

PORTAL

PSK 160 comfort 2.0

Paralelni klizno-nagibni okovi
za elemente od plastike i drveta
sa dimenzijom komora/vazdušnog džepa 12 mm.

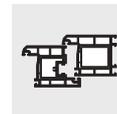
Window systems

Door systems

Comfort systems

Sadržaj

1	OPŠTE INFORMACIJE.....4	6	PROFILI24
1.1	Ciljna grupa ove dokumentacije..... 4	7	POMOĆNI ELEMENTI.....25
1.2	Propisana primena 4		
1.3	Nepropisna primena 4		
1.4	Sigurnosne napomene 4		
1.5	Pomoć i podrška..... 5		
1.6	Smernice Asocijacije za kvalitet brava i okova e. V. 5		
1.7	Dimenzije 5		
1.8	Šematski prikaz 5		
1.9	Prebacivanje..... 6		
1.10	Nalepnica sa uputstvom za rukovanje..... 6		
1.11	Dijagram primene 6		
2	PRAVILA ZA OBRADU7		
2.1	Oblasti primene..... 7		
2.2	Skraćenice 7		
3	PREGLED DELOVA OKOVA8		
3.1	Prikaz delova okova šema A 8		
3.2	Lista delova okova 9		
4	MONTAŽA DELOVA OKOVA11		
4.1	Montaža klizne šine i vodilice..... 11		
4.2	Montaža nagibnih makaza 12		
4.3	Montaža kolica 13		
4.4	Montaža spojnog štapa 13		
4.5	Montaža držača K..... 14		
4.6	Montaža poklopca kolica..... 15		
4.7	Stavljanje kliznog krila..... 16		
4.8	Vađenje kliznog krila 16		
4.9	Montaža osigurača kolica 17		
4.10	Demontaža osigurača kolica 18		
4.11	Pozicioniranje okidača..... 18		
4.12	Pozicioniranje graničnika..... 19		
4.13	Kočnica za nagibno otvaranje..... 20		
4.14	Odbojnik..... 21		
4.15	Kočnica 22		
5	PODEŠAVANJE I PRILAGOĐAVANJE22		
5.1	Podešavanje nagibnih makaza 22		
5.2	Podešavanje visine kolica 23		
5.3	Podešavanje nagiba kolica 23		



1 Opšte informacije

1.1 Ciljna grupa ove dokumentacije

Ova dokumentacija namenjena je isključivo specijalizovanim preduzećima. Sve ovde opisane radove sme da izvodi isključivo iskusno stručno osoblje koje je školovano i uvežbano za izvođenje radova montaže, puštanja u rad, održavanja i popravki PORTAL okova, zato što stručna i sigurna montaža PORTAL okova nije moguća bez stručnog znanja. Sačuvajte ovo uputstvo za montažu.

1.2 Propisana primena

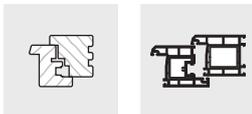
- PSK 160 comfort 2.0 paralelni klizno-nagibni okovi za primenu u prozorima i vratima s plastičnim profilima.
- Težina krila maks. 160 kg.
- PSK 160 comfort 2.0 okovi su namenjeni za primenu u trajno postavljenim objektima.
- PSK 160 comfort 2.0 paralelni klizno-nagibni okovi služe za horizontalno otvaranje i zatvaranje prozora i vrata od profila za paralelne klizno-nagibne elemente.
- Paralelni klizno-nagibni elementi moraju da se ugrade uspravno, nikako u kosom položaju.

1.3 Nepropisna primena

- U ovom uputstvu opisani delovi okova od čelika su galvanski pocinkovani i tretirani specijalnim postupkom.
- Ne smeju da se primenjuju:
 - u vlažnim prostorijama
 - u okruženjima sa agresivnim sadržajima vazduha koji podržavaju koroziju
 - u okruženjima s vazduhom koji sadrži so
- U ovakvim slučajevima se obratite svom SIEGENIA prodavcu

1.4 Sigurnosne napomene

- PSK 160 comfort 2.0 mora da se održava najmanje jednom godišnje.
Pogledati PORTAL uputstvo za održavanje
- Za PSK 160 comfort 2.0 moraju da se poštuju specifikacije proizvođača profila ili vlasnika sistema o mogućim ograničenjima dimenzija krila, težini krila i rastojanju zaključavanja.
- Ukoliko postoje specijalna proizvodna pravila ili smernice za obradu, oni moraju da se poštuju.
- Navodi o broju obrtaja i zateznim momentima su obavezujući.
- KompletanokovmoradasesastavisamoodSIEGENIA delova. U suprotnom mogu da nastanu oštećenja za koja ne preuzimamo odgovornost.
- Ukoliko je neophodno u obzir uzeti posebne sigurnosne aspekte (npr. u slučajevima primene u školama, obdaništima, hotelima, itd.) preporučujemo ugradnju poluge koja može da se zaključa ili primenu PS 200 comfort 2.0.
- Sve delove montirati stručno, kao što je opisano na stranama "Montaža" PSK elemenata i "Podešavanja i prilagođavanja".
- Površine PSK 160 comfort 2.0 elemenata smeju da se tretiraju samo pre montaže delova okova. Naknadni tretman površina može da ograniči funkcionalnost delova okova. U tom slučaju ne postoji obaveza ispunjenja zahteva iz garancije.
- Prilikom podlaganja voditi računa o tehničkoj smernici br. 3 za staklarstvo "Podlaganje jedinica zastakljivanja".
- Ne koristiti zaptivne materijale koji umrežavaju kiseline zato što oni mogu da dovedu do korozije okova.



- U oblasti vodilice/klizača ne koristiti sredstva za podmazivanje i čišćenje koja sadrže kiseline.
- Pokretni element klizne šine i sve pregibe održavati čistim od naslaga i prljavštine - naročito od ostataka cementa i maltera. Izbegavati direktan uticaj vlage na okove i kontakt okova sa sredstvima za čišćenje.

1.5 Pomoć i podrška

Dodatne informacije o mogućnostima podešavanja i obrade mogu da se pronađu pod sledećim QR kodom.



Nalepnica sa QR kodom nalazi se i na delovima PSK elemenata. Naročito na unutrašnjoj strani poklopnih kapa kolica.

1.6 Smernice Asocijacije za kvalitet brava i okova e. V.

Sve što je značajno u vezi sa ispravnim korišćenjem i održavanjem okova za prozore i vrata nalazi se u smernicama Asocijacije za kvalitet brava i okova - Richtlinien der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.

Pridržavanje ovih smernica je obavezno.

Aktuelne smernice na različitim jezicima mogu da se pronađu ovde:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



VHBH – Okovi za prozore i prozorska vrata

Uputstva/napomene o proizvodu i o odgovornosti

VHBE – Okovi za prozore i prozorska vrata

Uputstva i napomene za krajnje korisnike

1.7 Dimenzije

Sve navedene dimenzije su nominalne veličine i sadrže opšta dozvoljena odstupanja (ranije "tolerancije slobodne veličine"). Sve nominalne dimenzije navedene su u mm.

1.8 Šematski prikaz

Šema A

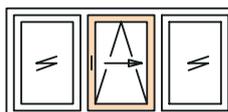


DIN levo

DIN desno

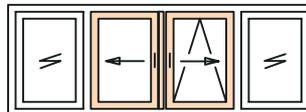
Šema A sa 1 kliznim krilom/1 fiksnim krilom*

Šema G



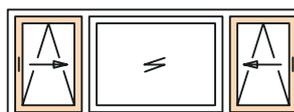
Šema G sa 1 kliznim krilom/2 fiksna krila*

Šema C



Šema C sa 2 klizna krila/2 fiksna krila*

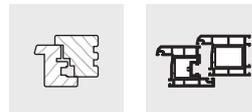
Šema K



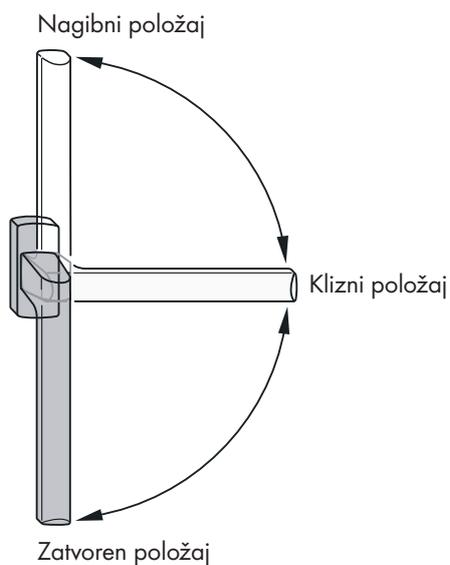
Šema K sa 2 klizna krila/1 fiksnim krilom*

* Umesto fiksnih krila moguća su i okretna krila.

Okretna krila samo sa rozetom unutra i ručkom koja se skida (pogledati katalog, ručke).



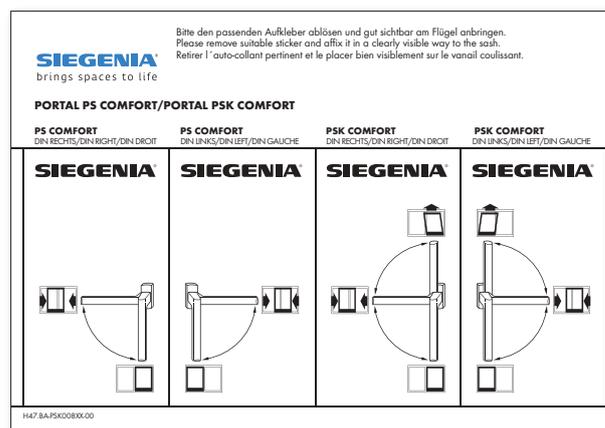
1.1 Prebacivanje



1.2 Nalepnica sa uputstvom za rukovanje

Nalepnicu sa uputstvom za rukovanje (smer kliznog kretanja DIN levo, tj. DIN desno) zalepiti na ugrađeno paralelno klizno-nagibno krilo na dobro vidljivom mestu.

Nalepnica se nalazi u kutiji sa nagibnim makazama



PAŽNJA:

Da bi se izbeglo pogrešno rukovanje, prvo i drugo krilo moraju da se obeleže na odgovarajući način.

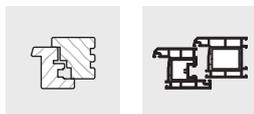
Klizna krila smeju da se otvaraju/zatvaraju samo po dole navedenom redosledu!

Otvaranje: prvo prvo krilo **1.**
zatim drugo krilo **2.**

Zatvaranje: prvo drugo krilo **2.**
zatim prvo krilo **1.**

1.9 Dijagram primene

Dijagram primene za PSK 160 comfort H58.AWD_P_S007DE mora obavezno da se poštuje.



2 Pravila za obradu

2.1 Oblasti primene

Šema varijante		A	C
Širina pregiba krila (ŠPK)	Klizno krilo	670* - 2000	670* - 2000
Visina pregiba krila (VPK)	Klizno krilo	840* - 2800	840* - 2800
Dubina iskakanja krila		125	
Težina krila		maks. 160 kg	

*Date minimalne mere imaju prioritet u odnosu na mere iz Titan kataloga.

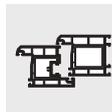
Odnos visina krila (VK) / širina krila (ŠK) < 2,5 : 1

- SIEGENIA-konstrukcioni nacrt profila od plastike:
 - PSK 160 comfort
šema A
šema C
šema G
šema K
- Gore navedene oblasti primene ni u kom slučaju ne smeju da se prekorače.
- Osim toga, za SIEGENIA okov PSK 160 comfort važe navodi proizvođača profila, tj. vlasnika sistema, naročito navodi o mogućim ograničenjima u pogledu dimenzija krila, težine krila i rastojanja zaključavanja.
- Ukoliko postoje specijalna proizvodna pravila ili smernice za obradu, oni moraju izričito da se poštuju.
- Za ostale detalje pogledati konstrukcioni nacrt odgovarajućeg sistema profila.
- Glave zavrtanja ni u kom slučaju ne smeju da vire u funkcionalnoj oblasti elemenata okova. To može da dovede do oštećenja materijala i gubitka funkcija.

2.2 Skraćenice

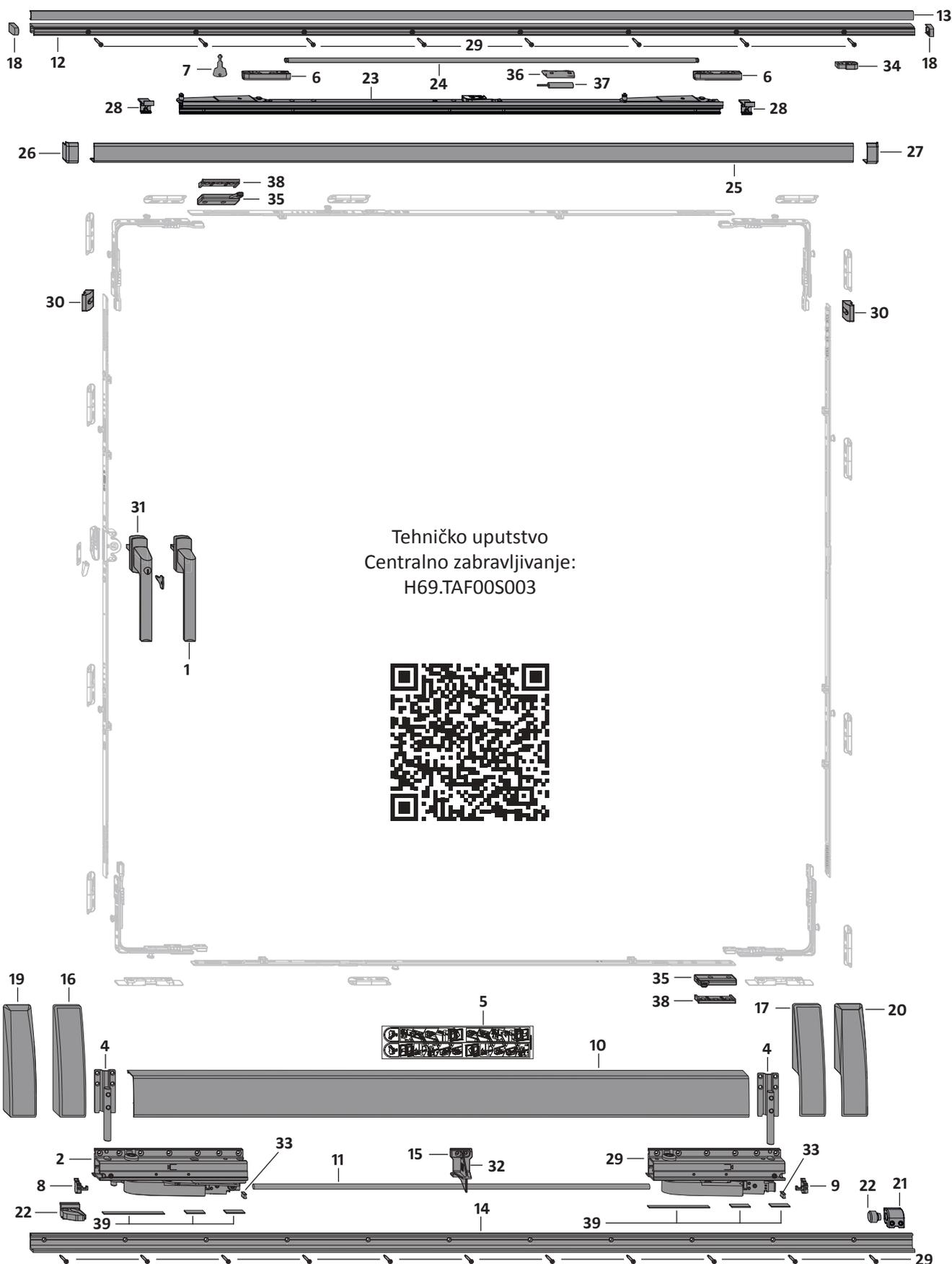
U ovom uputstvu korišćene su sledeće skraćenice:

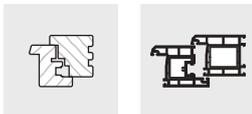
V	vodilica	SZG	strana zatvaranja gore
ŠK	širina krila	SZD	strana zatvaranja dole
ŠPK	širina pregiba krila	CZ	centralno zatvaranje
VK	visina krila		
VPK	visina pregiba krila		
D	pozicija drške		
P	pozadi		
K	kolica		
S	sredina		
SZ	središnje zaključavanje		
GIGP	gornja ivica gotovog poda		
PC	profilni cilindar		
SVR	spoljna visina rama		
ŠPR	širina pregiba rama		
Č-PS	čelik-povišena sigurnost		
Č-VS	čelični točkić povišena sigurnost		
ŠK	širina ključa		
N	napred		
SZ	strana zatvaranja		



3 Pregled delova okna

3.1 Prikaz delova okva šema A





3.2 Lista delova okova

poz	komad šema		kratak tekst materijala	broj materijala						
	A	C		osnova	dodatak za boju					
					srebrna	RAL 9003	RAL 8022	F9	staro zlato	
1	1	2	poluga Si-line PSK	35	PHIJ0030	875902	875926	-51201_	-5H401_	-5H001_
				45	PHIJ0040	-52401_	-50202_	-51201_	-	-
	1	2	pakovanje kolica PSK comfort sastoji se od:	desno	PMKJ1031-10001_					
				levo	PMKJ1032-10001_					
2	1	2	kolica PSK comfort N	napred						
3	1	2	kolica PSK comfort P	pozadi						
4	2	4	vodoravni potpornik PSK comfort							
5	1	2	nalepnica PSK osigurač kolica							
6	2	4	klizač PSK comfort							
7	1	2	ključ PORTAL							
8	1	2	osigurač kolica	napred						
9	1	2	osigurač kolica	pozadi						

u zavisnosti od širine pregiba krila (ŠPK)

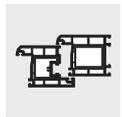
poz	A	C	set profila PSK comfort sastoji se od:	veličina	ŠPK	osnova	dodatak za boju	
							srebrna: -52501_	F9: -5H401_
10	1	2	poklopna šina K	87/200	670- 870	PMPJ1100		
				107/240	871-1070	PMPJ1110	RAL 9001: -50101_	staro zlato: -5H001_
				130/286	1071-1300	PMPJ1120		
				160/346	1301-1600	PMPJ1130	RAL 9003: -50201_	Mittelbronze: -53101_
				200/426	1601-2000	PMPJ1140	RAL 8022: -51201_	
11	1	2	spojna šipka K					
12	1	2	vodilica					
13	1	2	poklopna šina V					
14	1	2	klizna šina					
15	0-2	0-4	držač K					

za varijantu comfort Style

poz	A	C	vrećica sa setom poklopnih kapa PSK comfort Style sastoji se od:		osnova	dodatak za boju	
						srebrna: -02501_	F9: -0H401_
16	1	2	poklopna kapa K Style	desno	PMAJ2050	RAL 9001: -00101_	staro zlato: -0H001_
						RAL 9003: -00201_	Mittelbronze: -03101_
						RAL 8022: -01201_	
17	1	2	poklopna kapa K Style	levo			
18	2	4	poklopna kapa V				

za varijantu comfort Soft

poz	A	C	vrećica sa setom poklopnih kapa PSK comfort Soft sastoji se od:		osnova	dodatak za boju				
						srebrna: -02501_	F9: -0H401_	RAL 9001: -00101_	staro zlato: -0H001_	RAL 9003: -00201_
19	1	2	poklopna kapa K Soft (alternativno za poz. 16)	desno	PMAJ1050					
20	1	2	poklopna kapa K Soft (alternativno za poz. 17)	levo						
18	2	4	poklopna kapa V							
	1	2	vrećica sa priborom za kliznu šinu PSK comfort sastoji se od:	desno	PMZJ1051	srebrna -10001_	srebrna -10001_	srebrna -10001_	crna -09901_	crna -09901_
				levo	PMZJ1052	-10001_	-10001_	-10001_	-09901_	-09901_
21	1	2	graničnik							
22	1	2	čaura graničnika							
23	1	2	okidač							



poz	komad šema		kratak tekst materijala	broj materijala					
	A	C		osnova	dodatak za boju				
					srebrna	RAL 9003	RAL 8022	F9	staro zlato

u zavisnosti od širine pregiba krila (ŠPK)

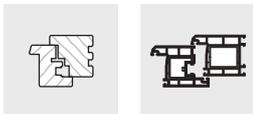
poz	A	C	nagibne makaze PSK 160	veličina	ŠPK	desno		levo			
						PSKJ1061-10001_	PSKJ1062-10001_	PSKJ1071-10001_	PSKJ1072-10001_		
24	1	2	Kod veličine 200 obavezan je spojni štap s klizačem.	87	670- 870	PSKJ1081-10001_	PSKJ1091-10001_	PSKJ1101-10001_	PSKJ1082-10001_	PSKJ1092-10001_	
				107	871-1070						
				130	1071-1300						
				160	1301-1600						
				200	1601-2000						
25	1	2	Spojnu šipku sa zakačenim klizačem gurnuti u vodilicu.	87	670- 870	PVSJ0010-10001_ PVSJ0020-10001_ PVSJ0030-10001_ PVSJ0040-10001_ PVSJ0050-10001_					
				107	871-1070						
				130	1071-1300						
				160	1301-1600						
				200	1601-2000						
1	2	vrećica za poklopnu šinu M PSK 160 sastoji se od:	veličina	ŠPK	PMAJ1150 PMAJ1160 PMAJ1170 PMAJ1180 PMAJ1190	srebrna: -02501_	RAL 9003: -00201_	RAL 8022: -51201_	F9: -0H401_ staro zlato: -0H001_		
										87	670- 870
										107	871-1070
										130	1071-1300
										160	1301-1600
1	2	vrećica za poklopnu šinu M PSK 160 sastoji se od:	200	1601-2000	PMAJ1190	RAL 9001: -50101_	Mittelbronz: -53101_				
26	1	2	poklopna šina M								
27	1	2	poklopna kapa M		desno						
28	1	2	poklopna kapa M		levo						
29	0-2	0-4	držač M	samo kod veličina 160 i 200							
30	1-20	zavrtnaj SK H2 3,9x32 DIN7504 za sisteme od plastike		PZUJ0010-00008_							
		zavrtnaj za prozore SHR SŠ20 4,1x30 za sisteme od drveta		PZUJ0020-00008_							

pribor

poz	A	C	centrirni komad	pogledati list sa podacima profila							
31	2	2									
32	1	2	poluga Si-line PSK ABS	može da se zaključa	31	PHIJ0020	872093	858318	-	-	-5H001_
					35	PHIJ0090	-	875957	-	-	-5H001_
33	1-2	2-4	držač K	kutija od 100 komada							
34	1	2	set zaptivnih četkica 13 mm	PZUJ0030-00001_							

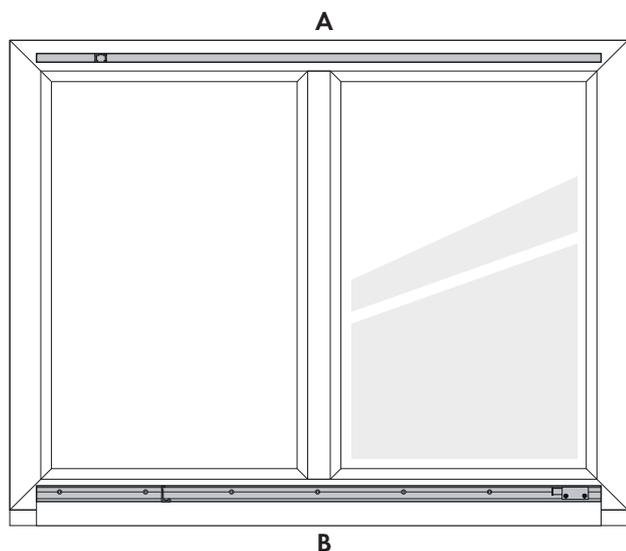
comfort delovi okva

poz	A	C	odbojnik V	Samo u kombinaciji sa spojnom šipkom s klizačem						
35	1	2	Samo u kombinaciji sa spojnom šipkom s klizačem	PRZJ0030-10001_						
				plastika, dimenzije makaza 9						
				plastika, dimenzije makaza 13						
				drvo, dubina pregiba 18						
				drvo, dubina pregiba 20						
36	2	4	pribor za PSK comfort kočnica	drvo, dubina pregiba 24						
				PRZJ0040-10001_						
1	2	2	pribor PSK comfort kočnice za nagibno otvaranje sastoji se od:	PZDJ0010-10001_						
37	1	2	kućište kočnice za nagibno otvaranje	primenljivo levo/desno						
38	1	2	kočnica za nagibno otvaranje	primenljivo levo/desno						
39	2	4	podloška	FRUP02XX-04001_						
40	1	2	set odstoynih ploča za kolica za podlaganje ispod kolica	sastoji se od:	visina:	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	8 mm
					PMZJ1060	PMZJ1070	PMZJ1080	PMZJ1090	PMZJ1100	
					-00001_	-00001_	-00001_	-00001_	-00001_	
2	4	4	odstoynna ploča 120 x 11	Visina ploče zavisi od profila; za određivanje pogledati katalog proizvoda ili konstrukcioni nacrt						
4	8	8	odstoynna ploča 28 x 11							



4 Montaža delova okova

4.1 Montaža klizne šine i vodilice



⚠ OPASNOST

Opasnost po život usled ispadanja kliznih krila

Pogrešna pozicija vodilice i klizne šine.

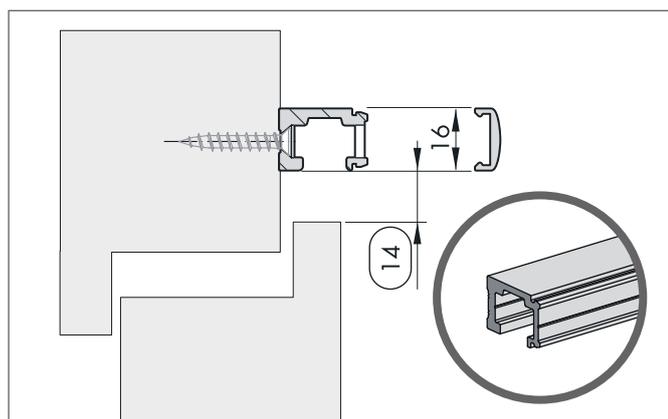
- Pridržavati se dimenzija za pozicioniranje.



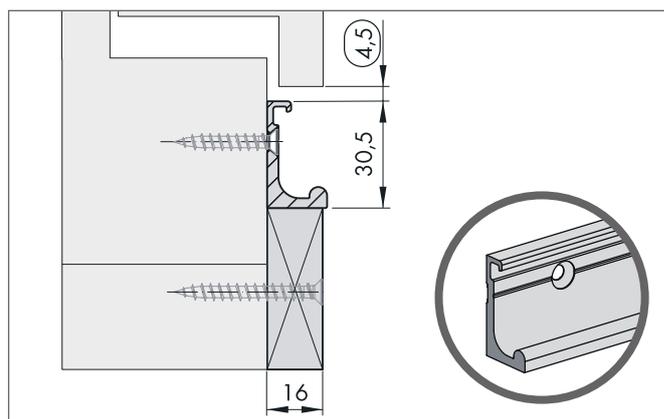
Za ispravnu montažu vodilice i klizne šine
pridržavati se konstrukcionog nacrtu
pojedinačnih profila.

A | vodilica

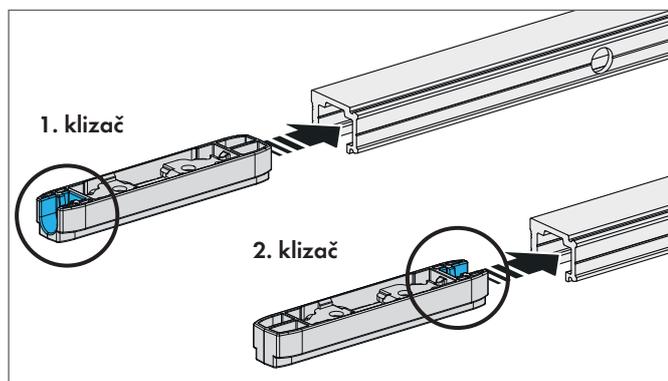
B | klizna šina



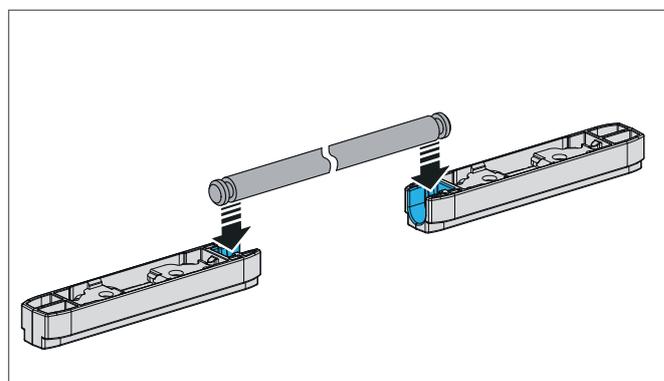
Pozicionirati vodilicu.
Pridržavati se konstrukcionog nacrtu pojedinačnog
profila.



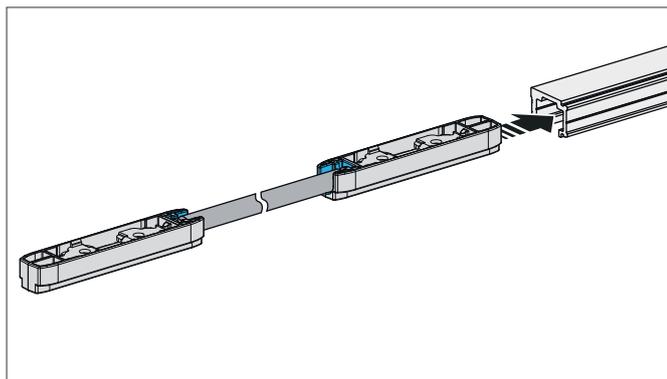
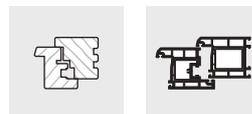
Pozicionirati kliznu šinu. Pridržavati se konstrukcionog
nacrtu pojedinačnog profila.
Prilikom montaže okova staviti nosivu podlogu celom
dužinom.



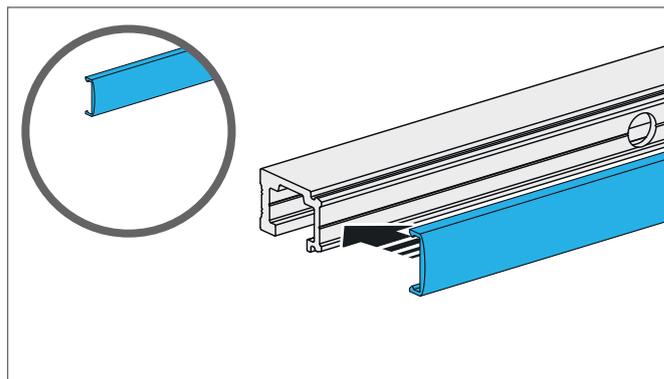
Oba klizača gurnuti u vodilicu. Voditi računa da budu
dobro poravnata.



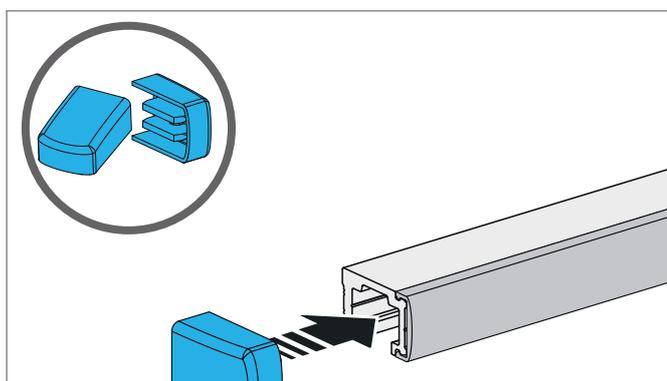
U slučaju primene spojnog štapa prvo njega zakačiti u
klizač.



Klizač zajedno sa spojnim štapom gurnuti u vodilicu.

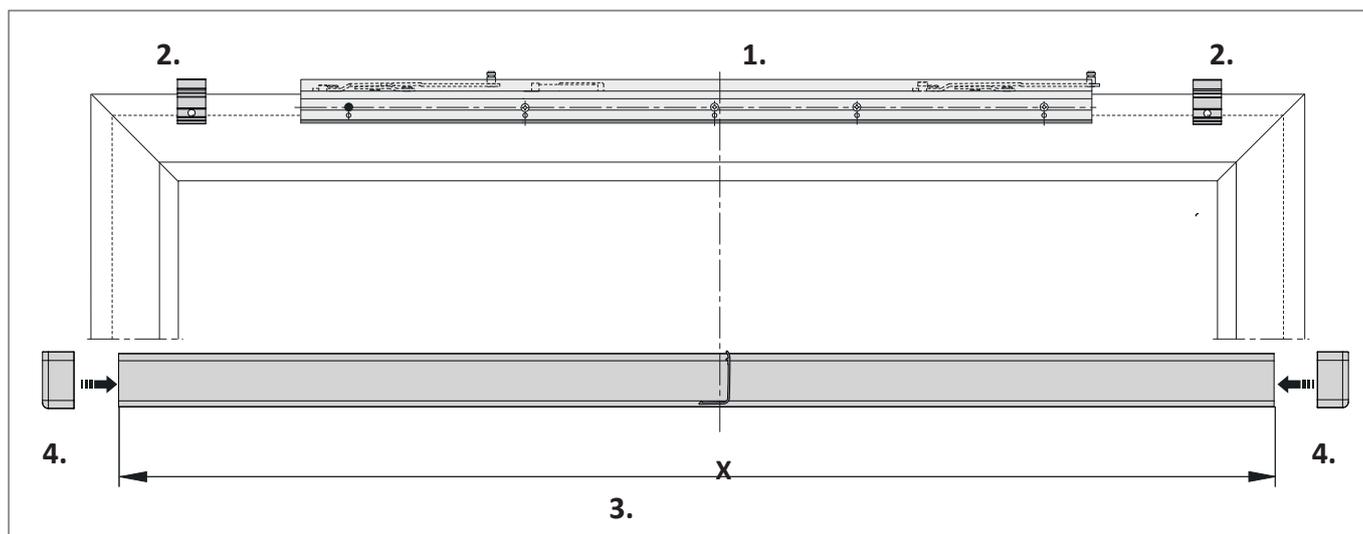


Poklopnu šinu V skratiti na potrebnu dužinu i zakačiti na vodilicu.



Poklopnu kapu V staviti na oba kraja vodilice.

4.2 Montaža nagibnih makaza



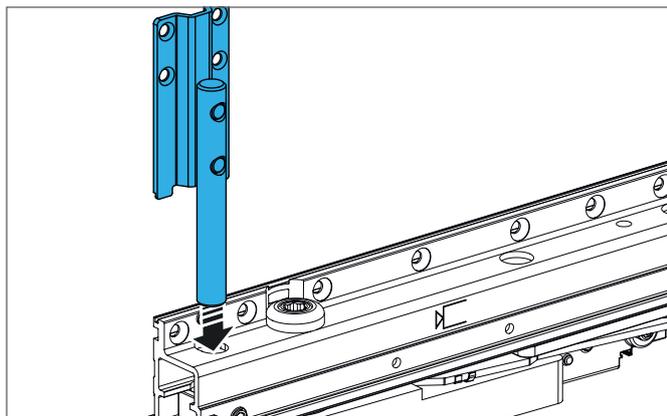
Zašrafiti nagibne makaze na sredini krila (1.). Za veličine 160 i 200, u zavisnosti od širine krila, dodatno zašrafiti 2 držača M (2.).

Poklopnu šinu M iseći na potrebnu dužinu **X** i zakačiti (3.). Pritom se pridržavati konstrukcionog nacрта profila.

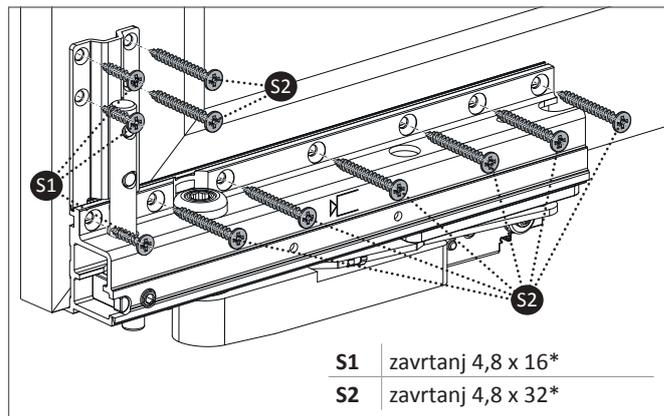
Poklopnu kapu M desno i levo staviti bočno na poklopnu šinu M (4.).



4.3 Montaža kolica



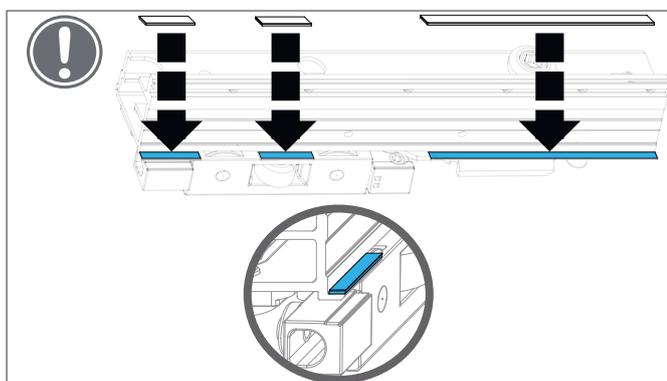
Podupirač gurnuti u kolica N i P



S1 | zavrtnaj 4,8 x 16*
S2 | zavrtnaj 4,8 x 32*

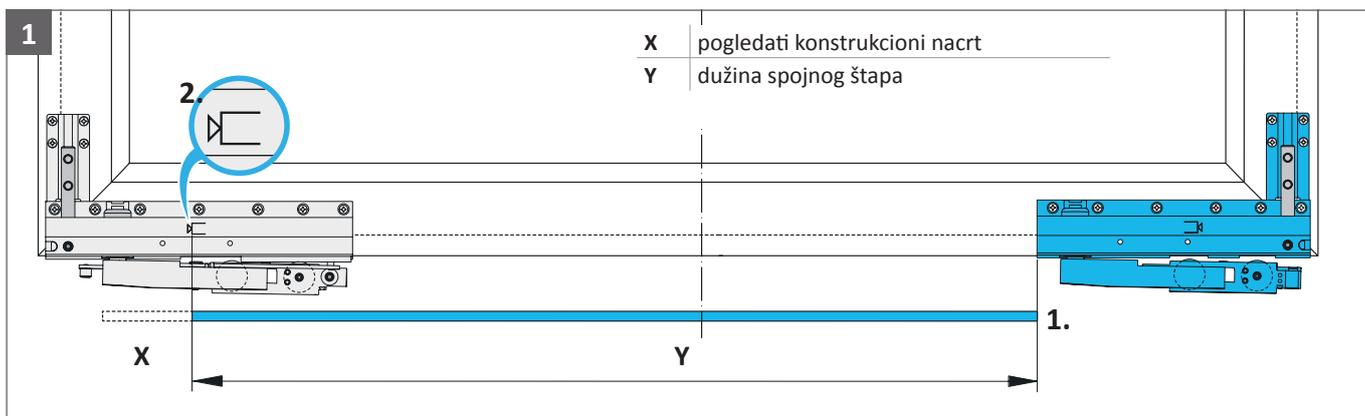
Oboje kolica, u skladu s njihovom pozicijom, zašrafiti čvrsto na klizno krilo.

*Dužina zavrtnaja u zavisnosti od profila



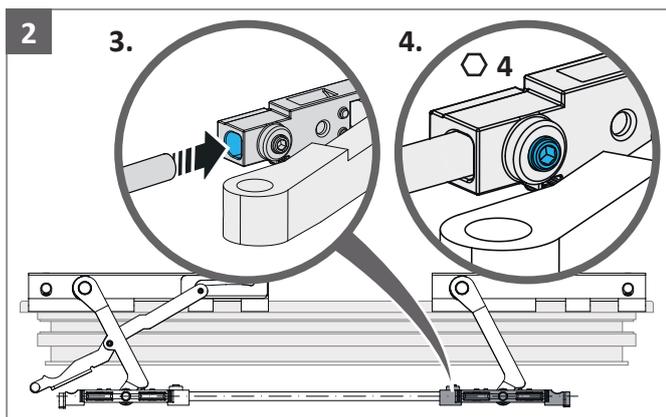
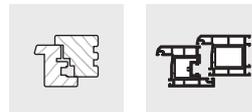
U zavisnosti od sistema profila moraju opciono da se primene odstojne ploče.

4.4 Montaža spojnog štapa

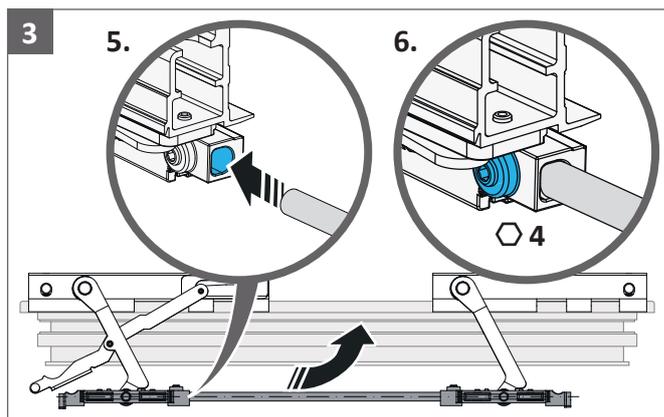


X | pogledati konstrukcioni nacrt
Y | dužina spojnog štapa

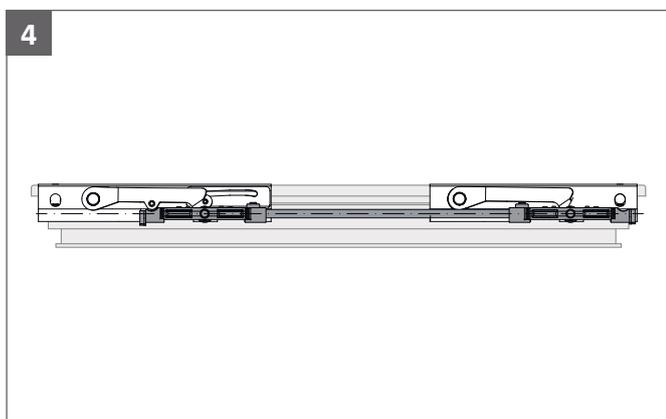
Spojnu šipku staviti u kolica P (1.). Profil za skraćivanje staviti na obeležje za skraćivanje na kolicima N, preneti obeležje na spojni štapa (2) i skratiti ga.



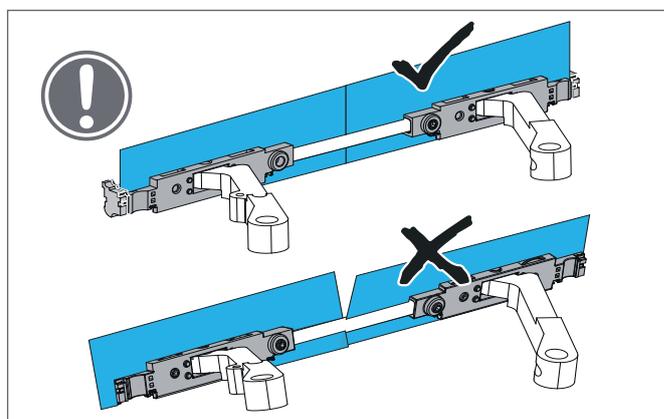
Spojni štap gurnuti u kolica P (3.) i fiksirati pomoću zavrtnja sa unutrašnjim šestougrom (4.). Obrtni momenat 10-11 Nm.



Spojni štap gurnuti u kolica N (5.). Kućište kolica sa spojnim štapom dovesti u položaj za zatvaranje. Tek sada fiksirati spojnu šipku pomoću zavrtnja sa unutrašnjim šestougrom (6.). Obrtni momenat 10-11 Nm.

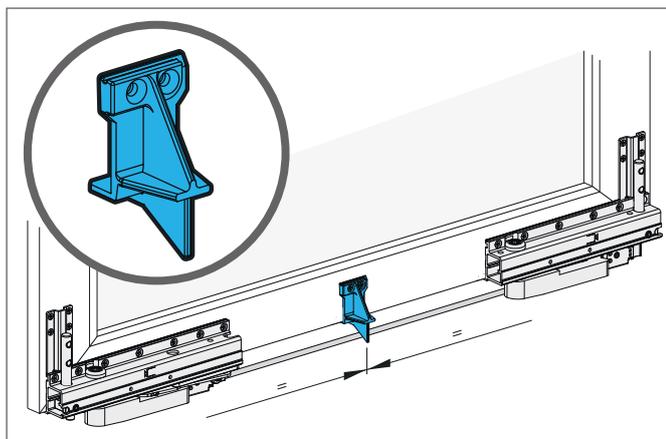


Kućišta kolica moraju da budu paralelna kada su u položaju zatvaranja.

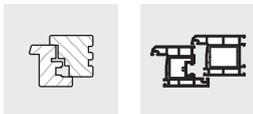


Po završetku fiksiranja spojnog štapa kućišta kolica moraju da budu međusobno usklađena.

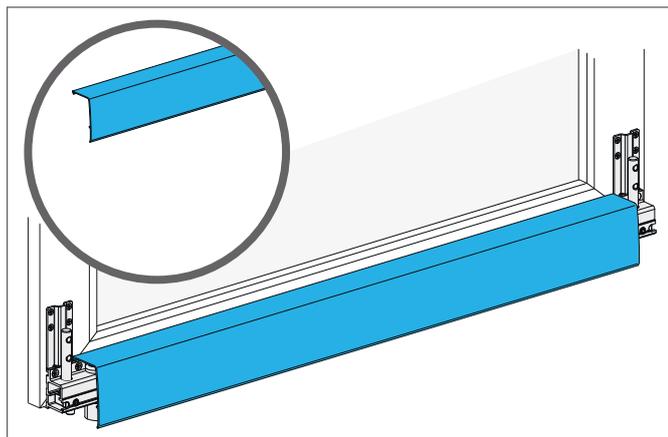
4.5 Montaža držača K



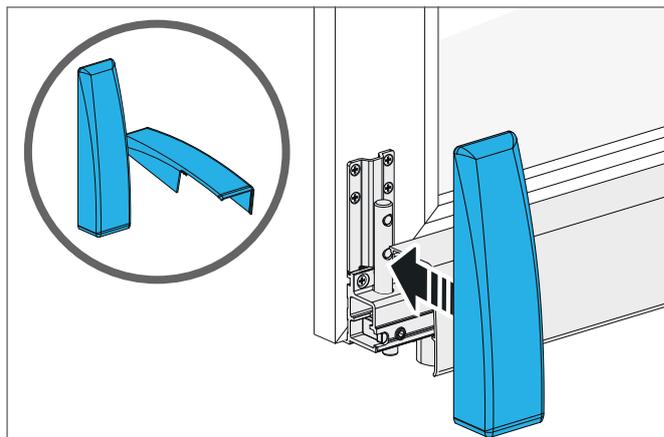
Držač K za poklopnu šinu K pozicionirati u sredinu i zašrafiti



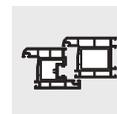
4.6 Montaža poklopca kolica



Nakon postavljanja krila u ram staviti poklopnu šinu K.



Poklopne kape K staviti na kolica.



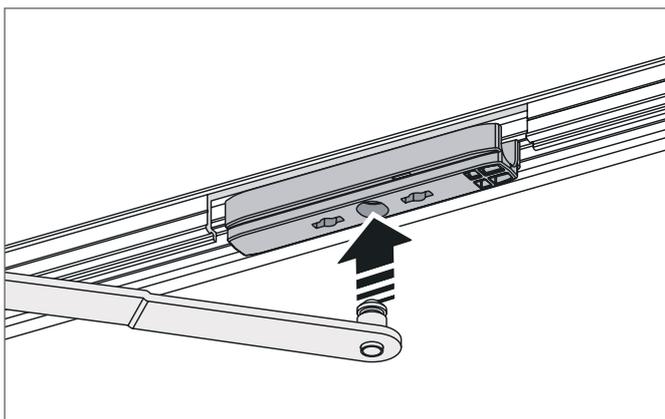
4.7 Stavljanje kliznog krila

⚠ OPASNOST

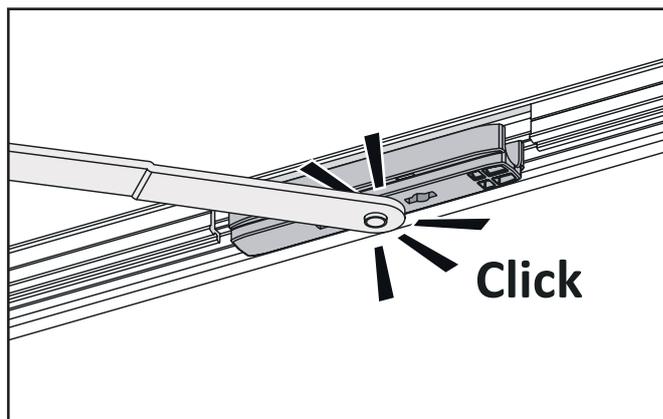
Opasnost po život usled ispadanja kliznih krila

Kraci makaza nisu uskočili.

- Povlačenjem kraka makaza proveriti da li je spojni klin uskočio u klizač.



Krake nagibnih makaza dovesti u nagibni položaj. Krilo postaviti ukoso u kliznu šinu i uvesti spojni klin kraka makaza u klizač.

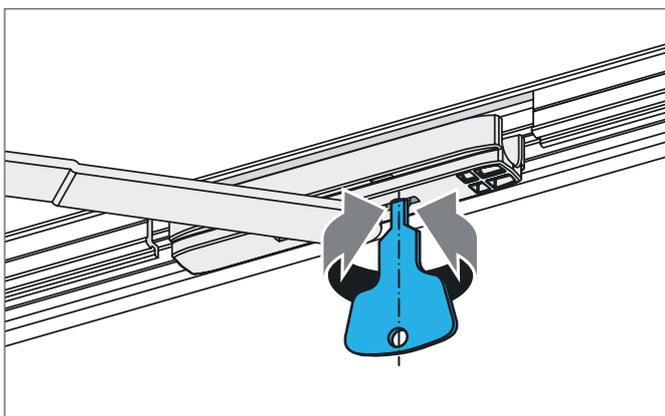


Kraci nagibnih makaza treba da uskoče u klizač..

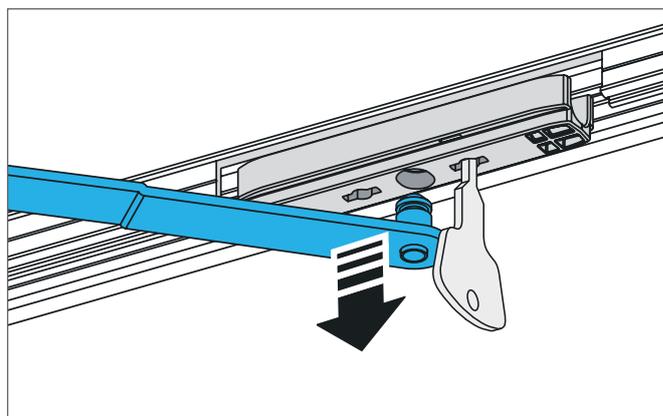
4.8 Vađenje kliznog krila



Za otključavanje kraka makaza u klizaču sme da se koristi samo ključ PORTAL



Krake nagibnih makaza dovesti u nagibni položaj. Krake makaza otključati u klizaču pomoću ključa PORTAL.



Otkaćiti krake nagibnih makaza.



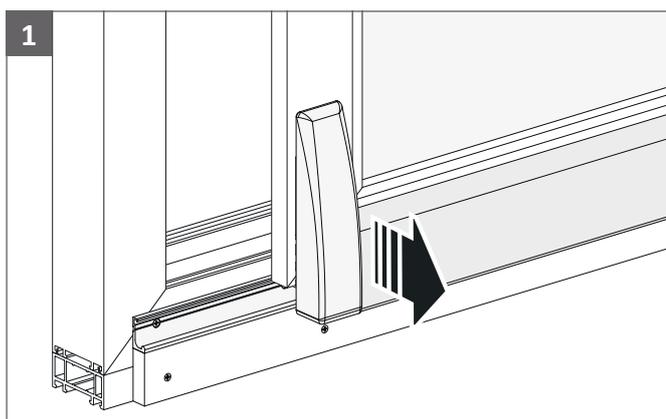
4.9 Montaža osigurača kolica

⚠ OPASNOST

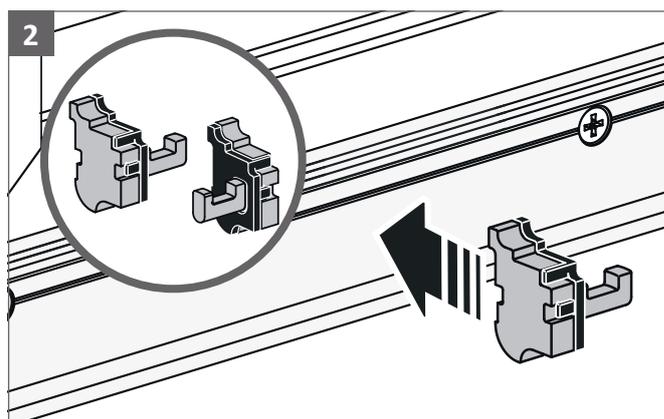
Opasnost po život usled ispadanja kliznih krila

Nemontirani osigurači kolica.

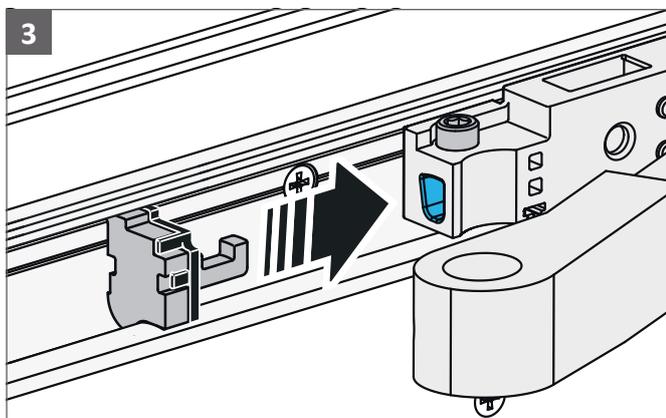
- Osigurač kolica mora da bude ispravno ugrađen u oboje kolica kliznog krila.



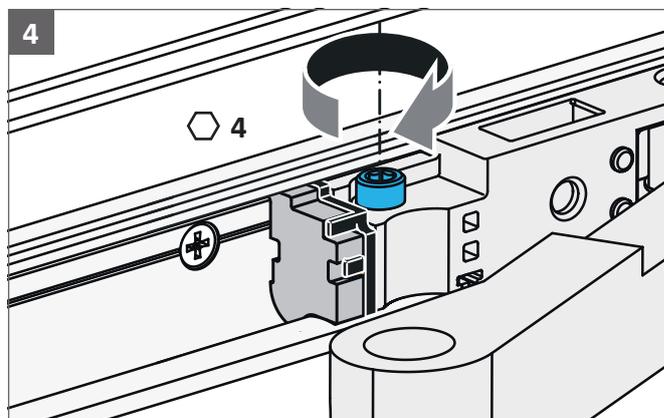
Osigurač kolica može da se montira samo kod krila sa paralelnim otvaranjem.



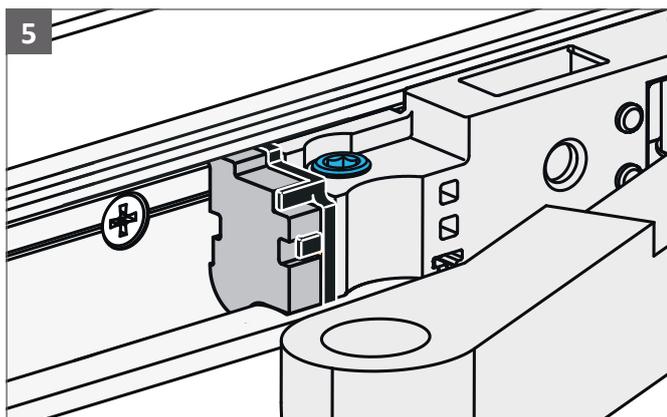
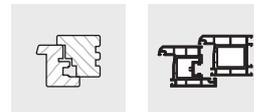
Odgovarajuću varijantu (desnu ili levu) osigurača kolica pozicionirati u kliznu šinu.



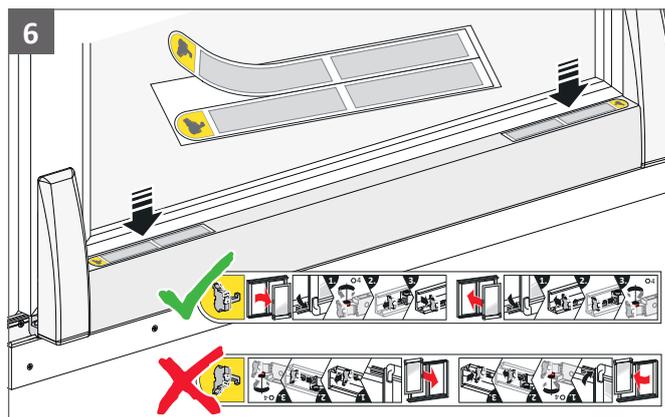
Osigurač kolica gurnuti u kolica N i P.



Osigurač kolica fiksirati u kolica pomoću sigurnosnog zavrtnja.



5
Sigurnosni zavrtnanj mora da bude potpuno upušten.
Ne zatezati suviše sigurnosni zavrtnanj, obrtni momentat maks. 3 Nm.

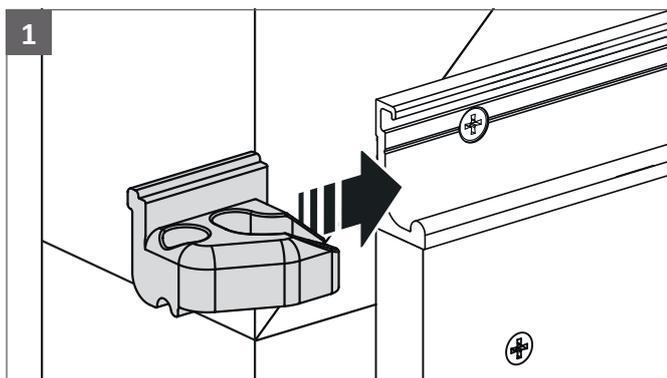


6
Nalepnicu s napomenom zalepiti na zaštitnu foliju poklopne šine. Voditi računa da nalepnica bude ispravno nameštena.

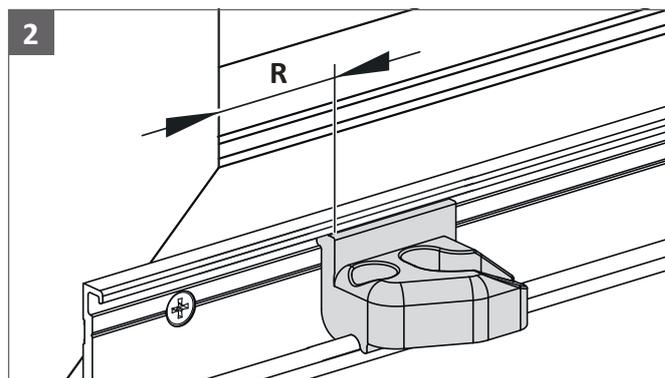
4.10 Demontaža osigurača kolica

Demontaža osigurača kolica vrši se po obrnutom redosledu montaže.

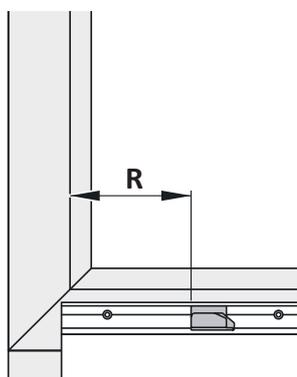
4.11 Pozicioniranje okidača



1
Okidač ugurati sa strane u kliznu šinu.

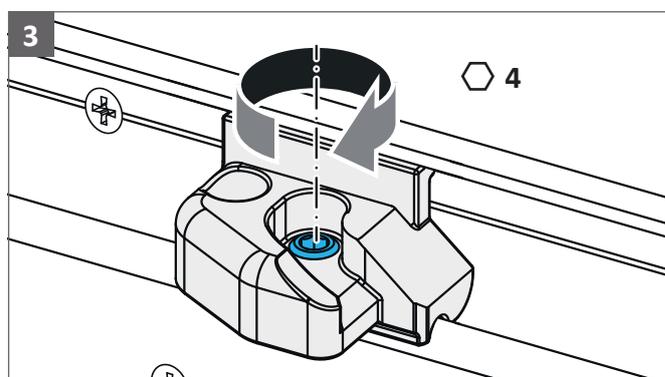


2
Okidač pozicionirati prema profilu.

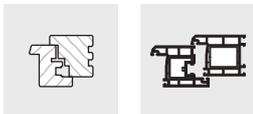


širina preklopa	R
18	16
19	15
20	14
21	13
22	12

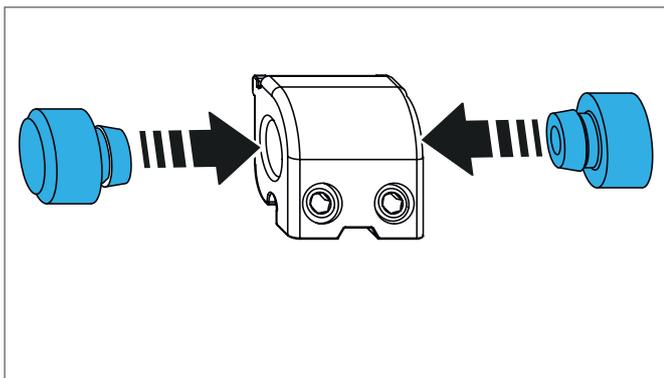
Dimenzija R je određena prema poziciji kolica V.
Kada se promeni pozicija kolica N, s tim u skladu mora da se prilagodi pozicija okidača.



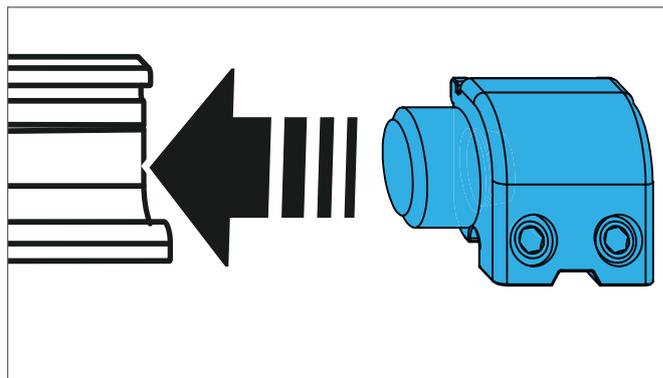
3
Poziciju okidača fiksirati pomoću zavrtnja sa unutrašnjim šestouglom. Obrtni momentat 3 Nm.



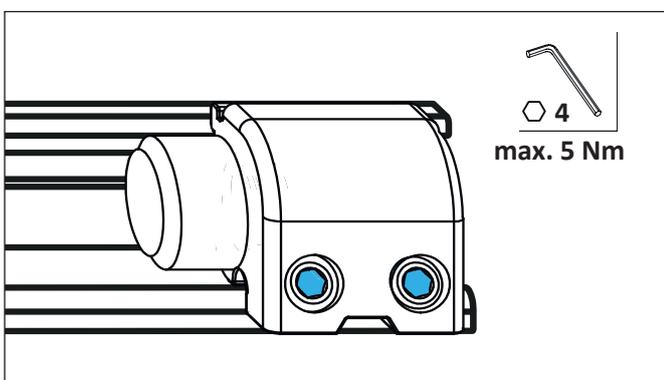
4.12 Pozicioniranje graničnika



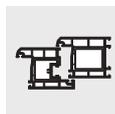
Graničnik sastaviti prema potrebnom DIN smeru.



Graničnik ugurati sa strane u kliznu šinu.



Graničnik fiksirati u kliznoj šini pomoću inbus ključa.
Konačna pozicija tek posle stavljanja kliznog krila.
Obrtni momenat 5 Nm.



4.13 Kočnica za nagibno otvaranje

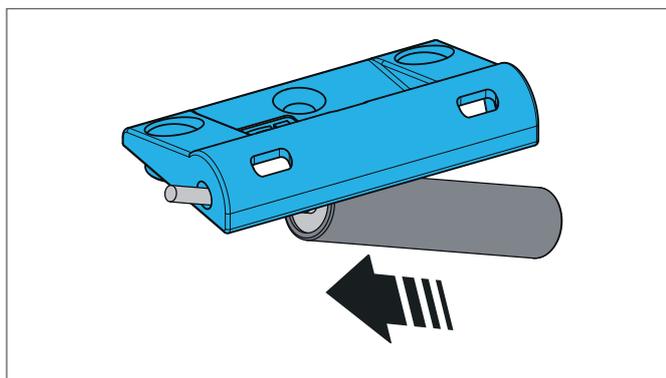
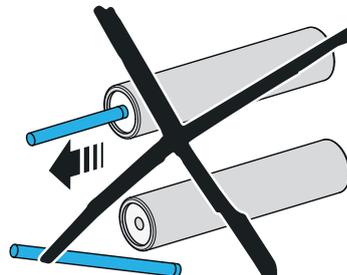
Pre ugradnje kliznog krila u ram montirati kočnicu pri zatvorenim nagibnim makazama.

Oblast primene: +10°C do +40°C

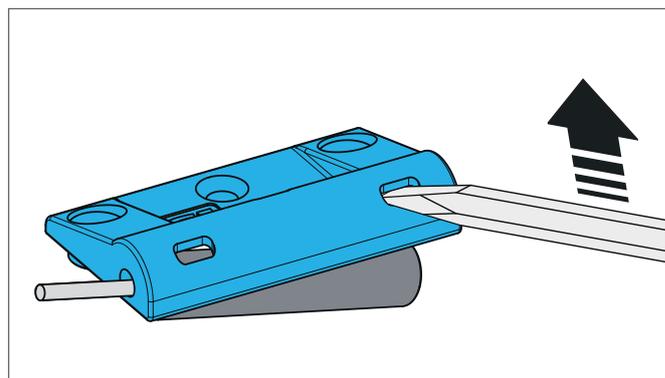
Skladištenje: -20°C do +80°C



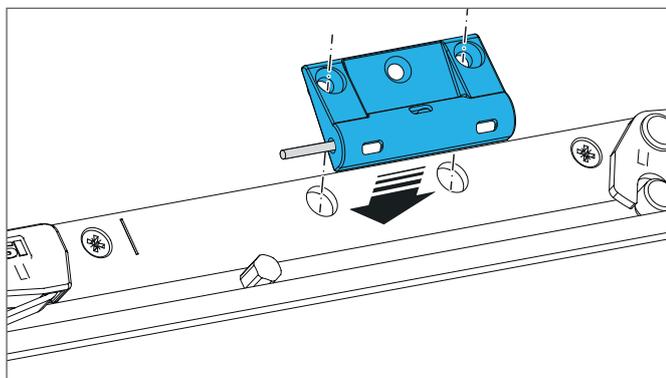
Ukoliko se kočnica rastavi, funkcija više nije obezbeđena.



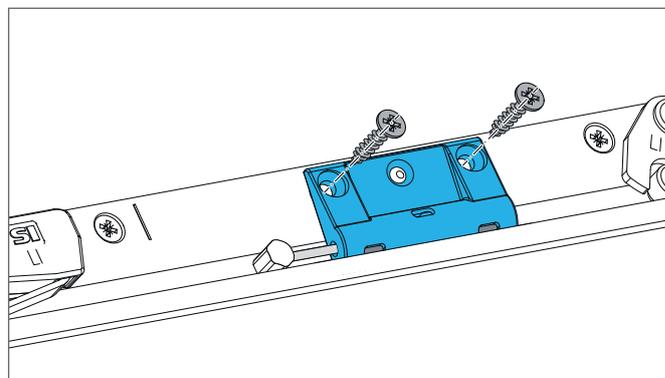
Kočnicu sastaviti prema potrebnoj varijanti DIN smera desno/levo.



Rastavljanje kočnice samo pomoću odvijača za zavrtnje sa prorezom.



Kočnicu pozicionirati na nagibne makaze.



Čvrsto zašrafiti kočnicu.



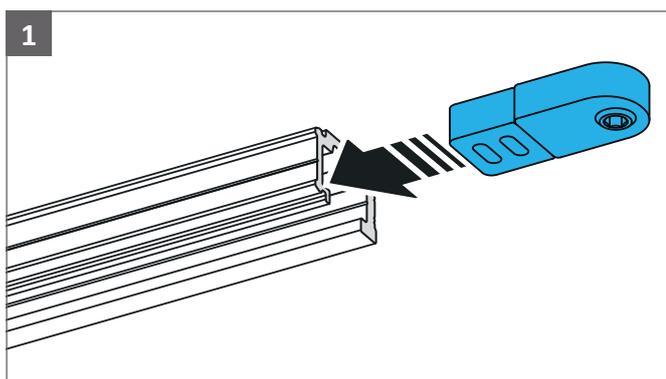
4.14 Odbojnik

⚠ OPASNOST

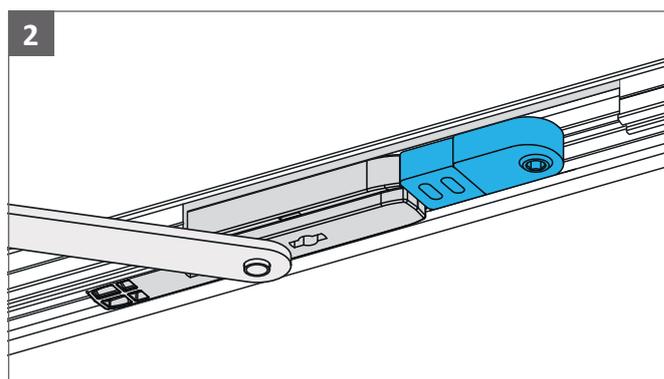
Opasnost po život usled
ispadanja kliznih krila

Nemontiran spojni štap klizača.

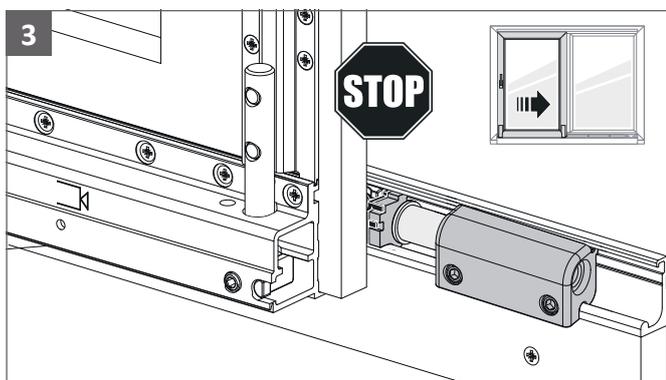
- Odbojnik sme da se primeni samo kada je montiran spojni štap klizača.



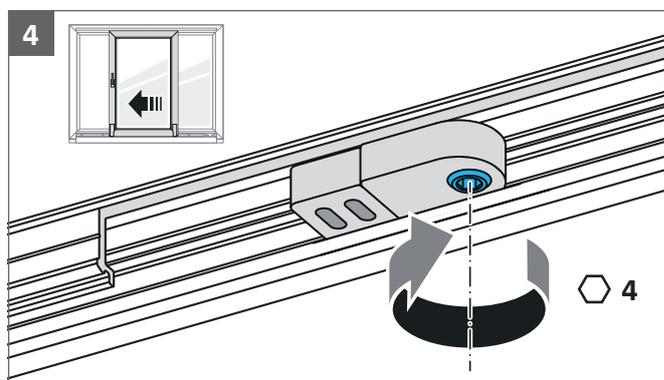
1
Odbojnik uvesti u vodilicu.



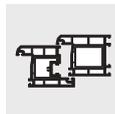
2
Odbojnik gurnuti do klizača PSK COMFORT.



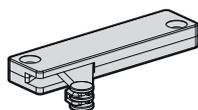
3
Klizni element potpuno otvoriti i zaustaviti pre nego što kolica udare u graničnik.



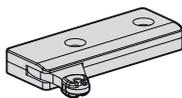
4
Klizni element ponovo zatvoriti. Odbojnik sada fiksirati pomoću zavrtnja sa šestouglo glavom. Obrtni momenat 3 Nm.



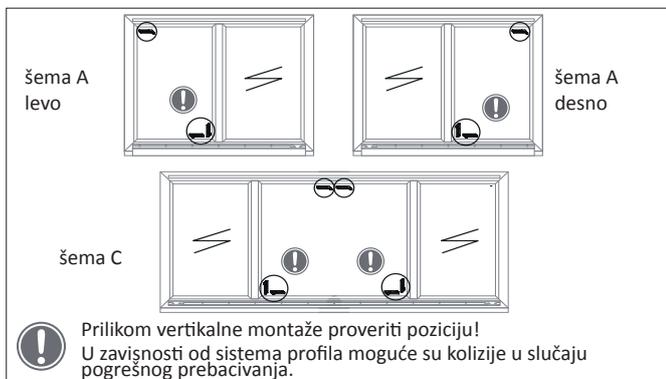
4.15 Kočnica



varijanta
za elemente od drveta

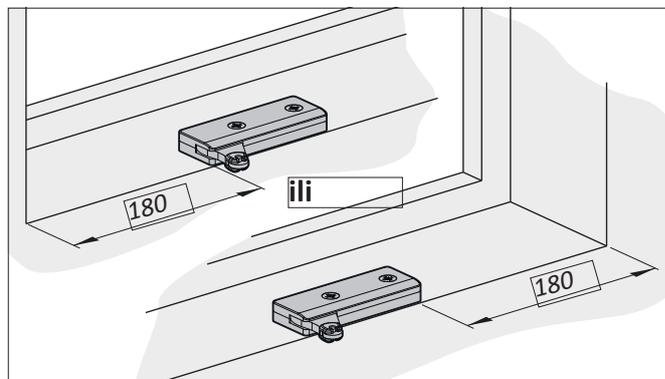


varijanta
za elemente od plastike



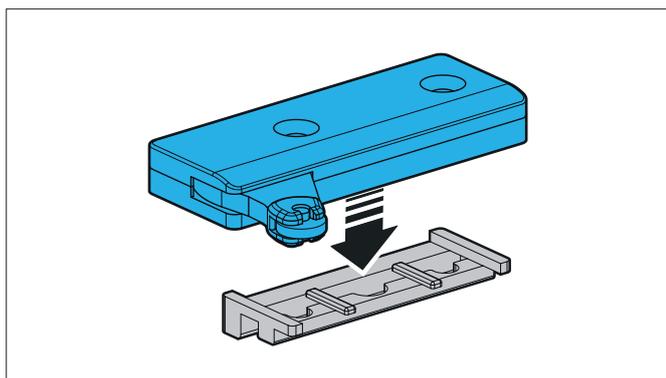
Pozicija kočnice na ramu.

Kočnica može da se smesti po izboru ili vodoravno ili vertikalno. Montaža gore/dole treba da bude dijagonalna.



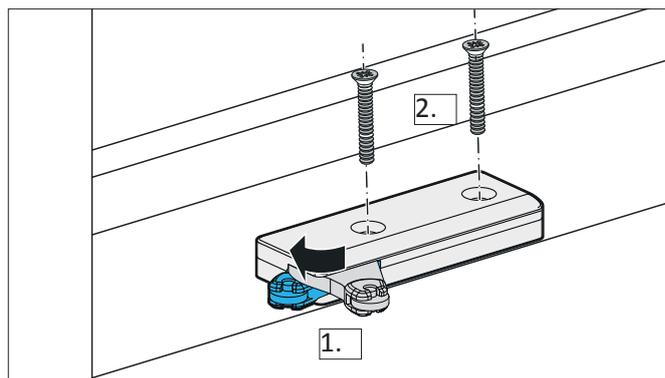
Pozicionirati 180 mm od prečnog ugla rama.

U slučaju kolizije s drugim delovima rama, kočnicu pomeriti na odgovarajući način.



Samo za varijantu od plastike:

Kočnicu smestiti na FRUP specifičan za profil.

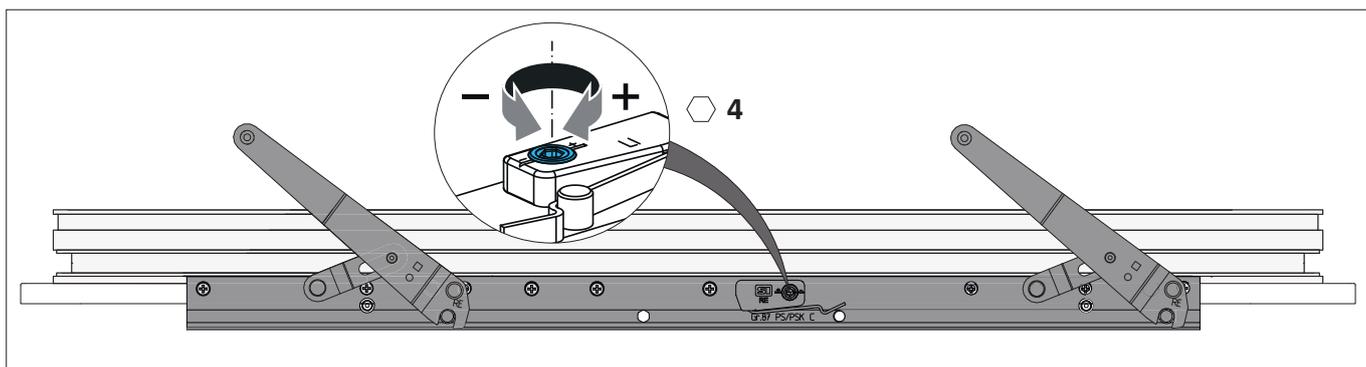


Polugu kočnice pritisnuti nazad (1.), da bi se obezbedio prostor za put poluge.

Staviti kočnicu i čvrsto je fiksirati (2.).

5 Podešavanje i prilagođavanje

5.1 Podešavanje nagibnih makaza



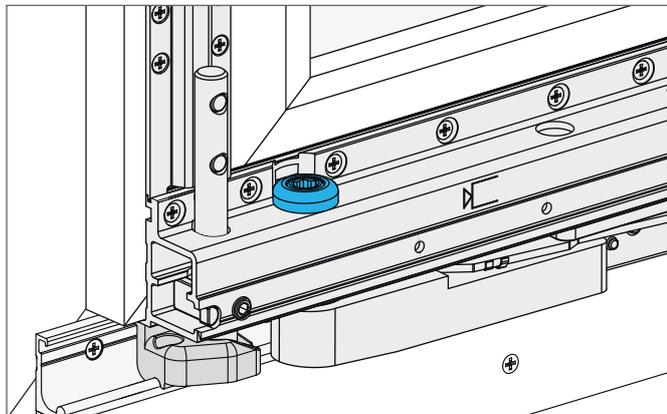
Uskočna funkcija nagibnih makaza se podešava pomoću inbus ključa ŠK 4: za jače (+) okretati u smeru kazaljke na satu, za slabije (-) okretati suprotno od kazaljke na satu.



5.2 Podešavanje visine kolica

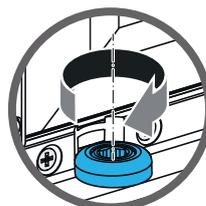
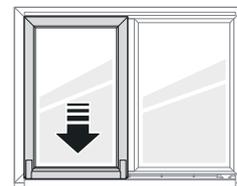
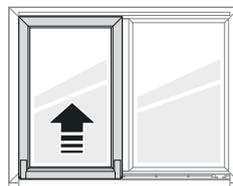


Posle montaže elementa u objektu mora da se preduzme regulacija podešavanja visine.

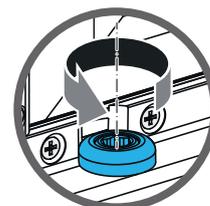


Podešavanje visine na kolicima pomoću inbus ključa ŠK 8.

Isporučuje se u minimalnoj poziciji (0 mm)



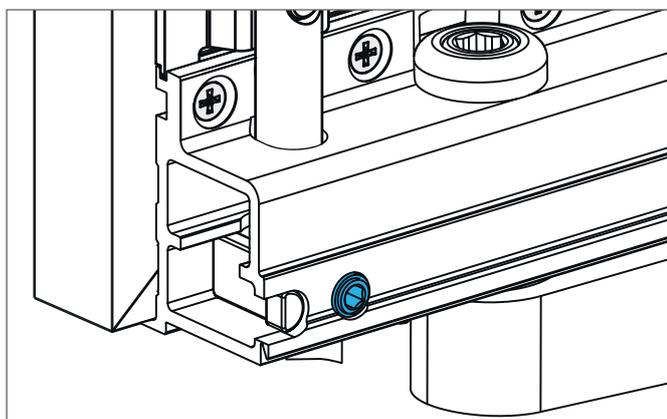
8



Opseg podešavanja ne sme da se prekorači.
Jedan obrtaj odgovara 1 mm promene visine.
Maksimalno podešavanje: 4 mm

5.3 Podešavanje nagiba kolica

Podešavanjem nagiba na kolicima N i P može da se prilagodi krilo u odnosu na ram.

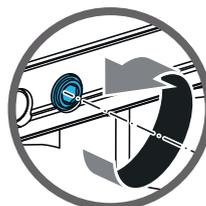
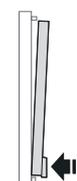
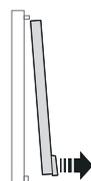


Podešavanje nagiba na kolicima pomoću inbus ključa ŠK 4.

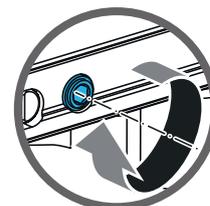
Isporučuje se u minimalnoj poziciji (0 mm)



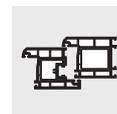
Podešavanje izvršiti posle montaže elementa u objektu. Uvek podesiti oboje kolica.



4



Predviđeno podešavanje je maksimalno dva okretanja iz početnog položajasion.

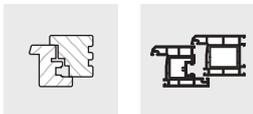


6 Profili

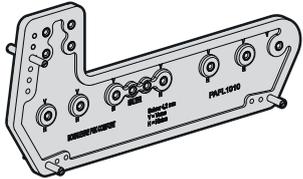
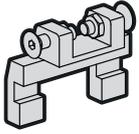
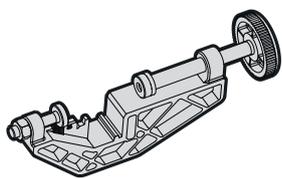
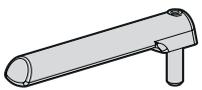
6.1 SI-tehnički crteži

Za korektno određivanje mesta bušenja kao i poziciju delova okova na profilu, važe mere koje su date u SI-tehničkim crtežima.

SI-tehničke crteže možete dobiti po potrebi, od nadležnog teritorijalnog predstavnika.



7 Pomoćni elementi

	kratak tekst materijala	alat	broj materijala
	šablon za bušenje PSK COMFORT za kolica		PAFL1010-09601_
	lenjir PSK COMFORT element zaključavanja za elemente zaključavanja		PAEL1010-00001_
	stezni lenjir PSK COMFORT za klizne šine i vodilice		PALJ0110-02101_
	šablon za bušenje PSK EB 640/4 Za centriranje burgije prilikom bušenja rupa za pričvršćivanje vodilice i klizne šine	burgija Ø3	143001

www.siegenia.com



SIEGENIA[®]
brings spaces to life