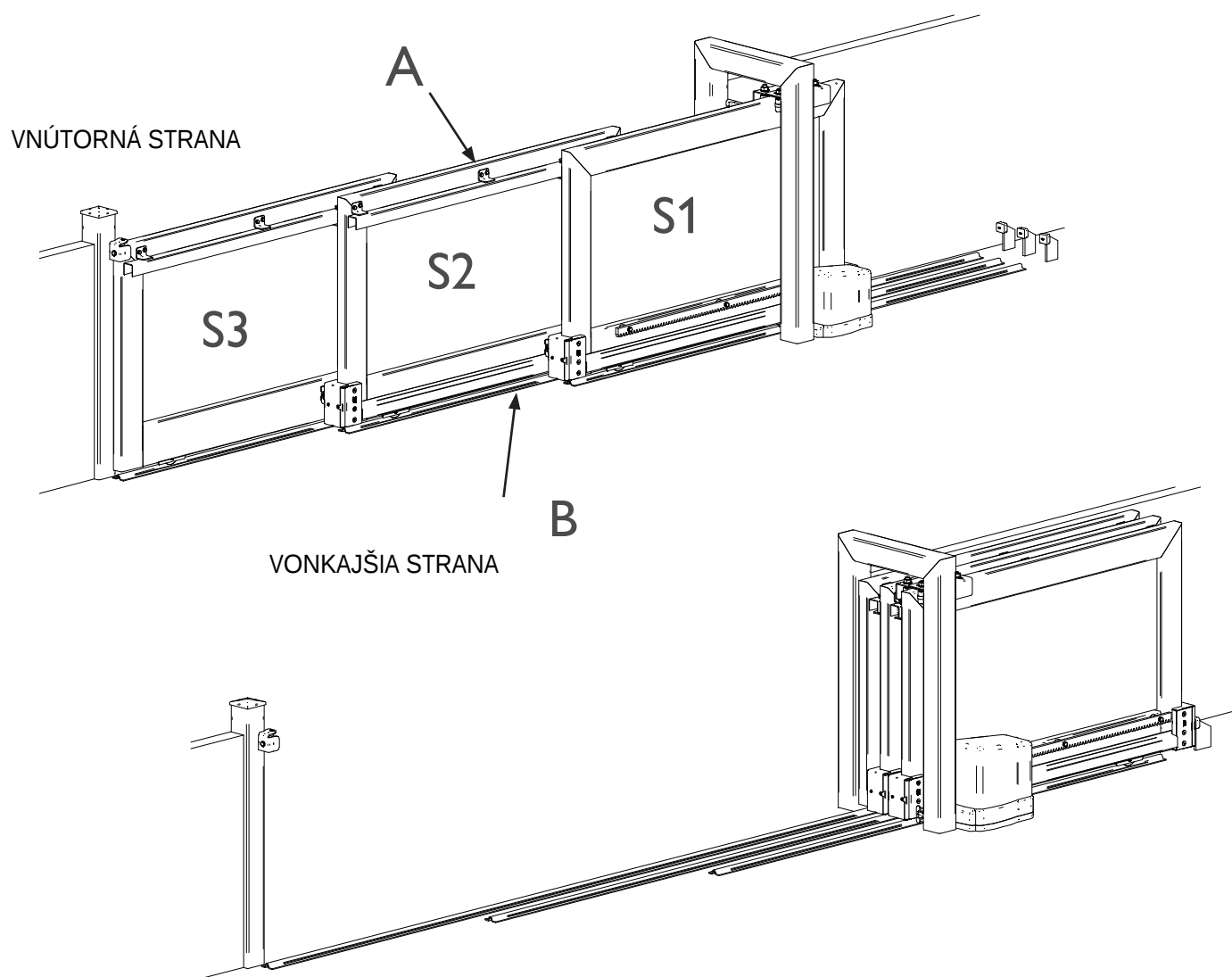


TS-S3-15

Teleskopický systém 3-dielny

Pozinkovaná sada pre inštaláciu 3-krídlovej teleskopickkej brány. Sada je určená na montáž na pravú stranu (pre ľavú verziu si pozrite konkrétnu časť v manuály).

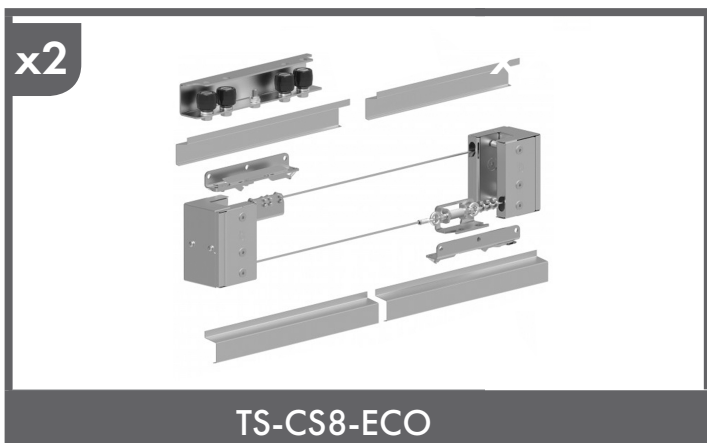
PRAVÁ VERZIA (PRE ĽAVÚ VERZIU POZRI STRANU 9)



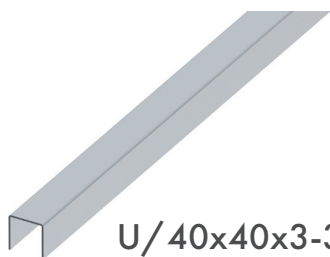
POZOR :
NA ZOSTAVENIE 3-KRÍDLOVEJ BRÁNY MUSÍTE
OBJEDNAŤ 2 SADY.



