objem dodávky

- balení vrat
- balení příslušenství
- pohonný systém (na přání)
- individuální montážní výkres

Podrobnosti jsou uvedeny v balicím listu, který je součástí dodávky.

4.2 Zobrazení

Zobrazení znázorňují montáž pohonu uvnitř vlevo.
Při montáži uvnitř vpravo proveďte pracovní kroky zrcadlově.

Technické změny vyhrazeny.

4.3 Kontrolní měření

Odkaz:

Objednací rozměry vrat převezměte z potvrzení objednávky nebo z individuálního montážního výkresu.

- Zkontrolujte, zda objednáací rozměry vrat odpovídají montážní situaci.
- Před montáží zkontrolujte výrobní tolerance všech montážních dílů.

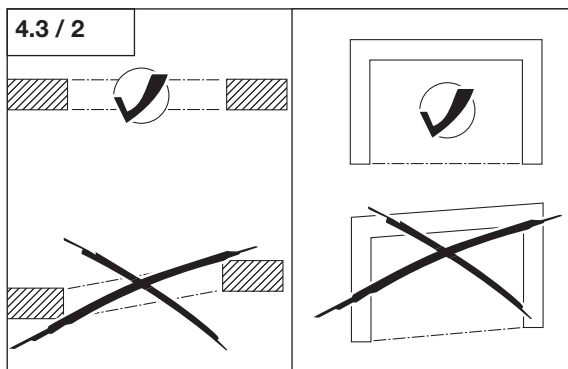
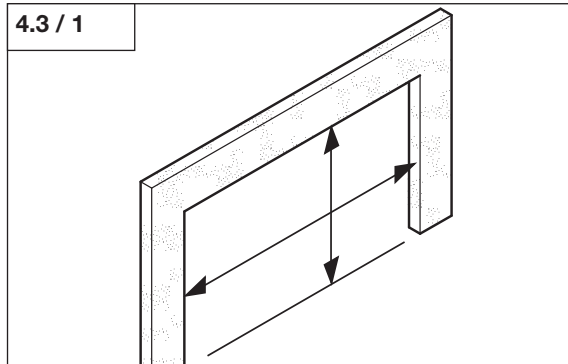
Upozornění:

Aby bylo možné vrata namontovat, musí souhlasit následující body:

- Hotová podlaha musí být hladká a vodorovná.
- Zdi otvírací strany musí navzájem lícovat.

Přípustné odchylky je třeba konzultovat před zahájením montážních prací s výrobcem.

- Zkontrolujte stavební podklad.



5. Montáž

5.1 Příprava vodicích kolejnic a konzol

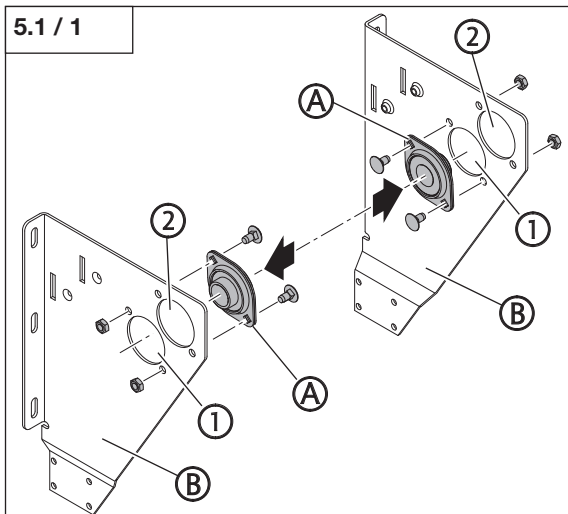


Upozornění:

Polohu (1 / 2) ložisek (A) na konzole (B) je nutno převzít z individuálního montážního výkresu.

- Namažte ložiska (A) v ložiskové pánvi.
- Přišroubujte ložiska (A) ke konzolím (B).

5.1 / 1

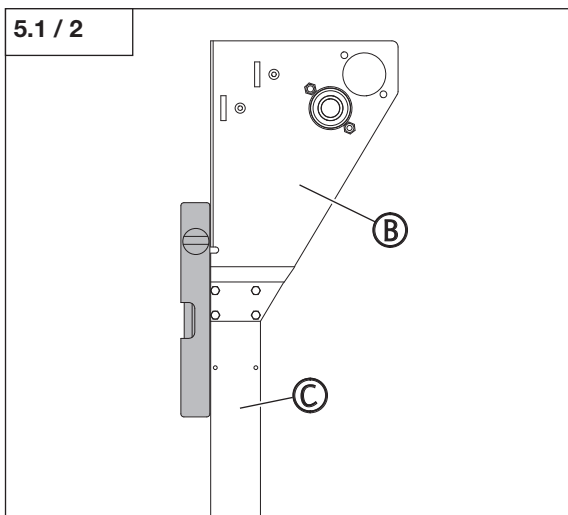


Upozornění:

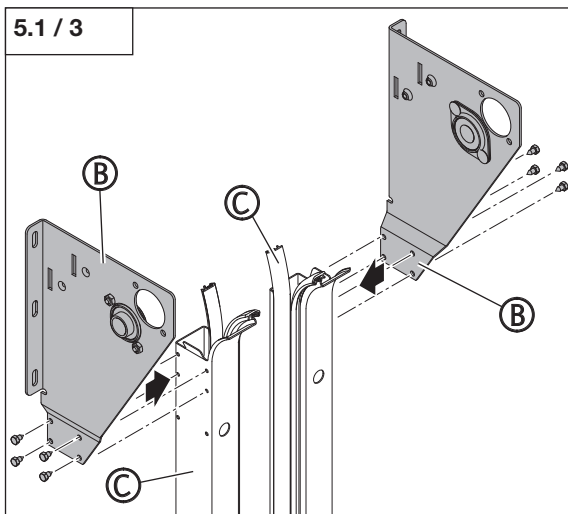
Konzoly (B) a vodicí kolejnice (C) se musí nacházet v jedné ose.

- Přišroubujte konzoly (B) k vodicím kolejnicím (C).

5.1 / 2



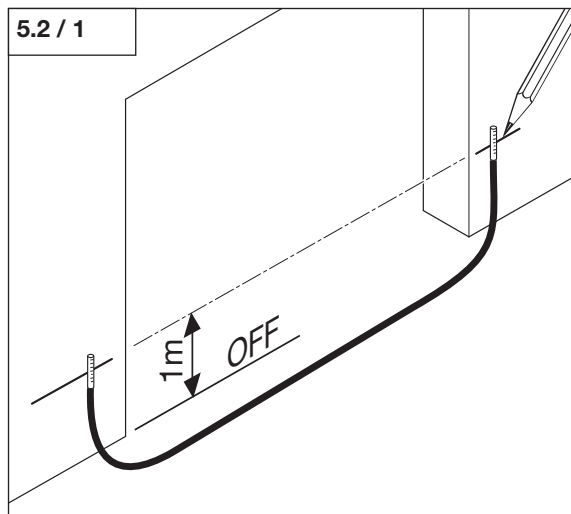
5.1 / 3



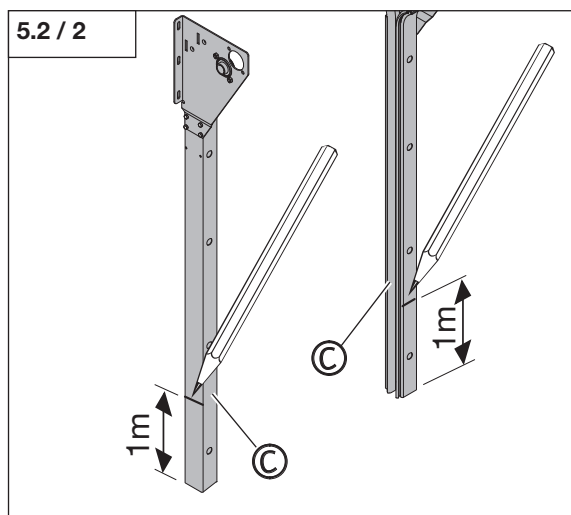
5. Montáž

5.2 Vyrovnání vodicích kolejnic

- Vyznačte metrovou rysku.
- Přeneste metrovou rysku na druhou stranu.



- Vyznačte metrovou rysku na vodicích kolejnicích (C).



Upozornění:

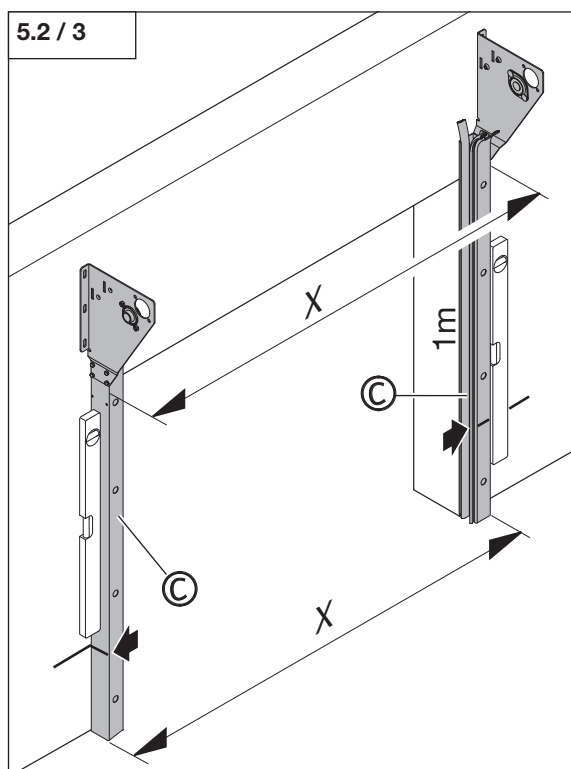
Předpokladem pro správné vyrovnání vodicích kolejnic (C) jsou následující body:

- Metrové rysky navzájem souhlasí.
- Vodicí kolejnice (C) stojí svisle.
- Vzdálenost (X) nahoře a dole mezi vodicími kolejnicemi (C) je stejná.

Rozměr X převezměte z individuálního montážního výkresu.

