

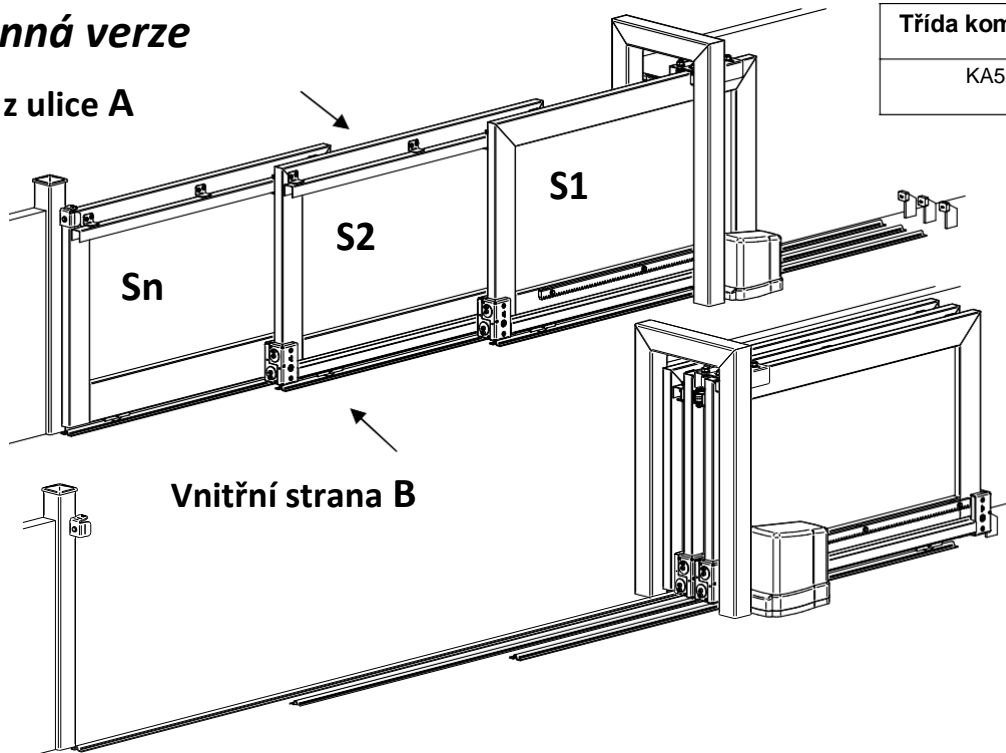
KOMPONENTY PRO POSUVNÉ TELESKOPICKÉ VÍCEKŘÍDLÉ BRÁNY

Popis

Sada komponentů z pozinkované oceli, optimalizovaných pro instalaci posuvných teleskopických bran s až 3 křídly. V případě, že se sada bude používat u bran se 4 křídly (použití u vyššího počtu křídel se nedoporučuje), věnujte mimořádnou pozornost tření a případnému drhnutí. V případě potřeby používejte elektromechanický pohon pro ovládání provozní rychlosti a zatížení motoru. Sada je připravena k instalaci v pravostranné verzi (pro levostrannou verzi viz příslušnou část)

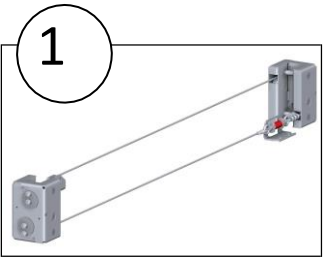
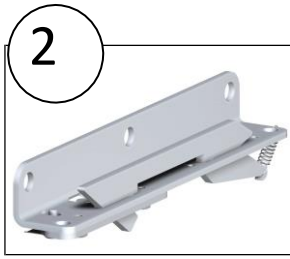
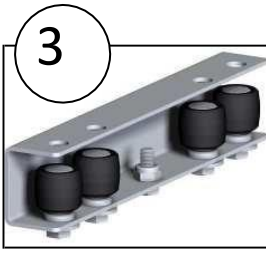
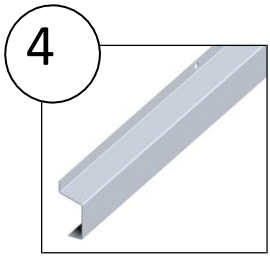
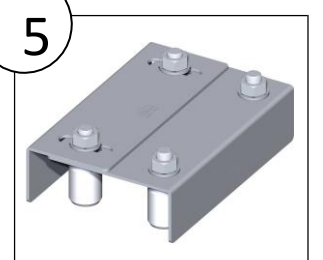
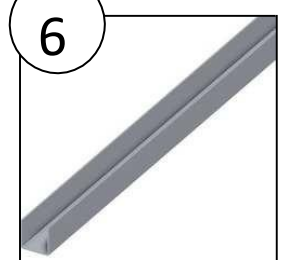
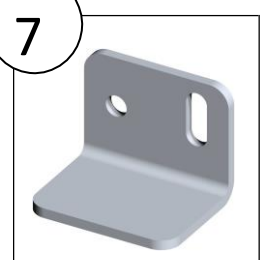
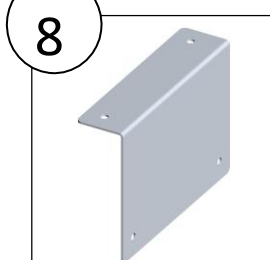
Pravostranná verze

