

RS 40R

UPUTSTVO ZA MONTAŽU



RS ROLLCOM

RS 40R

Svaka roletna koju isporučuje RSROLLCOM dolazi upakovana kao na slici dole



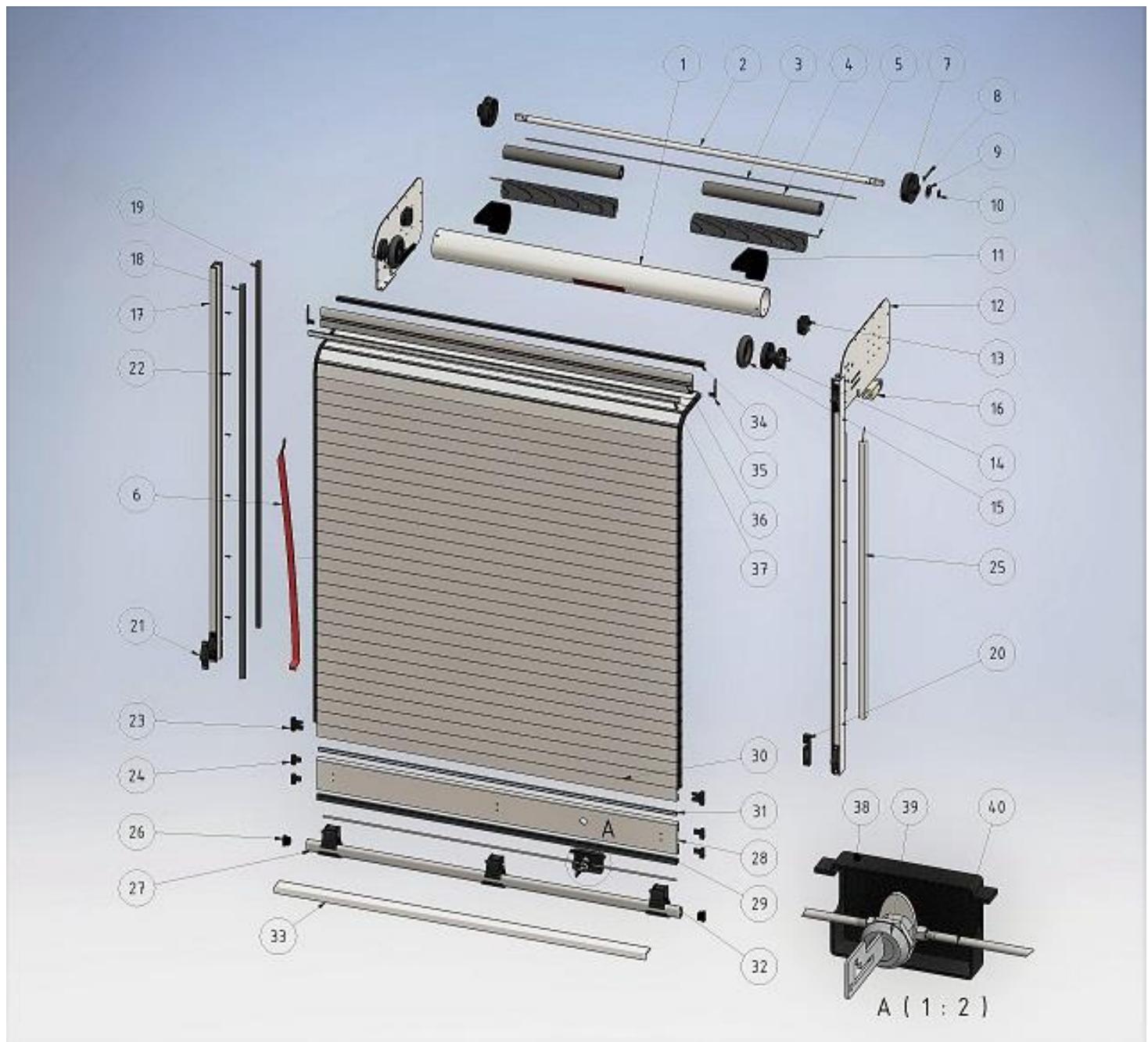
Pažljivo otpakujte roletnu!

U paketu se nalaze sledeći elementi



Set španera i nosača, gurtna za povlačenje, set vijaka navrtki i nitni za montažu	Nosači roletne	Vodice roletne, prag i oluk	Roletna sa cilindrom
---	----------------	-----------------------------	----------------------

LISTA DELOVA

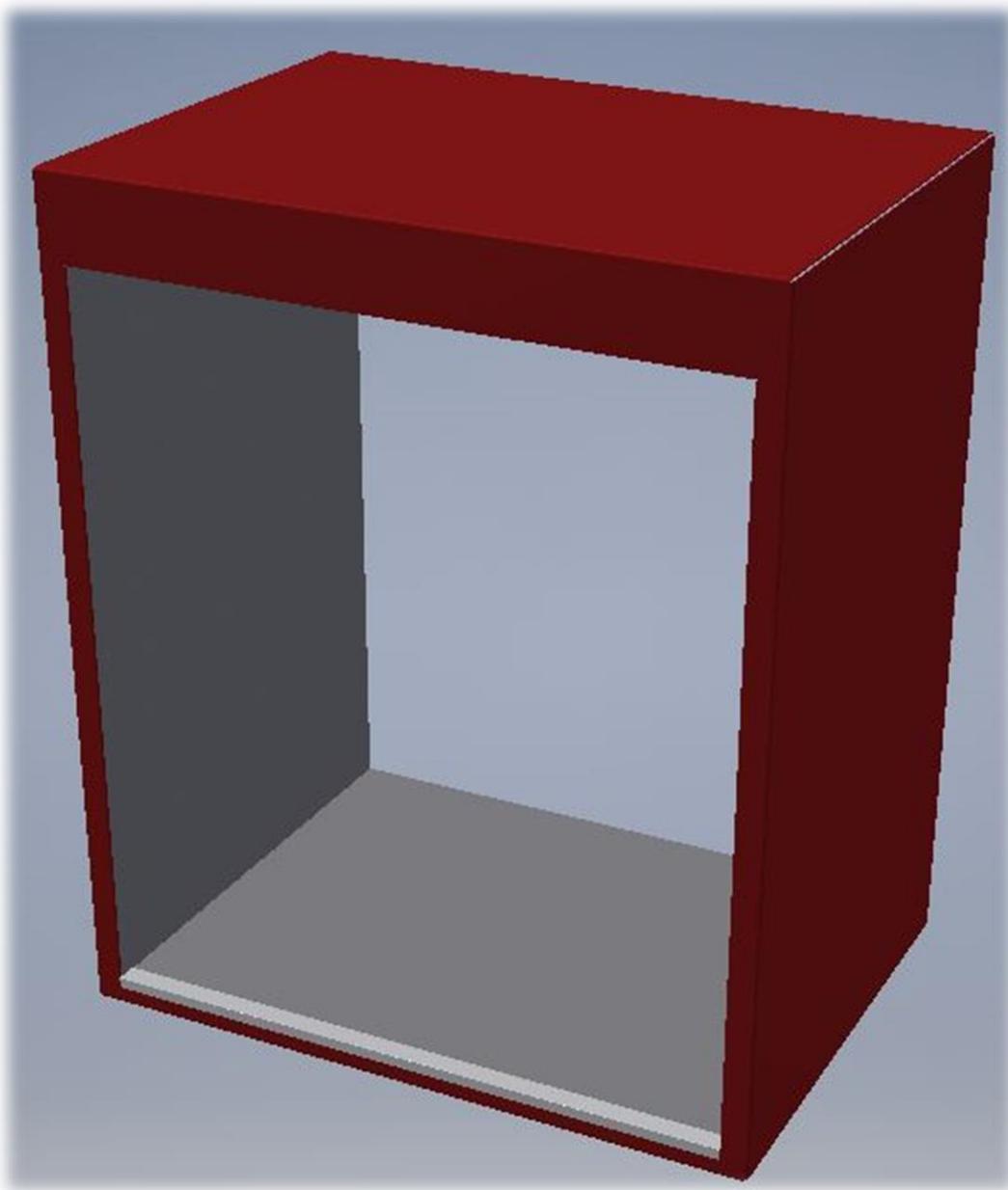


LISTA DELOVA RS40RE & RS40RG

POZICIJA	NAZIV	ŠIFRA ARTIKLA
1	Cilindar	01101050
2	Osovina	01101040
3	Šipka cilindra	01106034
4	PVC uložak	01105041
5	Opruga set	01104014
6	Gurtina 30 mm	01107022
7	Rukavac cilindra	01102013
8	Rascepka DIN 94 - 5x63	DIN94 5X63
9	Podloška DIN 125 fi 18	DIN988M18
10	Zeger DIN 471 - 18x1.2	DIN471D18
11	Gurtina 50 mm	01107013
12	Nosač roletne set	01101130
13	Nosač osovine set	01102043
14	Nosač španera set	01102023
15	Guma španera	01103023
16	Mikroprekidač mehanički	01108029
17	Vođica E tip	0110107E0
	Vođica G tip	0120107G0
18	Guma vođice L7	0110307L73
19	Guma kanala E vođice L8	0110308L83
20	Prihvatač bravice	01102113
21	Prihvatač ručice	01102103
22	Vijak DIN7981 3.5x13	DIN7981 3,5X13
23	Čep lamele set	01102053
24	Čep završne lamele set	01102063
25	LED lampa	01108019 - 60cm 01108029 - 90cm 01108039 - 120cm 01108049 - 150cm
26	Čep ručice	01102093
27	Ručica	01101080
28	Završna lamela	01101030
29	Guma završne lamele 5L	0110305L53
30	Lamela	01101020
31	Uložak lamele	01105011
32	Nosač ručice (VIJAK m5X20 A2, navrtka M5 A2)	01102033
33	Prag	01101010
34	Guma oluka	0110306L63
35	Čep E oluka set	0110208E3
	Čep G oluka set	0120208G3
36	Oluk E tip	0110106E0
	Oluk G tip	0120106G0
37	PVC uložak oluka	01105021
38	Poklopac brave	01102123
39	Bravica set	01106014
40	Poluge bravice	01106029

KORAK 1

Postaviti prag (pozicija 33) na konstrukciju spremnjaka. Prag se može pričvrstiti za konstrukciju spremnjaka sa pop nitnama ili dvokomponentnim lepkom.

