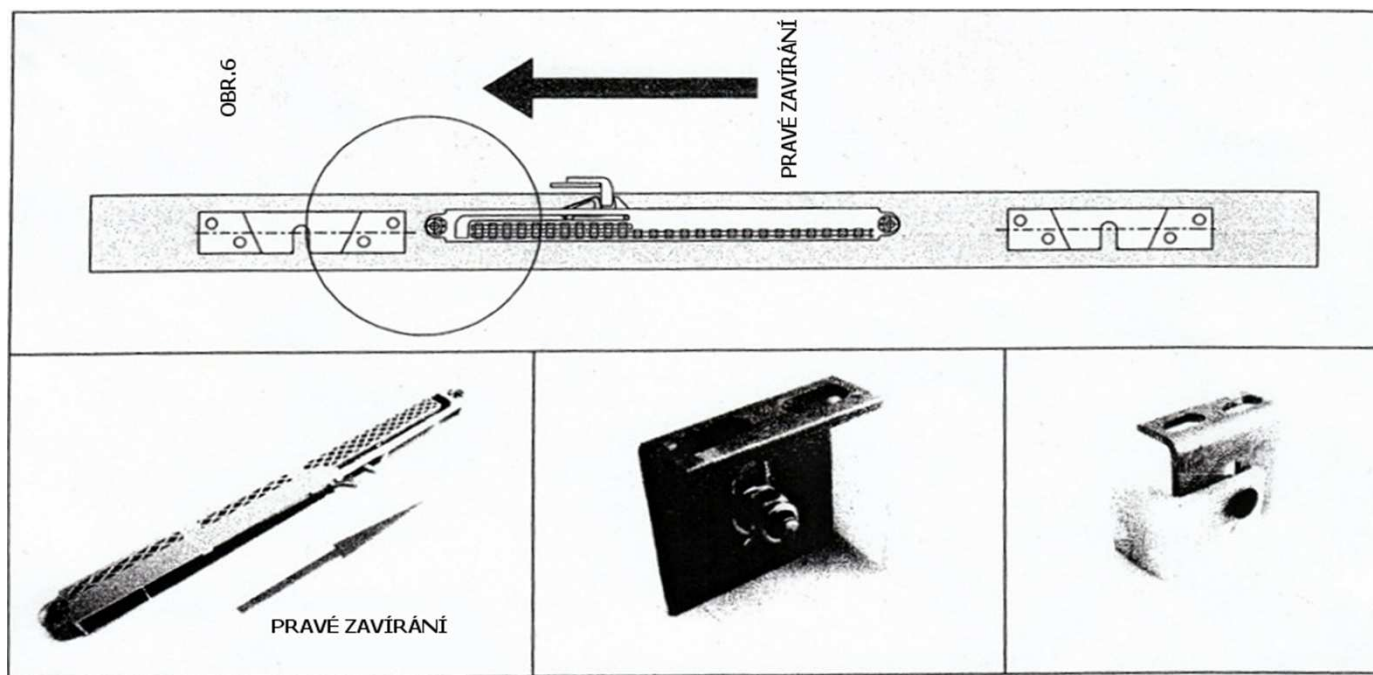
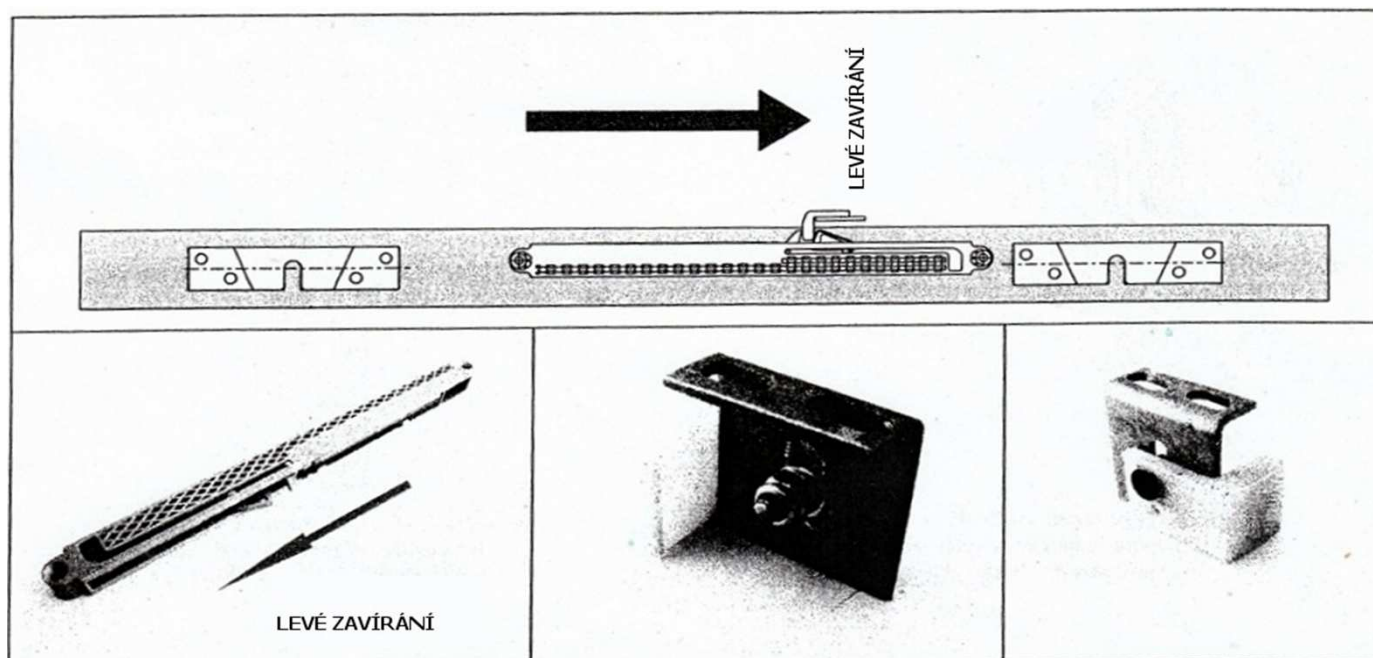