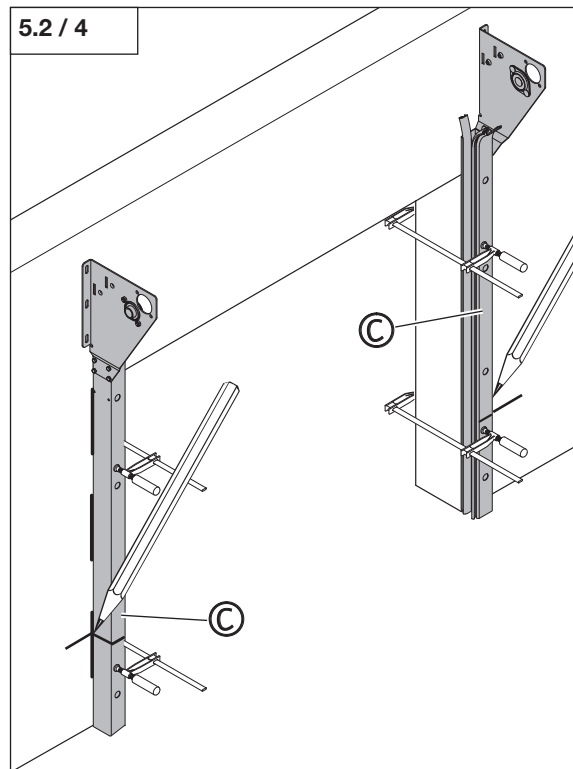
X = vzdálenost měřená mezi vodicími kolejnicemi.

- Vyrovnajte vodicí kolejnice (C).

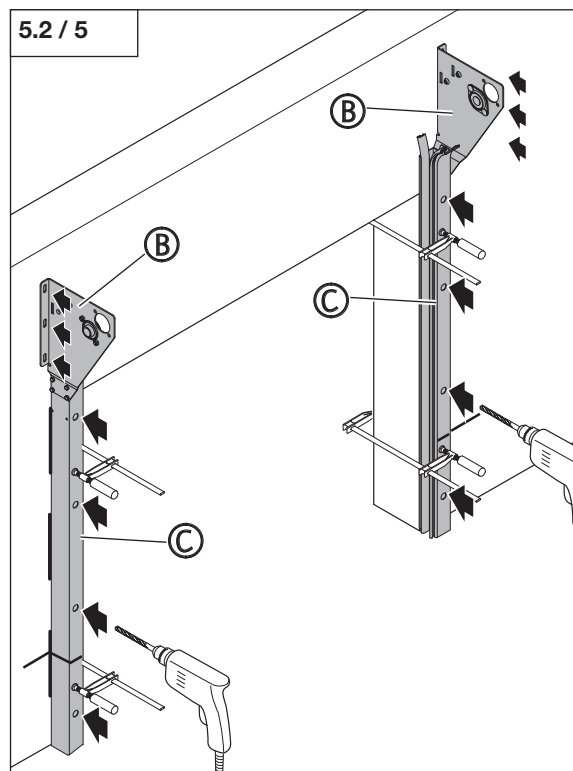


5. Montáž

- Zajistěte polohu pomocí ztužidel.
- Vyznačte na zdi svislou polohu vodicích kolejnic (C).