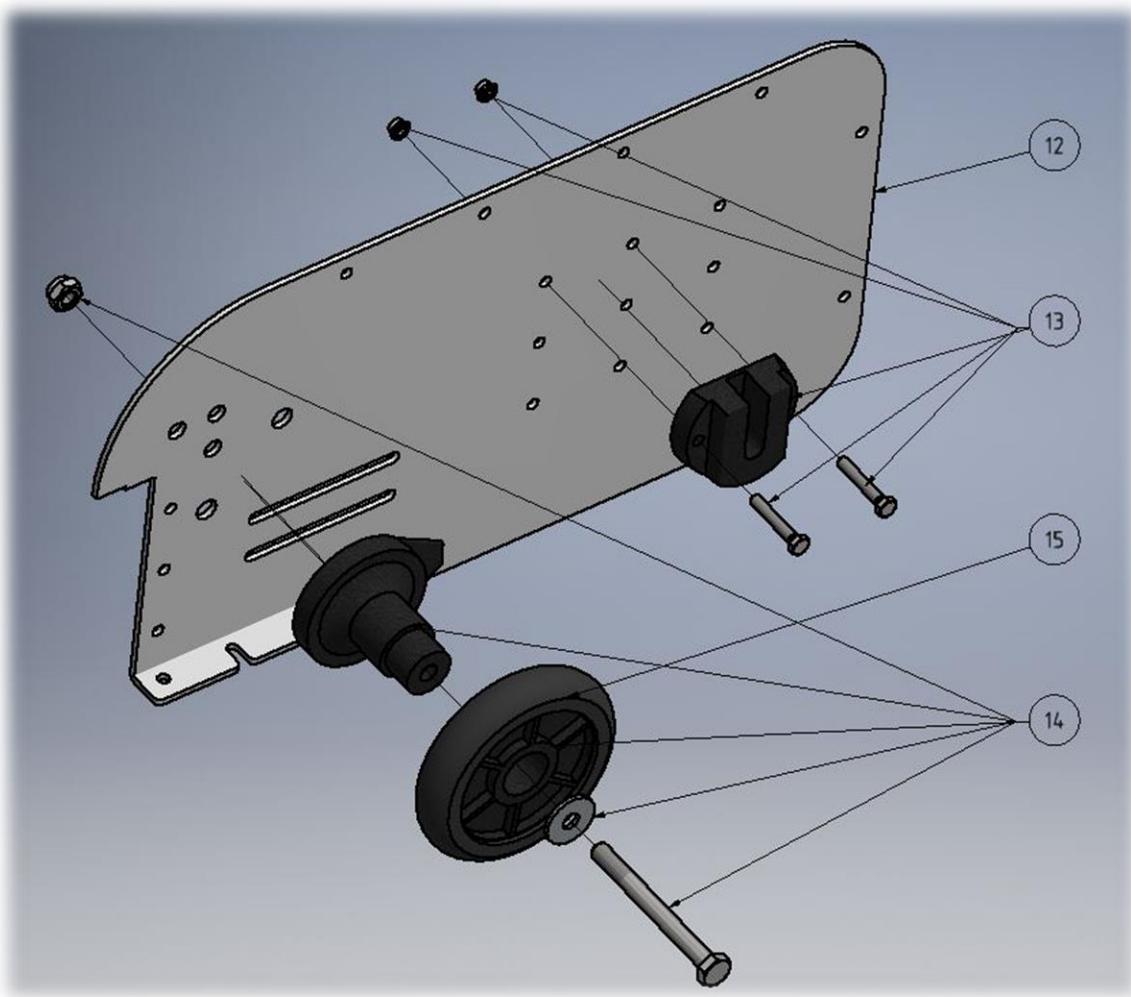


Slika 1

KORAK 2

2A - Montaža sa nosačem roletni

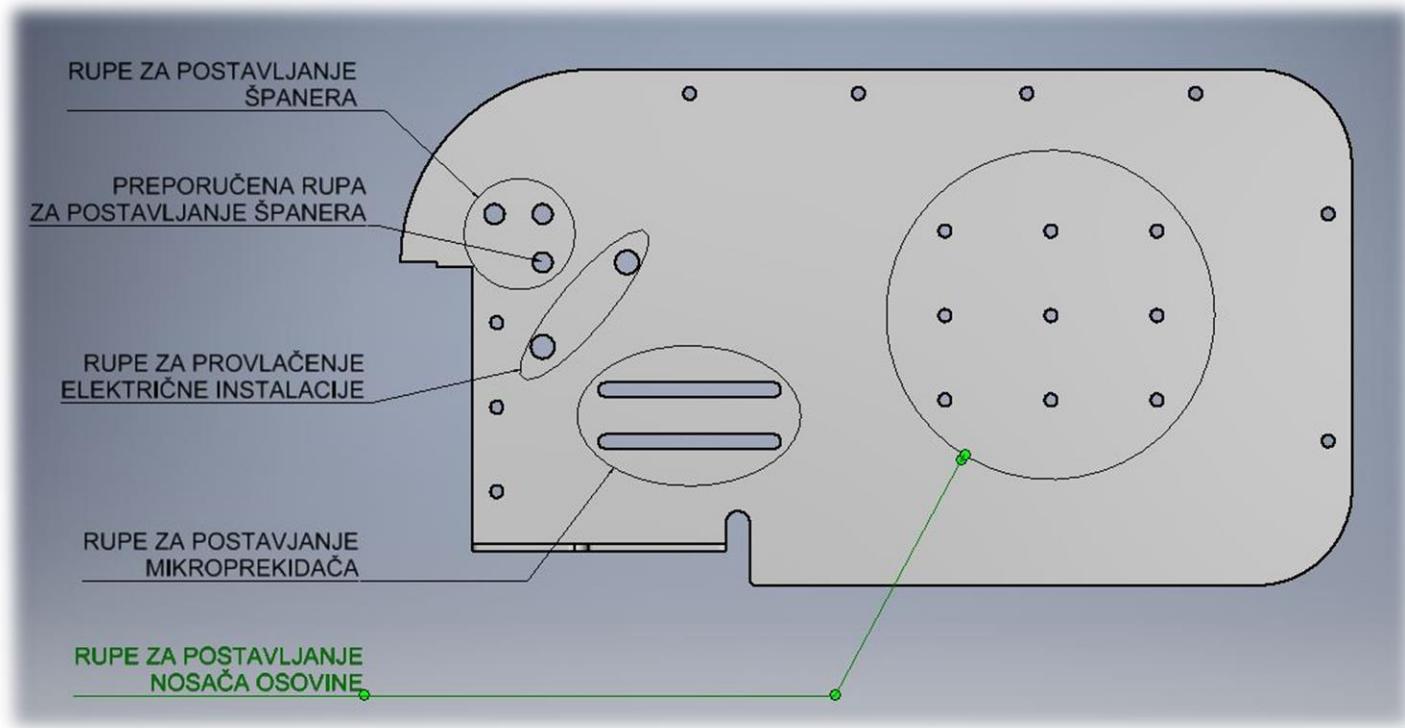
Sklopite nosač roletne (12) sa španerima (14) i nosačima osovine(13). Na slici dole data je šema montaže.



Slika 2

r.b.	Naziv	Br. komada
12	Nosač roletne	1
13	Nosač osovine set	1
14	Nosač španera set	1
15	Guma španera	1

Na slici 3 dato je pojašnjenje i namena otvora na nosaču roletne.



Slika 3

Prilikom montaže nosača osovine obratiti pažnju na prečnik namotane roletne. U tabeli dole dati su prečnici roletni za pojedine visine

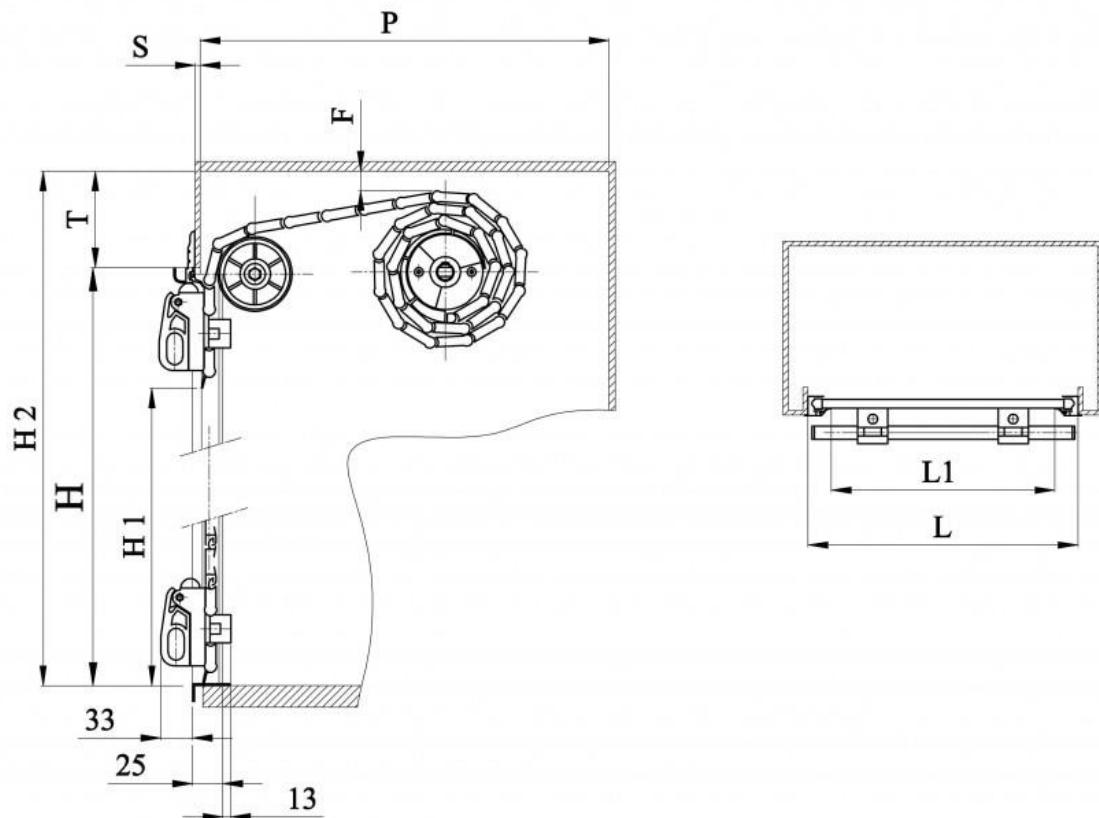
Visina "H" (mm)	Prečnik "D" (mm)	Preporuka "T" (mm)	Pmin (mm)
900	150	90	320
1200	165	90	340
1500	178	100	360
1800	190	110	380
2100	200	120	400

A side-view diagram of a roller support. It is a cylindrical shape with a flange at the bottom. Red dimensions lines indicate the height 'H' from the bottom to the top of the flange, and the width 'D' across the flange. The diagram is oriented vertically, with 'D' at the bottom right and 'H' at the top right.

Upozorenje: F min.=30 mm

U slučaju korišćenja nosača roletne Pmin=400 mm

Slika 4



	Opis
H2	Unutrašnja visina
H	Visina
H1	Visina otvaranja
T	Gornji profil
P	Dubina
L1	Prohodna širina
L	Ukupna širina

Slika 5

MINIMALNO RASTOJANJE IZMEĐU KROVA KONSTRUKCIJE I NAMOTANE ROLETNE MORA BITI MINIMALNO 30 mm ($F \geq 30\text{mm}$) !

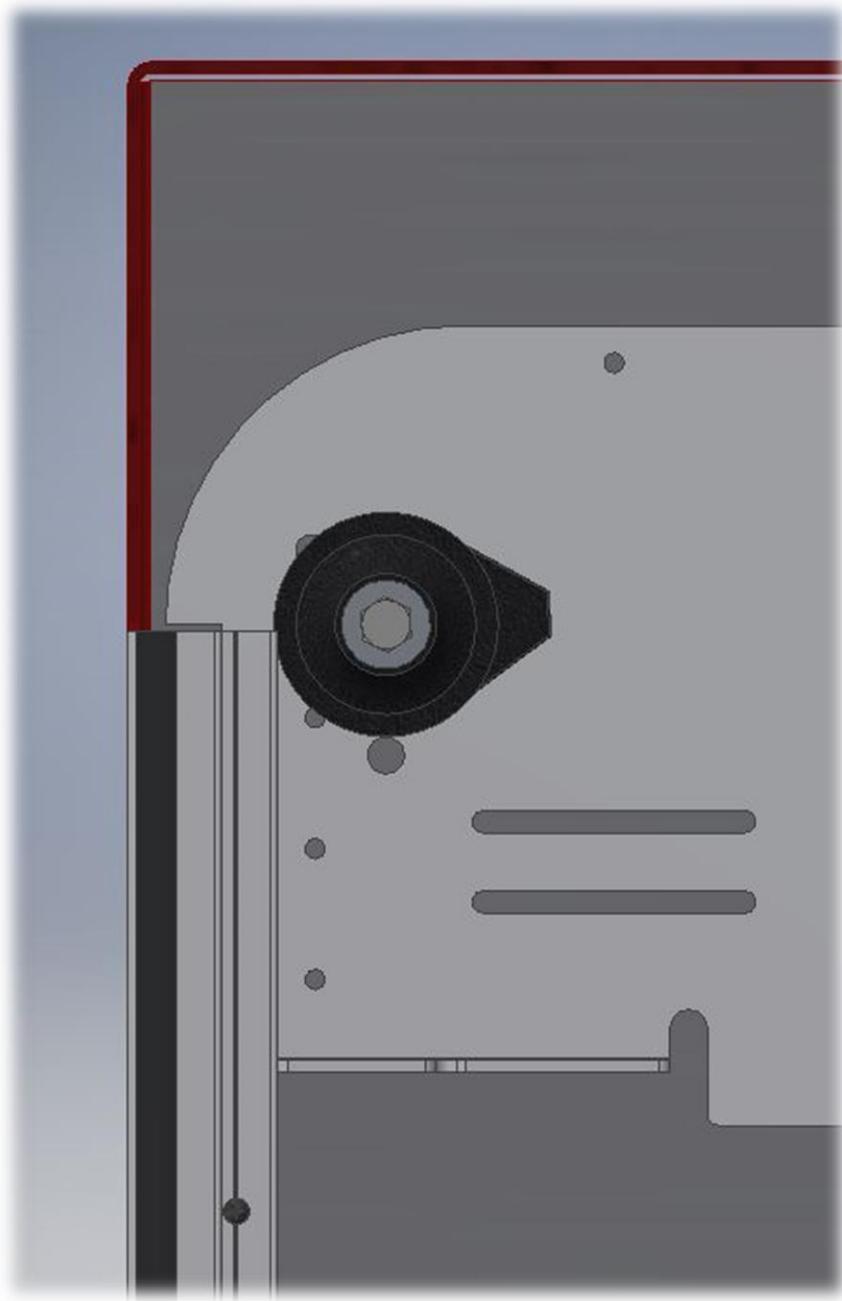
Nakon sklapanja nosača postavite nosač u konstrukciju. Položaj nosača u konstrukciji se određuje na sledeći način:

Prislonite vođicu roletne na obod konstrukcije i prislonite nosač roletne na vrh vođice.

