

# Montáž koordinátoru na dvoukřídlé dveře

Montáž doporučujeme svěřit proškolenému pracovníkovi nebo firmě.

Použité nářadí: důlčik, kladívko, vrták Ø3; Ø 4,2, křížový šroubovák PZ2, imbusový klíč 2; 5

**Použití:** Pro koordinované zavírání dvoukřídlých dveří se stejnou i různou šířkou křídel. Možno použít se zavírači D80V a P100 v lištovém provedení.

Světlá šířka zárubně (průchod) [mm]	Hmotnost křídla [kg]	Velikost zavírače	Délka lišty [mm]	Protipožární křídlo	Typ zavírače
1412 (1400-1500)	max.20	1 (11)	1270	NE	D80V/13-L
1612 (1600-1700)	20-40	2 (12)	1470	NE	D80V/13-L
1812 (1800-1900)	40-60	3 (13)	1670	ANO	D80V/13-L D80V/15-L
2012 (2000-2100)	60-80	4 (14)	1870	ANO	D80V/15-L
2212 (2200-2300)	80-100	5 (15)	2070	ANO	D80V/15-L

Délka lišty nesmí přesáhnout šířku zárubně (max.2x šířka křídla).

V případě požadavků pro jiné použití nebo jinou délku lišty (do 3 metrů), prosím kontaktujte výrobce.

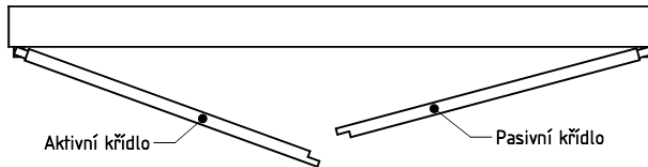
Možnost záměny pasivního i aktivního křídla.

Maximální úhel otevření křídel je 90° s použitím stavěče a 110° bez použití stavěče.

## 1) Vysvětlení pojmů:

Aktivní křídlo - zavírá se jako druhé

- musí se vždy zavírat po pasivním křídle



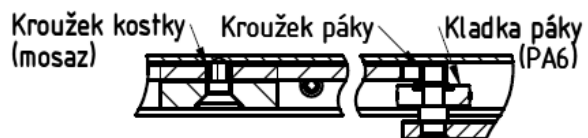
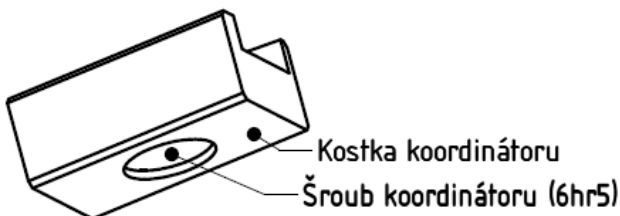
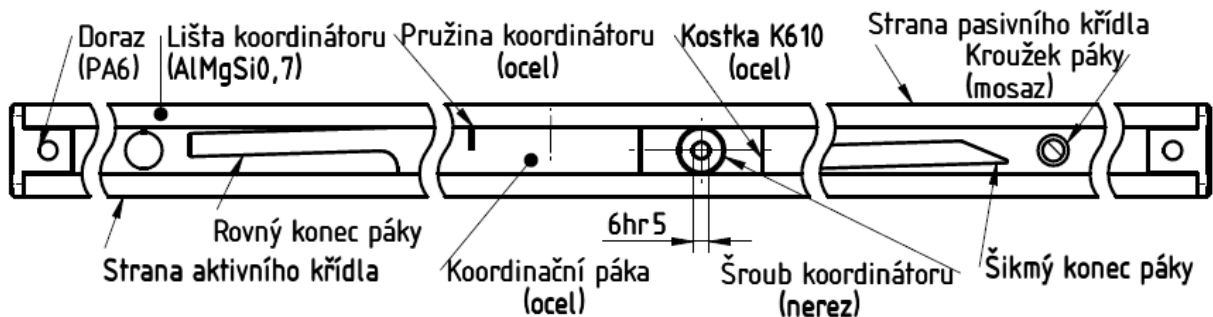
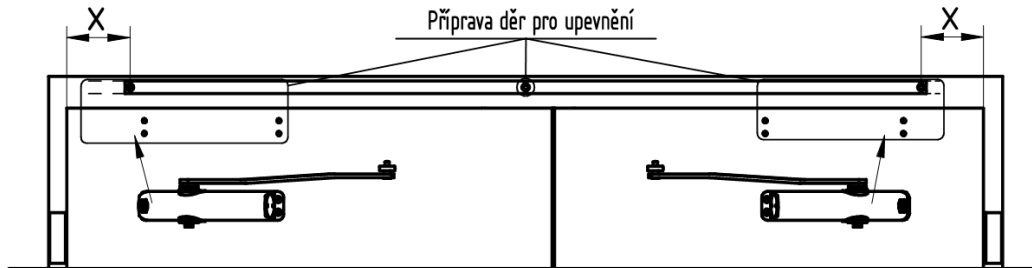
## 2) Montáž zavíračů:

Dle šablony označte polohu děr na dveřích pro upevnění zavíračů (shodná poloha se všemi variantami zavíračů typu D80V-L) a polohu lišty na zárubně (svislá poloha lišty shodná s polohou standardní lišty zavírače typu D80V-L).

Polohu lišty vyznačte tak, že dle šablony si označíte otvor pro lištu, přiložte lištu dejte do vodorovné polohy a označte si na zárubních čarou spodní hranu lišty. Následně posuňte horizontálně lištu po vyznačené čáře tak, aby oba konce lišty byly ve stejné vzdálenosti od zárubně a označte polohu děr pro upevnění lišty k zárubním. Připravte díry pro upevnění. Pomocí přiložených vrutů upevněte sestavy zavíračů s pákou na dveře.

Dřevěné dveře – 8x vrut 5x30

Kovové dveře – 8x šroub M5x35 (není součástí balení)

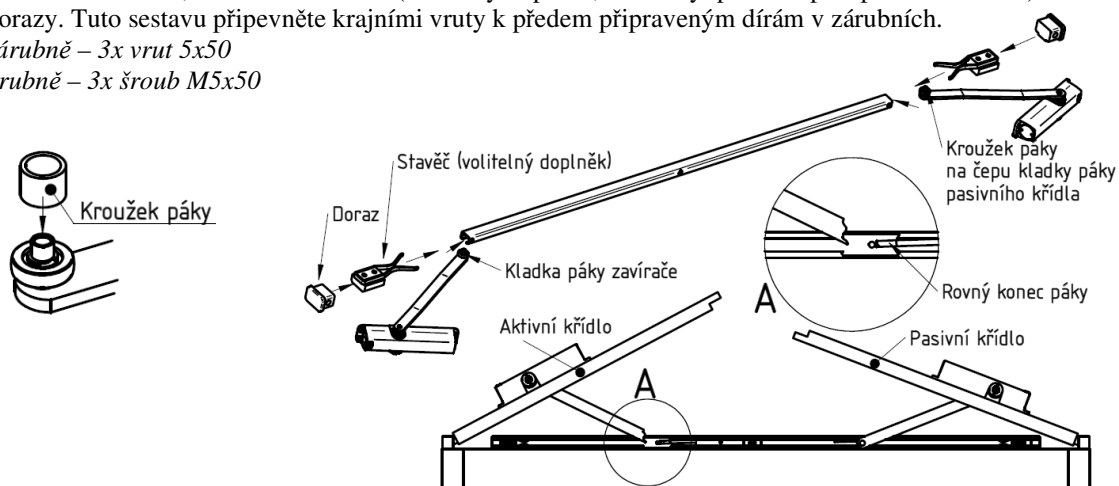


### 3) Montáž lišty:

Na páku zavírače pasivního křídla nasadte kroužek páky. Do lišty koordinátoru vsuňte kladky pák zavíračů (páka aktivního křídla musí být v liště na straně s rovným koncem páky) a lištu připevněte pomocí středového vrutu k předem připravené díře v zárubních, dále vsuňte stavěč (volitelný doplněk, nesmí být použit u protipožárních dveří) a lištu uzavřete dorazy. Tuto sestavu připevněte krajními vruty k předem připraveným díram v zárubních.