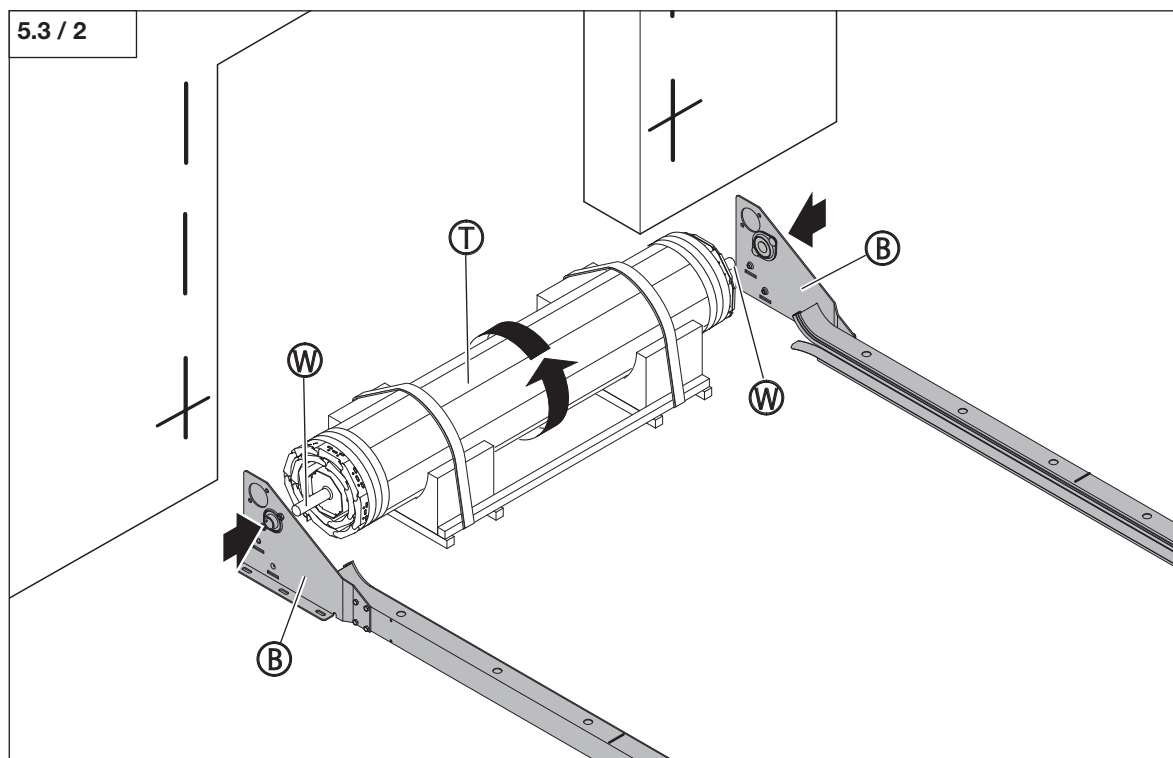
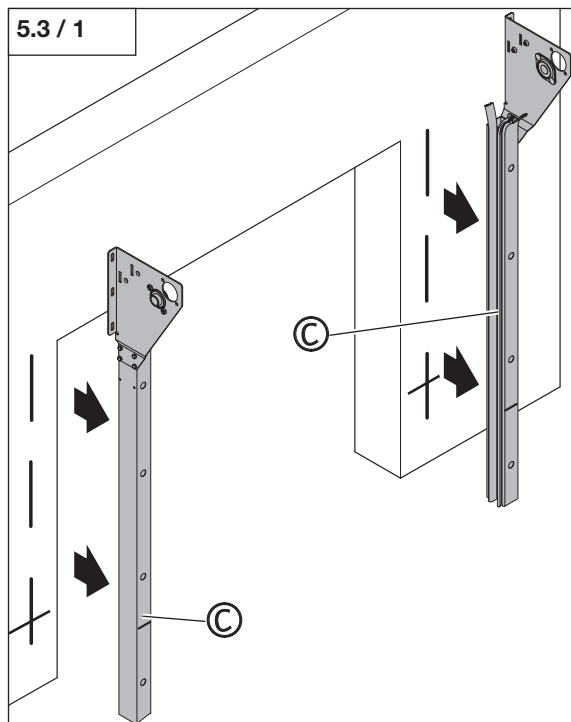
- Vyrvejte všemi otvory ve vodicích kolejnicích (C) do zdi díry.
- Vyrvejte všemi otvory konzol (B) do zdi díry.



5. Montáž

5.3 Montáž vratového pancíře

- Odstraňte ztužidla.
- Sejměte vodící kolejnice (C) ze zdi.



Upozornění:

Vratový pancíř (T) musí být postaven směrem spouštění k otvoru ve zdi.

- Postavte vratový pancíř (T) před otvor.
- Nasadte konzoly (B) na hřídelový čep (W).



5. Montáž



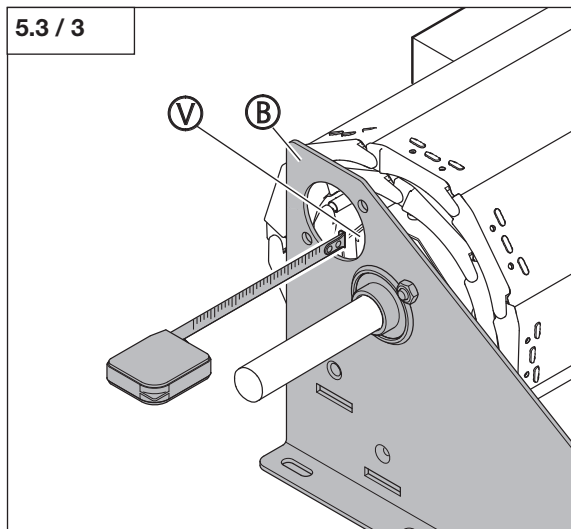
Upozornění:

Konzoly (B) musí být vyrovnány podle navíjecího hřídele (V).

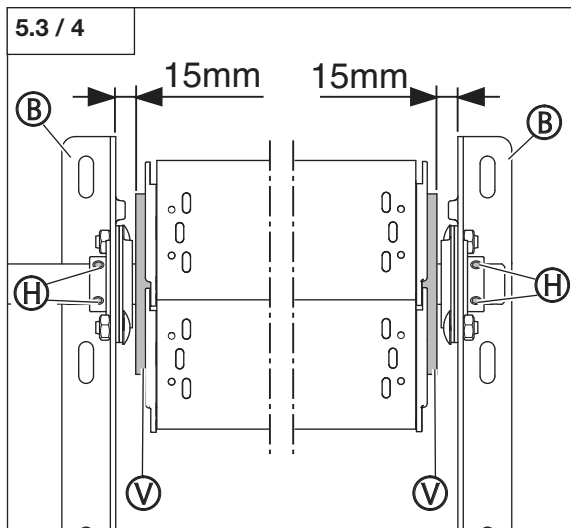
Vzdálenost vnitřní strany konzoly (B) k navíjecímu hřídeli (V) musí činit 15 mm.