Tlumič koncového dorazu pro posuvný systém TWIN TP 40S, TP 80S



obr.1 Montážní návod pro část s pravým zavíráním



obr.2 Montážní návod pro část s levým zavíráním

LEGENDA

A= Rozteč od kraje pístu ke středu dveří

B= Rozteč od okraje pístu ke kraji upevňovacího úhelníku (jen pro posuvný systém TWIN)

C= Šířka kolejnice

MONTÁŽNÍ NÁVOD

- Pozice pístu na dveřích zachycují schématické obrázky 1) a 2) dbejte na dodržování směru otevírání vpravo či vlevo. Píst musí být umístěn v prostoru uprostřed dvou vozíků tak, aby nedošlo k problémům při kmitání dveří během montáže. Kolíkem pístu přibližně 10 mm od upevňovacího dílu otočíte směrem otevírání.

- K upevnění pístu ke dveřím použijte šrouby se zapuštěnou hlavou 3,5 x 40 mm, přičemž dbejte na dodržování vzdálenosti vyobrazené na obr.6. Změna vzdálenosti je ovlivněna šířkou použité kolejnice.

$$A = \frac{C}{2} - 3,5 \text{ mm}$$

UPOZORNĚNÍ

Pro kolejnice šířky **C** menší než 29 mm můžete použít vždy kvóty **A** = 12 mm a **B** = 1 mm (viz obr. 8)

- K montáži blokovací spojky ocelového úhelníku ve tvaru L a spojovacího zubu z nylonu použijte šroub M3, matici M3 a podložku. **UPOZORNĚNÍ:** Spojovací zub musí být otočený ve směru posunutí vyznačených na obr. 1) a 2) respektující zamykací stranu dveří levou či pravou. Vždy použijte větší otvor pro zámek se šroubem M3. Neutahujte tyto šrouby do konce, protože pak byste nemohli pokračovat v následujících úpravách.

- Držte dveře kompletně zavřené. Zkontrolujte, zda pružina pístu není v napjaté poloze, ale v klidové. Umístění ocelového úhelníku L na nadpražní díl obložky, držte krátkou stranu otočenou ke dveřím a podpírejte vnější hranu kolejnice. Úhelník by měl být umístěn tak aby nylonový zub byl ve středu dvou plastových zubů a pístu. V tomto bodě upevněte ocelový úhelník do nadpražního dílu obložky pomocí dvou šroubů 3,5 x 25 mm.

UPOZORNĚNÍ: Pro kolejnice šířky **C** menší než 29 mm, nesmí být úhelník L umístěn na místě s kolejnici.