Vođica i nosač roletne moraju biti u istoj ravni.

Ukoliko je vođica tipa E pravilno postavljen nosač je dat na slici 6

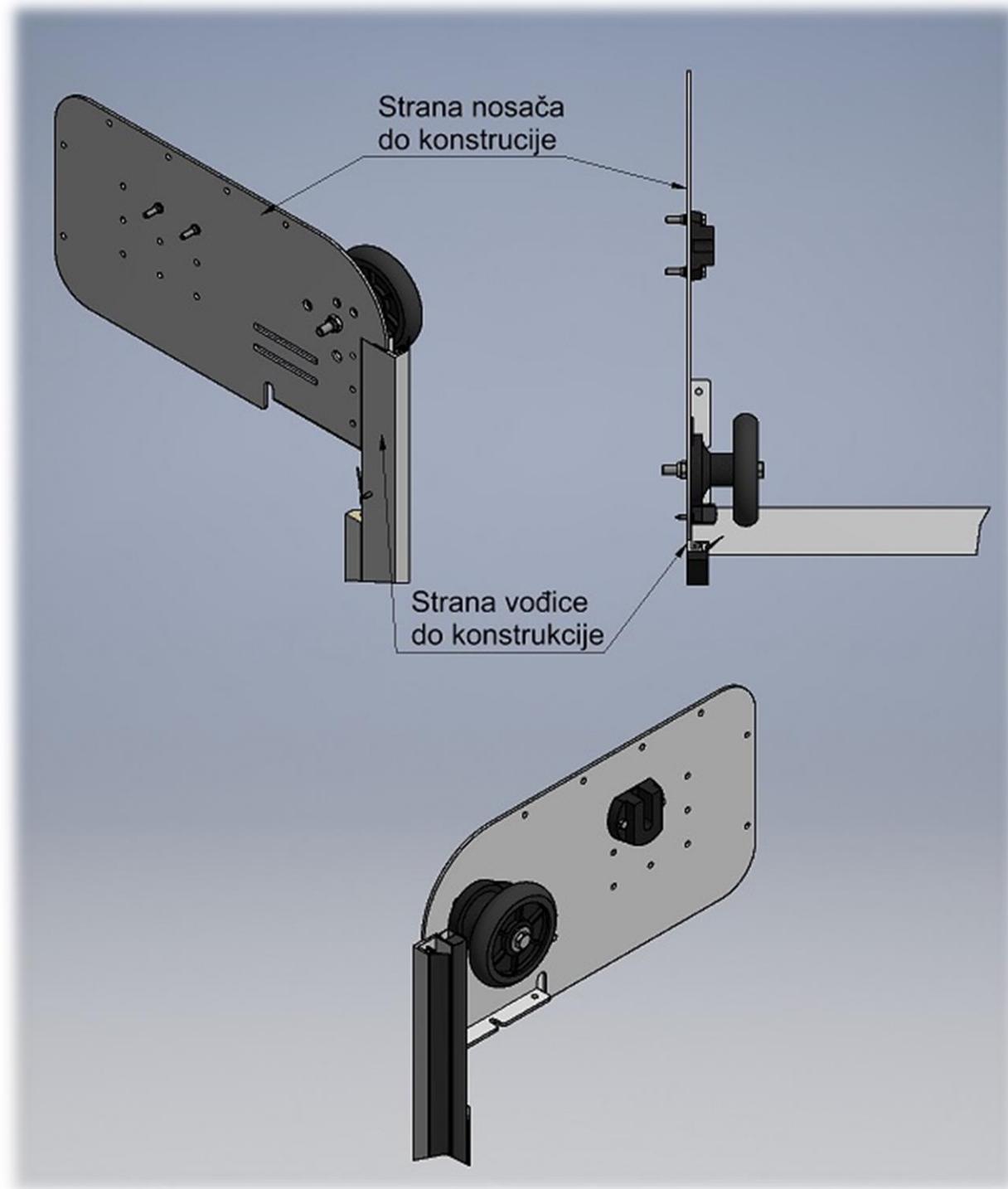
Napomena: vođice se još uvek ne postavljaju na konstrukciju



Slika 6

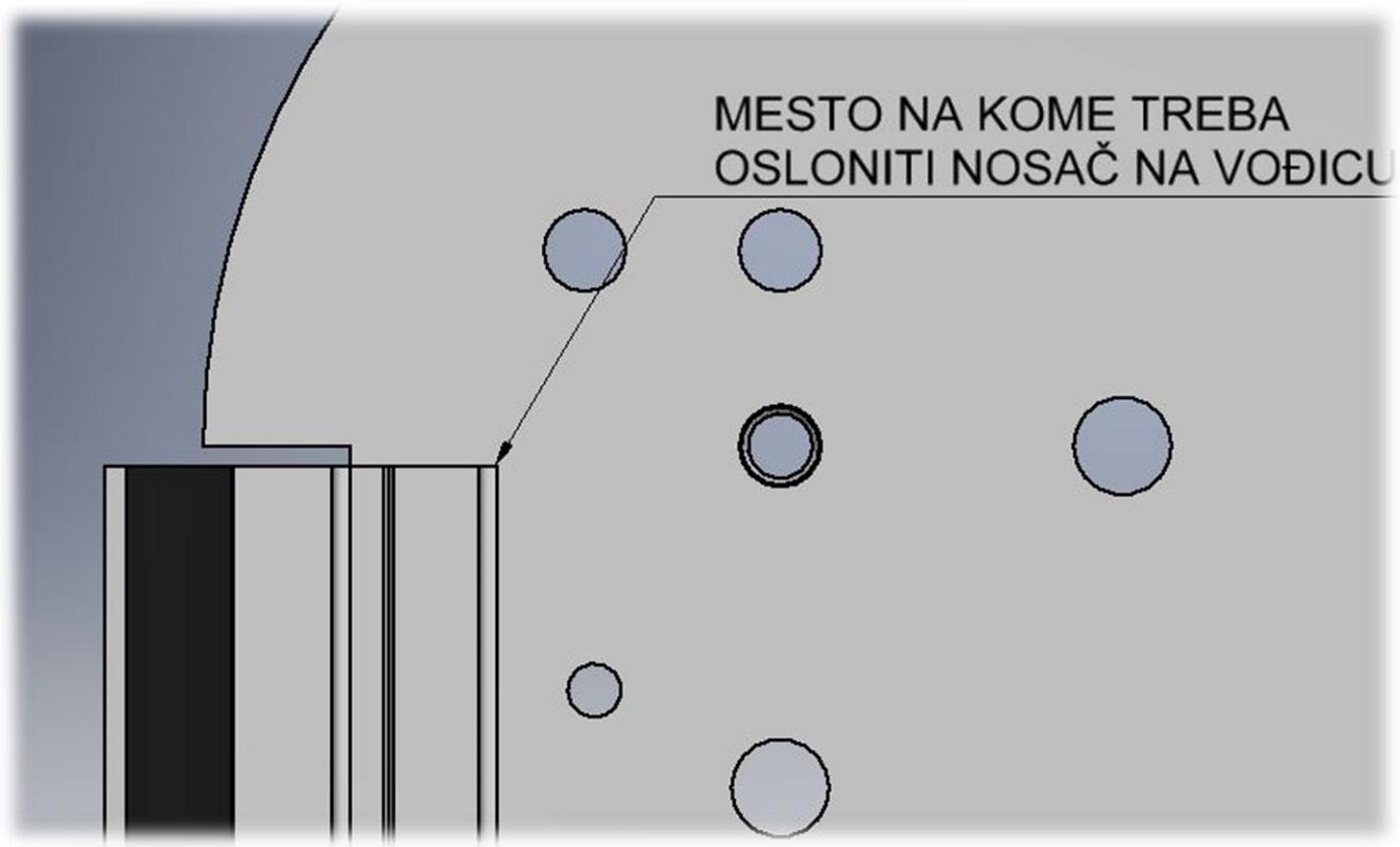
NAPOMENA

Površine nosača roletne i vodice koje naležu na konstrukciju moraju biti u istoj ravni kao što je prikazano na slici 7. Ovo pravilo važi za E tip i za G tip roletne.



Slika 7

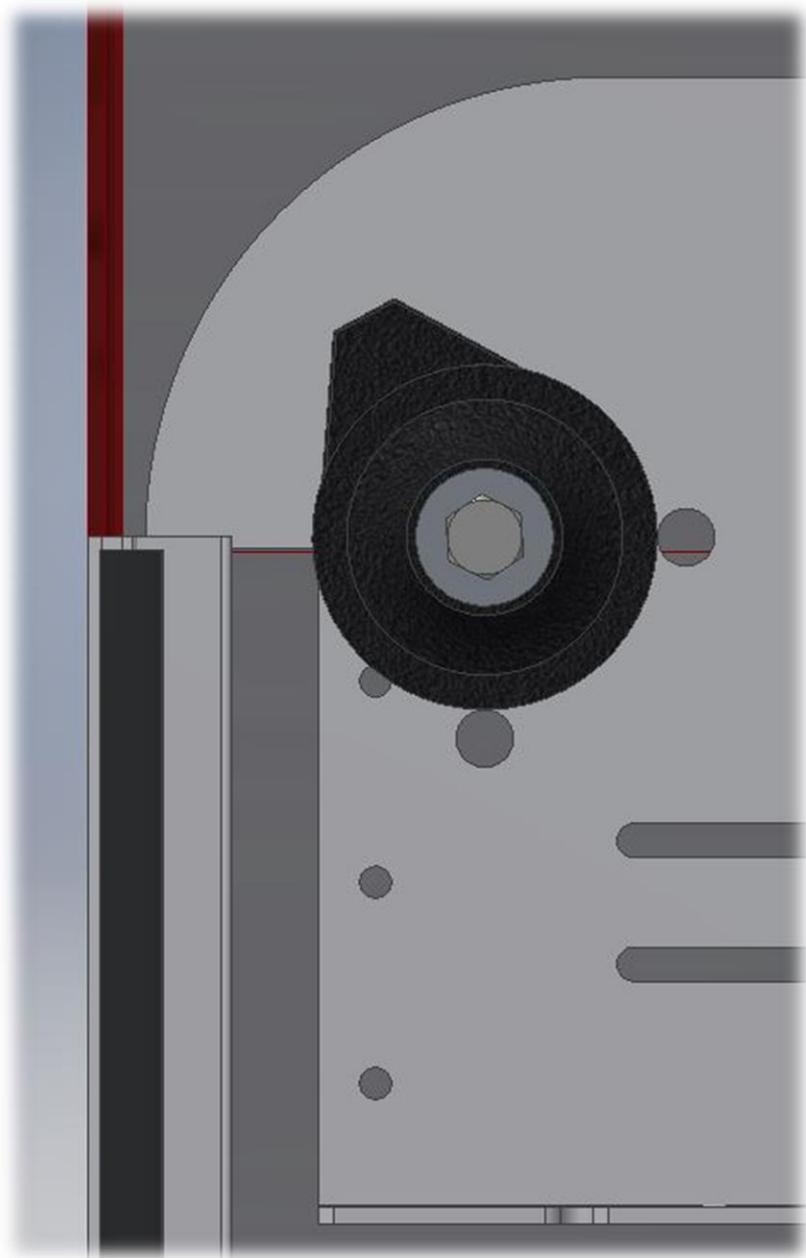
Na slici 8 dat je uvećan detalj oslanjanja nosača na vođicu E tip.