- Vyrovnajte konzoly (B) podle navíjecího hřídele (V).
- Zajistěte polohu aretačními šrouby (H).

5.3 / 3



5.3 / 4



5. Montáž

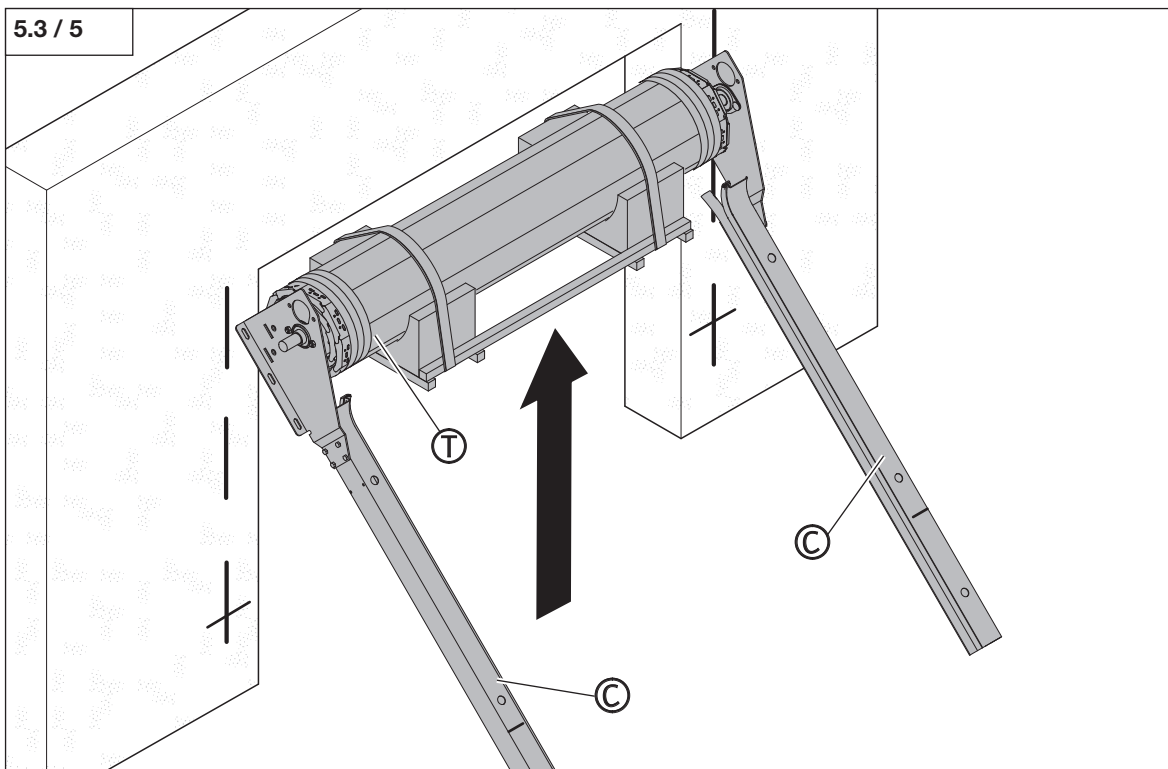


CZ

Pozor!

Aby nedošlo ke škodám na zdraví, nesmí se pod pancířem vrat (T) až do přišroubování vodicích kolejnic (C) zdržovat žádné osoby.

Pro manipulaci s vratovým pancířem (T) je třeba použít vhodného zařízení, které je dimenzováno pro velikost a hmotnost vratového pancíře (T).

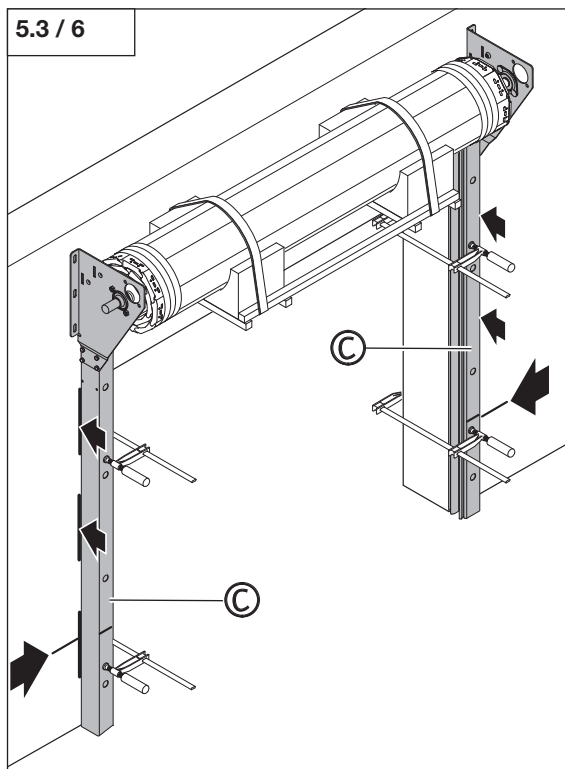


- Vyzdvihněte vratový pancíř (T) s vodicími kolejnicemi (C) nad otvor ve zdi.