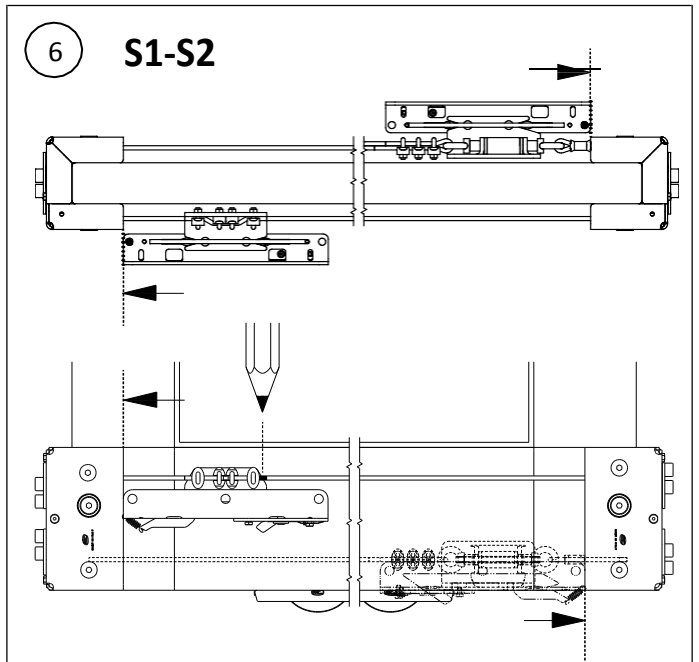
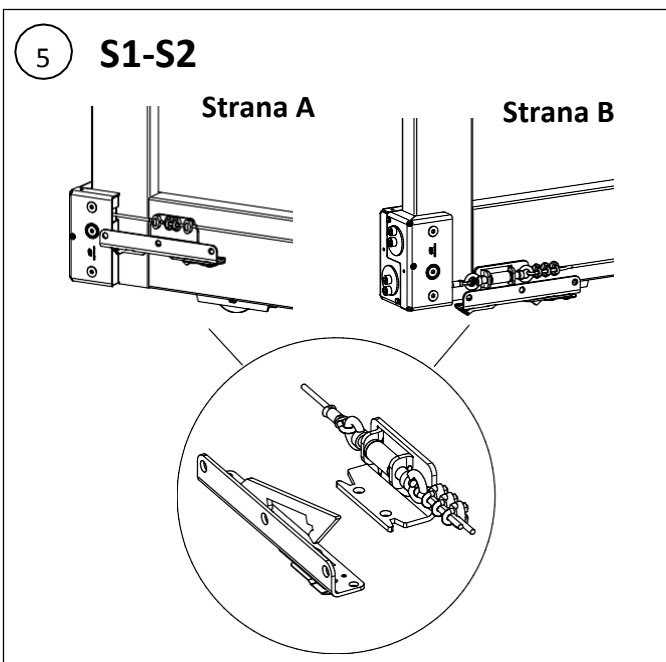
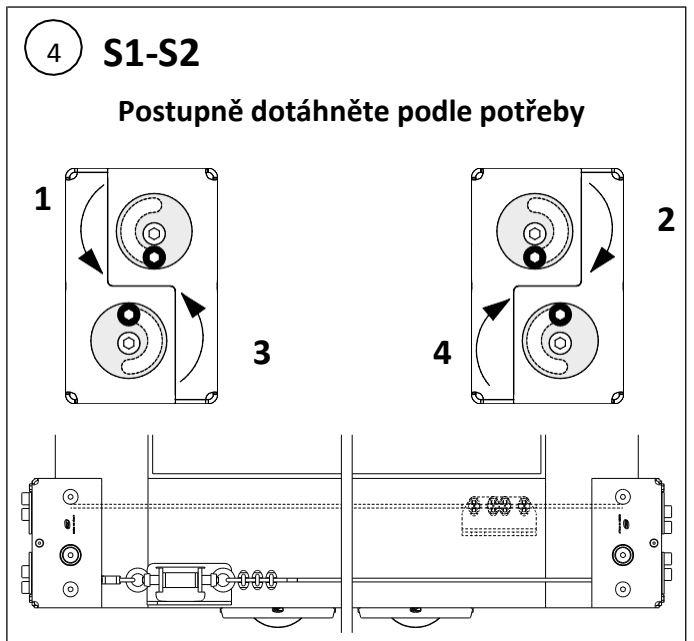
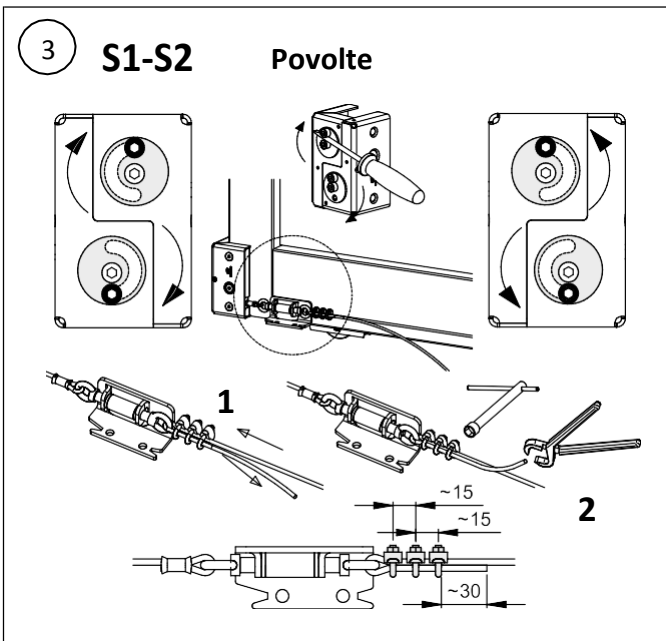
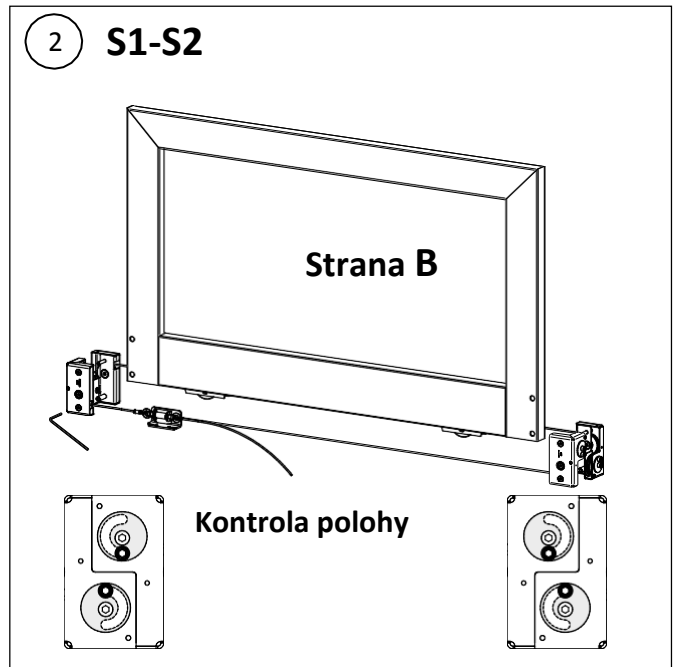
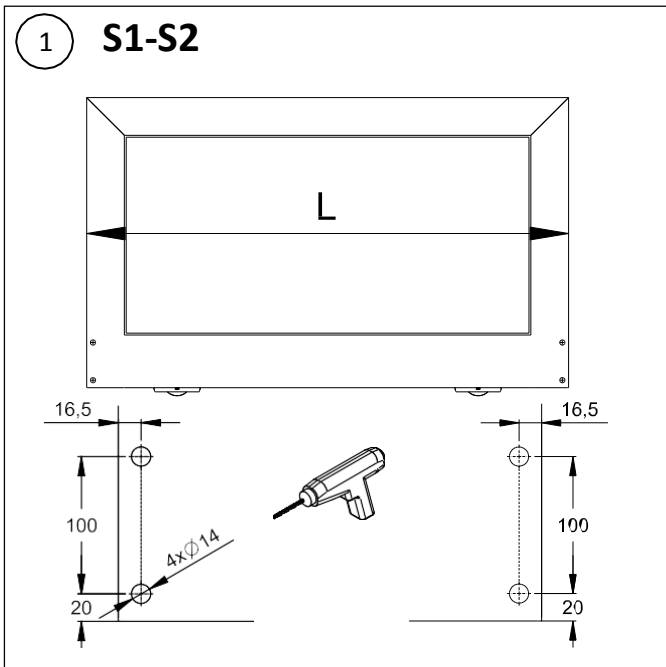
Strana z ulice A