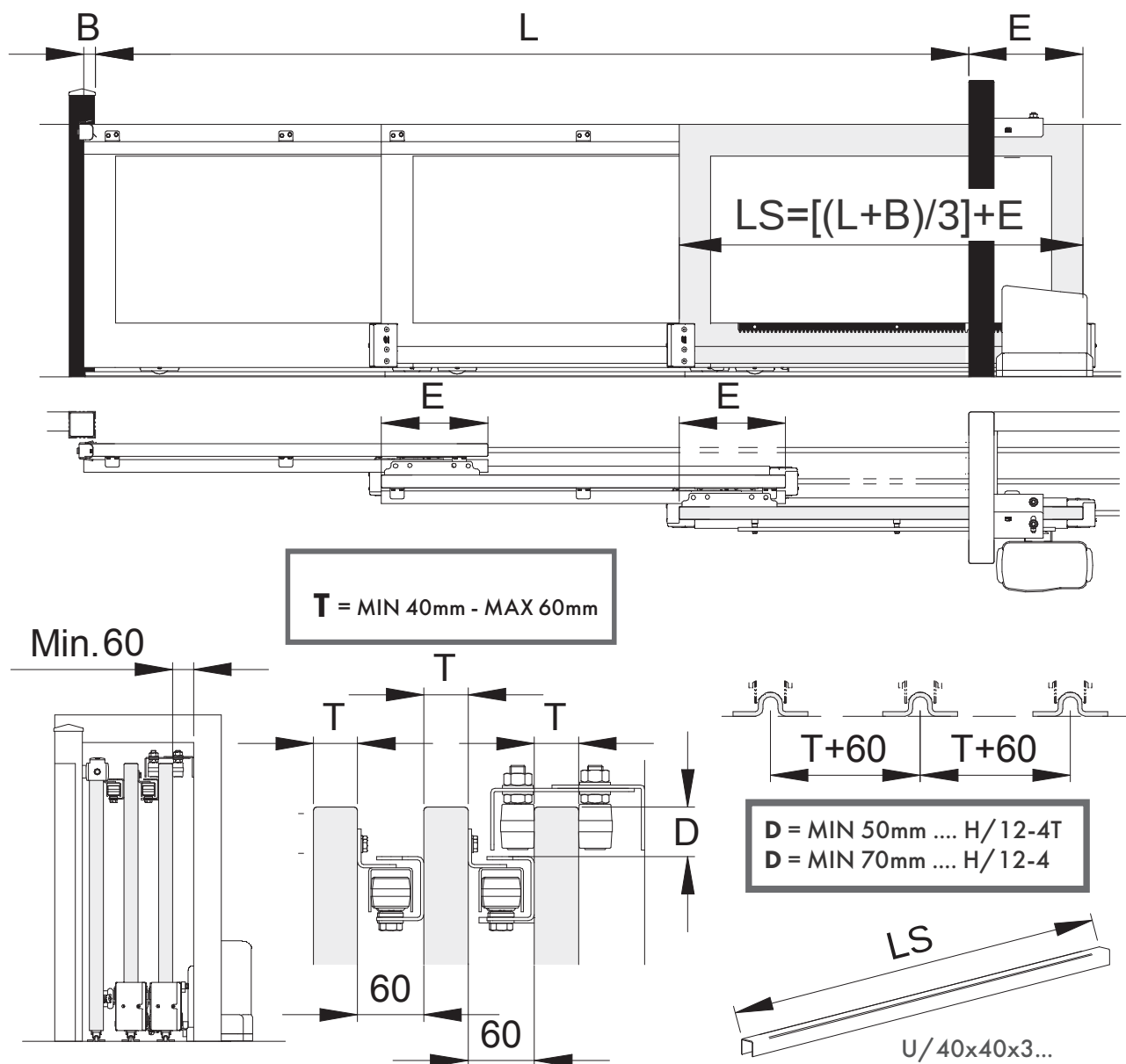
KOMPONENTY PRE 2 SADY



SÚVISIACE POLOŽKY

U/ 40x40x3-3M
U/ 40x40x3-6MH/39V-...
H/39U-...H/12-4
H/12-4TH/31...
H/38...
H/06...

H/10B...



DIMENZOVANIE KRÍDEL

Max hmotnosť krídla =

200 Kg for B=0,08m

L	LS	min E
3000	1380	350
4000	1710	
5000	2040	
6000	2380	
7000	2710	
8000	3040	
9000	3630	600
10000	3960	
11000	4290	
12000	4630	
13000	4960	
14000	5290	
15000	5630	

PRÍKLAD

L = 7,6 m

B = 0,08 m (vybrané zákazníkom)

E = 0,35 m (pozri tabuľku)

LS = [(L+B)/3] + E

L = [(7,6+0,08)/3] + 0,35 = 2,91

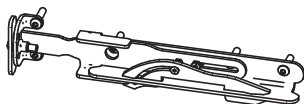


TECHNICKÉ INFORMÁCIE

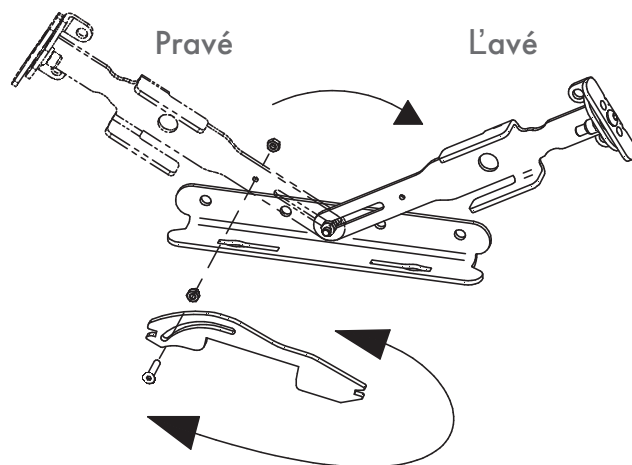
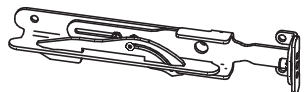
1. Používanie koncových dorazov a inštalácia bezpečnostných skrutiek je povinná.
2. Pri výbere motora = musíte brať do úvahy váhu, ktorú musí motor uniesť, na rozdiel od bežných prípadov.
Na výpočet hmotnosti brány, je potrebné pripočítať váhu prvého krídla k dvojnásobku hmotnosti druhého krídla a k trojnásobku váhy tretieho krídla, a tak ďalej ...
Hmotnosť $S1 + (2 \times \text{váha } S2) + (3 \times \text{váha } S3)$.
3. Odporúčaný motor: 24 V DC
4. Optimálne napnutie kábla: potrebné na udržanie drôtu v horizontálnej polohe.
Nižšie alebo vyššie napätie kábla môže skrátiť jeho trvácnosť.
5. Maximálna rýchlosť zatvárania druhého a tretieho krídla = 0,18 m / s
6. Náhle zmeny rýchlosti môžu spôsobiť elastické účinky medzi krídlami.
7. Zrýchlenia, spomalenia a zmeny vysokej rýchlosti môžu skrátiť životnosť systému a spôsobiť poruchy a poškodenia