Slika 8

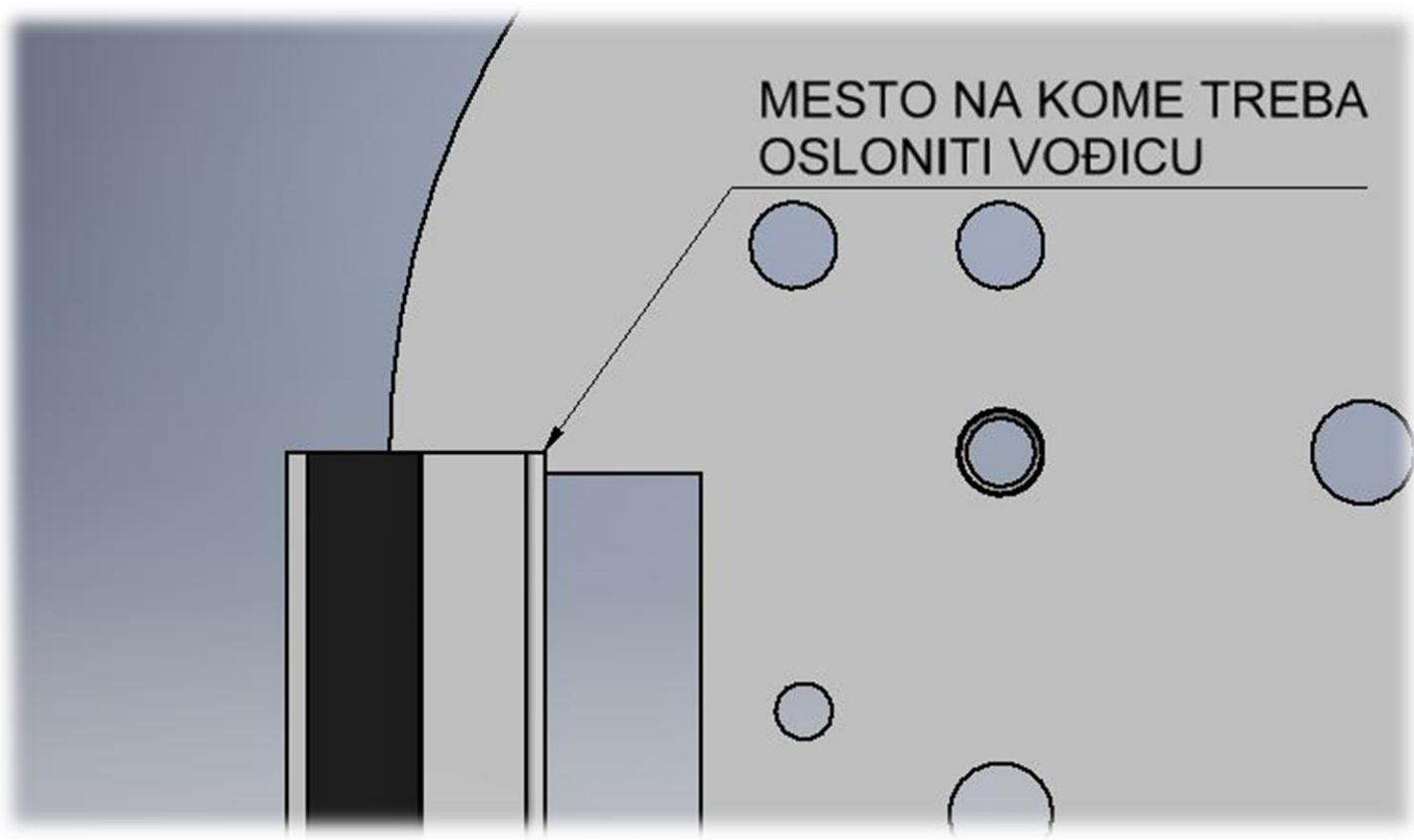
Kada ste odredili tačan položaj nosača roletne zabeležite njegov položaj na konstrukciji i izvršite njegovo pričvršćivanje za istu. Pričvršćivanje izvršite pop nitnama 4,8x12 koje dolaze uz roletnu.Uklonite privremeno postavljene vođice.

Ukoliko je vođica tipa G pravilno postavljen nosač je dat na slici 9



Slika 9

Na slici 10 dat je uvećan detalj oslanjanja nosača na vođicu G tip



Slika 10

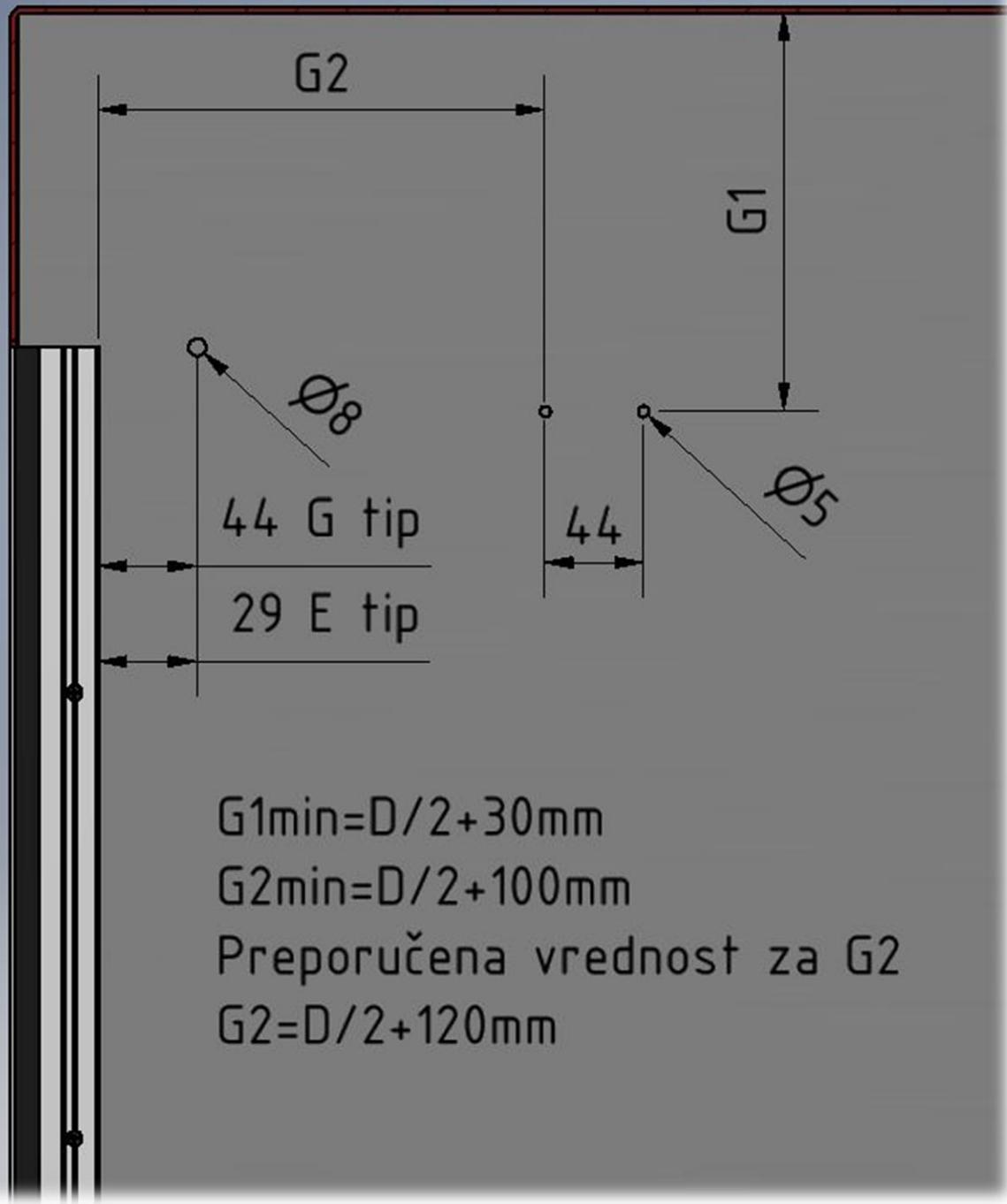
Kada ste odredili tačan položaj nosača zabeležite njegov položaj na konstrukciji i izvršite njegovo pričvršćivanje za istu. Pričvršćivanje izvršite pop nitnama 4,8x12 koje dolaze uz roletnu. Uklonite privremeno postavljene vođice

2B - Montaža bez nosača roletni

Postavite vođicu na mesto i osigurajte od pada(u ovoj fazi ne vršite pričvršćivanje vijcima). Obeležite rupe na konstrukciji za postavljanje španera i nosača osovine.

Šema bušenja rupa sa preporučenim vrednostima data je na slici 11.

Vodite računa da namotana roletna bude udaljena od krova konstrukcije minimalno 30 mm. Pogledati tabelu na slici 4.