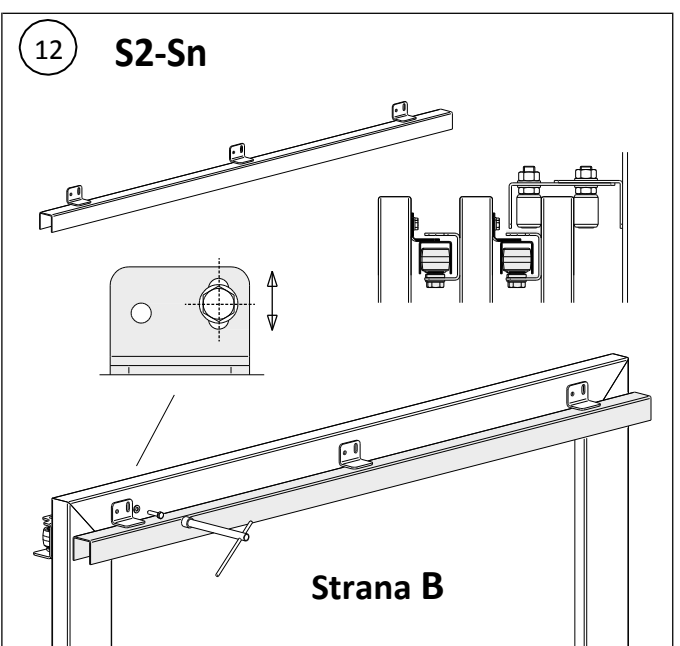
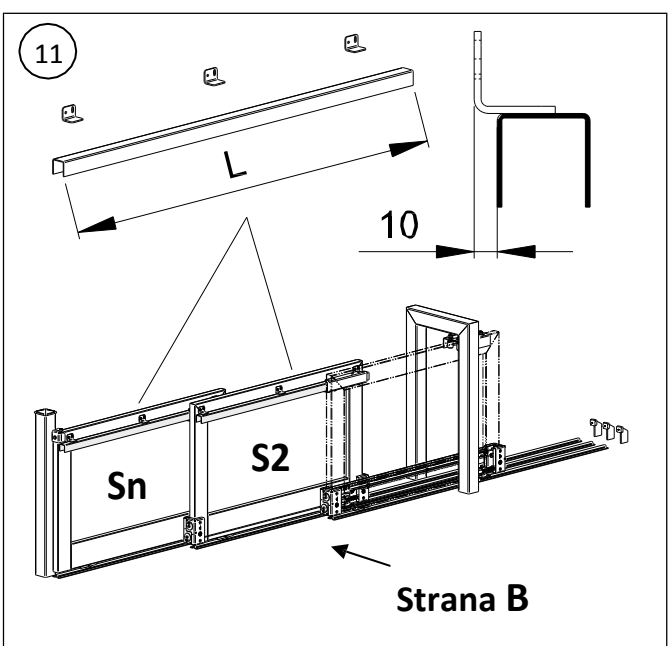
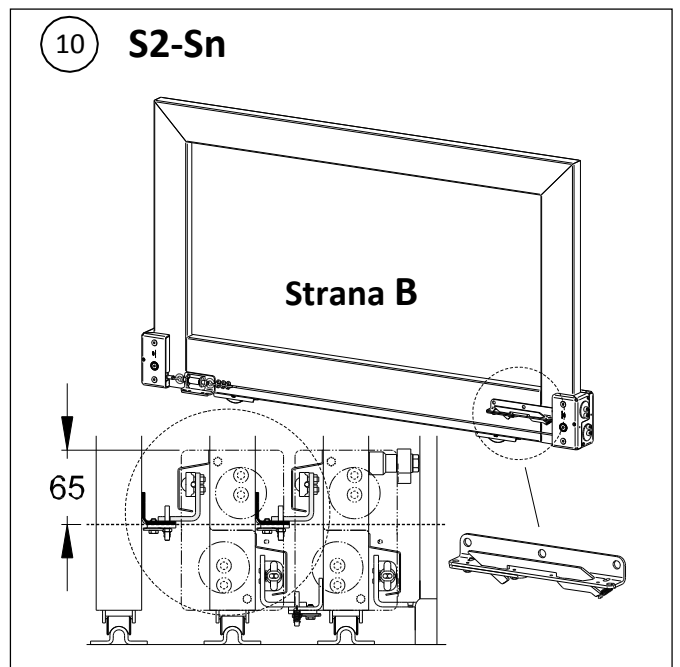