- Vyrovnajte vodicí kolejnice (C) podle metrové rysky.

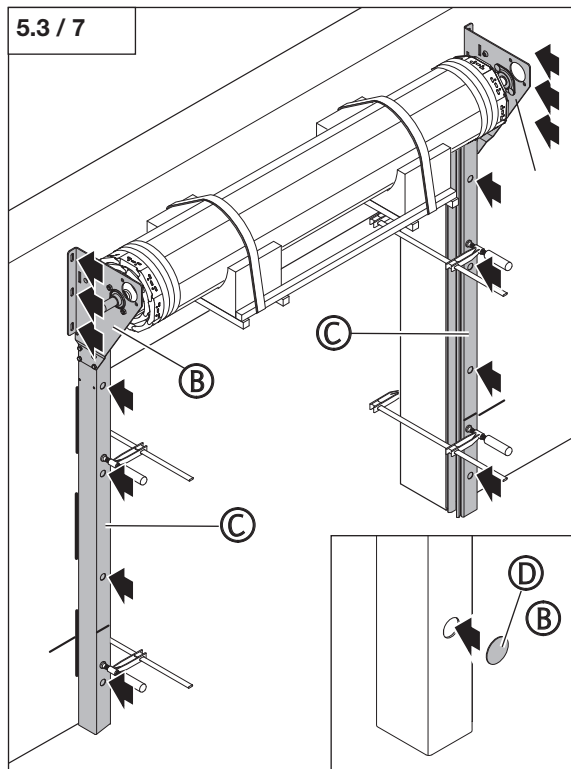
- Vyrovnajte vodicí kolejnice (C) podle svislých značek.

- Zajistěte vodicí kolejnice (C) ztužidly.



5. Montáž

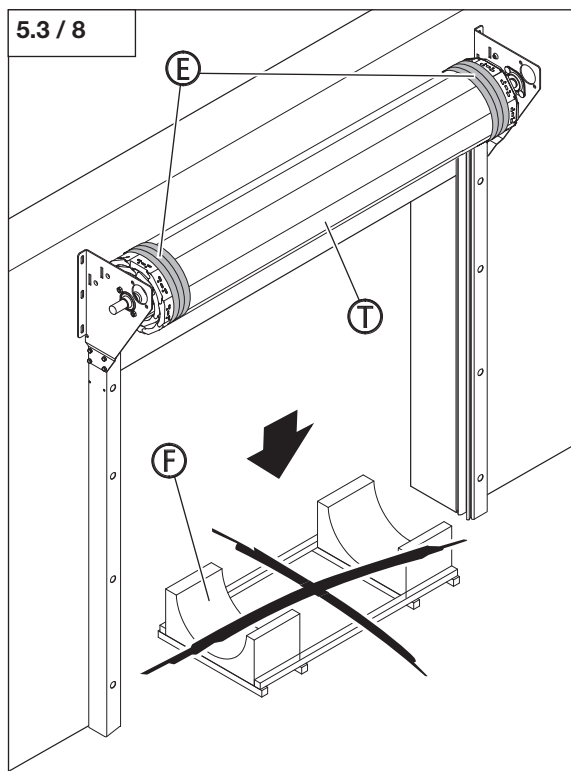
- Přešroubujte vodící kolejnice (C) ve všech bodech ke zdi.
- Přešroubujte konzoly (B) ve všech bodech ke zdi.
- Nasadte zátky (D) na vyvrtané otvory ve vodících kolejnicích (C).



Pozor!

Aby se zabránilo škodám na zdraví osob, musí zůstat pojistka (E), která zajišťuje pancíř vrat (T) proti samovolnému spuštění, na vratovém pancíři (T).

- Odstraňte přepravní materiál (F).
- Odstraňte ztužidla.