$$G1\min = D/2 + 30\text{mm}$$

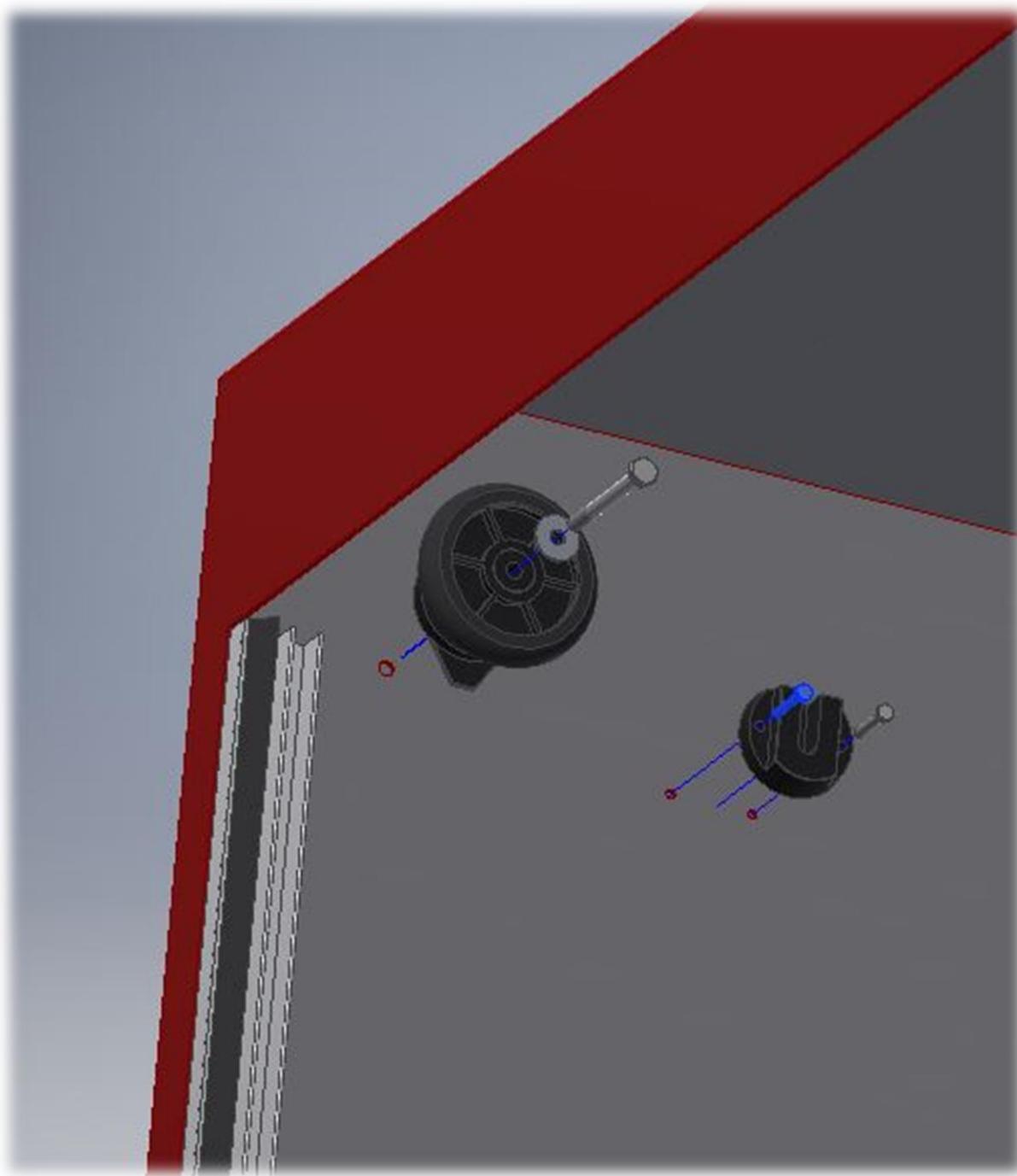
$$G2\min = D/2 + 100\text{mm}$$

Preporučena vrednost za G2

$$G2=D/2+120\text{mm}$$

Slika 11

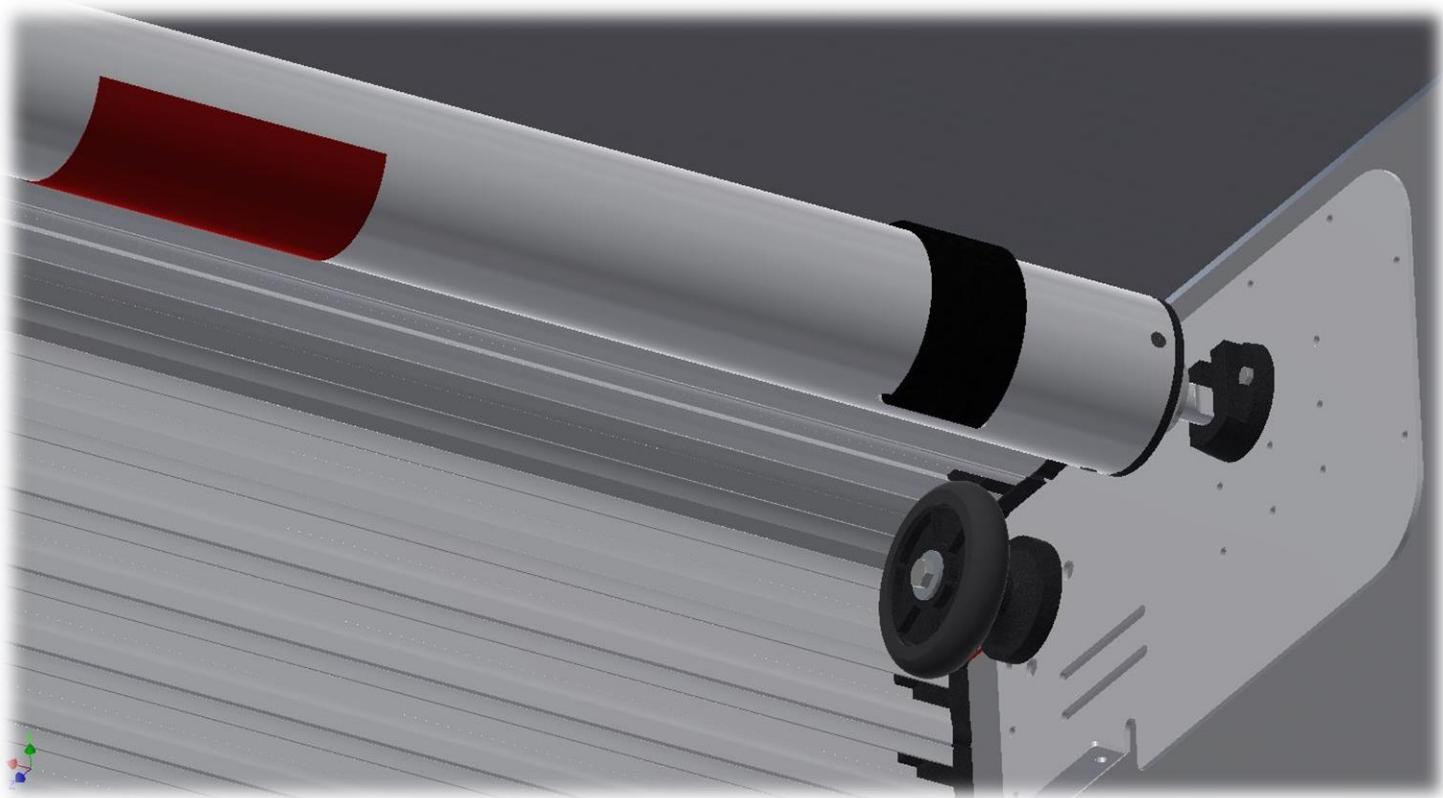
Šema je ista za E tip i G tip roletne. Rupa za postavljanje španera $\varnothing 8$ nalazi se u istoj ravni sa vrhom vođice i udaljena je uvek 44 mm za G tip odnosno 29 mm za E tip. Kada ste izvršili bušenje rupa pristupite montaži nosača nosovine i španera Slika 12. Uklonite privremeno postavljene vođice.



Slika 12

KORAK 3

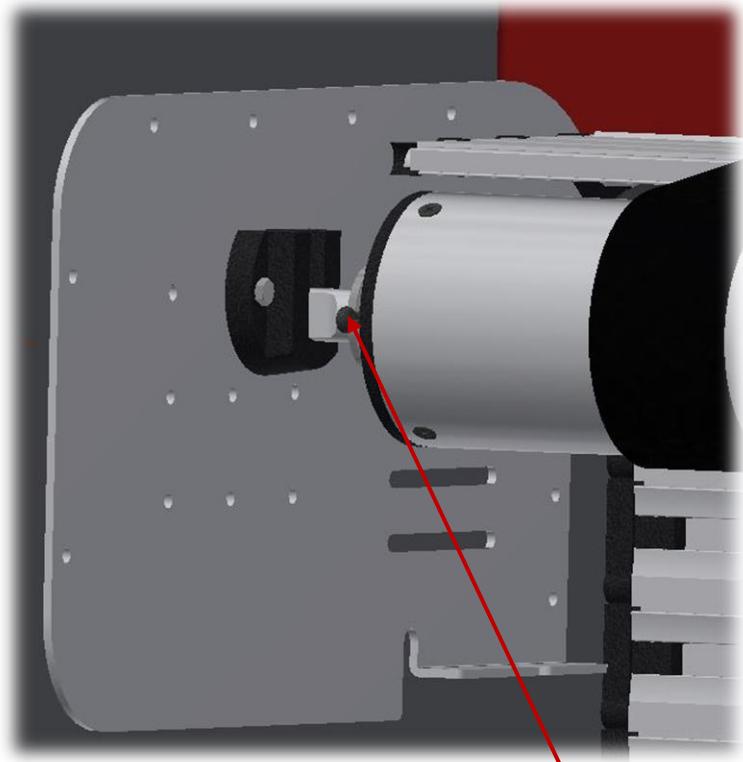
Odmotati roletnu sa cilindrom i postaviti osovinu cilindra u nosač osovine slika 13. Voditi računa da se roletna postavi u tačno određeni položaj (crvena nalepnica mora biti okrenuta na dole). Takav položaj obezbeđuje optimalnu силу opruge koja je već napregnuta.



Slika 13

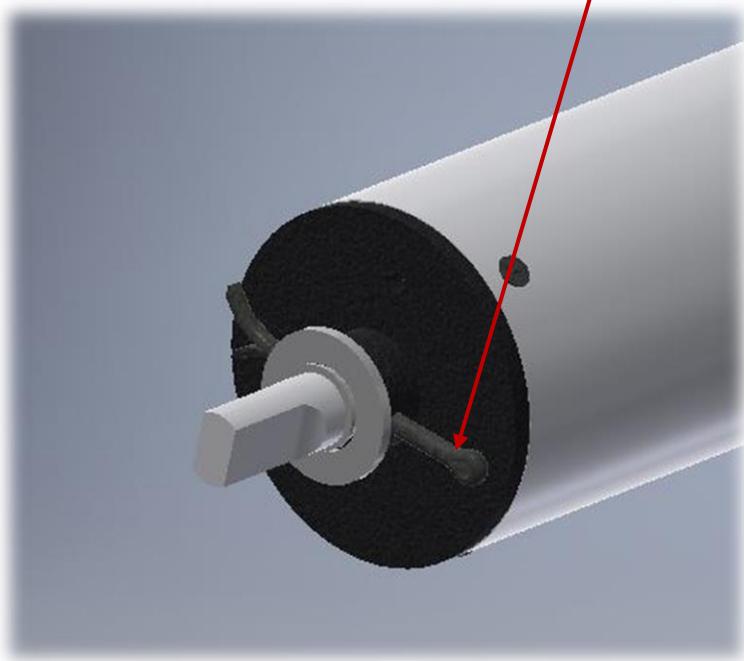
KORAK 4

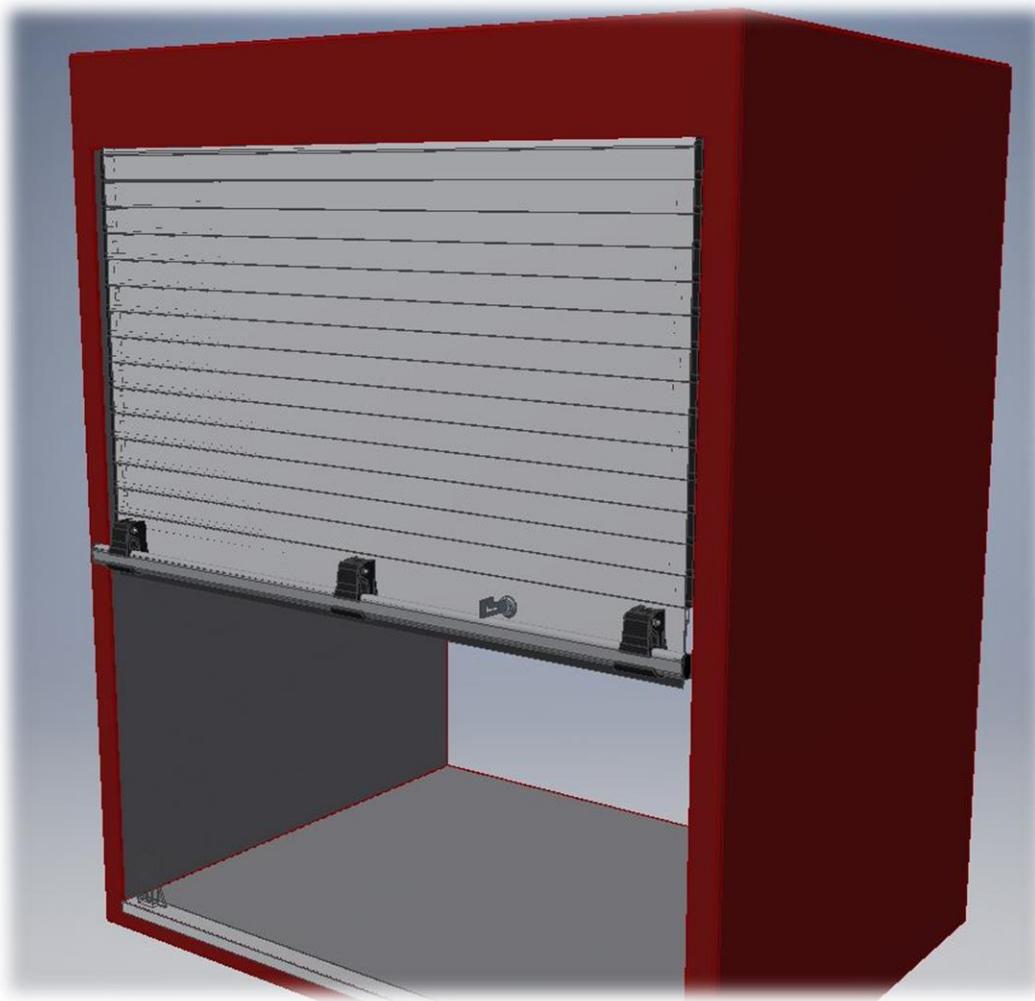
Izvući osigurač na cilindru (slika 14) i pustiti da se roletna sama namota otprilike do polovine (slika 15).