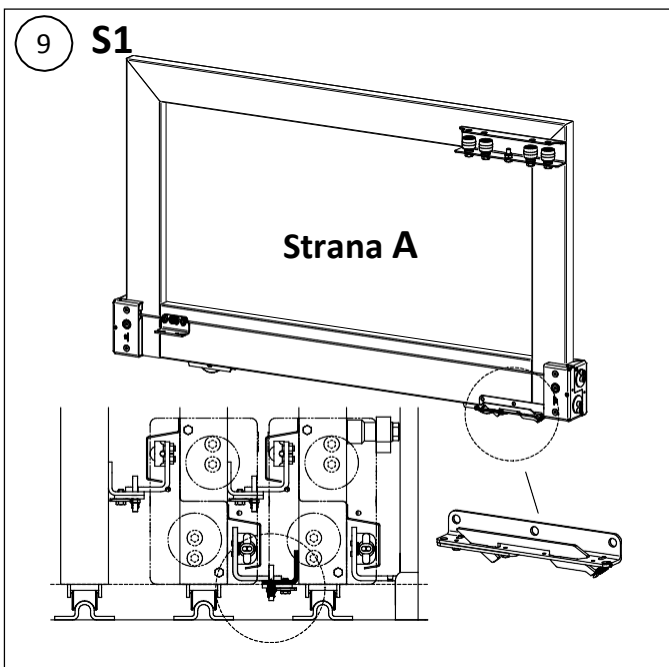
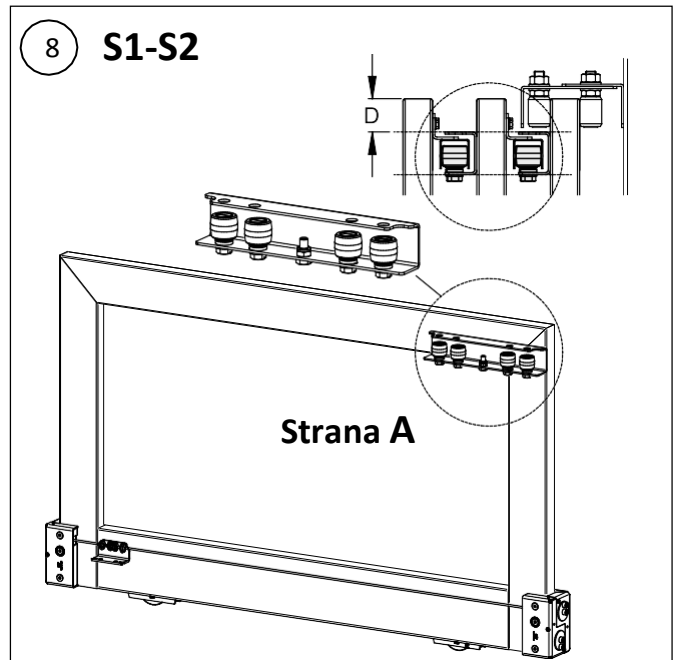
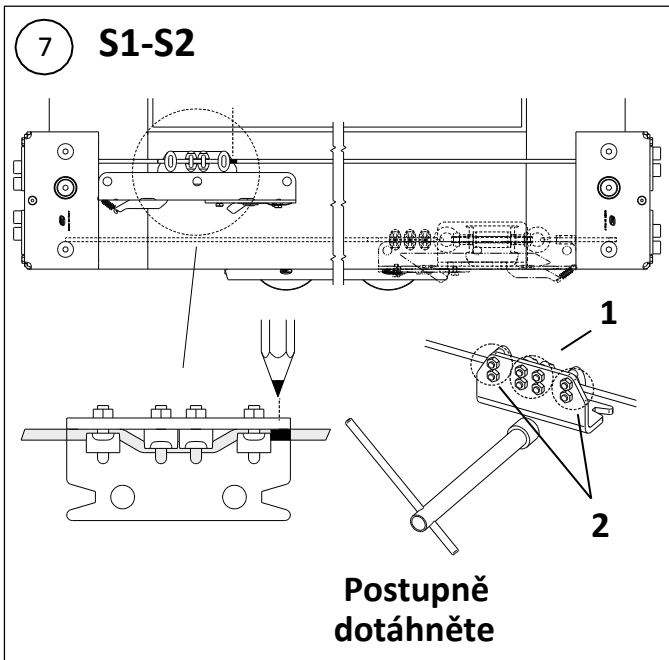
Vnitřní strana B