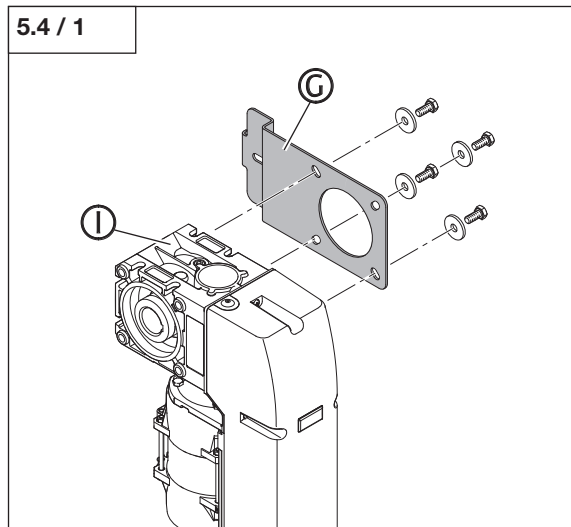


5. Montáž

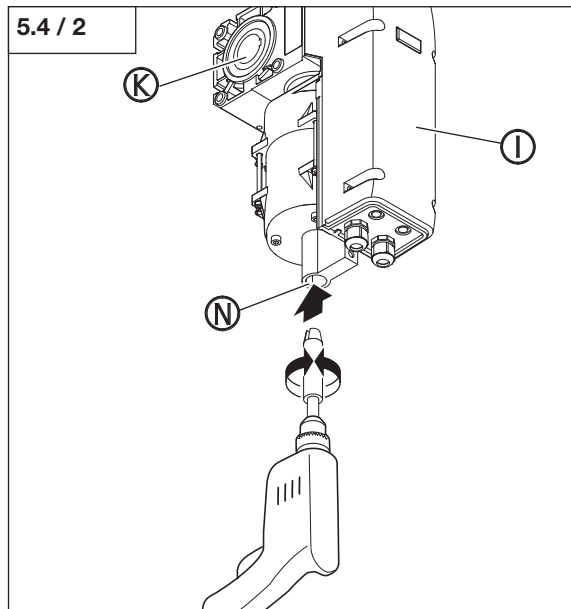
5.4 Montáž pohonu

- Přišroubujte podpěru pro zachycení točivého momentu (G) k pohonu (I).

5.4 / 1



5.4 / 2



Upozornění:

Aby bylo možné nasadit pohon (I) na hřídelový čep vratového pancíře, je třeba otočit uchycení hřídele (K) do správné polohy.

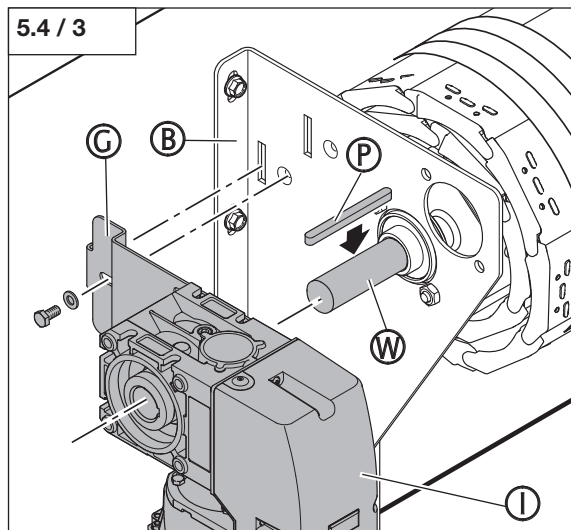
- Otáčejte uchycením hřídele (K) pomocí nouzového ovládání (N) tak dlouho, až se drážka pro lícované pero nachází na správném místě.

- Vsuňte lícované pero (P) do drážky na hřídelovém čepu (W).

- Nasadte pohon (I) na hřídelový čep (W).

- Přišroubujte podpěru pro zachycení točivého momentu (G) pevně ke konzole (B).

5.4 / 3



5. Montáž

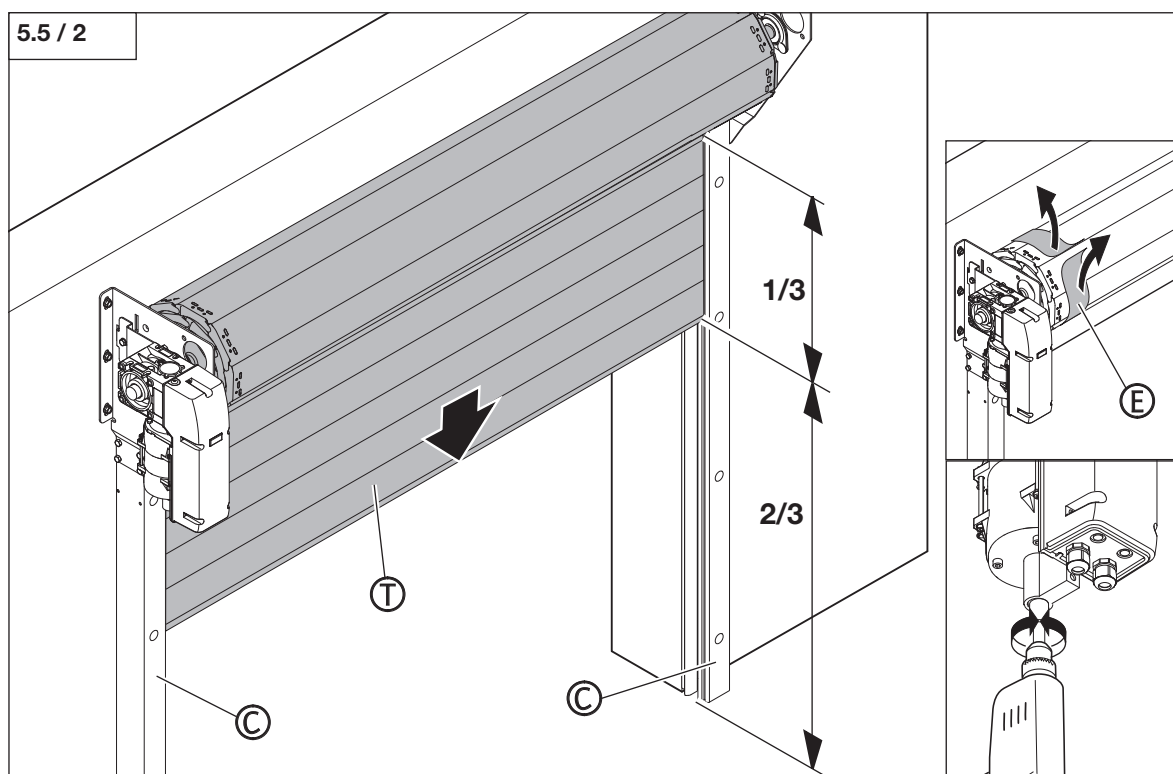
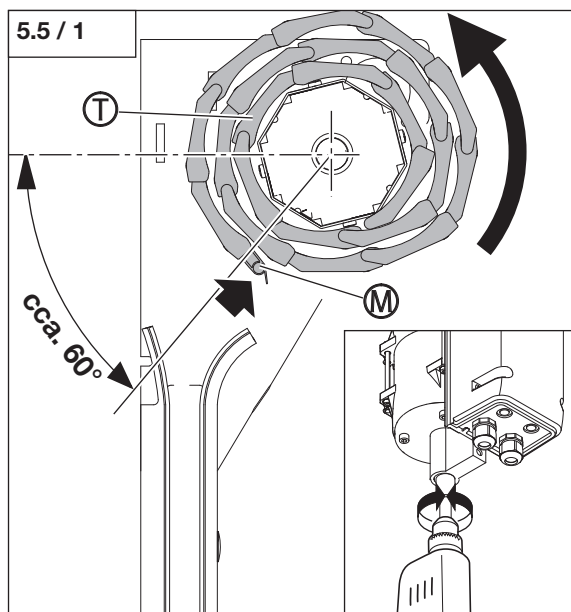