Upevněte úhelník tak aby otvory pro šrouby byly umístěny 19,5 cm od středu kolejnice (viz obr. 7)

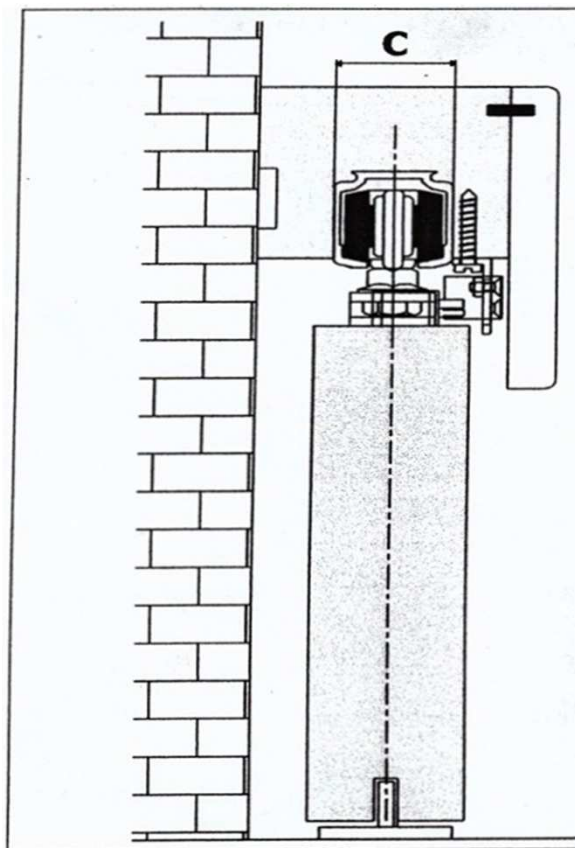
- Regulování výšky nylonového zubu je možné tak, aby zahnutí plastového zubu z pístu nezasáhlo vyšší okraj dvevního křídla (viz obr. 3 a obr. 4). Utáhněte pojistnou matici M3 a tím zafixujete pozici nylonového zubu.

- Zkuste otevřít dveře. Spojovací nylonový zub musí zatlačit píst až do maximálního pružinového napětí pružiny.

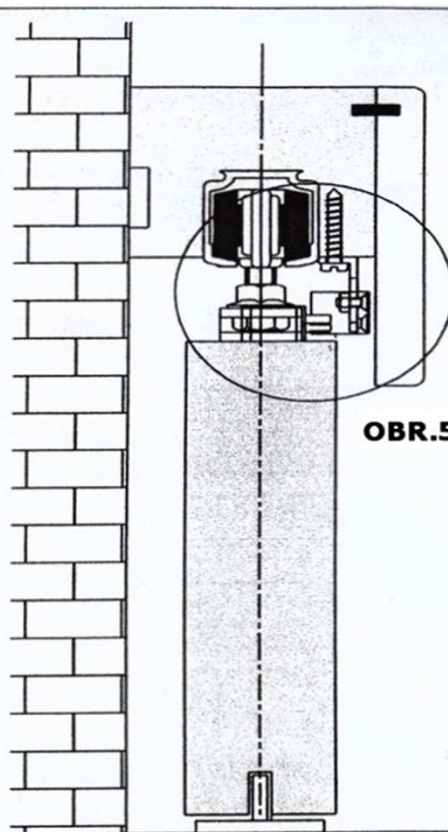
- Zkuste zavřít dveře. Spojovací nylonový zub musí uvolnit jezdce z pístu. V tomto bodě pístu se zpomalí dveře a jedou pomalou stejnoměrnou rychlostí. Jestliže dveře nejsou na konci posuvu zcela uzavřeny, upravte nastavení ocelového úhelníku L pomocí povolením šroubů 3,5 x 25 a děr nastavte do požadované úrovně zavřeno. Je možné nastavit výšku nylonového zubu.

- Aby bylo křídlo pomalé v obou směrech otevírání a zavírání umístěte na každou stranu dveří píst proti sobě (znázorněno na schématu obr. 9). Pro upevnění použijte stejných postupů vysvětlených v předchozích bodech.

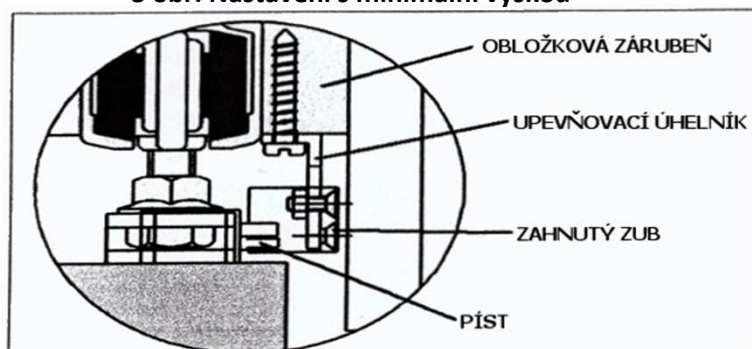
Jestliže použijete koncový doraz TWIN, nemůžete využít dalších druhů zářezů v pohyblivém se směru pístu.



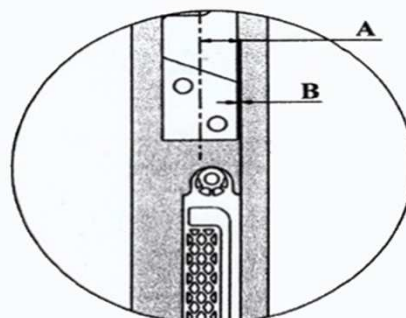
3 obr. Nastavení s minimální výškou



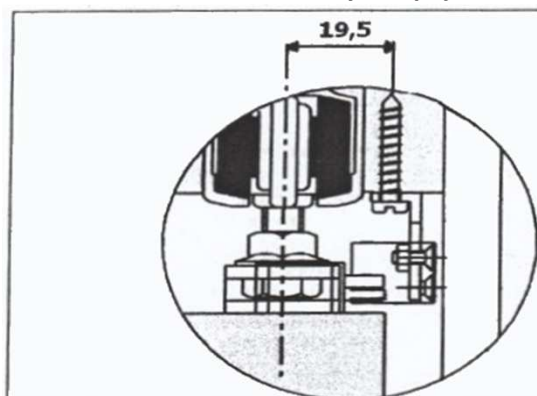
4 obr. Nastavení s maximální výškou



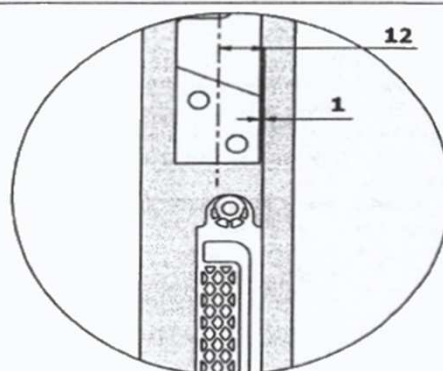
5 obr. Součástky ke spojení úhelníku



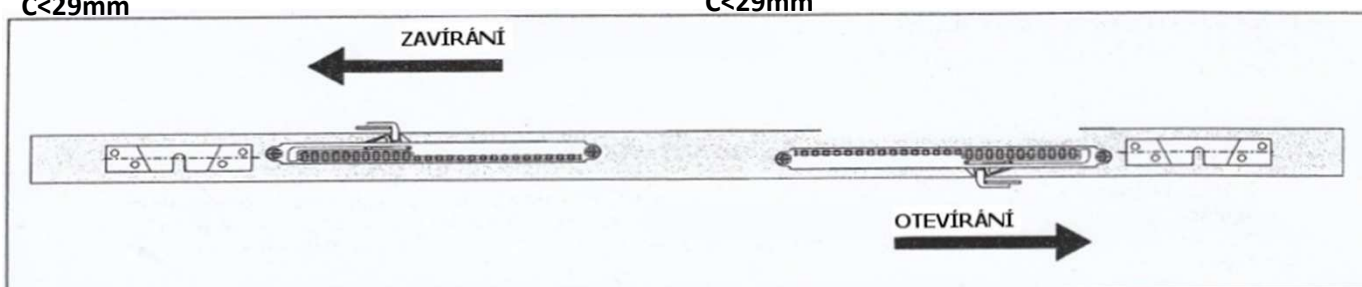
6 obr. Vzdálenosti umísťování pístu



obr. 7 Poloha pro umístění úhelníku s kolejnicí o šířce $C < 29\text{mm}$



obr. 8 Poloha pro umístění pístu s kolejnicí o šířce $C < 29\text{mm}$



obr. 9 Umístění dvou pístů buď k zámku anebo otevření