Seznam komponentů

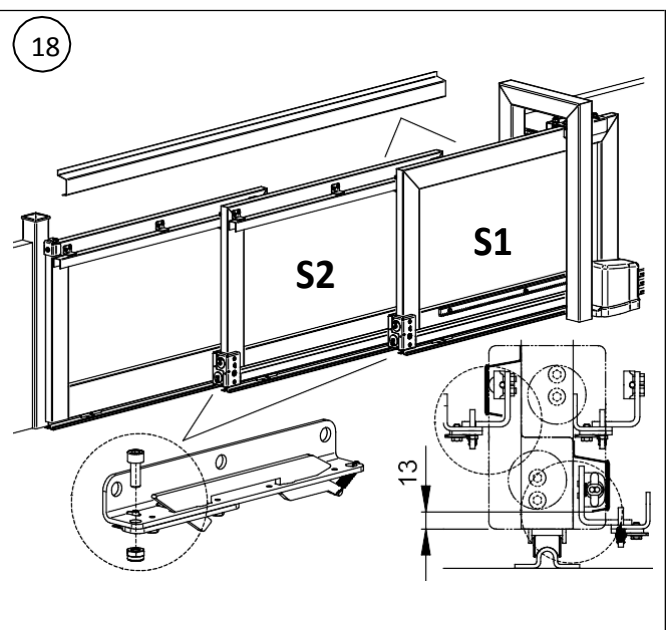
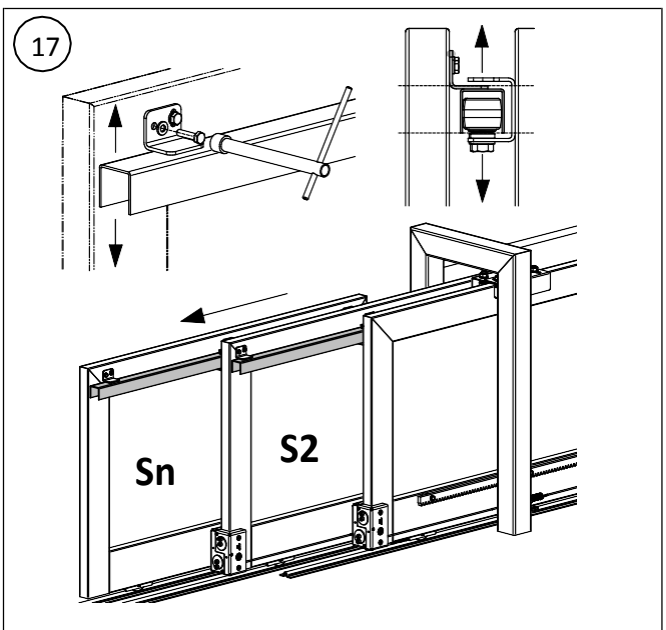
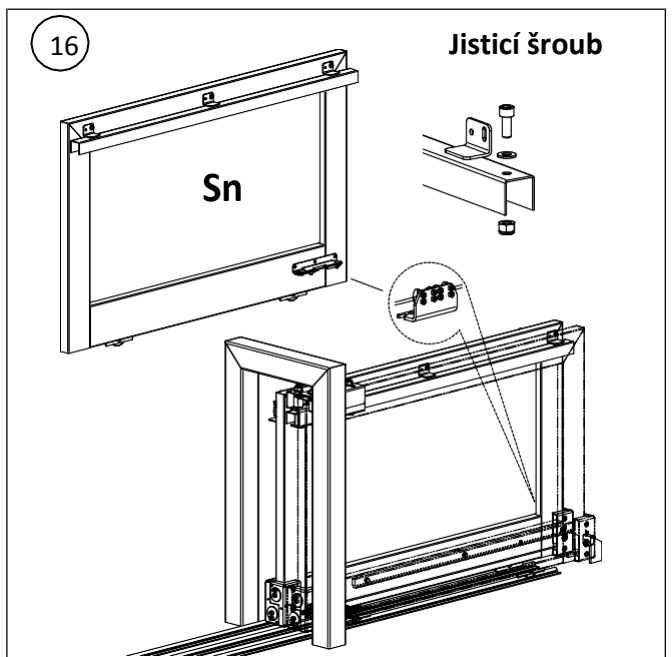
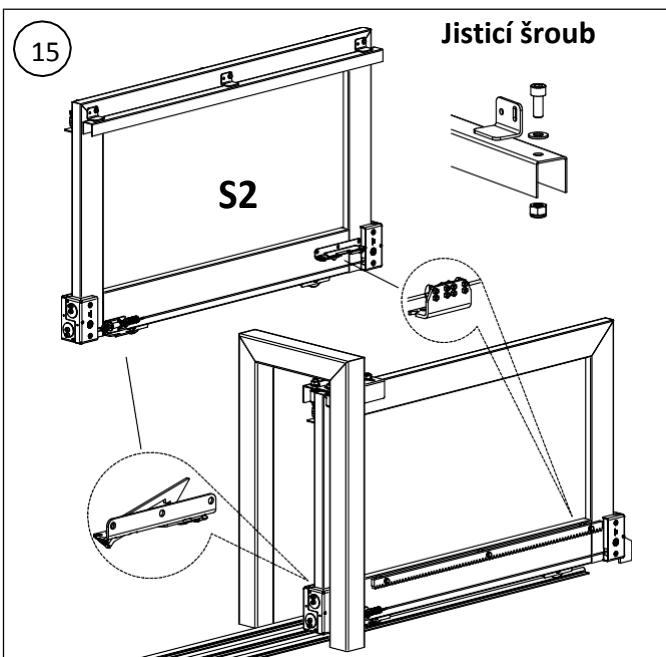
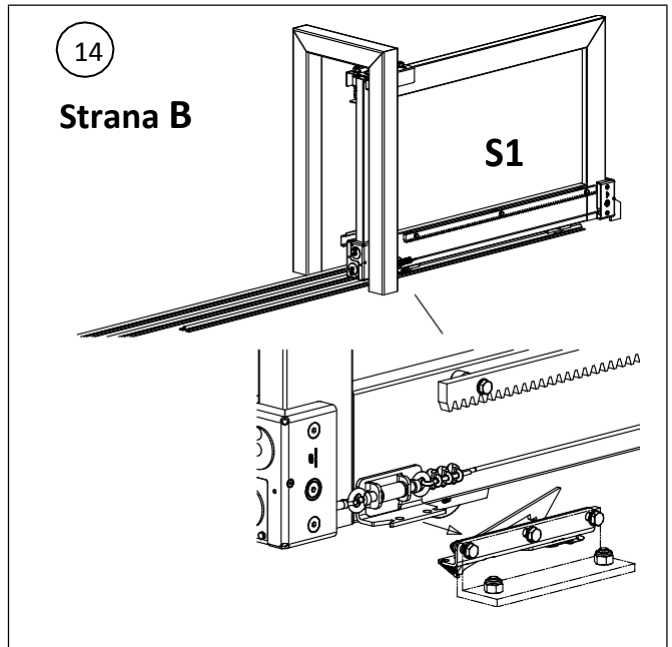
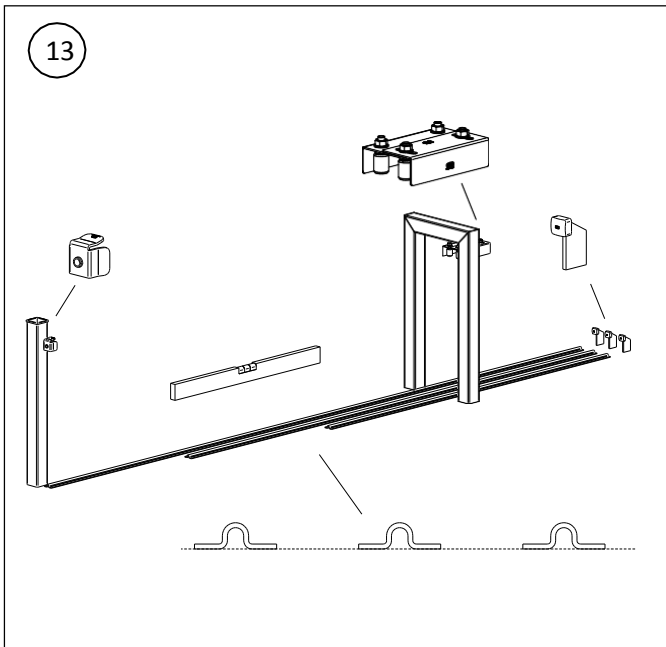
1xVA5102.002/004	1xVA5202.004	1xVA3502.N34	4-7xVA5302.001
			