5.5 Zavedení vratového pancíře

Pozor!

Aby nedošlo k převrácení vratového pancíře (T), je třeba uvést spodní dosedací lištu (M) před otevřením pojistky do znázorněné polohy.

- Uvedte vratový pancíř (T) pomocí nouzového ovládání do znázorněné polohy.



- Odstraňte pojistku (E) z vratového pancíře (T).
- Zaveďte vratový pancíř (T) pomocí nouzového ovládání do vodicích kolejníc (C).

5. Montáž

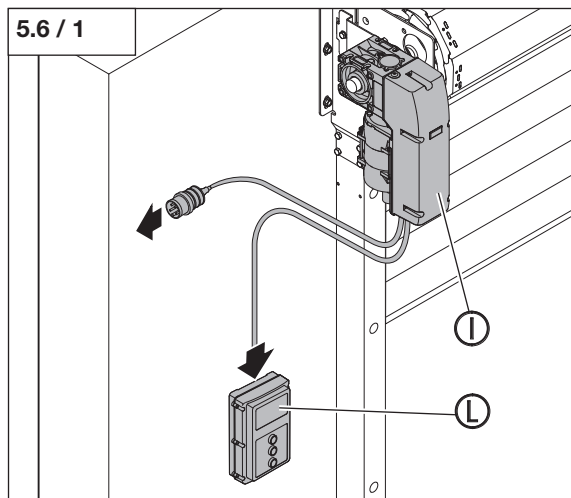


5.6 Připojení pohonu

Odkaz:

Při připojování pohonu a ovládání je třeba se řídit návodem pro pohon a ovládání.

- Připojte pohon (I) k řídicímu přístroji / ovládání (L).
- Připojte všechna potřebná bezpečnostní zařízení.
- Připojte pohon (I) k síti.

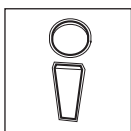


CZ

5.7 Nastavení koncových spínačů

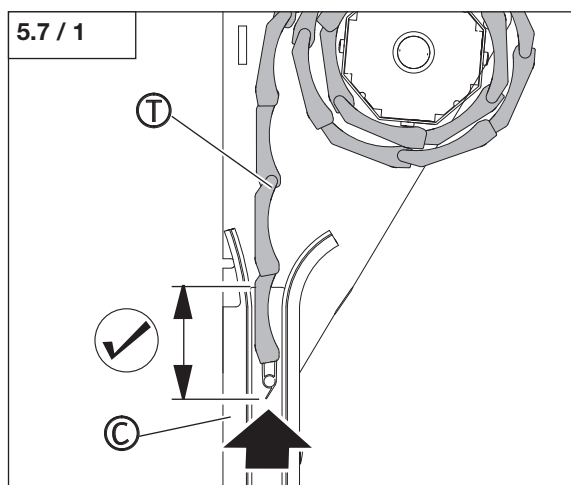
Odkaz:

Při nastavování koncových spínačů je třeba se řídit návody pro pohon a ovládání.

**Upozornění:**

Koncová poloha OTEVŘENO musí být nastavena tak, aby lamely vrat (T) nevyjížděly z vodících kolejnic (C).

- Nastavte polohu OTEVŘENO.

**Upozornění:**

Koncová poloha ZAVŘENO musí být nastavena tak, aby

- se lamely vrat (T) do sebe nezasunovaly a
- spodní dosedací lišta (M) nebyla stlačena.

- Nastavte koncovou polohu ZAVŘENO.