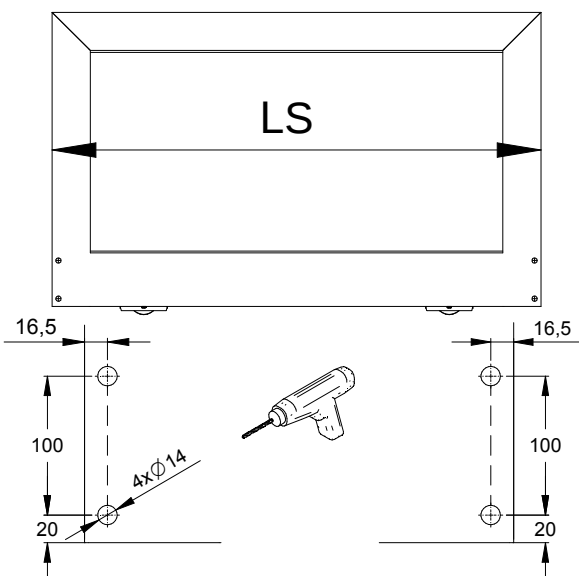
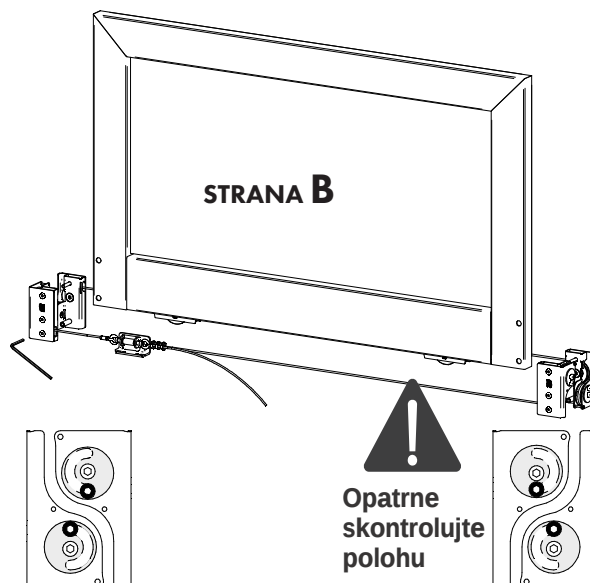
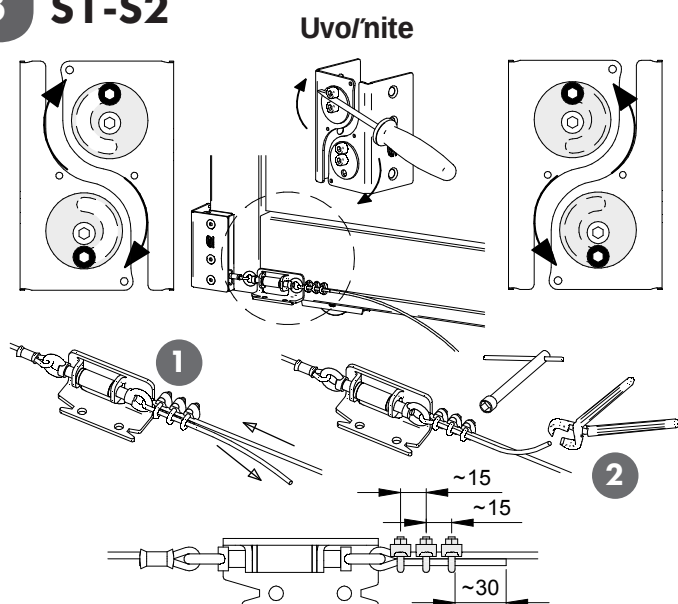
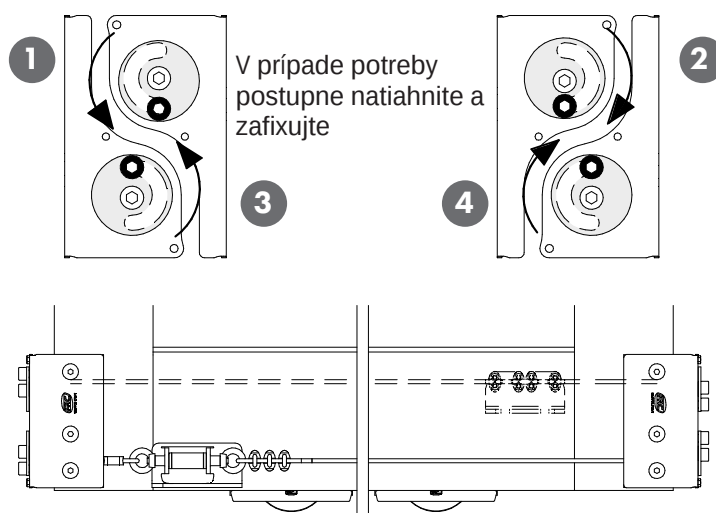
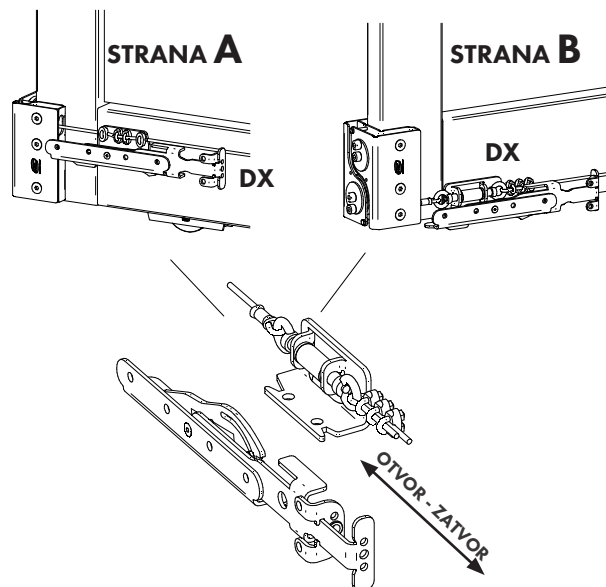
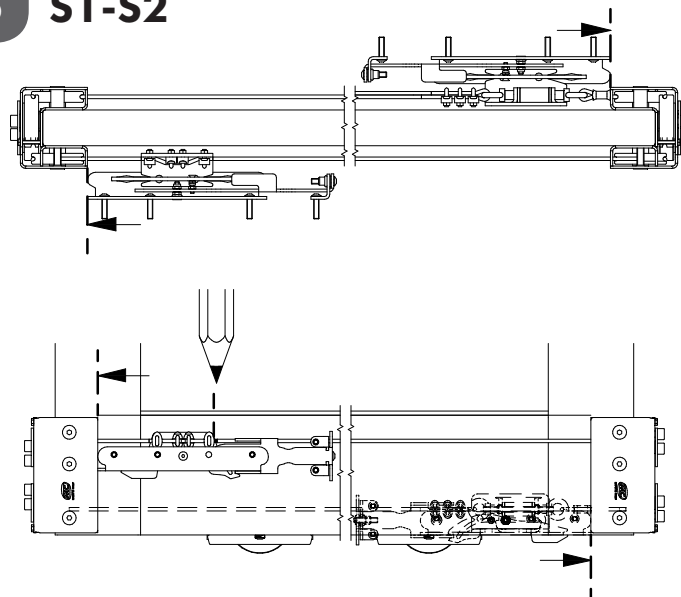
PRIPRAVTE SI PRAVÉ A ĽAVÉ ÚCHYTY V UVEDENOM MNOŽSTVE:

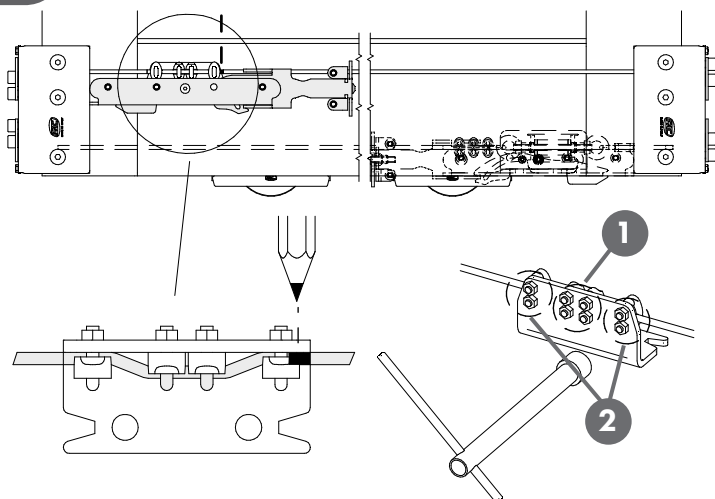
3x Pravé



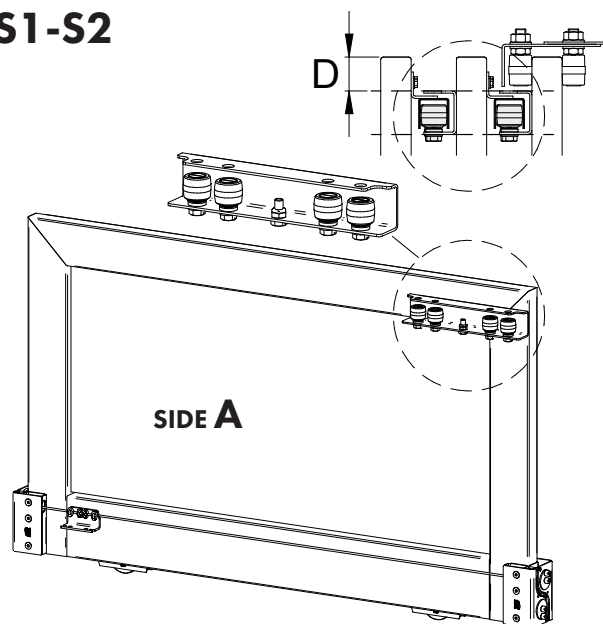
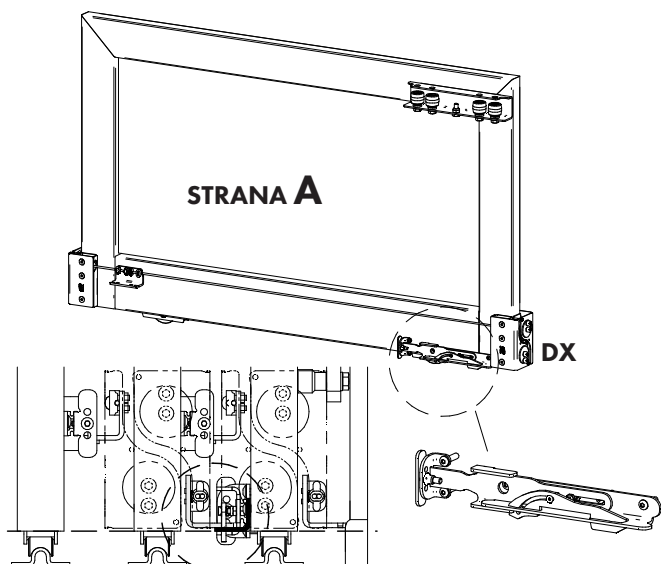
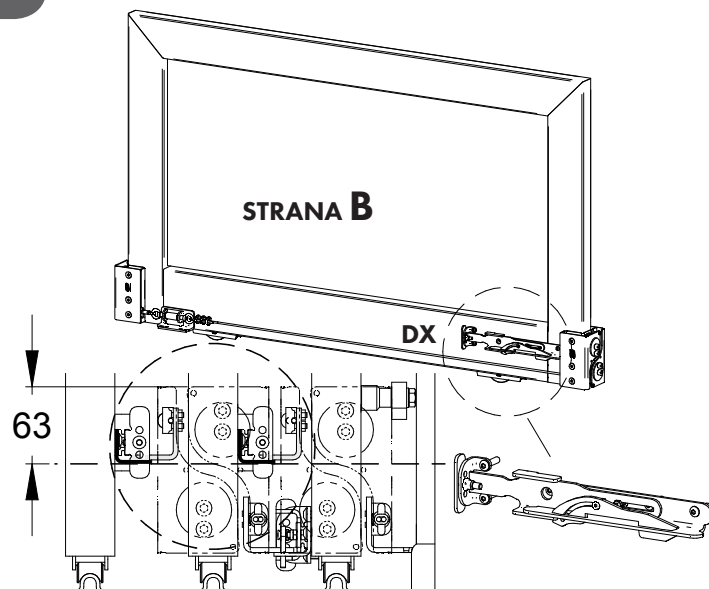
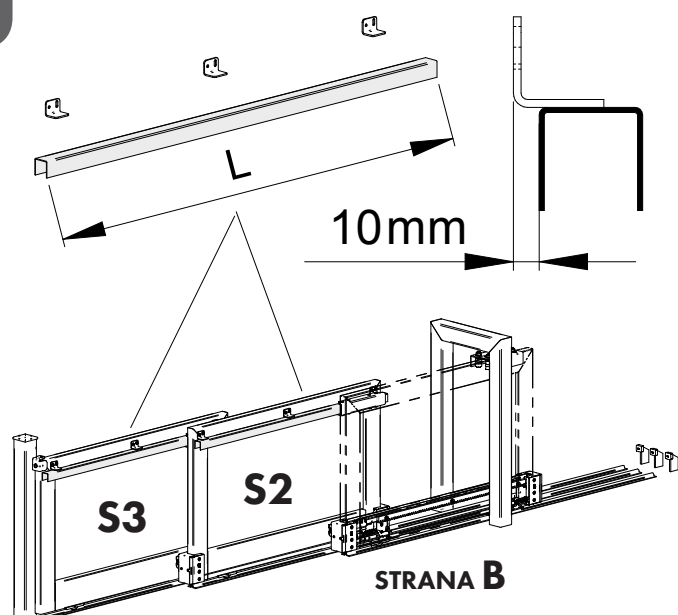
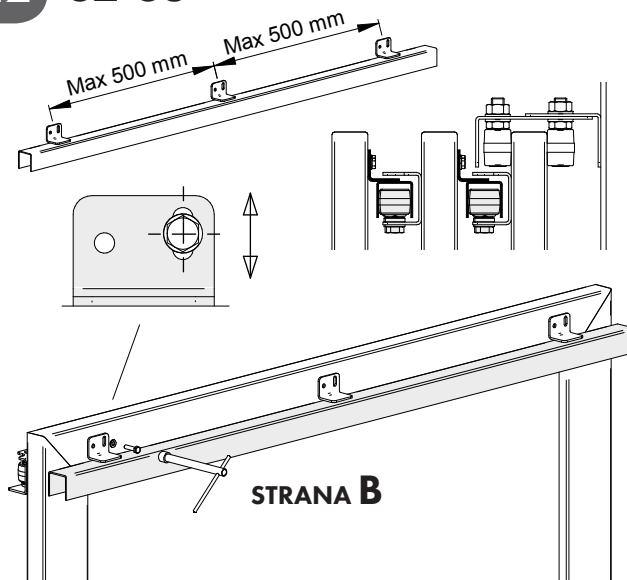
1x Ľavé



**1 S1-S2****2 S1-S2****3 S1-S2****4 S1-S2****5 S1-S2****6 S1-S2**

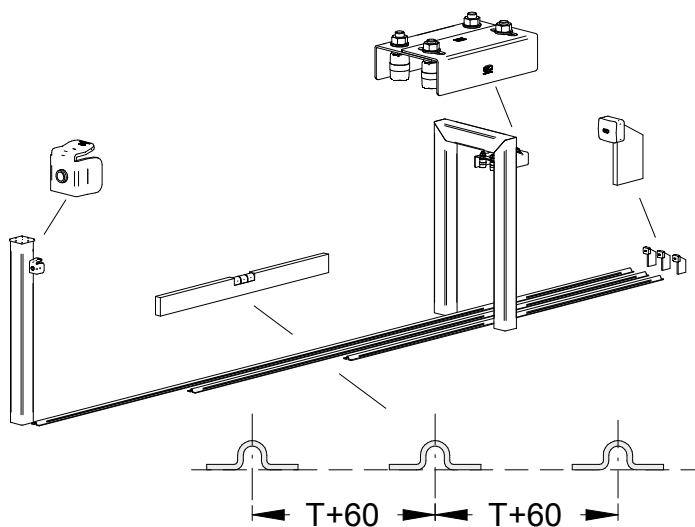
**7 S1-S2**

Uťahnite v správnom poradí

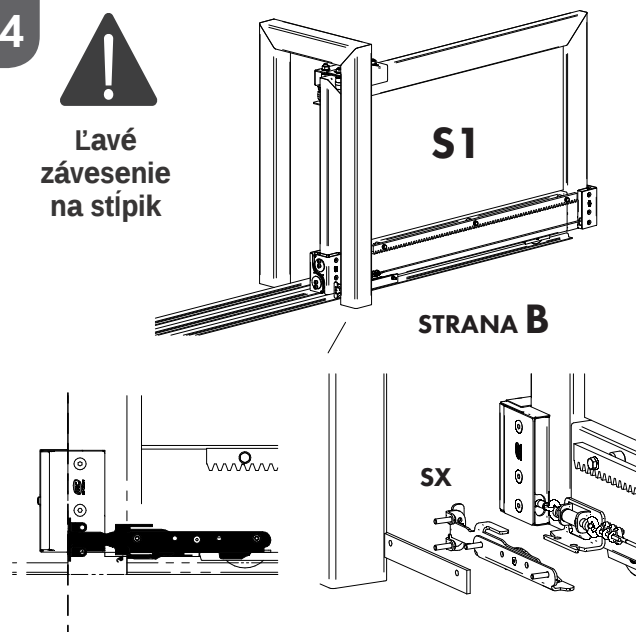
8 S1-S2**9 S1****10 S2-S3****11****12 S2-S3**



13

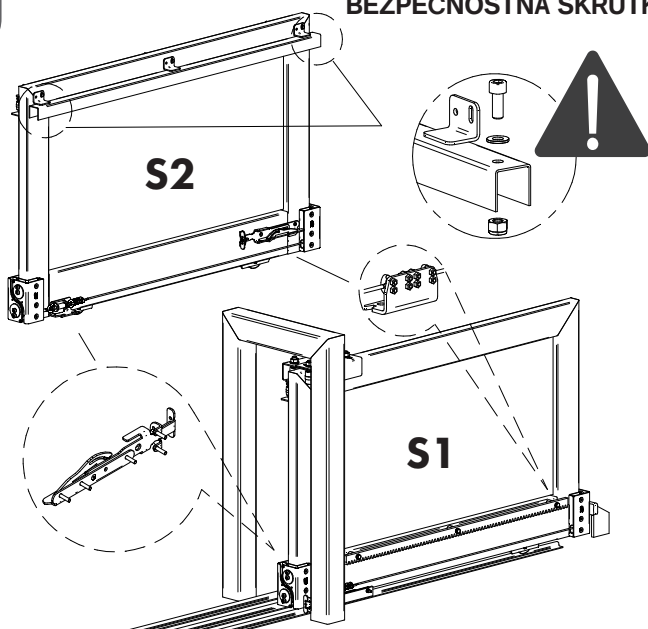


14

Ľavé
závesenie
na stíplik

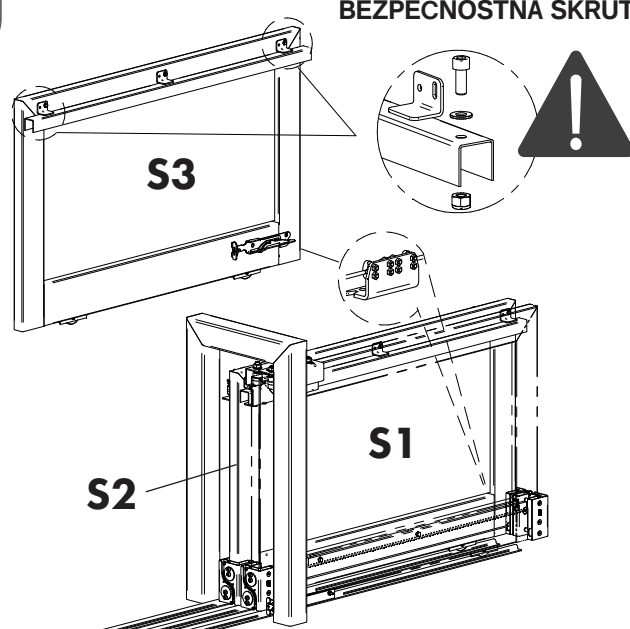
15

BEZPEČNOSTNÁ SKRUTKA

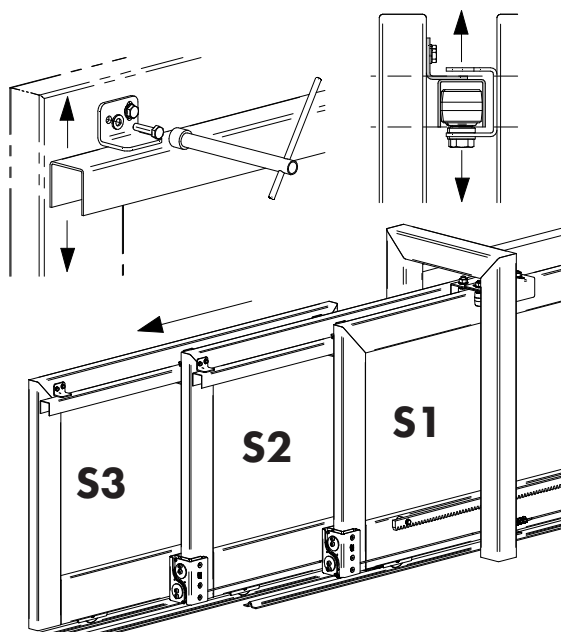


16

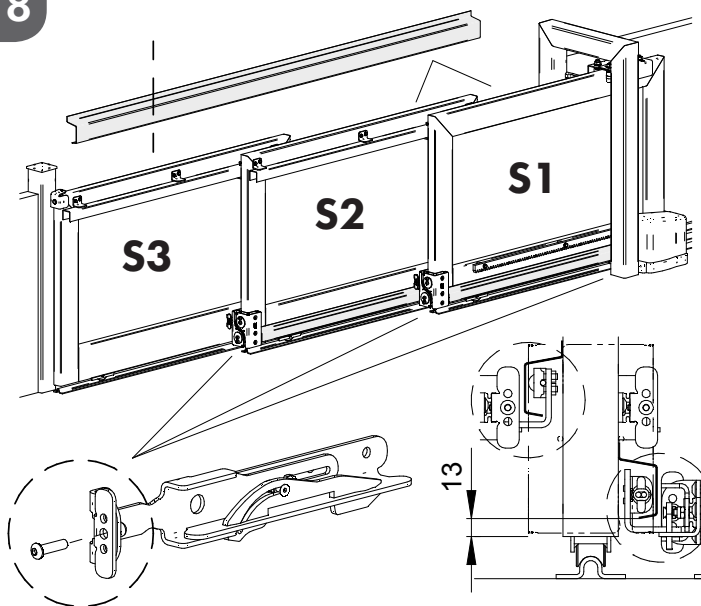
BEZPEČNOSTNÁ SKRUTKA



17

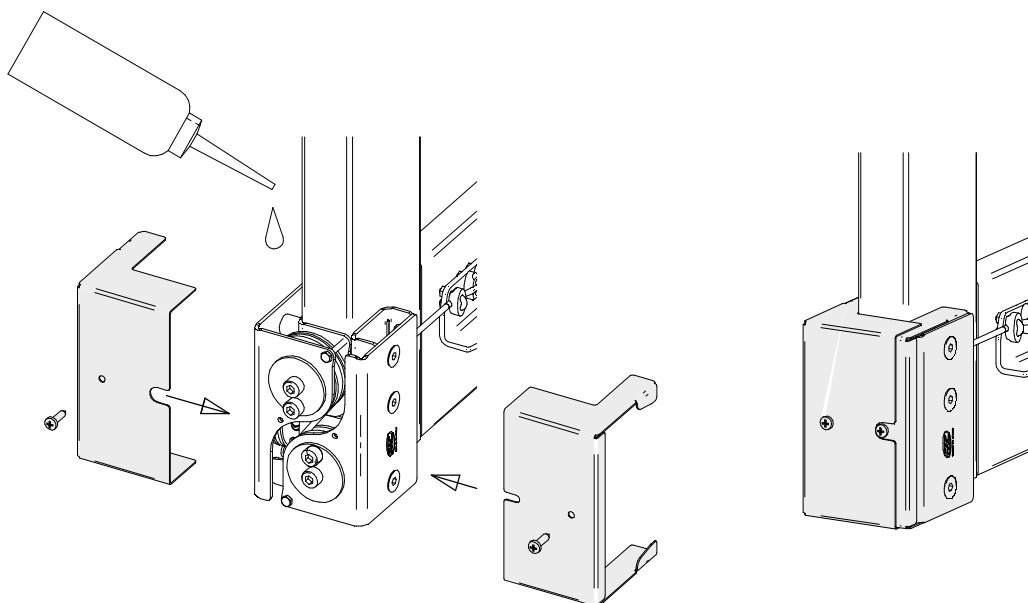


18





19

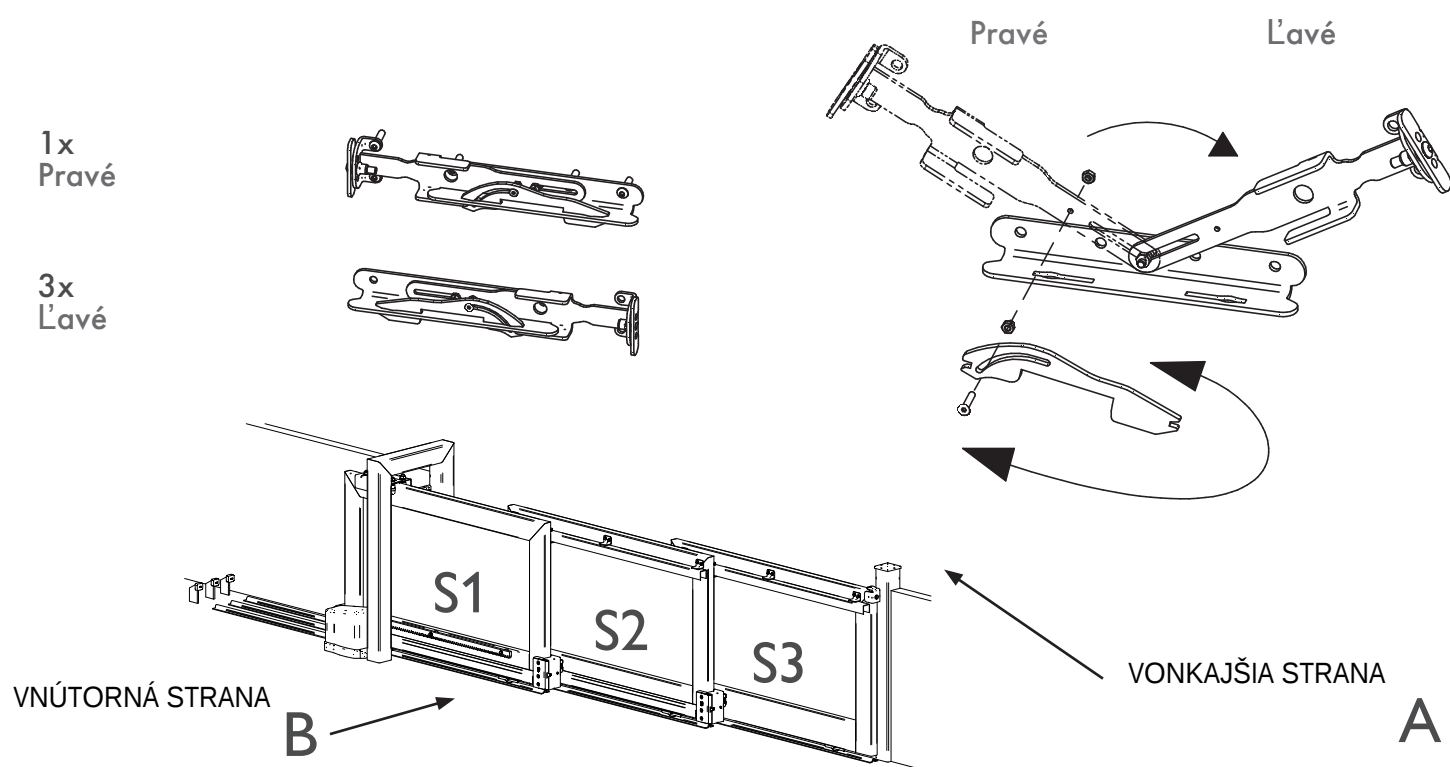
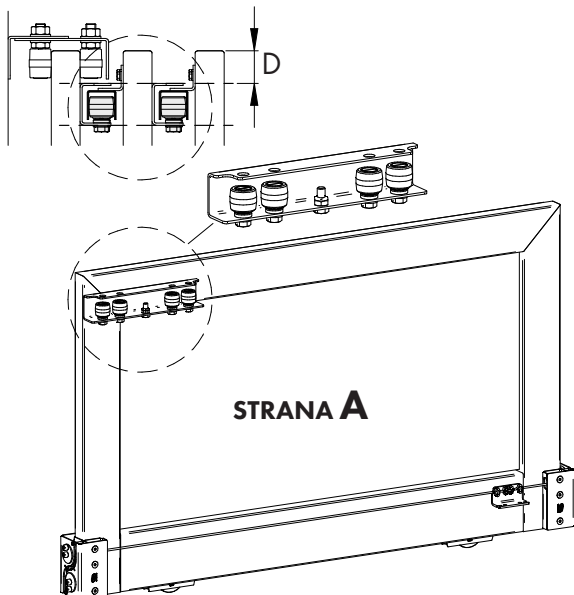
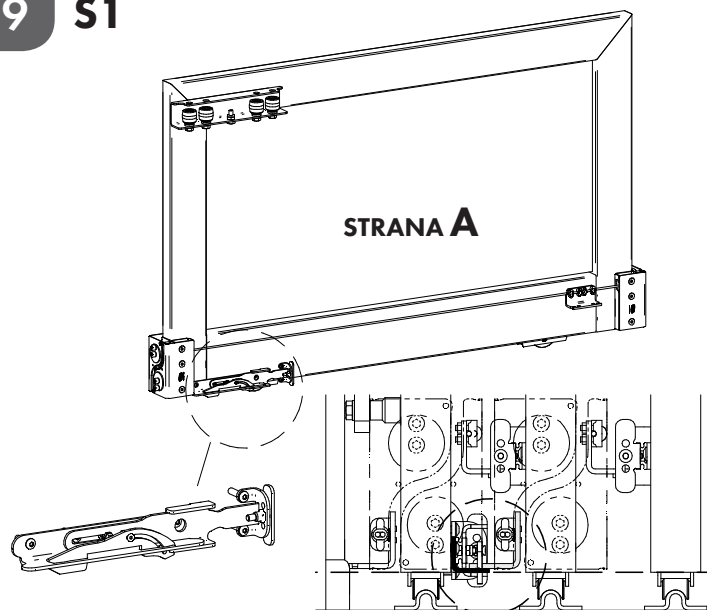




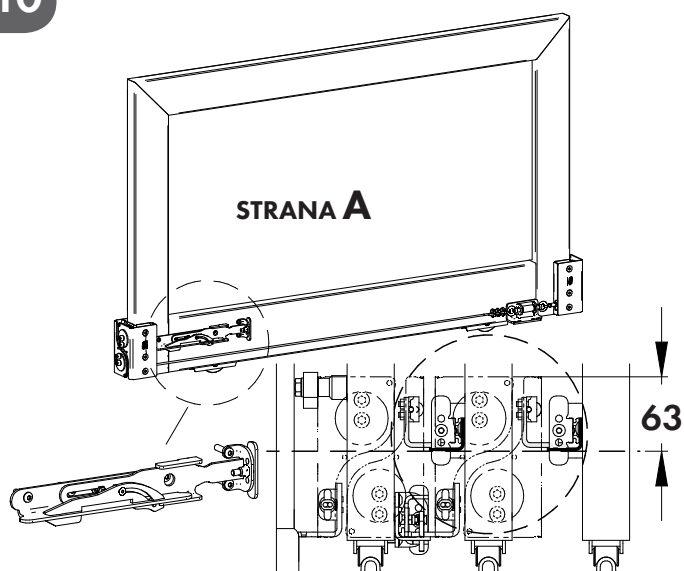
ĽAVÁ VERZIA

Pri zostavovaní ľavej verzie postupujte podľa rovnakých pokynov, len interpretácia je opačným smerom. Venujte pozornosť bodom uvedeným nižšie:

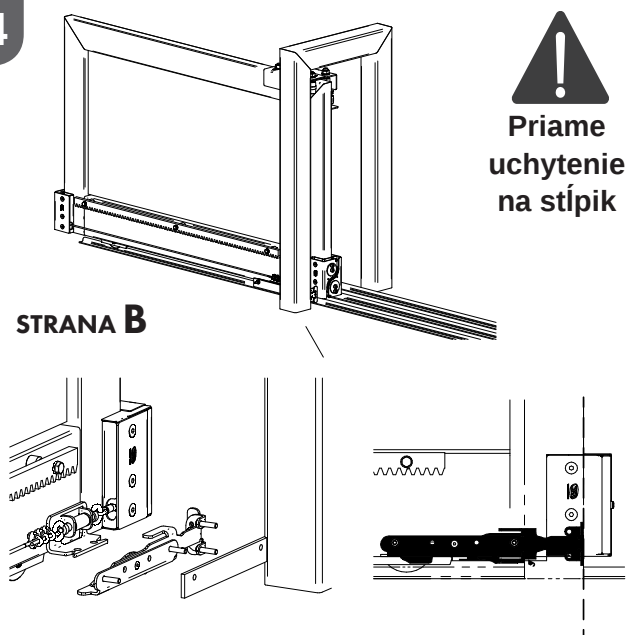
Pripravte pravé a ľavé závesy v uvedených množstvách:

**8 S1-S2****9 S1**

10



14



Údržba

Na udržanie týchto položiek v optimálnom pracovnom a bezpečnom stave je potrebné dodržiavať tieto kroky:

1. Po dokončení montáže a po vykonaní niekoľkých operácií otvárania a zatvárania sa uistite, či v nej nie sú uvoľnené časti, a systém udržiavajte vždy dobre namazaný. Skontrolujte najviac každých 8000 cyklov a každé 3 mesiace. Ak je to potrebné, je potrebné prijať opatrenia dotiahnutím skrutiek a namazaním kábla. (Pozri obrázok 8-10)
2. Ak je kábel uvoľnený, je potrebné postup napínania zopakovať.
3. V prípade otrasov spôsobených vozidlami alebo iných príčin skontrolujte, či nie sú poškodené časti brány, a prípadne ich vymeňte.
4. Používanie týchto položiek v extrémnych podmienkach prostredia, ako sú: vysoké teploty, vysoká vlhkosť, slané, kyslé alebo prašné prostredie atď., Výrazne znižuje životnosť ložísk a iných častí.
5. Umakov zaručuje správne fungovanie systému iba v prípade použitia originálnych náhradných dielov.

Poznámka:

Pre ďalšie informácie môžete napísať na info@umakov.sk