1xVA3203.A30/B40 Volitelné	VA5401.003/006 Volitelné	VA5411.001 Volitelné	VA5312.001 Volitelné
			



Upozornění: instalace, která není provedena v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí.



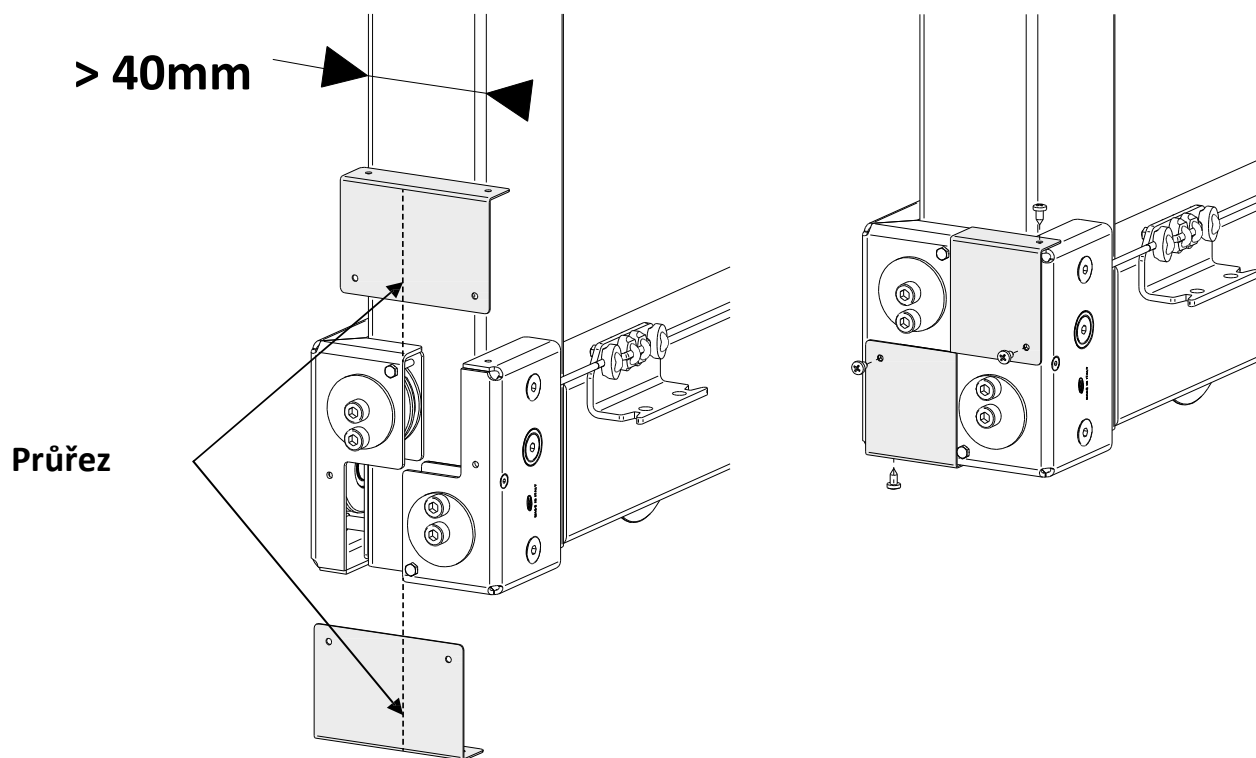
Upozornění: instalace, která není provedena v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí.



Upozornění: instalace, která není provedena v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí.