Slika 14

Osigurač cilindra

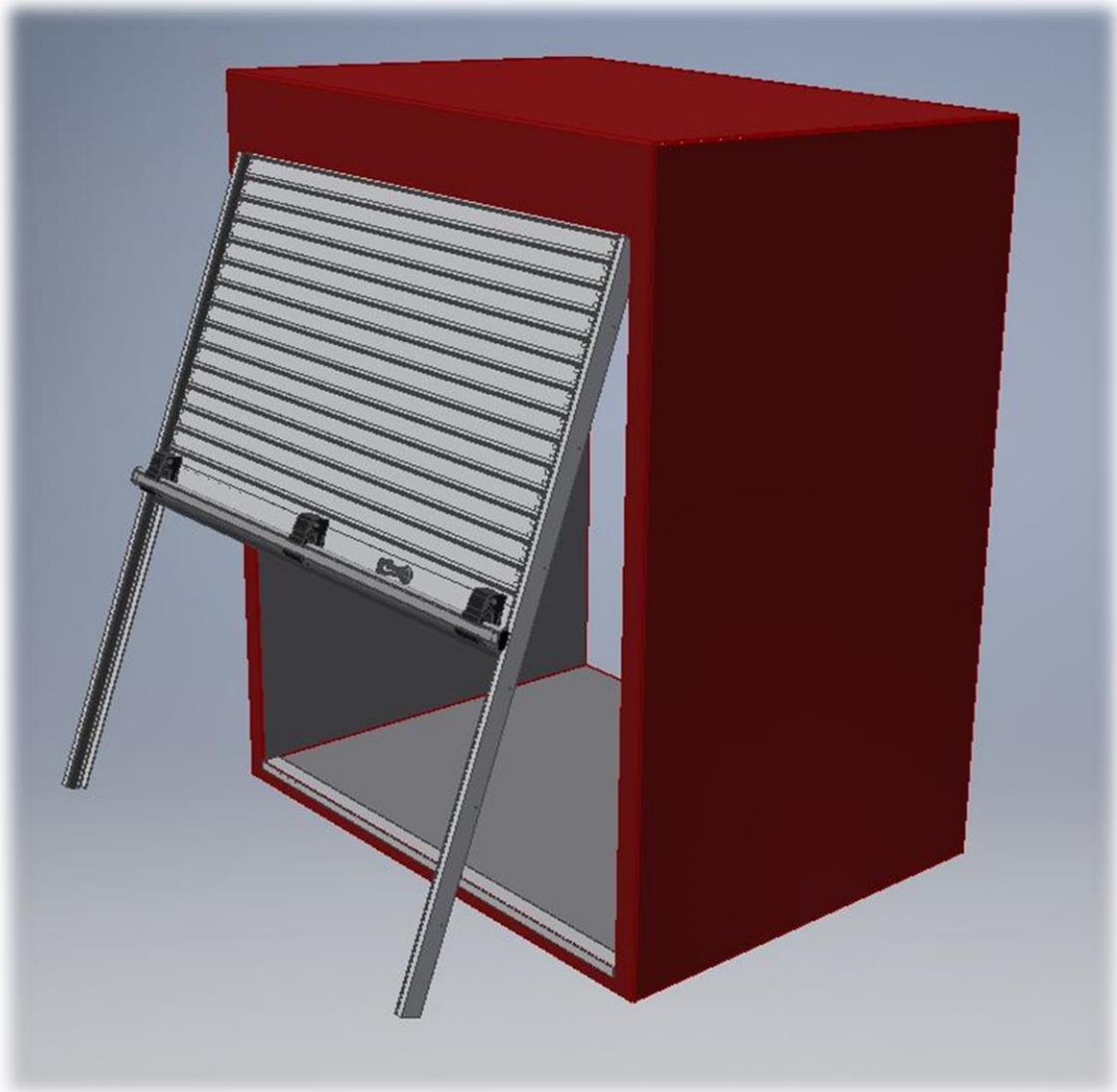




Slika 15

KORAK 5

Zakrenuti roletnu 30-45° i navući vođice na lamelice roletne. Vođice podignuti do vrha a nakon toga ih gurnuti tako da nalegnu na konstrukciju vozila i donjom stranom oslone na prag.Slika 16



Slika 16

Kada ste vođice postavili na mesto podižite roletnu i šrafite vođicu za konstrukciju vozila sve do vrha. Razmak između šrafova prilžno 150 mm.



Pričvršćivanje E vođice



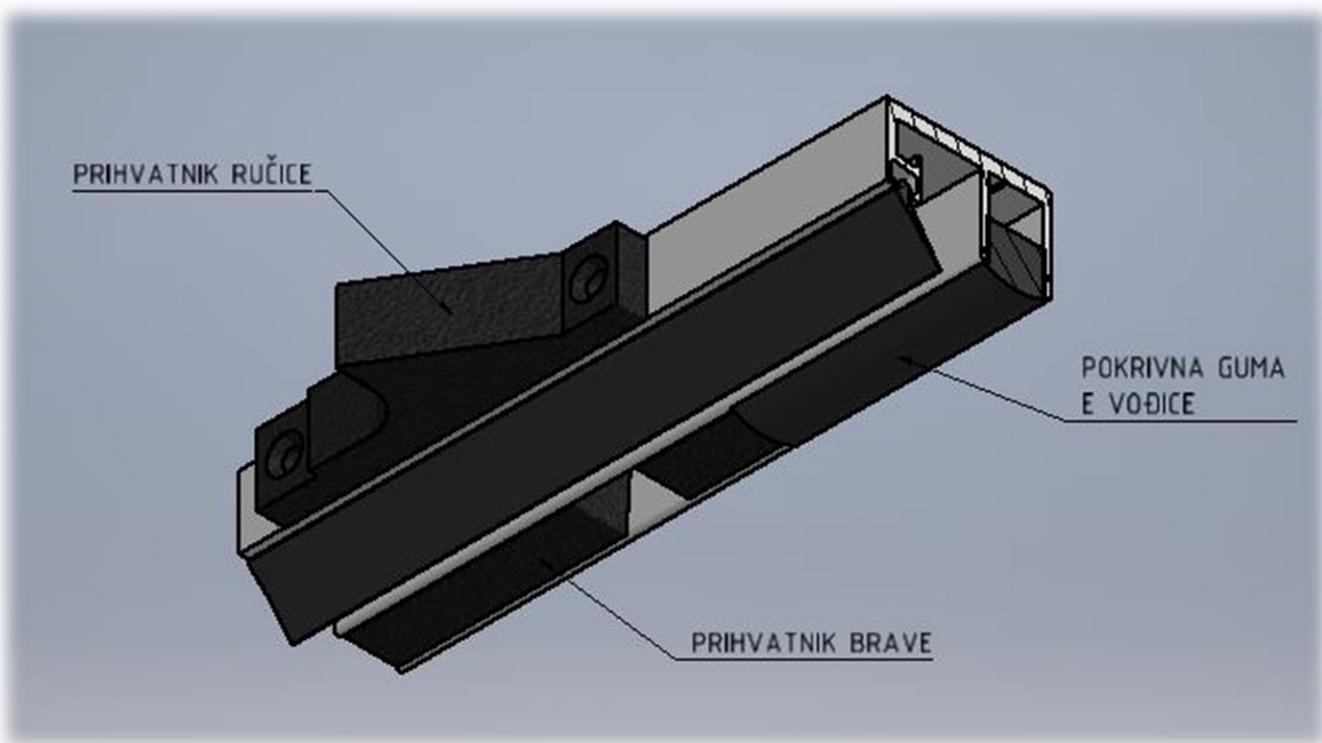
Pričvršćivanje G vođice

Kada ste pričvrstili vođice naneti tanak sloj silikonskog spreja na unutrašnjost vođice.

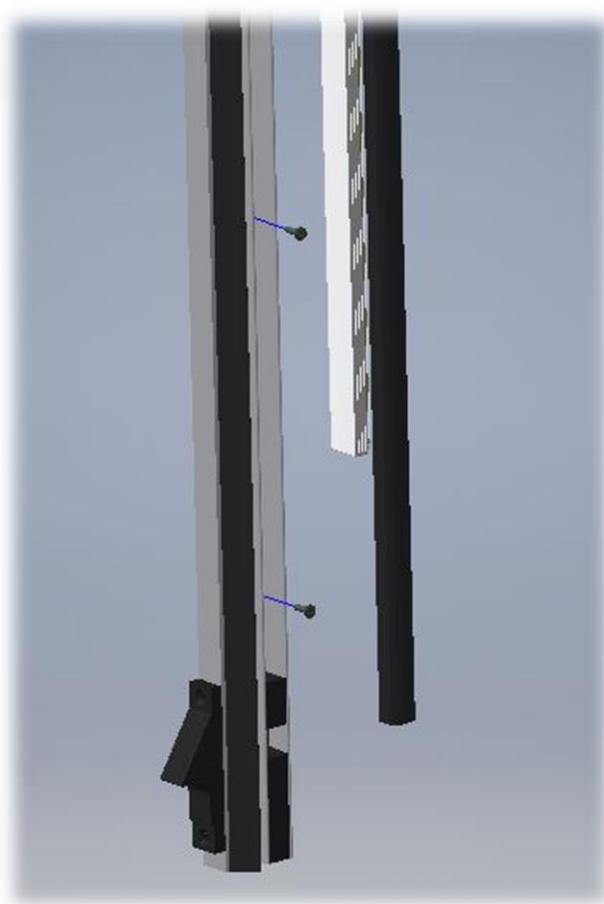
Silikonski sprej se ne isporučuje uz roletnu.

Vođica tipa E poseduje zaštitnu gumu koja prekriva vijke i kablove za LED rasvetu.

Postavljanje zaštitne gume dato je na slici 17 i 18.



Slika 17



Slika 18

KORAK 6

PODEŠAVANJE SILE OPUGE

UKOLIKO JE SILA NAMOTAVANJA U REDU PRESKOČITE KORAK 6 I PREĐITE NA KORAK 7

Svaka roletna se isporučuje sa već napregnutim oprugama. Sila naprezanja je proračunata na osnovu težine i visine roletne.

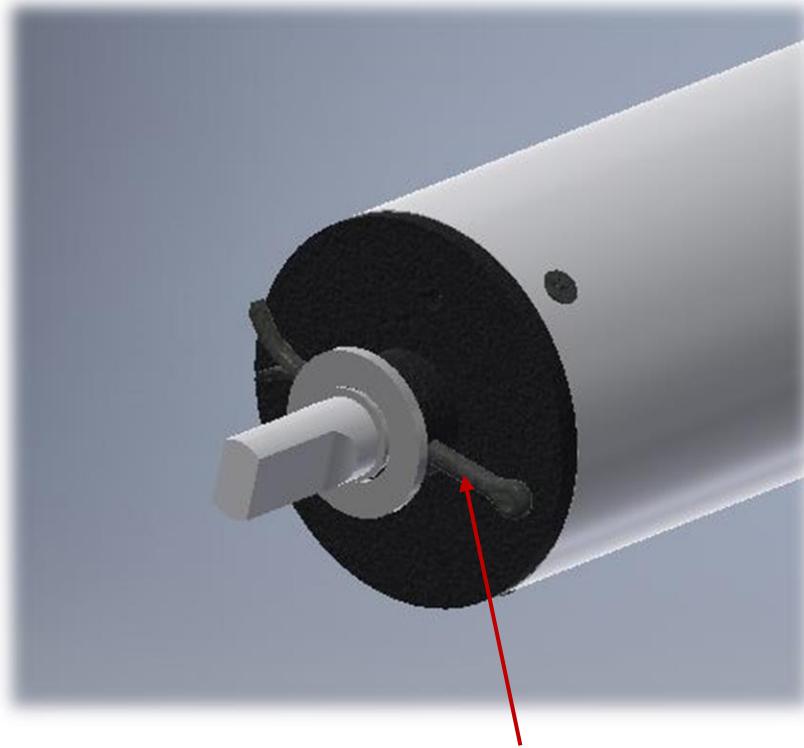
Ukoliko je sila podizanja roletne prejaka ili preslaba proverite da li su dimenzije otvora na konstrukciji pravilne i da li je nosač roletne pravilno postavljen. Ukoliko su odstupanja velika ni vođice roletni neće biti paralelne što za posledicu može imati struganje lamele o vođicu i samim tim otežano podizanje. Kod G tipa treba обратити pažnju da šrafovi za pričvršćivanje vođica ne udaraju o lamele roletne. Ako ste sigurni da je konstrukcija i ugradnja roletne urađena po tehničkim zahtevima, a i dalje niste zadovoljni sa silom podizanja roletne, silu podizanja možete podesiti sami.

Korak 6.1

Podignite roletnu i skinite vođice roletne (17)

Korak 6.2

Spustite roletnu do kraja (do praga 32) i postavite osigurač roletne kako se roletna ne bi ponovo namotala slika19



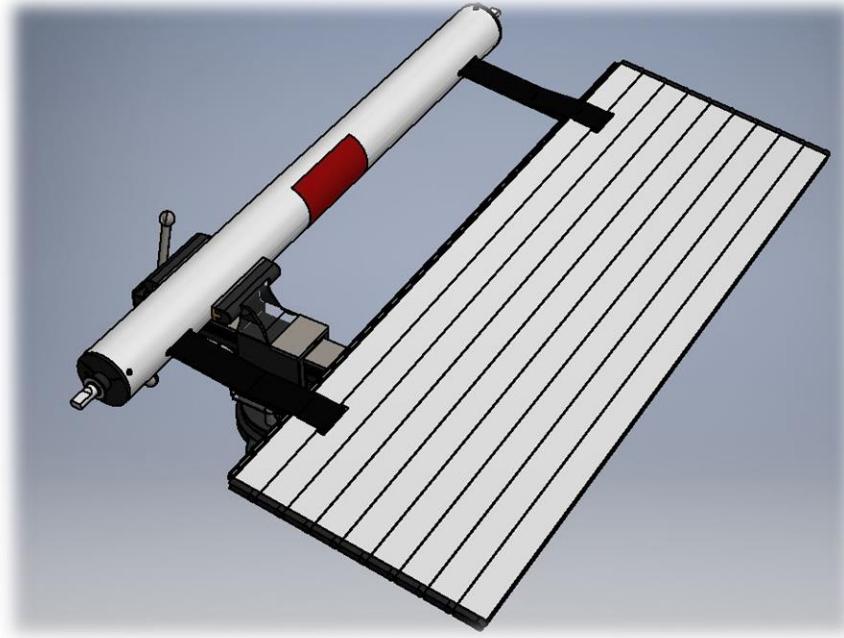
Slika 19 – osigurač roletne

Korak 6.3

Skinite roletnu sa nosača.

Korak 6.4

Postavite cilindar u stegu i pritegnite slika 20. Pre pritezanja na čeljusti stege postavite platno ili gumu kako se površina cilindra ne bi oštetila. Ne pritežite suviše kako se cilindar ne bi oštetio.



Slika 20

Korak 6.5

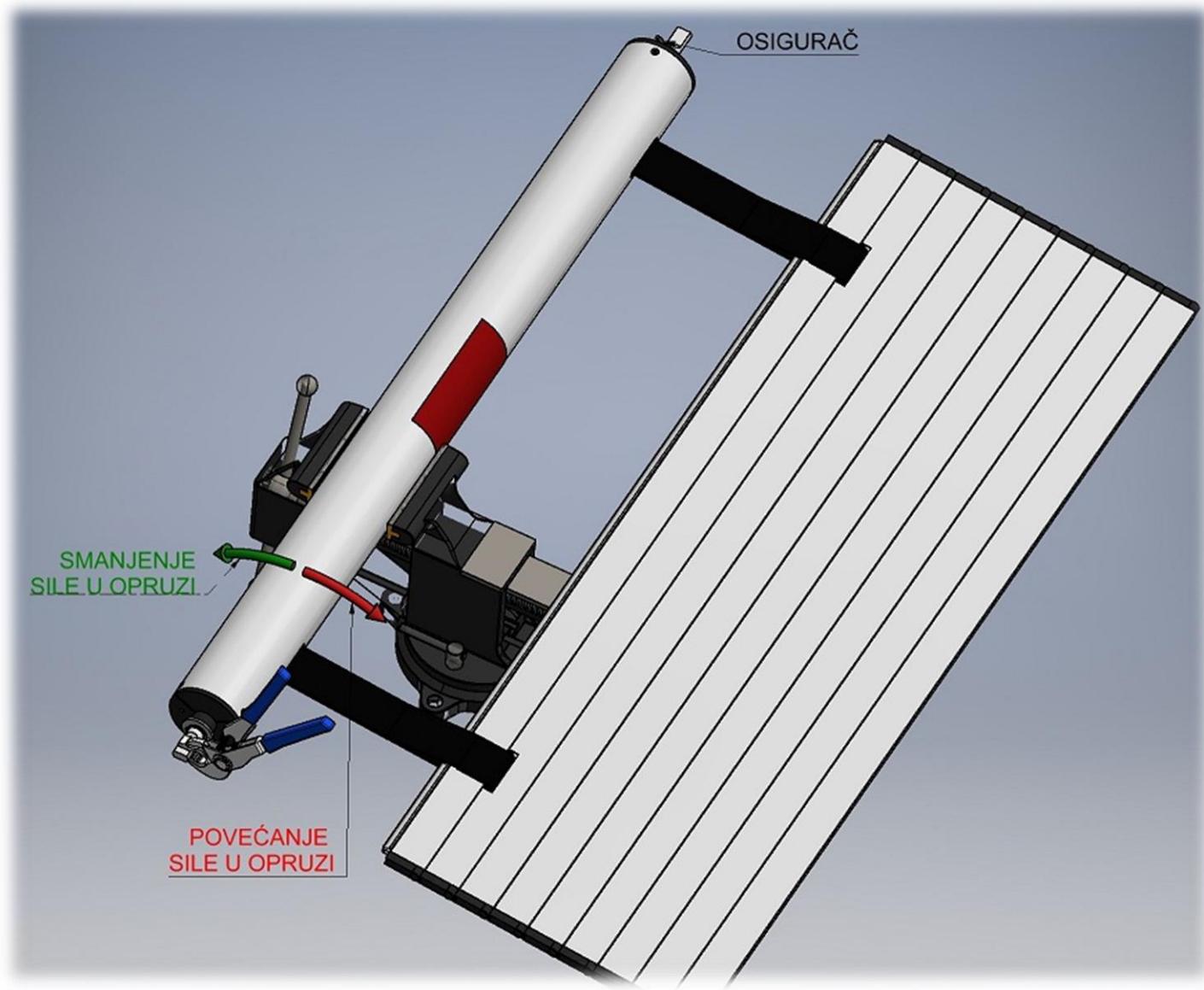
Pažljivo stegnite klještima osovinu cilindra i čvrsto držite. Izvucite osigurač roletne.

UPOZORENJE!

Obratite pažnju da kad izvadite osigurač može doći do namotavanja roletne ukoliko ne držite čvrsto osovinu klještima.

Okrenite osovinu za jedan ceo krug a potom vratite osigurač roletne.

Okretanje u smeru crvene strelice znači povećanje sile u opruzi odnosno povećanje brzine dizanja. Okretanje u smeru zelene strelice znači smanjenje sile u opruzi odnosno smanjenje brzine dizanja slika 21

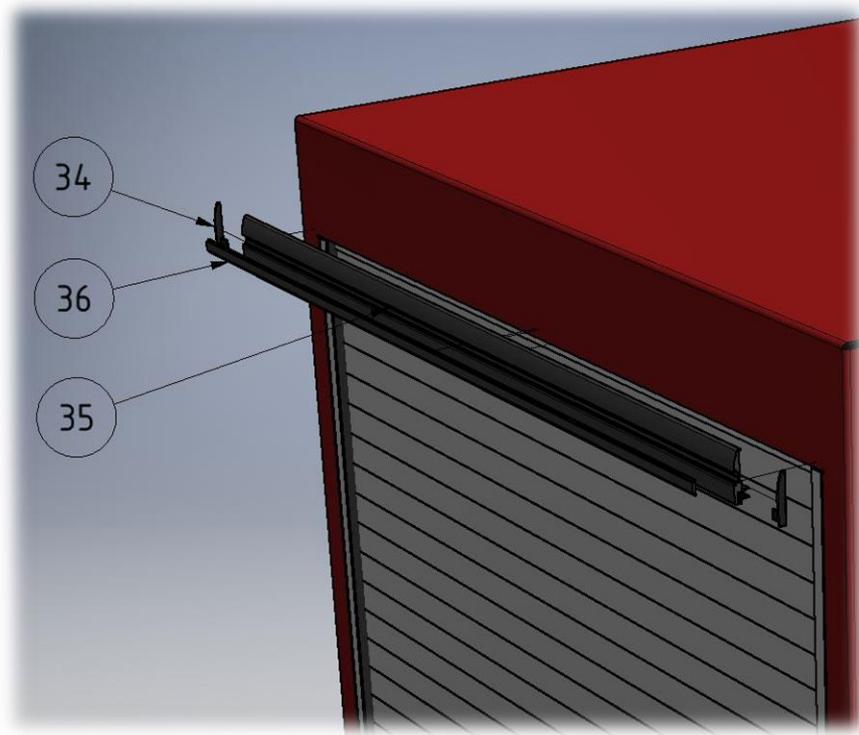


Slika 21

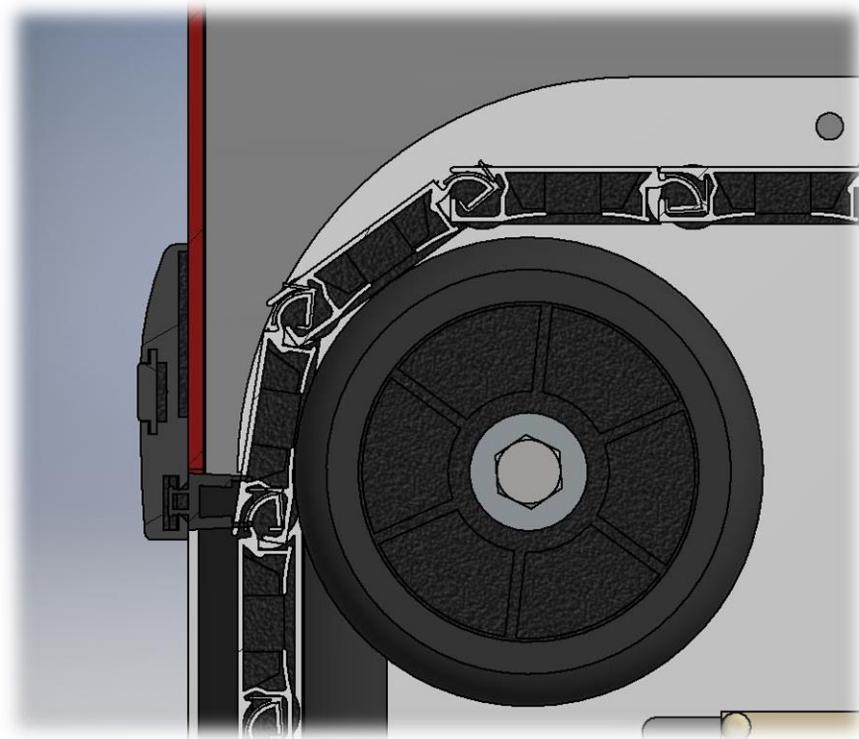
Vratite roletnu u nosač odnosno ponovite korake 3, 4 i 5.

KORAK 7

Postavite oluk (35) na vrh roletne tako da oluk jednim delom preklopi vodice.



Slika 22



Slika 23

Pre postavljanja oluka(35) skinuti čepove(34) i PVC uložak oluka(36). Rupe bušiti u kanalu oluka.

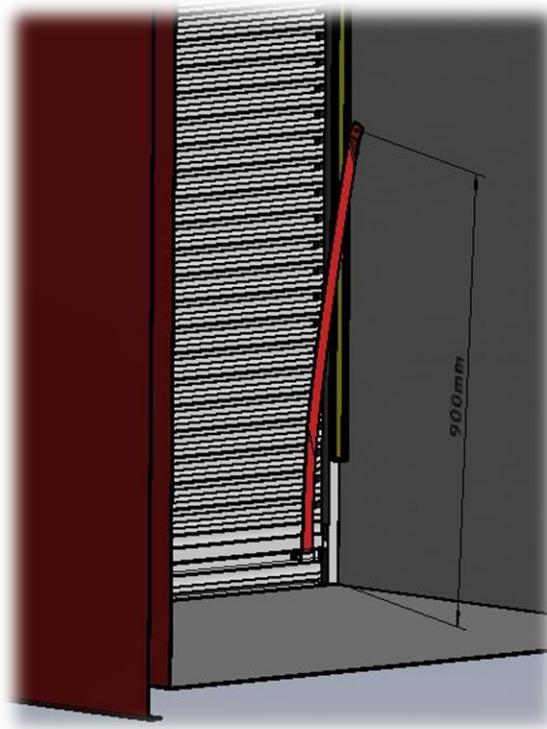
Oluk pričvrstiti pop nitnama apotom vratiti PVC uložak i čepove.

KORAK 8

Kaiš za povlačenje (40) postaviti jednim krajem na unutrašnji deo široke lamelice (28) i to na šraf nosača ručice (31) a drugim krajem pomoću pop nitne za karoseriju vozila na otprilike 900 mm od dna konstrukcije



Slika 24

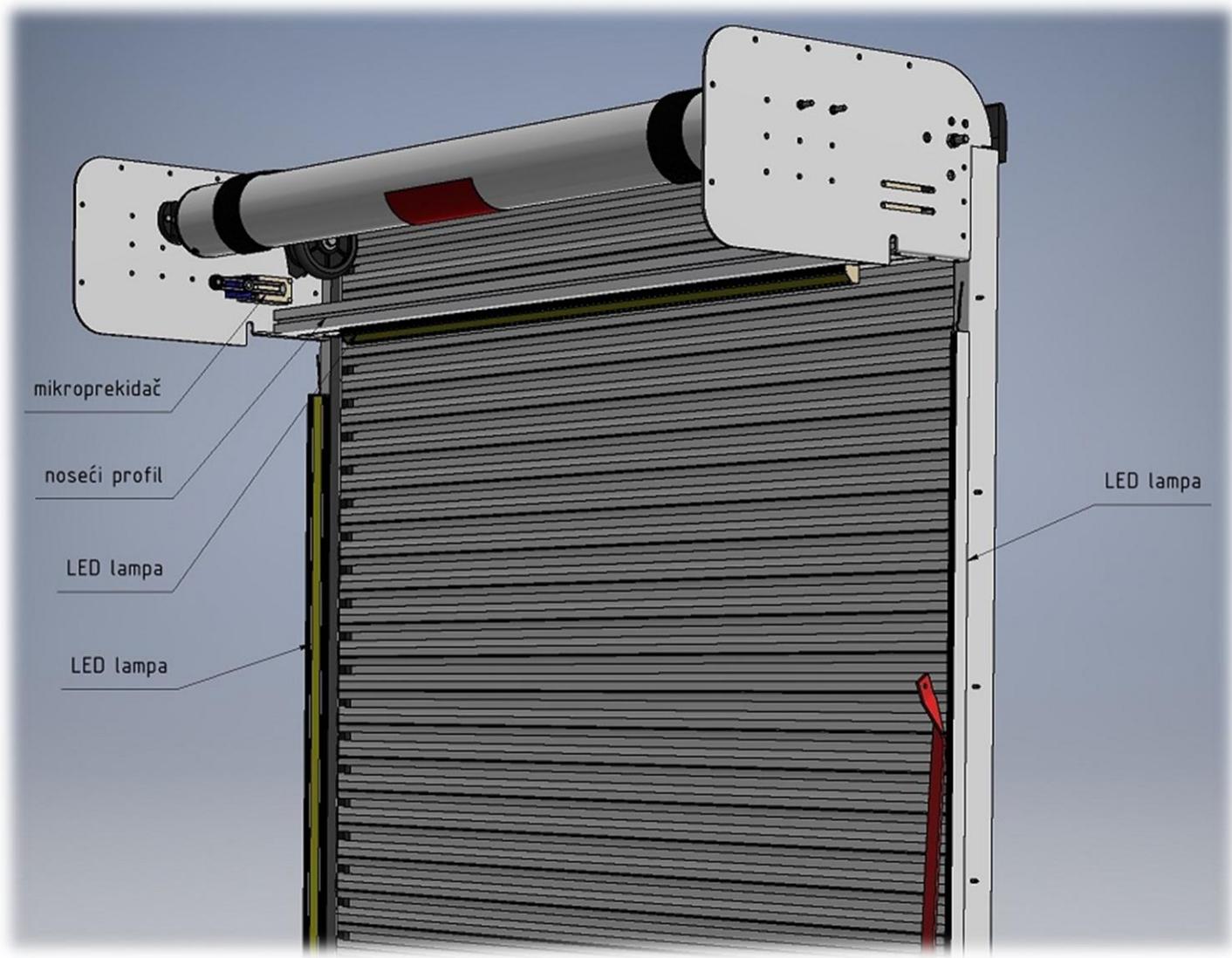


Slika 25

OPCIJE

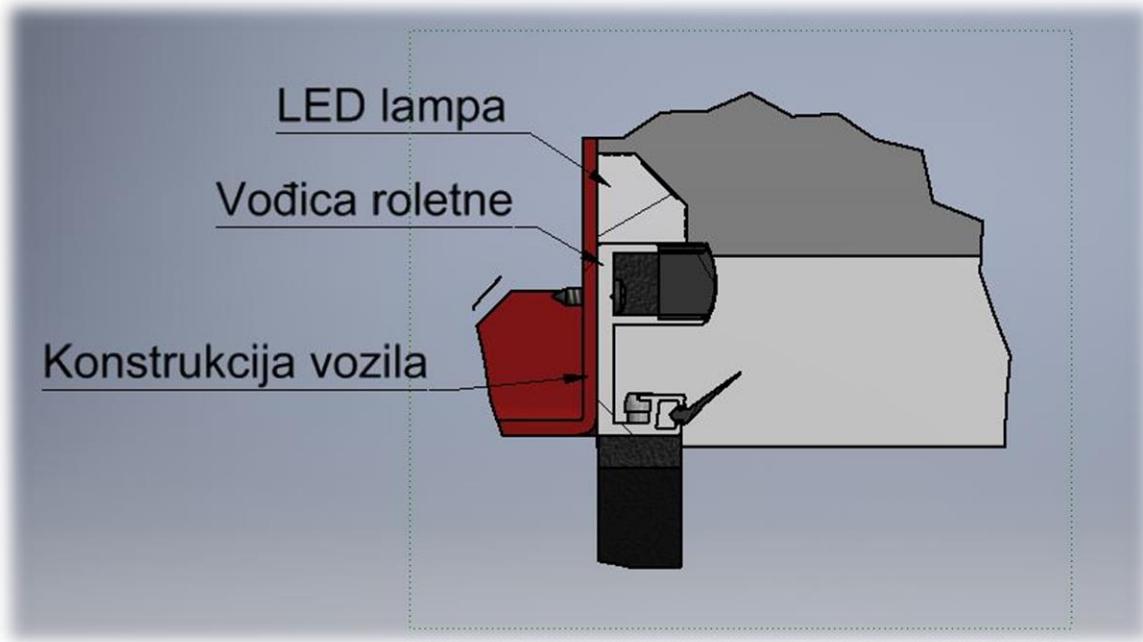
LED rasveta

LED rasveta spada u dodatnu opremu i možete birati između 4 dužine LED lampi (60, 90, 120 i 150cm) . Postavljanje lampi je moguće sa strane spremnjaka ili iznad spremnjaka. Paljenje i gašenje lampi se reguliše mikroprekidačem. Za E tip vodice LED lampe se šrafe direktno na unutrašnju stranu vodice dok se za gornju lampu isporučuje dodatni nosač. Raspored lampi za E tip dat je na slici 26.



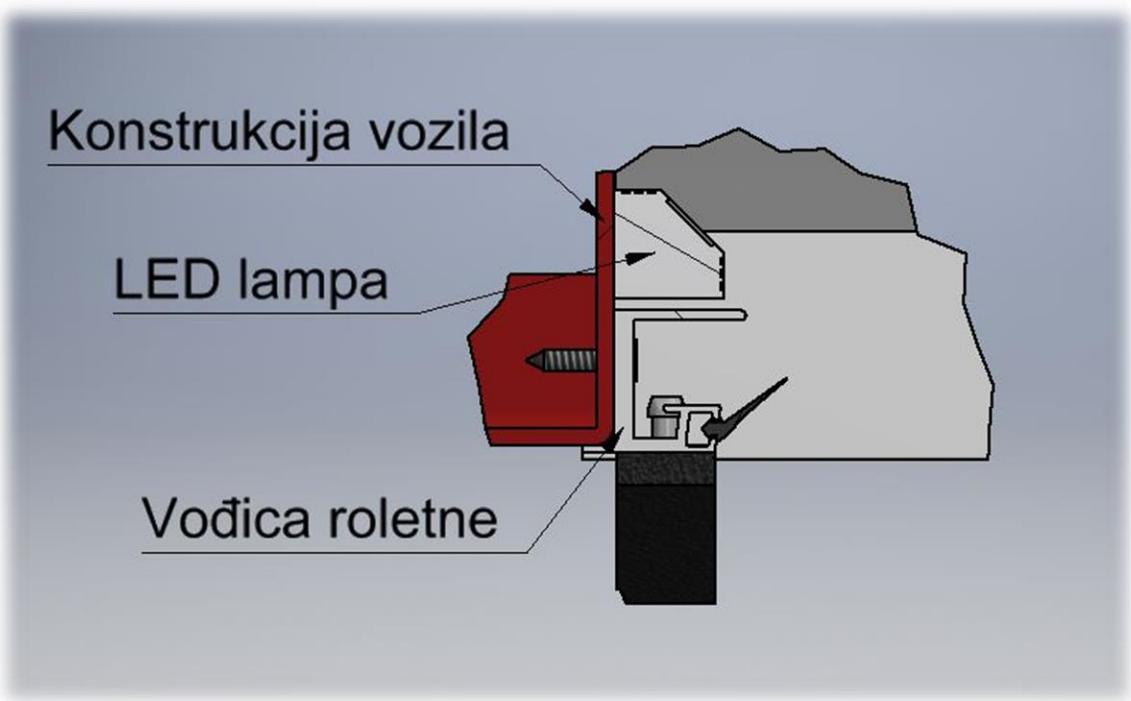
Slika 26

Detalj pričvršćenja LED lampe za E tip roletne dat je na slici 27



Slika 27

Za G tip vodice lampe se pričvršćuju direktno za konstrukciju vozila.

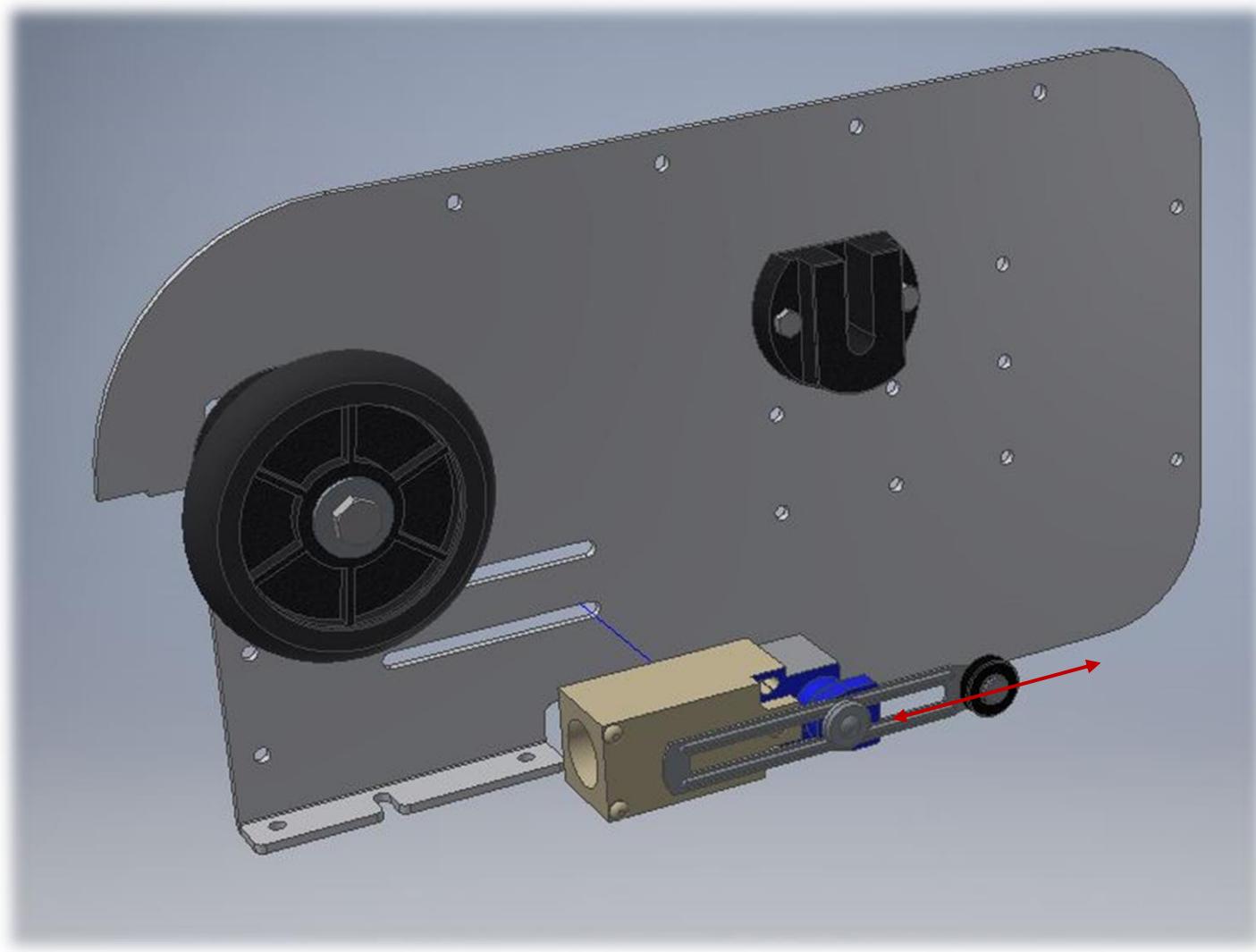


Slika 28

Mikroprekidač koji reguliše paljenje odnosno gašenje potrebno je pričvrstiti prilikom sklapanja nosača roletne (korak 2A) u za to predviđene proreze.

Prekidač poseduje mogućnost finog štelovanja (metalni klizač sa točkićem).

U zavisnosti od toga pri kojoj visini podizanja roletne želite da se svetlo upali pomerajte ruku mikroprekidača napred – nazad ili pod uglom. Na slici dole dat je detalj položaja i mesta montaže mikroprekidača na nosaču roletne.



Slika 29