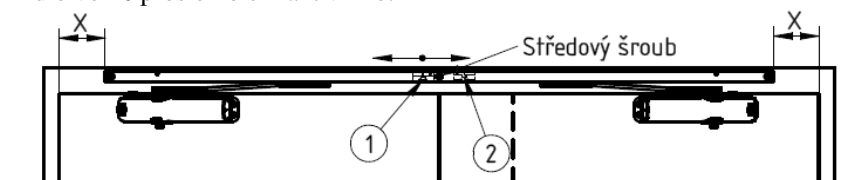
Dřevěné zárubně – 3x vrut 5x50

Kovové zárubně – 3x šroub M5x50



### 4) Seřízení úhlu pootevření aktivního křídla:

Polohou kostky v liště se mění úhel pootevření aktivního křídla. Povolte polohovací šroub a nastavte polohu tak, aby pasivní křídlo volně prošlo kolem aktivního.



(1) Poloha kostky v případě levého aktivního křídla

(2) Poloha kostky v případě pravého aktivního křídla nebo v případě křídel s rozdílnou šíří (blíže k zárubni s užším křídlem)

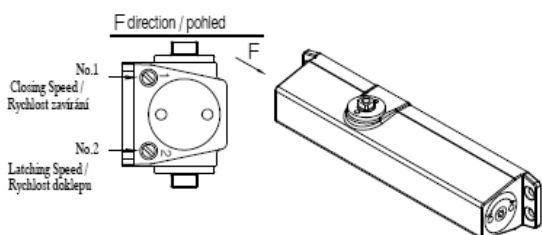
### 5) Seřízení zavírání (viz montážní návod zavírače):

Zavírač pracuje se dvěma různými rychlostmi. Rychlost v prvním úseku No.1 se nastavuje regulačním šroubem No.1, rychlost ve druhém úseku No.2 regulačním šroubem No.2. Zašroubováním šroubu se rychlost zmenšuje, vyšroubováním se zvětšuje. Seřídte rychlost zavírání, nejlépe tak, aby zavírač na pasivním křídle zavíral rychleji, než zavírač na aktivním křídle, avšak nebouchal. Případné rozdíly v časech zavírání dveří kompenzuje koordinátor.

**V případě špatné funkce koordinátoru, je třeba seřídit páku koordinátoru nebo úhel pootevření aktivního křídla (bod5).**

#### Nastavení síly pružiny:

Otočte šroub pružiny ve směru hodinových ručiček na požadovaný počet závitů uvedených v tabulce pro danou velikost dveří. Pokud je v budově průvan, zvyšte sílu pružiny dle potřeby.



83V=D80V/13 2-4 MODEL	Size Velikost	No.of turns Počet závitů	Direction Směr	Opening (Max.) Max.úhel otevření
	2	6	-	180°
	3	0	□	180°
	4	3	+	180°

85V=D80V/15 3-6 MODEL	Size Velikost	No.of turns Počet závitů	Direction Směr	Opening (Max.) Max.úhel otevření	85V=D80V/15 3-6 MODEL	Size Velikost	No.of turns Počet závitů	Direction Směr	Opening (Max.) Max.úhel otevření
Fixing Position 1 Poloha 1	3	0	□	180°	Fixing Position 2 Poloha 2	5	0	□	180°
	4	1	+	180°		6	1	+	130°

□ : Factory pre-set at size 3(5). / Tovární nastavení na velikost 3(5). (EN1154+A1)

△ Opening angle is based on the use of normal butt hinges with turning center at max. 10mm. / Základní úhel otevření při použití běžných pantů s průměrem max. 10mm.

**Dodávané díly:** 2 tělesa zavíračů(hliníková slitina-těleso, ocel-komponenty, pryž-těsnění, mosaz-regulační šrouby, PA6-nalévací šroub, hydraulický olej-náplň), 2 páky úplné(ocel+PA6-kladka), 2 krytky(PA6), montážní šablona(papír), 8 vrutů 5x30 pro připevnění zavíračů, 3 vruty 5x50 a 3 šrouby M5x50 pro připevnění lišty(vše ocel), 3 záslepky otvorů lišty(PA6), 2 šrouby a 4 podložky pro připevnění pák k zavíračům(vše ocel), 2 dorazy(PA6), 2 kroužky páky(mosaz), osvědčení o jakosti a kompletnosti(papír), montážní návod zavíračů (papír, v balení zavíračů) a tento montážní návod koordinátoru(papír).