19 S1-S2

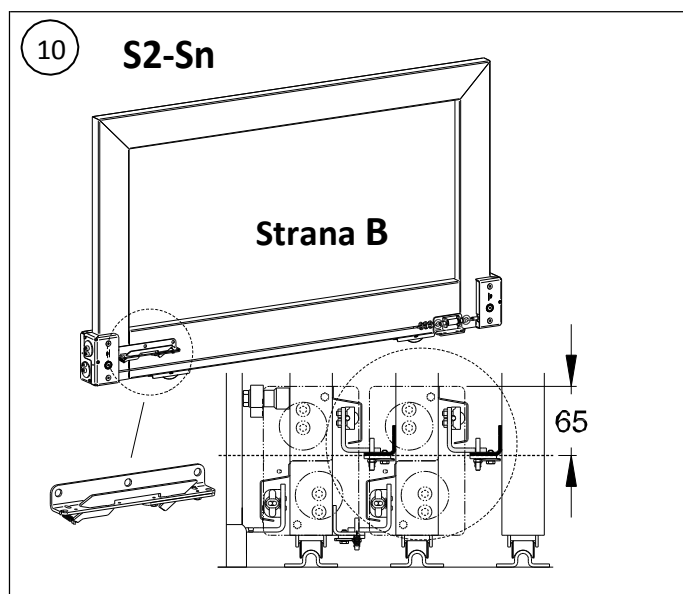
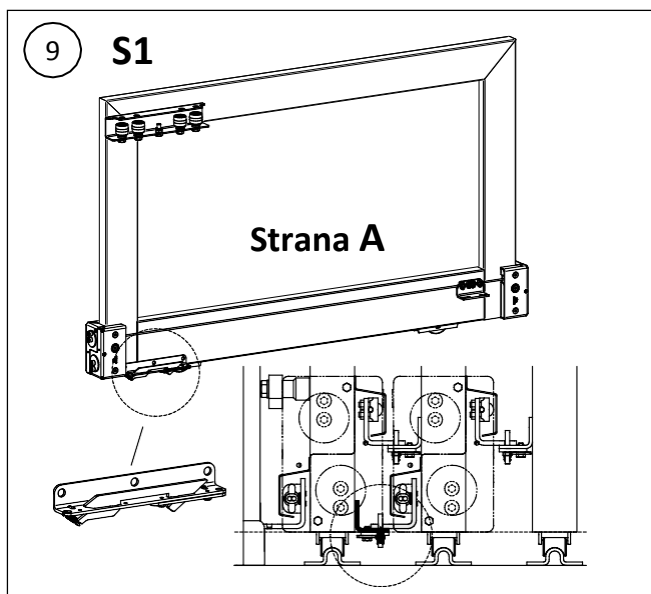
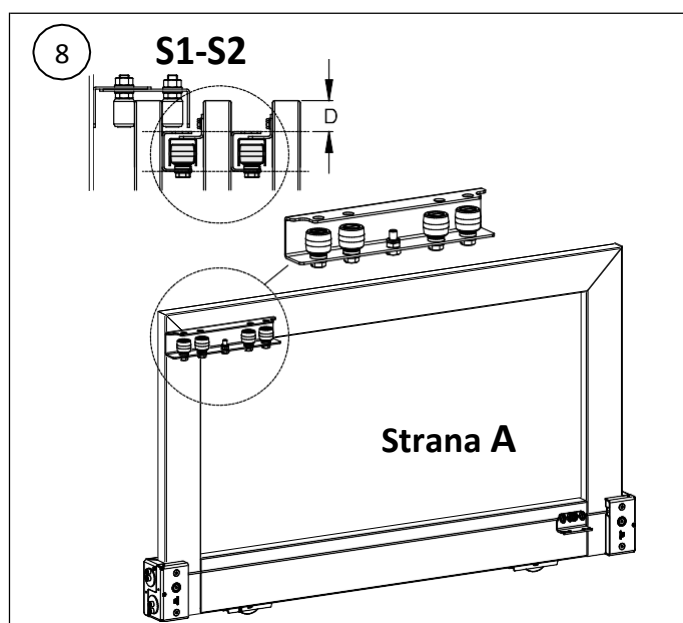
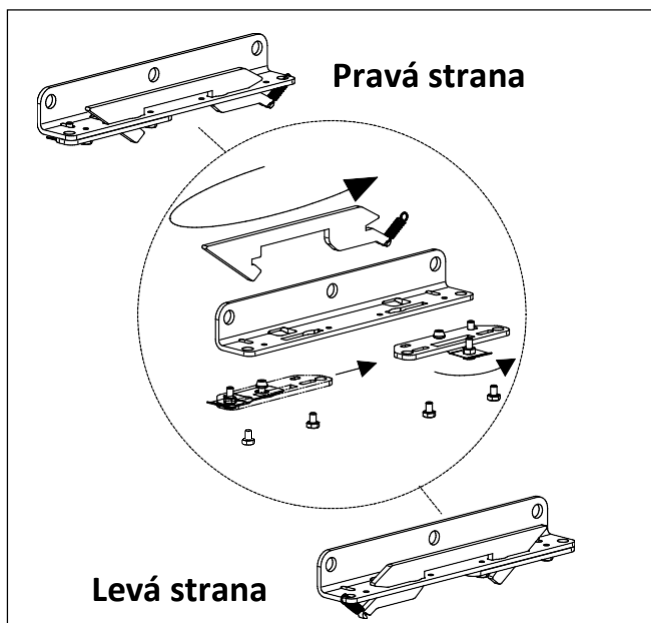
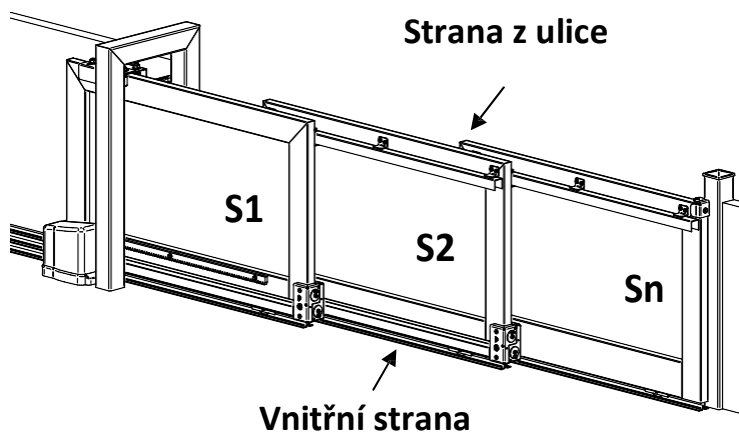
Volitelný zajišťovací kryt pro rám brány > 40 mm



Levostranná verze

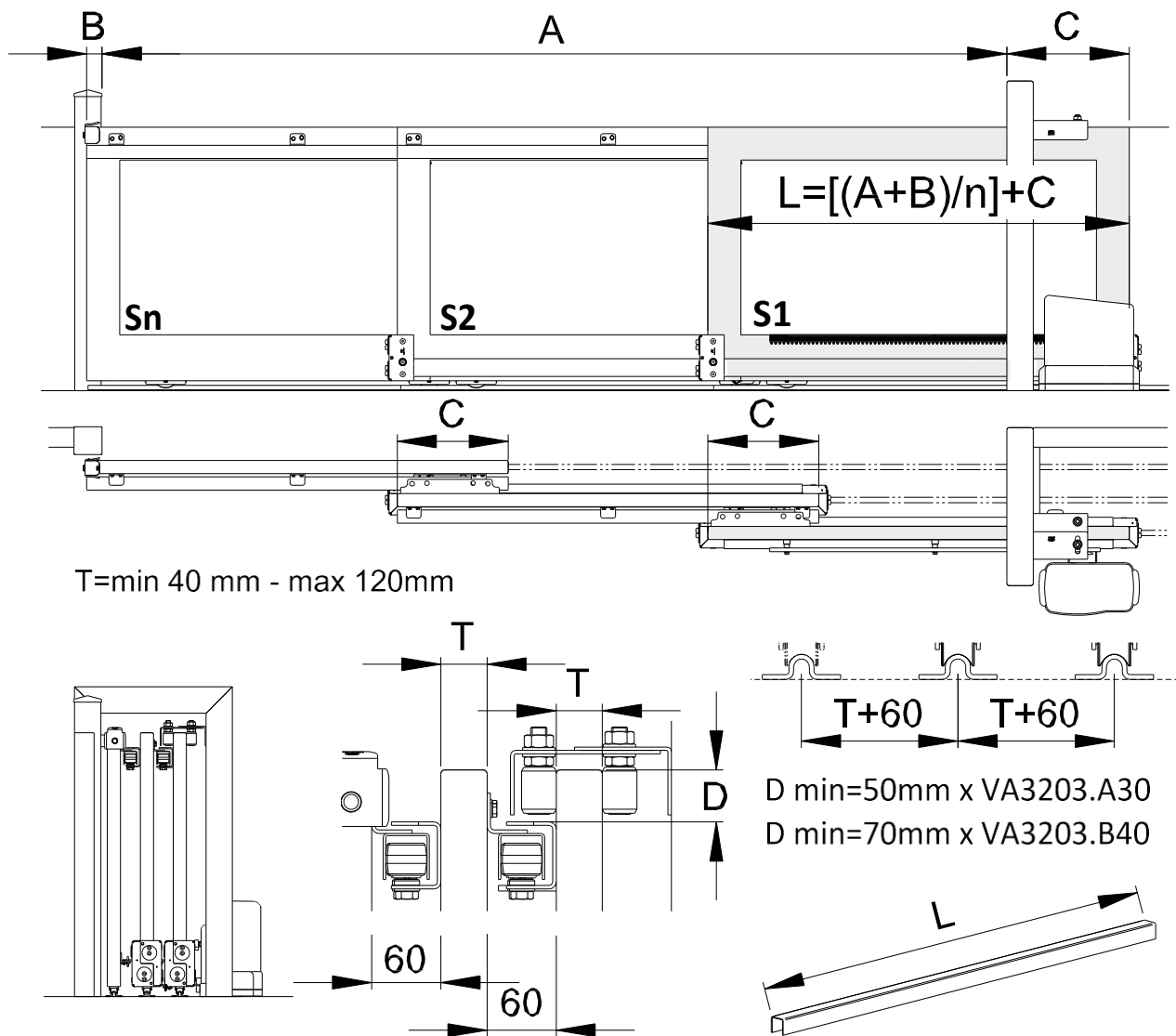
Pro levostrannou verzi platí tytéž pokyny, které je však nutné interpretovat opačně. Dávejte pozor zejména na následující body

- Veškeré sady pro uchycení namontujte opačně
- Připravte křídla (obr. 8-9-10) opačným způsobem



Upozornění: instalace, která není provedena v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí.

ROZMĚROVÝ VÝKRES



STANOVENÍ ROZMĚRU KŘÍDEL

Otevření A (m)	L (m) závislé na počtu křídla B = 0,08 m					
	n = 2 křídla			n = 3 křídla		
	C (m) min.	L (m)	Sada	C (m) min.	L(m)	Sada
3	0,35	1,89	1xKA5102.002	0,35	1,38	2xKA5102.002
4	0,35	2,39	1xKA5102.002	0,35	1,71	2xKA5102.002
5	0,35	2,89	1xKA5102.004	0,35	2,04	2xKA5102.002
6	0,35	3,39	1xKA5102.004	0,35	2,38	2xKA5102.002
7	0,35	3,89	1xKA5102.004	0,35	2,71	2xKA5102.004
8	0,35	4,39	1xKA5102.004	0,35	3,04	2xKA5102.004
9	0,35		-	0,35	3,38	2xKA5102.004
10	0,35		-	0,35	3,71	2xKA5102.004
11	0,35		-	0,35	4,04	2xKA5102.004
12	0,35		-	0,35	4,38	2xKA5102.004
Max. hmotnost křídla (kg)	400			200		



Upozornění: instalace, která není provedena v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí.

Příklad výpočtu délky křídla „L“ pro rozměry neuvedené v tabulce

$n = 3$ (počet křídel)

A = 9,6 m

B = 0,06 m

C = 0,35 m (z výše uvedené tabulky)

$L = [(A + B)/n] + C$

$L = [(9,6 + 0,06)/3] + 0,35 = 3,57 \text{ m}$

Příklad volby sady

A/n = do 2 m použijte KA5102.002

A/n = od 2 m do 4 m použijte KA5102.004

A = 9,6 m

n = 3

$9,6/3 = 3,2 \text{ m}$ vhodná je Sada KA5102.004

Počet sad = $n - 1$

$3 - 1 = 2$

Údržba

K zajištění optimálního bezpečného a účinného stavu těchto komponentů je třeba:

1. Po provedení montáže a několika manuálních cyklů otevření a zavření se ujistit, zda se nevyskytují povolené nebo drhnoucí prvky (kryty nebo vyčnívající části). Pravidelně kontrolovat, zda nedošlo k povolení a zda je systém vhodně mazán.
2. V případě nárazů způsobených jedoucimi vozidly nebo jinými faktory se ujistit, zda na žádném komponentu, který je součástí opory nebo pohybu brány, nebyla způsobena škoda a že nebyla ohrožena správná činnost.
3. Pokud se u brány začínají vyskytovat potíže při pohybu nebo brána vykazuje vibrace během činnosti, je nutné zkontrolovat výskyt opotřebených kol nebo dalších komponentů, jejichž výměnu je třeba provést. Používáním těchto komponentů ve zvláště vlhkém, slaném, kyselém, prašném prostředí nebo v prostředí o teplotách převyšujících 120°C se významně zkracuje životnost jejich ložisek.
4. U bran s elektromechanickým pohonem věnujte zvláštní pozornost volbě a seřízení rychlosti:
 - Vysoká provozní, rozjezdová rychlost a rychlost dorazu může být pro systém stresující a může způsobit povolení a poruchy.
 - Velmi nízké rychlosti zase mohou vést k „elastickému efektu“ mezi pohybujícími se křídly.



Upozornění: instalace, která není provedena v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí.