

OSTALE DELATNOSTI



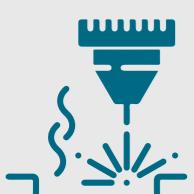
Projektovanje i razvoj mašina, konstrukcija i uređaja

Naš tim mašinskih i elektroinženjera je u mogućnosti da razvije širok spektar proizvoda.



Mašinska obrada

Mašinski park sastavljen od troosnih, petoosnih, kombinovanih strug-glodalica, itd. može da izradi i najsloženije delove.



Lasersko sečenje i graviranje

*Nudimo sečenje pleksiglasa do debljine 16mm i savijanje do dužine od 1200mm.
Lasersko graviranje na raznim materijalima.*



Brza izrada prototipova

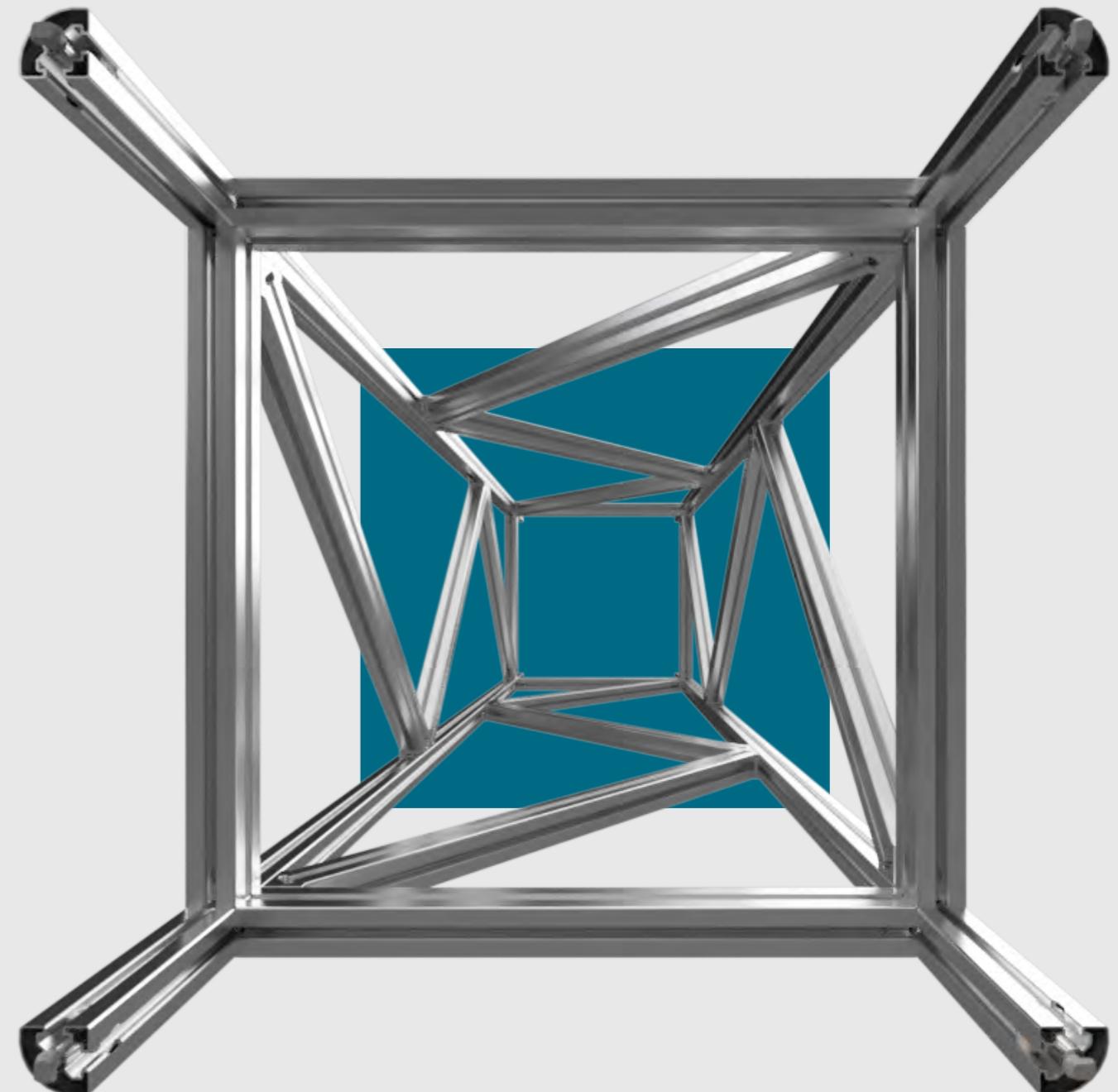
3D štampa nudi mogućnost brze izrade prototipova i funkcionalnih delova.



Eloksaža

Vršimo površinsku zaštitu aluminijuma nanošenjem oksidnog sloja u raznim bojama.

ALUMINIJUMSKI PROFILI



O NAMA

Telix d.o.o. sa vama od 1997. godine

Preduzeće Telix d.o.o. osnovano je 1997. godine i ima višegodišnje iskustvo u distribuciji i prodaji aluminijumskih profila i pribora. Dodatno, bavi se i:

- proizvodnjom, prodajom i servisom laserskih uređaja za merenje brzine vozila,
- uslužnom obradom aluminijuma i eloksažom,
- izradom alata za brizganje plastike,
- brizganjem plastičnih proizvoda,
- laserskim sečenjem i graviranjem,
- 3D štampom, i
- korisničkom podrškom.

Kadar – spoj iskustva i mladosti

Telix trenutno ima više od 35 zaposlenih. Ponosi se činjenicom da je prosek godina zaposlenih malo iznad 30, čime se svrstava u dinamične firme koje su uvek u korak sa najnovijim tehnologijama. Okosnicu preduzeća čini tim inženjera mašinstva, elektrotehnike i informatike.

Tehnička podrška

Od osnivanja preduzeća, Telix pruža tehničku podršku kupcima za sve proizvode koji se nalaze u ponudi, uz pomoć savremene opreme za dijagnostiku i iskusnih servisnih timova.

Vrhunski kvalitet

Ponudom širokog spektra kvalitetnih proizvoda i usluga, Telix je zaslužio dugogodišnje poverenje - kako dobavljača, tako i kupaca.





LEGENDA I SADRŽAJ



- Oznaka jezgra profila:** Prilikom izbora komponenti treba voditi računa da se jezgro za koje se koristi komponenta poklapa sa jezgrom profila na koji se postavlja ista.







- Oznaka slota profila:** Prilikom izbora komponenti treba voditi računa da se slot za koji se koristi komponenta poklapa sa slotom profila na koji se postavlja ista.













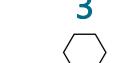
- Oznaka veličine ključa potrebnog za montažu određene komponente.** Uglavnom je najbolje koristiti nasadne ključeve, sem u slučaju podešavanja stopa i montaže točkova kada je neophodno koristiti vilaste ključeve.







- Oznaka veličine "imbus" ključa potrebnog za montažu određene komponente.** Najbolje je koristiti imbus ključeve sa kuglicom.













ALUMINIJUMSKI PROFILI

6-27

VIJCI

28-35

NAVRTKE

36-47

CENTRALNE SPOJNICE

48-59

2D/3D SPOJNICE

60-65

UGAONE SPOJNICE

66-77

OSTALE SPOJNICE

78-89

ČVOROVI I KOSNICI

90-99

ZGLOBOVI

100-105

ELEMENTI ZA VRATA

106-121

NOSAČI

122-137

POKLOPCI I LAJSNE

138-147

STOPE I TOČKOVI

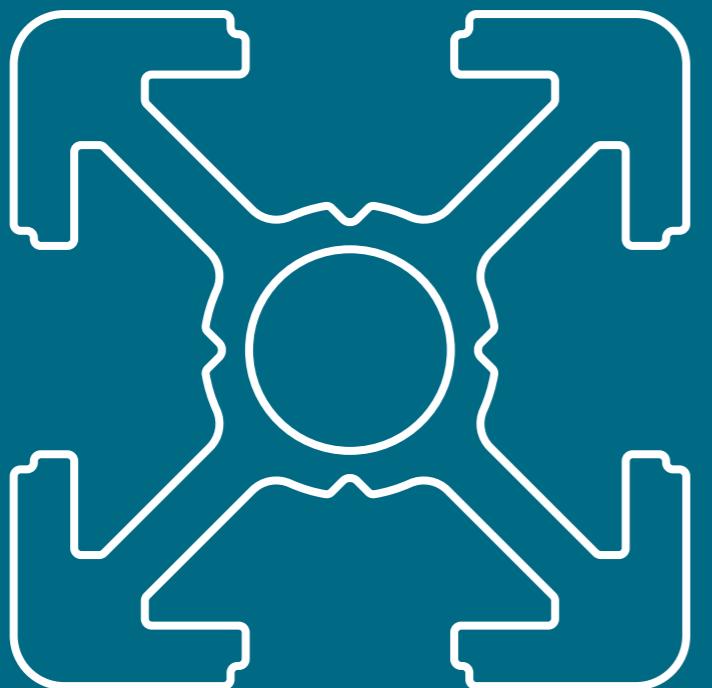
148-169

TRANSPORTERI

170-181



ALUMINIJUMSKI PROFILI



PROFIL 30x30



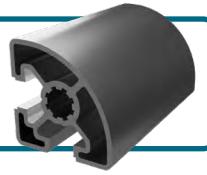
PROFIL 30x60



PROFIL 40x40



PROFIL 40x40R



PROFIL 40x80



PROFIL 45x45



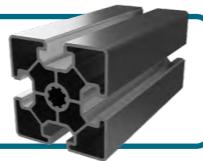
PROFIL 45x45R



PROFIL 45x90



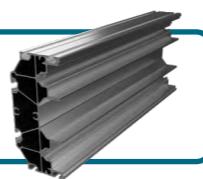
PROFIL 60x60



PROFIL 80x80

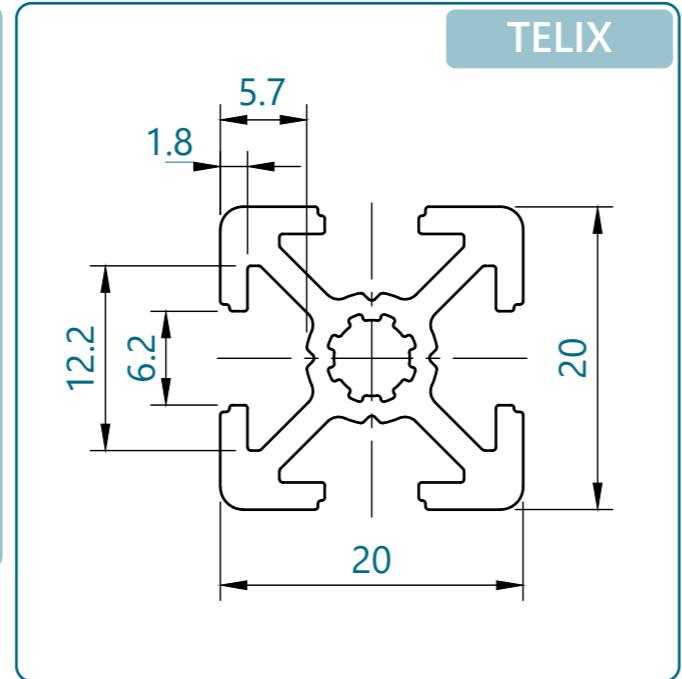
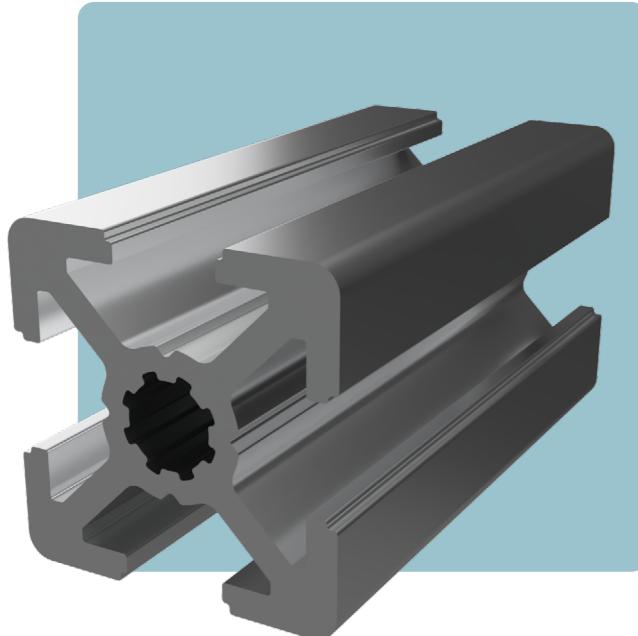


PROFIL ZA OSU



ALUMINIJUMSKI PROFILI

PROFIL 20x20



Profil 20x20 nalazi primenu kod lakih konstrukcija. Hobisti ga koriste za izradu malih CNC mašina, 3D štampača i ostalih uređaja iz domena mehatronike. Može se upotrebiti za okvire tabli, lake police, mala postolja, itd.

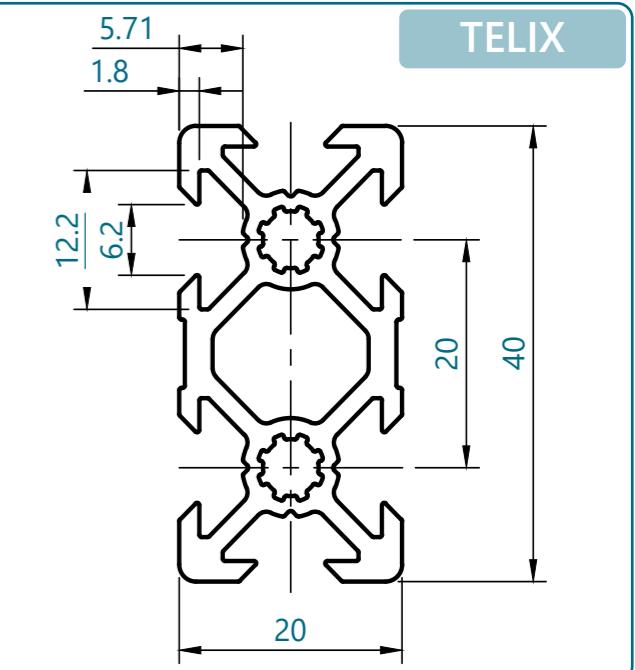
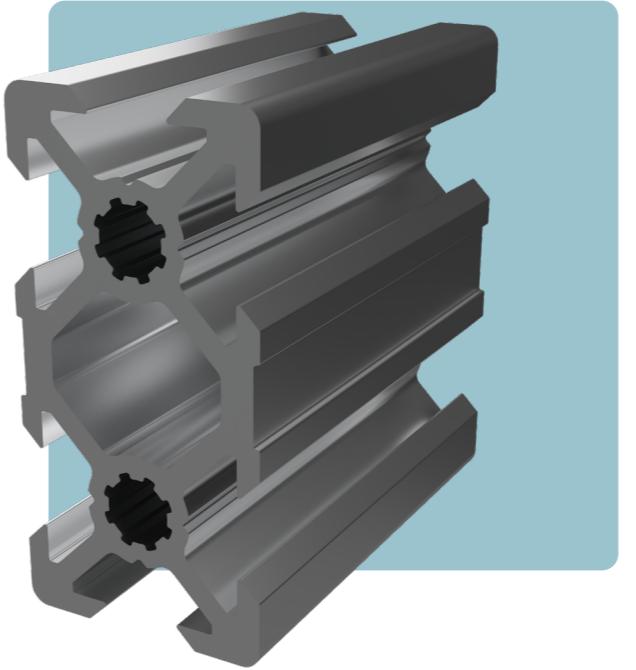
T6 M6



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0020	Profil 20x20	6	M6	EN AW 6060 T66	0,46	2,36

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL 20x40



Profil 20x40 nalazi primenu kod lakih konstrukcija. Ono što ga izdvaja od ostalih profila je V slot koji omogućava da se koristi u kombinaciji sa V slot točkićima, za formiranje osa.

T6 M6

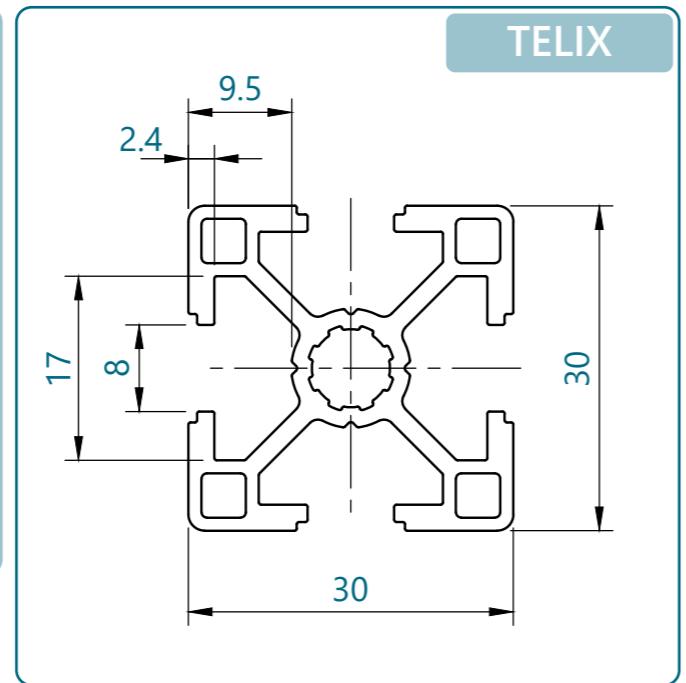
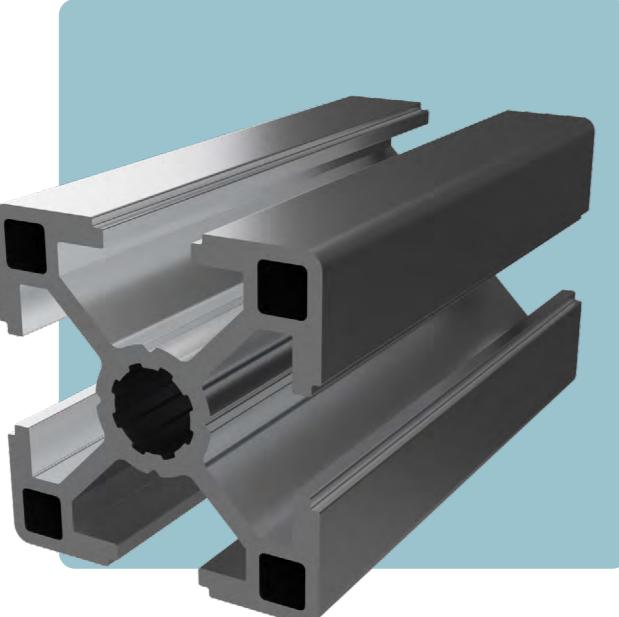


Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0024	Profil 20x40	6	M6	EN AW 6060 T66	0,80	4,16

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

ALUMINIJUMSKI PROFILI

PROFIL 30x30



Profil 30x30 predstavlja odličan balans između čvrstoće i mase. Može se primeniti za konstrukciju lakih CNC mašina, CNC lasera i 3D štampača. Odličan je izbor za kraće police, nosače tabli, zaštitne barijere oko mašina, itd.

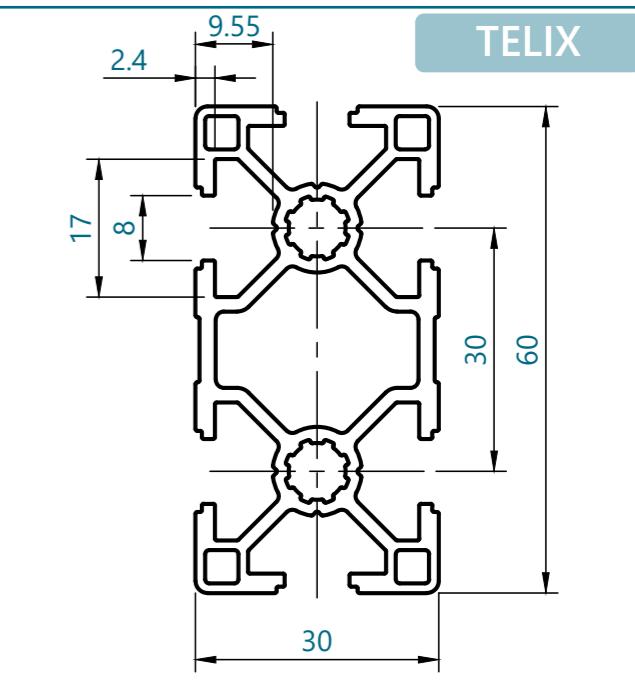
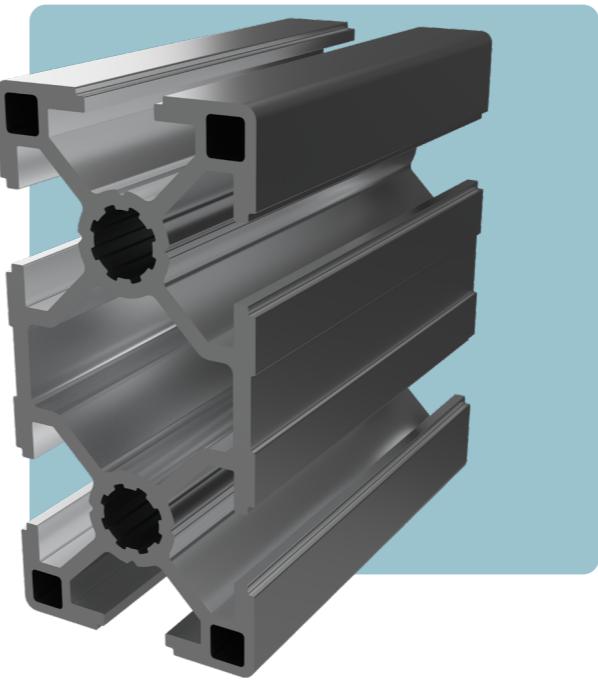
T8 M8



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0030	Profil 30x30	8	M8	EN AW 6060 T66	0,76	3,90

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL 30x60



Profil 30x60 predstavlja odličan balans između čvrstoće i mase. Može se primeniti za konstrukciju lakih CNC mašina, CNC lasera i 3D štampača. Odličan je izbor za kraće police, nosače tabli, zaštitne barijere oko mašina, itd.

T8 M8

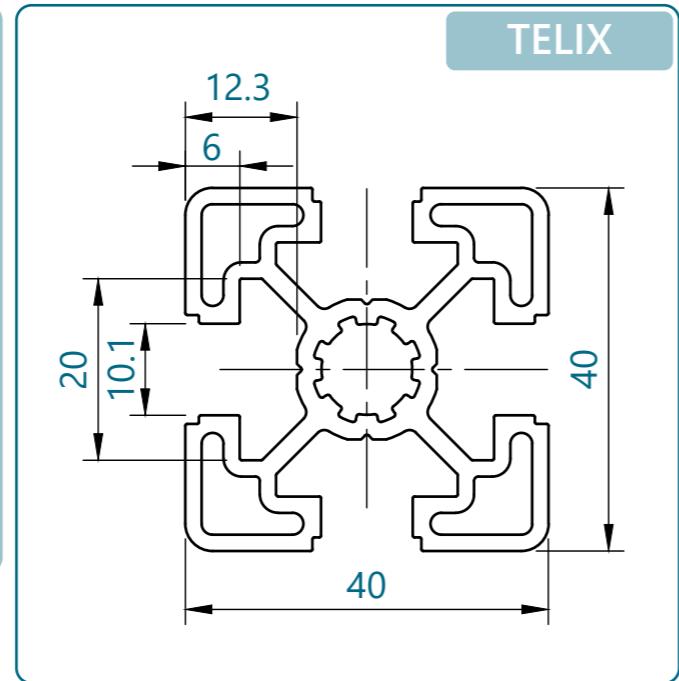
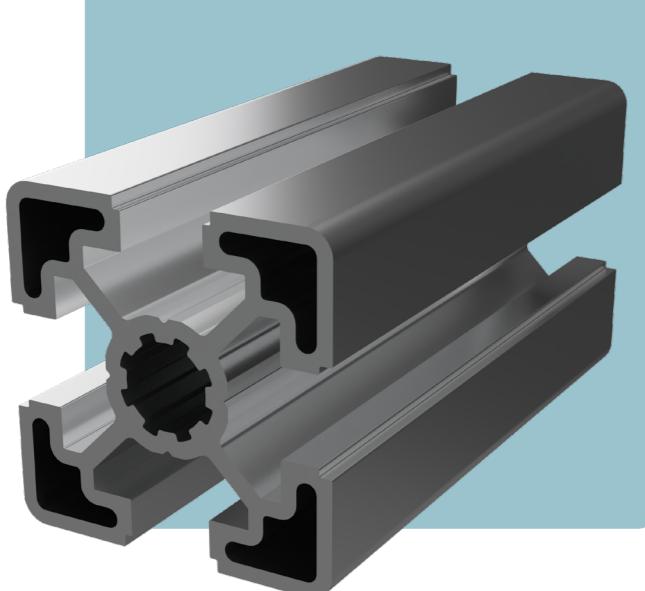


Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0036	Profil 30x60	8	M8	EN AW 6060 T66	1,37	7,15

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

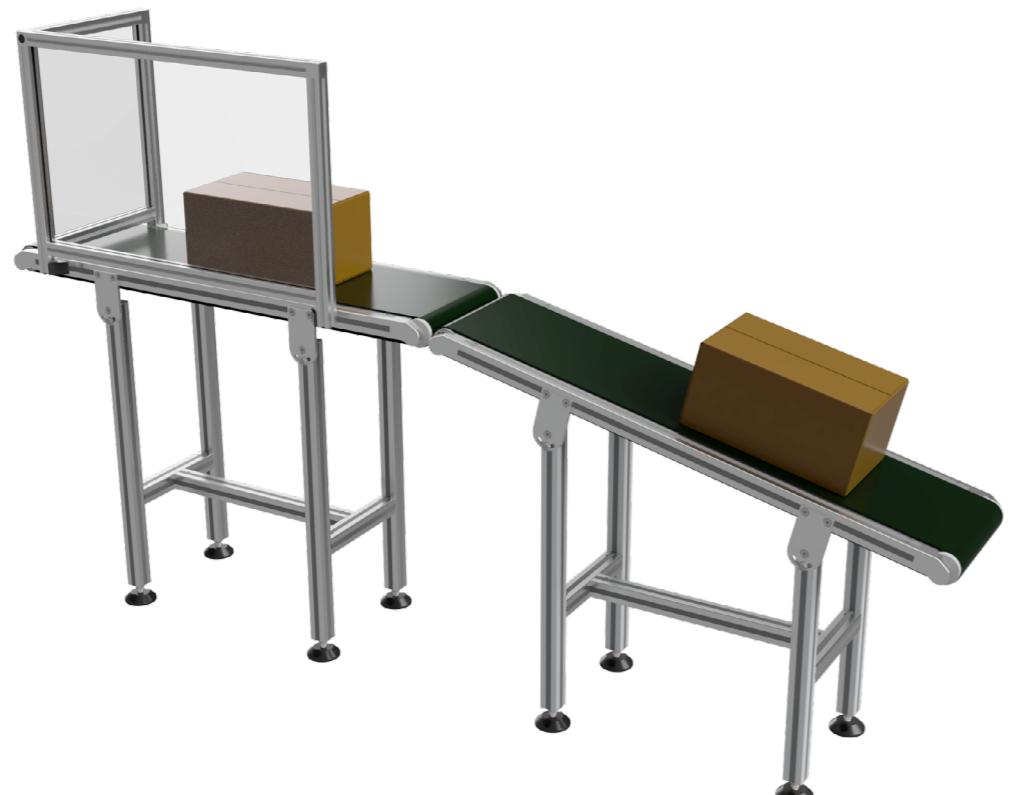
ALUMINIJUMSKI PROFILI

PROFIL 40x40



Profil 40x40 nalazi primenu kod konstrukcija srednje veličine. Po čvrstoći spada u profile srednje čvrstoće. Koristi se za manje stolove, postolja, CNC lasere i gravere većih dimenzija, itd. Koristi se za konstrukcije manjih mašina sa manjim opterećenjima.

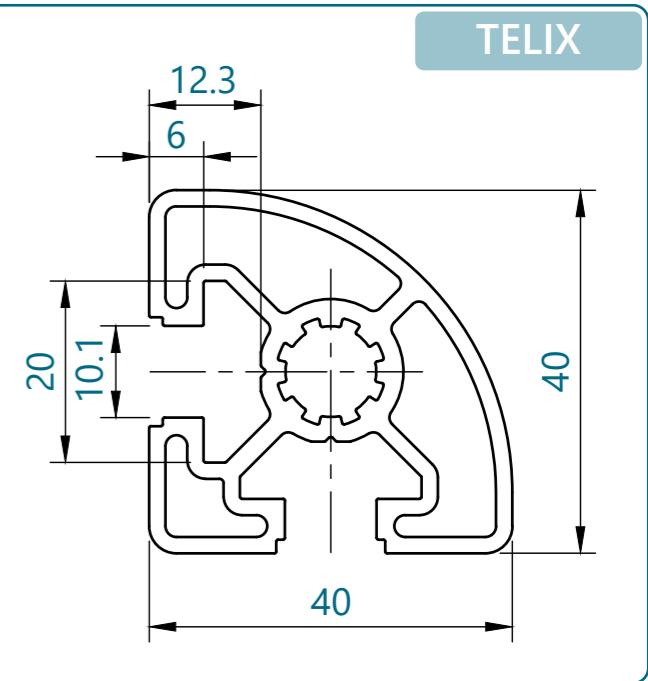
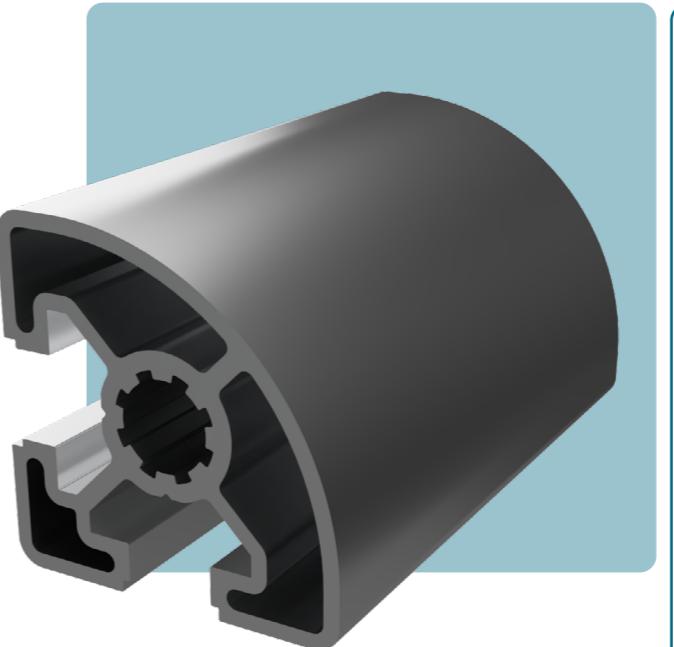
T10 M12



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0040	Profil 40x40	10	M12	EN AW 6060 T66	1,42	7,35

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL 40x40R



Profil 40x40R je ukrasni profil. Koristi se u slučajevima kad je važna estetika konstrukcije. Može se iskoristiti za oblaganje mašina, gde se polja sačinjena od aluminijumskih profila popunjavaju pleksiglasom, polikarbonatom ili nekim drugim panelima.

T10 M12

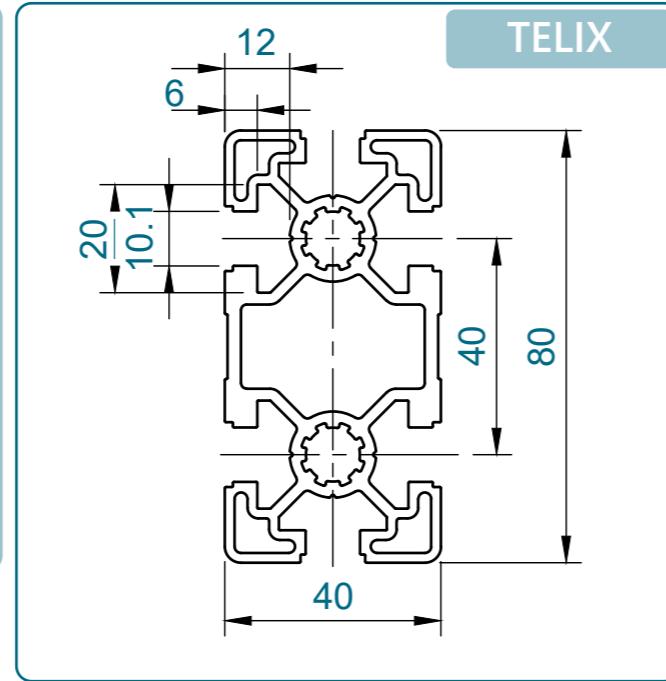
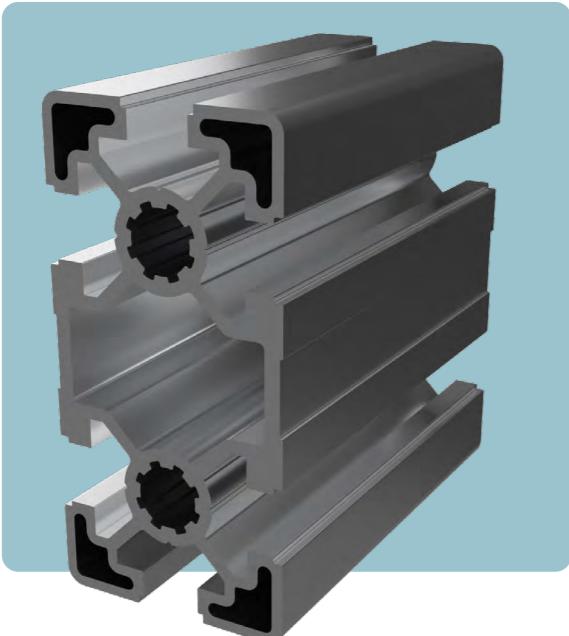


Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0041	Profil 40x40R	10	M12	EN AW 6060 T66	1,22	6,30

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

ALUMINIJUMSKI PROFILI

PROFIL 40x80



Profil 40x80 se koristi za grede. Odlikuje ga velika krutost što ga čini dobrom izborom za veće raspone. Primjenjuje se za ramove, veće raspone na policama, potpore za stolove...

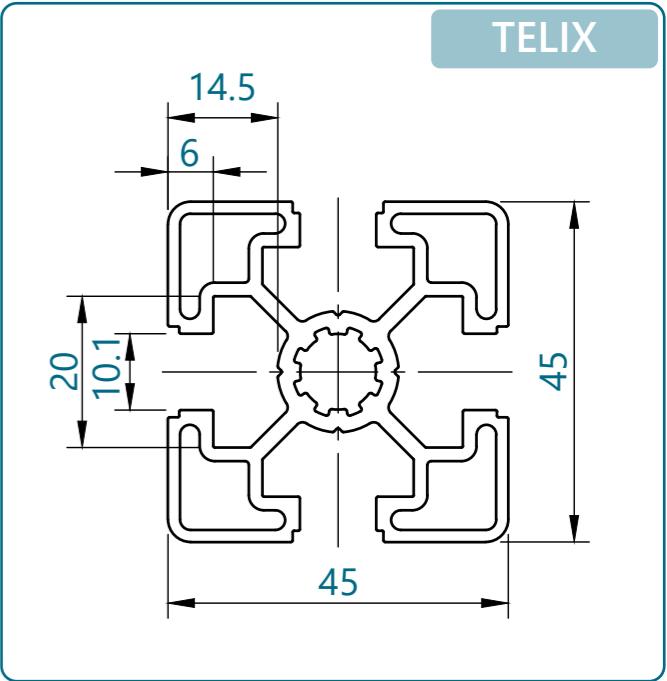
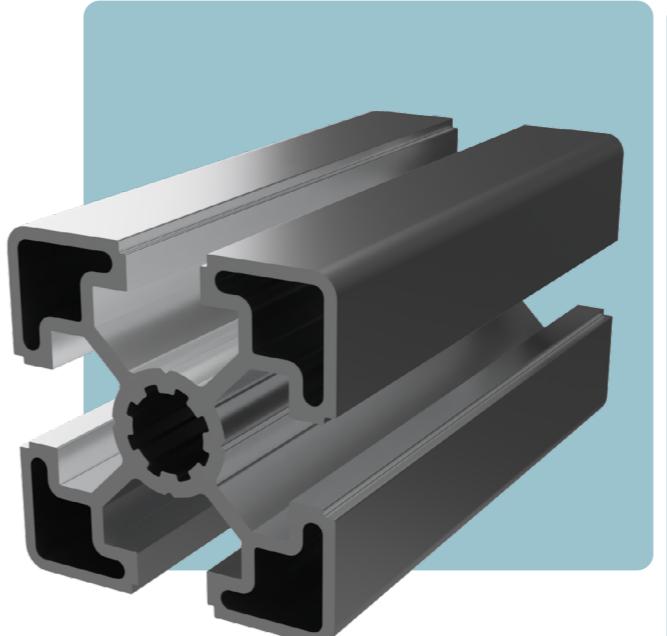
T10 M12



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0042	Profil 40x80	10	M12	EN AW 6060 T66	2,62	13,60

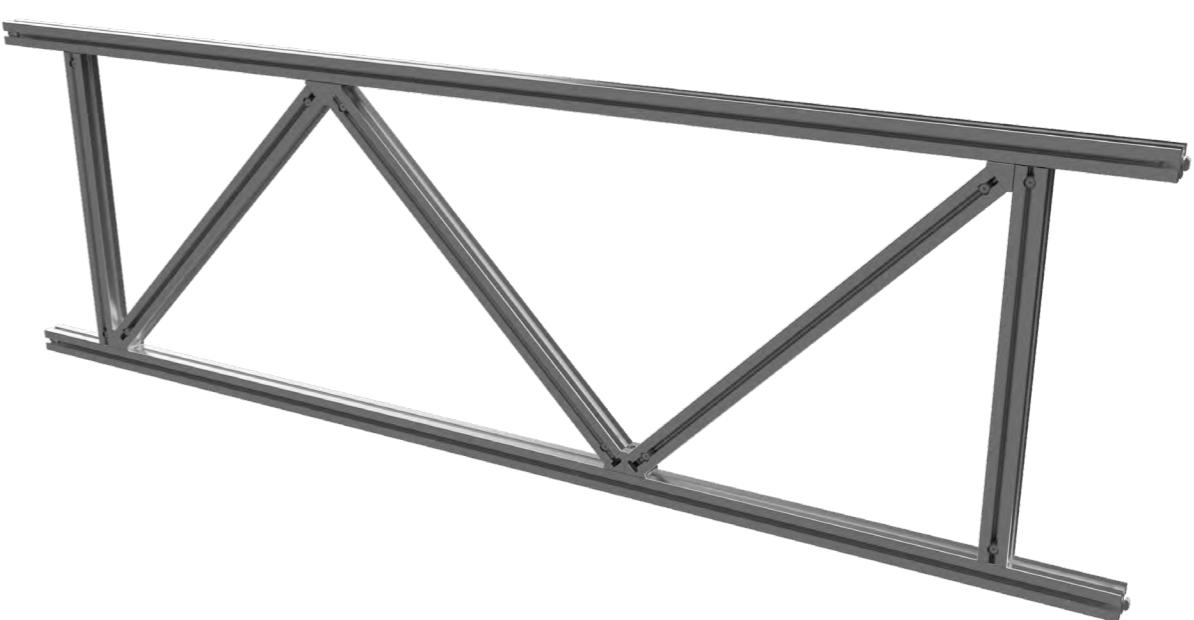
- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza ±2mm
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL 45x45



Profil 45x45 je jedan od najprodavanijih profila i koristi se za razne namene. Neke od primena su: stolovi, postolja mašina, police, konstrukcije mašina, ramovi samostojećih tabli.

T10 M12

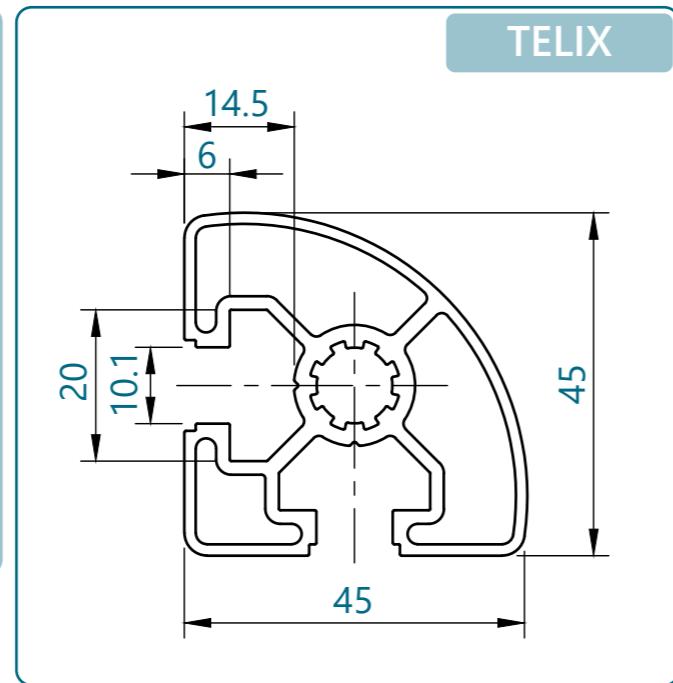


Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0045	Profil 45x45	10	M12	EN AW 6060 T66	1,57	8,15

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza ±2mm
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

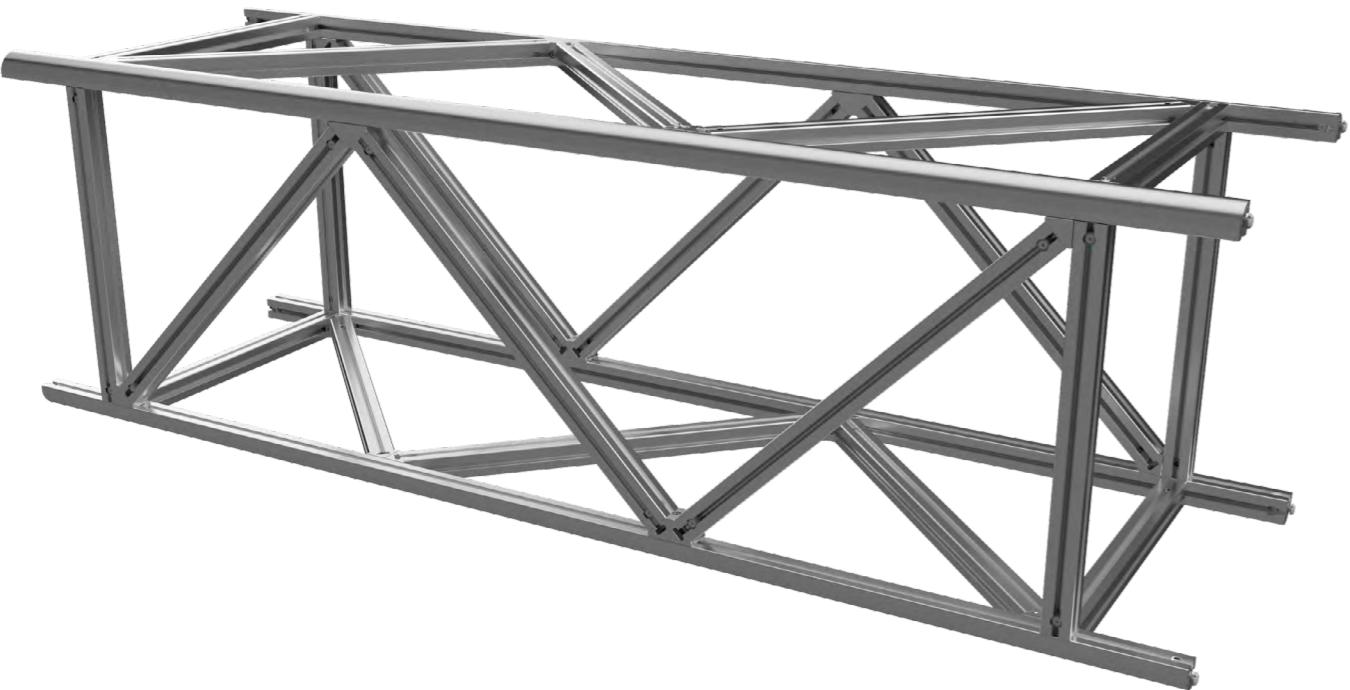
ALUMINIJUMSKI PROFILI

PROFIL 45x45R



Profil 45x45R je ukrasni profil. Koristi se u slučajevima kad je važna estetika konstrukcije. Može se iskoristiti za oblaganje mašina, gde se polja sačinjena od aluminijumskih profila popunjavaju pleksiglasom, polikarbonatom ili nekim drugim panelima.

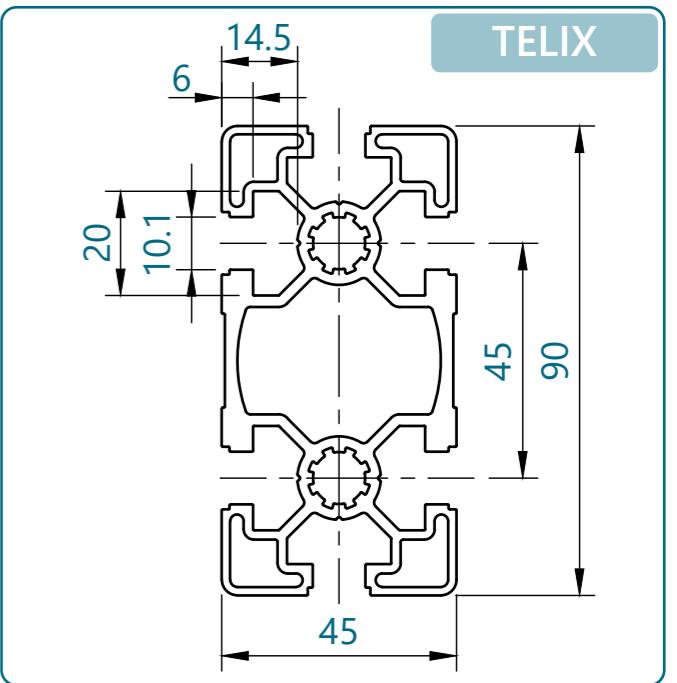
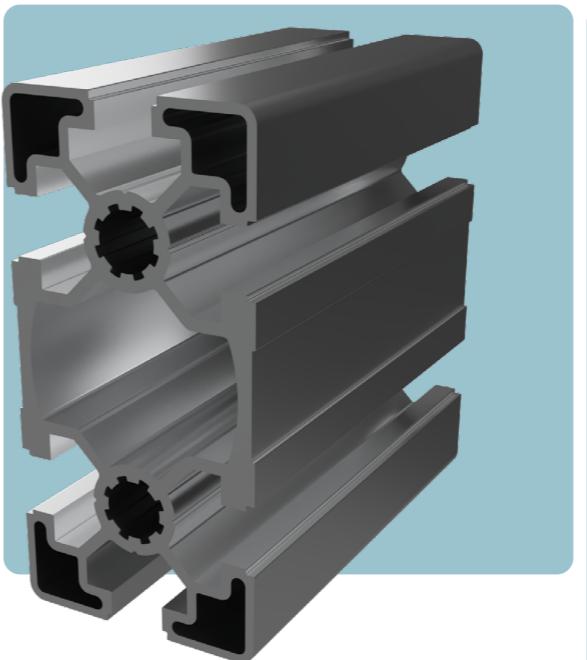
T10 M12



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0046	Profil 45x45R	10	M12	EN AW 6060 T66	1,29	6,70

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza ±2mm
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL 45x90



Profil 45x90 se koristi za grede. Odlikuje ga velika krutost što ga čini dobitim izborom za veće raspone. Primjenjuje se za ramove, veće raspone na policama, potpore za stolove, itd.

T10 M12

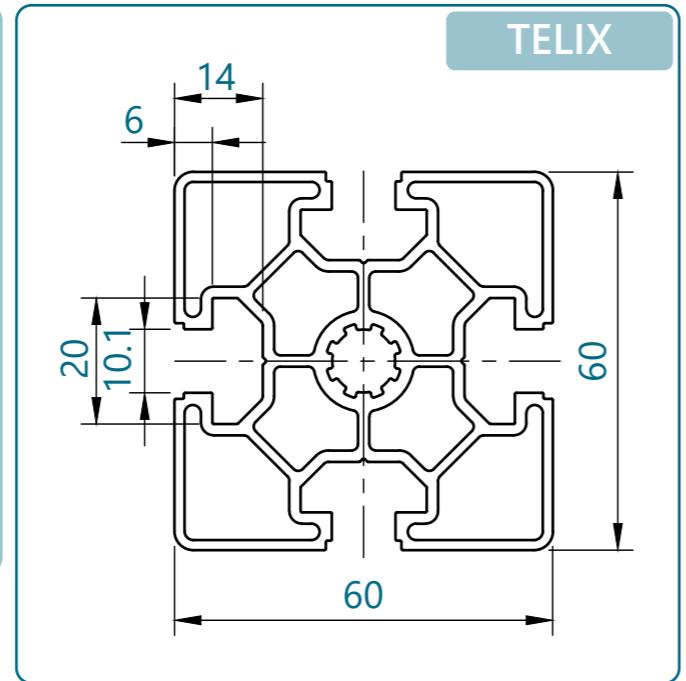
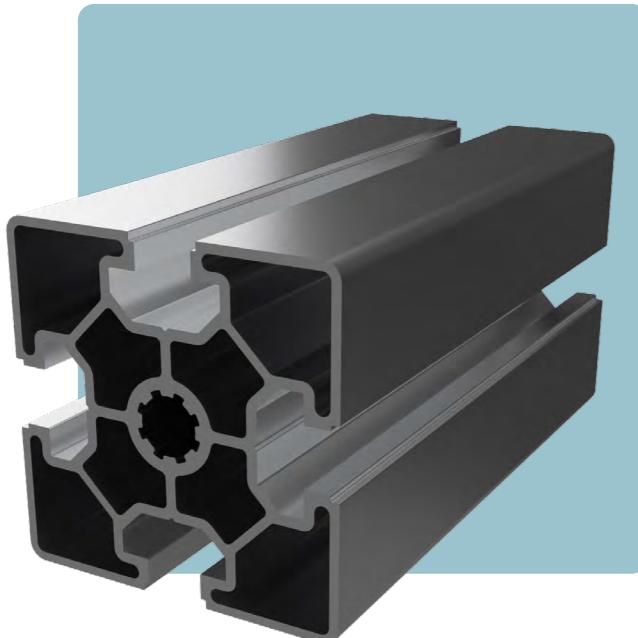


Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0047	Profil 45x90	10	M12	EN AW 6060 T66	2,96	15,30

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza ±2mm
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

ALUMINIJUMSKI PROFILI

PROFIL 60x60



i
Profil 60x60 je zlatna sredina između 45x45 i 80x80 profila. Koristi se za izradu radnih stolova, postolja mašina, veća opterećenja i veće raspone, itd.

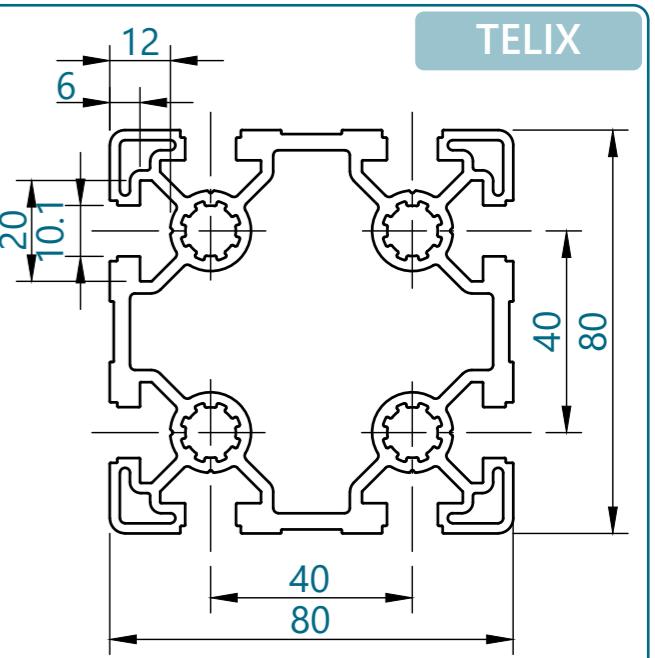
T10 M12



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0060	Profil 60x60	10	M12	EN AW 6060 T66	2,42	12,50

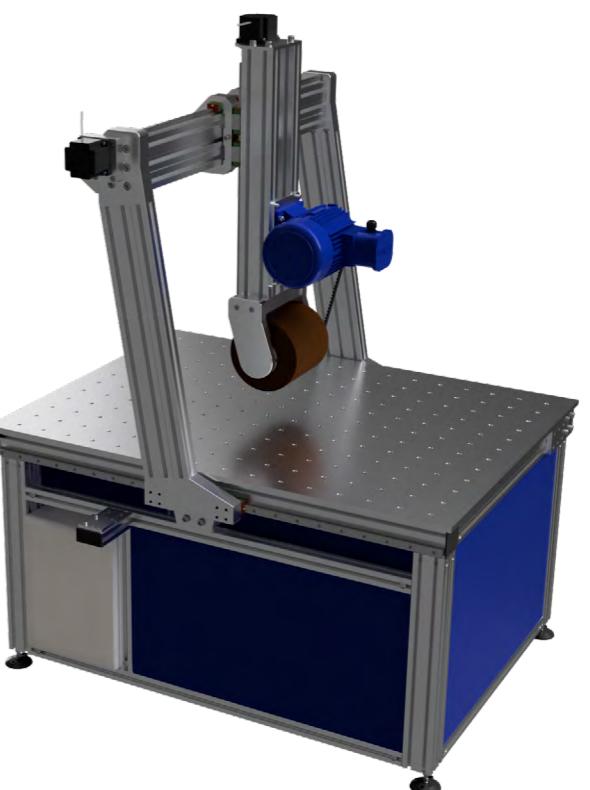
- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL 80x80



i
Profil 80x80 je najkrući profil iz ponude. Koristi se za postolja velikih mašina. Po obimu ima osam žljebova. Može se upotrebiti za masivne radne stolove.

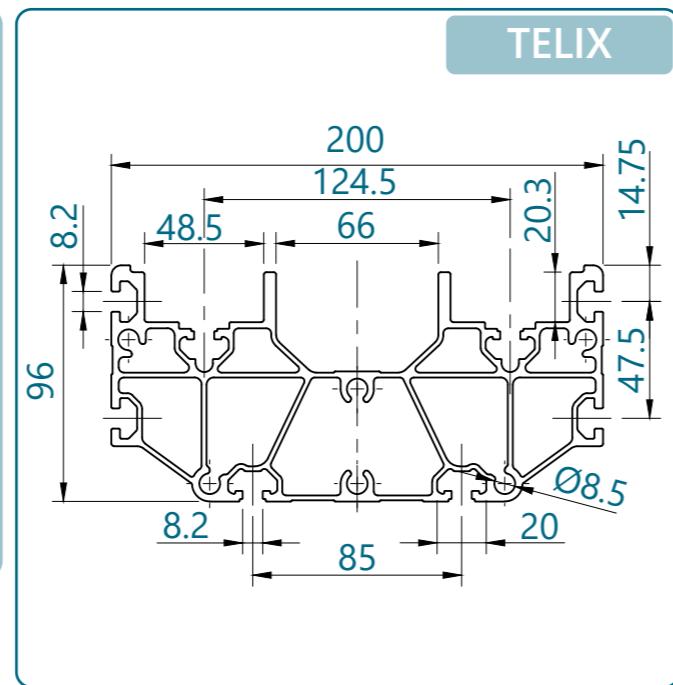
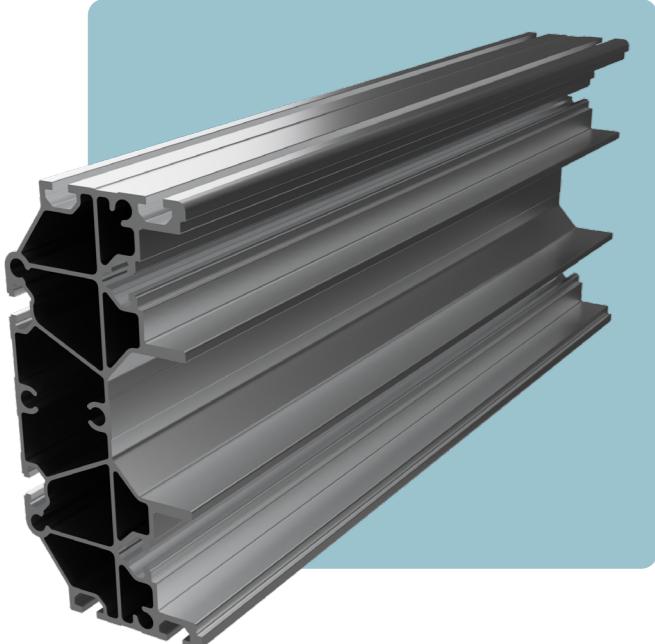
T10 M12



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0080	Profil 80x80	10	M12	EN AW 6060 T66	4,19	21,70

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu
- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu
- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$
- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

PROFIL ZA OSU



Profil za osu je namenjen za izradu linearnih osa. Prvenstveno je namenjen za X osu CNC ruteru, mada primenu nalazi i kod drugih aplikacija kada je potrebno linearno kretanje.



- Koristiti HGH 20 lineарне водице и колица.
- Koristiti SFU16XX ili SFU20XX кугличне navrtke i navojna vretna



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	kg/m	Cena €/m
ALP0101	Profil za osu	8	M10	EN AW 6060 T66	8.53	86,00

- cene se odnose na dužine 3 i 6m u komadu

- kod sečenja na željenu dužinu cena se uvećava za 10% i naplaćuje se 0,3€ po rezu

- preciznost reza $\pm 2\text{mm}$

- bušenje rupe naplaćuje se 0,45€ po rupi

ALUMINIJUMSKI PROFILI

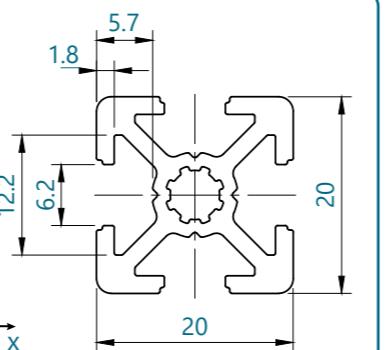
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

PROFIL 20X20



$I_{xx} = 0.70 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 0.70 \text{ cm}^4$
 $A_p = 1.69 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 0.70 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 0.70 \text{ cm}^3$
 $m = 0.46 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

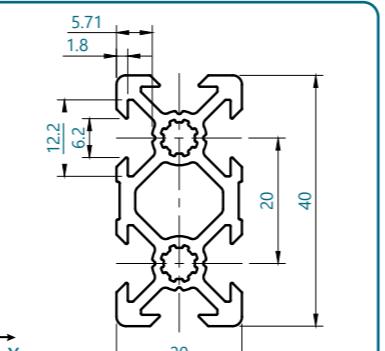


PROFIL 20X40



$I_{xx} = 4.58 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 1.22 \text{ cm}^4$
 $A_p = 2.97 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 2.29 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 1.22 \text{ cm}^3$
 $m = 0.80 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

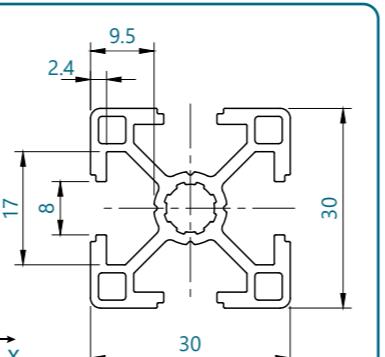


PROFIL 30X30



$I_{xx} = 2.62 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 2.62 \text{ cm}^4$
 $A_p = 2.80 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 1.75 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 1.75 \text{ cm}^3$
 $m = 0.76 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

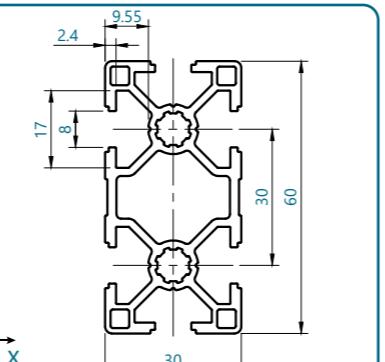


PROFIL 30X60



$I_{xx} = 17.93 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 5.03 \text{ cm}^4$
 $A_p = 5.09 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 5.97 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 3.35 \text{ cm}^3$
 $m = 1.37 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

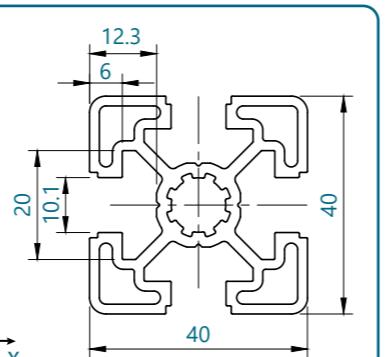


PROFIL 40X40

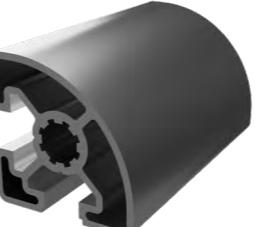


$I_{xx} = 8.12 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 8.12 \text{ cm}^4$
 $A_p = 5.24 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 4.06 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 4.06 \text{ cm}^3$
 $m = 1.42 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

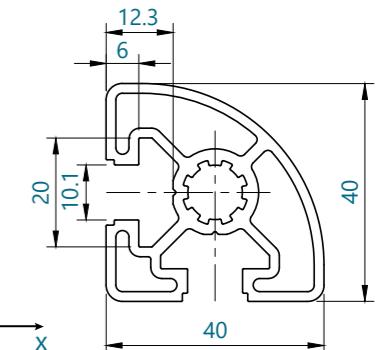


PROFIL 40X80



$I_{xx} = 6.20 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 6.20 \text{ cm}^4$
 $A_p = 4.50 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 3.10 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 3.10 \text{ cm}^3$
 $m = 1.22 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

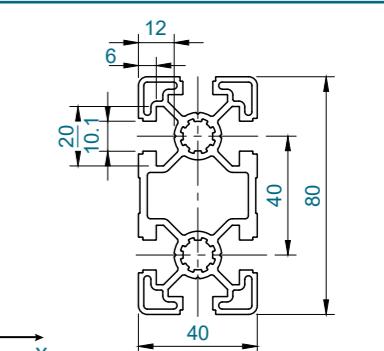


PROFIL 45X45



$I_{xx} = 58.75 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 16.83 \text{ cm}^4$
 $A_p = 9.72 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 14.70 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 8.40 \text{ cm}^3$
 $m = 2.62 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

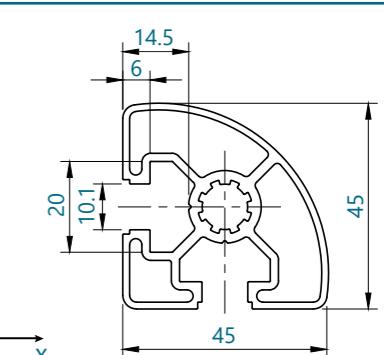


PROFIL 45X45R



$I_{xx} = 7.94 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 7.94 \text{ cm}^4$
 $A_p = 4.73 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

$W_{xx} = 3.53 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 3.53 \text{ cm}^3$
 $m = 1.29 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$

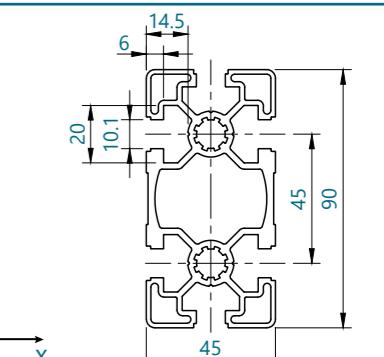


PROFIL 45X90



$I_{xx} = 81.91 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 24.87 \text{ cm}^4$
 $A_p = 11.04 \text{ cm}^2$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$

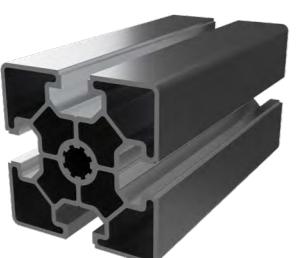
$W_{xx} = 18.20 \text{ cm}^3$
 $W_{yy} = 11.00 \text{ cm}^3$
 $m = 2.96 \text{ kg/m}$
 $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $E = 69 \text{ GPa}$



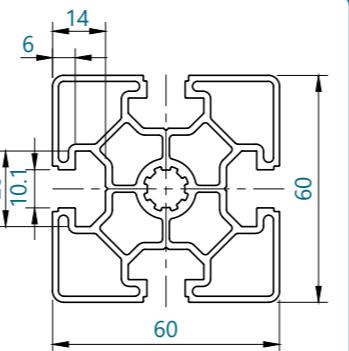
ALUMINIJUMSKI PROFILI

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

PROFIL 60X60



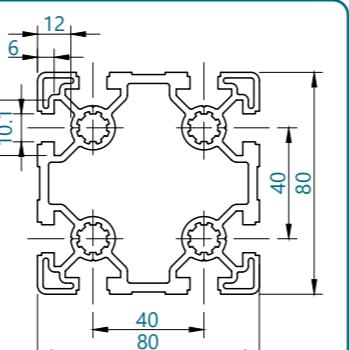
$I_{xx} = 29.05 \text{ cm}^4$ $W_{xx} = 9.68 \text{ cm}^3$
 $I_{yy} = 29.05 \text{ cm}^4$ $W_{yy} = 9.68 \text{ cm}^3$
 $A_p = 8.93 \text{ cm}^2$ $m = 2.42 \text{ kg/m}$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$ $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$ $E = 69 \text{ GPa}$



PROFIL 80X80



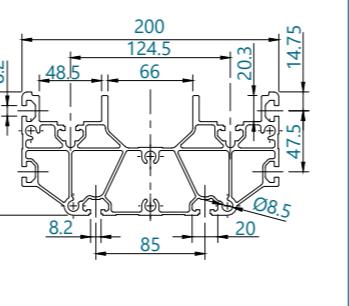
$I_{xx} = 118.07 \text{ cm}^4$ $W_{xx} = 29.50 \text{ cm}^3$
 $I_{yy} = 118.07 \text{ cm}^4$ $W_{yy} = 29.50 \text{ cm}^3$
 $A_p = 16.24 \text{ cm}^2$ $m = 4.19 \text{ kg/m}$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$ $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$ $E = 69 \text{ GPa}$



PROFIL ZA OSU

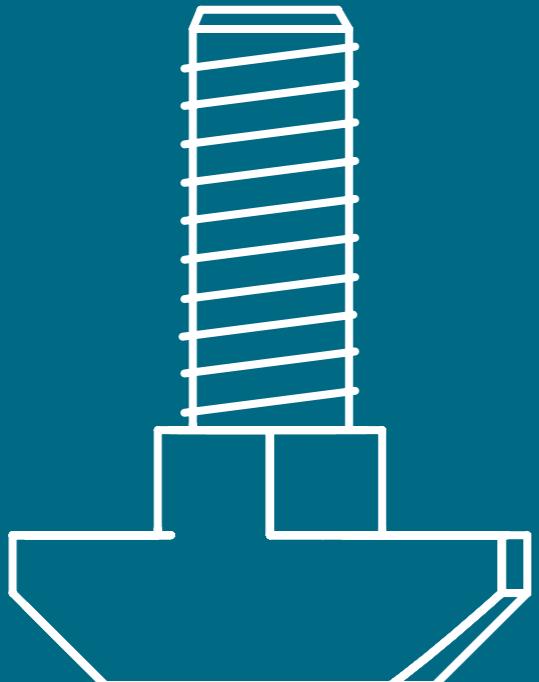


$I_{xx} = 245.98 \text{ cm}^4$ $W_{xx} = 53.47 \text{ cm}^3$
 $I_{yy} = 1364.03 \text{ cm}^4$ $W_{yy} = 136.40 \text{ cm}^3$
 $A_p = 31.62 \text{ cm}^2$ $m = 8.53 \text{ kg/m}$
 $R_{p0,2} = 160 \text{ MPa}$ $R_m = 215 \text{ MPa}$
 $HB_{2,5/6,25} = 75$ $E = 69 \text{ GPa}$





VIJCI



T-SLOT VIJCI



VIJCI SA PODLOŠKOM I LEPKOM



VIJAK M12-SAMOUREZUJUĆI



VIJAK M12



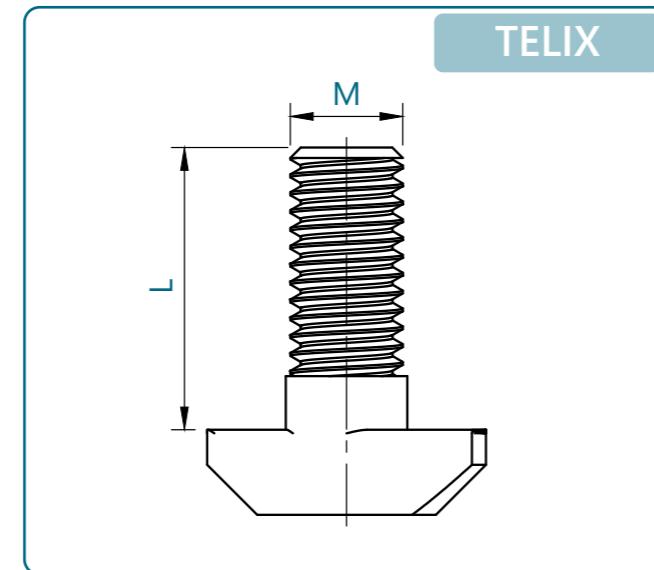
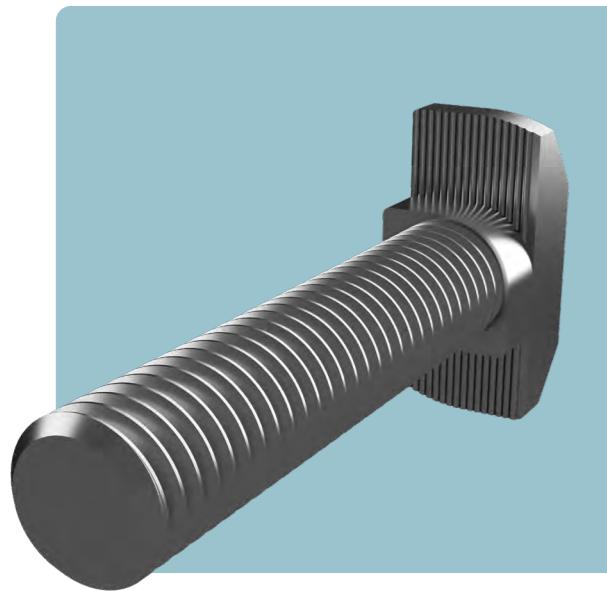
ADAPTER-VIJCI



VIJCI SA RUČICOM

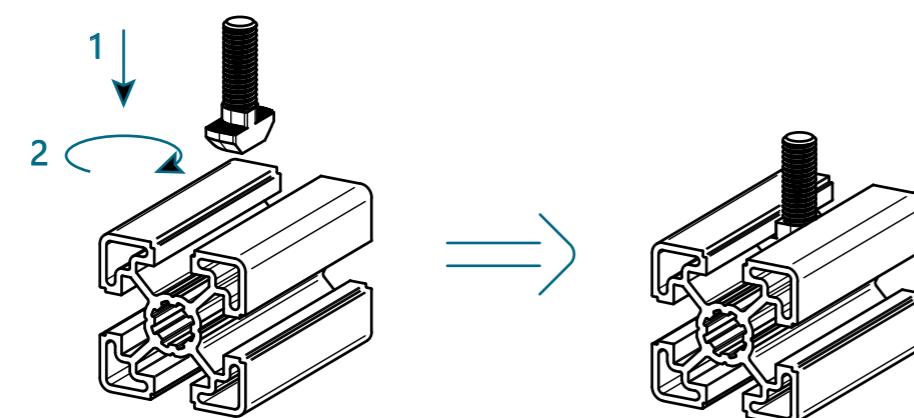


T-SLOT VIJCI



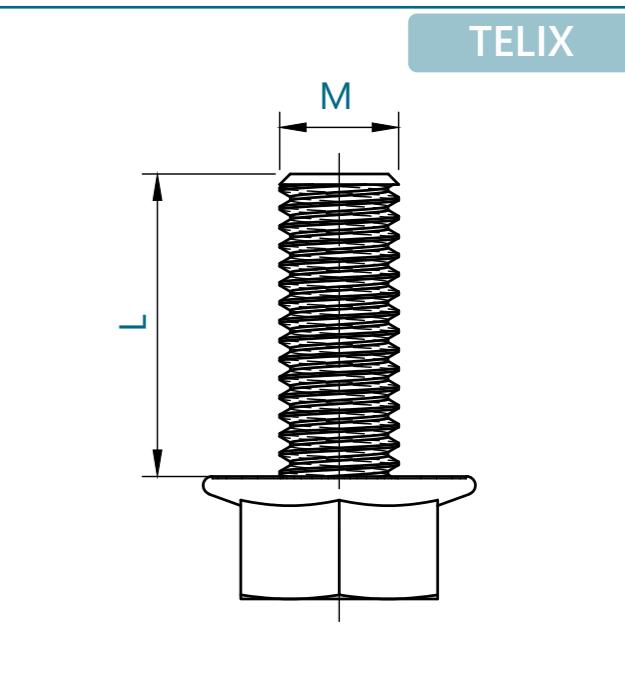
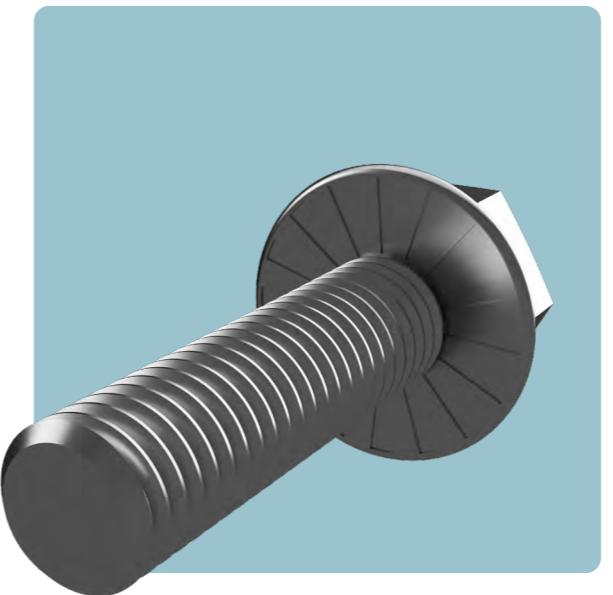
T-slot vijci se koriste za zavrtanje elemenata na bočne strane aluminijumskih profila. Koriste se u kombinaciji sa navrtkama. Mogu se ubaciti bilo gde duž profila, bez obzira na to da li su krajevi profila zatvoreni.

	T6	M5
	T8	M6
	T10	M8



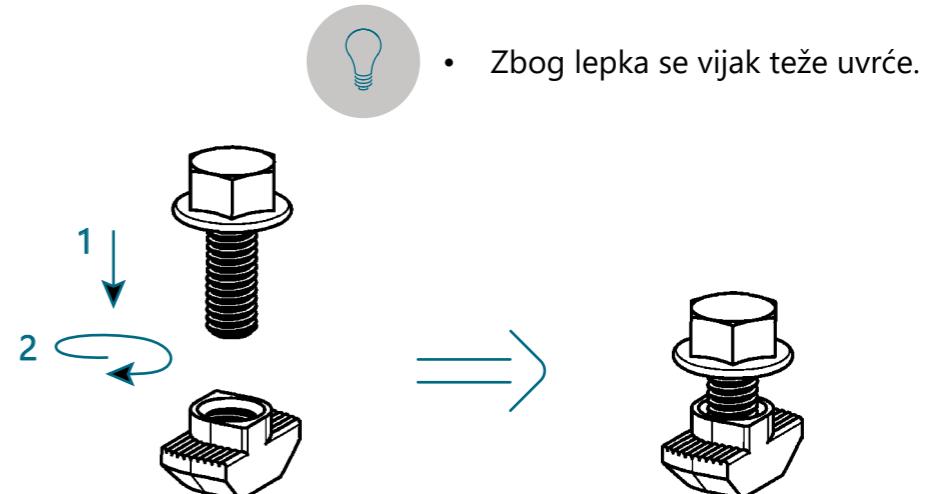
Oznaka	Naziv	Slot	MxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0106	M5x12 T6	6	M5x12	čelik/niklovan	0,16
ALP0107	M5x16 T6	6	M5x16	čelik/niklovan	0,16
ALP0108	M5x20 T6	6	M5x20	čelik/niklovan	0,17
ALP0110	M6x16 T8	8	M6x16	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0111	M6x20 T8	8	M6x20	čelik/pocinkovan	0,21
ALP0112	M6x25 T8	8	M6x25	čelik/pocinkovan	0,22
ALP0113	M8x20 T8	8	M8x20	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0114	M8x25 T8	8	M8x25	čelik/pocinkovan	0,21
ALP0115	M8x30 T8	8	M8x30	čelik/pocinkovan	0,22
ALP0116	M8x40 T8	8	M8x40	čelik/pocinkovan	0,26
ALP0121	M8x20 T10	10	M8x20	čelik/pocinkovan	0,21
ALP0122	M8x25 T10	10	M8x25	čelik/pocinkovan	0,22
ALP0123	M8x30 T10	10	M8x30	čelik/pocinkovan	0,24
ALP0124	M8x40 T10	10	M8x40	čelik/pocinkovan	0,25
ALP0125	M8x60 T10	10	M8x60	čelik/pocinkovan	0,28

VIJCI SA PODLOŠKOM I LEPKOM



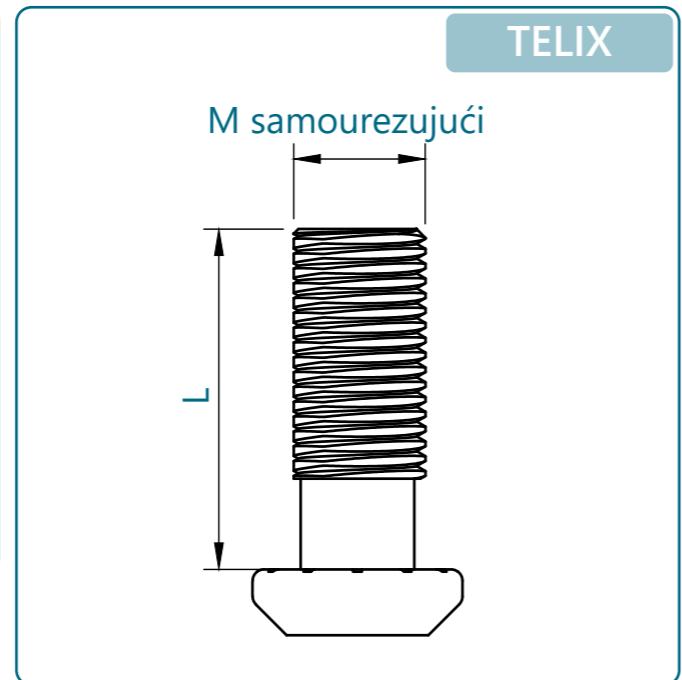
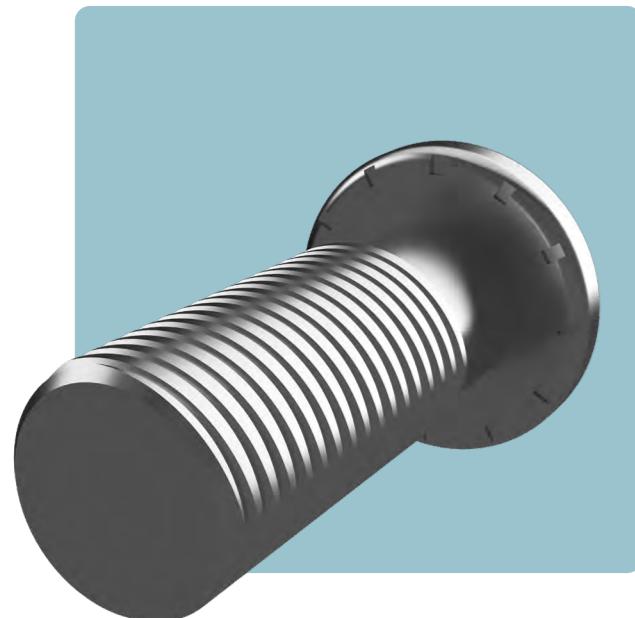
Vijci sa podloškom i lepkom su namenjeni za generalnu upotrebu. Mogu se kombinovati sa navrtkama kako bi se ostvarili navojni spojevi. Korisni su kod spajanja profila sa ugaonim spojnicama. Lepak ima ulogu da spreči samoodvrtanje.

	8	M5
	10	M6
	13	M8



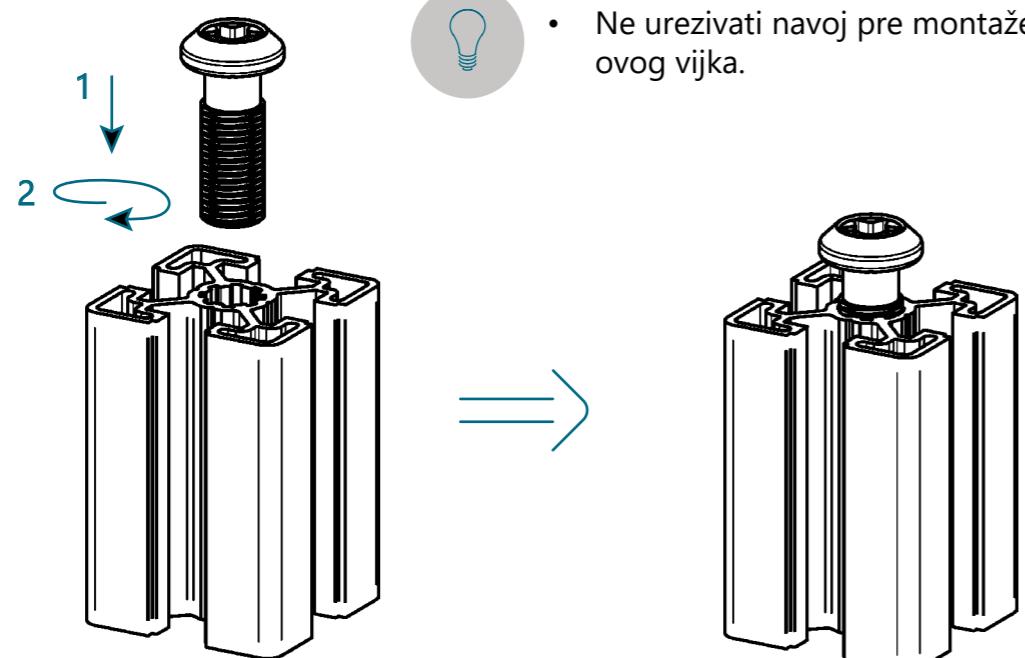
Oznaka	Naziv	MxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0150	Vijak M5x10	M5x10	8.8	0,11
ALP0160	Vijak M6x10	M6x10	8.8	0,13
ALP0162	Vijak M6x15	M6x15	8.8	0,13
ALP0175	Vijak M8x20	M8x20	8.8	0,19
ALP0177	Vijak M8x25	M8x25	8.8	0,20
ALP0179	Vijak M8x30	M8x30	8.8	0,21

VIJAK M12-SAMOUREZUJUĆI



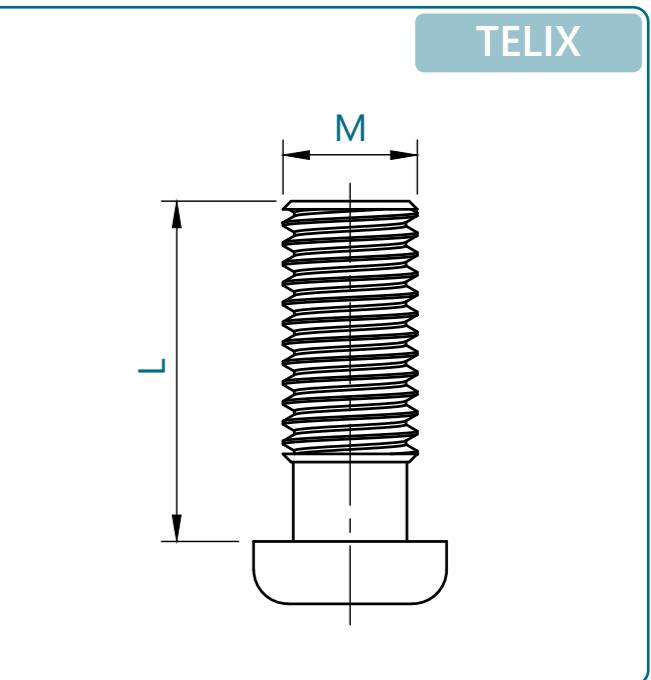
Vijak M12-samourezujući se uvrće direktno u profil sa jezgrom M12, nije preporučljivo prethodno urezivanje navoja. Može se upotrebiti kao spojnica za povezivanje profila. Koristi se za zavrtanje čeonih pločica na profile.

T10 M12 T5



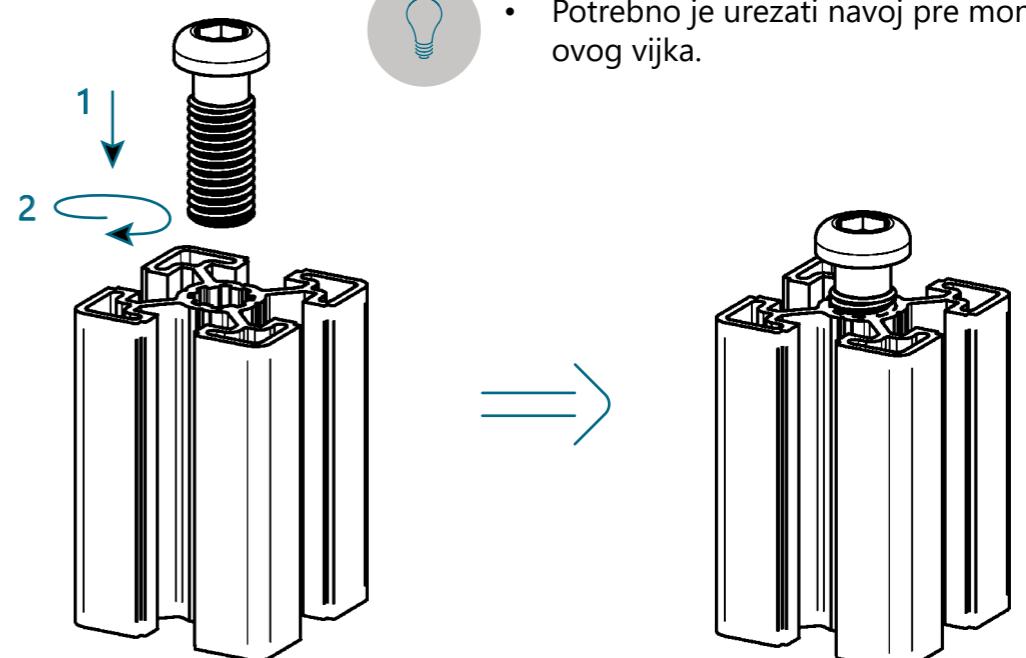
- Ne urezivati navoj pre montaže ovog vijka.

Oznaka	Naziv	MxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0210	M12x30 s.u.	M12x30	10.9	0,28



Vijak M12 se uvrće u profil sa jezgrom M12 i neophodno je prethodno urezivanje navoja. Može se upotrebiti kao spojnica za povezivanje profila. Koristi se za zavrtanje čeonih pločica na profile.

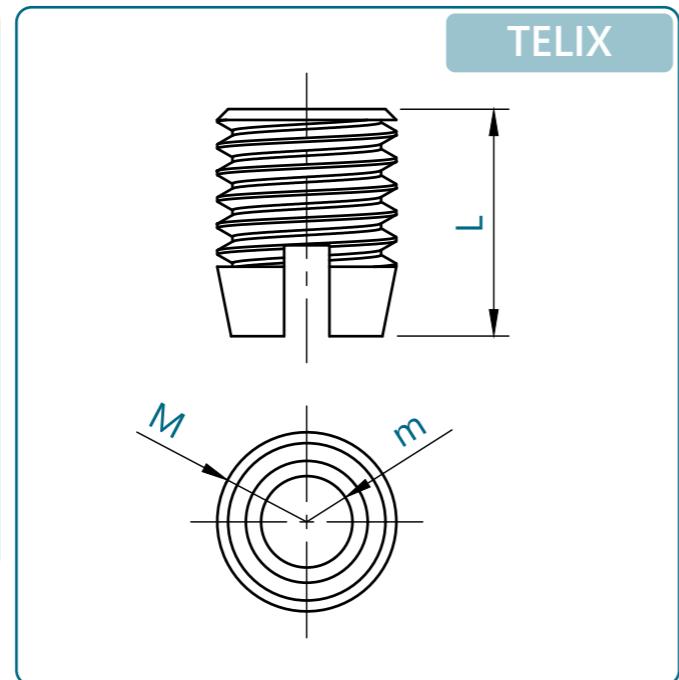
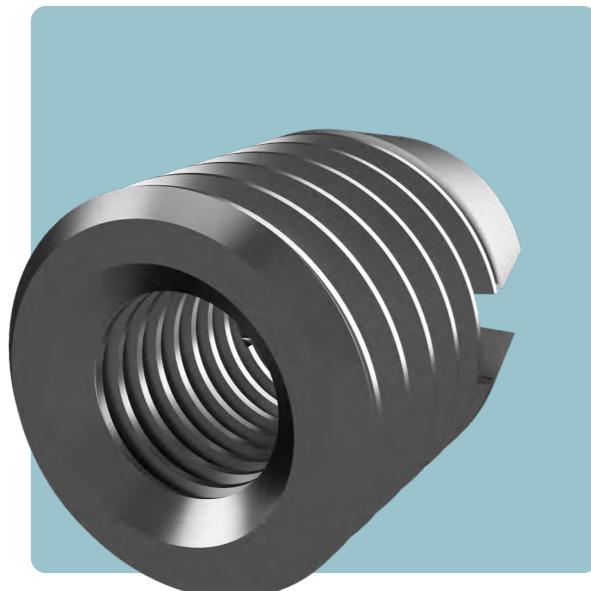
T10 M12 8



- Potrebno je urezati navoj pre montaže ovog vijka.

Oznaka	Naziv	MxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0314	Vijak M12x30	M12x30	8.8	0,28

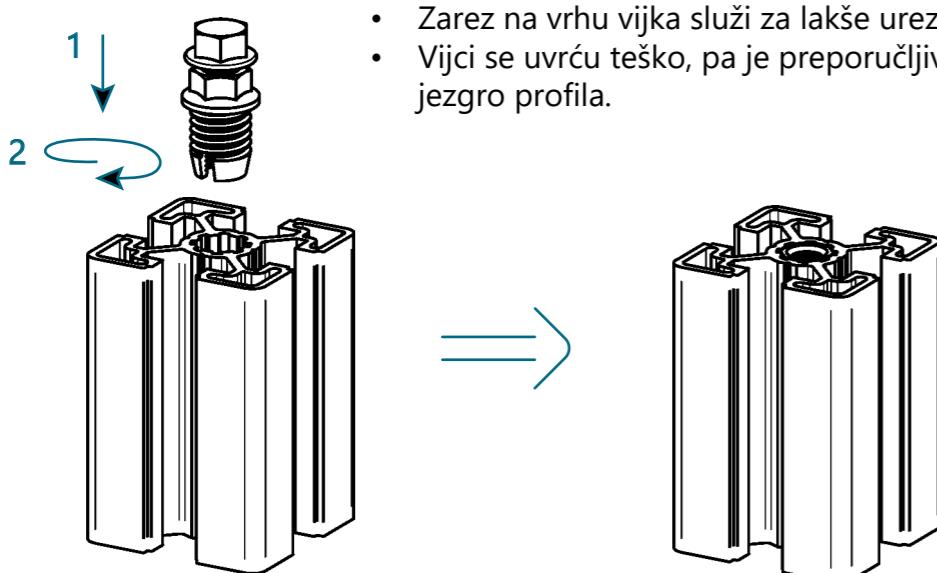
ADAPTER-VIJCI



Adapter-vijci se koriste za prelazak sa jednog navoja na drugi. Uvrću se u jezgro profila i omogućavaju zavrtanje komponenti sa manjim navojem u veće jezgro. Primer upotrebe može biti uvratanje točkića sa M8 navojem u M12 jezgro. Vijci su samourezujući.

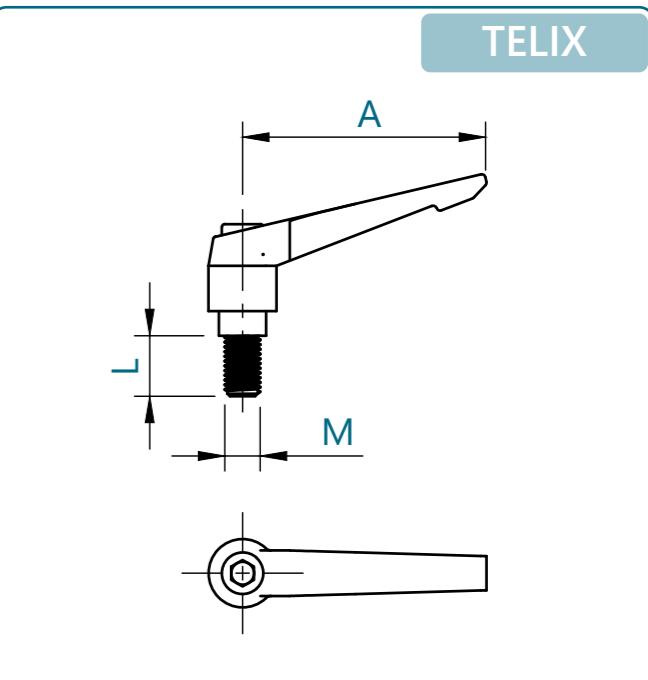
M6**M8****M12**

- Kao pribor za uvrstanje vijka u jezgro profila treba koristiti [vijak sa podloškom i lepkom i šestougaonu navrtku](#).
- Šestougaona navrtka služi kao kontra navrtka.
- Zarez na vrhu vijka služi za lakše urezivanje navoja.
- Vijci se uvrću teško, pa je preporučljivo malo razbušiti jezgro profila.



Oznaka	Naziv	M	m	L	Materijal	Cena €/kom
ALP0408	M6-M4	M6,5x0,75	M4x0,7	8	10.9	0,55
ALP0410	M8-M5	M8x1,0	M5x0,8	10	10.9	0,61
ALP0413	M12-M8	M12x1,5	M8x1,25	15	10.9	0,73

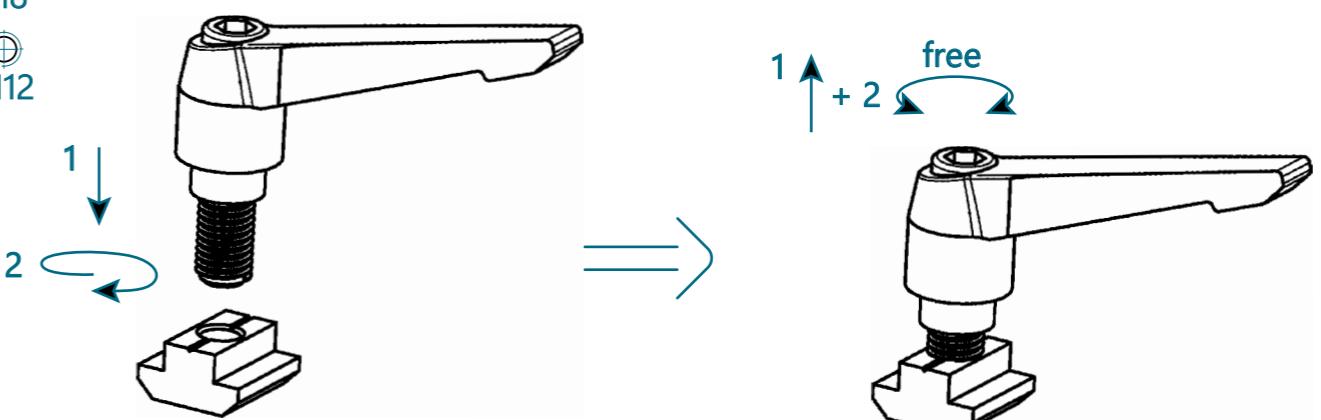
VIJCI SA RUČICOM



Vijci sa ručicom se koriste za podesive stezne spojeve i za spojeve koji zahtevaju povremena ili česta pomeranja.

M5**M6****M8****M12**

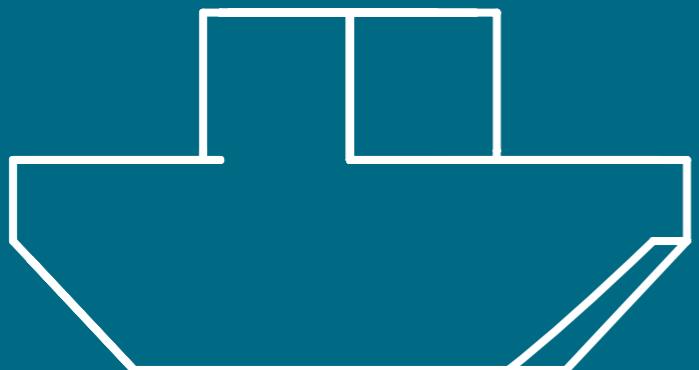
- Ručica ima mehanizam za slobodno okretanje.
- Slobodno okretanje se postiže povlačenjem ručice nagore, a zatim se ručica slobodno zakreće u željeni položaj.



Oznaka	Naziv	MxLxA	Materijal	Cena €/kom
ALP4130	Vij. sa ruč. M5x16	M5x16x50	Aluminijum + Č	0,88
ALP4140	Vij. sa ruč. M6x16	M6x16x50	Aluminijum + Č	0,93
ALP4150	Vij. sa ruč. M8x16	M8x16x63	Aluminijum + Č	1,34
ALP4151	Vij. sa ruč. M8x20	M8x20x63	Aluminijum + Č	1,38
ALP4160	Vij. sa ruč. M12x40	M12x40x93	Aluminijum + Č	2,67



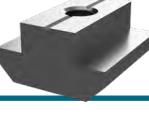
NAVRTKE



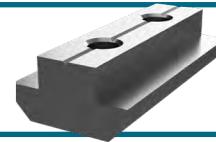
ELASTIČNE NAVRTKE



KLIZNE NAVRTKE



KLIZNE BLOK NAVRTKE 2X



KLIZNE BLOK NAVRTKE 4X



KLIZNE BLOK NAVRTKE 4X SA VIJCIMA



ZAKRETNE NAVRTKE



ŠESTOUGAONE NAVRTKE



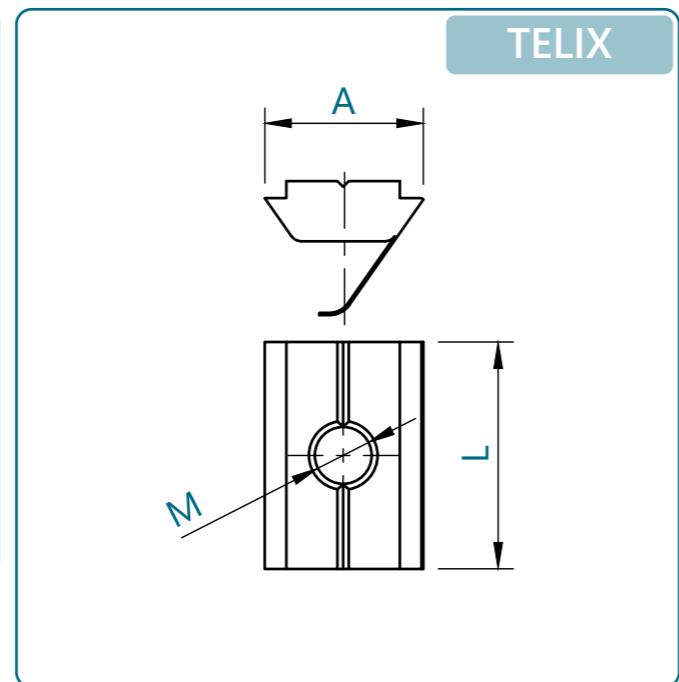
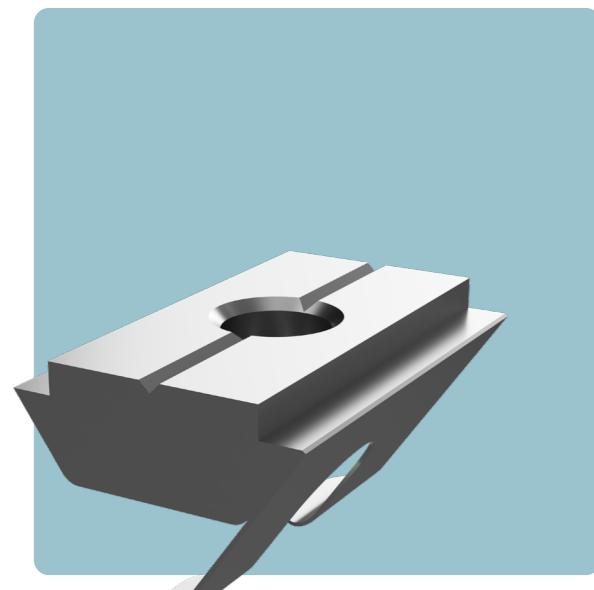
ŠESTOUGAONE INOX NAVRTKE



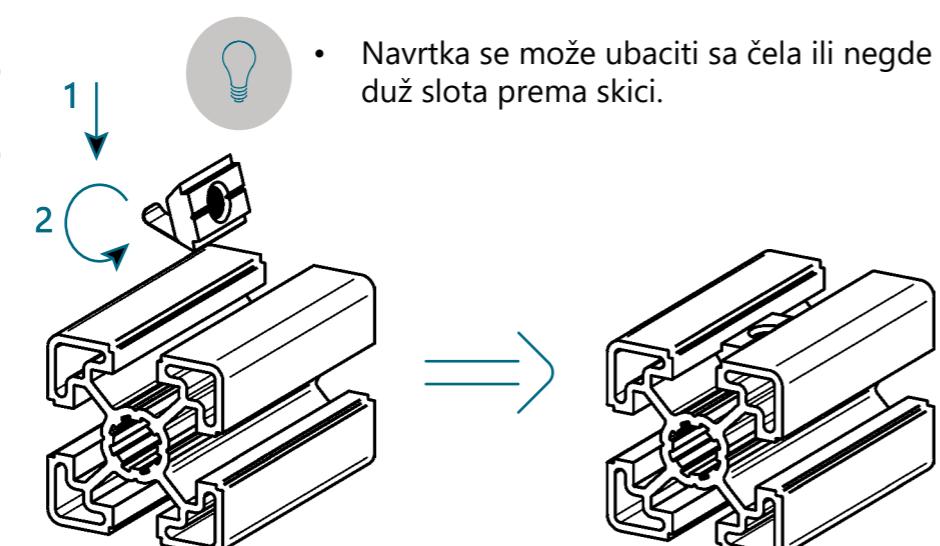
NAVRTKE SA RUČICOM



ELASTIČNE NAVRTKE

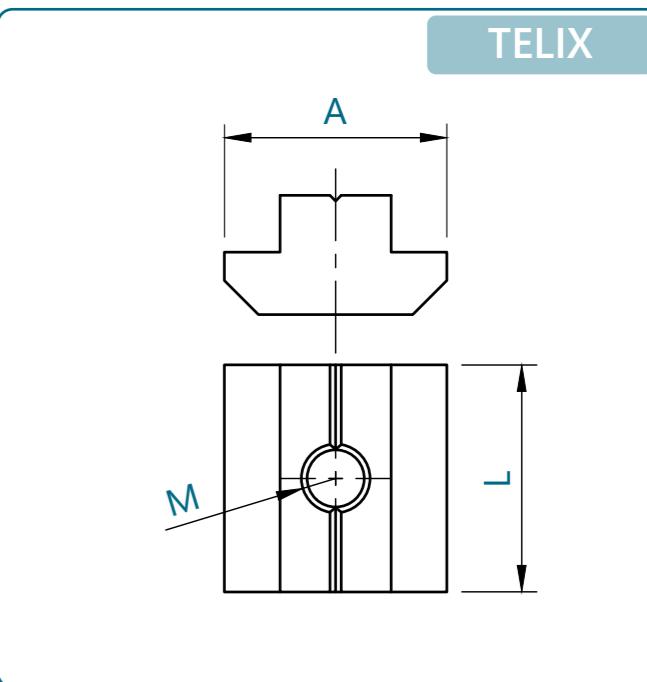
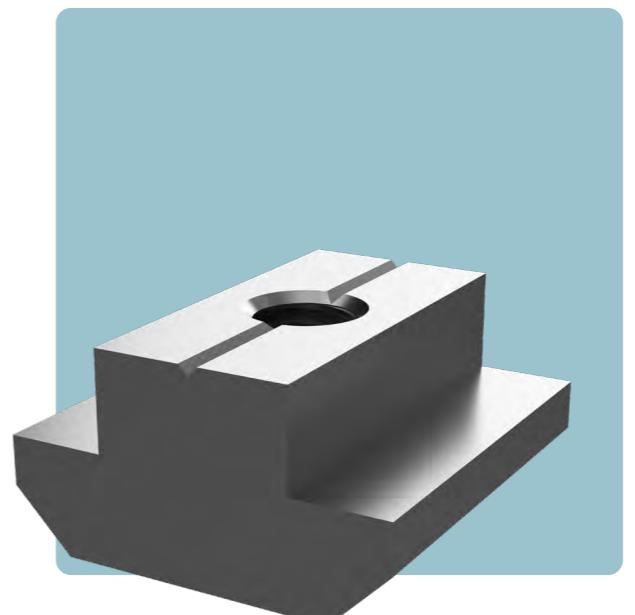


Elastične navrtke se primjenjuju za zavrtanje elemenata na profile. Čvrste su i mogu se ubaciti u žljeb profila na bilo kom mestu, bez obzira da li su krajevi profila zatvoreni. Zahvaljujući opruzi ostaju na mestu gde se postave - ne klize slobodno.

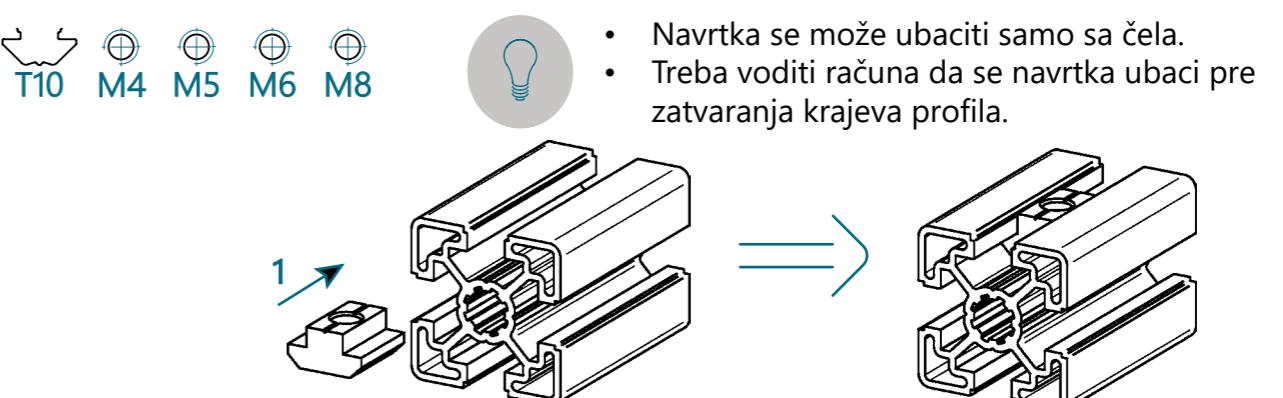


Oznaka	Naziv	Slot	MxAxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0512	M4 T8	8	M4x12x16	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0515	M5 T8	8	M5x12x16	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0518	M6 T8	8	M6x12x16	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0521	M8 T8	8	M8x12x16	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0522	M4 T10	10	M4x14x20	čelik/pocinkovan	0,24
ALP0527	M5 T10	10	M5x14x20	čelik/pocinkovan	0,24
ALP0528	M6 T10	10	M6x14x20	čelik/pocinkovan	0,24
ALP0529	M8 T10	10	M8x14x20	čelik/pocinkovan	0,24

KLIZNE NAVRTKE



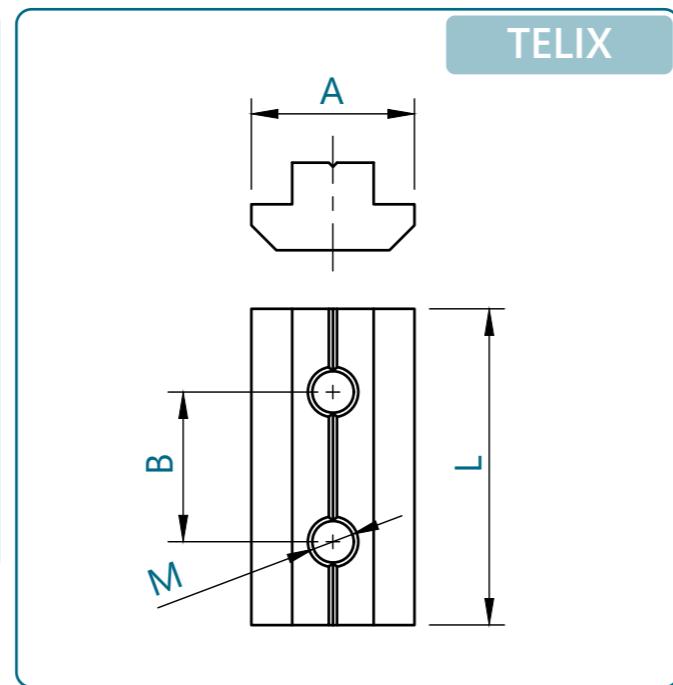
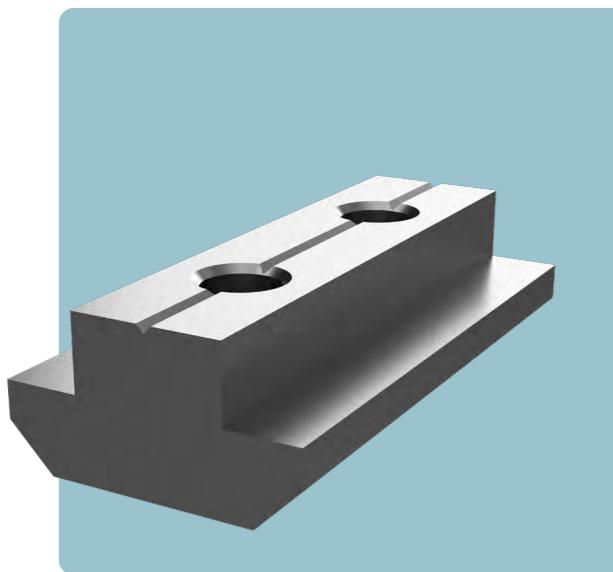
Klizne navrtke su najčvršće navrtke iz ponude. Moraju se ubaciti u žljeb pre zatvaranja krajeva profila. Slobodno klize kroz žljeb što može otežati montažu elemenata, pogotovo u vertikalnom položaju.



Oznaka	Naziv	Slot	MxAxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0610	M3 T6	6	M3x11,5x12	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0611	M4 T6	6	M4x11,5x12	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0612	M5 T6	6	M5x11,5x12	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0613	M6 T6	6	M6x11,5x12	čelik/pocinkovan	0,20
ALP0614	M4 T8	8	M4x16x16	čelik/pocinkovan	0,25
ALP0615	M5 T8	8	M5x16x16	čelik/pocinkovan	0,25
ALP0616	M6 T8	8	M6x16x16	čelik/pocinkovan	0,25
ALP0617	M8 T8	8	M8x16x16	čelik/pocinkovan	0,25
ALP0640	M4 T10	10	M4x20x20	čelik/pocinkovan	0,30
ALP0641	M5 T10	10	M5x20x20	čelik/pocinkovan	0,30
ALP0642	M6 T10	10	M6x20x20	čelik/pocinkovan	0,30
ALP0620	M8 T10 kratka	10	M8x20x13	čelik/pocinkovan	0,22
ALP0643	M8 T10	10	M8x20x20	čelik/pocinkovan	0,30

NAVRTKE

KLIZNE BLOK NAVRTKE 2X

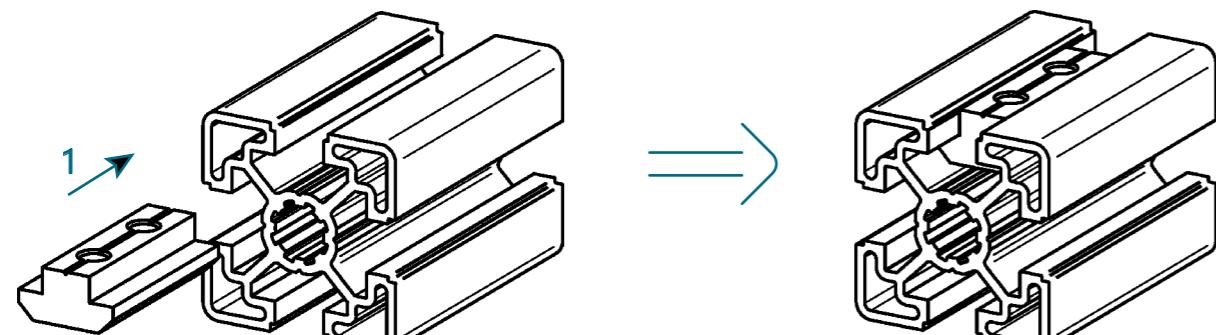


Klizne blok navrtke 2x se primenjuju za zavrtanje elemenata na profile. Kada se pravi namenski element koji se zavrće sa dva vijka, vrlo je korisno da se dizajnira tako da se može upariti sa ovim navrkama. Podešavanje položaja je mnogo jednostavnije nego sa dve navrtke.

T10 M6 M8

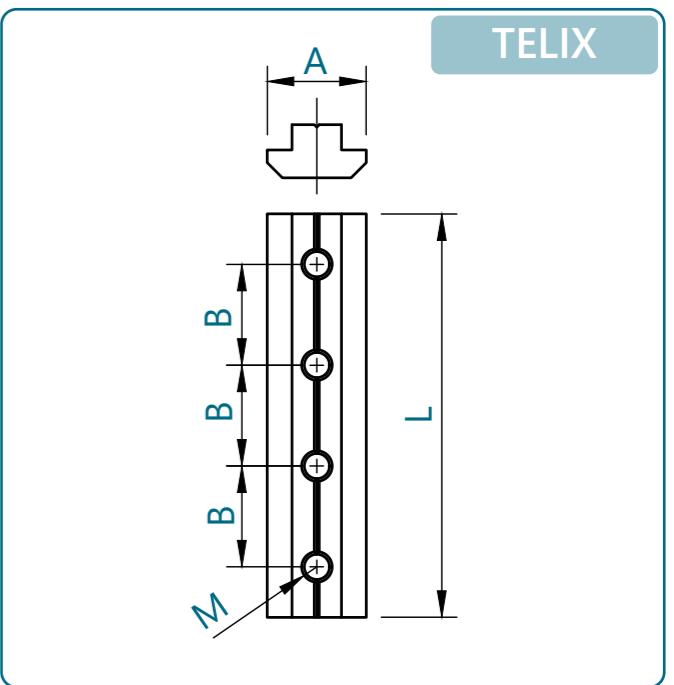
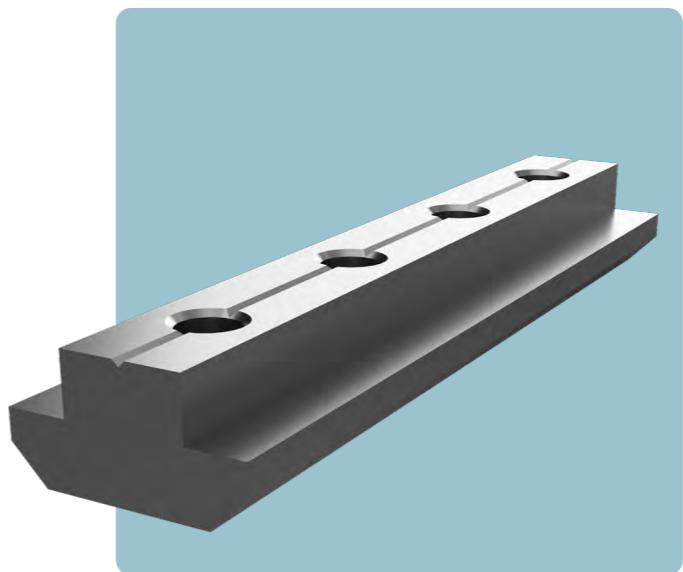


- Navrtka se može ubaciti samo sa čeone strane.
- Treba voditi računa da se navrtka ubaci pre zatvaranja krajeva profila.



Oznaka	Naziv	Slot	MxAxBxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0650	2xM6x18 T10	10	M6x20x18x38	čelik/pocinkovan	0,80
ALP0652	2xM8x24 T10	10	M8x20x24x44	čelik/pocinkovan	1,04
ALP0654	2xM8x45 T10	10	M8x20x45x65	čelik/pocinkovan	1,46

KLIZNE BLOK NAVRTKE 4X

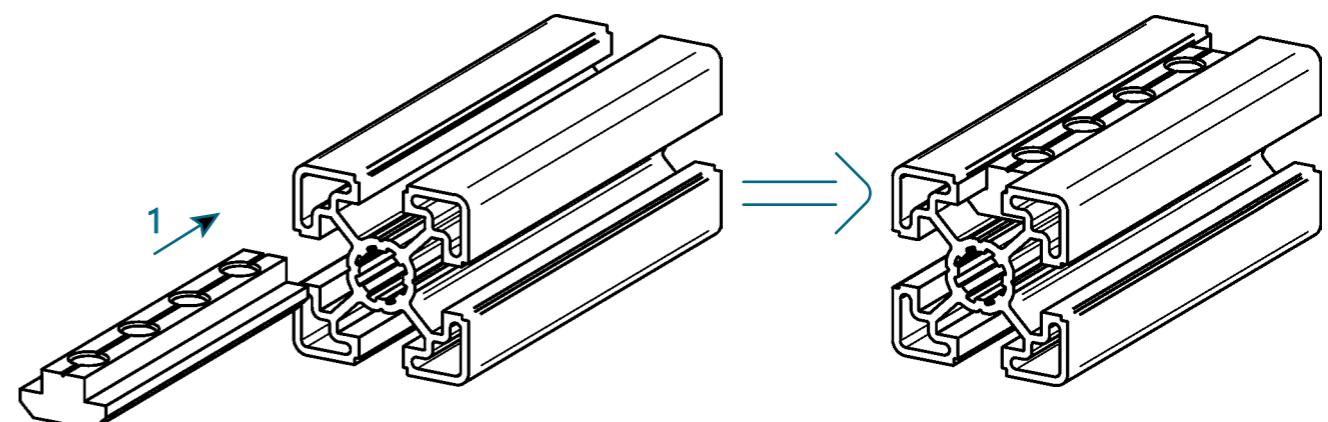


Klizne blok navrtke 4x se primenjuju za zavrtanje elemenata na profile. Kada se pravi namenski element koji se zavrće sa četiri vijka, vrlo je korisno da se dizajnira tako da se može upariti sa ovim navrkama. Podešavanje položaja je mnogo jednostavnije nego sa četiri navrtke.

T8 M6
T10 M6 M8

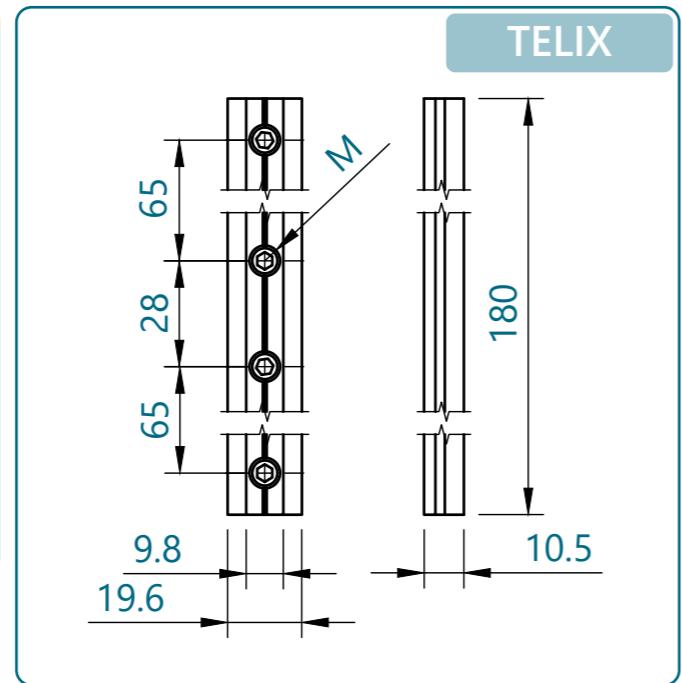
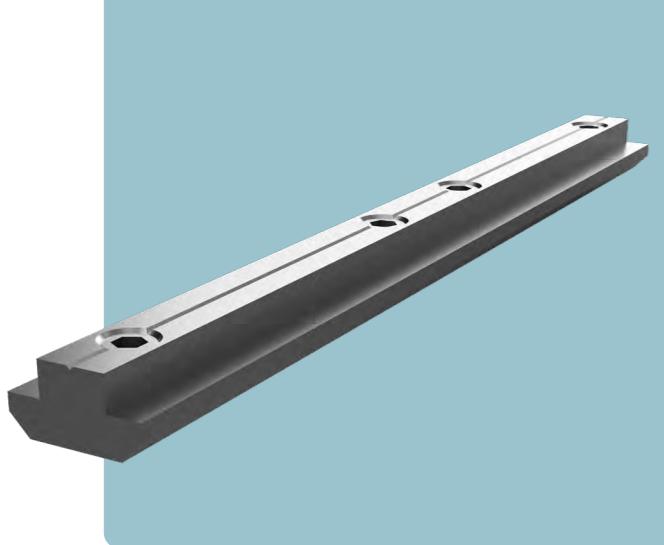


- Navrtka se može ubaciti samo sa čeone strane.
- Voditi računa da se navrtka ubaci pre zatvaranja krajeva profila.



Oznaka	Naziv	Slot	MxAxBxL	Materijal	Cena €/kom
ALP0630	4xM6x120 T8	8	M6x16x35x120	čelik/pocinkovan	1,21
ALP0660	4xM6x80 T10	10	M6x20x20x80	čelik/pocinkovan	1,34
ALP0662	4xM8x80 T10	10	M8x20x20x80	čelik/pocinkovan	1,34

KLIZNE BLOK NAVRTKE 4X SA VIJCIMA

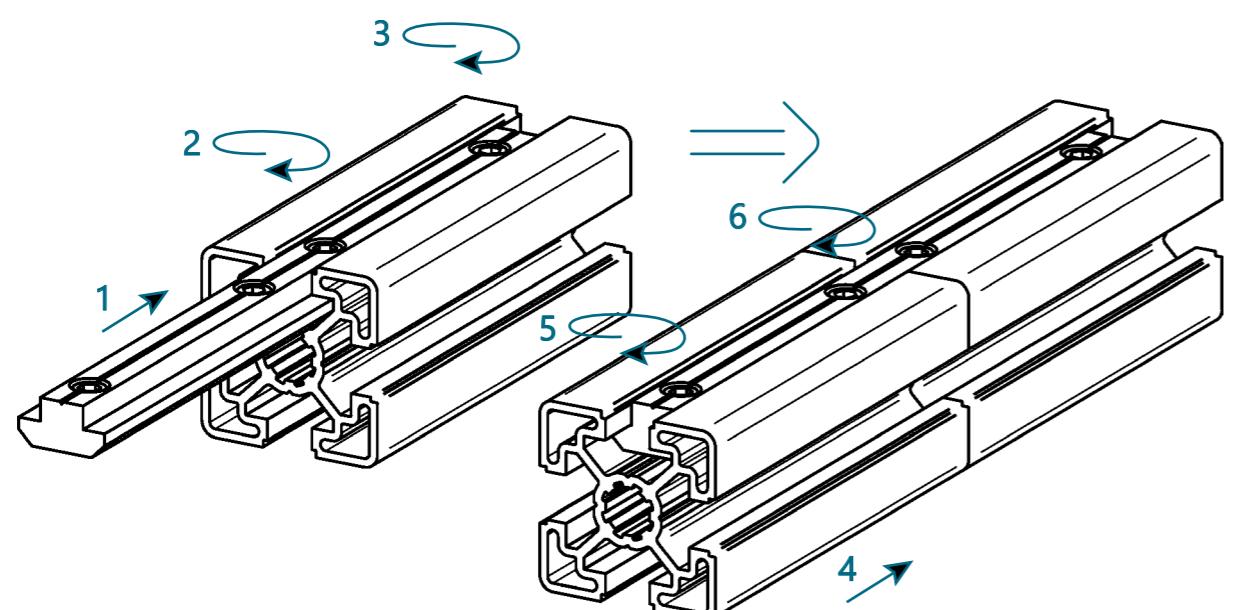


Klizne blok navrtke 4x sa vijcima se koriste za produžavanje profila. Profili se čeono vezuju postavljanjem ovih navrtki u žljebove profila. Jedna polovina navrtke se stavlja u jedan profil, a druga polovina u drugi. Dotezanjem segmentnih vijaka ostvaruje se čvrsta veza.

T10 M8 4

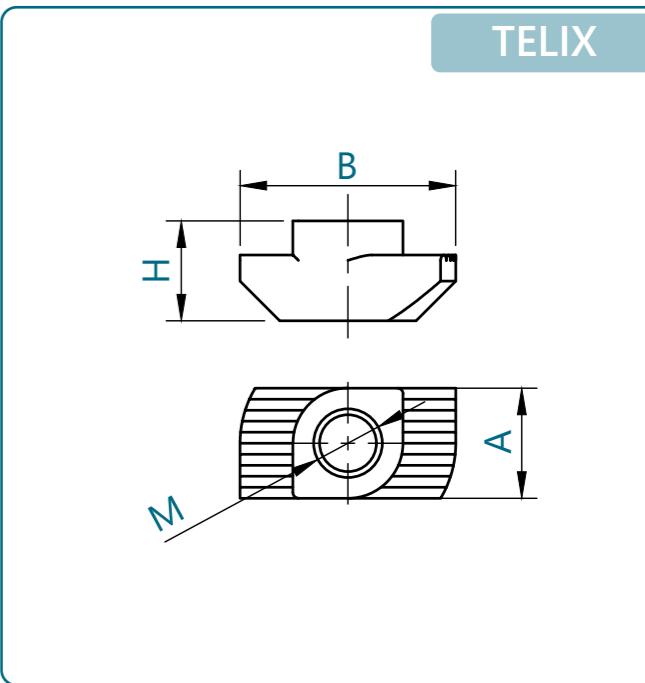
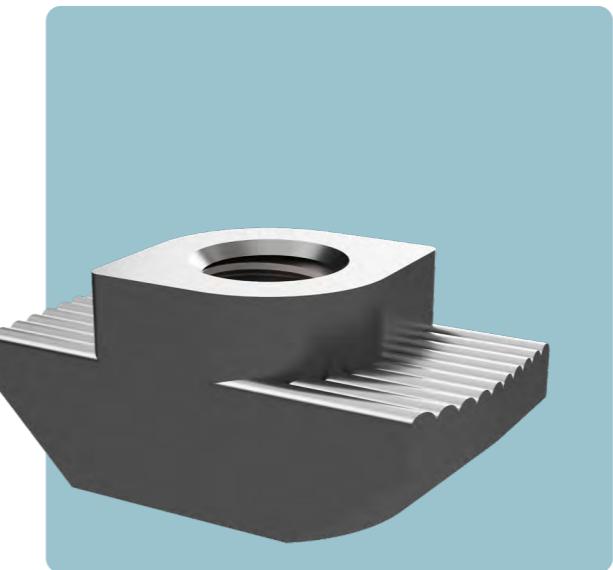


- Navrtka se može ubaciti samo sa čone strane.
- Navrtka se ubaci do pola u jedan profil, a zatim se osigura vijcima.
- Drugi profil se ukliže do kraja, pa se osigura vijcima.
- Preporuka je da se koriste najmanje dve navrtke za jedan spoj.



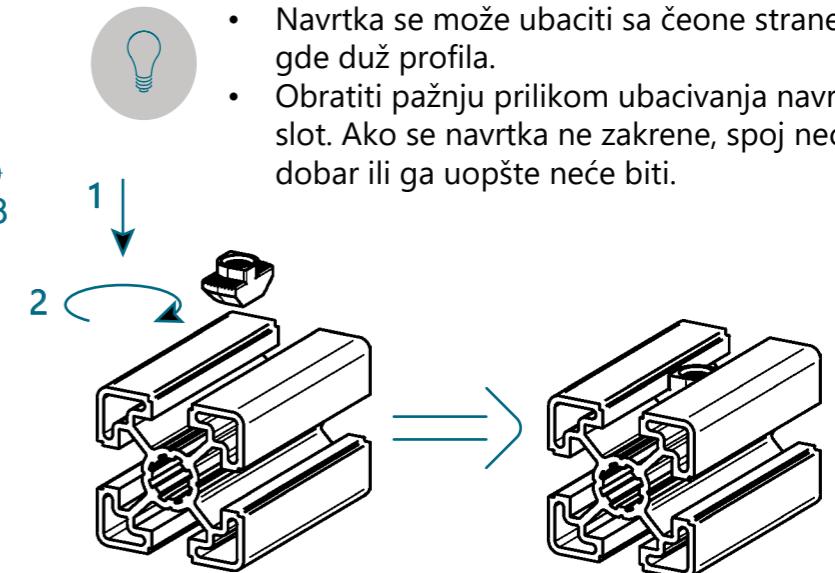
Oznaka	Naziv	Slot	M	Materijal	Cena €/kom
ALP0666	4xM8x180 vijci	10	M8	čelik/pocinkovan	2,42

ZAKRETNE NAVRTKE



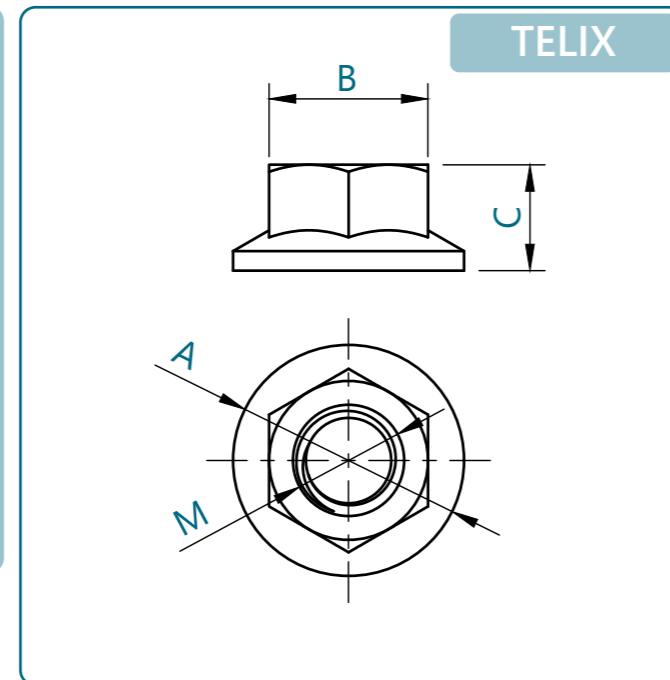
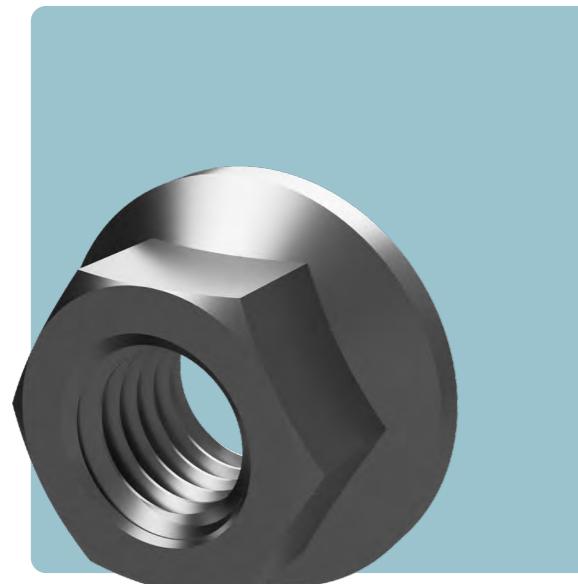
Zakretne navrtke se primenjuju za zavrtanje elemenata na profile. Njihova prednost je ubacivanje u profil na bilo kojem mestu. Imaju nabore sa gornje strane koji se zariju u profil i obezbeđuju sigurnu vezu. Nisu preporučljive za elemente koji zahtevaju podešavanje.

T6 M4 M5
T8 M4 M5 M6
T10 M4 M5 M6 M8



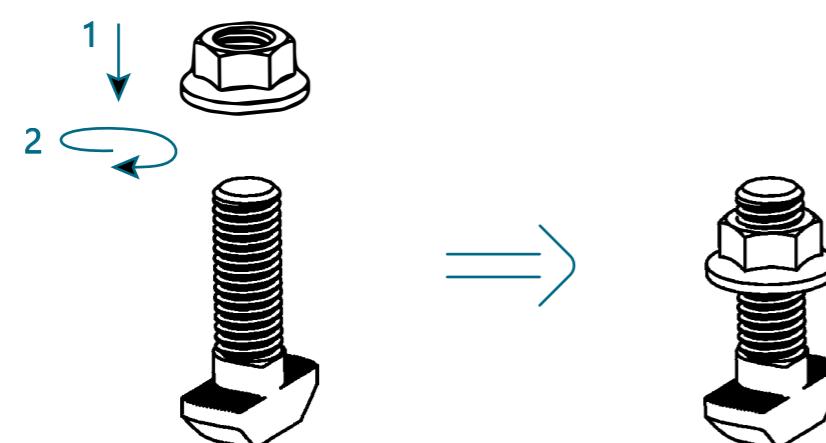
Oznaka	Naziv	Slot	MxAxBxH	Materijal	Cena €/kom
ALP0701	Zk. nav. M4 T6	6	M4x6x12x4	čelik/pocinkovan	0,13
ALP0702	Zk. nav. M5 T6	6	M5x6x12x4	čelik/pocinkovan	0,13
ALP0704	Zk. nav. M4 T8	8	M4x8x16x6	čelik/pocinkovan	0,15
ALP0706	Zk. nav. M5 T8	8	M5x8x16x6	čelik/pocinkovan	0,15
ALP0708	Zk. nav. M6 T8	8	M6x8x16x6	čelik/pocinkovan	0,15
ALP0710	Zk. nav. M4 T10	10	M4x10x19x9	čelik/pocinkovan	0,16
ALP0711	Zk. nav. M5 T10	10	M5x10x19x9	čelik/pocinkovan	0,16
ALP0712	Zk. nav. M6 T10	10	M6x10x19x9	čelik/pocinkovan	0,16
ALP0713	Zk. nav. M8 T10	10	M8x10x19x9	čelik/pocinkovan	0,16

ŠESTOUGAONE NAVRTKE

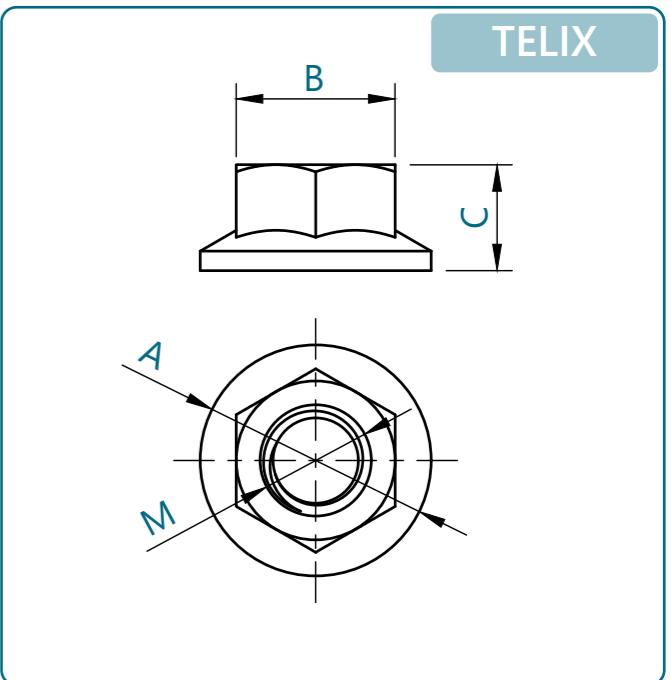
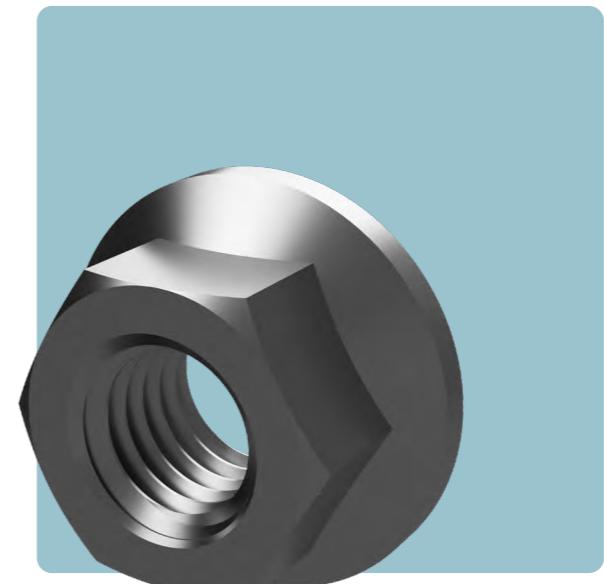


Šestougaone navrtke sa podloškom se koriste za pričvršćivanje elemenata na konstrukciju. Koriste se u kombinaciji sa drugim elementima iz kataloga. Mogu se kombinovati sa T slot vijcima za pričvršćivanje ugaonih spajnica.

M4	7
M5	8
M6	10
M8	13
M10	14
M12	18

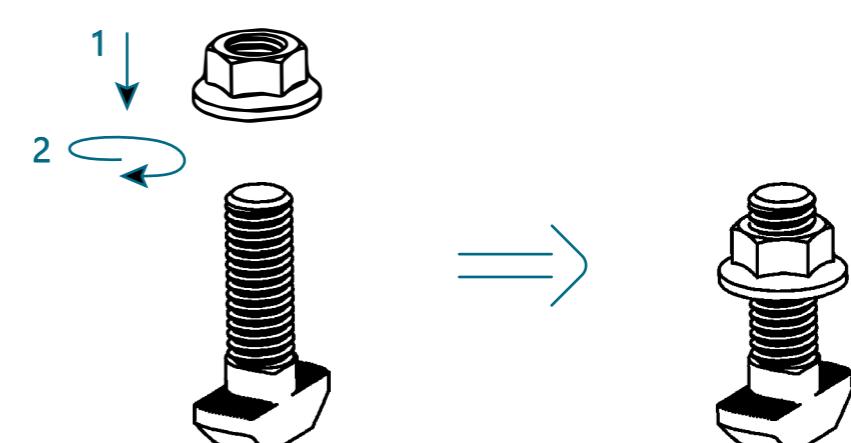


- Podloška je naborana sa donje strane kako bi se dodatno sprečilo samoodvrtanje.



Šestougaone inox navrtke sa podloškom se koriste za pričvršćivanje elemenata na konstrukciju. Koriste se u kombinaciji sa drugim elementima iz kataloga. Primenjuju se u slučajevima kad je otpornost na koroziju veoma važna.

M4	7
M5	8
M6	10
M8	13
M10	14
M12	18

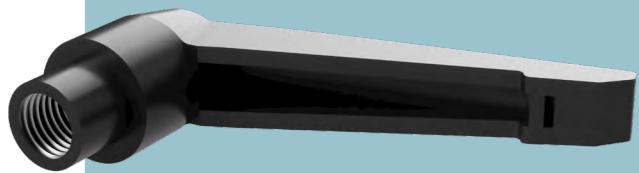


- Podloška je naborana sa donje strane kako bi se dodatno sprečilo samoodvrtanje.

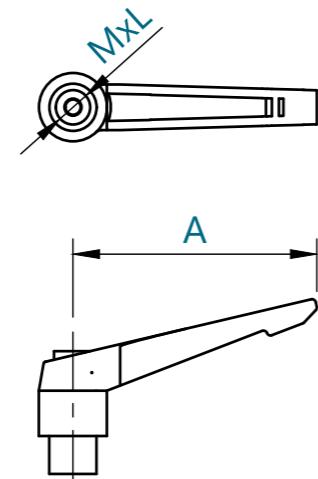
Oznaka	Naziv	MxAxBxC	Materijal	Cena €/kom
ALP0820	Navrtka M4 Č	M4x10x7x4,3	čelik	0,03
ALP0821	Navrtka M5 Č	M5x11x8x5	čelik	0,03
ALP0822	Navrtka M6 Č	M6x14x10x6	čelik	0,03
ALP0823	Navrtka M8 Č	M8x18x13x8	čelik	0,05
ALP0824	Navrtka M10 Č	M10x19x14x9	čelik	0,07
ALP0825	Navrtka M12 Č	M12x25x18x12	čelik	0,11

Oznaka	Naziv	MxAxBxC	Materijal	Cena €/kom
ALP0840	Navrtka M4 SS	M4x10x7x4,3	INOX	0,10
ALP0841	Navrtka M5 SS	M5x11x8x5	INOX	0,13
ALP0842	Navrtka M6 SS	M6x14x10x6	INOX	0,16
ALP0843	Navrtka M8 SS	M8x18x13x8	INOX	0,25
ALP0844	Navrtka M10 SS	M10x19x14x9	INOX	0,37
ALP0845	Navrtka M12 SS	M12x25x18x12	INOX	0,61

NAVRTKE SA RUČICOM



TELIX

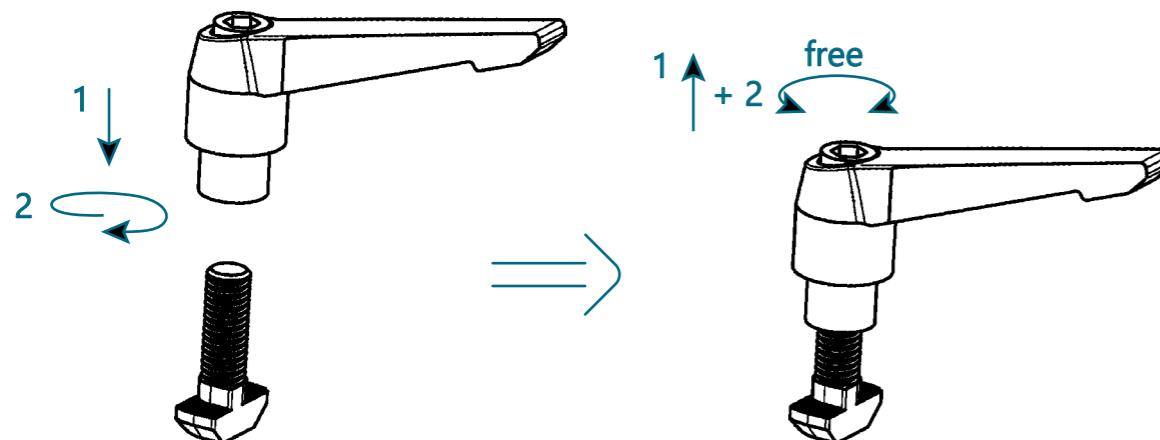


Navrtke sa ručicom se koriste za podešive stezne spojeve i za spojeve koji zahtevaju povremena ili česta pomeranja.

M6
M8



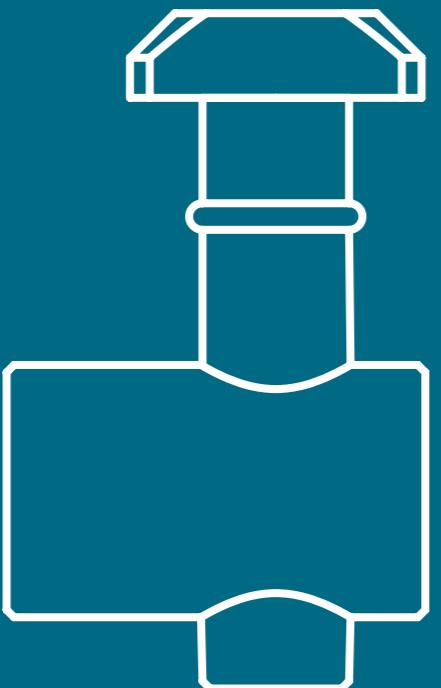
- Ručica ima mehanizam za slobodno okretanje.
- Slobodno okretanje se postiže povlačenjem ručice nagore, a zatim se ručica slobodno zakreće u željeni položaj.



Oznaka	Naziv	MxLxA	Materijal	Cena €/kom
ALP4171	Nav. sa ruč. M6	M6x14x50	Aluminijum + Č	0,85
ALP4172	Nav. sa ruč. M8	M8x12x63	Aluminijum + Č	1,34



CENTRALNE SPOJNICE



CENTRALNA SPOJNICA S6



CENTRALNA SPOJNICA S8



CENTRALNA SPOJNICA S10



CENTRALNA SPOJNICA S8-S10



CENTRALNA H-SPOJNICA



CENTRALNA V-SPOJNICA



PRIBOR ZA BUŠENJE-JEDNOSTRUKI



PRIBOR ZA BUŠENJE-DVOSTRUKI



ČEONA SLOT SPOJNICA

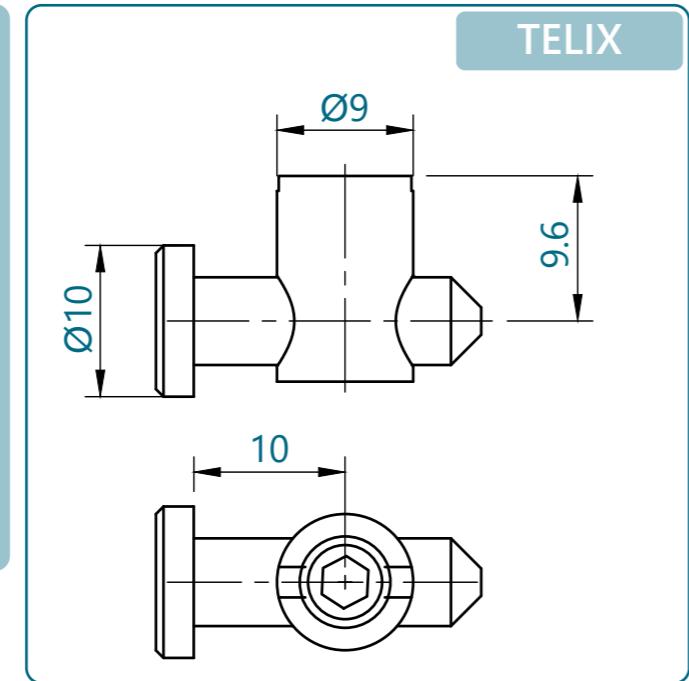
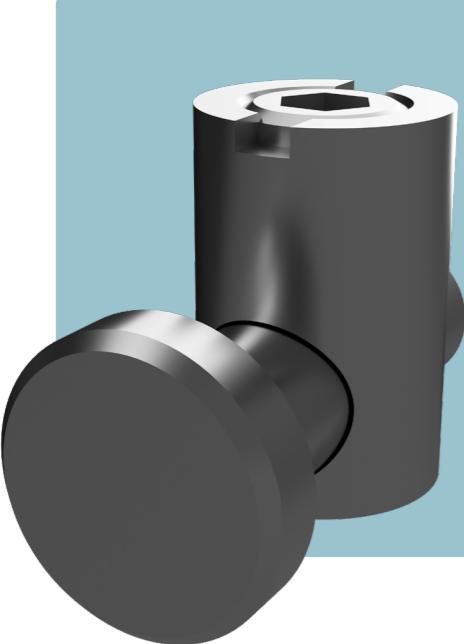


SLOT SPOJNICA



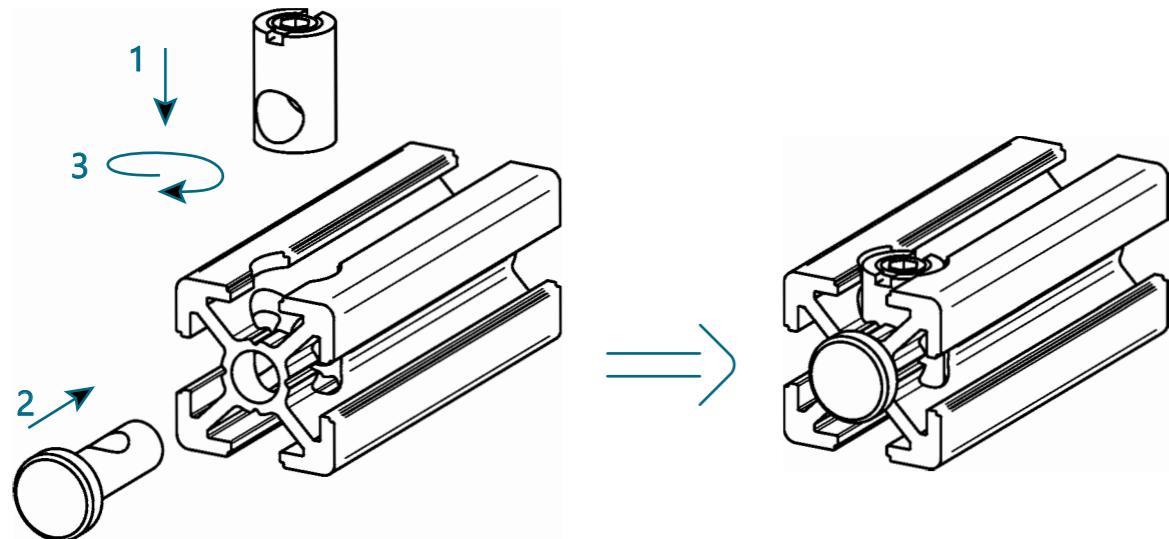
CENTRALNE SPOJNICE

CENTRALNA SPOJNICA S6



Centralna spojnica S6 se koristi za upravno povezivanje dva profila. Povezivanje se ostvaruje samo jednim vijkom. Kod ove spojnice se mora voditi računa o redosledu sklapanja, jer spojnica se mora uvući u slot pre zatvaranja krajeva profila.

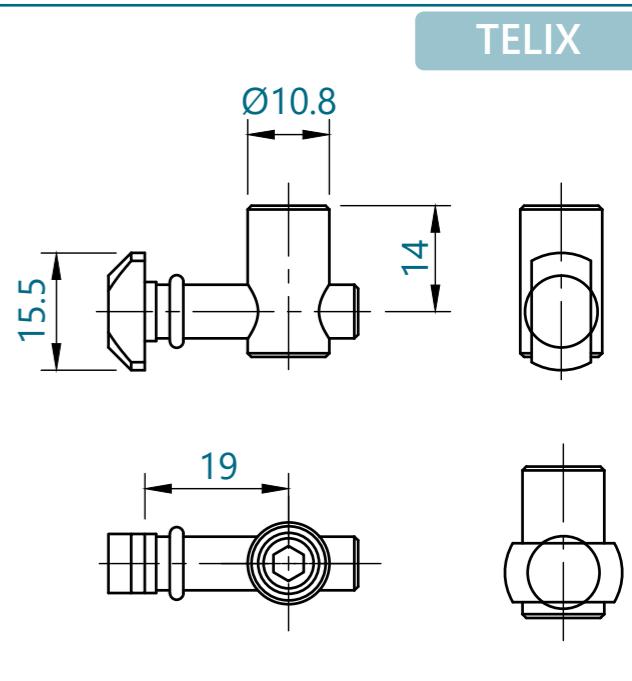
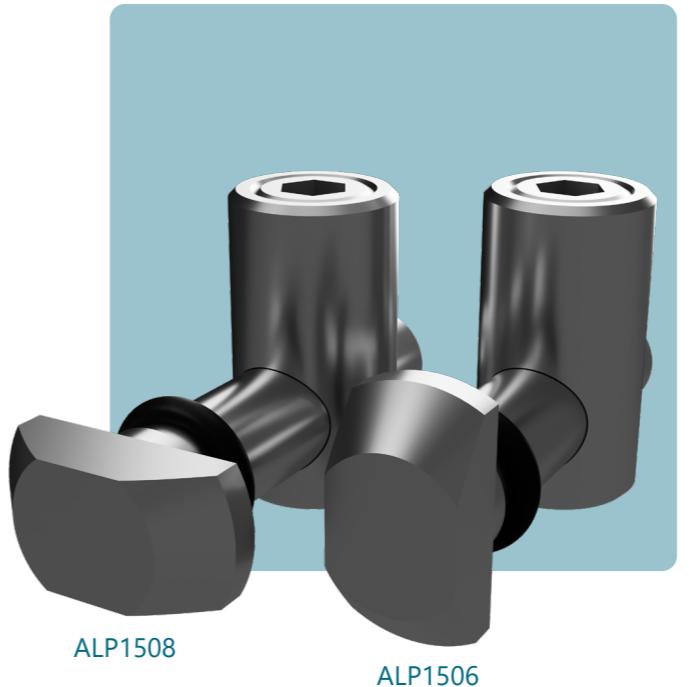
M6 T6 3



- Obratiti pažnju da trn bude orijentisan ispravno prilikom ubacivanja u jezgro profila: konus mora da bude okrenut ka vijke.
- Rupa Ø9 za ovu spojnicu se buši na rastojanju od 9 mm od kraja profila, a u ovom slučaju je potrebno razbušiti i jezgro profila na Ø6.

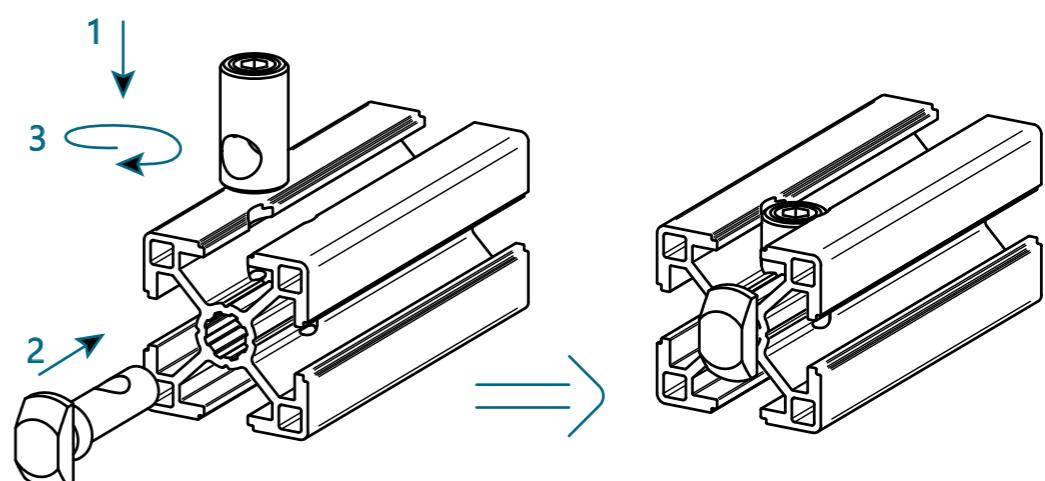
Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP1502	Cent. sp. T6	6	M6	čelik/pocinkovan	0,97

CENTRALNA SPOJNICA S8



Centralna spojnica S8 se koristi za upravno povezivanje dva profila. Povezivanje se ostvaruje samo jednim vijkom. Ove spojnice se mogu ubaciti naknadno u slot bilo gde duž profila.

M8 T8 4

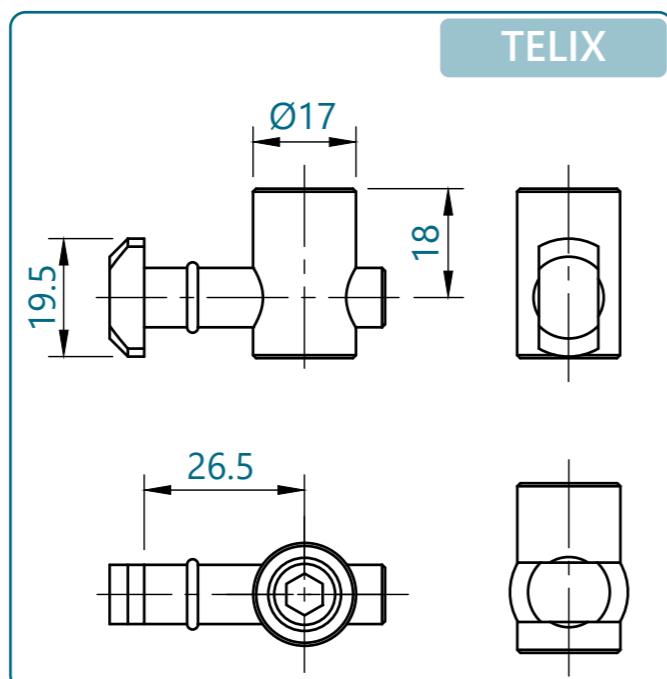
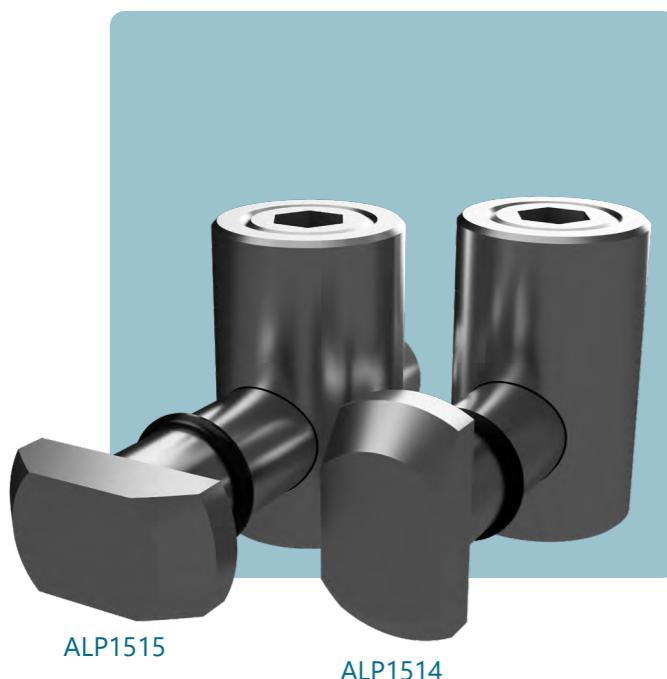


- Obratiti pažnju da trn bude orijentisan ispravno prilikom ubacivanja u jezgro profila: konus mora da bude okrenut ka vijke.
- Rupa Ø11 za ovu spojnicu se buši na rastojanju od 18 mm od kraja profila.
- Vijke se doteže do kraja tek pošto se trn spojnice uklije u drugi profil.

Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP1506	Cent. sp. T8 0°	8	M8	čelik/pocinkovan	1,34
ALP1508	Cent. sp. T8 90°	8	M8	čelik/pocinkovan	1,34

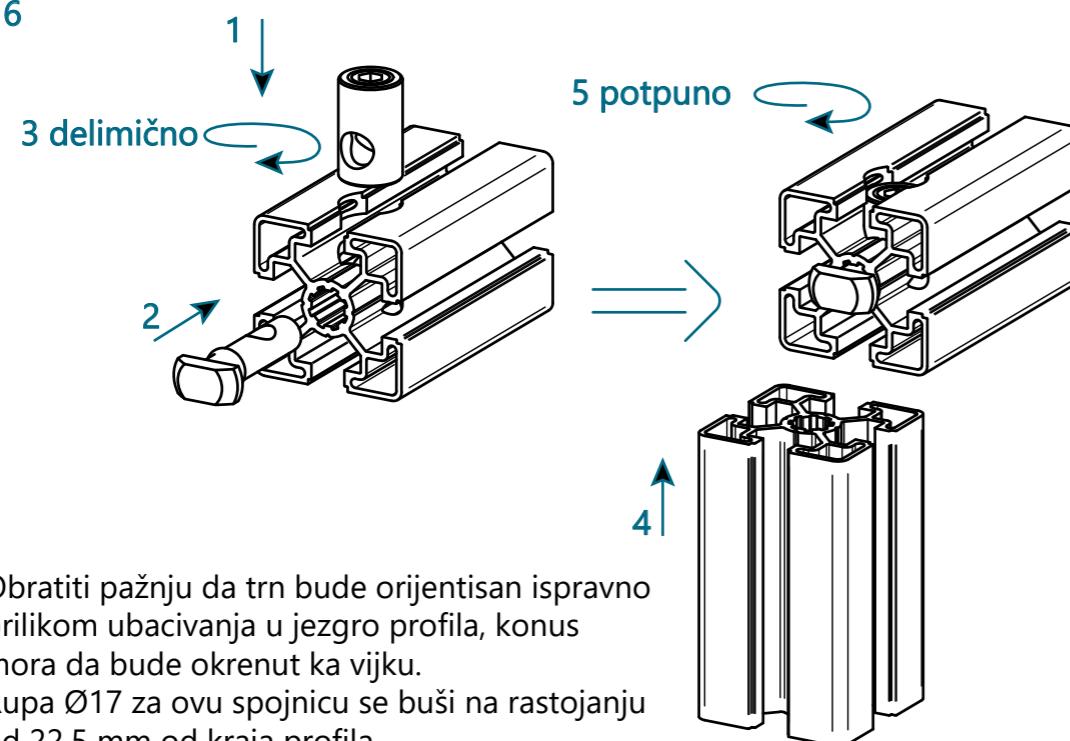
CENTRALNE SPOJNICE

CENTRALNA SPOJNICA S10



Centralna spojnica S10 se koristi za upravno povezivanje dva profila. Povezivanje se ostvaruje samo jednim vijkom. Ove spojnice se mogu ubaciti naknadno u slot bilo gde duž profila.

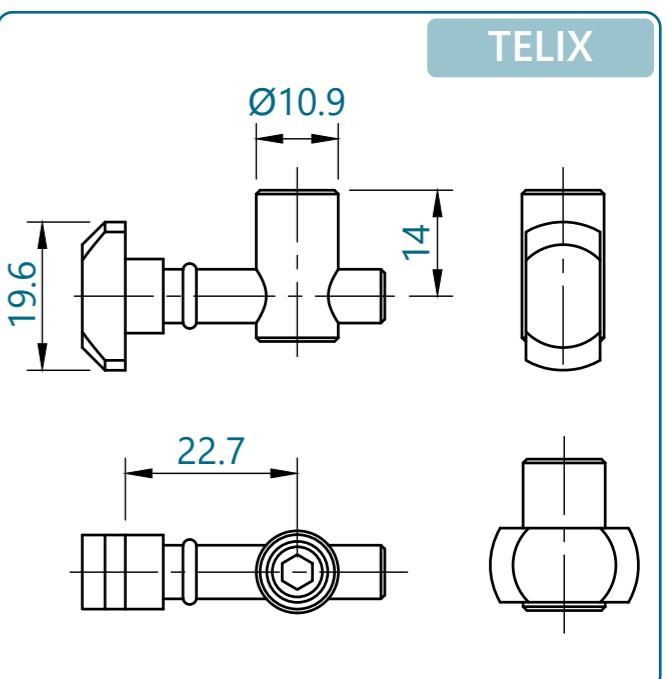
M12 T10 6



- Obratiti pažnju da trn bude orijentisan ispravno prilikom ubacivanja u jezgro profila, konus mora da bude okrenut ka vijke.
- Rupa Ø17 za ovu spojnicu se buši na rastojanju od 22,5 mm od kraja profila.
- Za poklapanje spojnice koristiti [poklopac centralne spojnice](#).

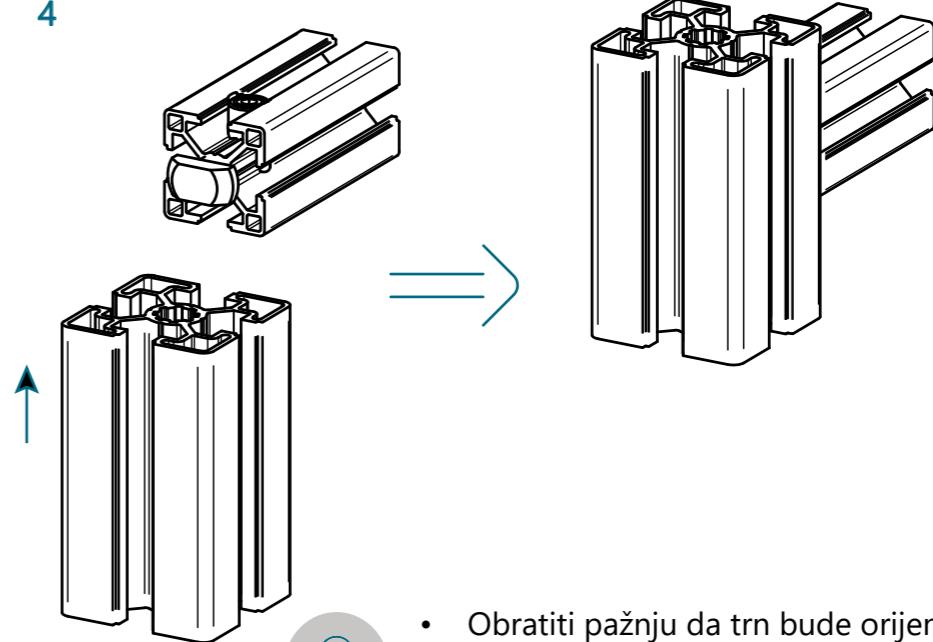
Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP1514	Cent. sp. T10 0°	10	M12	čelik/pocinkovan	1,40
ALP1515	Cent. sp. T10 90°	10	M12	čelik/pocinkovan	1,40

CENTRALNA SPOJNICA S8-S10



Centralna spojnica S8-S10 se koristi za upravno povezivanje dva profila: profila sa jezgrom M8 na profil sa slotom T10. Povezivanje se ostvaruje samo jednim vijkom. Ove spojnice se mogu ubaciti naknadno u slot bilo gde duž profila.

M8 T10 4

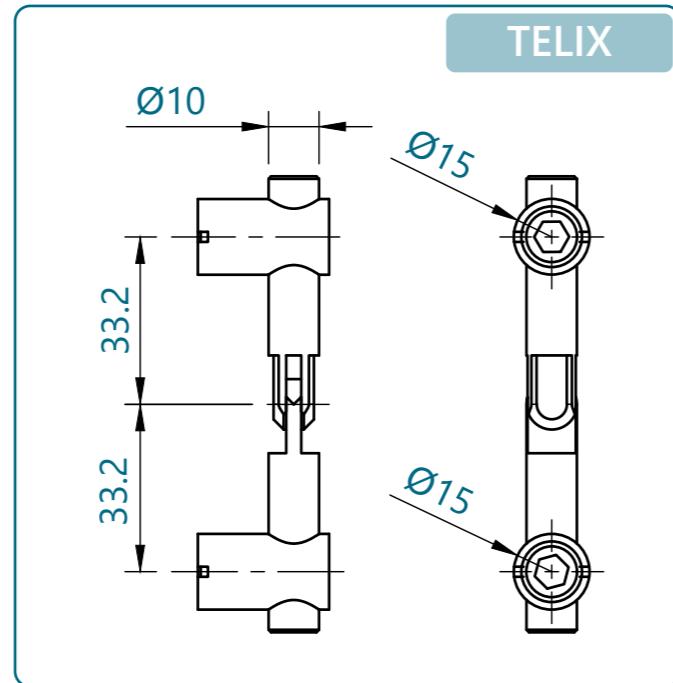
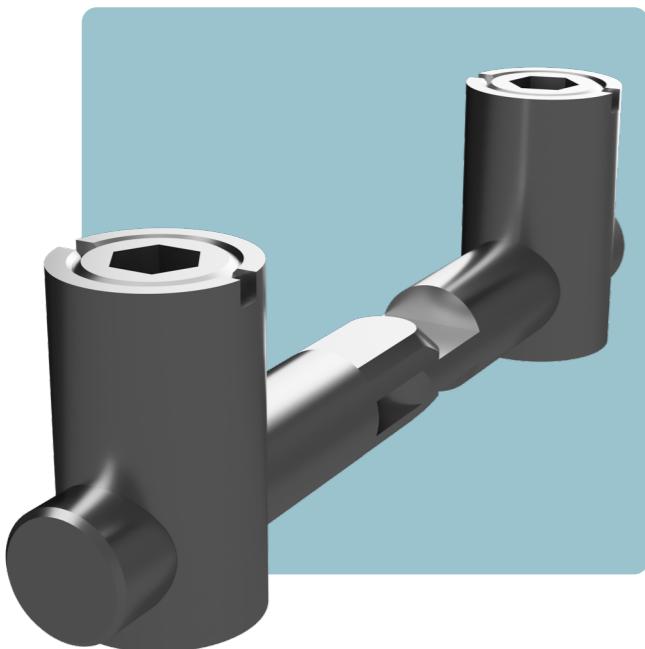


- Obratiti pažnju da trn bude orijentisan ispravno prilikom ubacivanja u jezgro profila, konus mora da bude okrenut ka vijke.
- Rupa Ø11 za ovu spojnicu se buši na rastojanju od 18 mm od kraja profila.

Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP1530	Ce. sp. T8-T10 0°	10	M8	čelik/pocinkovan	1,40
ALP1531	Ce. sp. T8-T10 90°	10	M8	čelik/pocinkovan	1,40

CENTRALNE SPOJNICE

CENTRALNA H-SPOJNICA

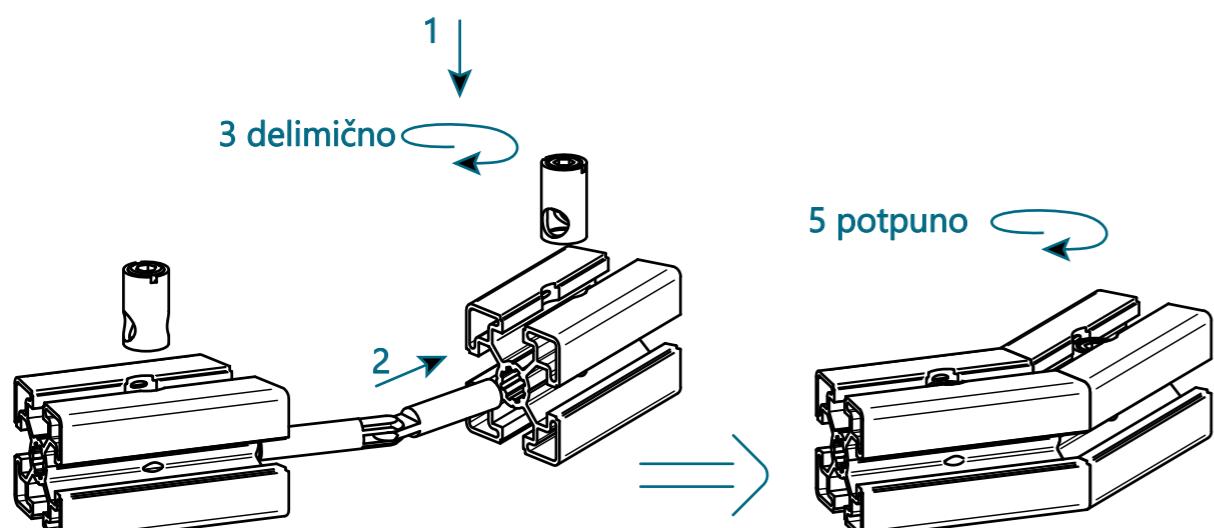


Centralna H-spojnica se koristi za čeono vezivanje dva profila. Profili mogu biti pod uglom jedan u odnosu na drugi pri čemu je važno da oba profila budu isečena ispravno.

M12 6

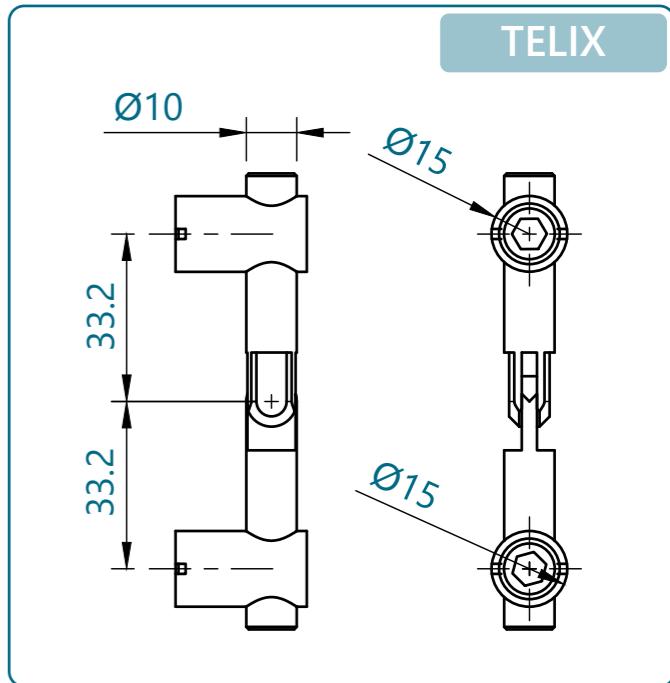
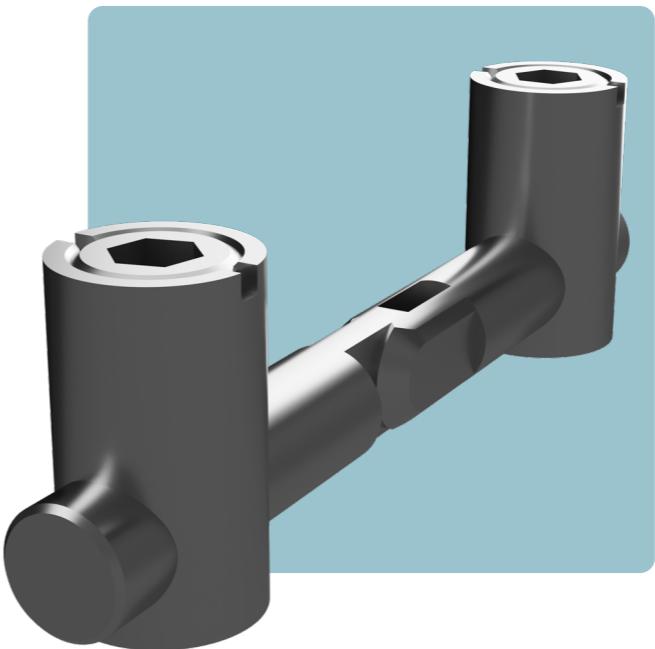


- Radi lakše montaže treba obratiti pažnju na redosled sklapanja.
- Ako treba postići ugao od npr. 60°, oba profila treba da se odseku pod uglom od 30° kako bi se dobio ispravan spoj.



Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/m
ALP1512	Centralna H sp.	10	M12	čelik/pocinkovan	3,22

CENTRALNA V-SPOJNICA

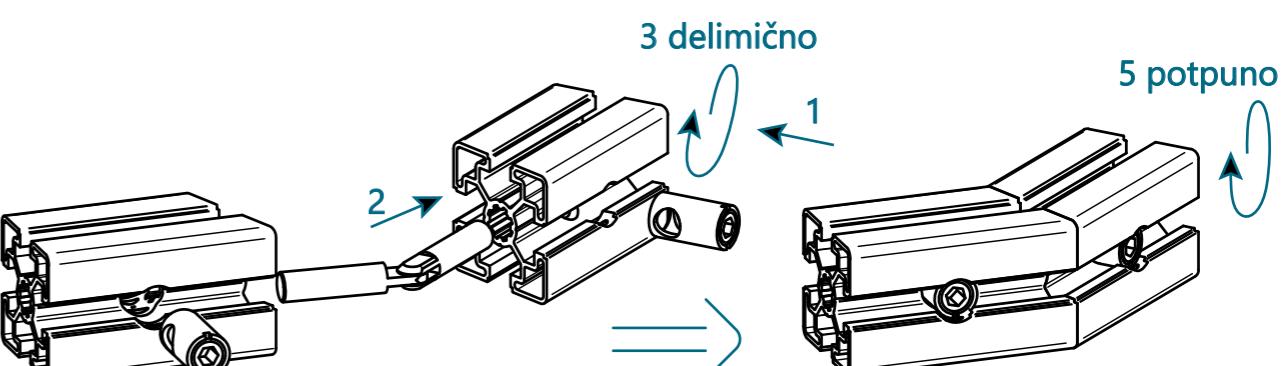


Centralna V-spojnica se koristi za čeono vezivanje dva profila. Profili mogu biti pod uglom jedan u odnosu na drugi, važno je da oba profila budu isečena ispravno.

M12 6



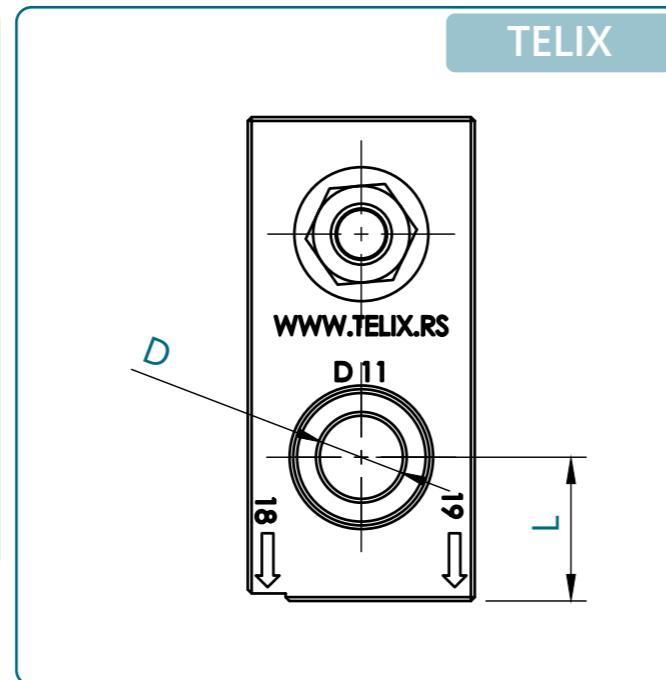
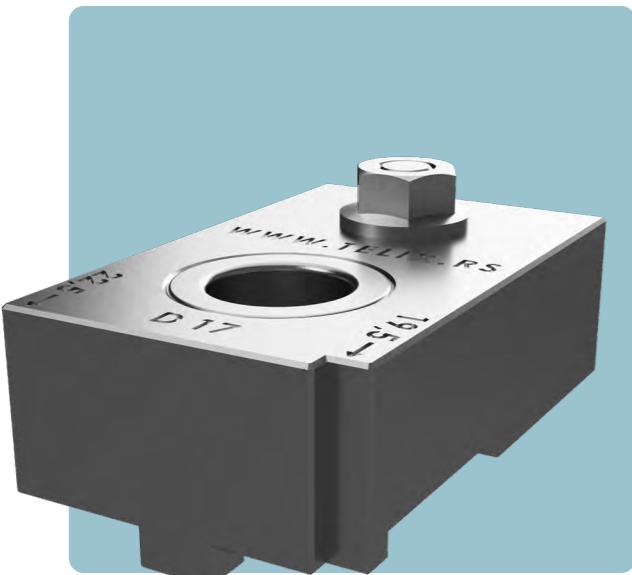
- Radi lakše montaže treba obratiti pažnju na redosled sklapanja.
- Ako treba postići ugao od npr. 60°, oba profila treba da se odseku pod uglom od 30° kako bi se dobio ispravan spoj.



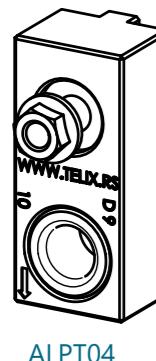
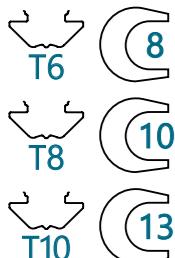
Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/m
ALP1513	Centralna V sp.	10	M12	čelik/pocinkovan	3,22

CENTRALNE SPOJNICE

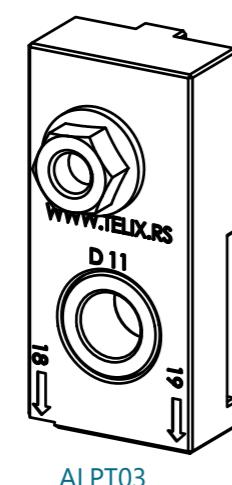
PRIBOR ZA BUŠENJE-JEDNOSTRUKI



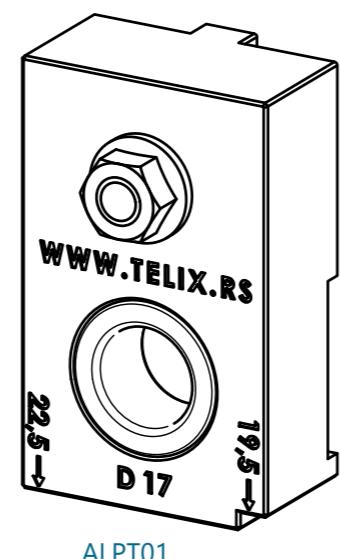
Pribor za bušenje-jednostruki se koristi za bušenje rupa za centralne spojnice. Alat ima dve pozicije: jedna je za spajanje profila direktno jedan na drugi, a druga je za radijalnu kompenzaciju.



ALPT04



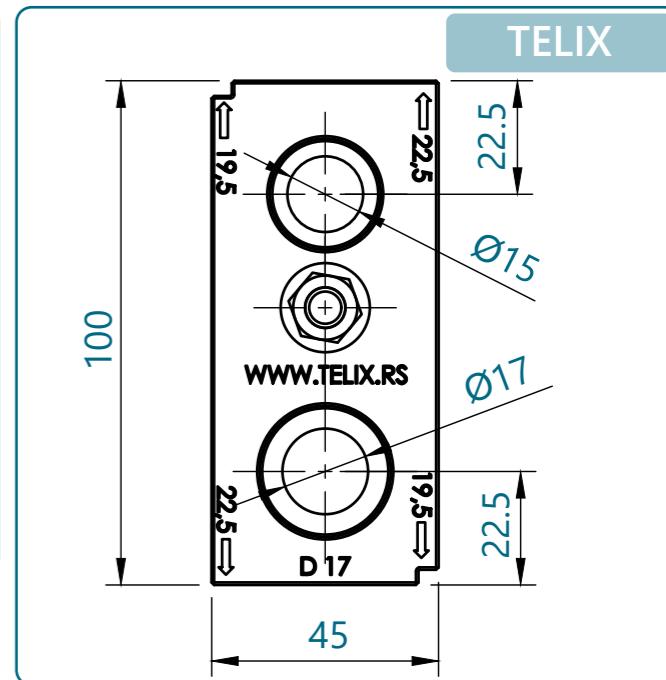
ALBERTO



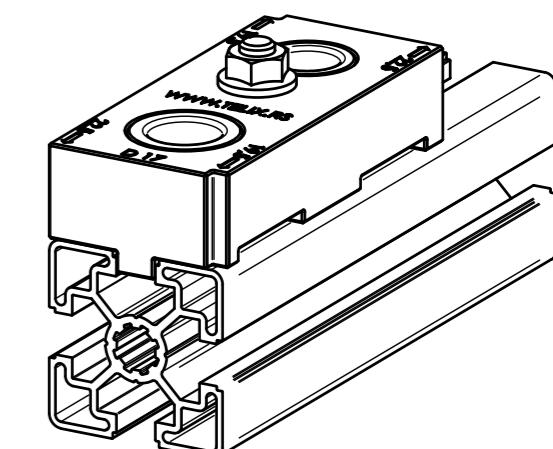
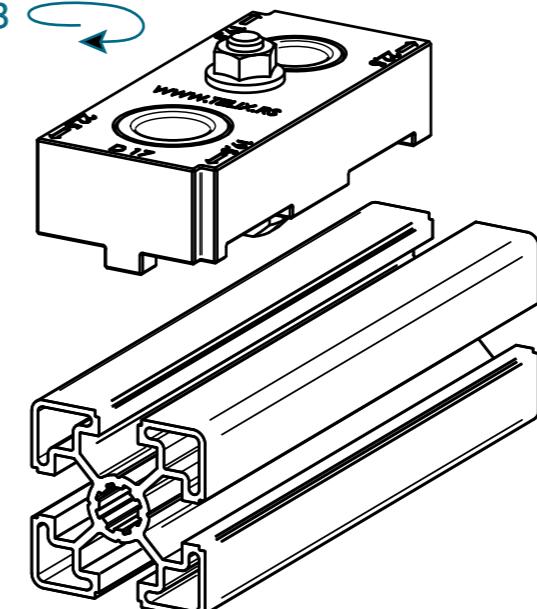
AL-BT01

Oznaka	Naziv	Slot	Primena	Cena €/kom
ALPT01	Pribor S10	10	Spojnice S10	66,00
ALPT03	Pribor S8	8	Spojn. S8/S8-S10	55,00
ALPT04	Pribor S6	6	Spojnice S6	33,00

PRIBOR ZA BUŠENJE-DVOSTRUKI



Pribor za bušenje-dvostruki se koristi za bušenje rupa za centralne spojnice. Alat ima dve pozicije, jedna je za spajanje profila direktno jedan na drugi, druga je za radijalnu kompenzaciju. Druga strana se koristi za druge komponente iz ponude.

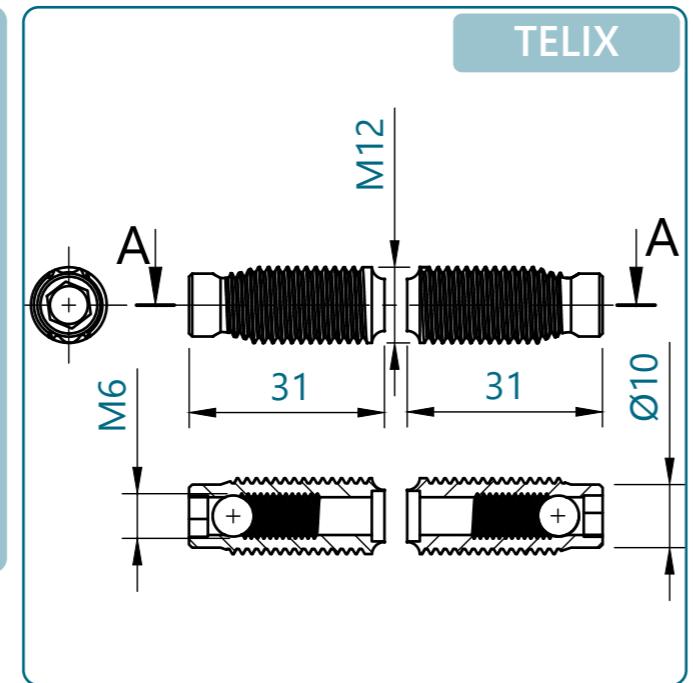


- Alat treba pravilno pozicionirati na odgovarajuću meru. Naznačena površina se poravnava sa čeonom stranom profila.
 - Nakon pozicioniranja alata, potrebno je izbušiti rupu odgovarajućom burgijom.

Oznaka	Naziv	Slot	Primena	Cena €/kom
ALPT02	Pribor S10-2	10	Spoinice S10	82.50

CENTRALNE SPOJNICE

ČEONA SLOT SPOJNICA

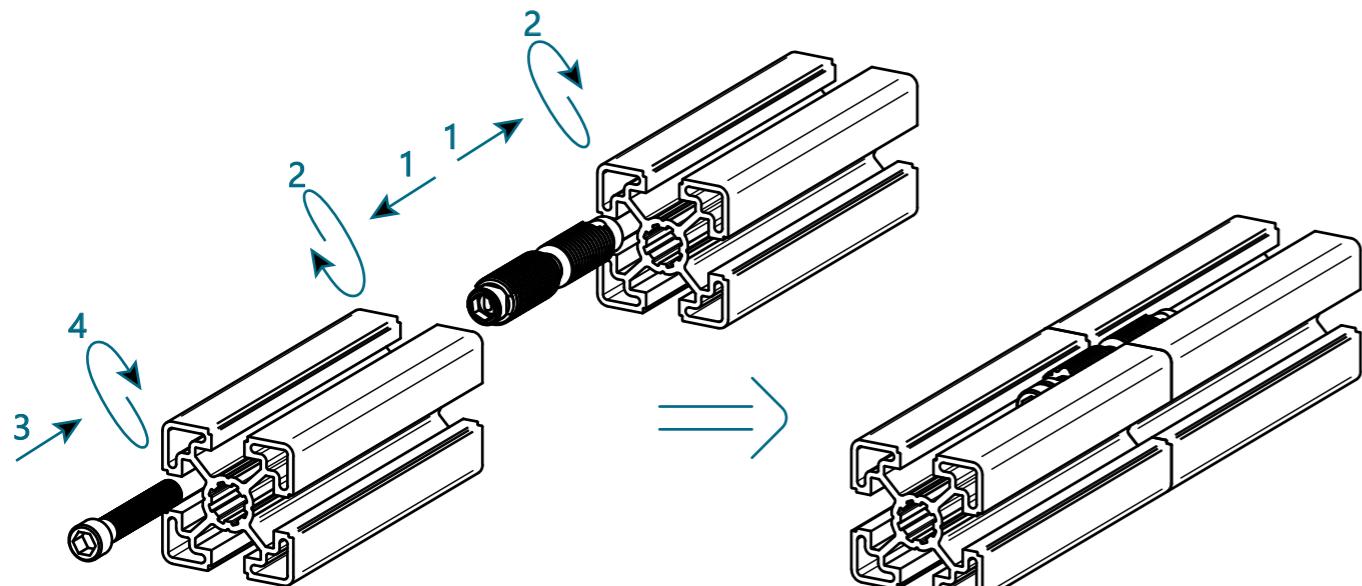


Čeona slot spojica se koristi za čeono povezivanje dva profila. Telo spojnica se uzdužno uvrće u slot jednog i drugog profila, a zatim se vijkom povezuju te dve spojnice.

T10 6

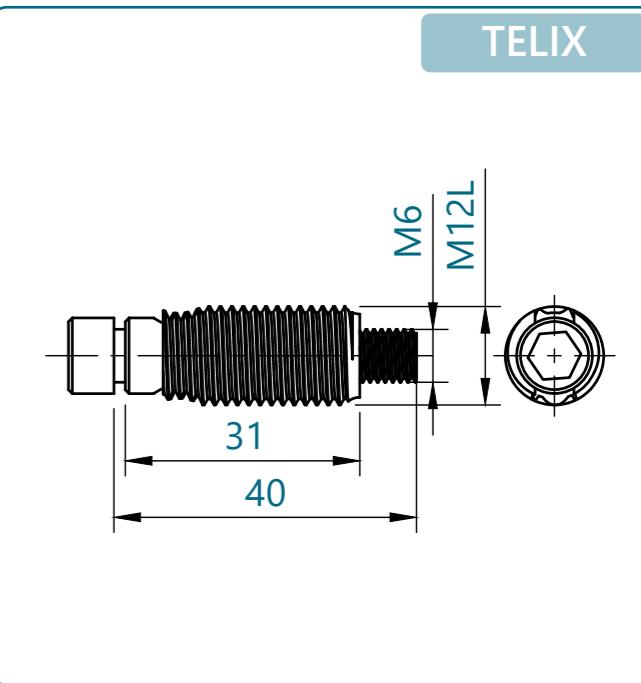


- Ova spojница se uvrće u slot profila bez prethodnog urezivanja navoja.



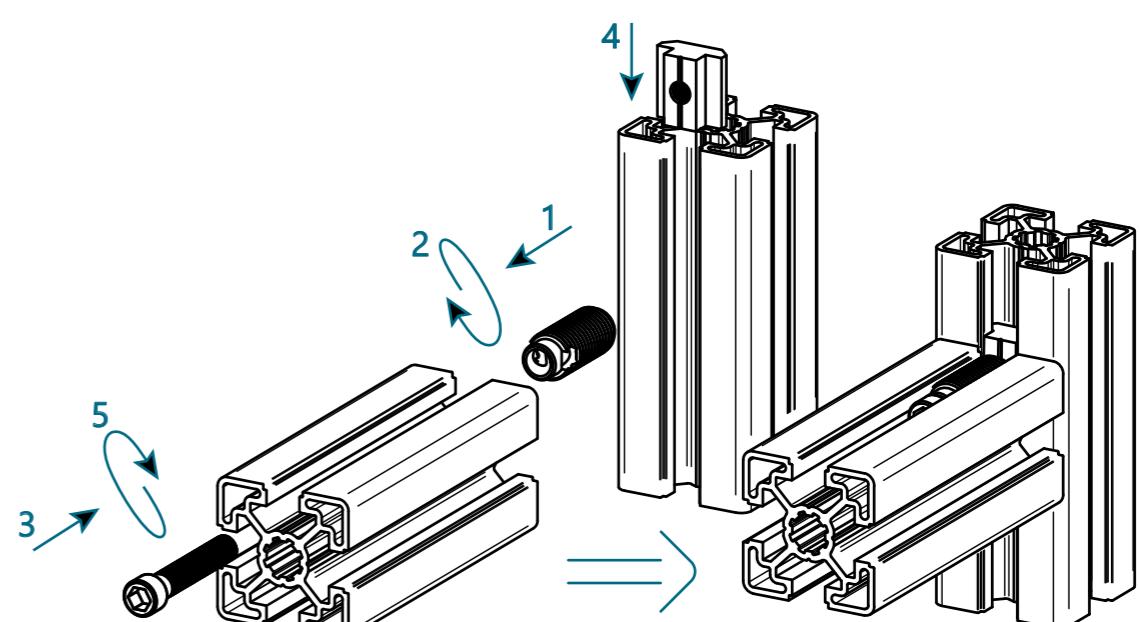
Oznaka	Naziv	Slot	Za profil	Materijal	Cena €/kom
ALP1540	Čeona slot spoj.	10	40x40 i 40x80	čelik/pocinkovan	1,54

SLOT SPOJNICA



Slot spojica se koristi za povezivanje dva upravna profila. Telo spojnice se uzdužno uvrće u slot profila, a zatim se vijkom kroz spojnicu uvrće u navrtku ubaćenu u slot upravnog profila.

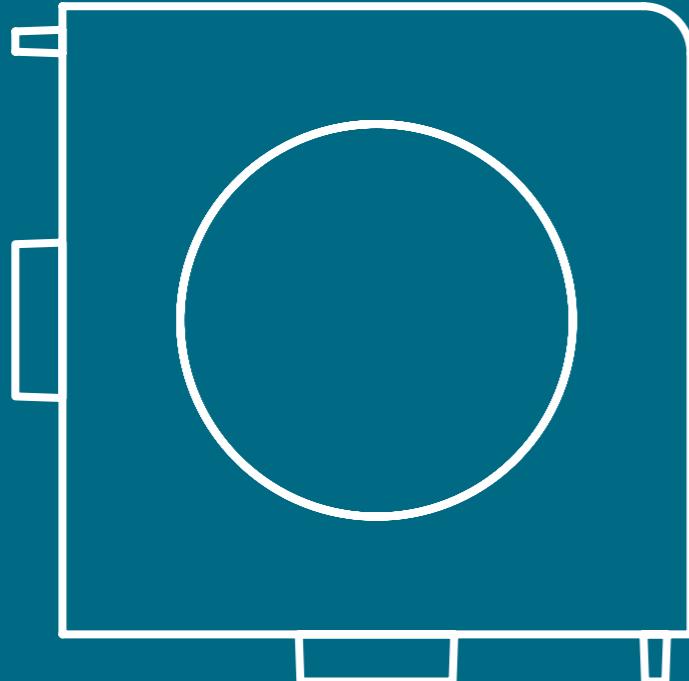
- T10 6
-
- Ova spojница se uvrće u slot profila bez prethodnog urezivanja navoja.
 - Za sklop se može koristiti **klizna**, **zakretna** ili **elastična navrtka**.



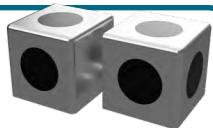
Oznaka	Naziv	Slot	Za profil	Materijal	Cena €/kom
ALP1541	Slot spojica	10	40x40 i 40x80	čelik/pocinkovan	0,77



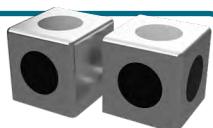
2D/3D SPOJNICE



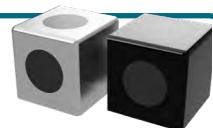
2D/3D SPOJNICE S6



2D/3D SPOJNICE S8



2D/3D SPOJNICE S10

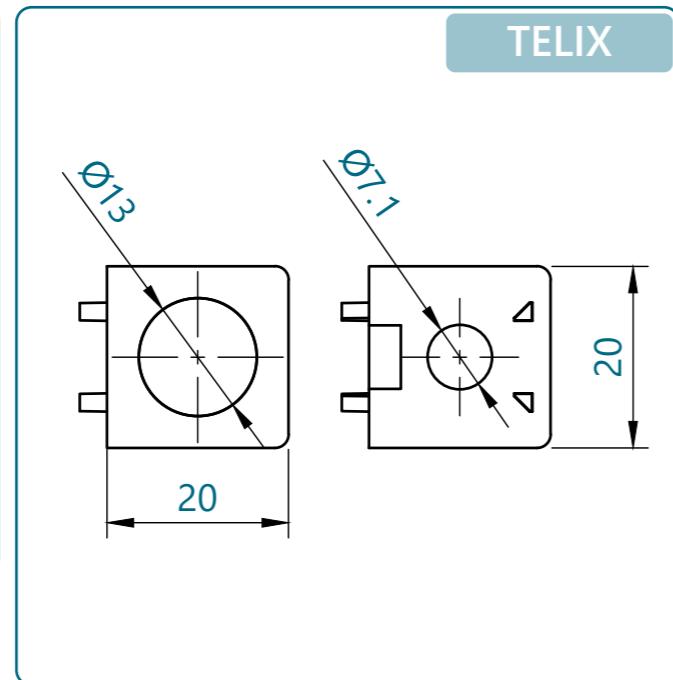


3D SPOJNICE - SLOT



2D/3D SPOJNICE

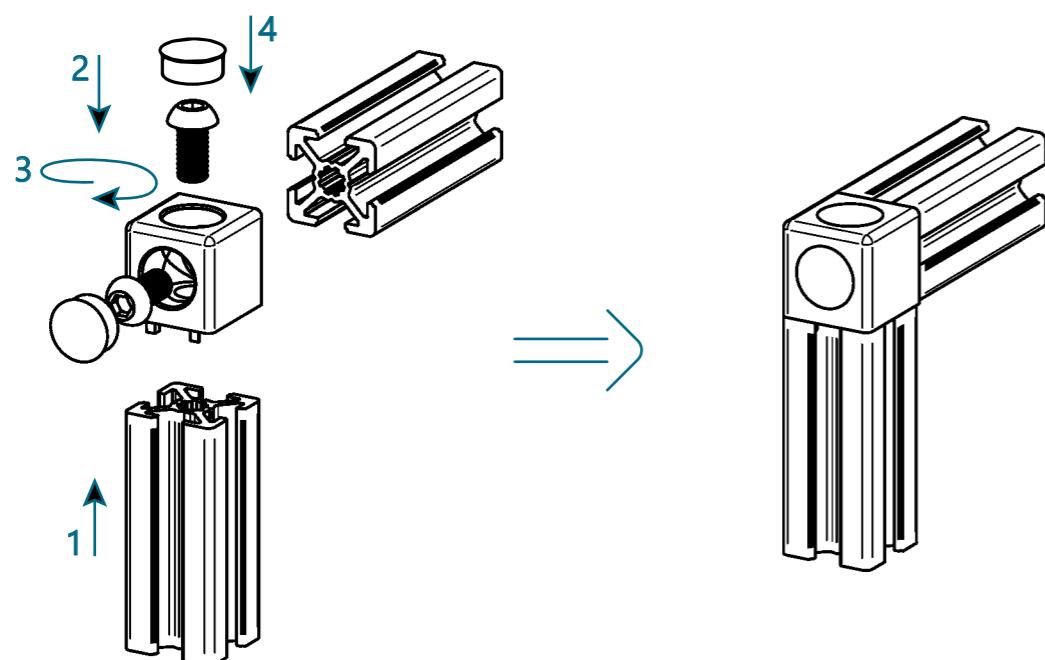
2D/3D SPOJNICE S6



2D/3D spojnice S6 se primenjuju na uglovima konstrukcija. 2D spojnice se koriste za ravanske uglove, 3D spojnice se koriste za prostorne uglove. Za povezivanje koriste jezgro profila, pa je potrebno urezati odgovarajući navoj.

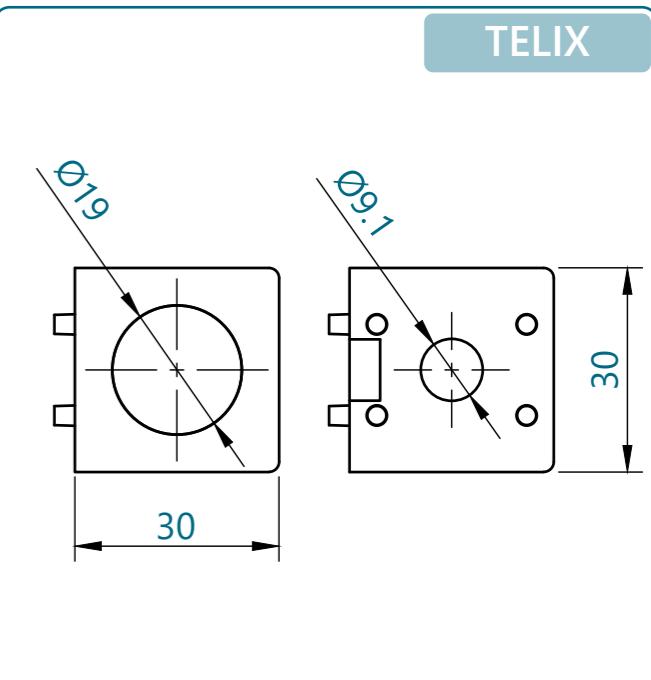
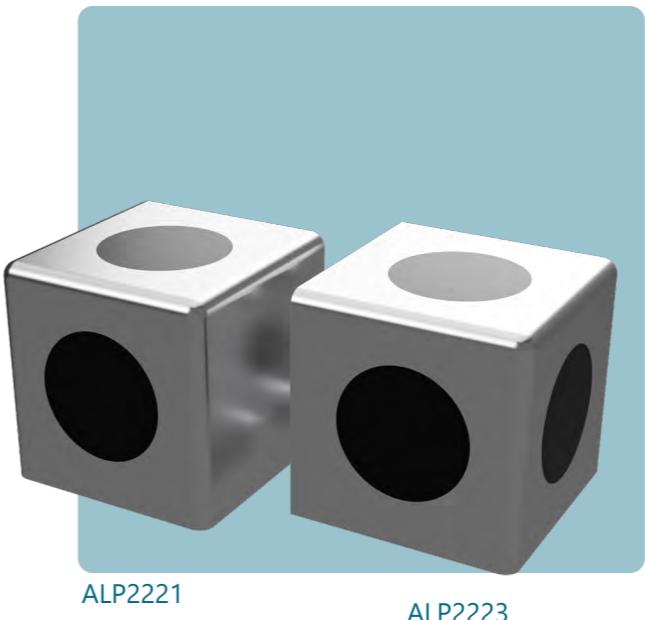


- Koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu koristiti konusni vijak M6x20 DIN7991.



Oznaka	Naziv	Profil	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP2211	2D spojica	20x20	M6	ZnAl4Cu1	1,94
ALP2213	3D spojica	20x20	M6	ZnAl4Cu1	2,30

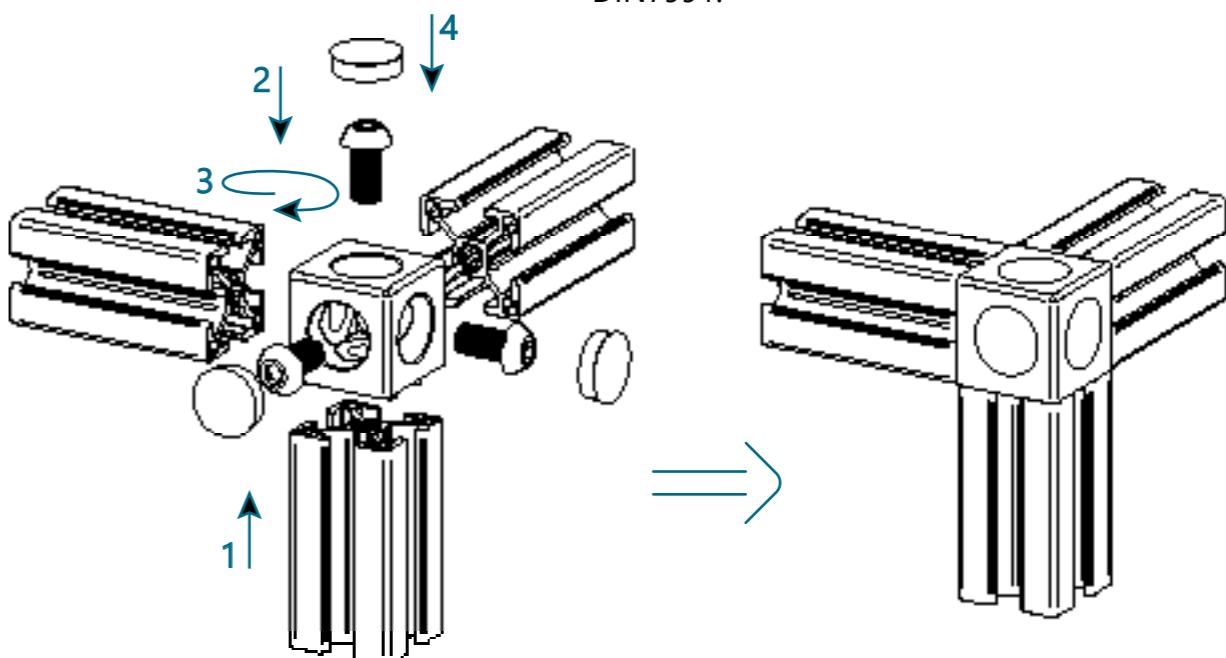
2D/3D SPOJNICE S8



2D/3D spojnice S8 se primenjuju na uglovima konstrukcija. 2D spojnice se koriste za ravanske uglove, 3D spojnice se koriste za prostorne uglove. Za povezivanje koriste jezgro profila, pa je potrebno urezati odgovarajući navoj.



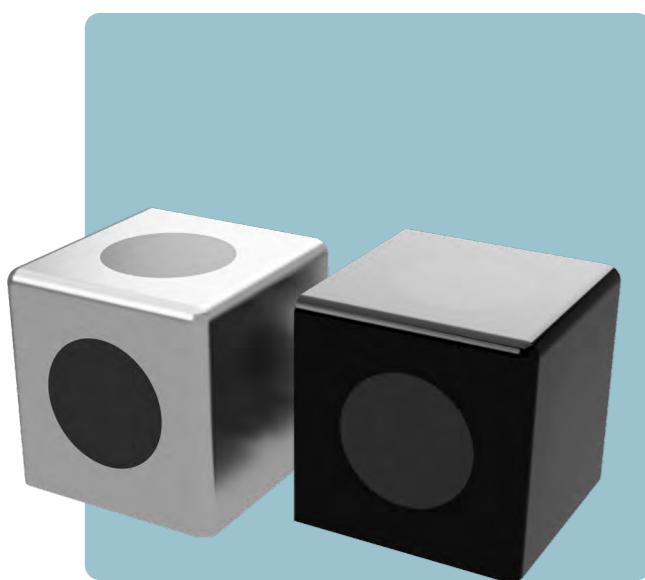
- Koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu koristiti konusni vijak M8x20 DIN7991.



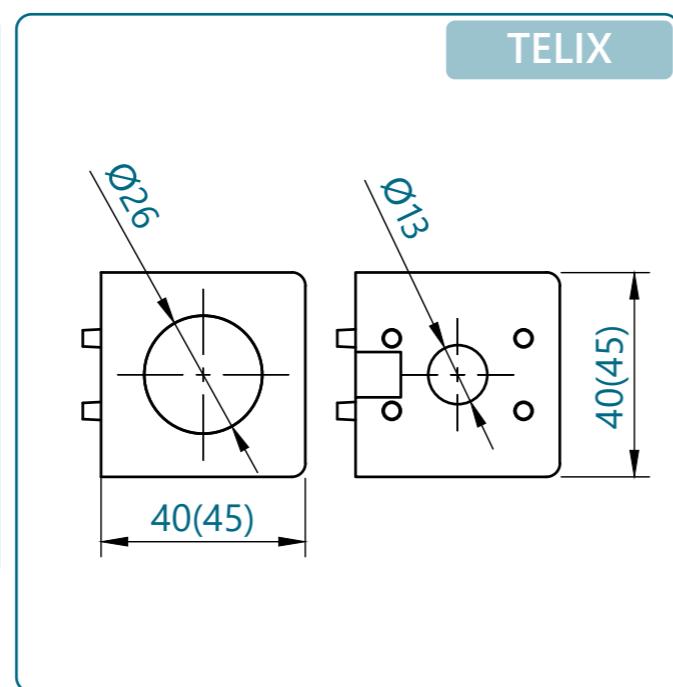
Oznaka	Naziv	Profil	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP2221	2D spojica	30x30	M8	ZnAl4Cu1	2,30
ALP2223	3D spojica	30x30	M8	ZnAl4Cu1	2,67

2D/3D SPOJNICE

2D/3D SPOJNICE S10

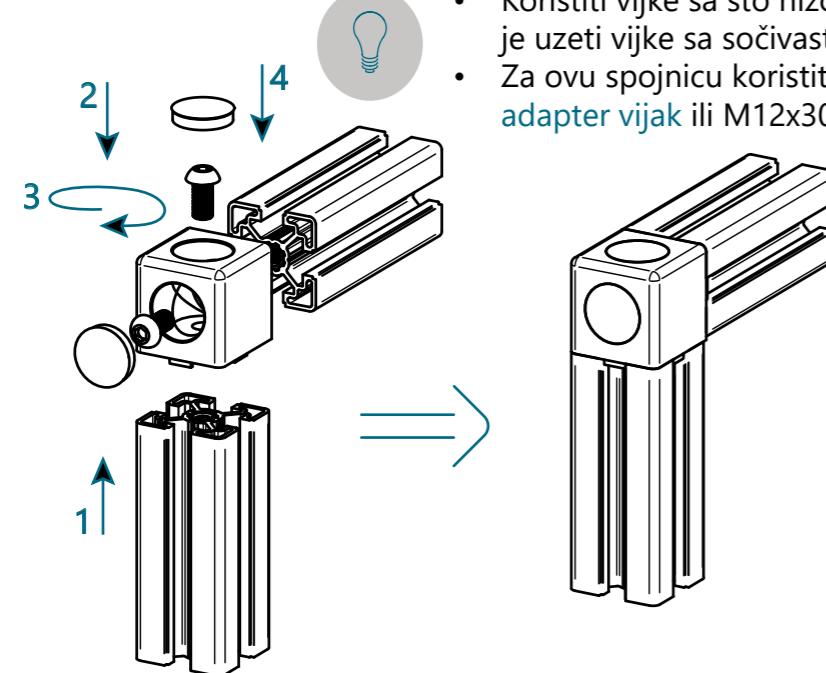


ALP2231
ALP2233
ALP2241
ALP2243



2D/3D spojnice S10 se primenjuju na uglovima konstrukcija. 2D spojnice se koriste za ravanske uglove, 3D spojnice se koriste za prostorne uglove. Za povezivanje koriste jezgro profila, pa je potrebno urezati odgovarajući navoj.

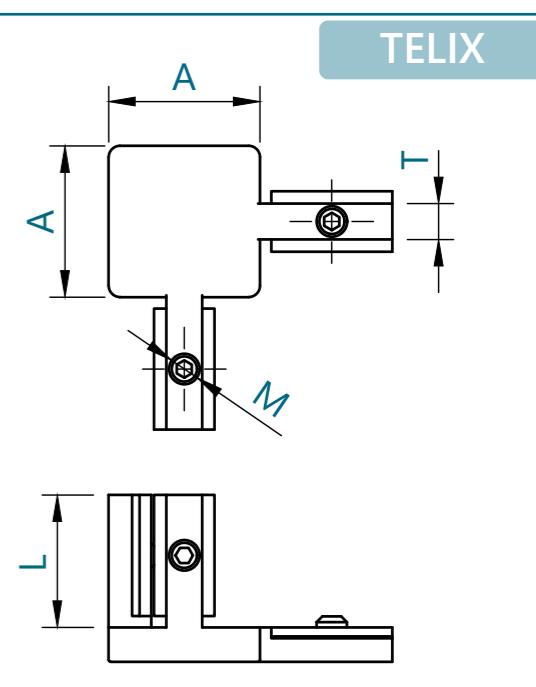
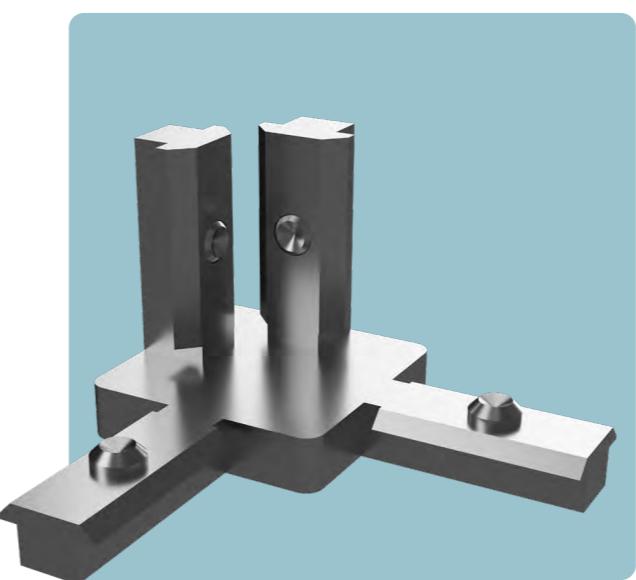
M12 T10



- Koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu koristiti vijak M8x20 i adapter vijak ili M12x30 vijak DIN7991.

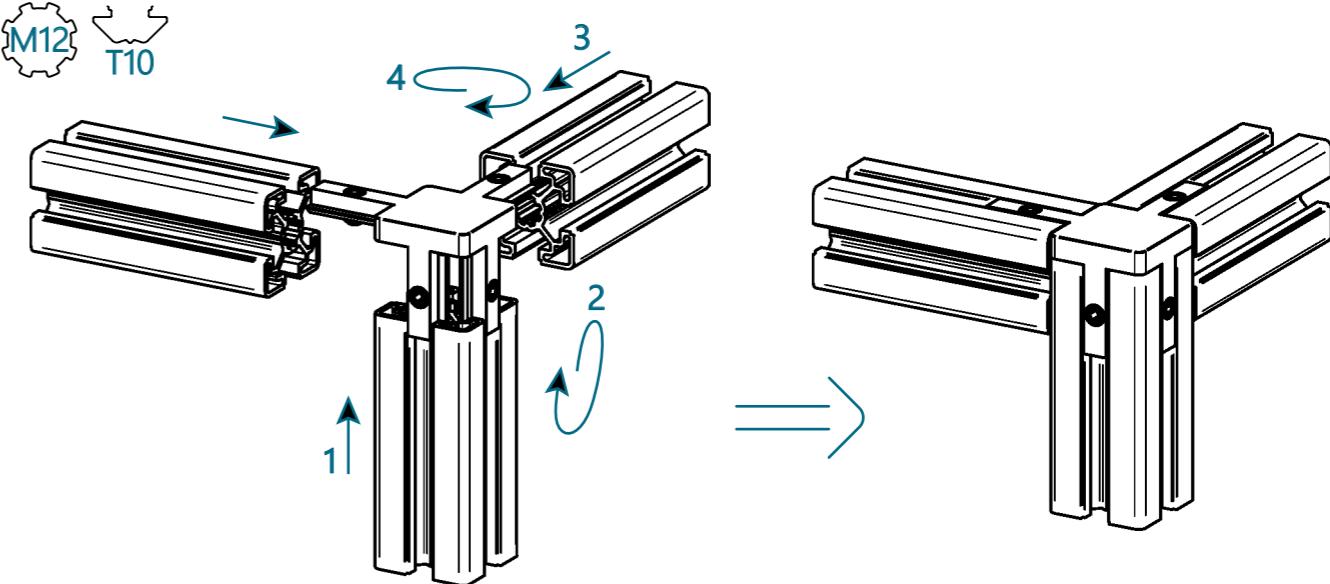
Oznaka	Naziv	Profil	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP2231	2D spojnica	40x40	M12	aluminijum	3,88
ALP2233	3D spojnica	40x40	M12	aluminijum	4,12
ALP2240	2D spojnica/crna	45x45	M12	aluminijum	3,63
ALP2241	2D spojnica	45x45	M12	aluminijum	4,00
ALP2242	3D spojnica/crna	45x45	M12	aluminijum	3,88
ALP2243	3D spojnica	45x45	M12	aluminijum	4,48

3D SPOJNICE - SLOT



3D spojnice SLOT se primenjuju na uglovima konstrukcija. Koriste se za prostorne uglove konstrukcije. Za povezivanje koriste slotove profila.

M6 T6
M8 T8
M12 T10

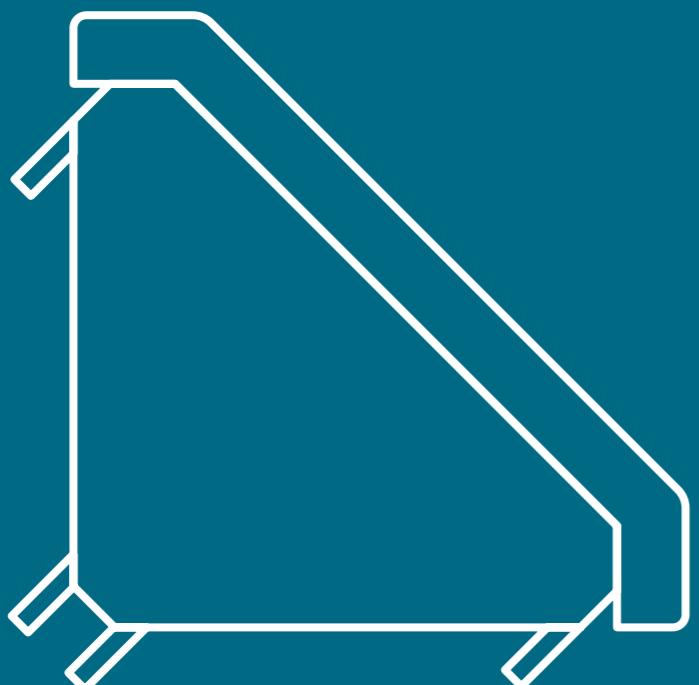


- Spojnica dolazi sa vijcima.
- Radi lakše montaže, obratiti pažnju na redosled.

Oznaka	AxTxLxM	Profil	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2250	20x6x16xM4	20x20	6	čelik/pocinkovan	3,88
ALP2252	30x8x25xM6	30x30	8	čelik/pocinkovan	4,48
ALP2254	40x10x35xM8	40x40	10	čelik/pocinkovan	8,23



UGAONE SPOJNICE



UGAONA SPOJNICA 20



UGAONA SPOJNICA U20-VISOKA



UGAONA SPOJNICA 30



UGAONA SPOJNICA 30-VISOKA



UGAONA SPOJNICA 40



UGAONA SPOJNICA 40-VISOKA



UGAONA SPOJNICA 45



UGAONA SPOJNICA 45-VISOKA



UGAONA SPOJNICA 60



UGAONA SPOJNICA 80

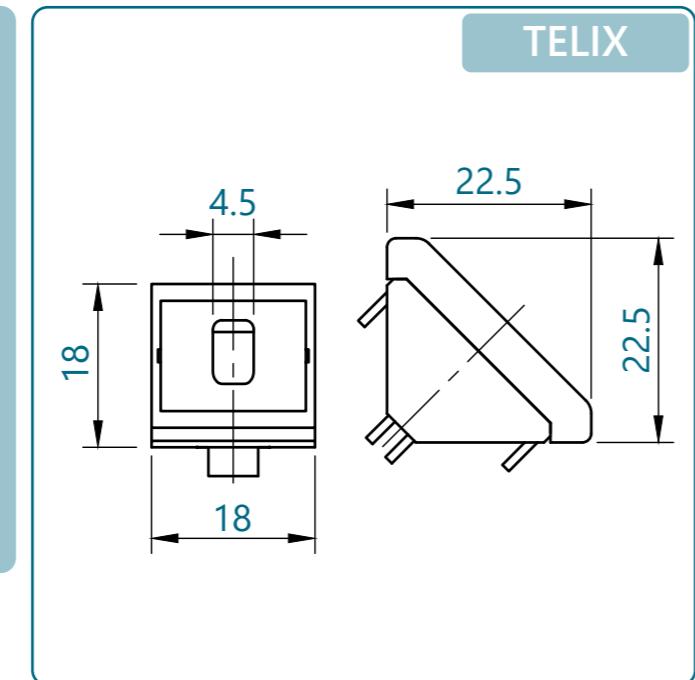


UGAONE SPOJNICE

UGAONA SPOJNICA 20



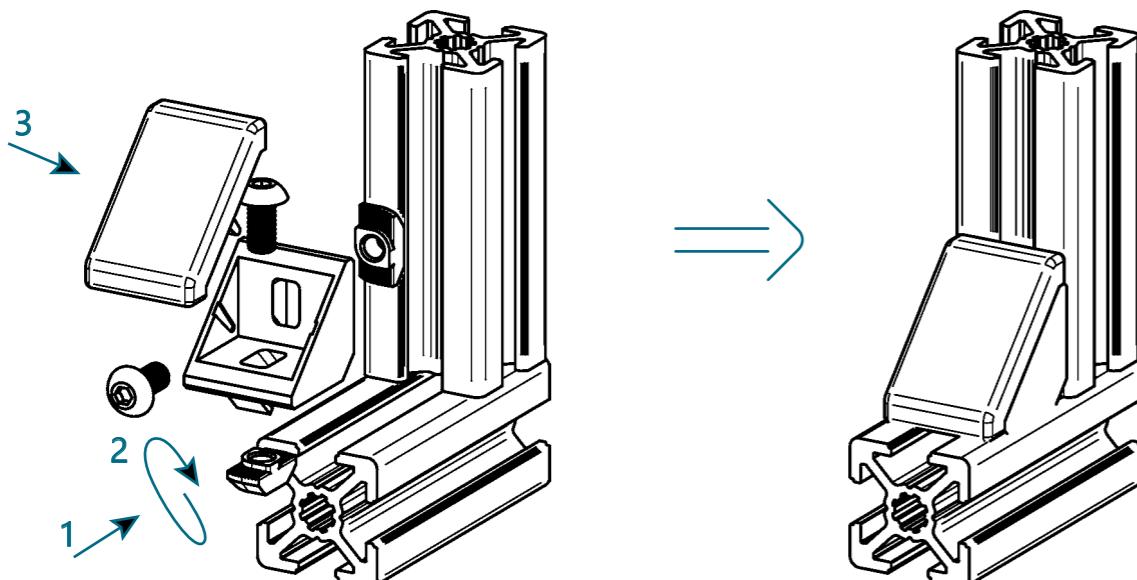
ALP2120



Ugaona spojnica 20 se koristi za povezivanje 20x20 profila. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice (npr. postavljenih sa dve strane profila...), zavisno od opterećenja i konstrukcije.

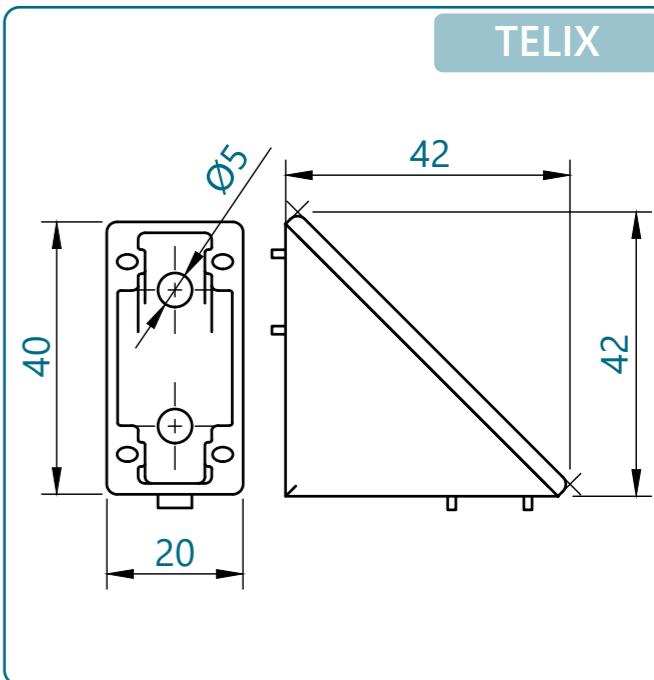


- Treba koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu treba koristiti vijke sa sočivastom glavom M4x8 i [zakretne navrtke](#).



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2120	U. sp. za 20x20	6	aluminijum	0,61
ALP2121	Poklopac 20	6	poliamid	0,31

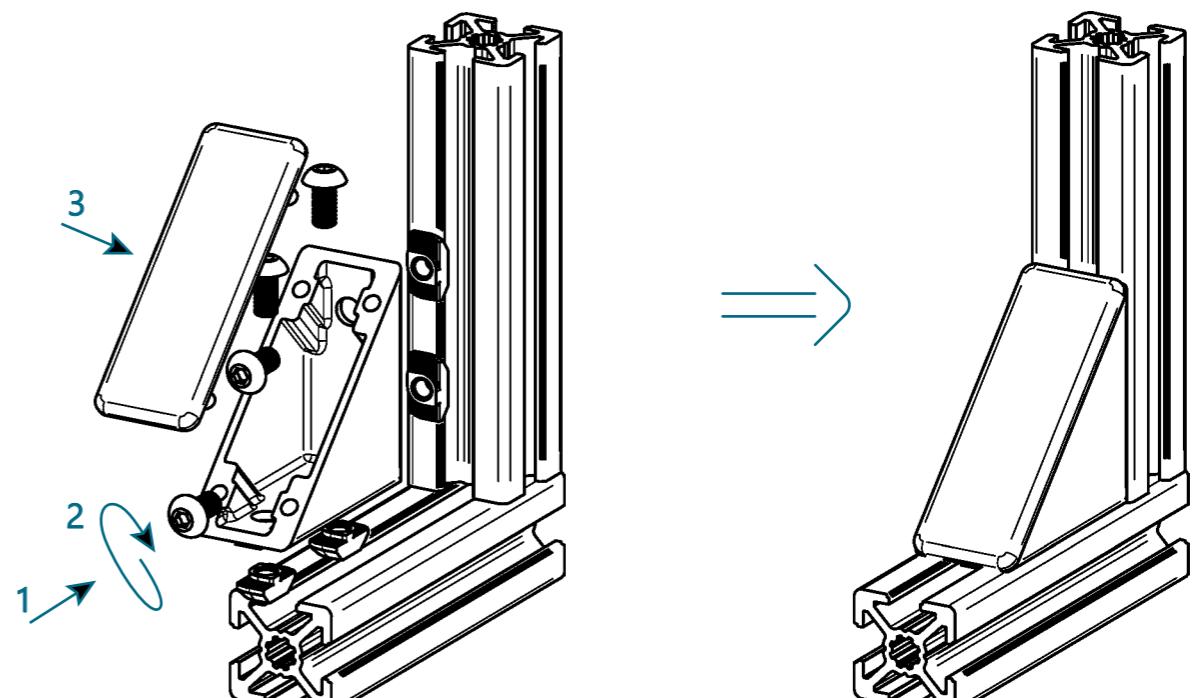
UGAONA SPOJNICA U20-VISOKA



Ugaona spojnica U20-visoka se koristi za povezivanje 20x20 profila. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije. Visoka verzija ima veću nosivost od klasične.



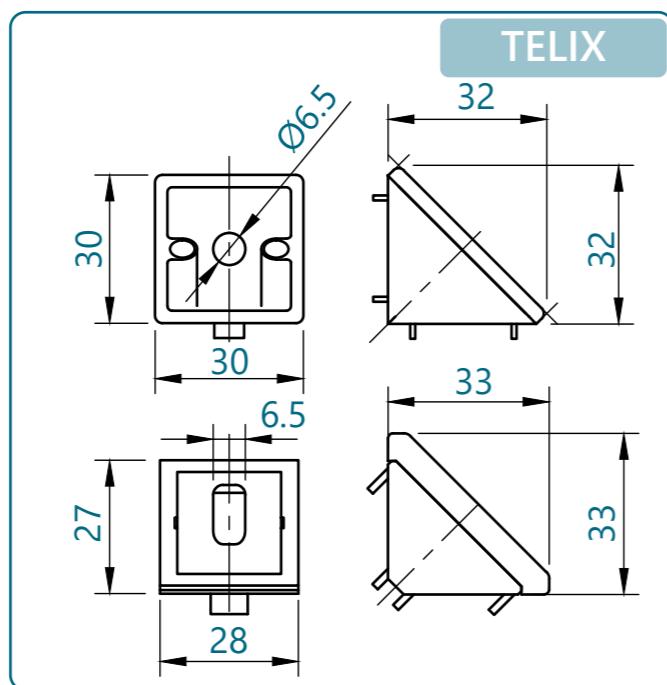
- Treba koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu treba koristiti vijke M4x6 i [zakretne navrtke](#).



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2122	Visoka sp. 20x20	6	aluminijum/PA	2,42

UGAONE SPOJNICE

UGAONA SPOJNICA 30

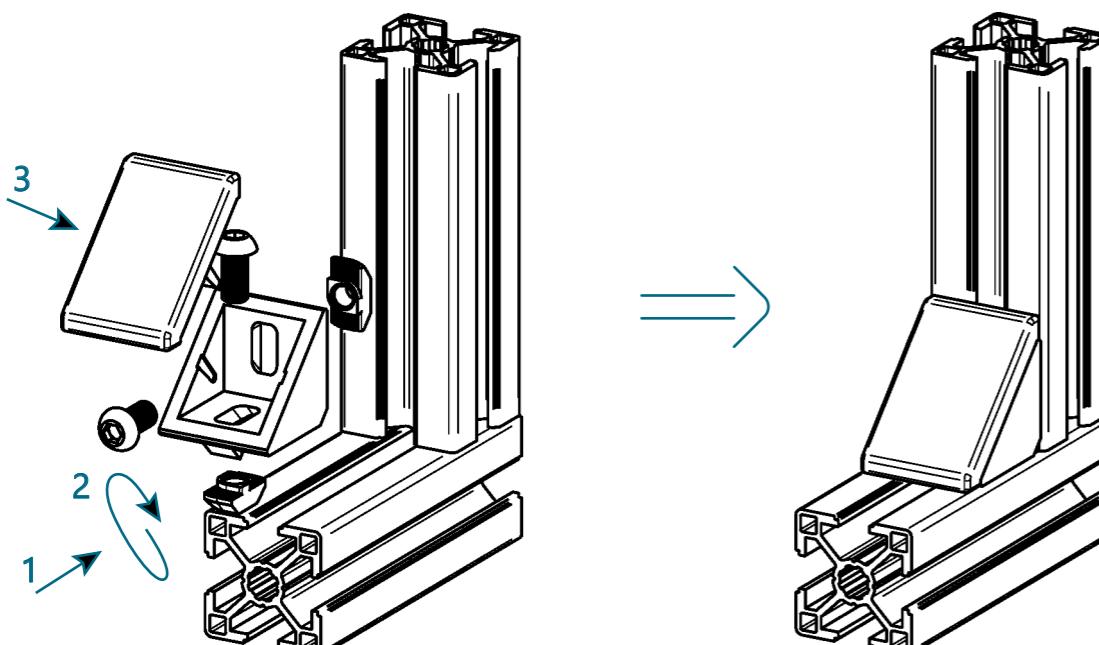


Ugaona spojnica 30 se koristi za povezivanje 30x30 profila. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije.

T8

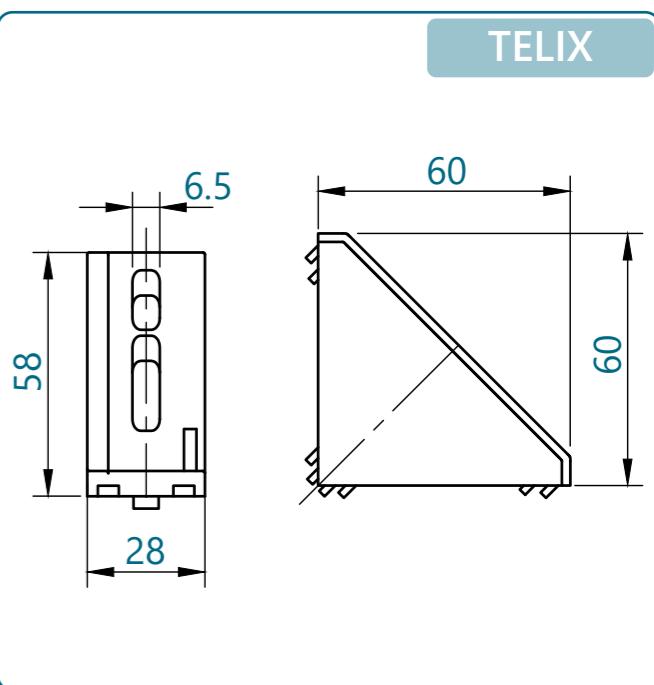
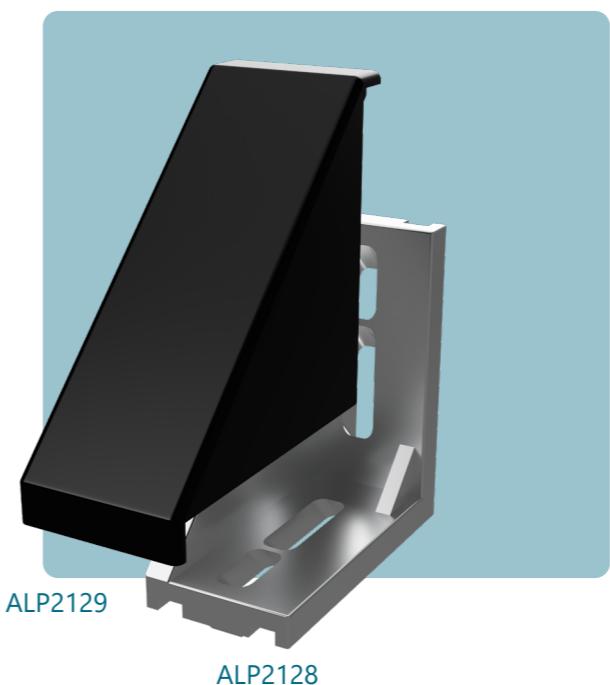


- Treba koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu treba koristiti vijke M6x12 i **zakretne ili elastične navrtke**.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2125	U. sp. za 30x30	8	aluminijum	0,73
ALP2126	Poklopac 30	8	poliamid	0,31
ALP2127	U30 spojnica	8	aluminijum/PA	2,42

UGAONA SPOJNICA 30-VISOKA

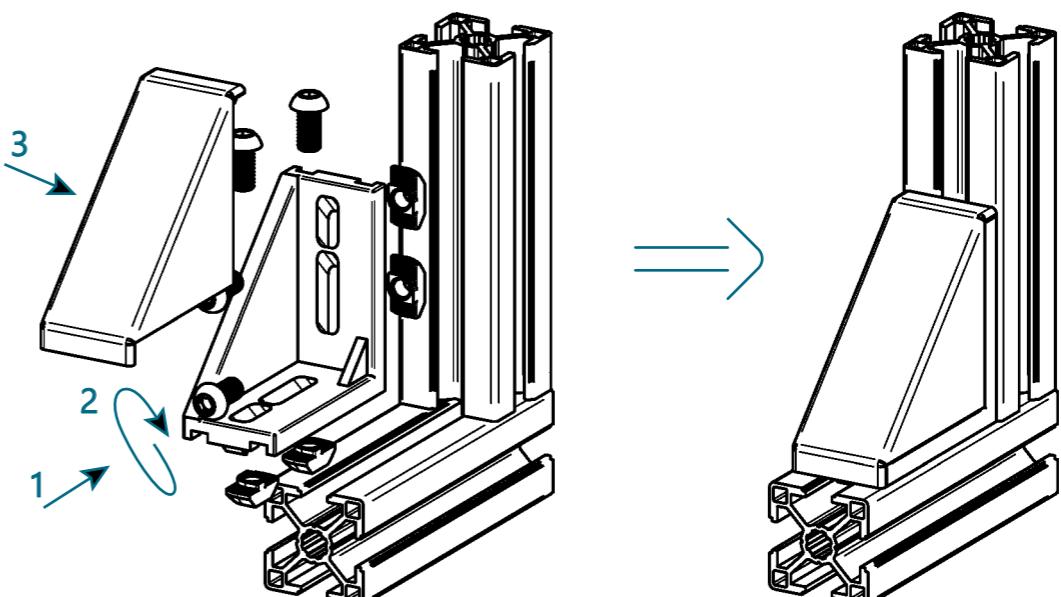


Ugaona spojnica 30-visoka se koristi za povezivanje 30x30 profila. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije. Visoka verzija ima veću nosivost od klasične.

T8



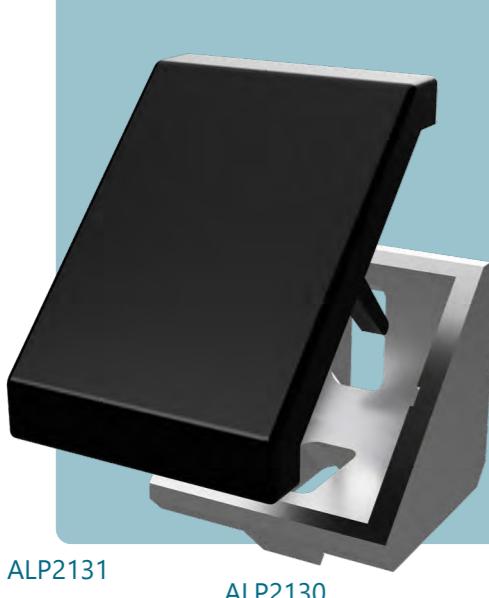
- Treba koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu treba koristiti vijke M6x12 i **zakretne ili elastične navrtke**.



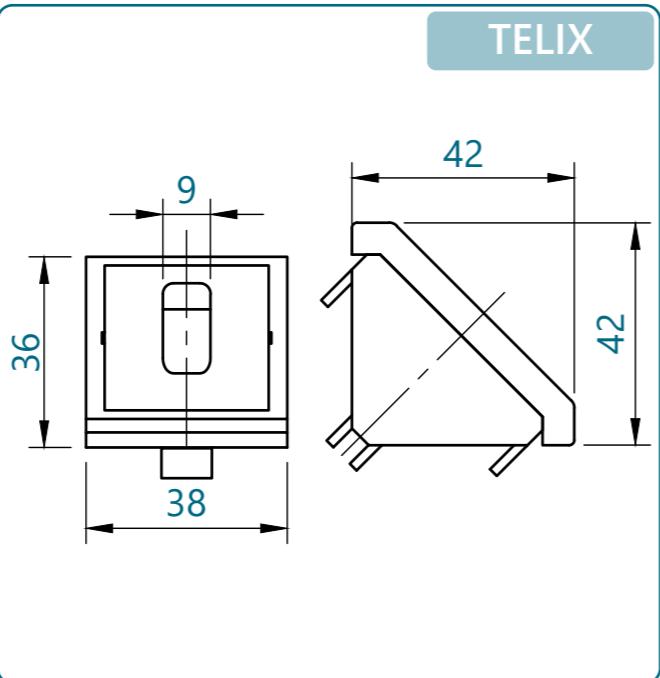
Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2128	Vis. sp. za 30x30	8	aluminijum	1,82
ALP2129	Poklopac 30	8	poliamid	0,85

UGAONE SPOJNICE

UGAONA SPOJNICA 40

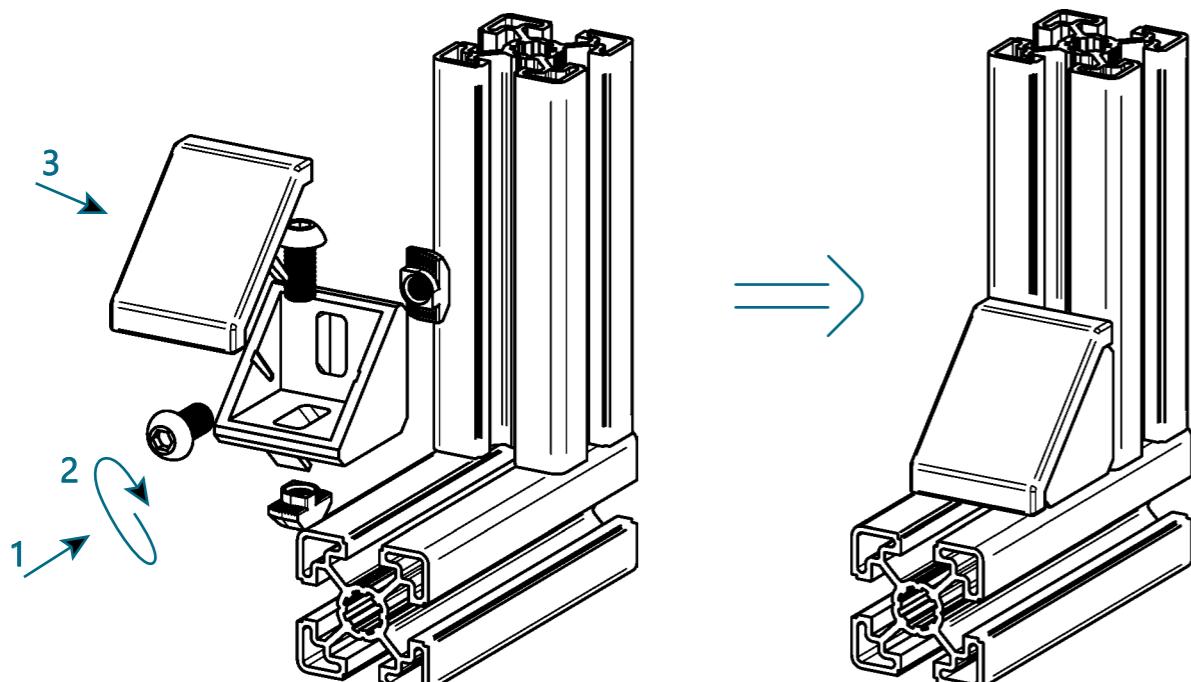


ALP2131
ALP2130



Ugaona spojница 40 se prvenstveno koristi za povezivanje 40x40, 40x40R i 40x80 profila, a može se upotrebiti za bilo koji profil sa slotom S10. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije.

T10

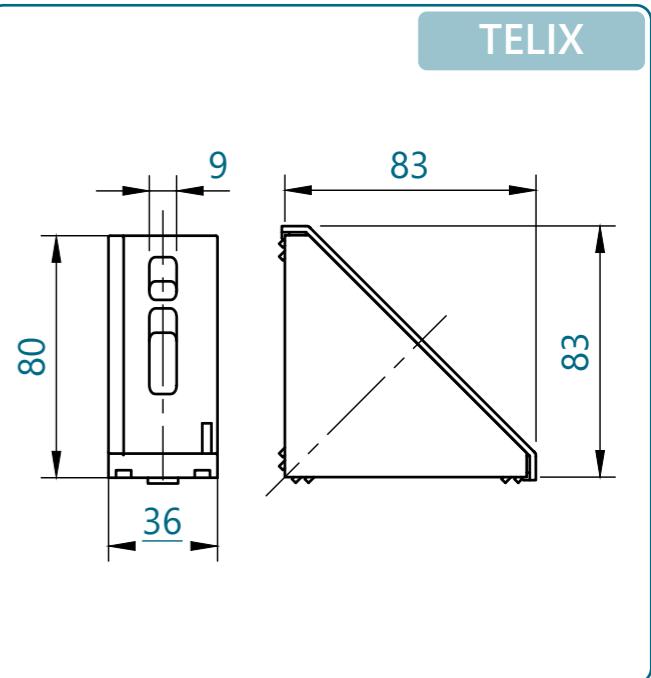


Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2130	U. sp. za 40x40	10	aluminijum	0,97
ALP2131	Poklopac 40	10	poliamid	0,37

UGAONA SPOJNICA 40-VISOKA

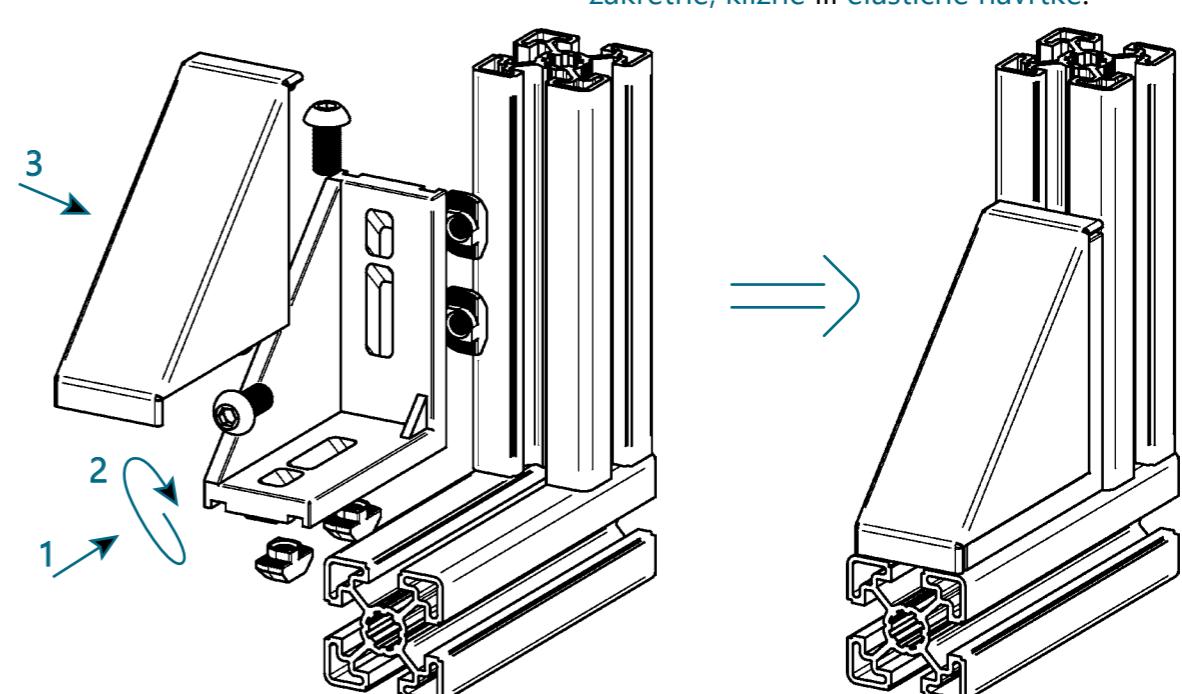


ALP2133
ALP2132



Ugaona spojница 40-visoka se prvenstveno koristi za povezivanje 40x40, 40x40R i 40x80 profila, mada se može upotrebiti za bilo koji profil sa slotom S10. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije. Visoka verzija ima veću nosivost od klasične.

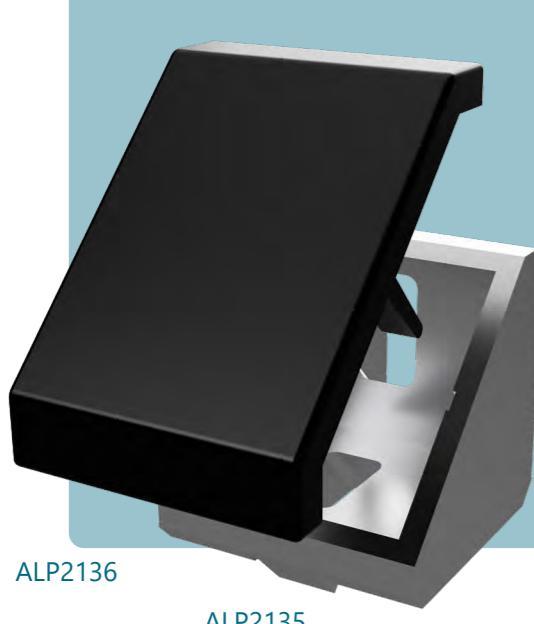
T10



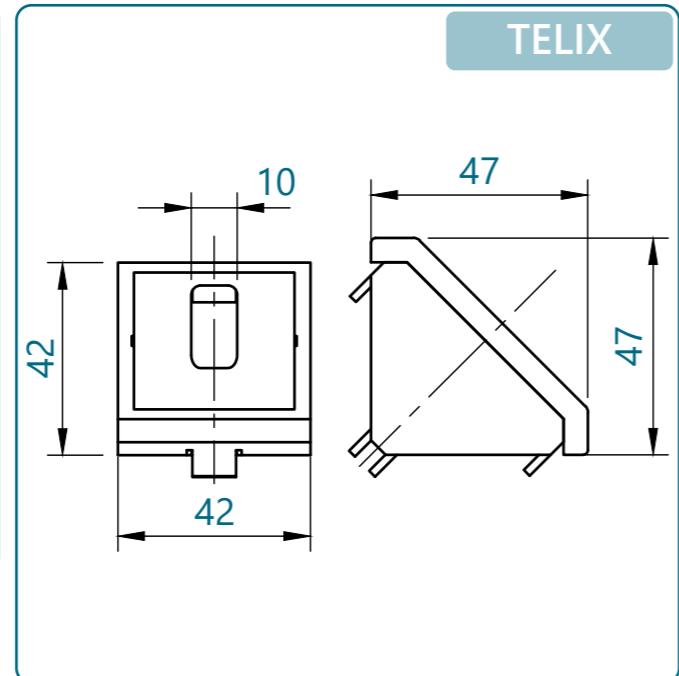
Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2132	Vis. sp. za 40x40	10	aluminijum	3,88
ALP2133	Poklopac 40	10	poliamid	1,21

UGAONE SPOJNICE

UGAONA SPOJNICA 45

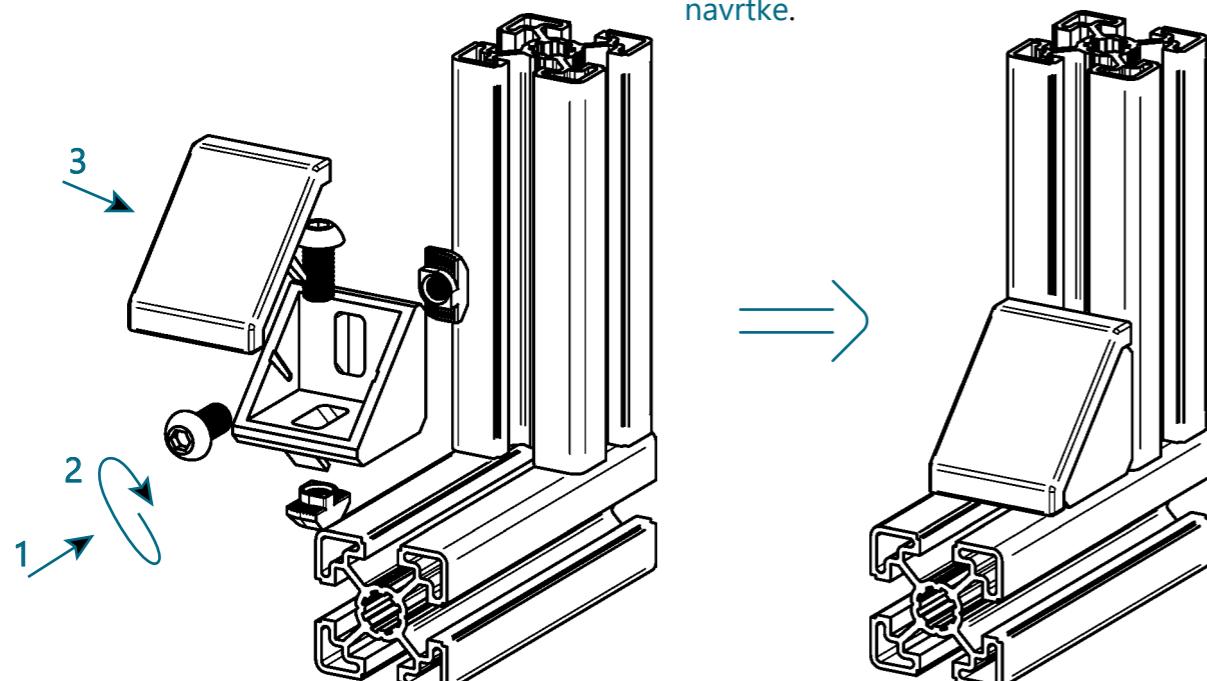


ALP2135



Ugaona spojница 45 se prvenstveno koristi za povezivanje 45x45, 45x45R i 45x90 profila, mada se može upotrebiti za bilo koji profil sa slotom S10. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije.

T10

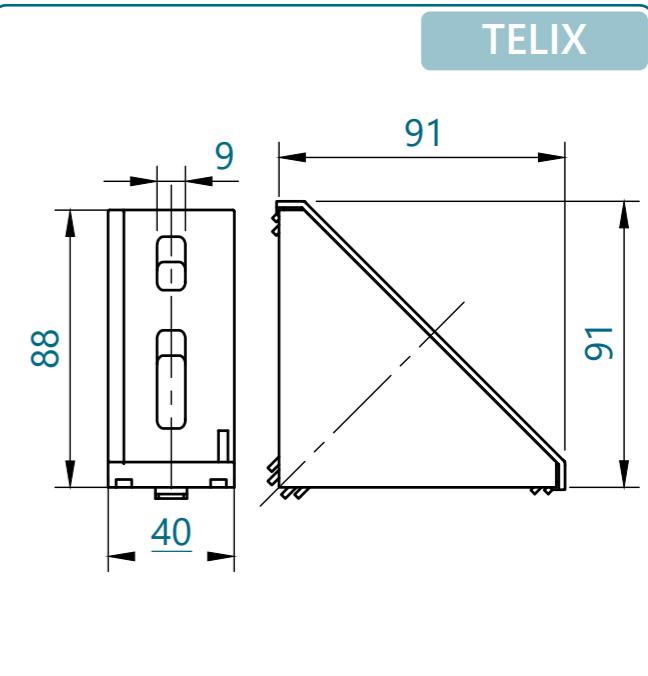


Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2135	U. sp. za 45x45	10	aluminijum	1,21
ALP2136	Poklopac 45	10	poliamid	0,37

UGAONA SPOJNICA 45-VISOKA

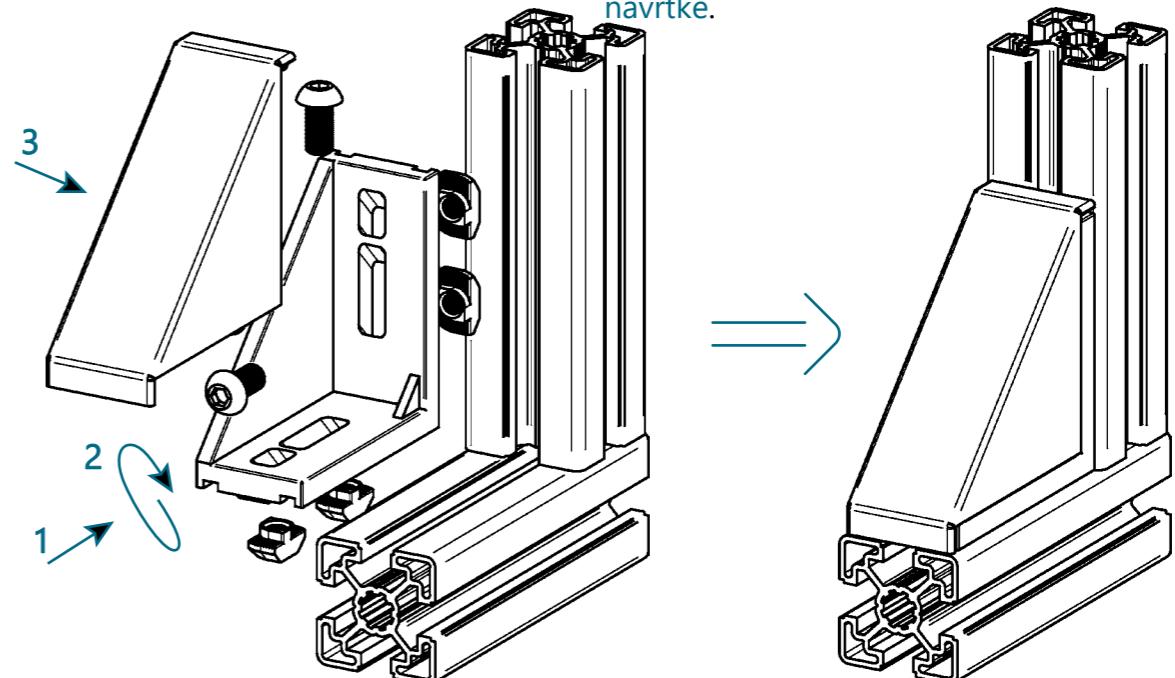


ALP2138



Ugaona spojница 45-visoka se prvenstveno koristi za povezivanje 45x45, 45x45R i 45x90 profila, mada se može upotrebiti za bilo koji profil sa slotom S10. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije. Visoka verzija ima veću nosivost od klasične.

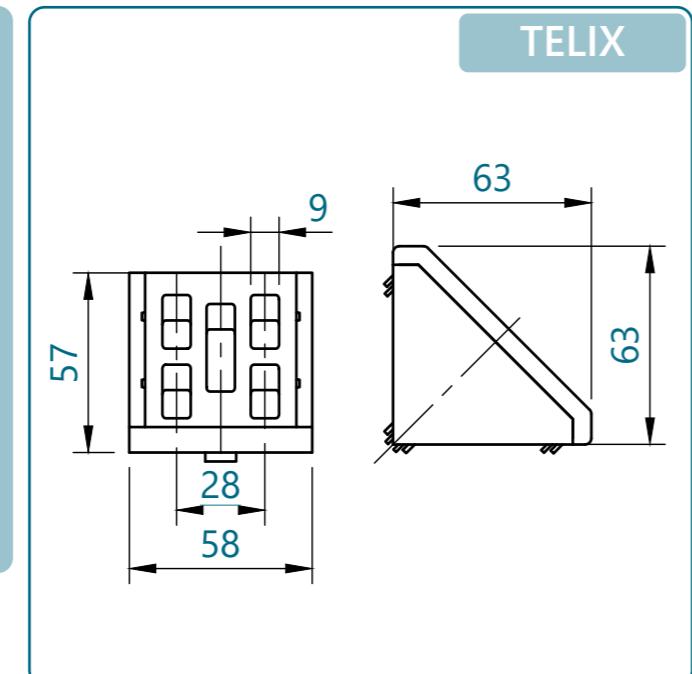
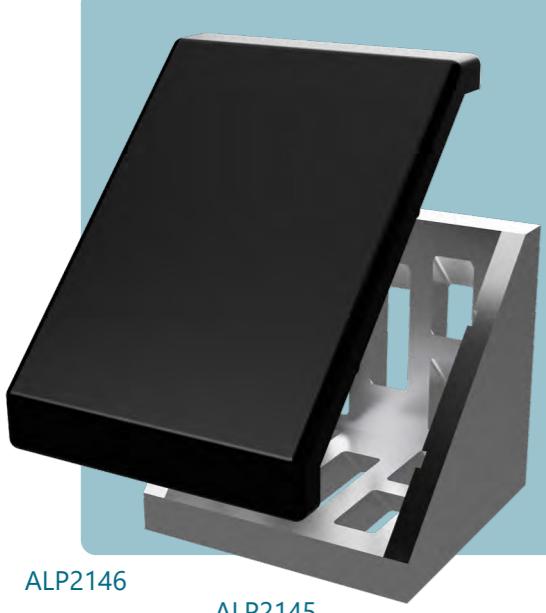
T10



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2137	Vis. sp. za 45x45	10	aluminijum	5,09
ALP2138	Poklopac 45	10	poliamid	1,46

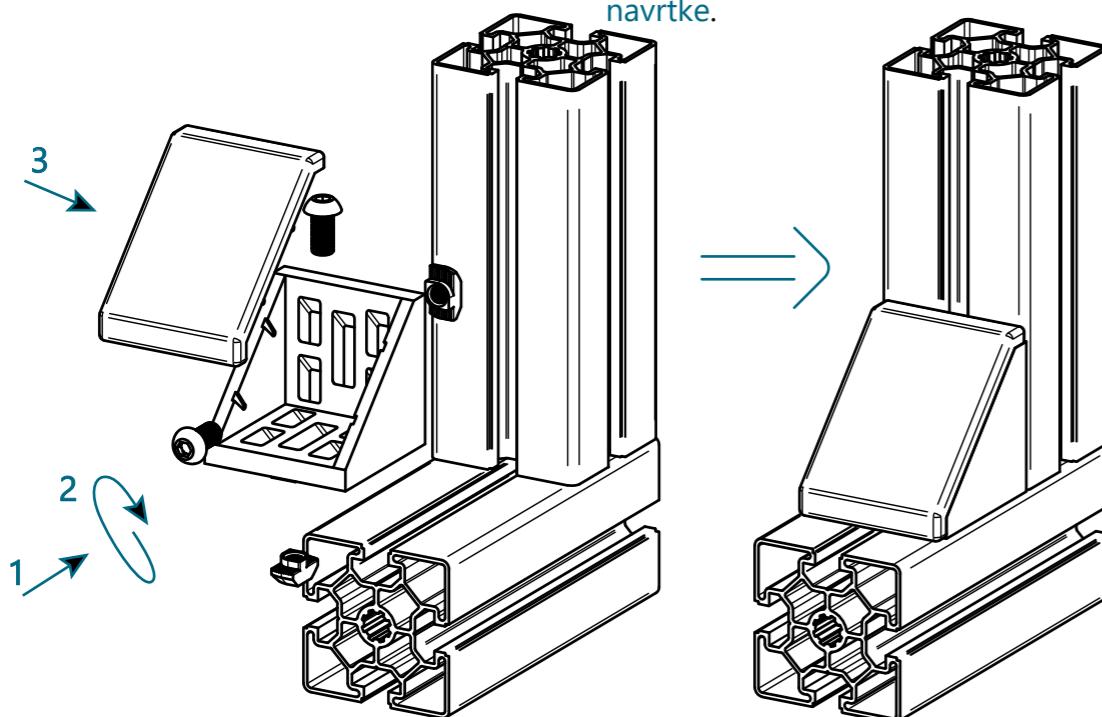
UGAONE SPOJNICE

UGAONA SPOJNICA 60



Ugaona spojnice 60 se koristi za povezivanje 60x60 profila. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije.

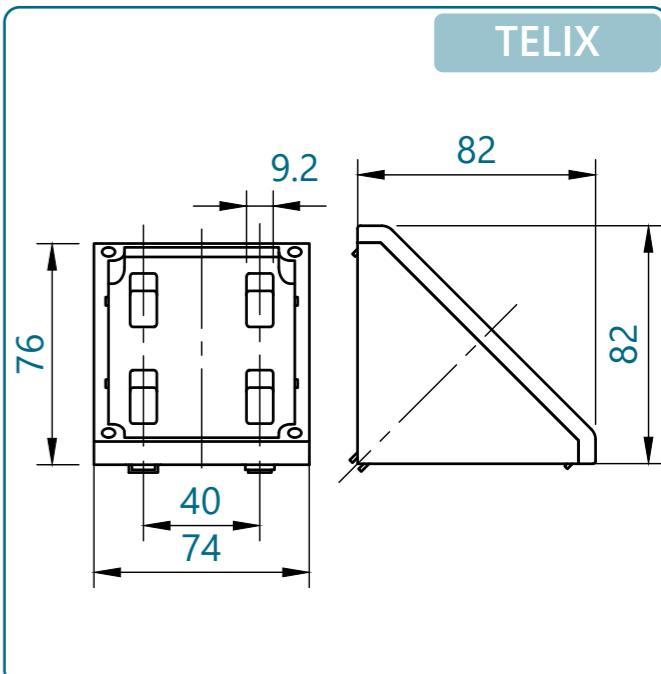
T10



- Treba koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu treba koristiti **vijke M8x16 ili T slot vijke i zakretne, klizne ili elastične navrtke**.

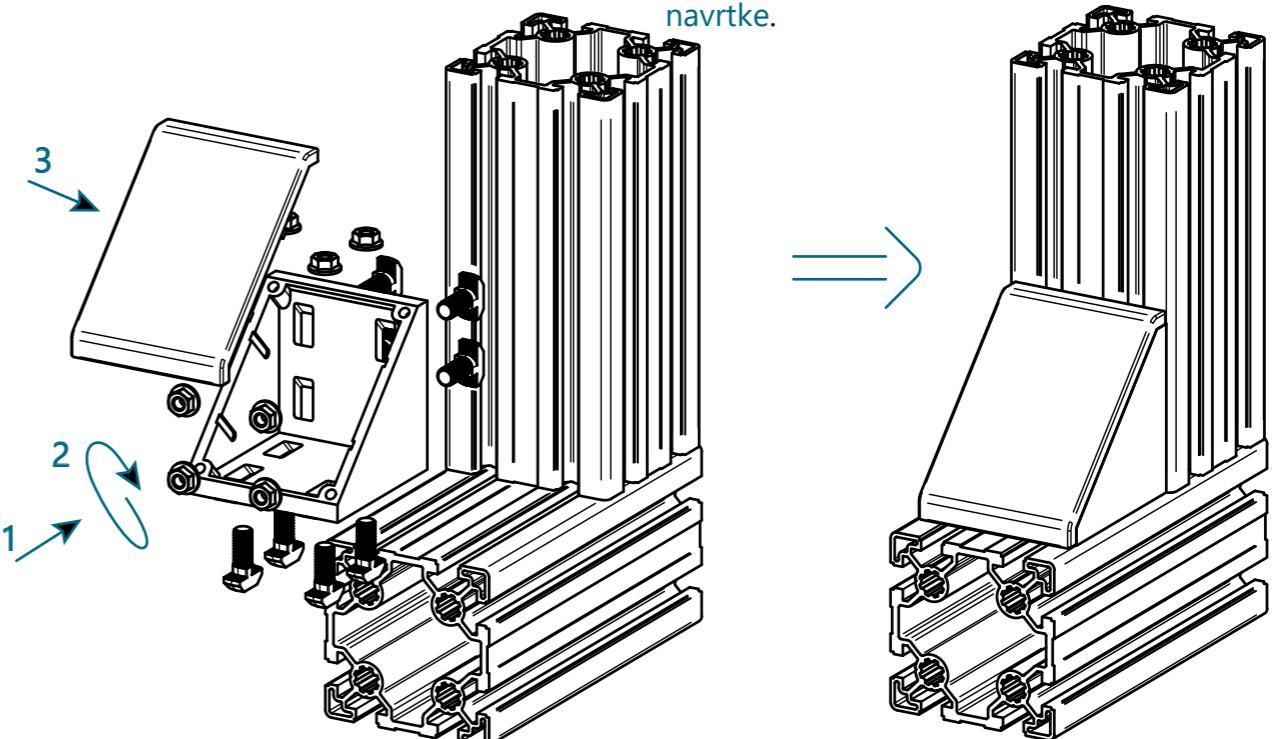
Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2145	U. sp. za 60x60	10	aluminijum	2,30
ALP2146	Poklopac 60	10	poliamid	0,97

UGAONA SPOJNICA 80



Ugaona spojnice 80 se koristi za povezivanje 40x80 i 80x80 profila. Za povezivanje se koristi jedna ili više spojnice, zavisno od opterećenja i konstrukcije.

T10

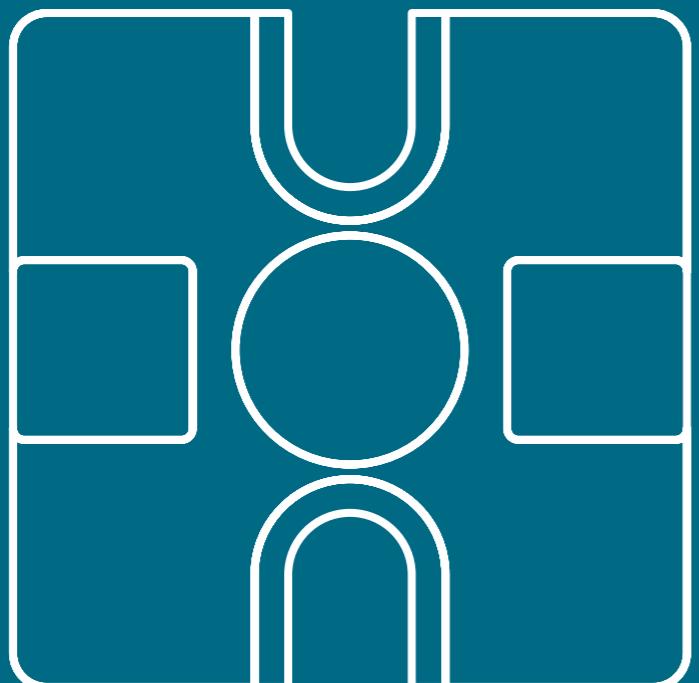


- Treba koristiti vijke sa što nižom glavom. Najbolje je uzeti vijke sa sočivastom glavom.
- Za ovu spojnicu treba koristiti **vijke M8x16 ili T slot vijke i zakretne, klizne ili elastične navrtke**.

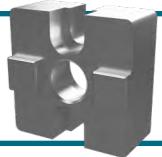
Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2147	Vis. sp. za 80x80	10	aluminijum	4,84
ALP2148	Poklopac 80	10	poliamid	1,46



OSTALE SPOJNICE



ČEONE SPOJNICE



UGAONE PLOČASTE SPOJNICE



PLOČASTE SPOJNICE



L-SPOJNICA S6



L SPOJNICE UNUTRAŠNJE



L SPOJNICE SPOLJAŠNJE



L SPOJNICA UNIVERZALNA



UGAONA SPOJNICA H-ZLOB



UGAONA SPOJNICA V-ZLOB

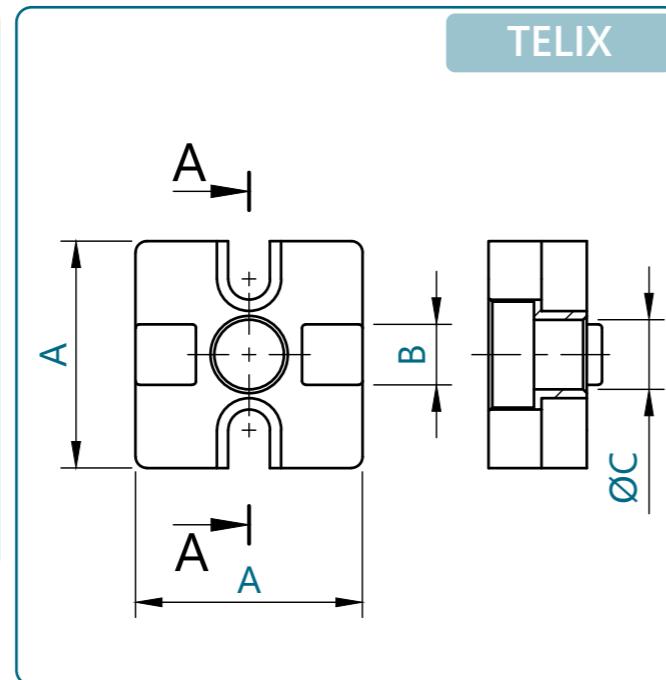
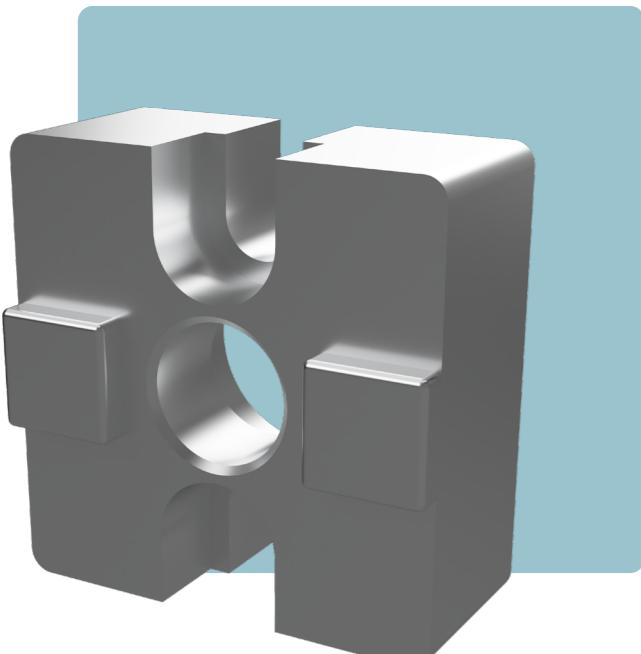


UGAONO ZAKRETNE SPOJNICE

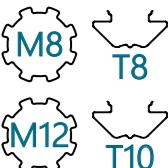


OSTALE SPOJNICE

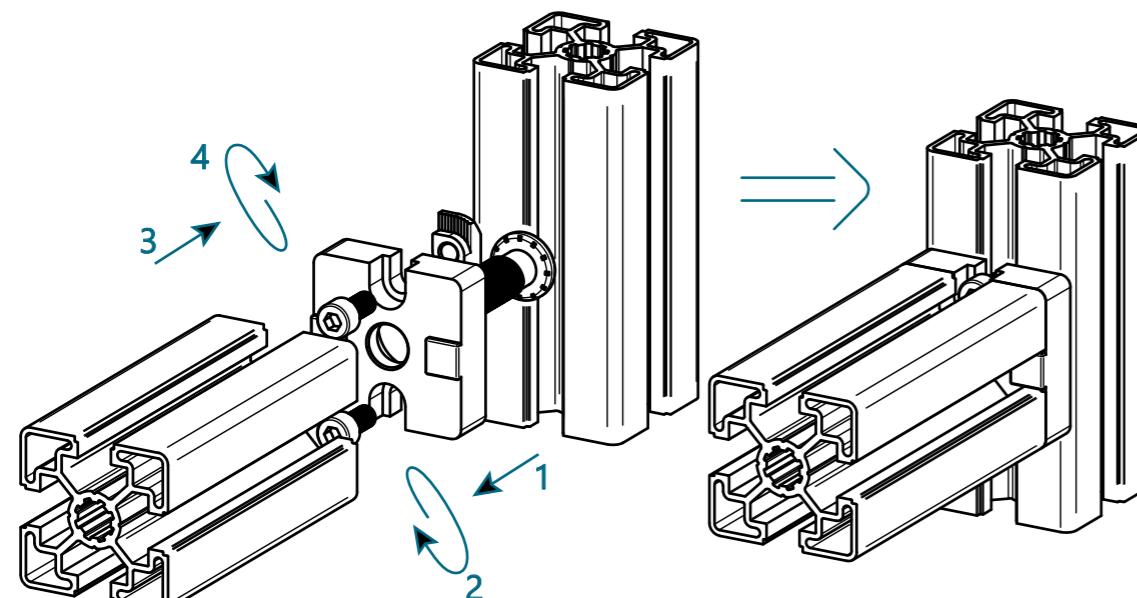
ČEONE SPOJNICE



Čeone spojnice nalaze primenu kod povezivanja profila upravno jedan na drugi. Na jedan profil se spojница uvrne čeono u profil, a zatim se taj sklop sa vijcima i slot navrtkama zavrne u upravni profil.

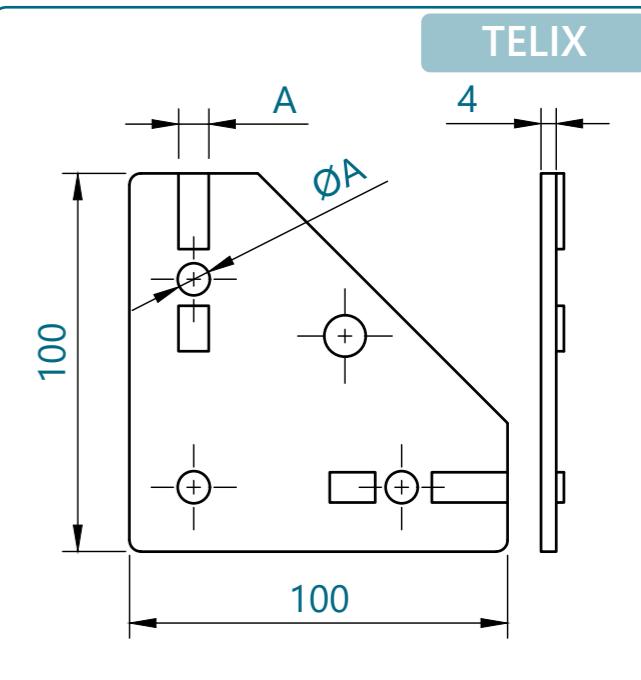
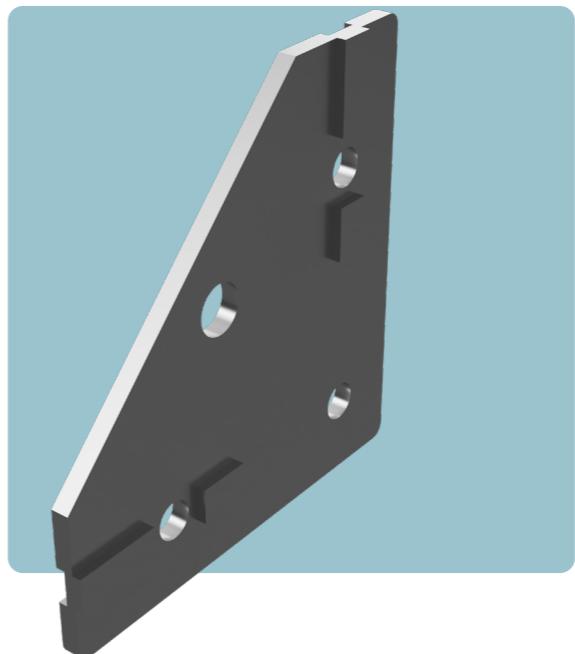


- Za formiranje sklopa koristiti **M12 vijke** za profile sa jezgrom 12 ili **cilindrični vijak M8x20** za profile sa jezgrom M8.
- Za drugi kraj koristiti vijak M5x14 za profil 30x30 tj. M6x18 za profil 45x45 i odgovarajuću **kliznu, elastičnu** ili **zakretnu navrtku**.

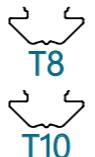


Oznaka	Naziv	AxBxC	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP2160	Čeona 30x30	30x30x9,5	M8	aluminijum	0,73
ALP2161	Čeona 45x45	45x45x12,5	M12	aluminijum	1,16

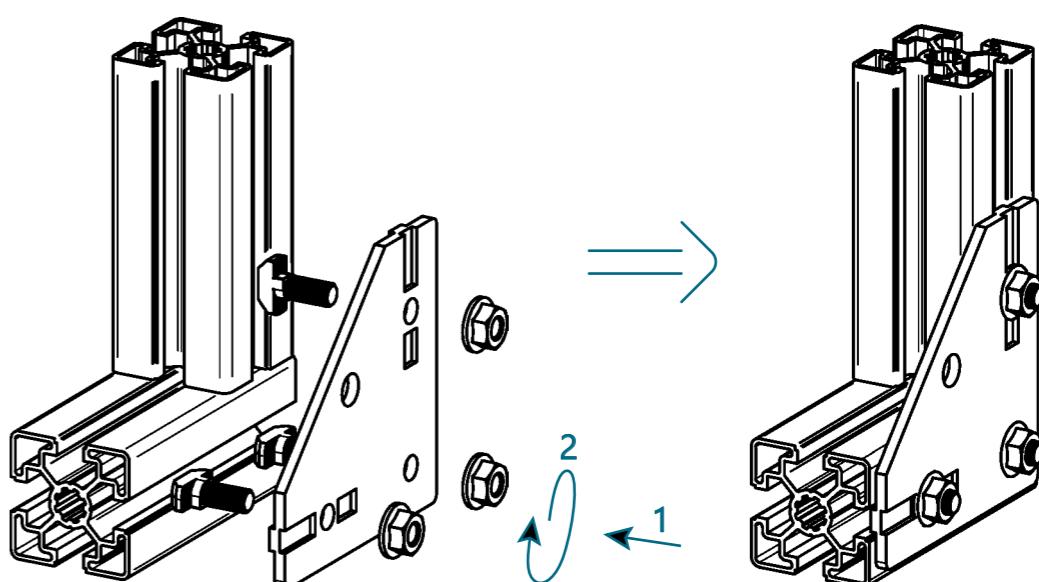
UGAONE PLOČASTE SPOJNICE



Ugaone pločaste spojnice se upotrebljavaju kao ukrućenja konstrukcija. Obično se koriste u kombinaciji sa nekim drugim spojnicama, npr. centralnim spojnicama.



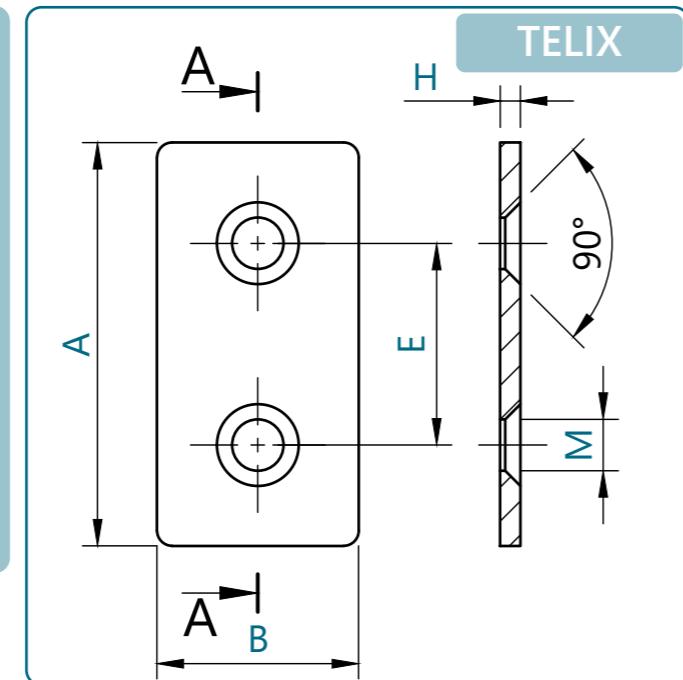
- Za formiranje sklopa koristiti **T slot vijke** i **navrtke sa podloškom**.



Oznaka	Naziv	Slot	A	Materijal	Cena €/kom
ALP2010	Ug. pločasta S8	8	8	čelik/pocinkovan	2,42
ALP2011	Ug. pločasta S10	10	10	čelik/pocinkovan	2,42

OSTALE SPOJNICE

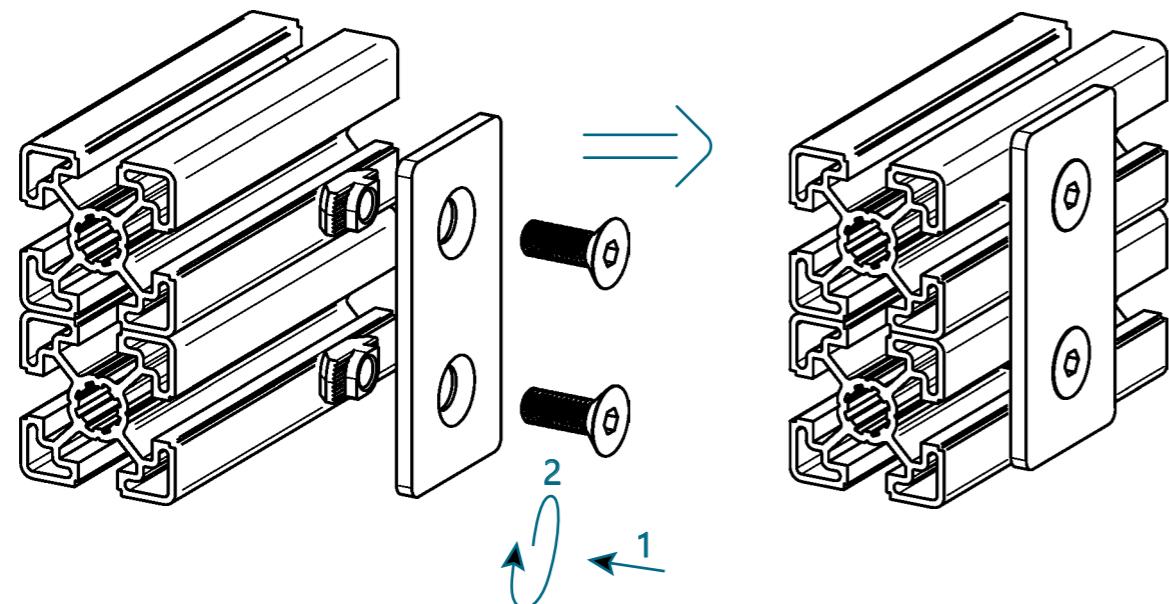
PLOČASTE SPOJNICE



Pločaste spojnice nalaze primenu kod povezivanja profila upravno i paralelno jednog sa drugim. Za povezivanje se koriste vijci sa upuštenom glavom i T slot navrtke. Najbolje se kombinuju sa 30x30, 40x40, 40x40R, 40x80 profilima.

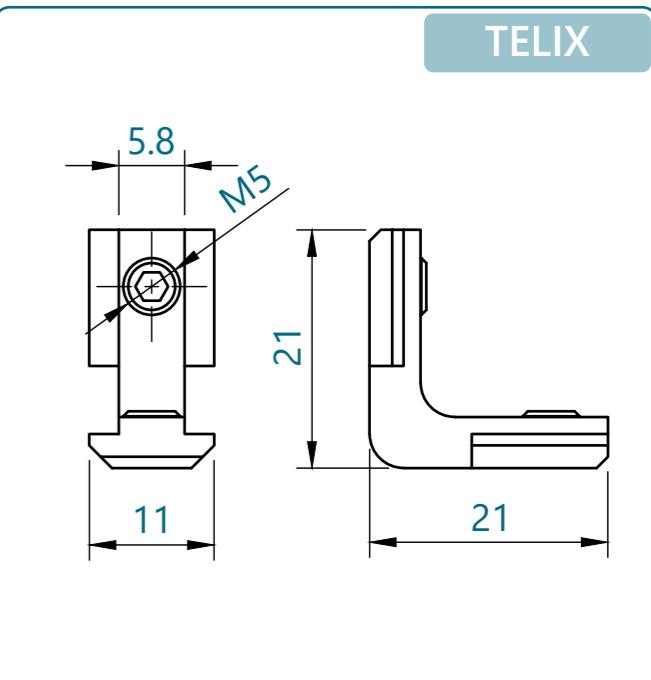


- Za formiranje sklopa koristiti M8x12 vijke za ALP2013 tj. M6x10 DIN7991 za ALP2012 i **elastične, zakretne ili klizne navrtke**.



Oznaka	Naziv	M	AxBxExH	Materijal	Cena €/kom
ALP2012	Pločasta 60x30	za M6	60x30x30x3	čelik/plastificiran	1,16
ALP2013	Pločasta 80x40	za M8	80x40x40x4	čelik/plastificiran	1,46

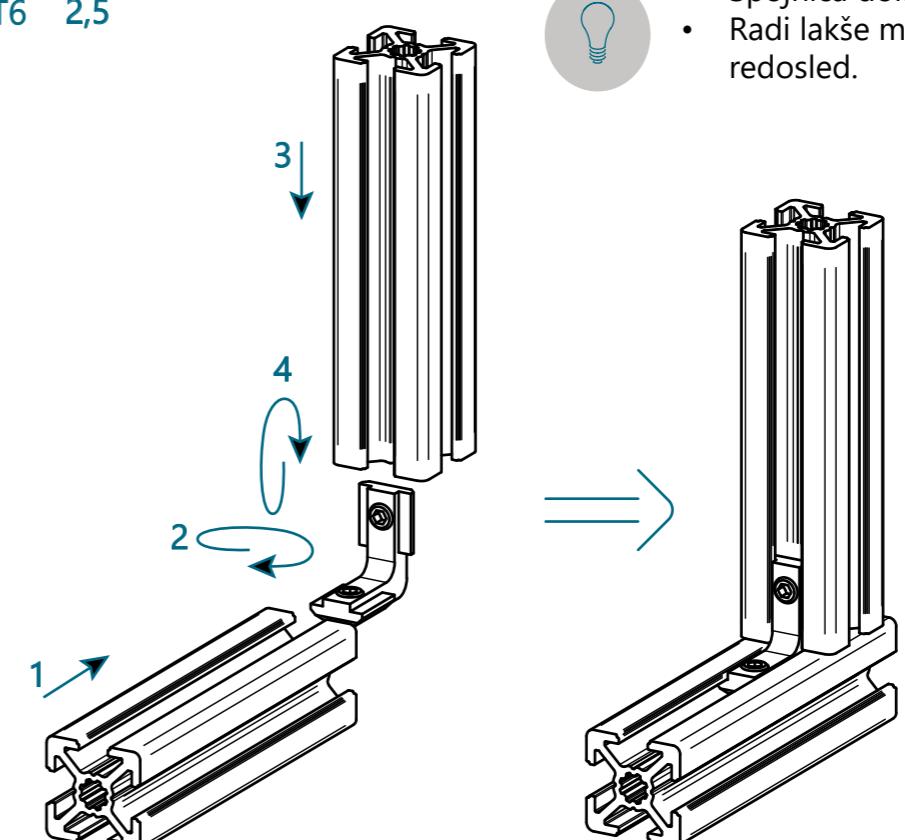
L-SPOJNICA S6



L-spojnica S6 se upotrebljava za vezivanje 20x20 profila. Ovo su jedne od najpo-uzdanijih spojница za profil 20x20.



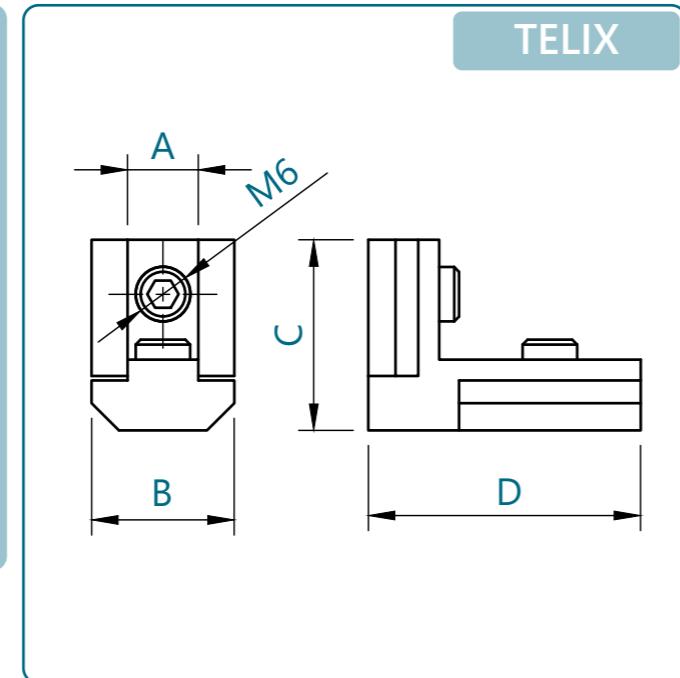
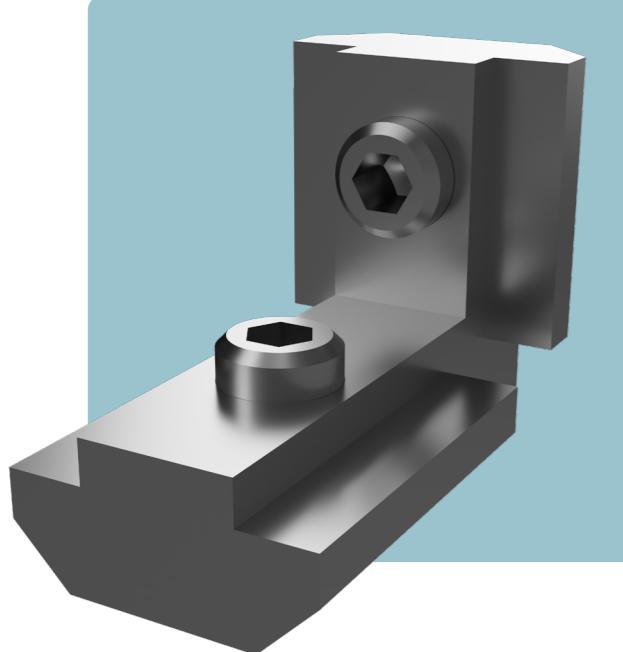
- Spojnica dolazi sa vijcima.
- Radi lakše montaže, obratiti pažnju na redosled.



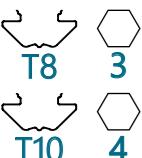
Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2170	L spojnica S6	6	ZAMAK	0,94

OSTALE SPOJNICE

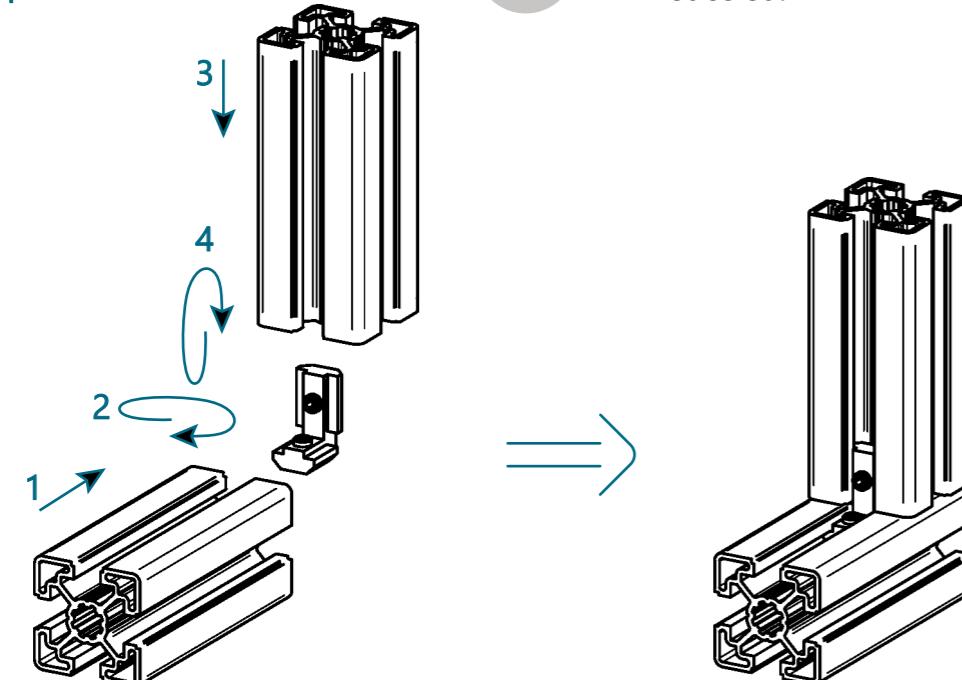
L SPOJNICE UNUTRAŠNJE



L spojnice unutrašnje se upotrebljavaju za vezivanje profila sa S8 i S10 slotom. Ovo su jedne od najjednostavnijih spojница.

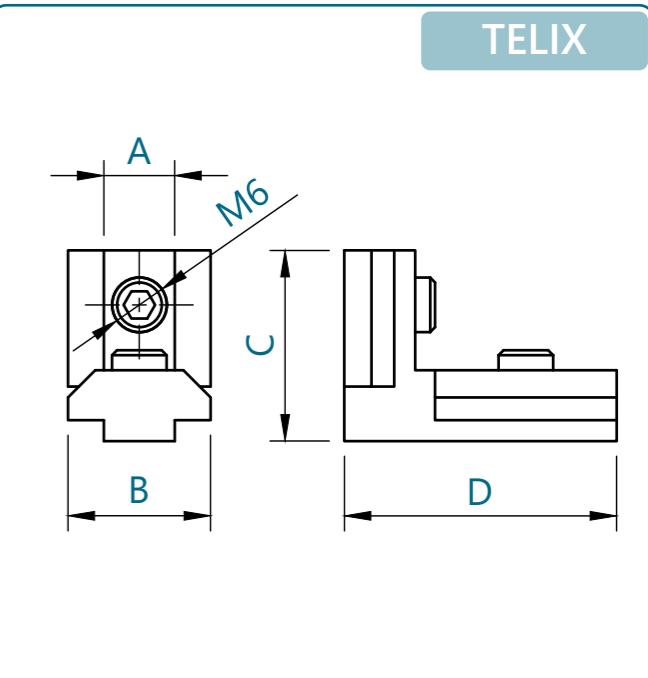
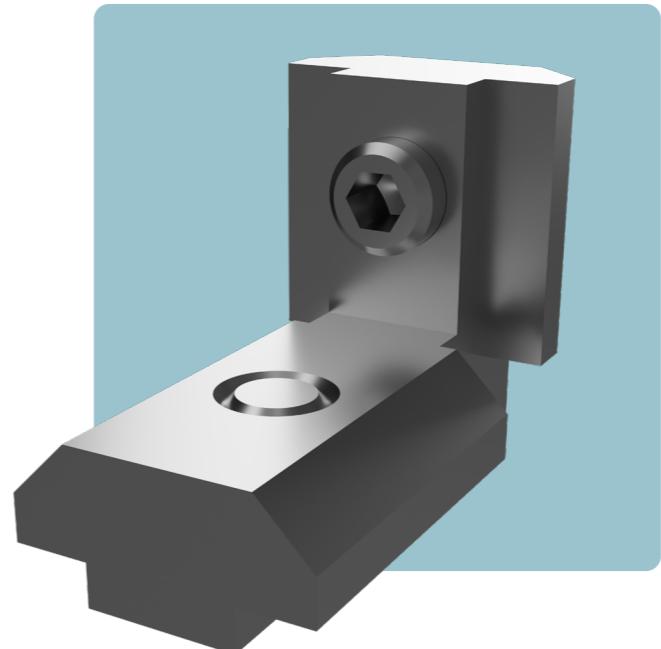


- Spojnica dolazi sa vijcima.
- Radi lakše montaže, обратити pažnju na redosled.

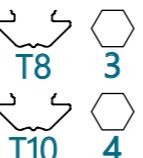


Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP2171	Unut. L sp. S8	8	8x16x21x30	ZAMAK	0,97
ALP2172	Unut. L sp. S10	10	10x19x32x38	ZAMAK	1,16

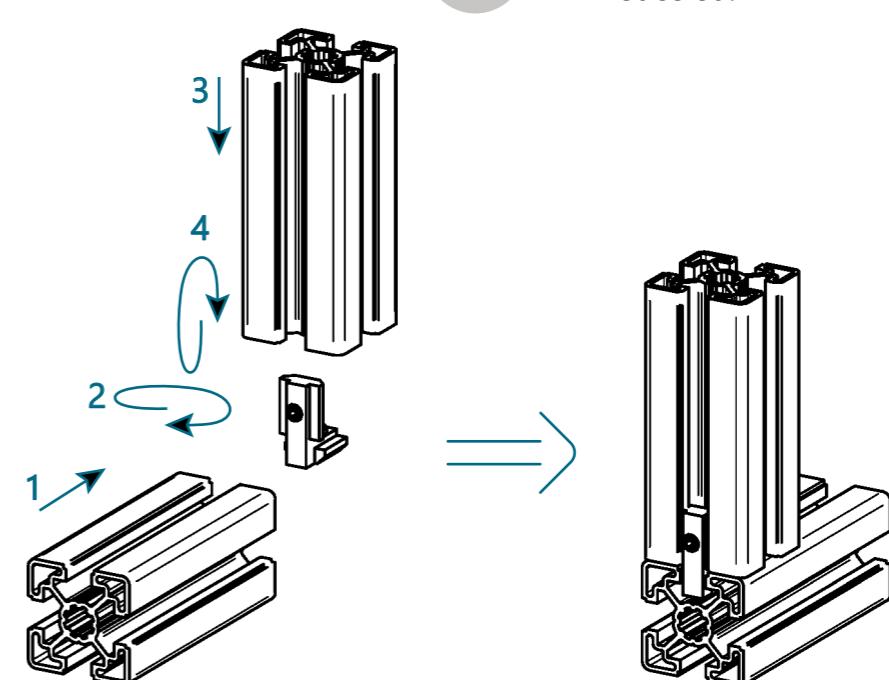
L SPOJNICE SPOLJAŠNJE



L spojnice spoljašnje se upotrebljavaju za vezivanje profila sa S8 i S10 slotom. Ovo su jedne od najjednostavnijih spojница. Odlične su za slučajeve kad se ramovi popunjavaju pločastim materijalom jer ne zauzimaju koristan deo slota.



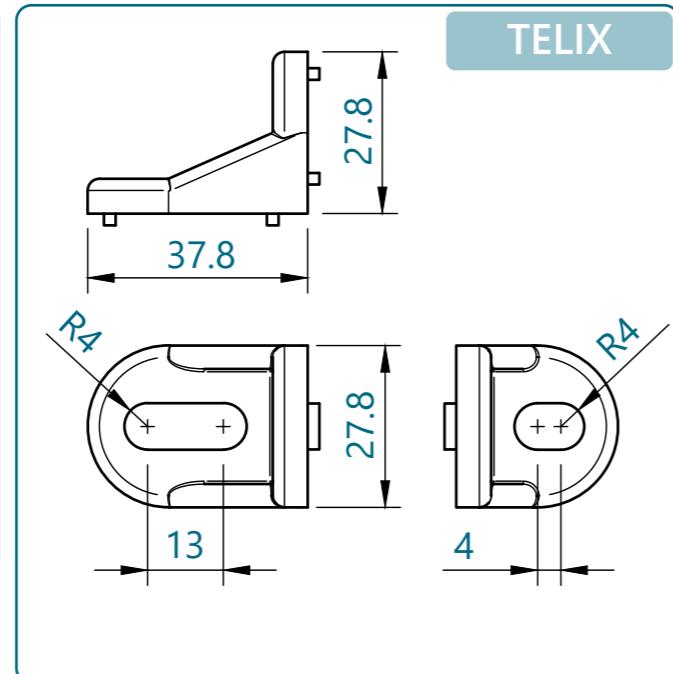
- Spojnica dolazi sa vijcima.
- Radi lakše montaže, обратити pažnju na redosled.



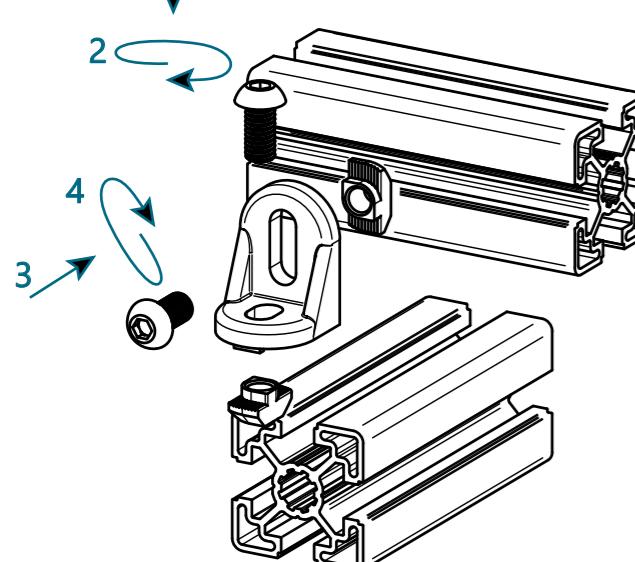
Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP2175	Spo. L sp. S8	8	8x16x21x30	ZAMAK	0,97
ALP2176	Spo. L sp. S10	10	10x19x32x38	ZAMAK	1,34

OSTALE SPOJNICE

L SPOJNICA UNIVERZALNA



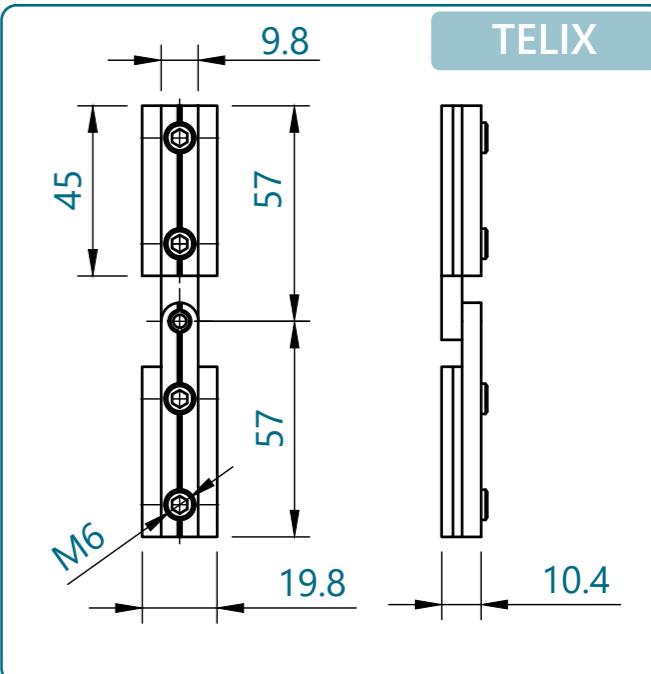
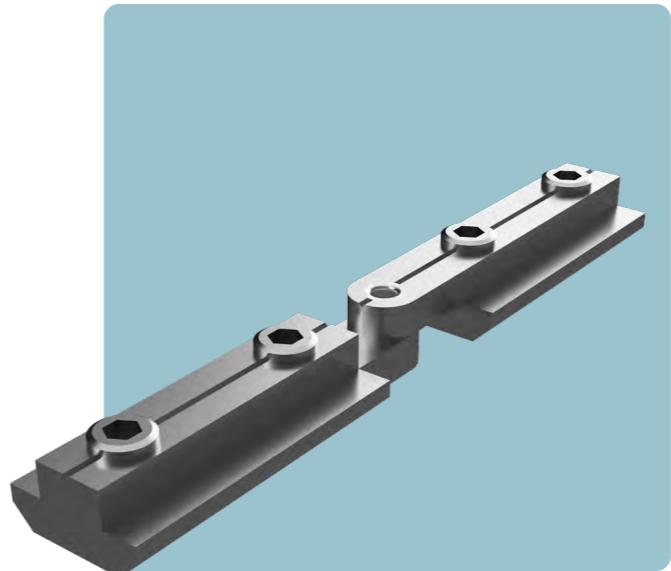
L spojnica univerzalna se upotrebljava za povezivanje mimoilaznih profila pod proizvoljnim uglom. Uz manje ručne modifikacije može se upotrebiti za bilo koje profile iz ponude. Koristi se u kombinaciji sa vijcima i T slot navrtkama.



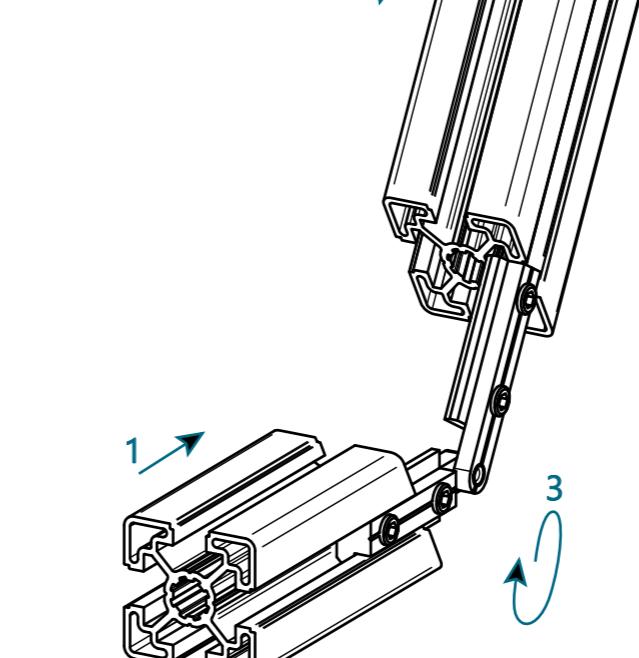
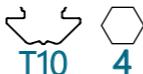
- Za formiranje sklopa koristiti [DIN912](#) ili [ISO7380](#) vijke i elastične, zakretne ili klizne navrtke.

Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2150	Univerzalna sp.	8	aluminijum	0,61

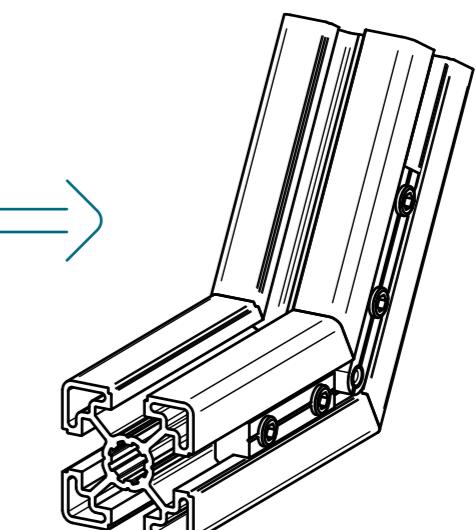
UGAONA SPOJNICA H-ZGLOB



Ugaona spojnica H-zglob čeono povezuje dva profila. Prednost ove spojnice je što se može postići proizvoljan ugao profila u horizontalnoj ravni.



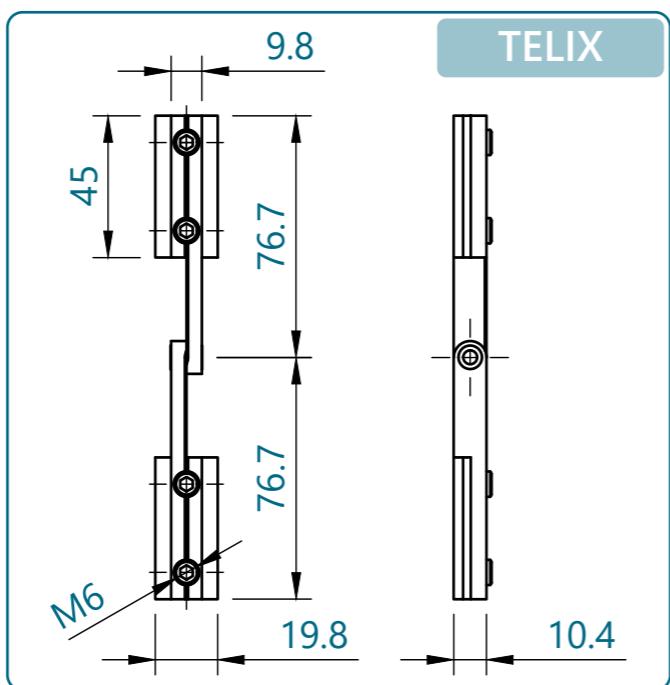
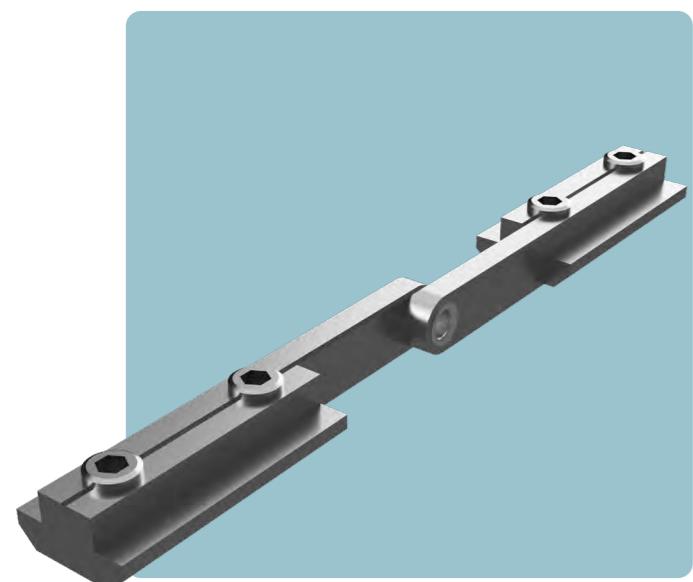
- Spojnica dolazi sa vijcima.
- Radi lakše montaže, obratiti pažnju na redosled.
- Ako treba postići ugao od npr. 60°, oba profila treba odseći podugom od 30° kako bi se dobio ispravan spoj.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP3018	Uga. sp. H zgl.	10	čelik/pocinkovan	4,12

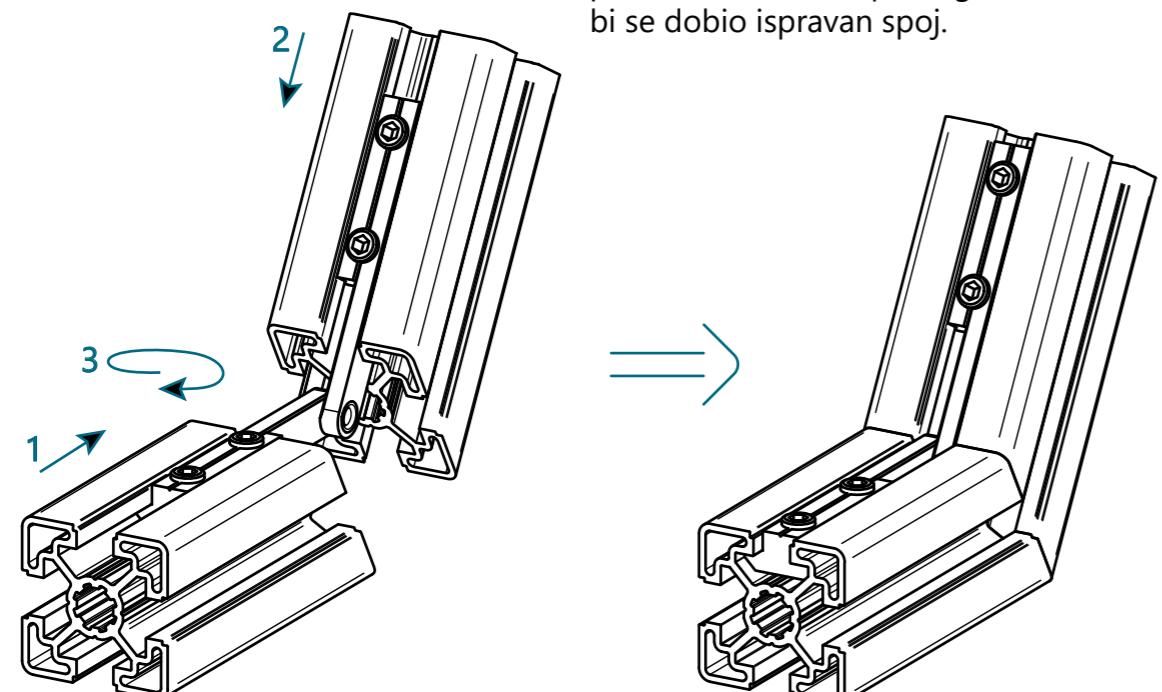
OSTALE SPOJNICE

UGAONA SPOJNICA V-ZGLOB



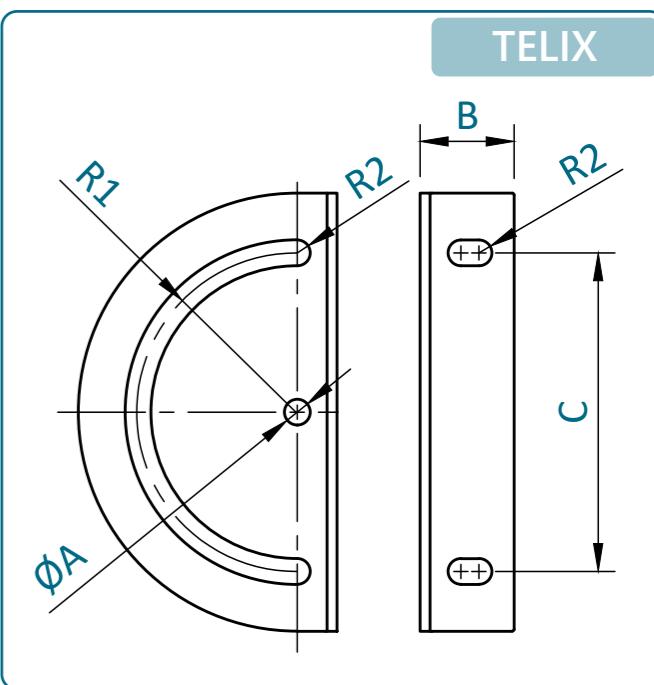
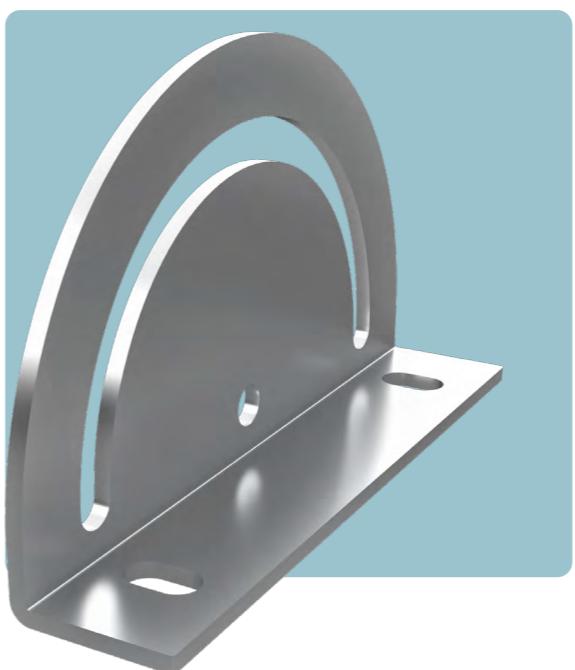
Ugaona spojica V-zglob čeono povezuje dva profila. Prednost ove spojnice je što se može postići proizvoljan ugao profila u vertikalnoj ravni.

T10 4



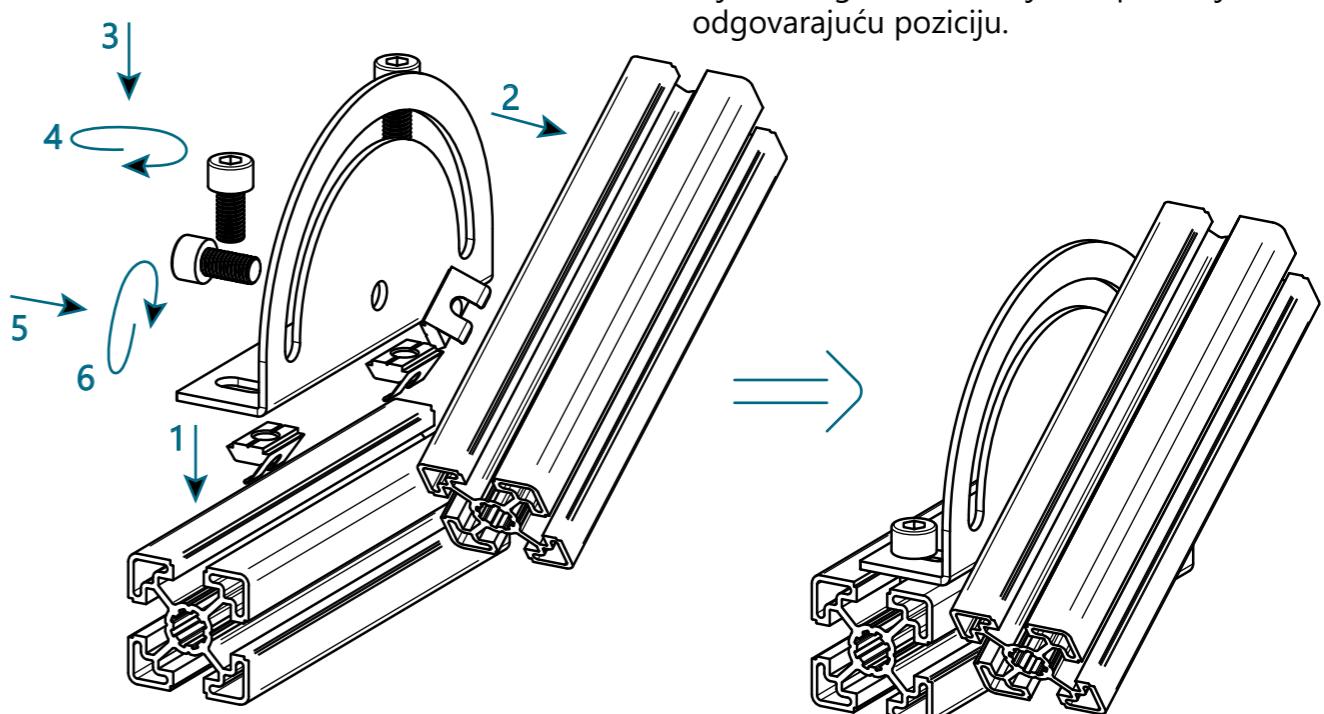
Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP3019	Uga. sp. V zgl.	10	čelik/pocinkovan	4,12

UGAONO ZAKRETNE SPOJNICE



Ugaone spojnice nalaze primenu kod spajanja mimoilaznih profila. Zahvaljujući kružnom žljebu, moguće je podešesiti profile pod željenim uglom jedan u odnosu na drugi.

- Spojnica dolazi bez vijaka.
- Prvo ubaciti sve vijke i navrtke, zatim pozicionirati profile u odgovarajući položaj.
- Vijke doteognuti tek kad je sve postavljeno u odgovarajuću poziciju.



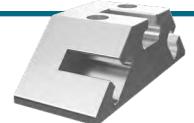
Oznaka	Naziv	Za profil	AxBxCxR1xR2	Materijal	Cena €/kom
ALP2155	Ug. zak. spo. 40	30x30	6,5x24x80x40x3,25	čelik	2,90
ALP2156	Ug. zak. spo. 50	40x40	8,5x30x100x50x4,25	čelik	3,20



ČVOROVI I KOSNICI



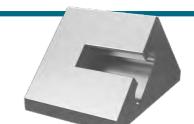
0°-45°-90°-135°-180° ČVOR



0°-45°-90° ČVOR



0°-45°-180° ČVOR



0°-45°-135°-180° ČVOR



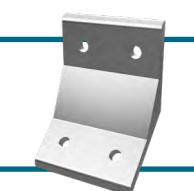
KOSA VEZA ZA PROFIL 30°



KOSNICI 1S



KOSNICI 2S

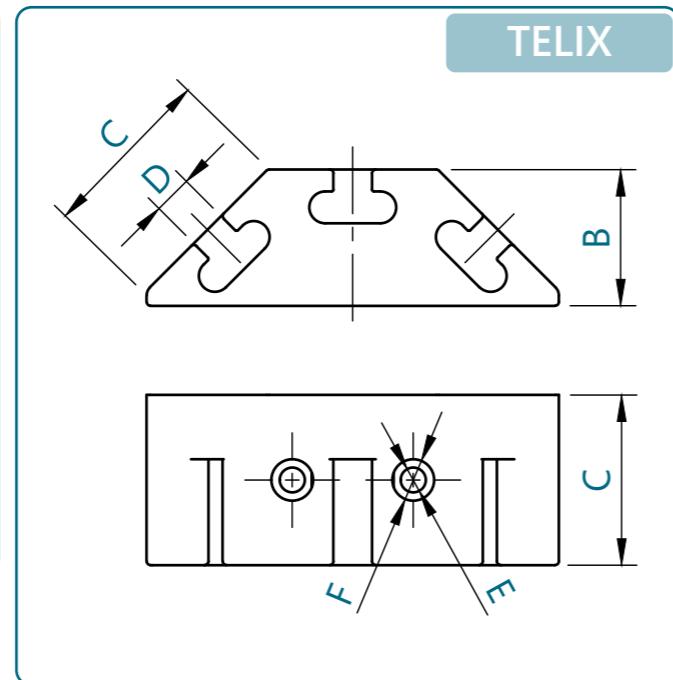
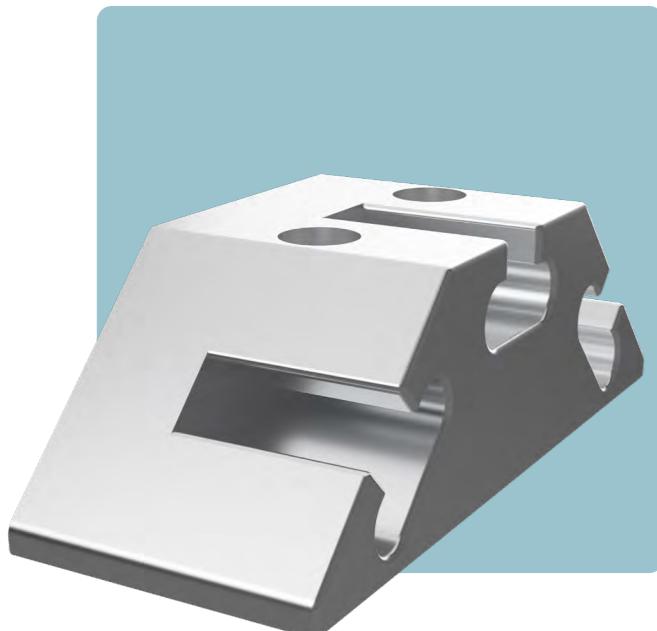


KOLENO



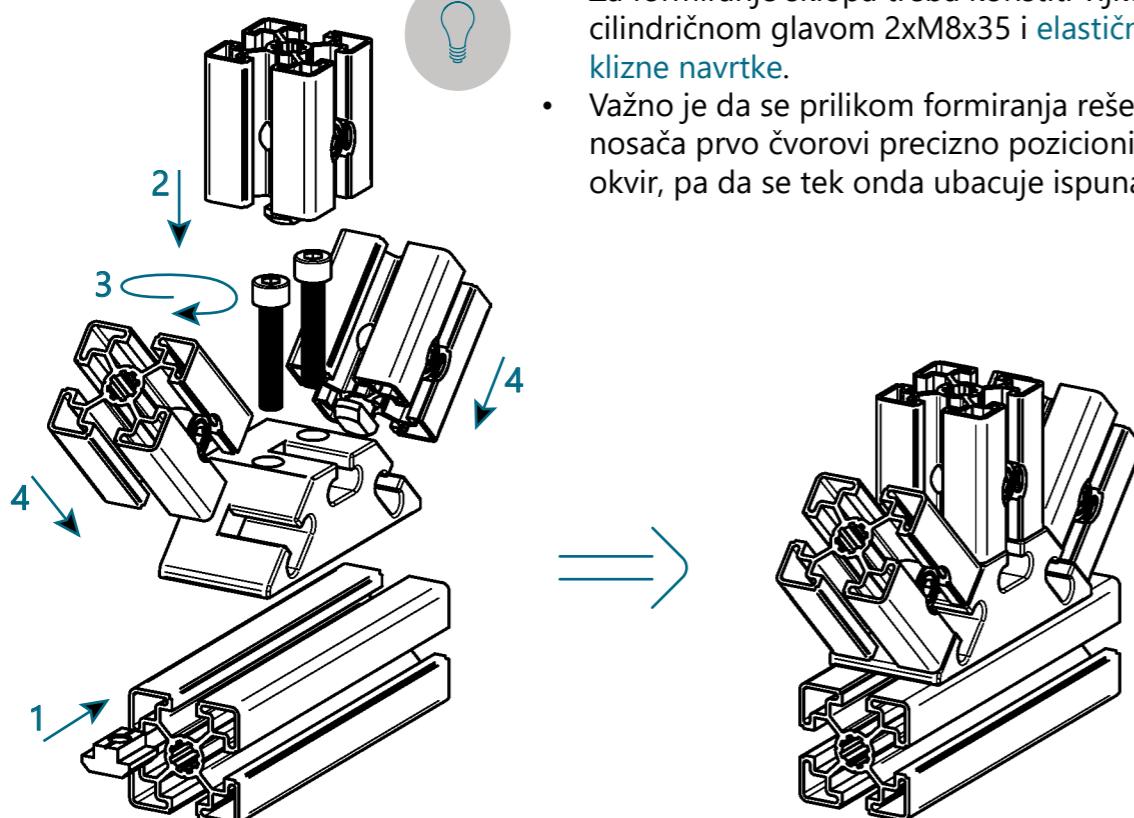
ČVOROVI I KOSNICI

0°-45°-90°-135°-180° ČVOR



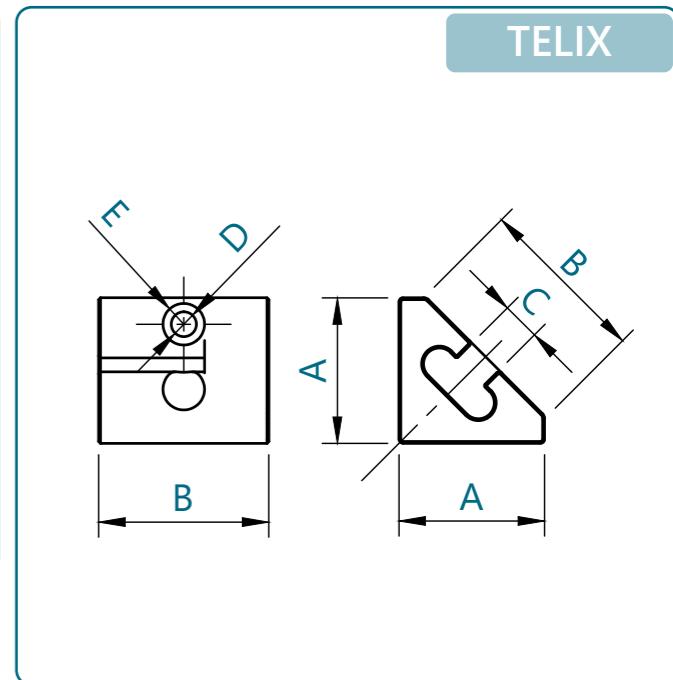
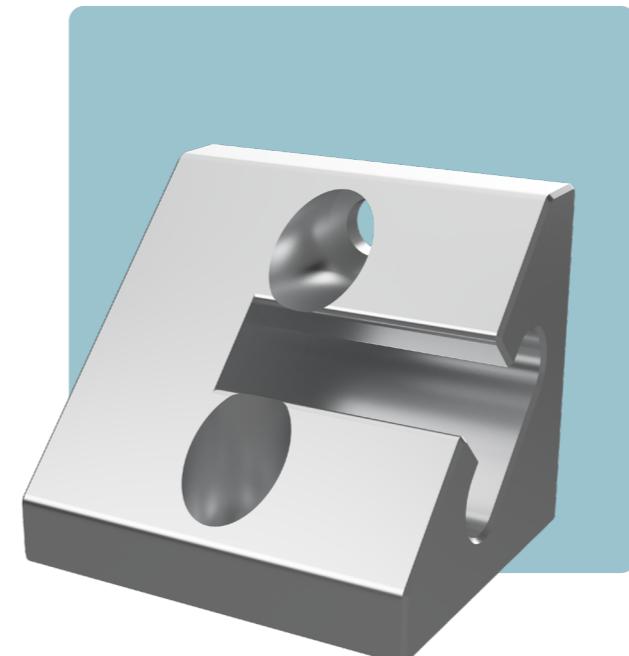
0°-45°-90°-135°-180° čvor nalazi primenu kod rešetkastih konstrukcija. Rešetkaste konstrukcije se koriste kod velikih raspona i velikih opterećenja.

T10



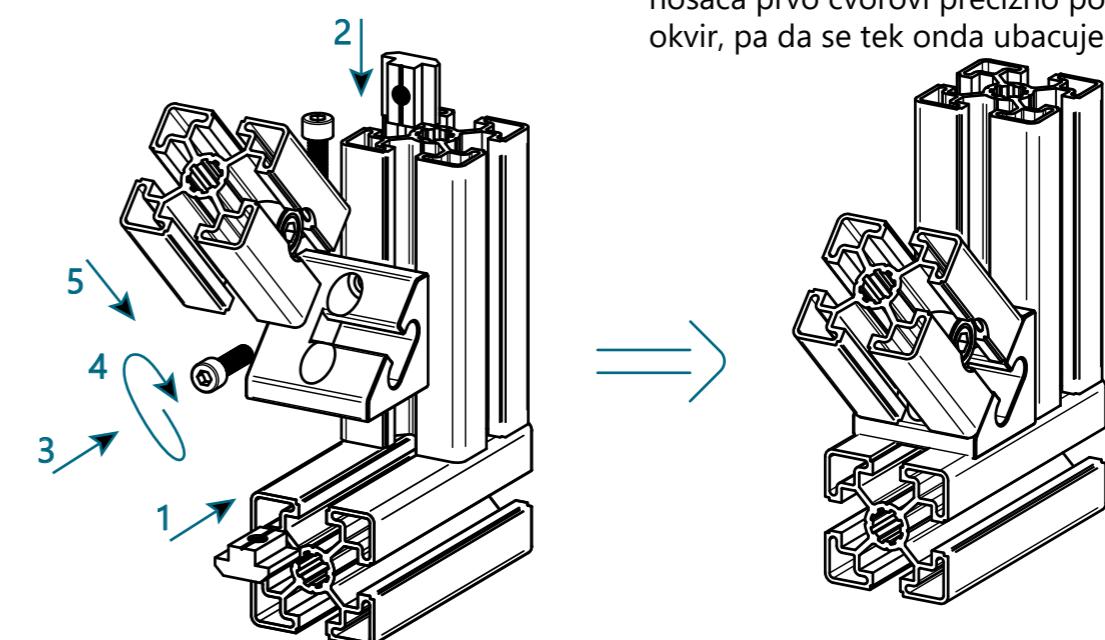
Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxExF	Materijal	Cena €/kom
ALP2322	0-45-90-135-180	10	109x36x45x10x7x11	aluminijum	11,86

0°-45°-90° ČVOR



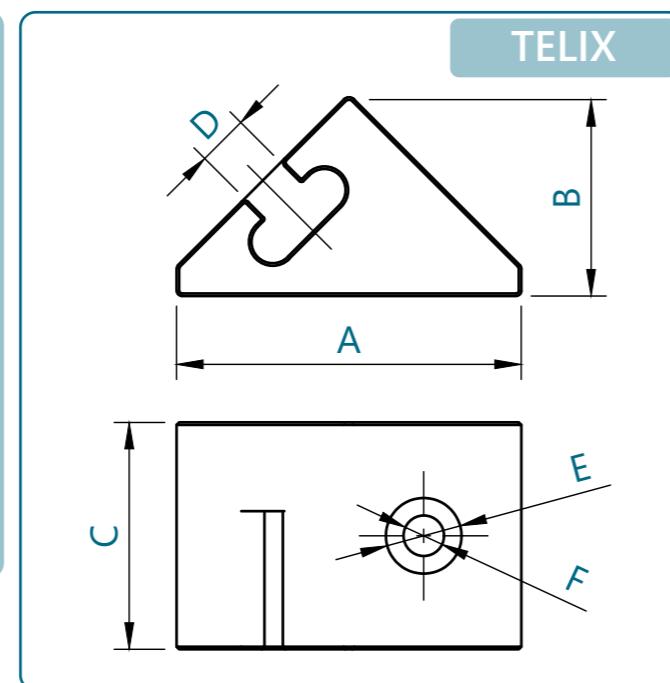
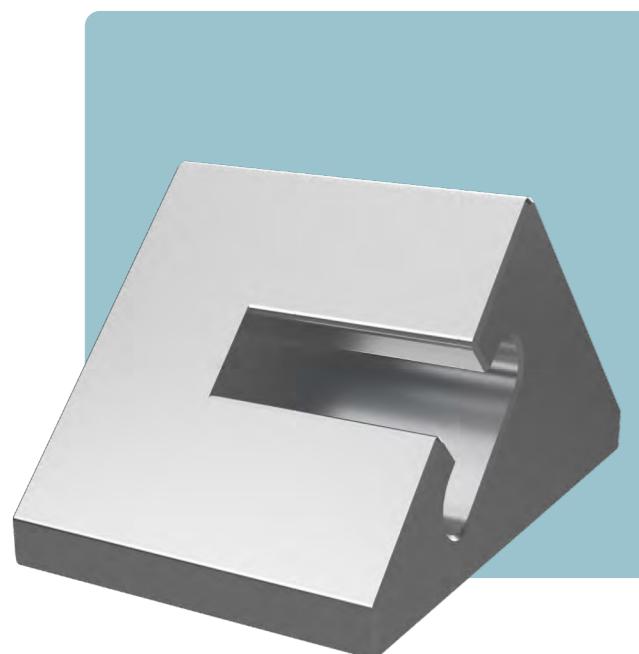
0°-45°-90° čvor nalazi primenu kod rešetkastih konstrukcija. Rešetkaste konstrukcije nalaze primenu kod velikih raspona i velikih opterećenja. Ovaj čvor se nalazi na krajevima rešetkastog nosača.

T10



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxE	Materijal	Cena €/kom
ALP2310	0-45-90/40	10	38x40x10x5x9	aluminijum	5,60
ALP2320	0-45-90/45	10	39x40x10x6x11	aluminijum	5,90
ALP2331	0-45-90/60	10	58x60x10x8,5x15	aluminijum	9,20

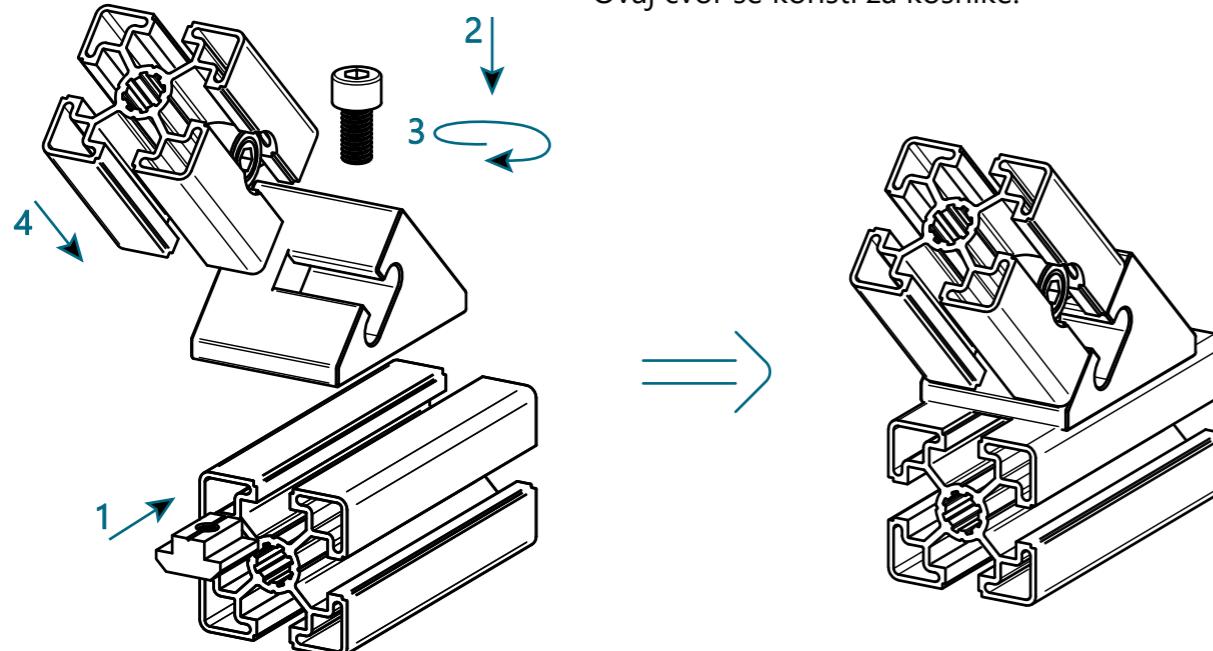
0°-45°-180° ČVOR



0°-45°-180° čvor nalazi primenu kod rešetkastih konstrukcija. Rešetkaste konstrukcije nalaze primenu kod velikih raspona i velikih opterećenja. Ovaj čvor se koristi za formiranje kosnika.

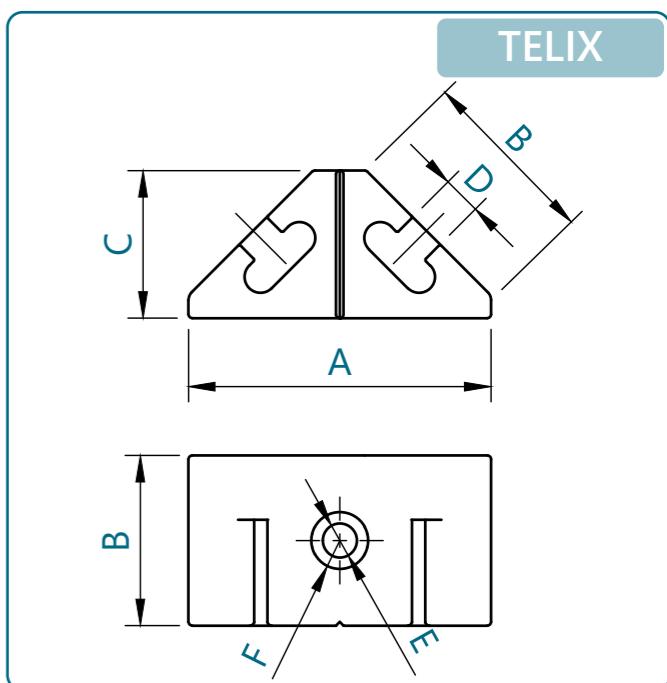
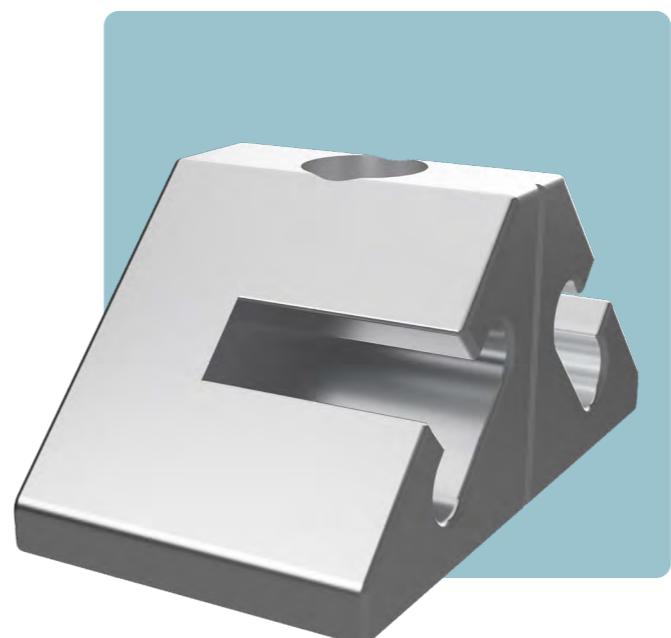


- Za formiranje sklopa treba koristiti vijke sa cilindričnom glavom M8x18 i elastične ili klizne navrtke.
- Ovaj čvor se koristi za kosnike.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxExF	Materijal	Cena €/kom
ALP2312	0-45-180/40	10	60x38x40x10x8x15	aluminijum	8,00
ALP2323	0-45-180/45	10	68x40x45x10x8x15	aluminijum	9,00
ALP2314	0-45-180/60	10	88x54x60x10x8x15	aluminijum	14,50

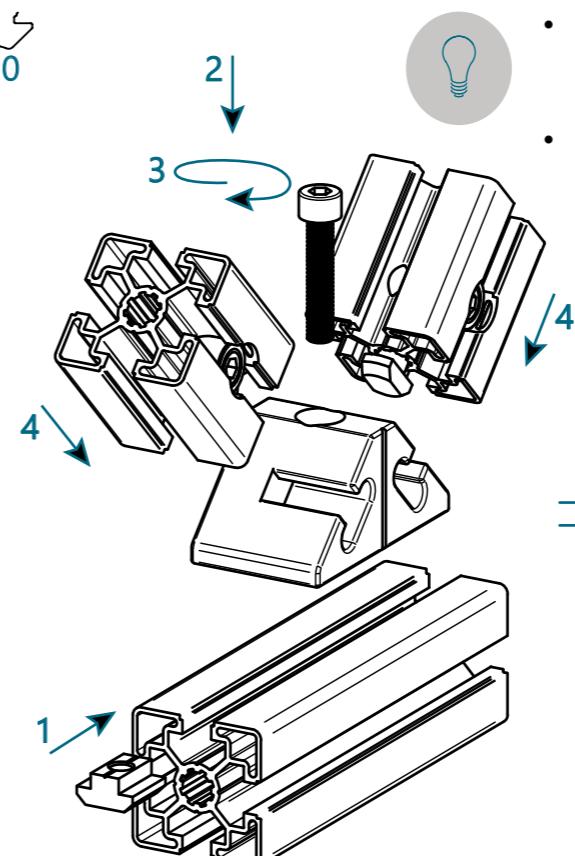
0°-45°-135°-180° ČVOR



0°-45°-135°-180° čvor nalazi primenu kod rešetkastih konstrukcija. Rešetkaste konstrukcije se koriste kod velikih raspona i velikih opterećenja. Ovaj čvor se nalazi na unutrašnjim čvorovima rešetkastog nosača.



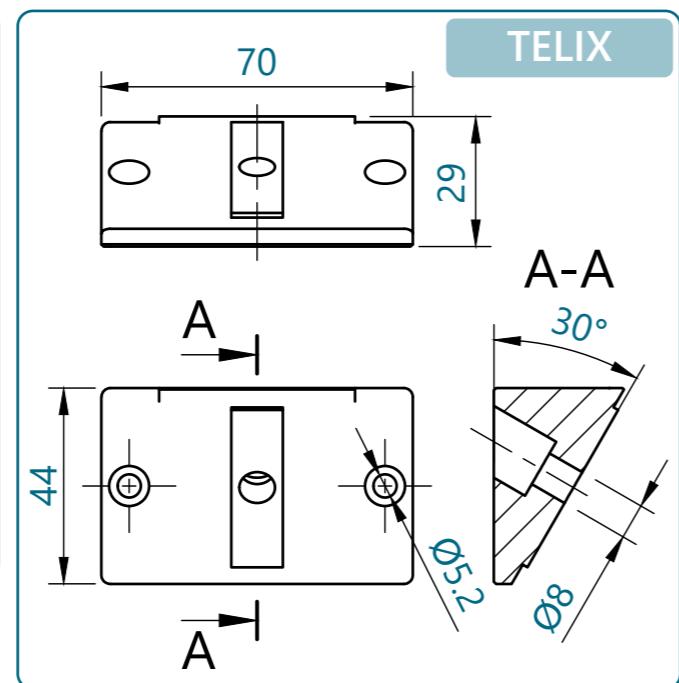
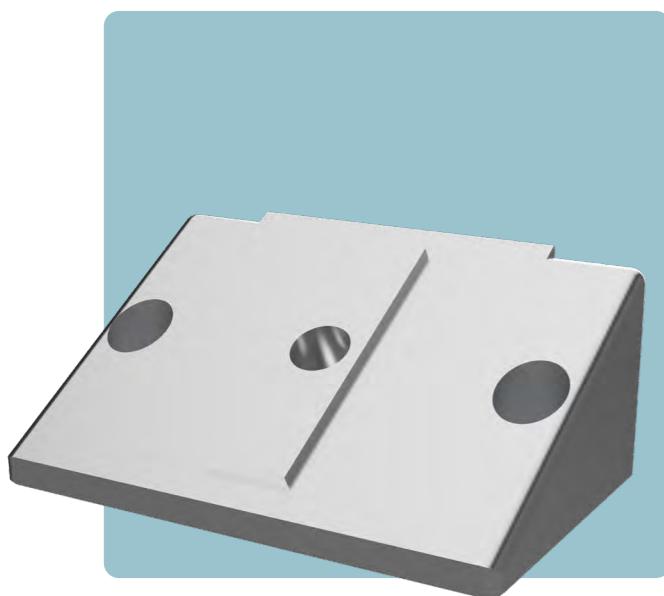
- Za formiranje sklopa treba koristiti vijke sa cilindričnom glavom M8x40 i elastične ili klizne navrtke.
- Važno je da se prilikom formiranja rešetkastog nosača prvo čvorovi precizno pozicioniraju na okvir pa da se tek onda ubacuje ispuna.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxExF	Materijal	Cena €/kom
ALP2311	0-45-135-180/40	10	76x40x38x10x8x15	aluminijum	9,90
ALP2321	0-45-135-180/45	10	80x45x39x10x8x15	aluminijum	10,20

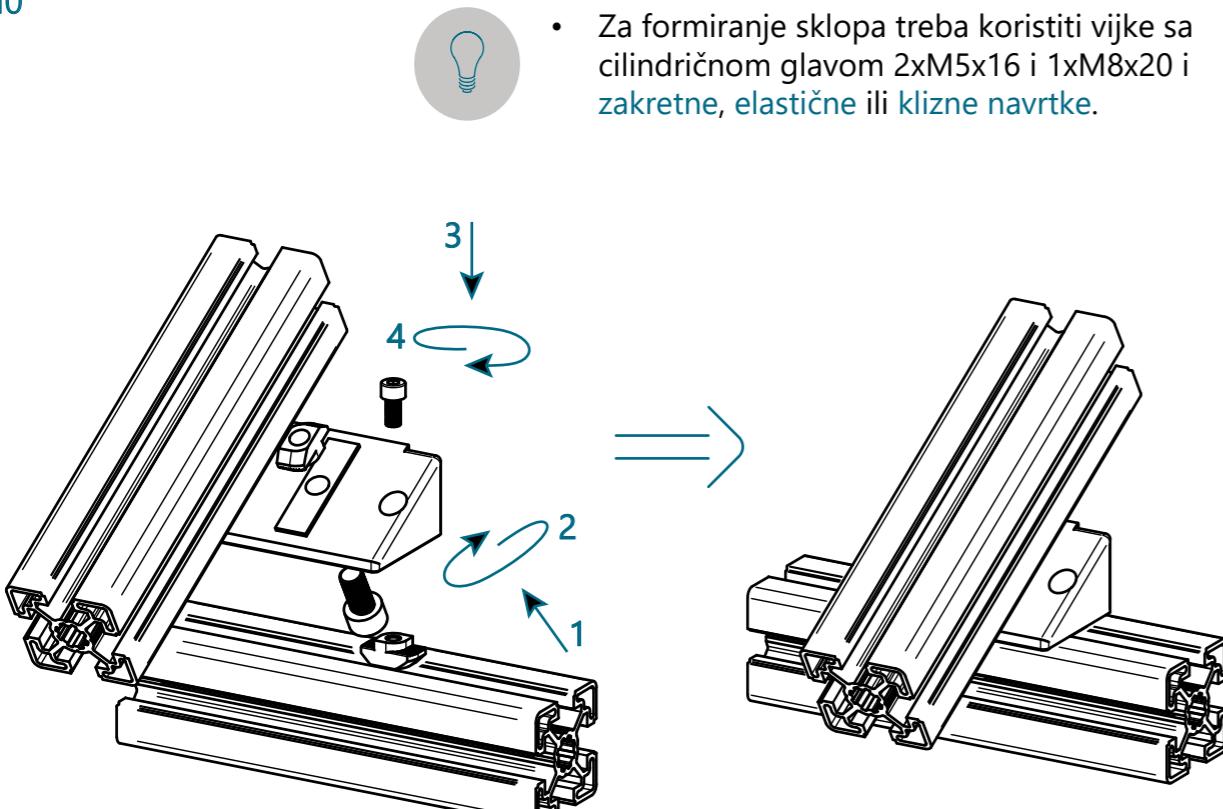
ČVOROVI I KOSNICI

KOSA VEZA ZA PROFIL 30°



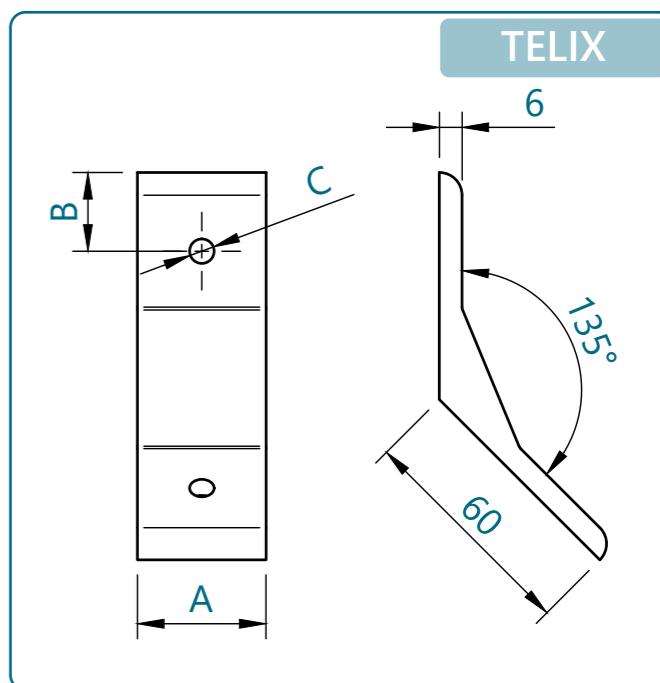
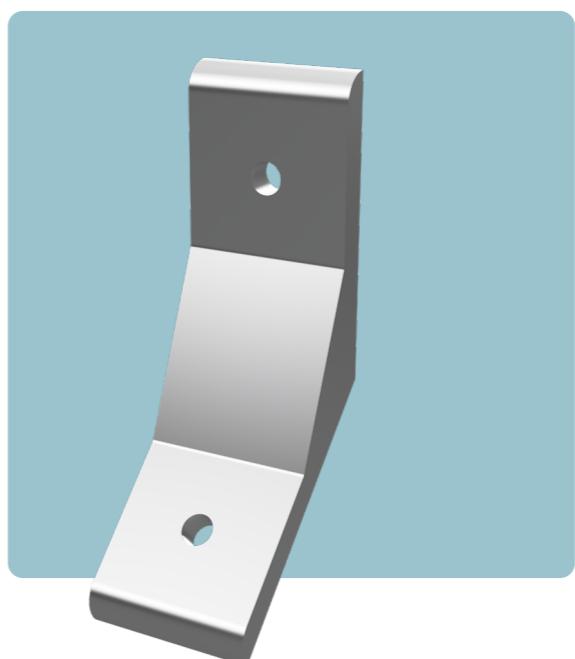
i Kosa veza za profil 30° nalazi primenu kod kačenja kosih polica na konstrukciju.

T10

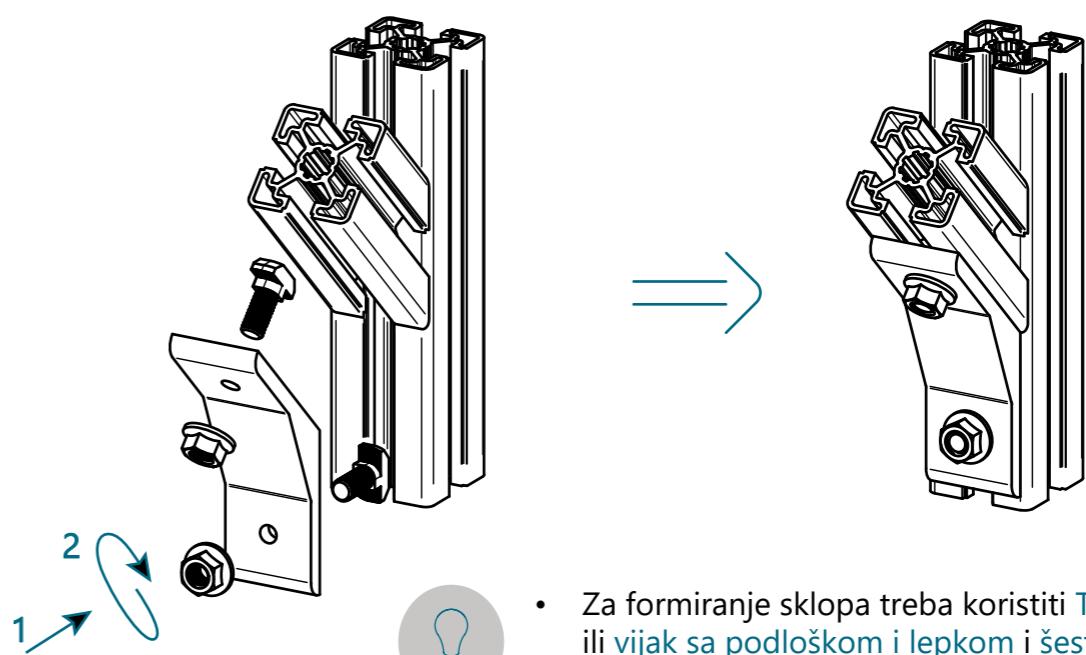


Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2330	Kosa veza 30	10	aluminijum	4,72

KOSNICI 1S



i Kosnici 1S se koriste za formiranje kosnika na konstrukcijama. Kosnici su najbolje i neizbežno rešenje za efikasno ukrućivanje konstrukcija.

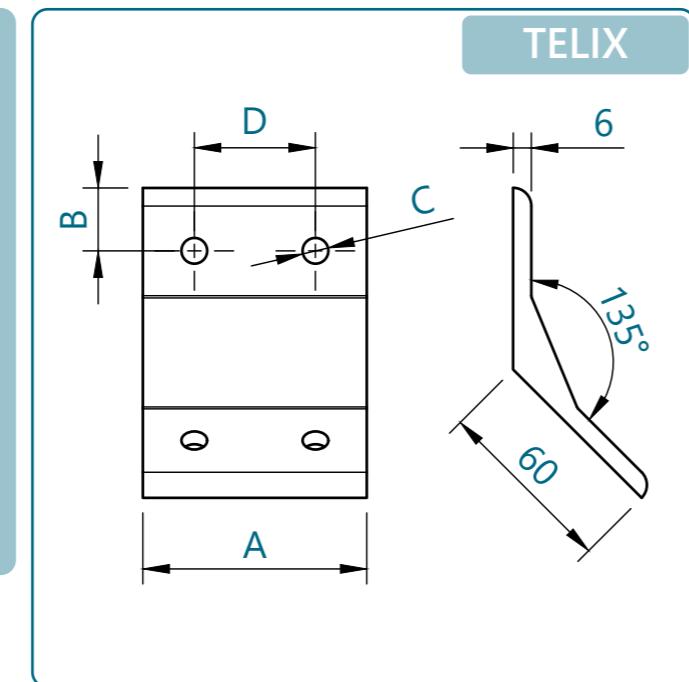


- Za formiranje sklopa treba koristiti T slot vijke ili vijak sa podloškom i lepkom i šestougaone navrtke tj. zakretne, elastične ili klizne navrtke.

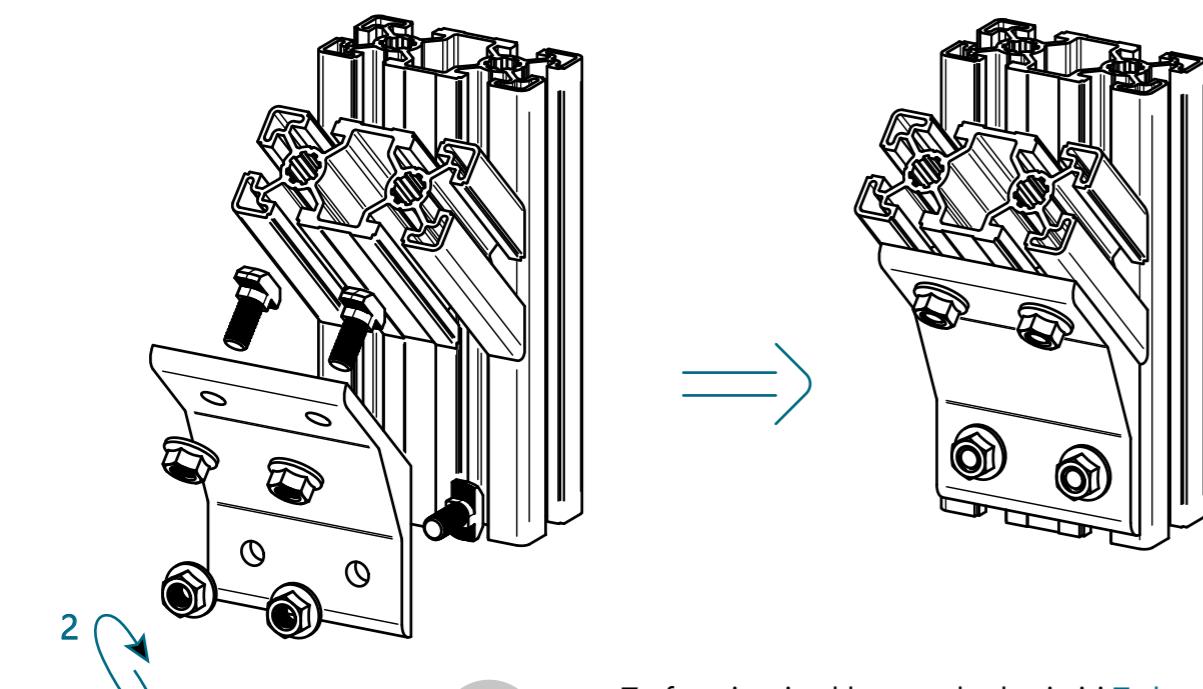
Oznaka	Naziv	Za profil	AxBxC	Materijal	Cena €/kom
ALP2420	Kosnik 20x20	20x20	17x18x5,5	aluminijum	2,92
ALP2430	Kosnik 30x30	30x30	27x18x6,5	aluminijum	3,03
ALP2440	Kosnik 40x40	40x40	34x18x6,5	aluminijum	3,19
ALP2445	Kosnik 45x45	45x45	39x18x8,5	aluminijum	3,30
ALP2460	Kosnik 60x60	60x60	54x18x8,5	aluminijum	3,58

ČVOROVI I KOSNICI

KOSNICI 2S



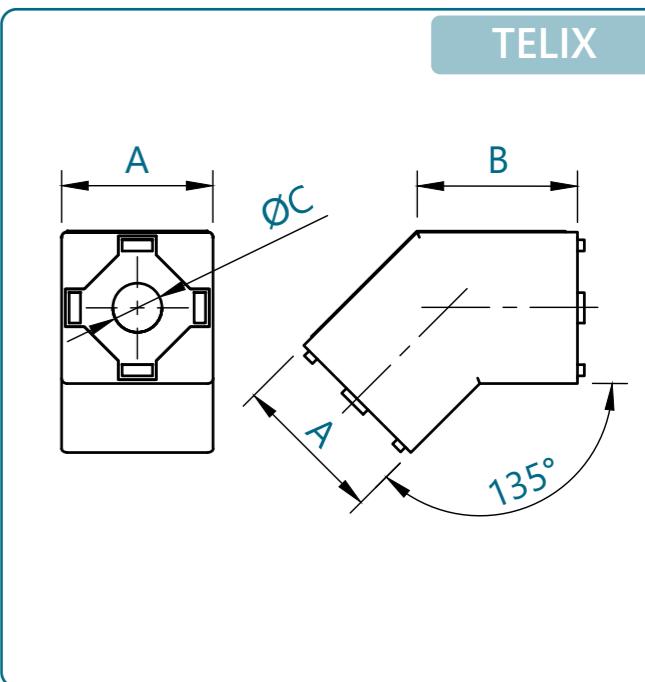
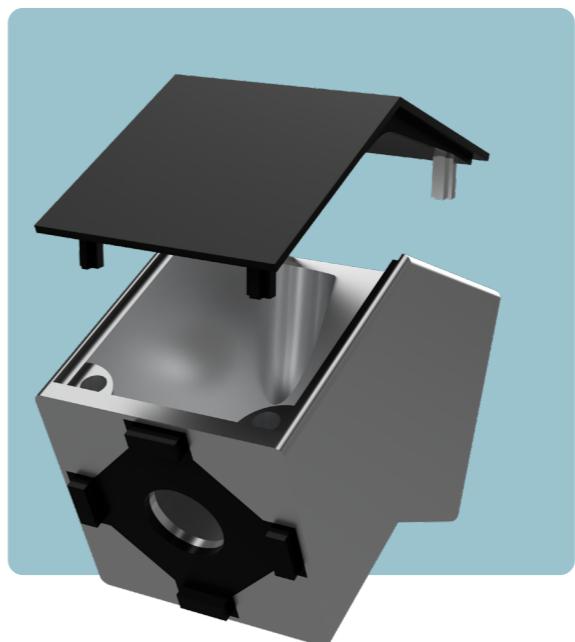
Kosnici 2S se koriste za formiranje kosnika na konstrukcijama sa profilima sa 2 slota na jednoj strani. Kosnici su najbolje i neizbežno rešenje za efikasno ukrućivanje konstrukcija.



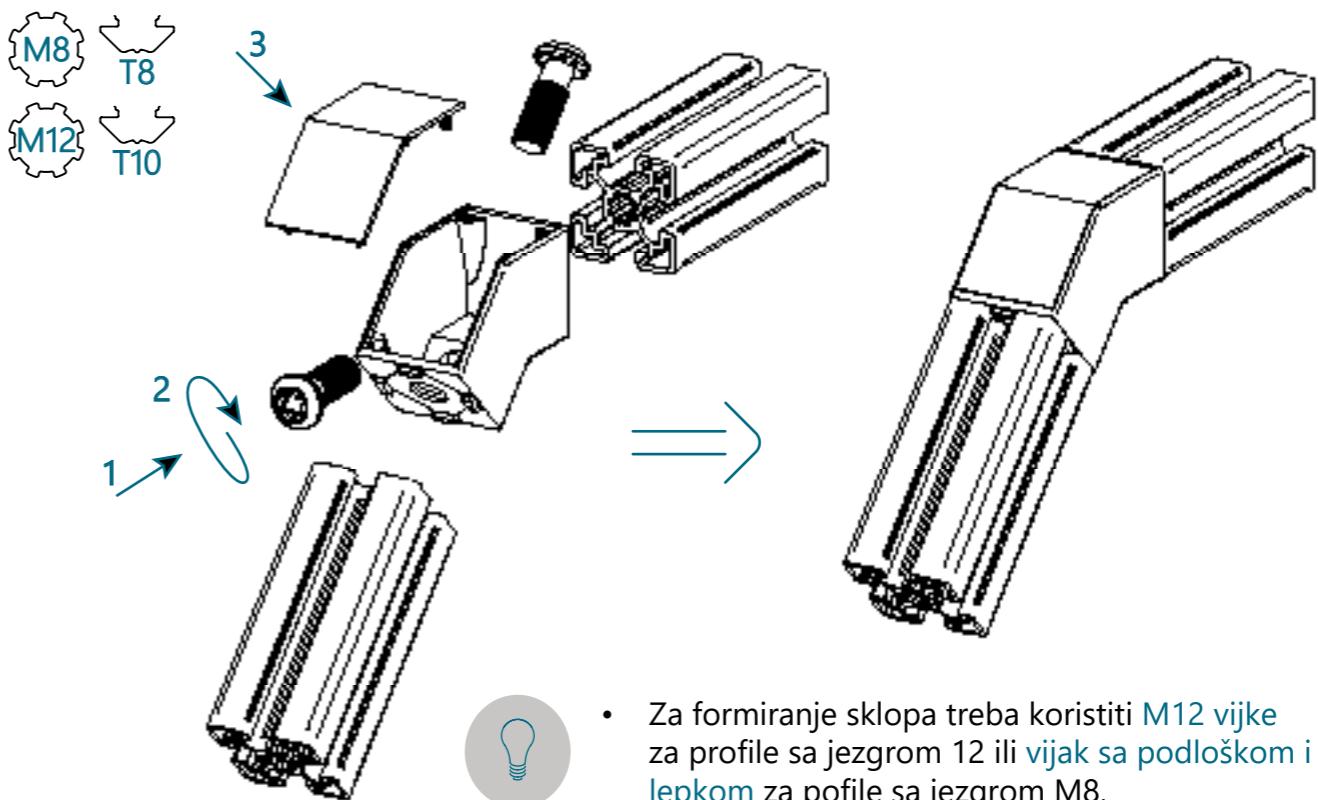
- Za formiranje sklopa treba koristiti **T slot** vijke ili **vijak sa podloškom i lepkom** i **šestougaone navrtke** tj. **zakretne, elastične ili klizne navrtke**.

Oznaka	Naziv	Za profil	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP2480	Kosnik 80x80	80x80 i 40x80	74x18x8,5x40	aluminijum	3,96
ALP2490	Kosnik 45x90	45x90	84x18x8,5x45	aluminijum	4,18

KOLENO



Kolenko se koristi za čeono spajanje dva profila pod uglom od 135°.

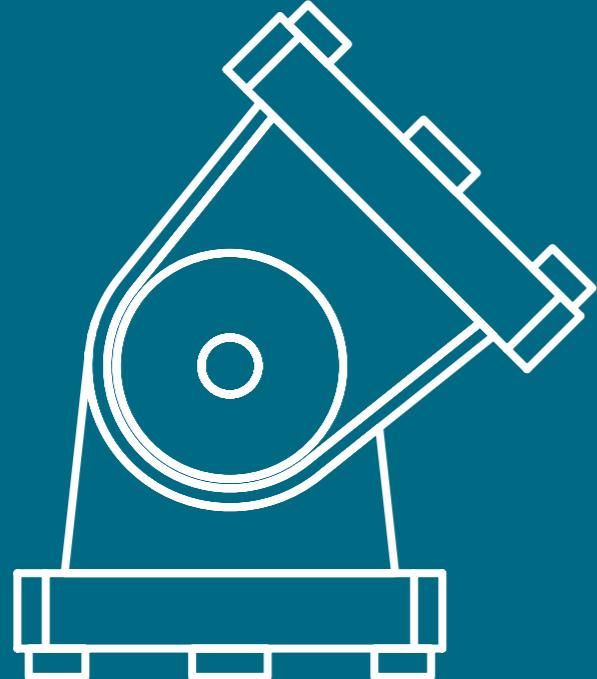


- Za formiranje sklopa treba koristiti **M12** vijke za profile sa jezgrom 12 ili **vijak sa podloškom i lepkom** za profile sa jezgrom M8.

Oznaka	Naziv	Za profil	AxBxC	Materijal	Cena €/kom
ALP2123	Kolenko 30x30	30x30	30x27.4x8.5	aluminijum	2,42
ALP2134	Kolenko 40x40	40x40	40x42.4x13	aluminijum	3,85
ALP2139	Kolenko 45x45	45x45	45x44.6x13	aluminijum	4,40



ZGLOBOVI



ZGLOB S6



ZGLOB S8/S8 SA KOČNICOM



ZGLOB S10/S10 SA KOČNICOM

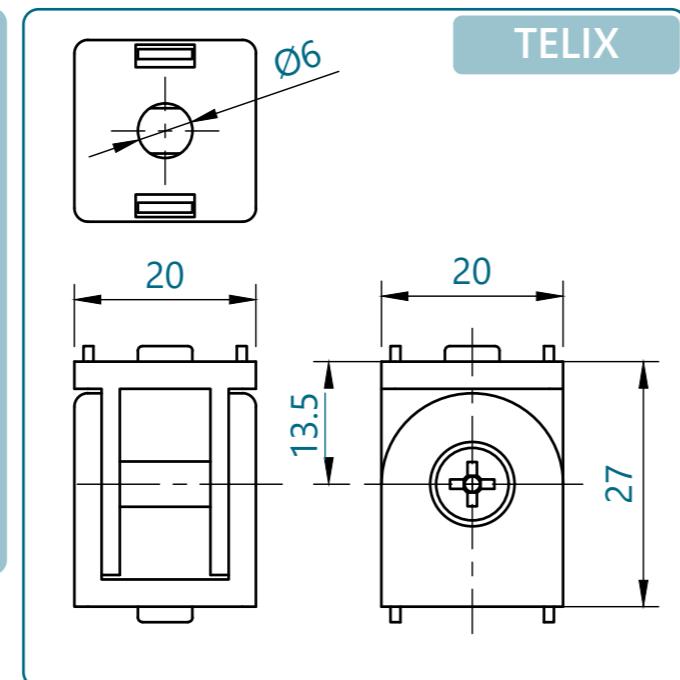
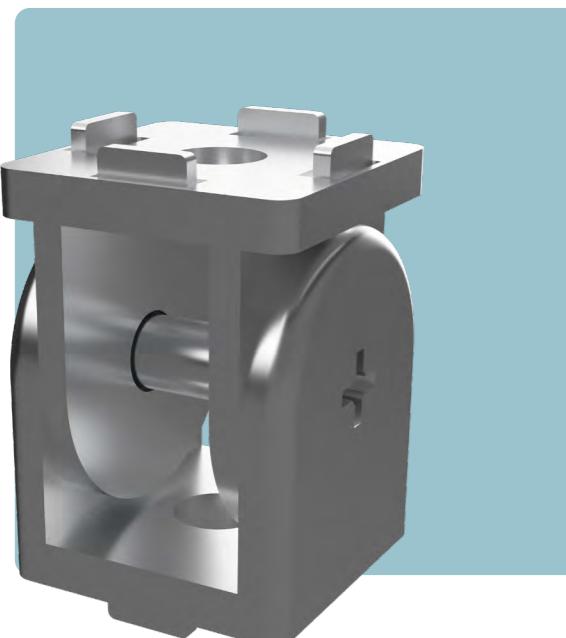


PLOČICA ZA ZGLOB 30x30-S10



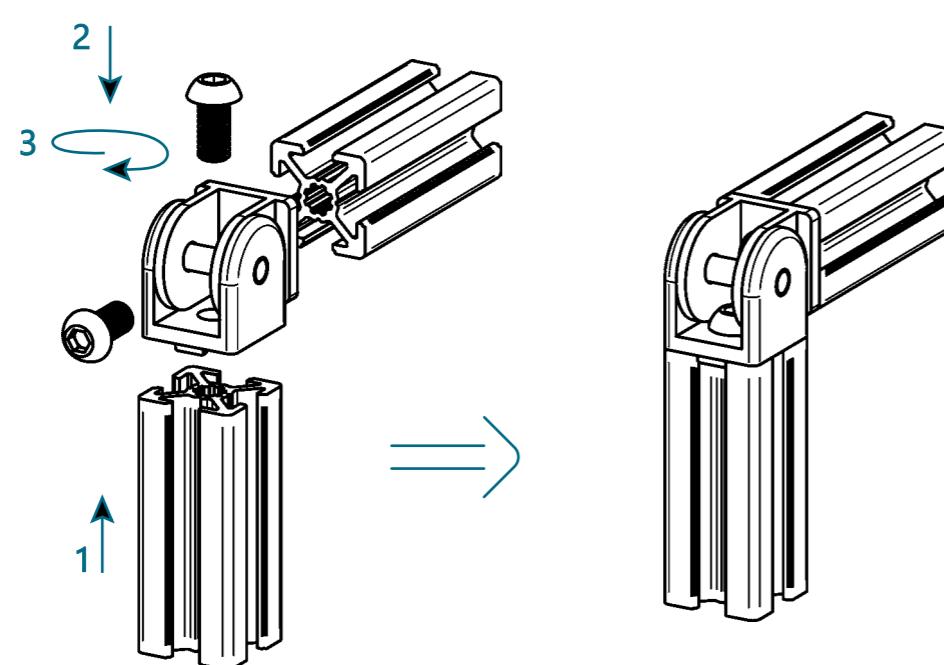
ZGLOBOVI

ZGLOB S6



Zglob S6 se koristi za pokretnе ramove, za profil 20x20. Profili se mogu vezivati čeno, jedan na drugi ili bočno uz manje modifikacije.

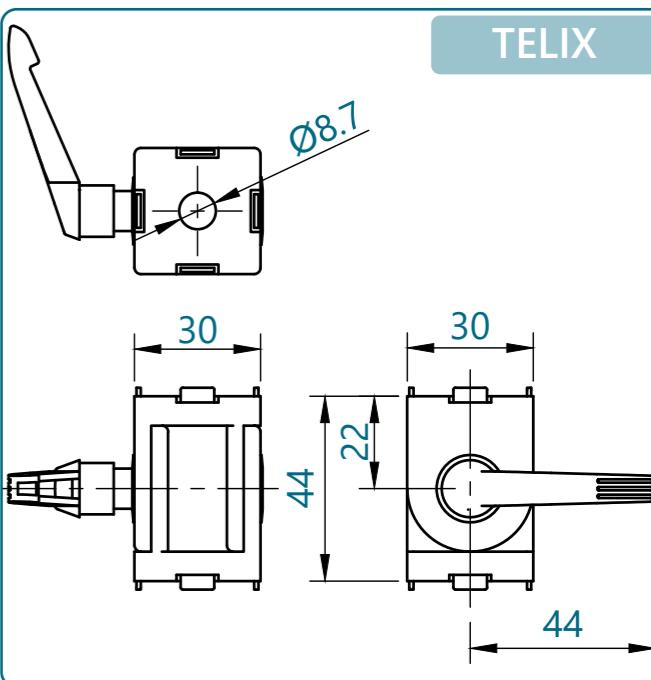
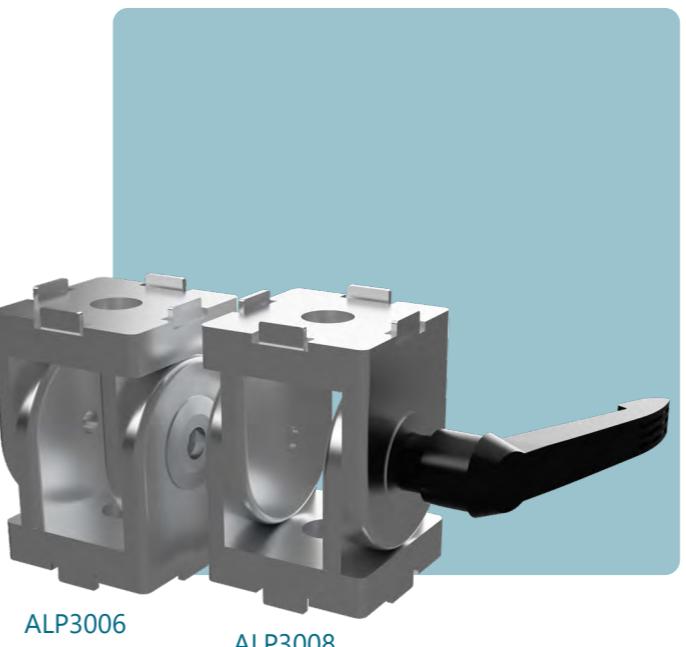
M6 T6



- Da bi se napravio sklop, potrebno je rastaviti zglob.
- Za ostvarivanje veze se koriste vijci sa sočivastom glavom M6x20.

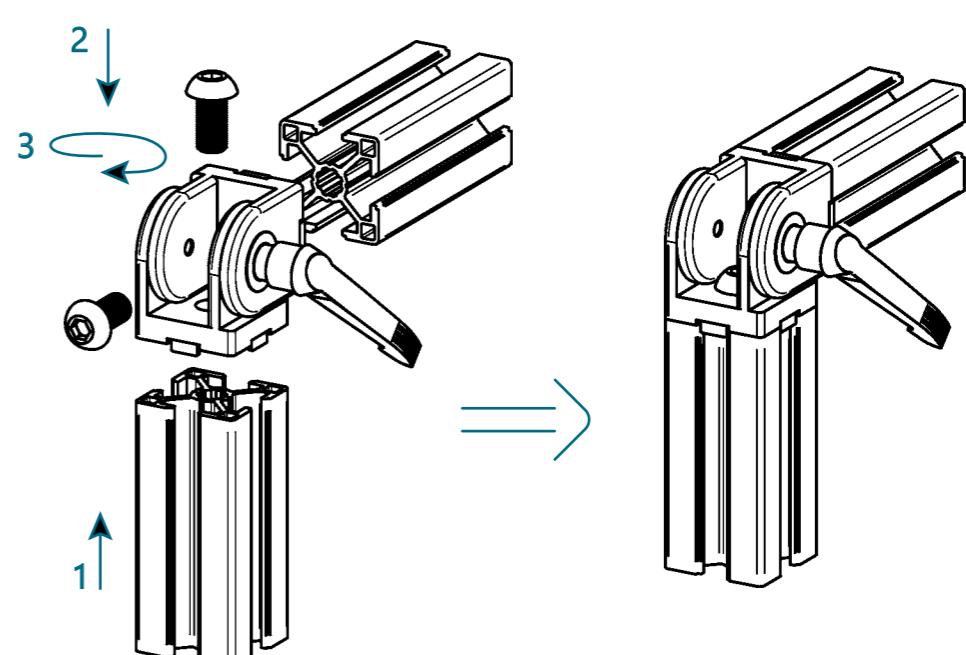
Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP3002	Zglob 20x20	6	M6	aluminijum	4,60

ZGLOB S8/S8 SA KOČNICOM



Zglob S8/S8 sa kočnicom se koristi za pokretnе ramove, za profil 30x30. Profili se mogu vezivati čeno, jedan na drugi ili bočno uz manje modifikacije. Kočnica omogućava fiksiranje zgloba u željenom položaju.

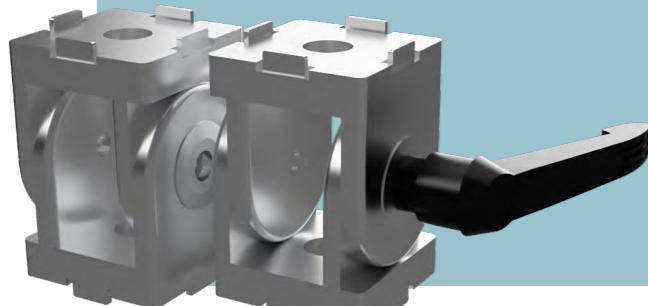
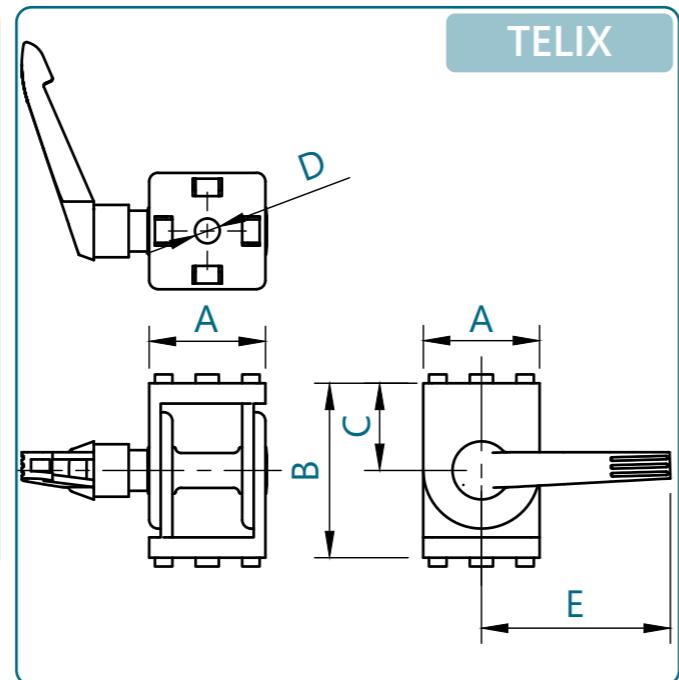
M8 T8



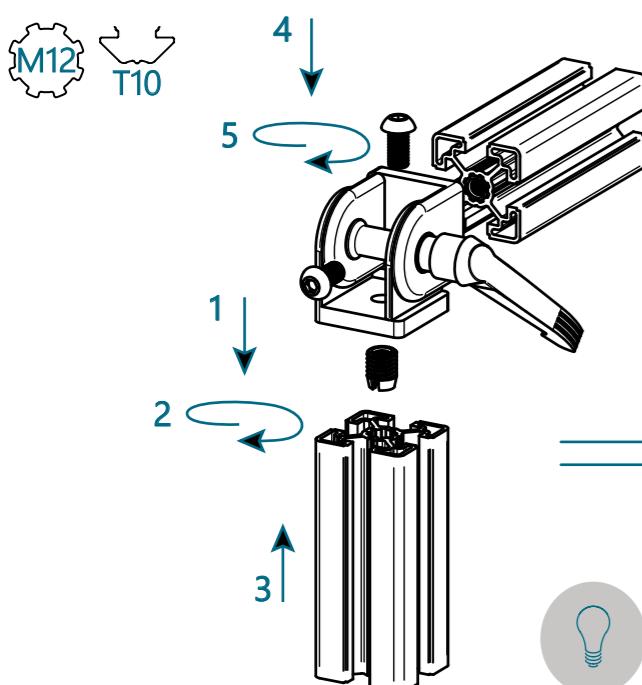
- Kočnica ne može da drži velika opterećenja.
- Za ostvarivanje veze se koriste vijci sa sočivastom glavom M8x20.

Oznaka	Naziv	Slot	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP3006	Zglob 30x30	8	M8	aluminijum	4,84
ALP3008	Zgl. 30x30 sa koč.	8	M8	aluminijum	6,05

ZGLOB S10/S10 SA KOČNICOM

ALP3010
ALP3014ALP3012
ALP3016

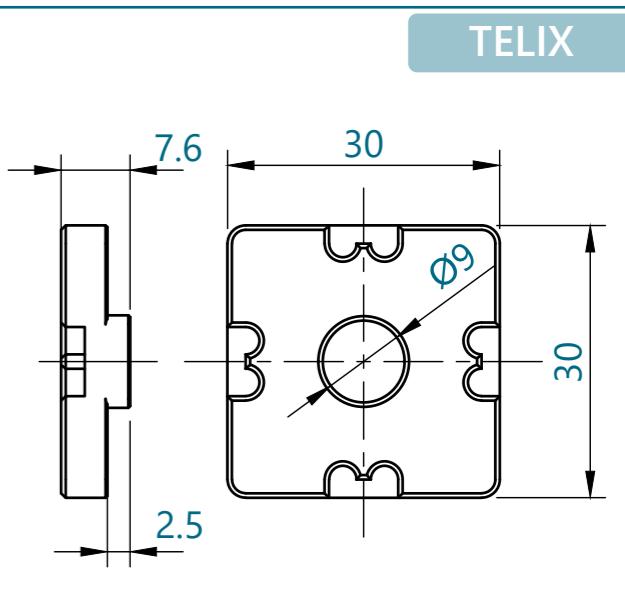
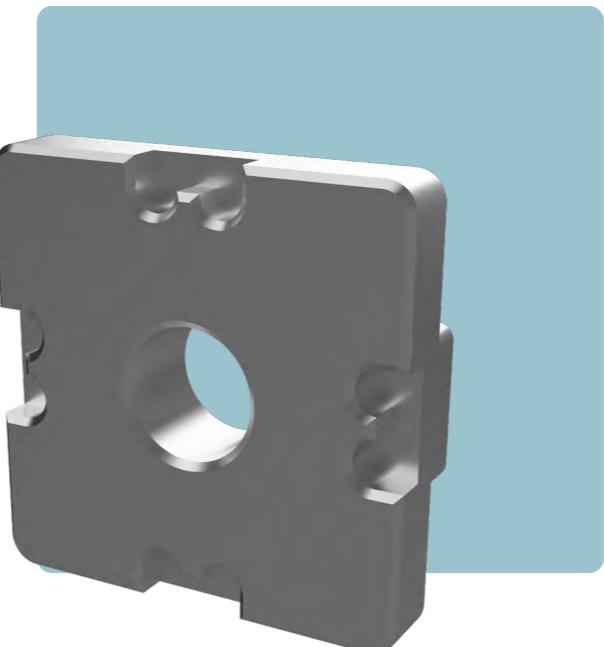
Zglob S10/S10 sa kočnicom se koristi za pokretnе ramove, za profil 40x40 i 45x45. Profili se mogu vezivati čeono, jedan na drugi ili bočno uz manje modifikacije. Kočnica omogućava fiksiranje zgloba u željenom položaju.



- Kočnica ne može da izdrži velika opterećenja.
- Za sklop koristiti **adapter vijke**, vijak M8x20.
- Da bi se napravio sklop, potrebno je rastaviti zglob.

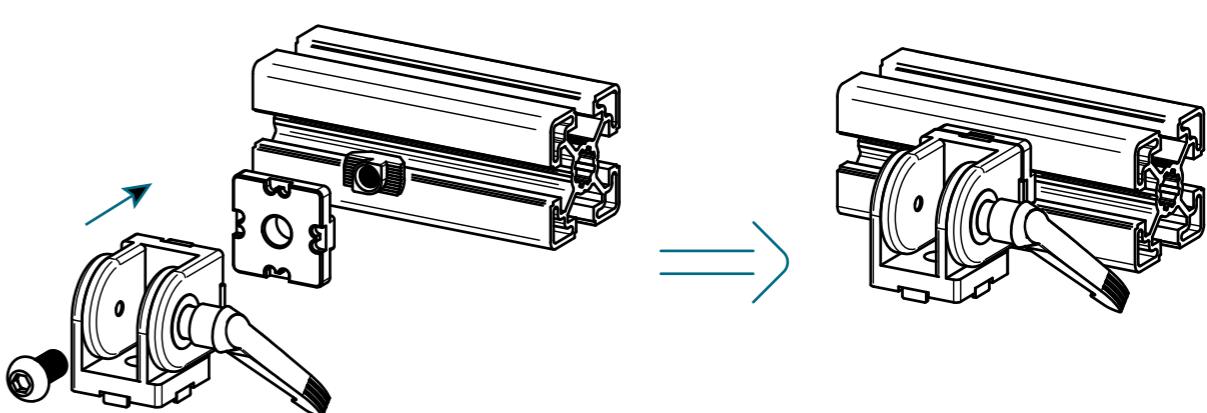
Oznaka	Naziv	Slot/Jezgro	AxBxCxDxE	Materijal	Cena €/kom
ALP3010	Zglob 40x40	10/M12	40x60x30x8,5x0	aluminijum	7,87
ALP3012	Zgl. 40x40 sa koč.	10/M12	40x60x30x8,5x62	aluminijum	9,08
ALP3014	Zglob 45x45	10/M12	45x60x30x8,5x0	aluminijum	8,60
ALP3016	Zgl. 45x45 sa koč.	10/M12	45x60x30x8,5x65	aluminijum	9,87

PLOČICA ZA ZGLOB 30X30-S10



Pločica za zglob 30x30-S10 se koristi za bočno postavljanje zgloba 30x30 na profile sa slotom 10.

T8 T10

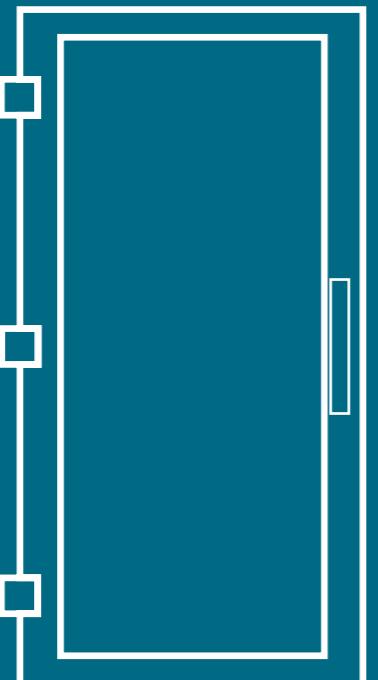


- Za sklop koristiti vijak M8x22 i **zakretnu, elastičnu** ili **kliznu navrtku**.

Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP2333	Plo. za zgl. 30x30	8-10	aluminijum	3,30



ELEMENTI ZA VRATA



PLASTIČNA ŠARKA



ALUMINIJUMSKA ŠARKA T1



ALUMINIJUMSKA ŠARKA T2



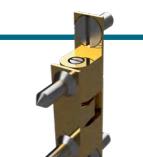
ASIMETRIČNA ŠARKA



HVATALJKA SA KUGLICOM T1



HVATALJKA SA KUGLICOM T2



HVATALJKA SA KUGLICOM T3



HVATALJKA SA MAGNETOM



STOPER



RUČKA

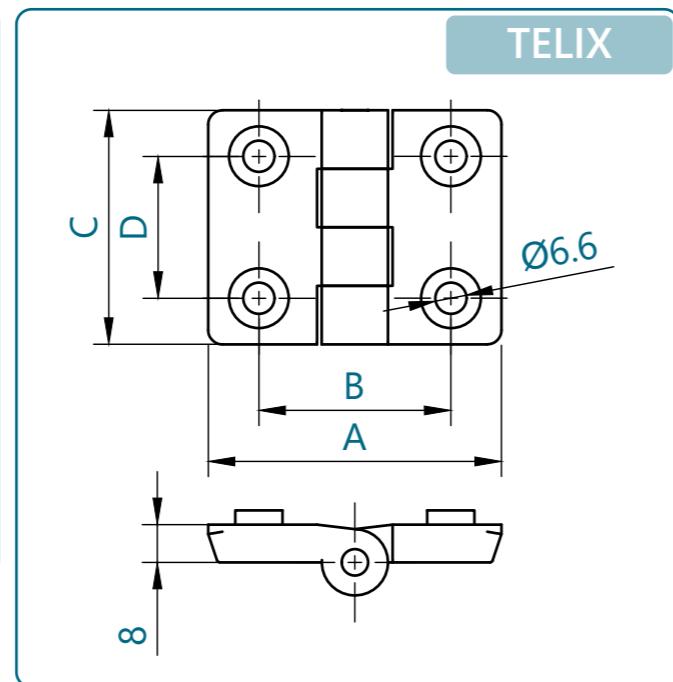


HVATALJKA SA BRAVICOM



ELEMENTI ZA VRATA

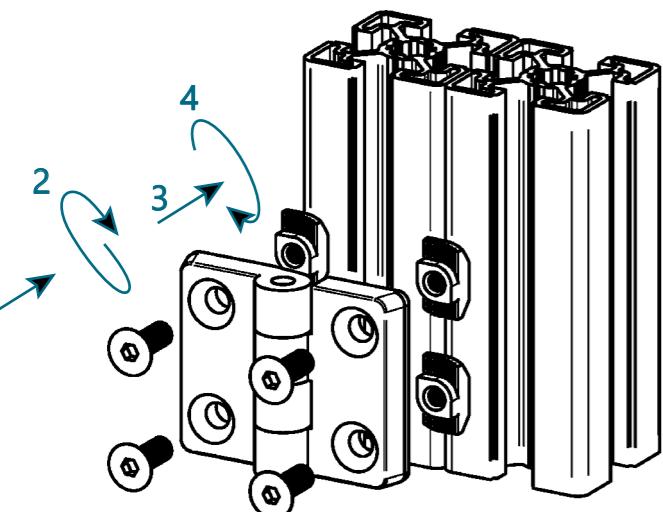
PLASTIČNA ŠARKA



Plastična šarka se koristi za lakša vrata. Na konstrukciju se postavlja pomoću upuštenih vijaka i T slot navrtki.

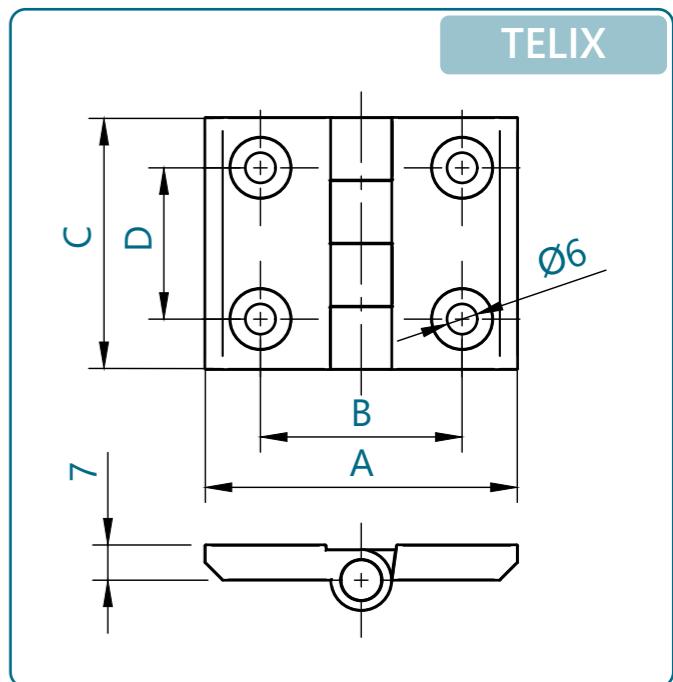
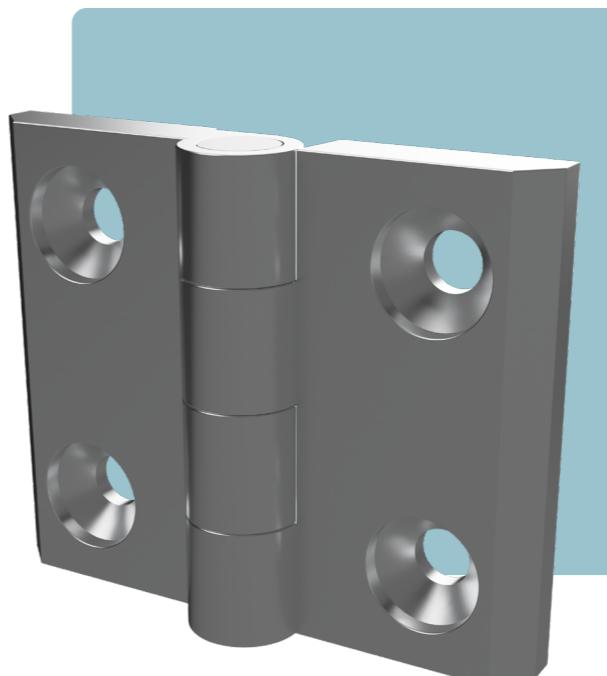


- Za sklop koristiti vijak M6x16 DIN7991 i **zakretnu, elastičnu** ili **kliznu navrtku**.
- Na skici je prikazan redosled za korišćenje zakretnih navrtki.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP3020	Šarka 30	8	53x30x44,5x24	PA	0,73
ALP3021	Šarka 40	10	62x40,5x50x30	PA	1,09
ALP3022	Šarka 45	10	71x40x49,5x30	PA	1,21

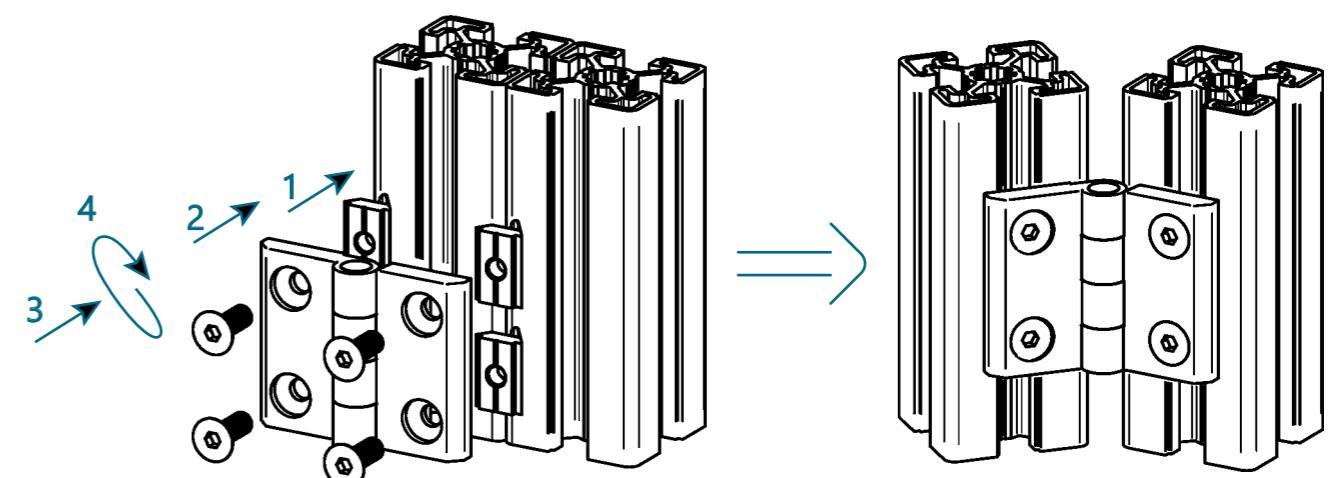
ALUMINIJUMSKA ŠARKA T1



Aluminijumska šarka T1 se koristi za teža vrata. Na konstrukciju se postavlja pomoću upuštenih vijaka i T slot navrtki.



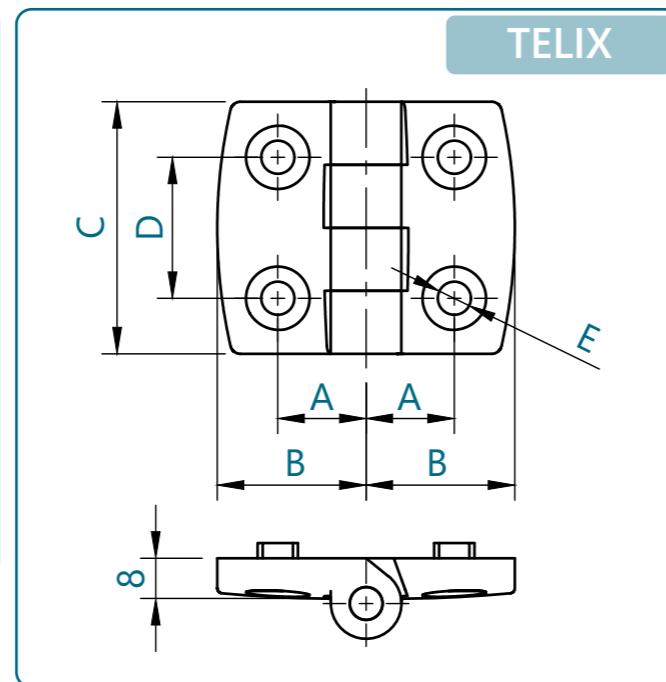
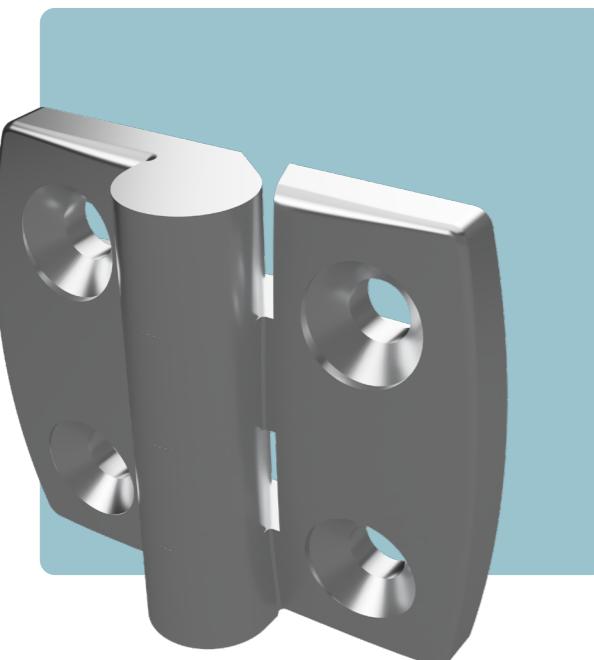
- Za sklop koristiti vijak M6x16 DIN7991 i **zakretnu, elastičnu** ili **kliznu navrtku**.
- Na skici je prikazan redosled za korišćenje elastičnih navrtki.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP3032	Šarka 30	8	50x30x50x30	aluminijum	1,76
ALP3033	Šarka 40	10	62x40x50x30	aluminijum	1,87
ALP3034	Šarka 45	10	68x45x50x30	aluminijum	1,98

ELEMENTI ZA VRATA

ALUMINIJUMSKA ŠARKA T2

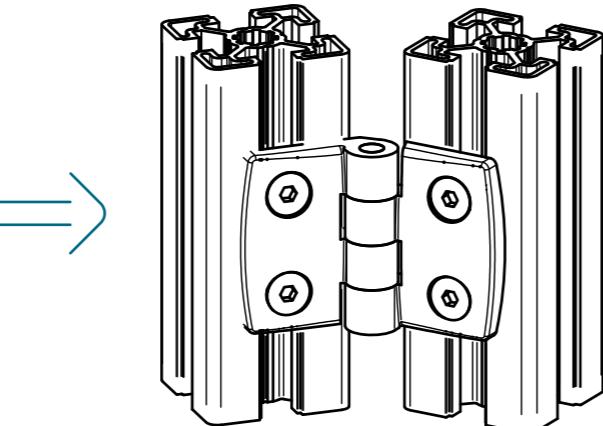
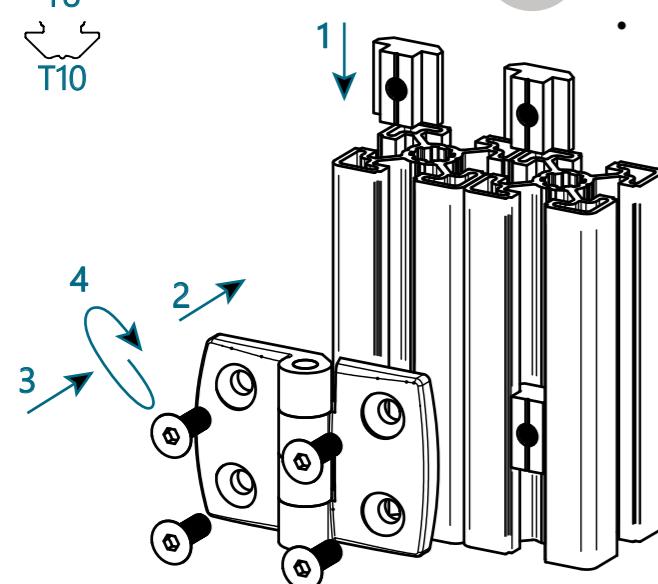


i Aluminijumska šarka T2 se koristi za teža vrata. Na konstrukciju se postavlja pomoću upuštenih vijaka i T slot navrtki.

T6
T8
T10

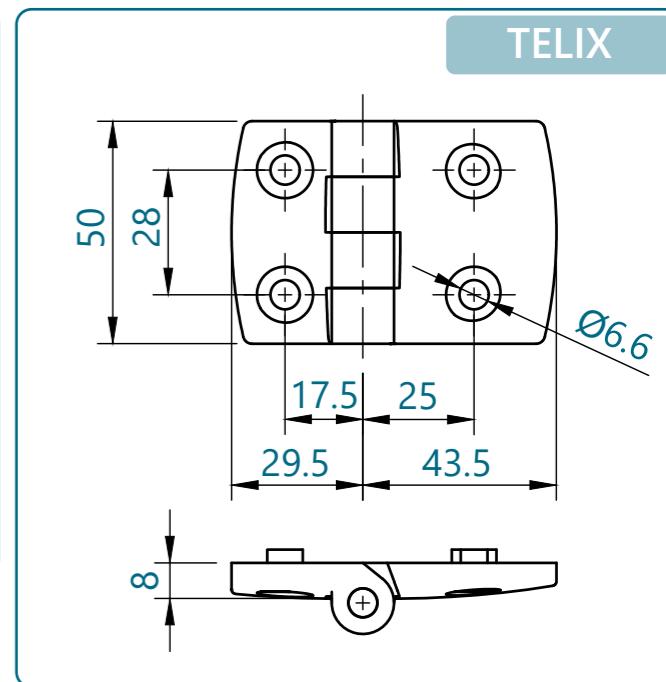
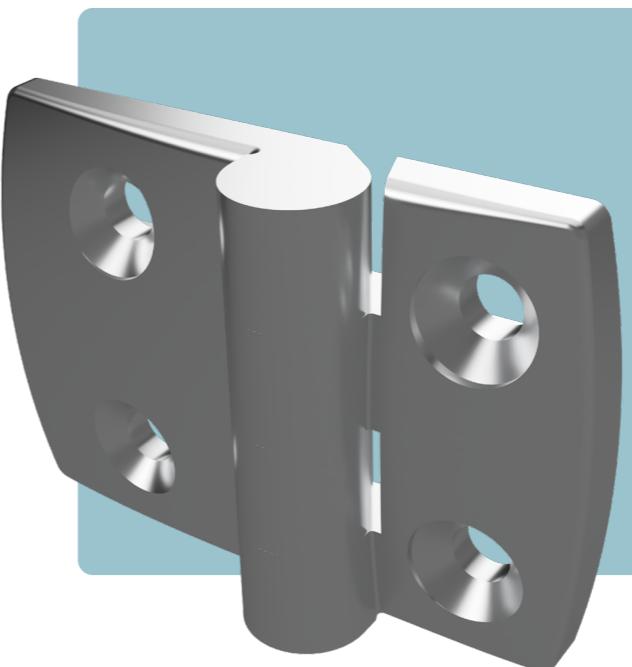


- Za sklop koristiti vijak M4x10 za ALP3027 tj. M6x16 DIN7991 za ostale šarke i **zakretnu**, **elastičnu** ili **kliznu navrtku**.
- Na skici je prikazan redosled za korišćenje kliznih navrtki.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxE	Aluminijum	Cena €/kom
ALP3027	Šarka 20	6	11,2x19,5x33x17x4,5	aluminijum	1,94
ALP3028	Šarka 30	8	17,5x24,5x50x28x6,4	aluminijum	2,42
ALP3029	Šarka 40	10	22,5x35,5x50x28x6,4	aluminijum	2,67
ALP3030	Šarka 45	10	25x43,5x50x28x6,5	aluminijum	2,91

ASIMETRIČNA ŠARKA

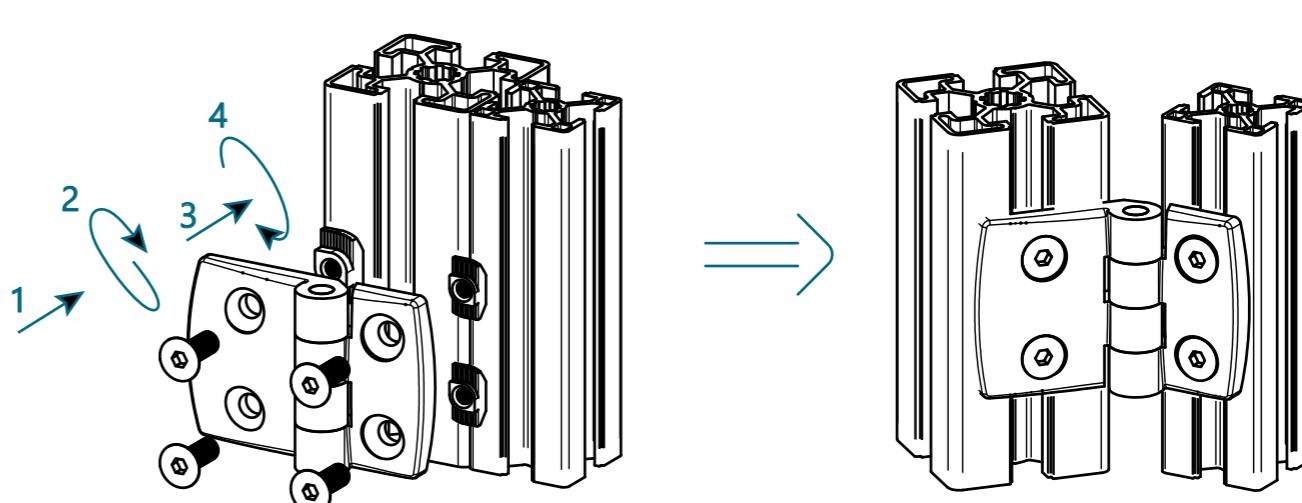


i Asimetrična šarka se koristi za veća vrata. Na konstrukciju se postavlja pomoću upuštenih vijaka i T slot navrtki. Ova šarka se sa jedne strane kači na 30x30 profil, a sa druge strane na 45x45 ili 45x90 profil.

T8
T10



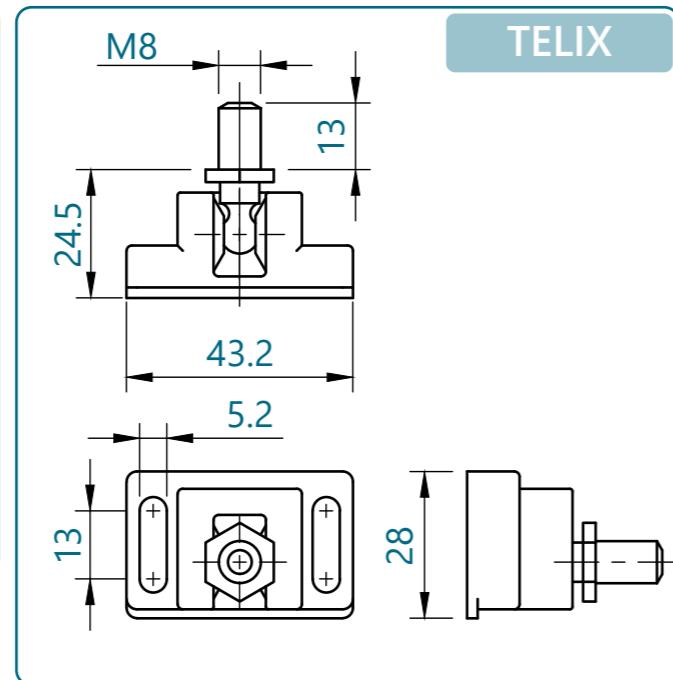
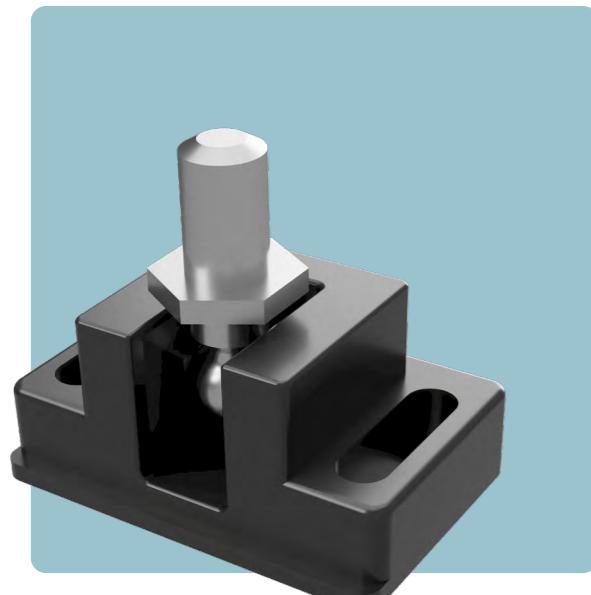
- Za sklop koristiti vijak M6x16 DIN7991 i **zakretnu**, **elastičnu** ili **kliznu navrtku**.
- Obratiti pažnju na izbor veličine navrtke. Za jednu šarku je potrebno dve S8 i dve S10 navrtke.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP3031	Šarka S8-S10	8-10	aluminijum	2,79

ELEMENTI ZA VRATA

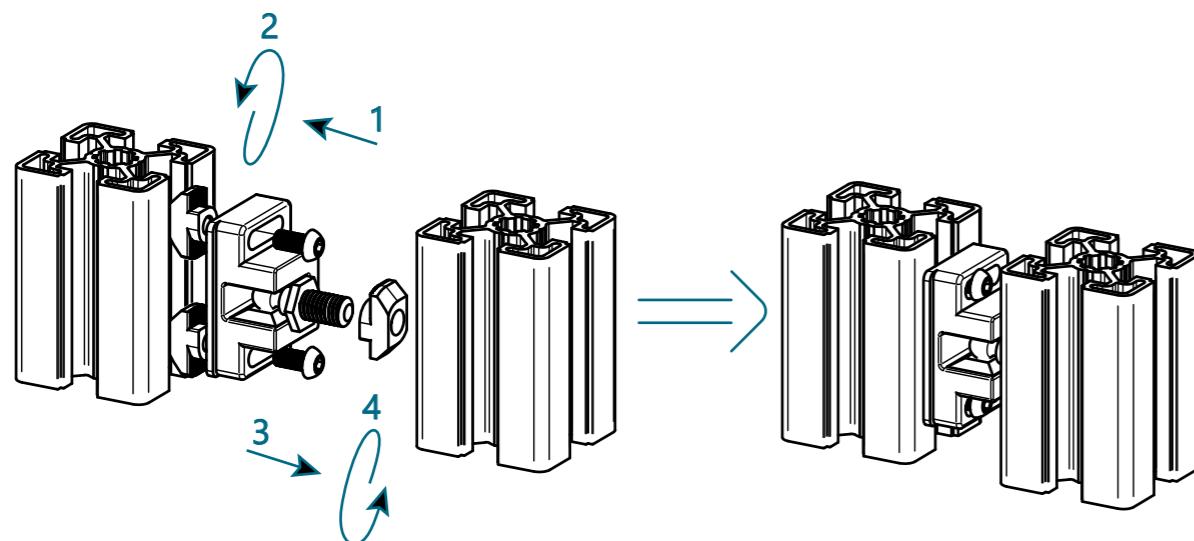
HVATALJKA SA KUGLICOM T1



Hvataljka sa kuglicom T1 se koristi kao reza. Kuglica ulazi u kućište sa dva hvatača koji je hvataju i fiksiraju.

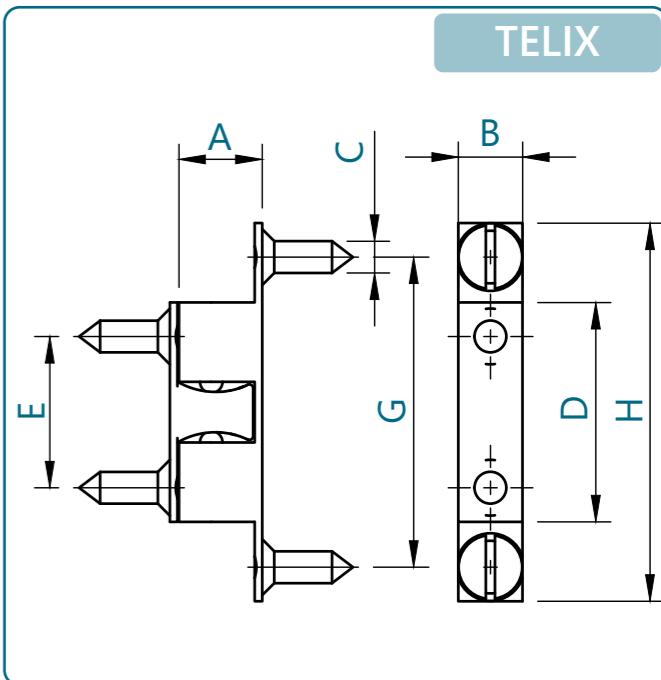
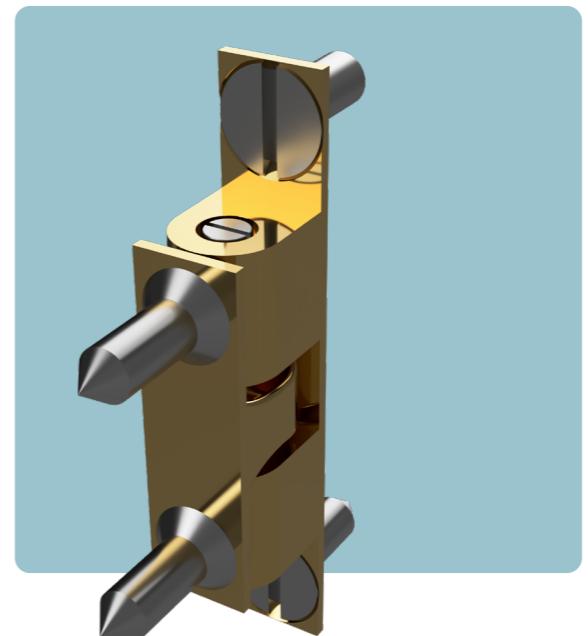


- Za sklop koristiti vijak M5x18 i zakretnu, **elastičnu** ili **kliznu navrtku**.
- Za kuglicu koristiti M8 navrtku.



Oznaka	Naziv	Materijal	Materijal trna	Cena €/kom
ALP3110	Hvataljka T1	PA	čelik	1,52

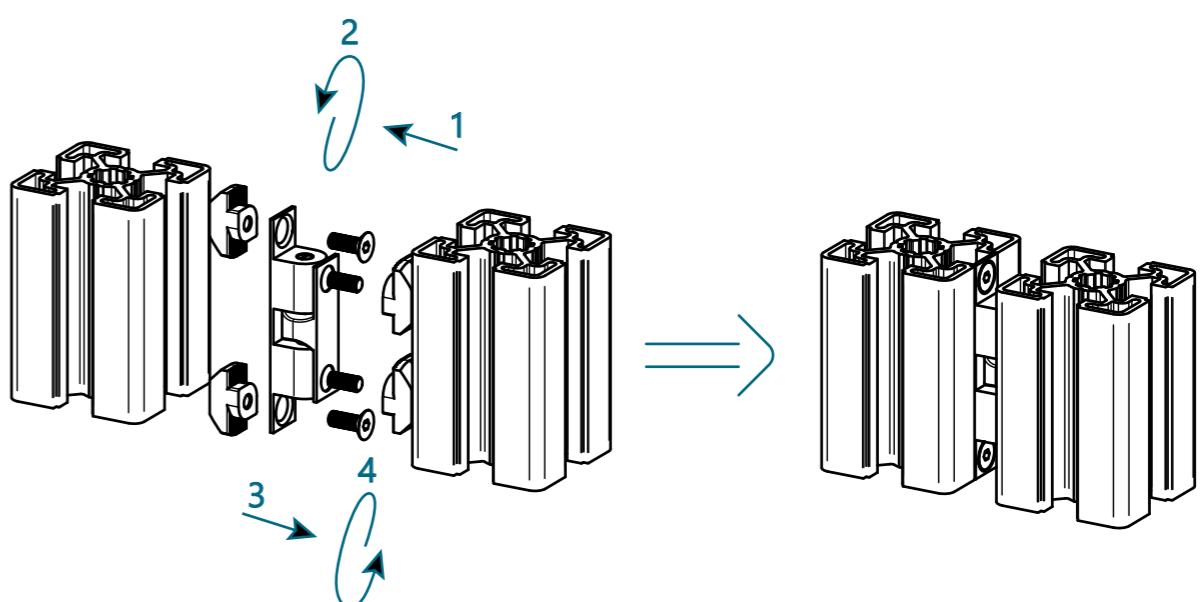
HVATALJKA SA KUGLICOM T2



Hvataljka sa kuglicom T2 se koristi kao reza. Kuglice hvataju trn. Koristi se za ostale profile: kvadratne, pravougaone, itd.



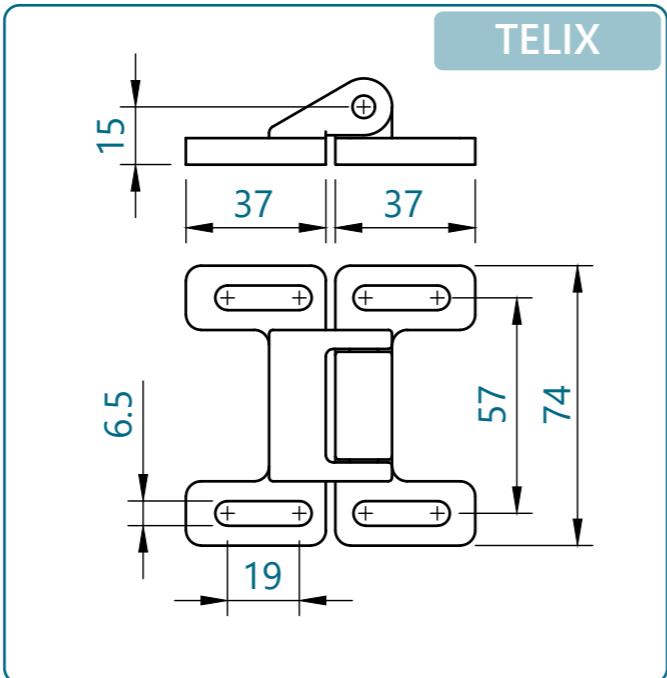
- Za sklop koristiti vijak DIN7991 M4x12 i **zakretnu, elastičnu** ili **kliznu navrtku**.



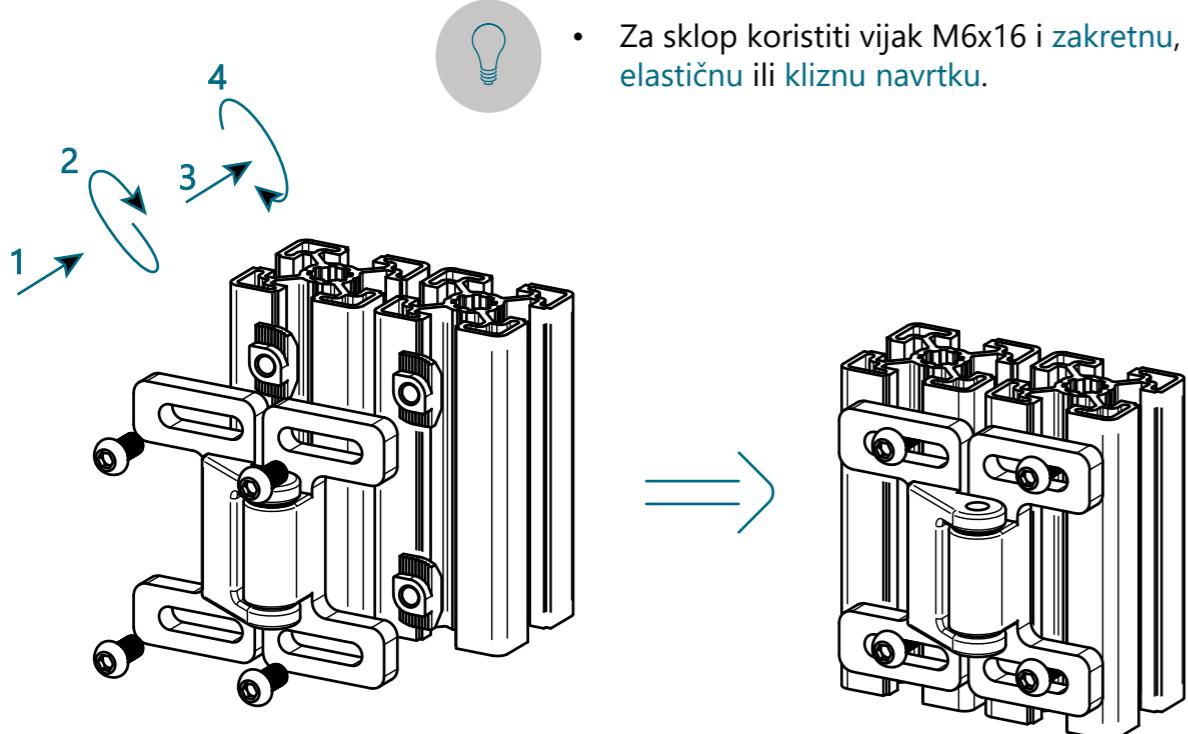
Oznaka	Naziv	AxBxCxDxExGxH	Materijal	Cena €/kom
ALP3112	Hvataljka 1 T2	9x8x4x26x18x35x43	Mesing	1,21
ALP3113	Hvataljka 2 T2	11x8,5x4x29x20x41x50	Mesing	1,46
ALP3114	Hvataljka 3 T2	13x11,5x4,5x38x28x50x60	Mesing	2,18
ALP3115	Hvataljka 4 T2	14,6x12,3x4,5x42x30x56x70	Mesing	2,67

ELEMENTI ZA VRATA

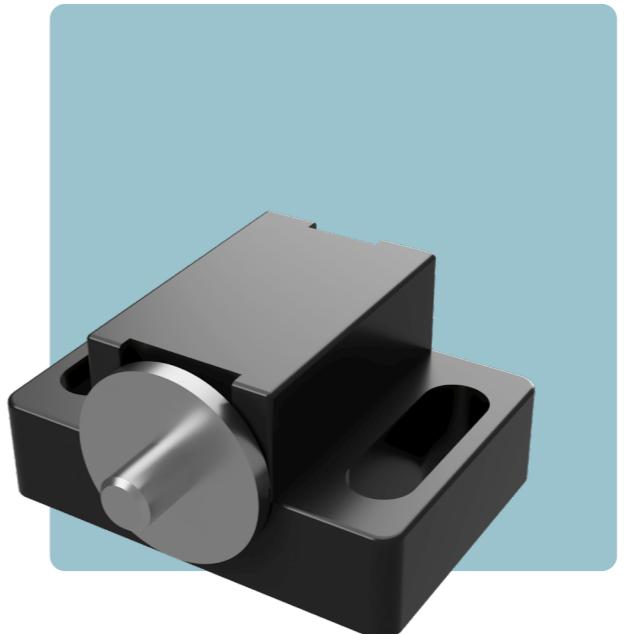
HVATALJKA SA KUGLICOM T3



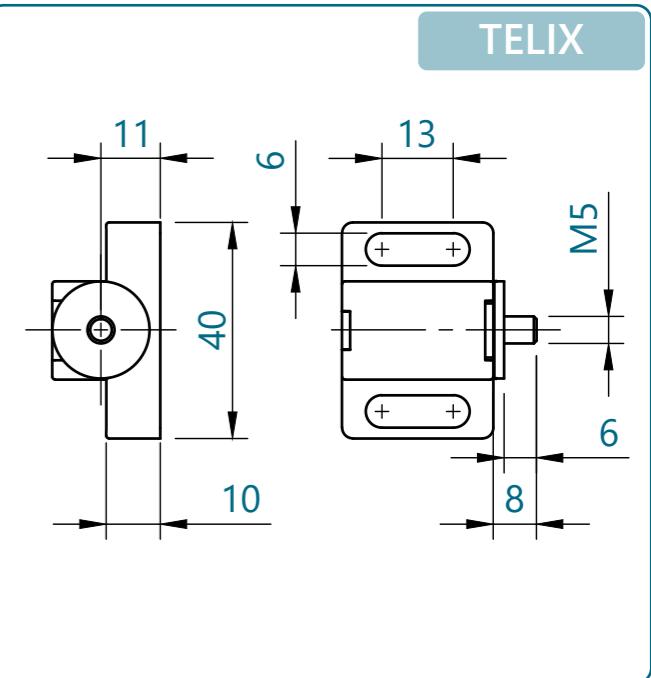
Hvataljka sa kuglicom T3 se koristi kao reza. Kuglice hvataju trn.



- Za sklop koristiti vijak M6x16 i **zakretnu**, **elastičnu** ili **kliznu navrtku**.

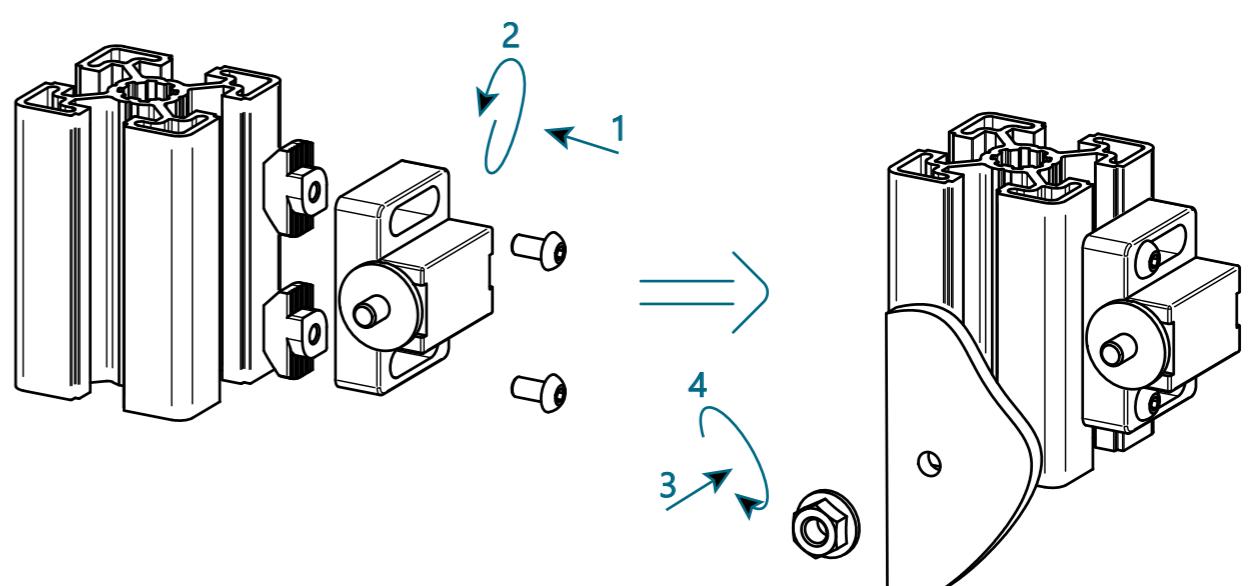


HVATALJKA SA MAGNETOM



Hvataljka sa magnetom se koristi kao reza. Magnet hvata trn.

- Za sklop koristiti vijak M6x18 i **zakretnu**, **elastičnu** ili **kliznu navrtku**.
- Za trn koristiti navrtku sa podloškom.

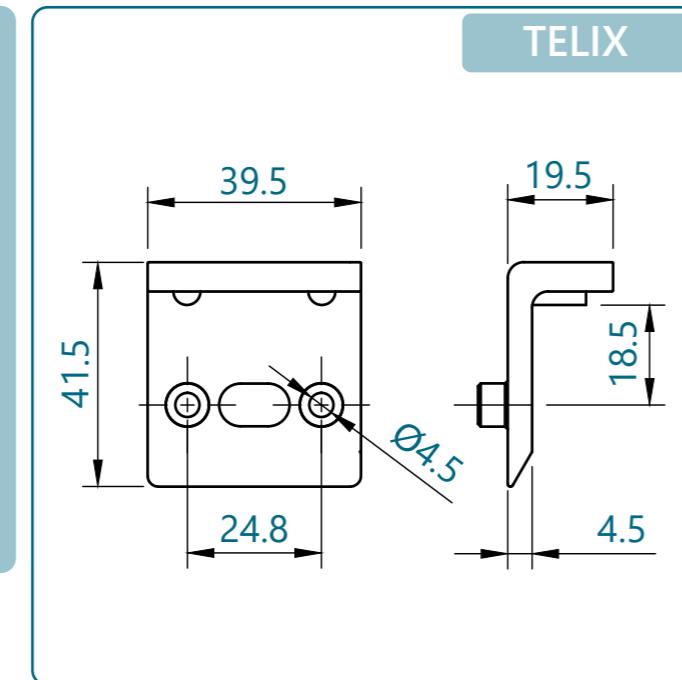
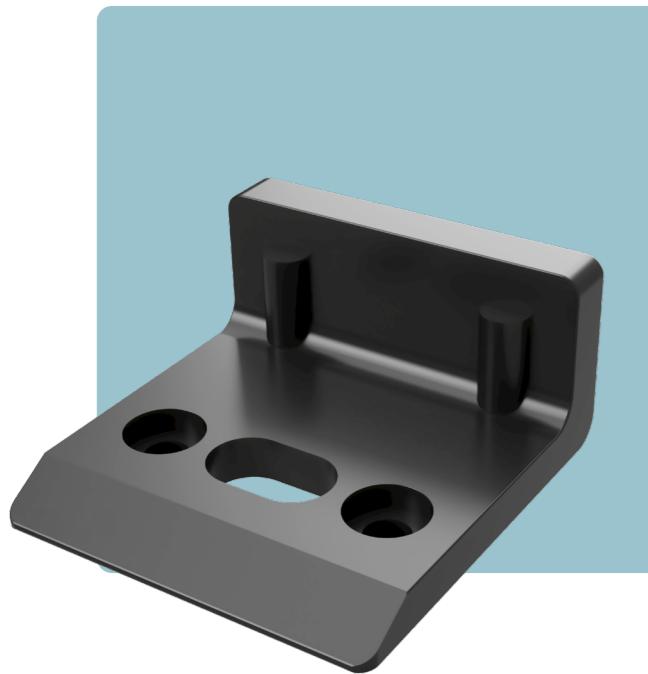


Oznaka	Naziv	Materijal	Materijal trna	Cena €/kom
ALP3116	Hvataljka T3	PA	PA	4,84

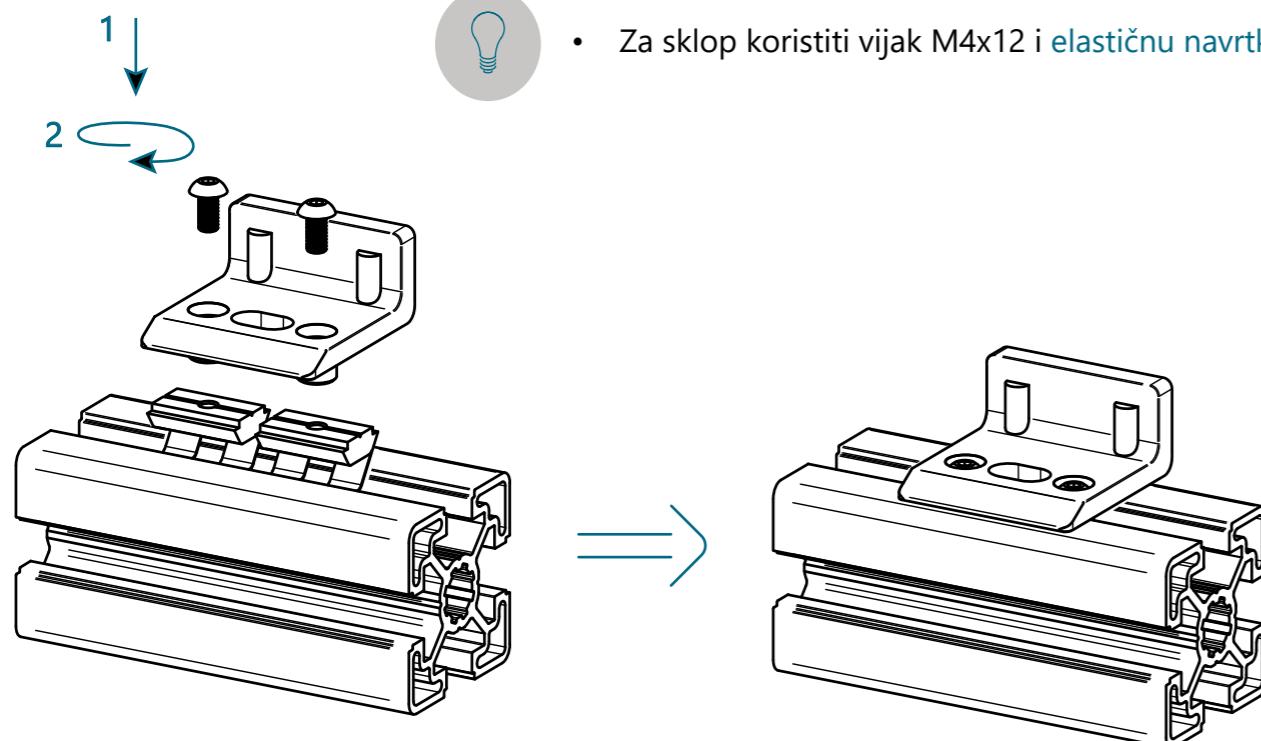
Oznaka	Naziv	Materijal tela	Materijal trna	Cena €/kom
ALP3111	Hvataljka magnet	PA	čelik	1,21

ELEMENTI ZA VRATA

STOPER



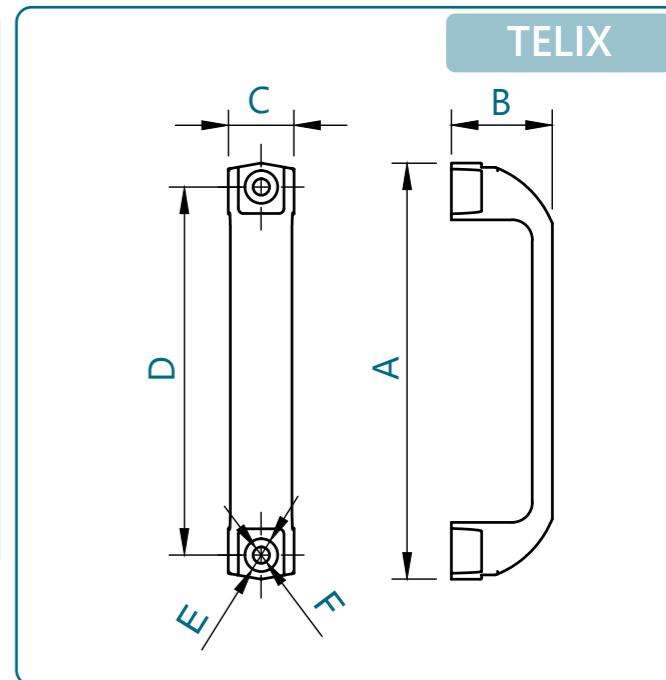
Stoper se koristi kao graničnik za vrata.



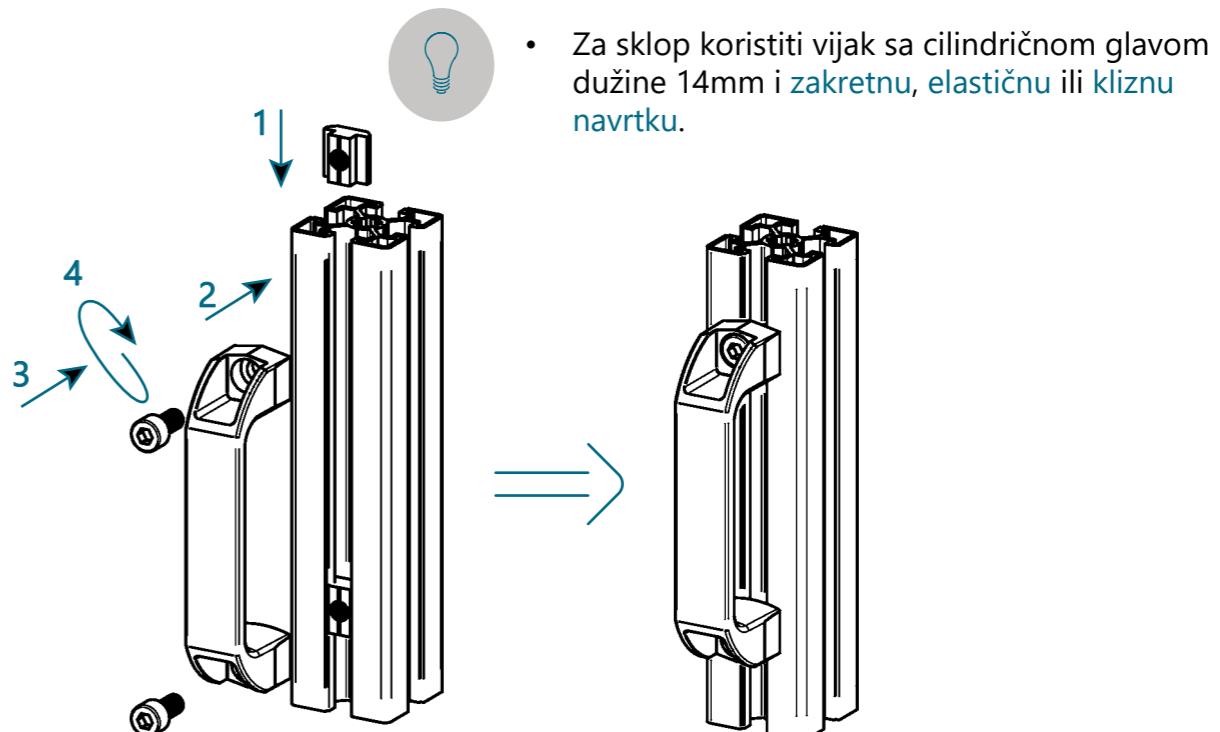
- Za sklop koristiti vijak M4x12 i elastičnu navrtku.

Oznaka	Naziv	Primena	Materijal	Cena €/kom
ALP3140	Stoper 40	Profil 40	PA	0,97

RUČKA



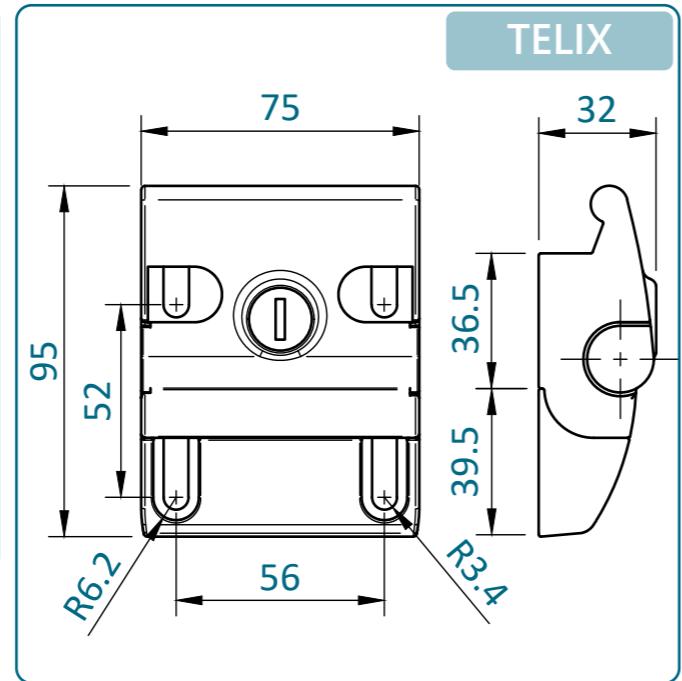
Ručka se koristi za otvaranje vrata, a može se upotrebiti kao ručka za nošenje...



Oznaka	Naziv	AxBxCxDxExF	Materijal	Cena €/kom
ALP4110	Ručka 122	141x40x26x122x13x6,5	PA	1,58
ALP4111	Ručka 146	165x40x26x146x13x6,5	PA	1,82
ALP4112	Ručka 120	140x40x25x120x15,2x8,5	aluminijum	1,87
ALP4113	Ručka 180	200x53x28x180x14x9	PA	1,98
ALP4120	Ručka 560	560x85x36x500x16x11,5	AL+PA	7,70

ELEMENTI ZA VRATA

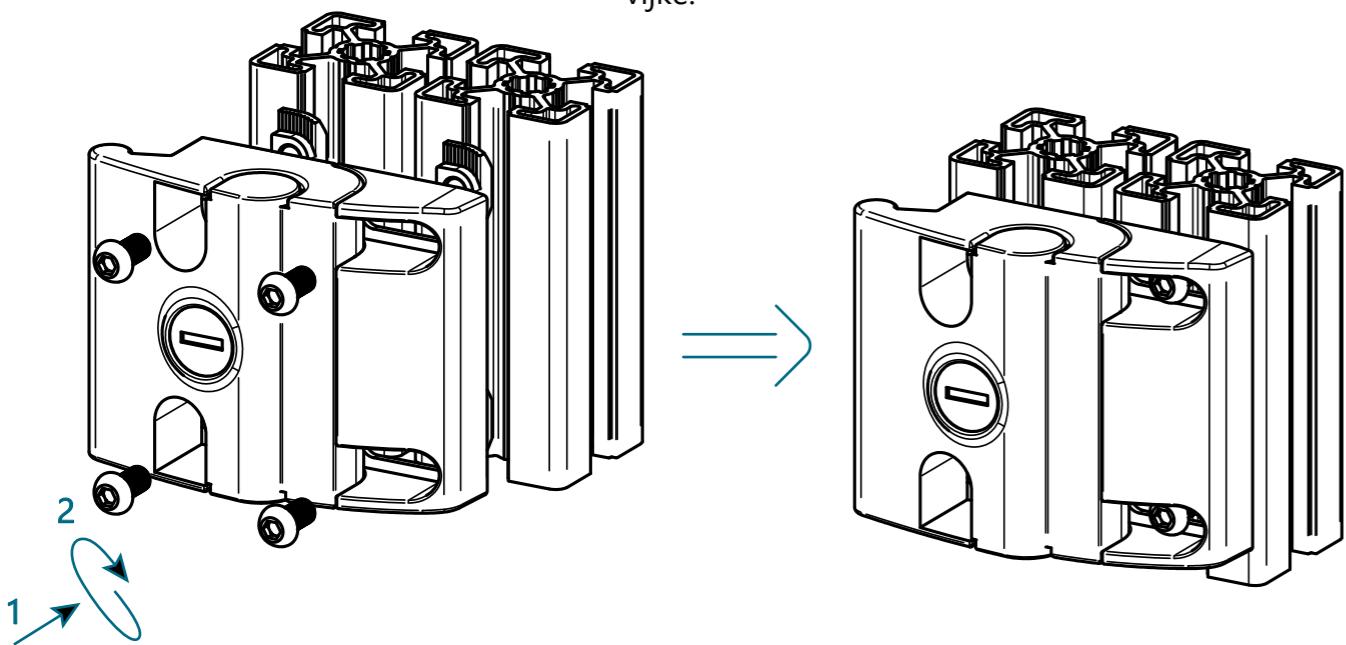
HVATALJKA SA BRAVICOM



Hvataljka sa bravicom se koristi u slučaju kada je potrebno zaključavanje vrata.



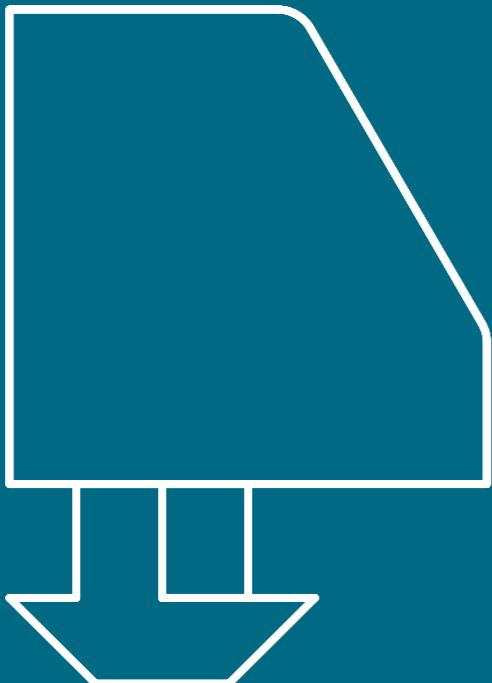
- Za sklop koristiti vijak M6x12 i **zakretnu navrtku**.
- Uz hvataljku sa bravicom dolaze i poklopci za vijke.



Oznaka	Naziv	Boja	Materijal	Cena €/kom
ALP3117	Hv. sa bravicom	Crna	AL	37,50



NOSAČI



NOSAČ PLOČE T1



NOSAČ PLOČE T2



NOSAČ PLOČE T3



NOSAČ PLOČE T4



NOSAČ PLOČE T5



NOSAČ INSTALACIJA T1



NOSAČ INSTALACIJA T2



NOSAČ INSTALACIJA T3



NOSAČ INSTALACIJA T4



LANČASTI NOSAČ INSTALACIJA



NOSAČ ALATA I ŠOLJE

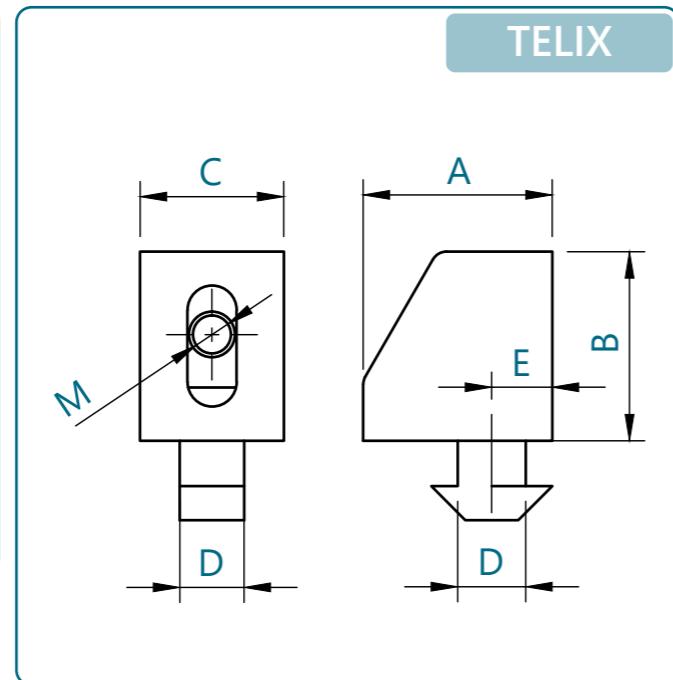


PLUNGERI



NOSAČI

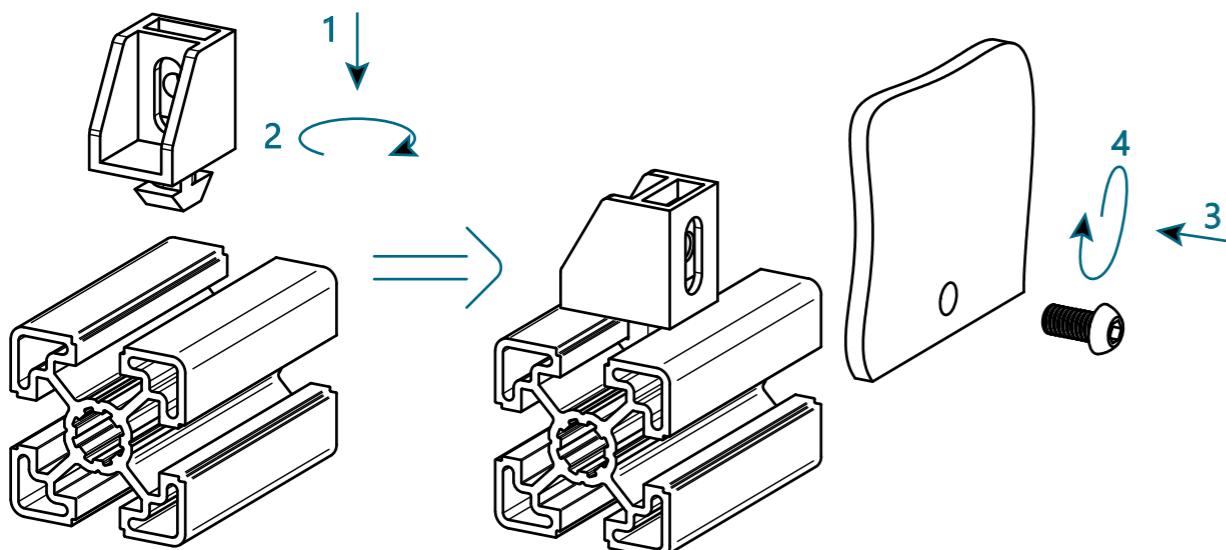
NOSAČ PLOČE T1



Nosač ploče T1 se koristi za zavrtanje pločastog materijala na aluminijumske profile. Vezivanje ploče i nosača se ostvaruje vijcima.

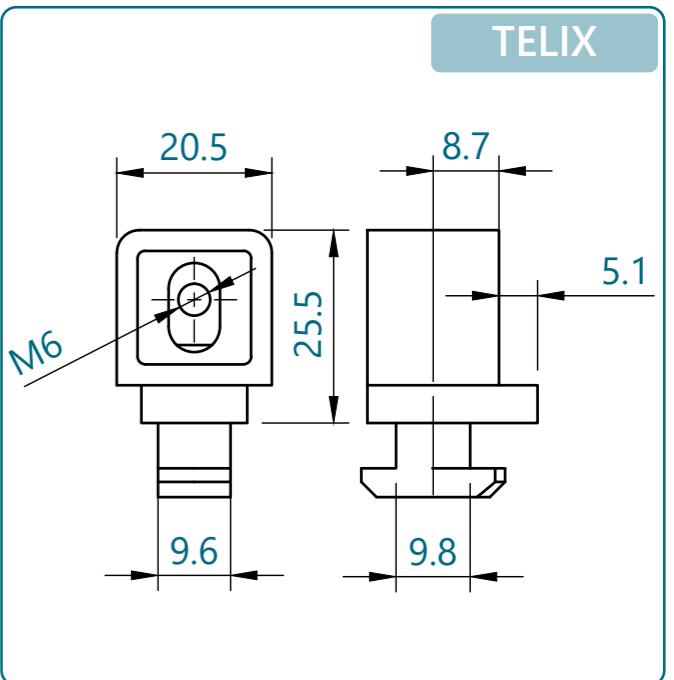


- Ako je ploča od pleksiglasa, treba biti veoma pažljiv prilikom zatezanja ploče na nosač, da ne dođe do pucanja ploče.
- Predlažemo korišćenje vijka sa sočivastom glavom M6.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxExM	Materijal	Cena €/kom
ALP3506	Nosač S6 T1	6	14x16x13x6x4,5x4	PA+čelik	0,61
ALP3508	Nosač S8 T1	8	25x25x19x8x12,5x6	PA+čelik	0,61
ALP3510	Nosač S10 T1	10	25x25x19x10x8x6	PA+čelik	0,73

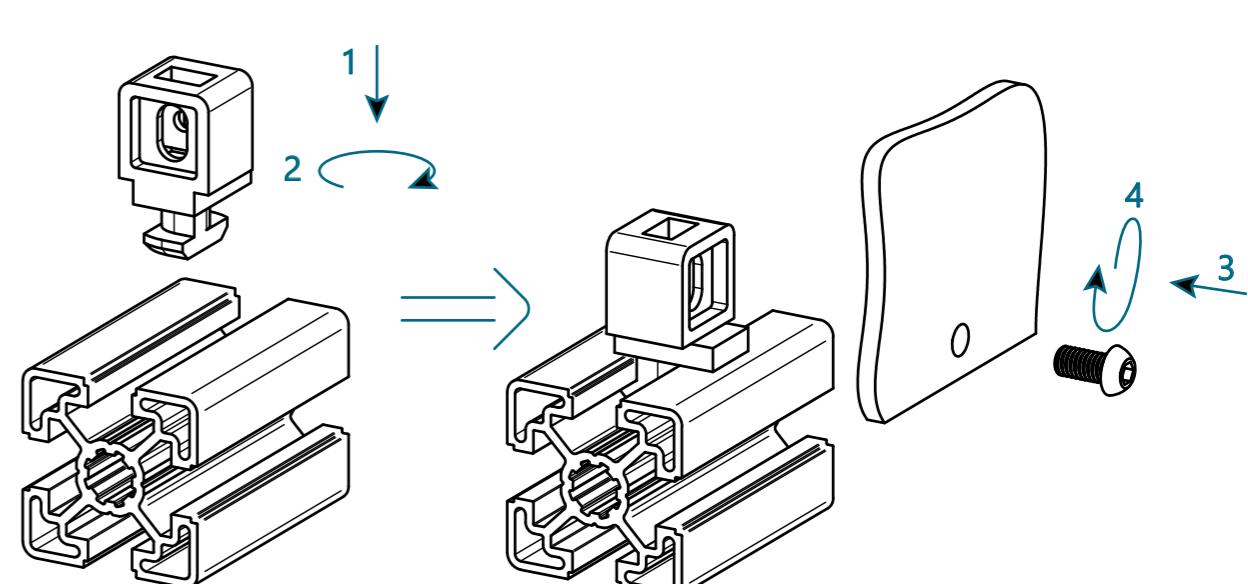
NOSAČ PLOČE T2



Nosač ploče T2 se koristi za zavrtanje pločastog materijala na aluminijumske profile. Vezivanje ploče i nosača se ostvaruje vijcima.



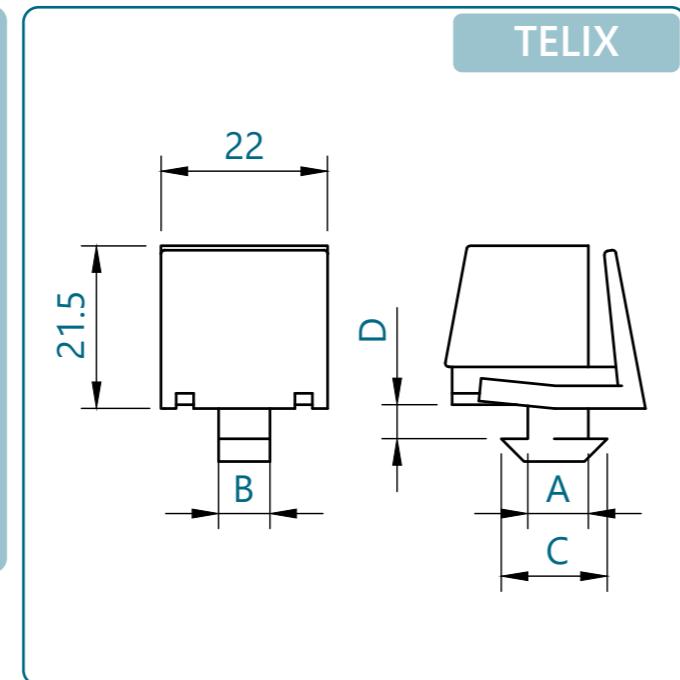
- Ako je ploča od pleksiglasa, treba biti veoma pažljiv prilikom zatezanja ploče na nosač, da ne dođe do pucanja ploče.
- Predlažemo korišćenje vijka sa sočivastom glavom M6.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP3511	Nosač S10 T2	10	PA+čelik	0,73

NOSAČI

NOSAČ PLOČE T3



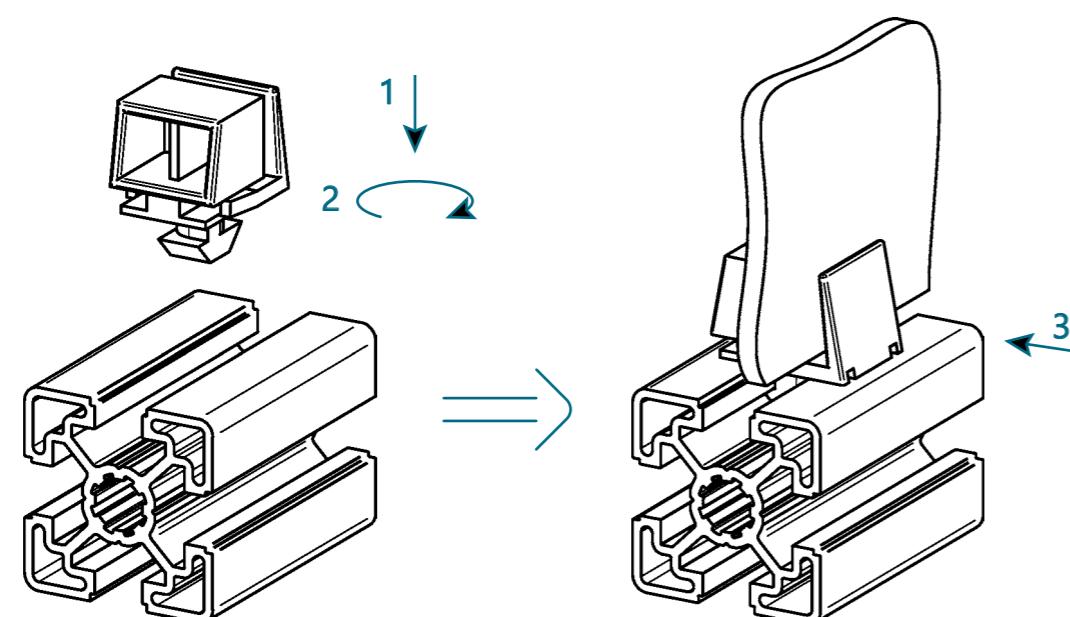
Nosač ploče T3 se koristi za kačenje pločastog materijala na aluminijumske profile. Vezivanje ploče i nosača se ostvaruje polugom.



T8
T10

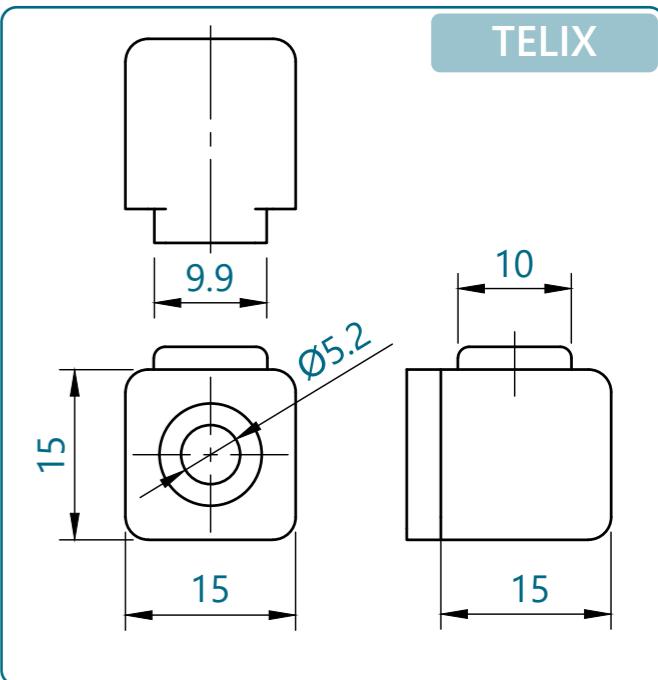


- Sklop se ostvaruje bez dodatnih elemenata.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP3514	Nosač S8 T3	8	8x6,8x14x4,5	PA	0,61
ALP3516	Nosač S10 T3	10	9,8x8,5x16x6	PA	0,61

NOSAČ PLOČE T4

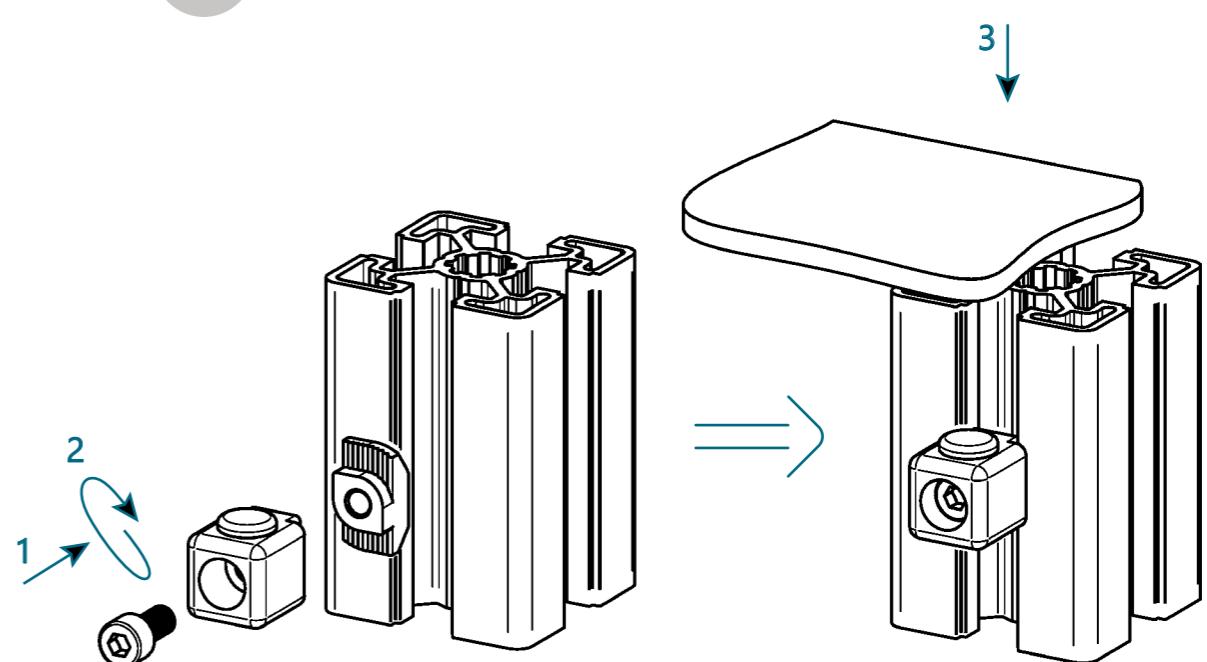


Nosač ploče T4 se koristi kao oslonac pločastog materijala u slučaju pravljenja polica. Vezivanje profila i nosača se ostvaruje vijkom i T slot navrtkom.



T10

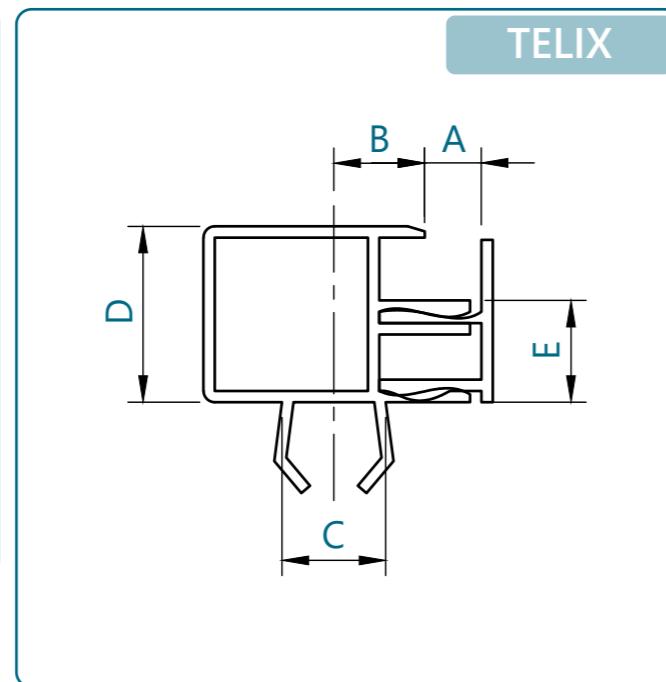
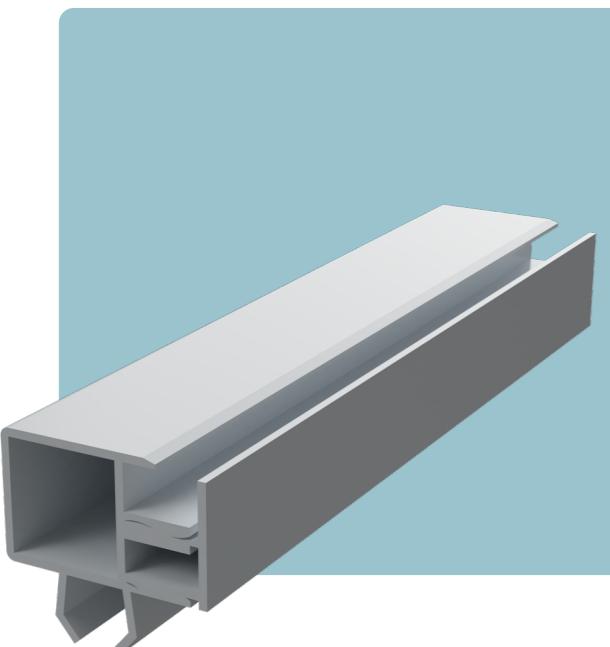
- Za sklop treba koristiti vijak sa cilindričnom glavom M5x16 DIN912 i **zakretnu, elastičnu** ili **kliznu navrtku**.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP3550	Nosač S10 T4	10	aluminijum	0,73

NOSAČI

NOSAČ PLOČE T5



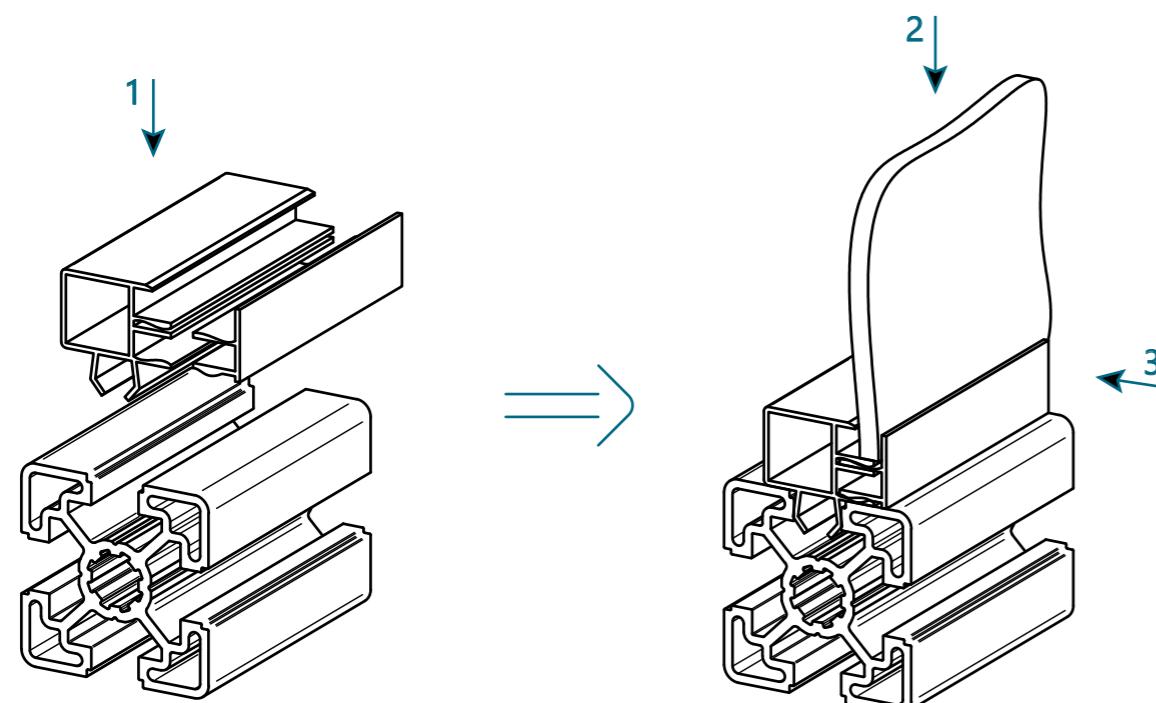
Nosač ploče T5 se koristi za umetanje pločastog materijala u aluminijumske okvire. Vezivanje ploče i profila se ostvaruje lajsnom.



T8
T10

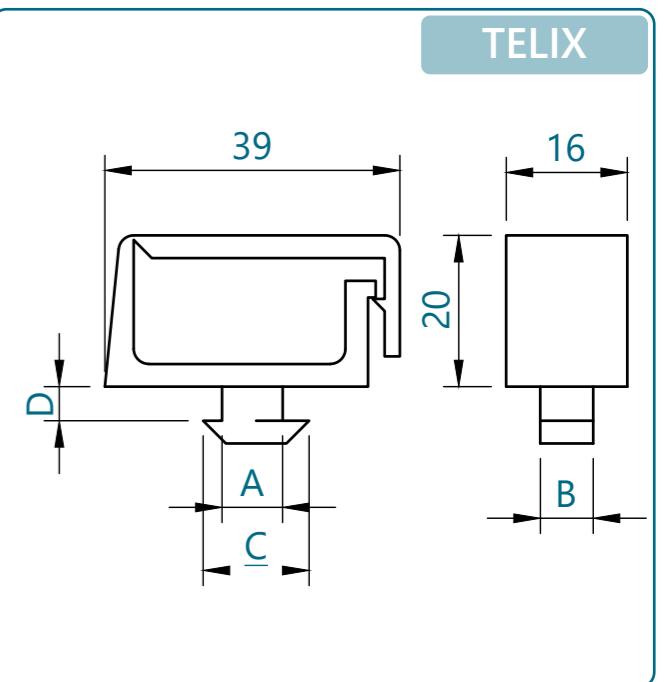
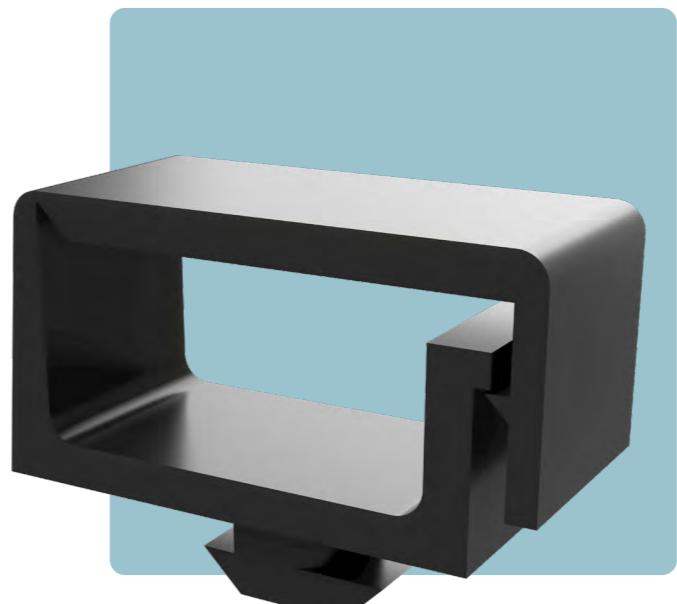


- Sklop se ostvaruje bez dodatnih elemenata.
- Dužina lajsne je 2m.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxE	Materijal	Cena €/kom
ALP4270	Nosač S8 T5	8	8x4x8x15x10	PA	6,60
ALP4271	Nosač S10 T5	10	6x7x10x15x10	PA	6,60

NOSAČ INSTALACIJA T1



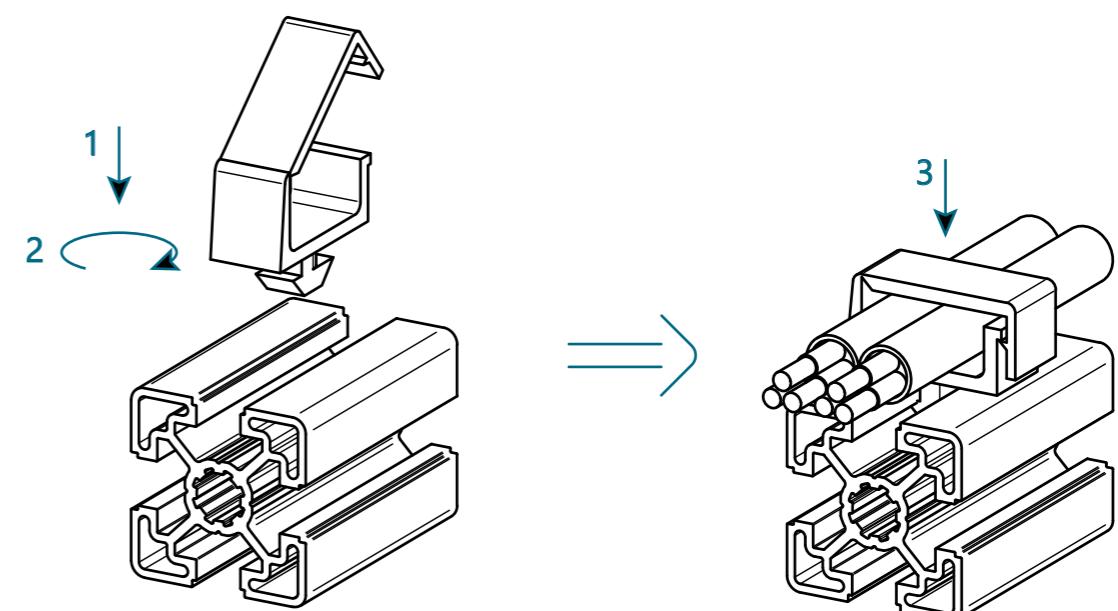
Nosač instalacija T1 se koristi za pričvršćivanje elektro-, hidrauličnih i pneumatskih instalacija na aluminijumske profile.



T8
T10



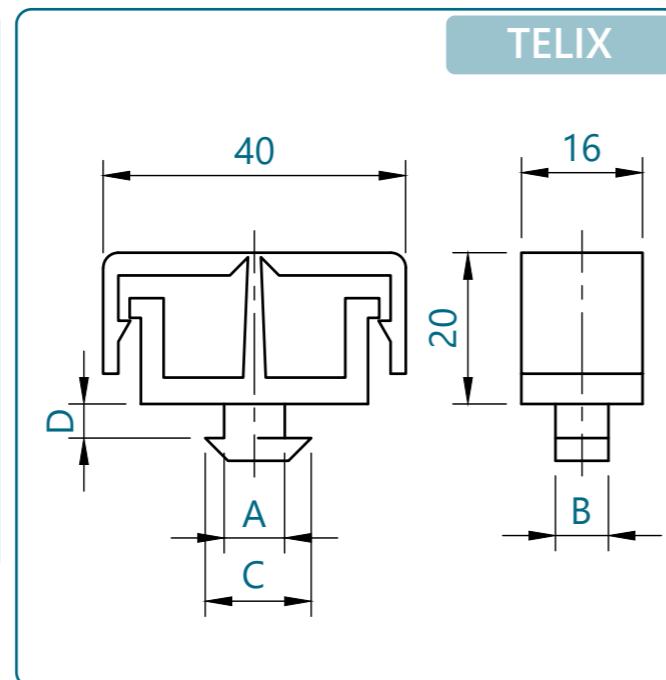
- Sklop se ostvaruje bez dodatnih elemenata.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP3531	Nosač ins. S8 T1	8	8x7x14x4,5	PA	0,55
ALP3519	Nosač ins. S10 T1	10	9x8,5x16x6	PA	0,55

NOSAČI

NOSAČ INSTALACIJA T2



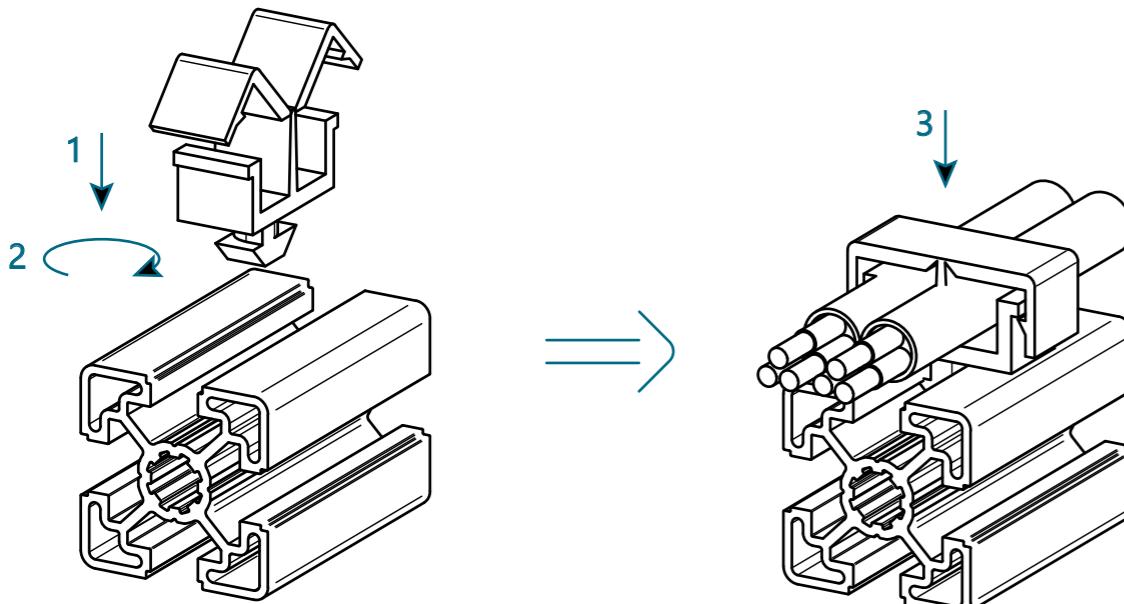
Nosač instalacija T2 se koristi za pričvršćivanje elektro-, hidrauličnih i pneumatskih instalacija na aluminijumske profile.



T8
T10

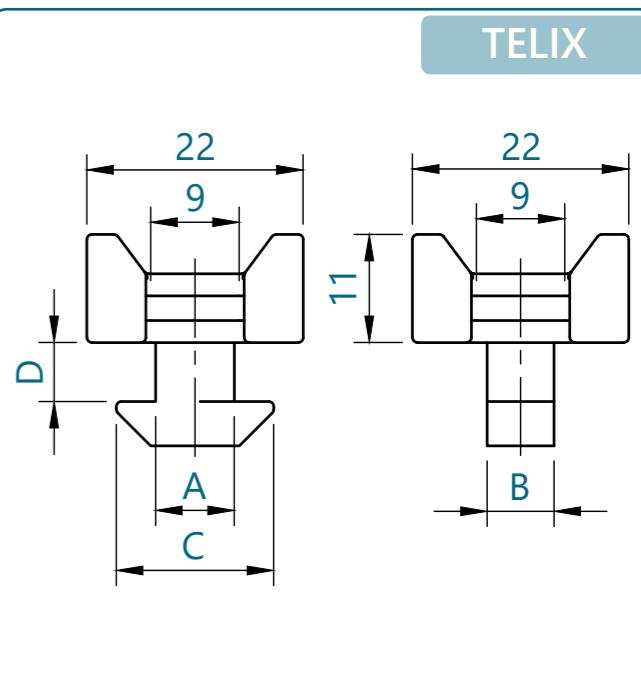
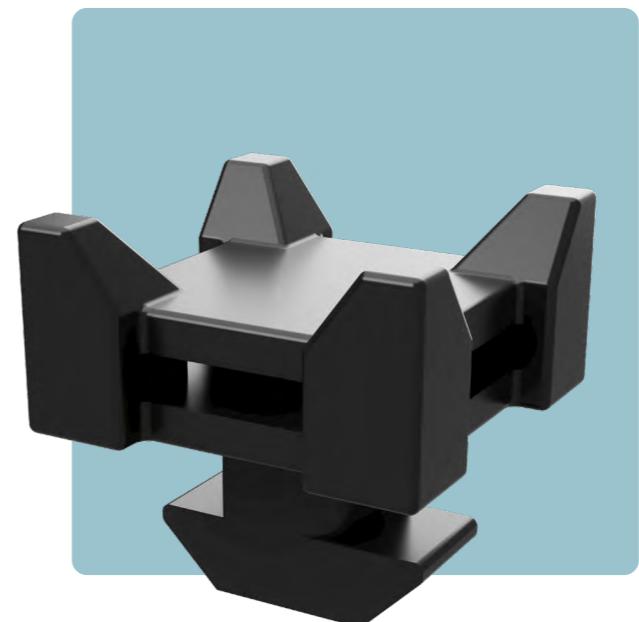


- Sklop se ostvaruje bez dodatnih elemenata.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP3533	Nosač ins. S8 T2	8	8x7x14x4,5	PA	0,73
ALP3521	Nosač ins. S10 T2	10	9x8,5x16x6	PA	0,73

NOSAČ INSTALACIJA T3



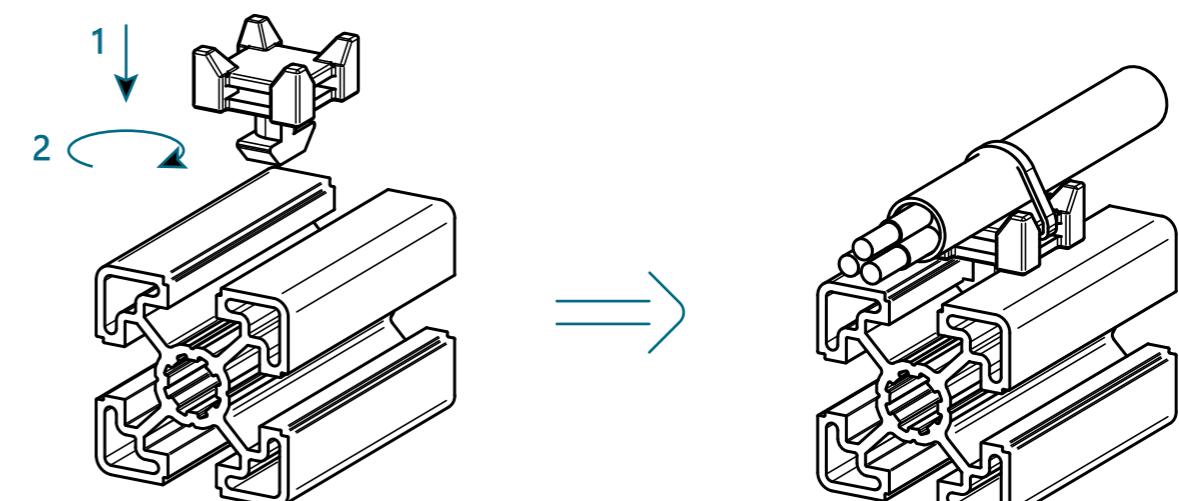
Nosač instalacija T3 se koristi za pričvršćivanje elektro-, hidrauličnih i pneumatskih instalacija na aluminijumske profile. Vezivanje instalacija i nosača se ostvaruje vezicama.



T8
T10



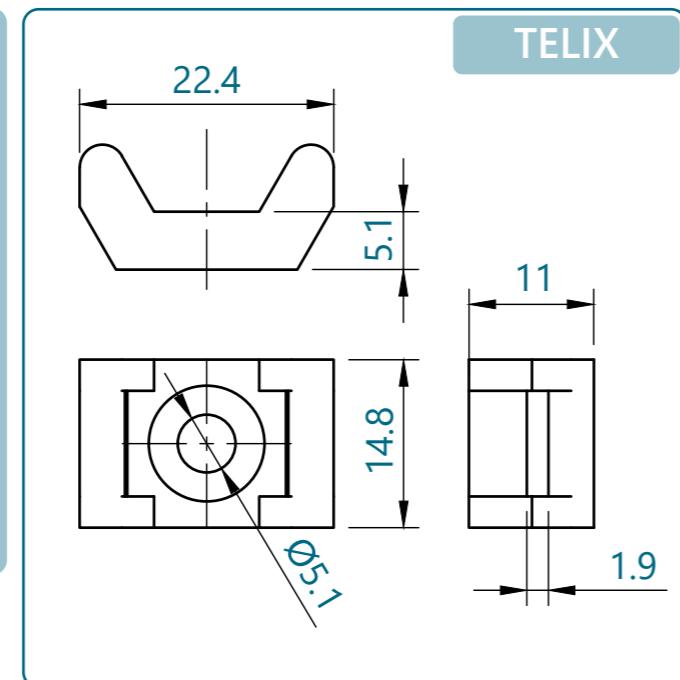
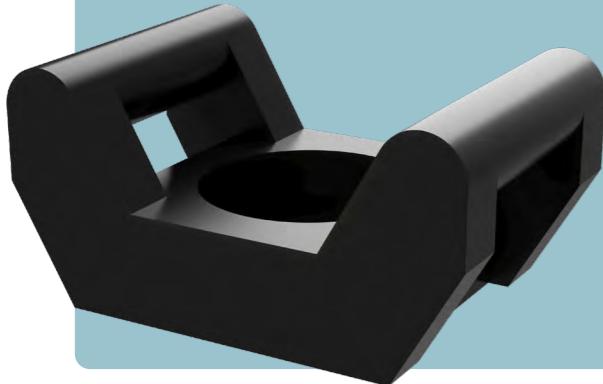
- Kablove pričvrstiti vezicom za nosač.
- Konstrukcija omogućava da se kabel postavi u dva smera.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP3534	Nosač ins. S8 T3	8	8x6,8x16x4,5	PA	0,49
ALP3523	Nosač ins. S10 T3	10	9,8x8,5x17x6	PA	0,49

NOSAČI

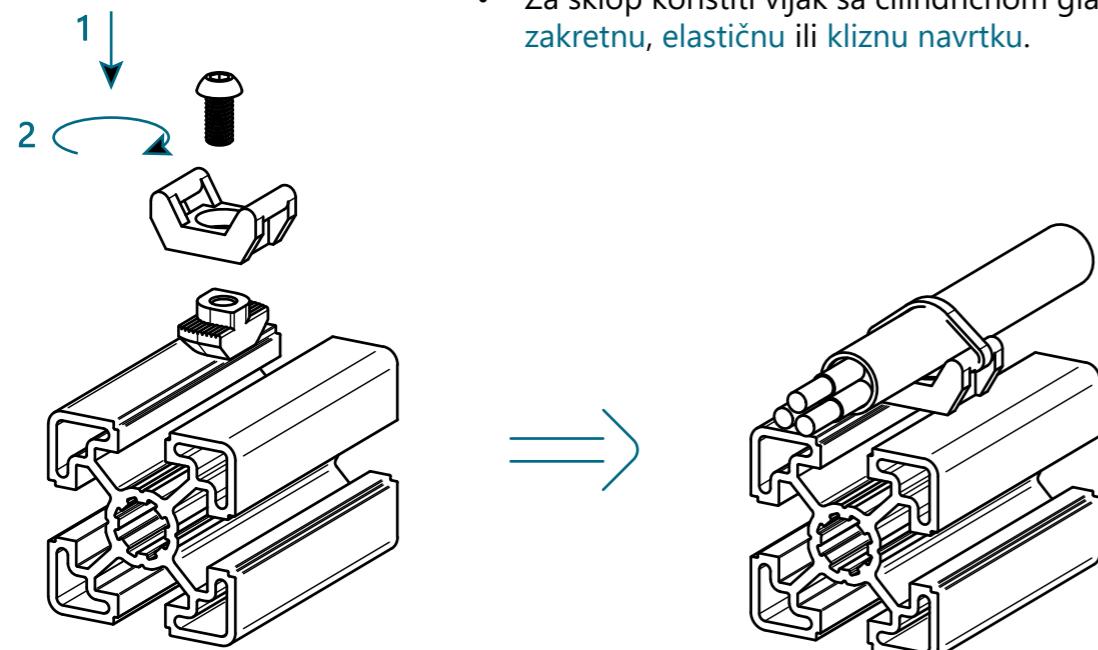
NOSAČ INSTALACIJA T4



Nosač instalacija T4 se koristi za pričvršćivanje elektro-, hidrauličnih i pneumatskih instalacija na aluminijumske profile. Vezivanje instalacija i nosača se ostvaruje vezicama.

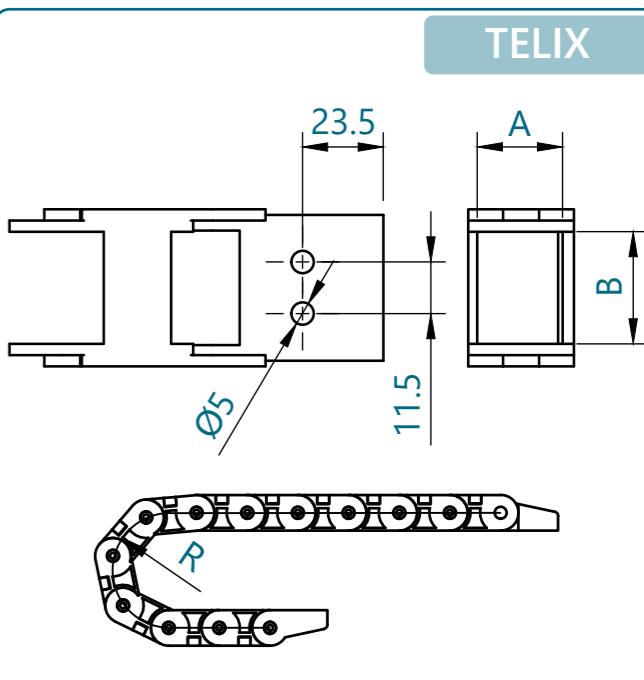
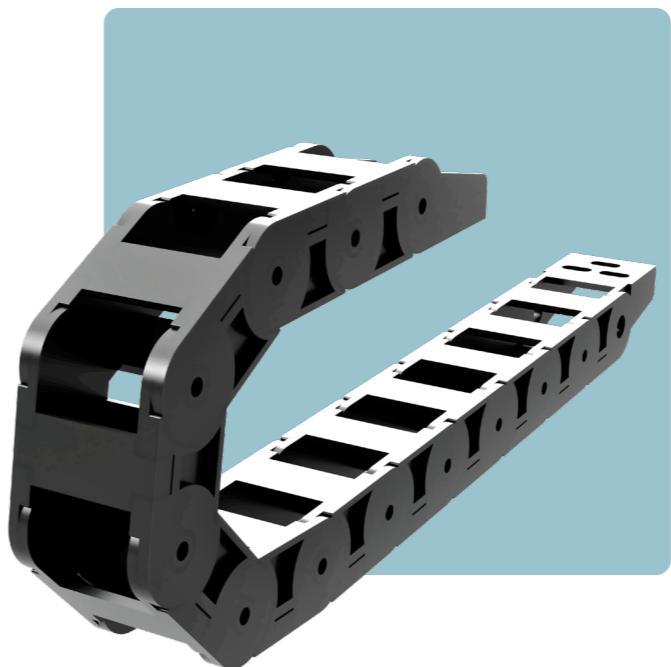


- Kablove pričvrstiti vezicom za nosač.
- Konstrukcija omogućava da se kabel postavi u dva smera.
- Za sklop koristiti vijak sa cilindričnom glavom i zakretnu, elastičnu ili kliznu navrtku.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP3540	Nosač instalac. T4	Univerzalni	PA	0,25

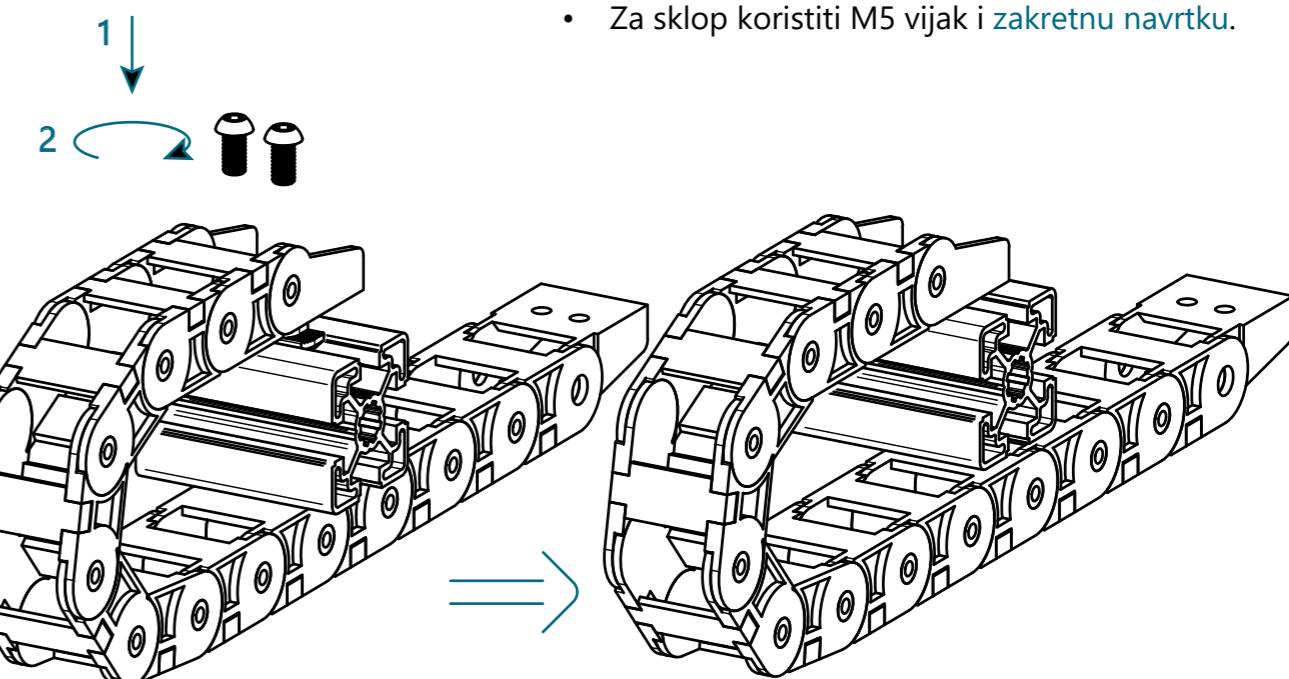
LANČASTI NOSAČ INSTALACIJA



Lančasti nosač instalacija se koristi za vođenje instalacija kod pokretnih konstrukcija.



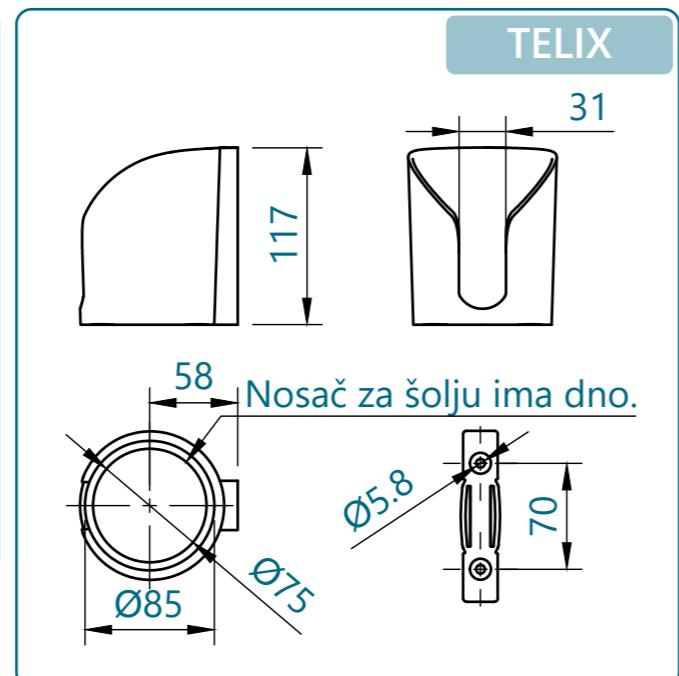
- Lančasti nosači instalacija su dugački 1m.
- Dva ili više lanaca se mogu povezati u jedan duži lanac.
- Za sklop koristiti M5 vijak i zakretnu navrtku.



Oznaka	Naziv	AxBxR	Materijal	Cena €/kom
ALP4320	Nosač ins. 18x18	18x18x28	PA	13,00
ALP4321	Nosač ins. 18x25	18x25x28	PA	14,00

NOSAČI

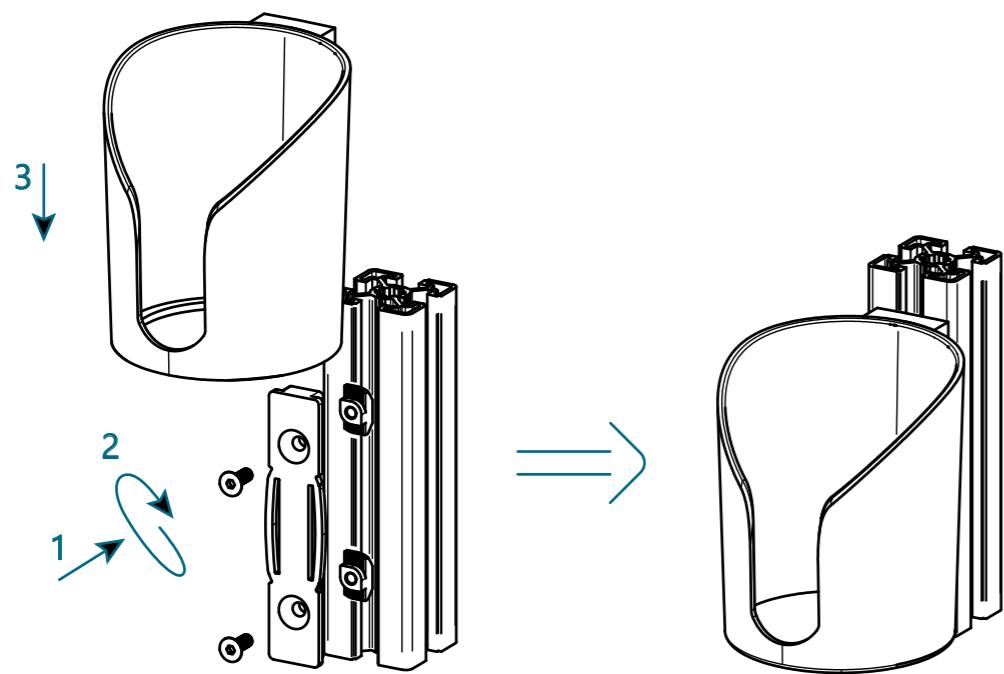
NOSAČ ALATA I ŠOLJE



Nosač alata i šolje se koristi za držanje osveženja ili akumulatorskih bušilica.

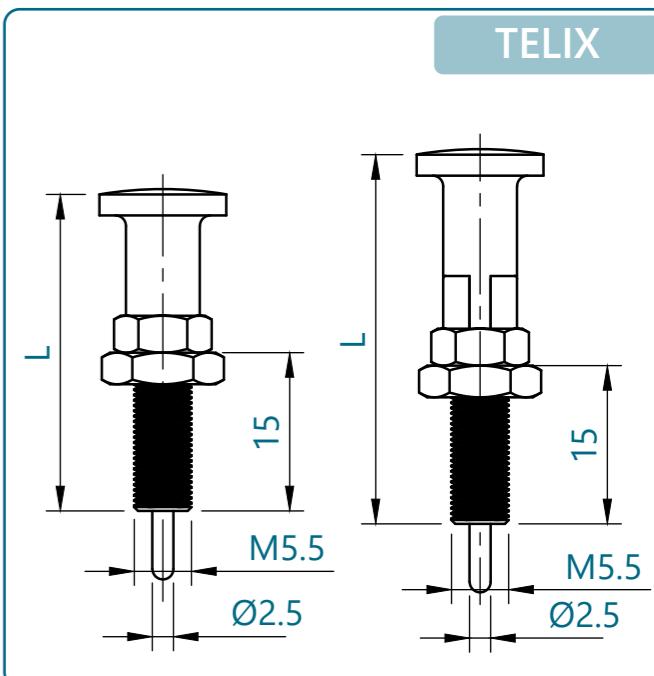


- Za sklop treba koristiti vijak sa upuštenom konusnom glavom i **zakretnu**, **elastičnu** ili **kliznu navrtku**.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP4300	Nosač za alat	Univerzalni	PA	5,28
ALP4301	Nosač za šolju	Univerzalni	PA	5,28

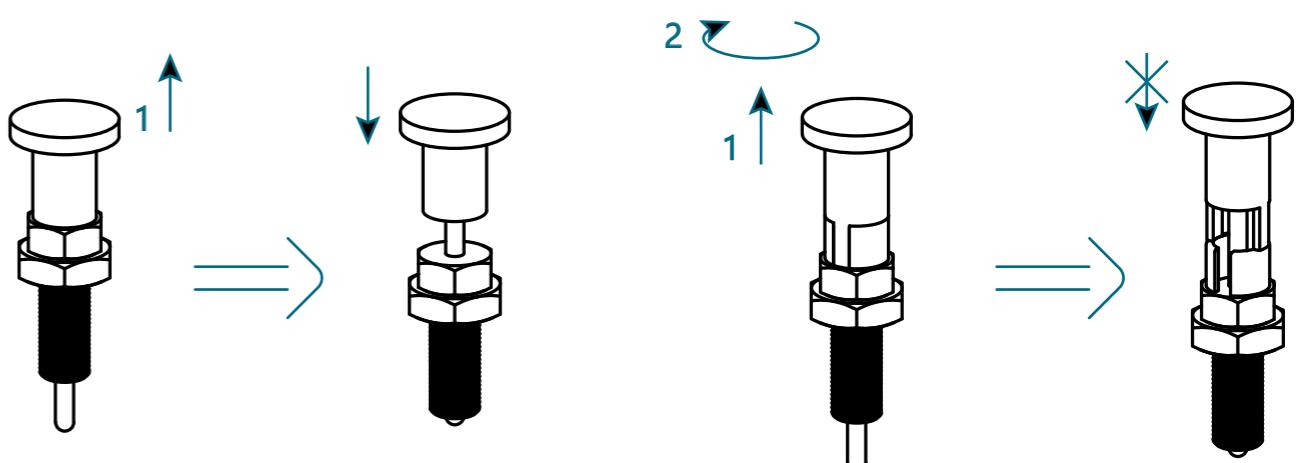
PLUNGERI



Plungeri se koriste za osiguravanje položaja jednog dela u odnosu na drugi.



- Plunger se posle otpuštanja vraća u zaključan položaj.
- Plunger sa zadrškom se može fiksirati tako da ostane u otvorenom položaju.



Oznaka	Naziv	L	Materijal	Cena €/kom
REP3033	Plunger	30	PA/INOX	4,50
REP3020	Plu. sa zadrškom	35	PA/INOX	4,50



POKLOPCI I LAJSNE



KVADRATNI POKLOPCI



POKLOPCI SA RADIJUSOM



PRAVOUGAONI POKLOPCI



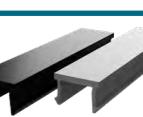
RADIJALNA KOMPENZACIJA



U-LAJSNE



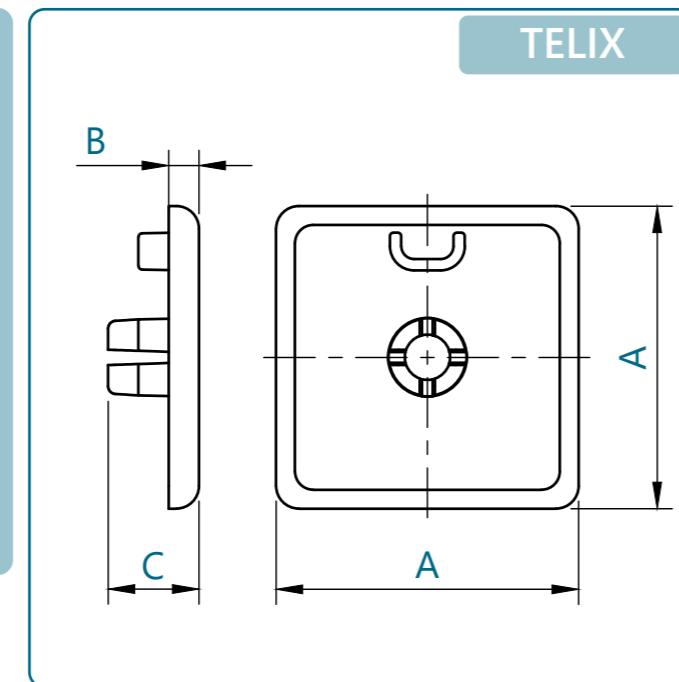
UKRASNE LAJSNE



POKLOPAC CENTRALNE SPOJNICE

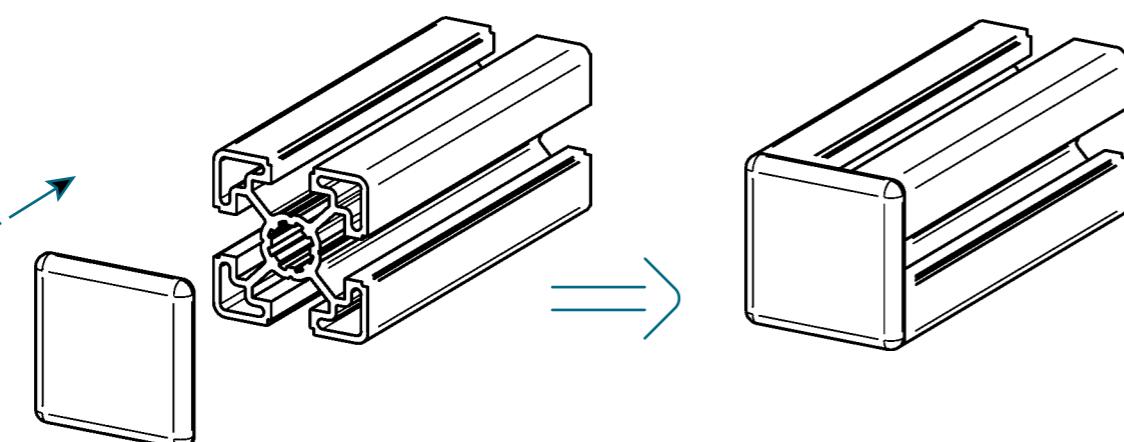


KVADRATNI POKLOPCI



Kvadratni poklopci se koriste za zatvaranje slobodnog kraja profila, za profile 20x20, 30x30, 40x40, 45x45, 60x60, 80x80

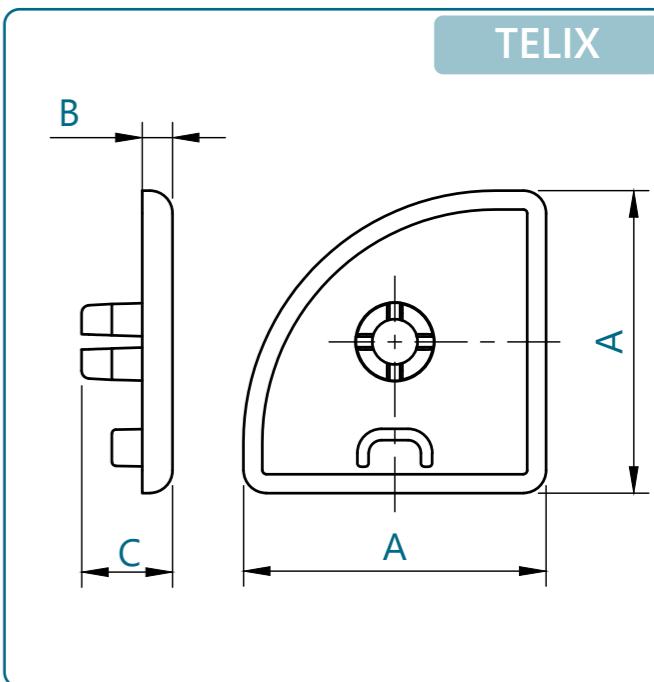
- M6 T6
- M8 T8
- M12 T10



- Poklopac utisnuti rukom ili gumenim čekićem.
- Poklopac ima ispuštenje za pozicioniranje i treba obratiti pažnju da se poklopac ispravno orijentiše pre postavljanja.

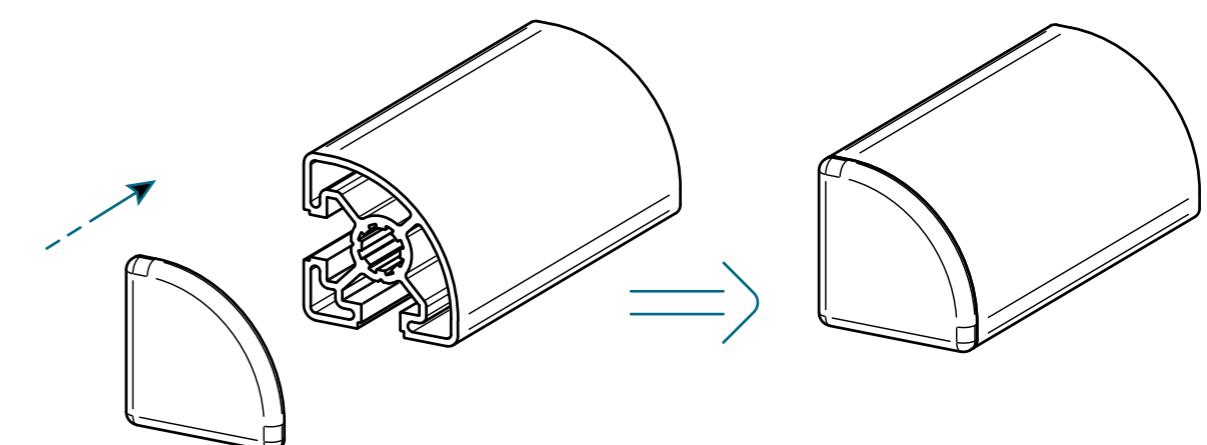
Oznaka	Naziv	Slot/Jezgro	AxBxC	Materijal	Cena €/kom
ALP4006	Poklopac 20x20	6/M6	20x4x10	PA	0,25
ALP4008	Poklopac 30x30	8/M8	30x4x12	PA	0,32
ALP4012	Poklopac 40x40	10/M12	40x4x12	PA	0,37
ALP4015	Poklopac 45x45	10/M12	45x4x12	PA	0,61
ALP4020	Poklopac 60x60	10/M12	60x4x12	PA	0,85
ALP4030	Poklopac 80x80	10/M12	80x4x12	PA	0,97

POKLOPCI SA RADIJUSOM



Poklopci sa radijusom se koriste za zatvaranje slobodnog kraja profila, za profile 40x40R, 45x45R

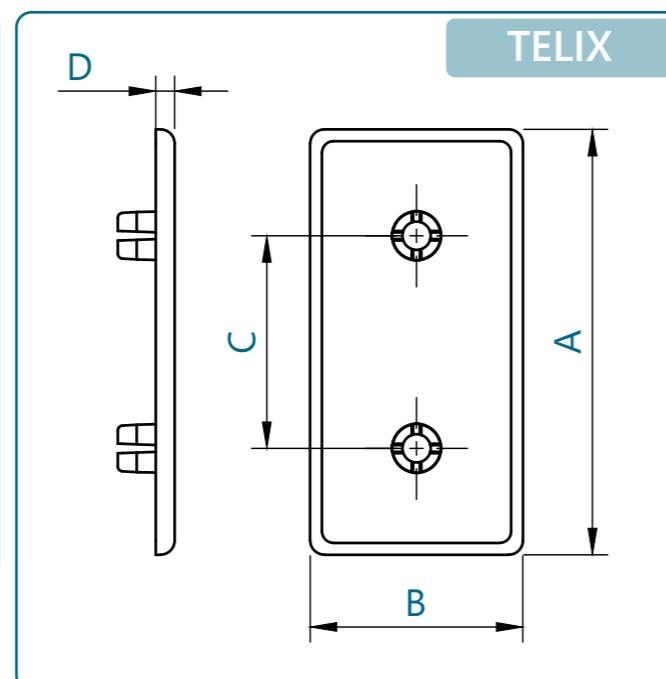
- M12 T10



- Poklopac utisnuti rukom ili gumenim čekićem.
- Poklopac ima ispuštenje za pozicioniranje i treba obratiti pažnju da se poklopac ispravno orijentiše pre postavljanja.

Oznaka	Naziv	Slot/Jezgro	AxBxC	Materijal	Cena €/kom
ALP4013	Poklopac 40x40R	10/M12	40x4x12	PA	0,43
ALP4016	Poklopac 45x45R	10/M12	45x4x12	PA	0,68

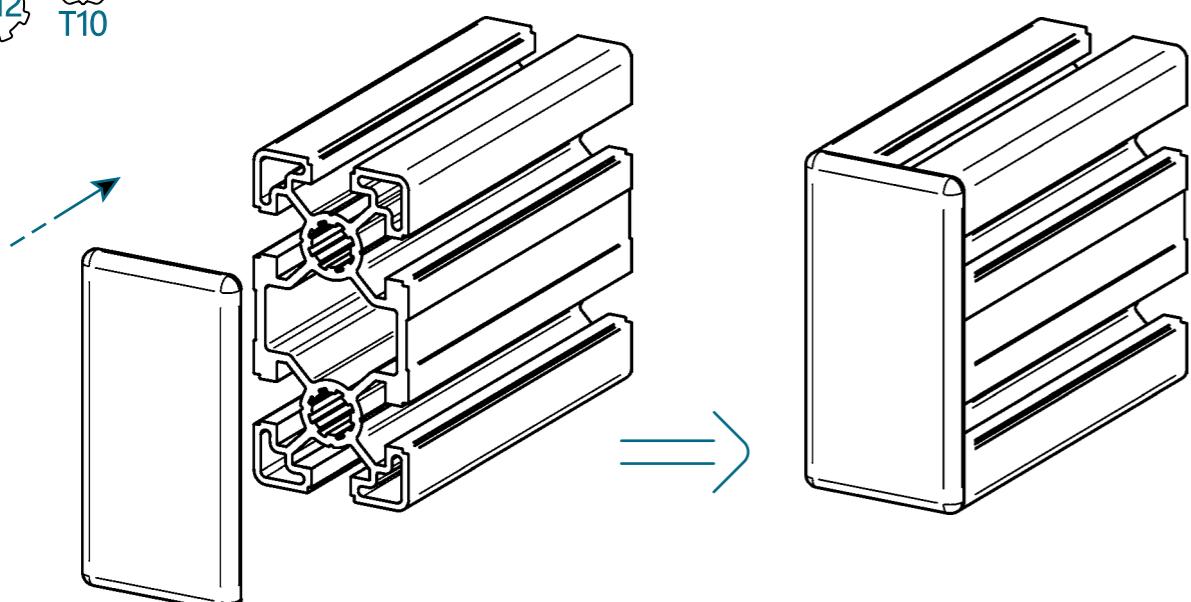
PRAVOUGAONI POKLOPCI



Pravougaoni poklopci se koriste za zatvaranje slobodnog kraja profila, za profile 40x80, 45x90



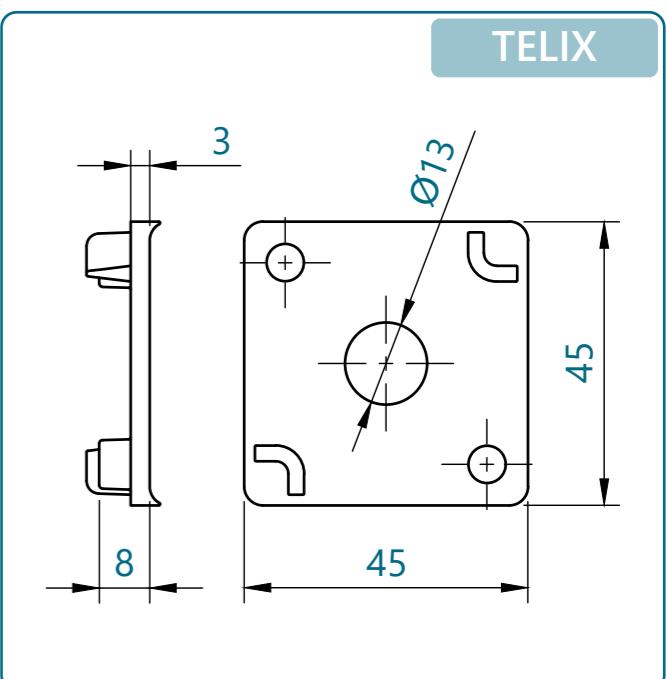
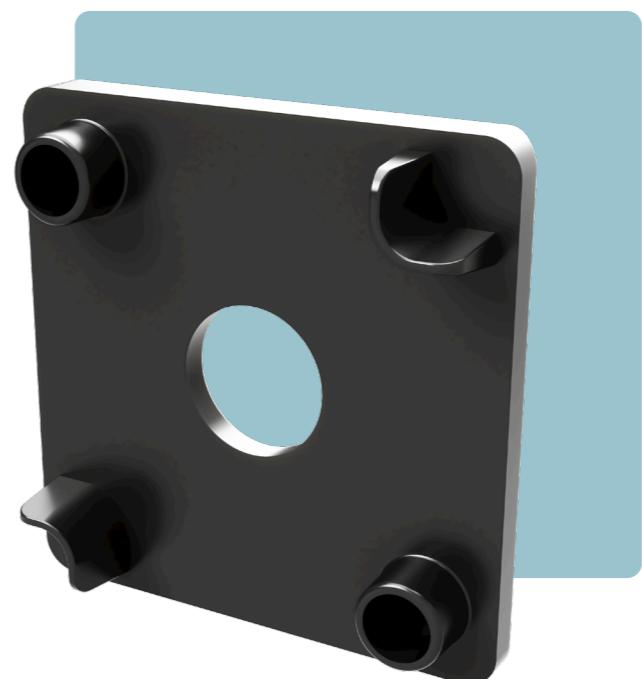
M12 T10



- Poklopac utisnuti rukom ili gumenim čekićem.

Oznaka	Naziv	Slot/Jezgro	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP4014	Poklopac 40x80	10/M12	80x40x40x4x12	PA	0,61
ALP4017	Poklopac 45x90	10/M12	90x45x45x4x12	PA	0,85

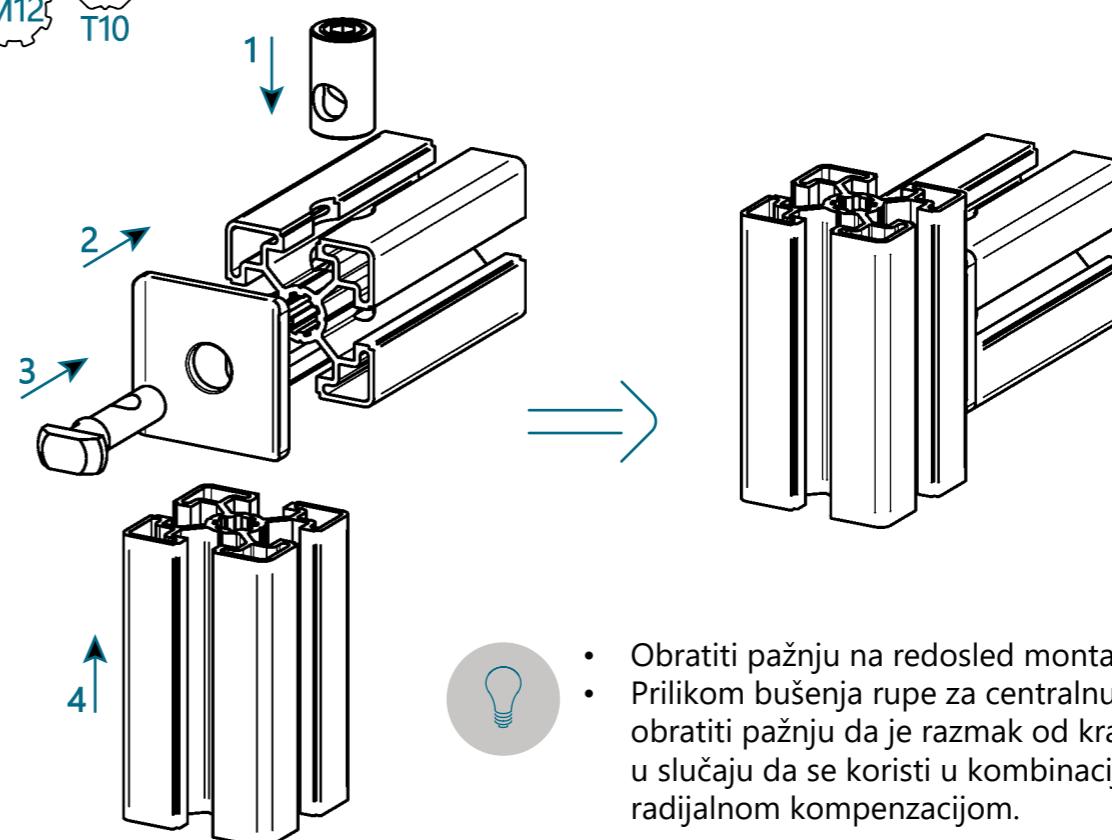
RADIJALNA KOMPENZACIJA



Radijalna kompenzacija se koristi na krajevima profila. Korisna je za slučajeve kad se profil povremeno pomera duž profila na koji je povezan jer sprečava njegovo oštećivanje. Koristi se u kombinaciji sa centralnom spojnicom. Korisna je i za sprečavanje uvijanja profila.



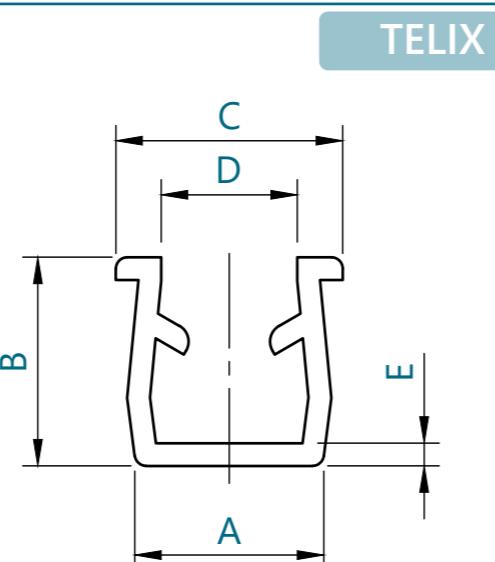
M12 T10



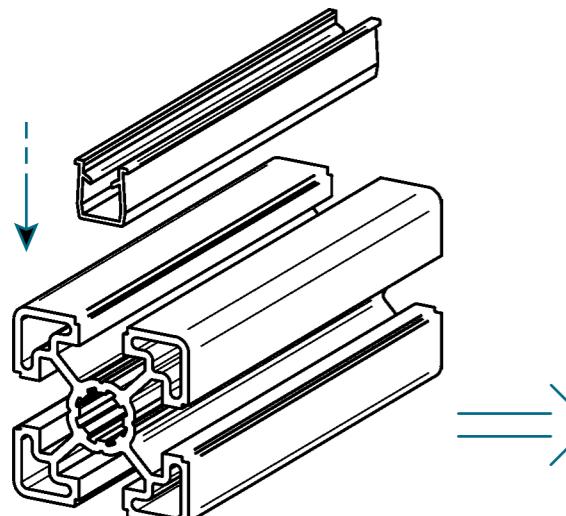
- Obratiti pažnju na redosled montaže.
- Prilikom bušenja rupe za centralnu spojnicu obratiti pažnju da je razmak od kraja 19.5mm, u slučaju da se koristi u kombinaciji sa radijalnom kompenzacijom.

Oznaka	Naziv	Slot/Jezgro	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP4050	Radijalna komp.	10	M12	PA	0,44

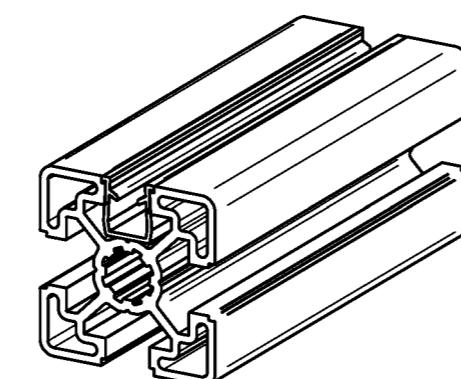
U-LAJSNE



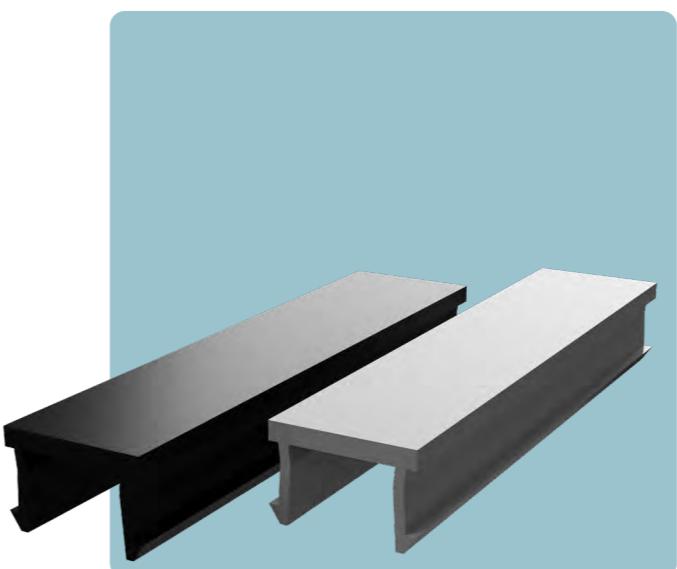
U-lajse se koriste za ispunjavanje ramova sa pločastim materijalom. Osiguravaju sigurnu vezu i u kombinaciji sa pločom povećava krutost konstrukcije.



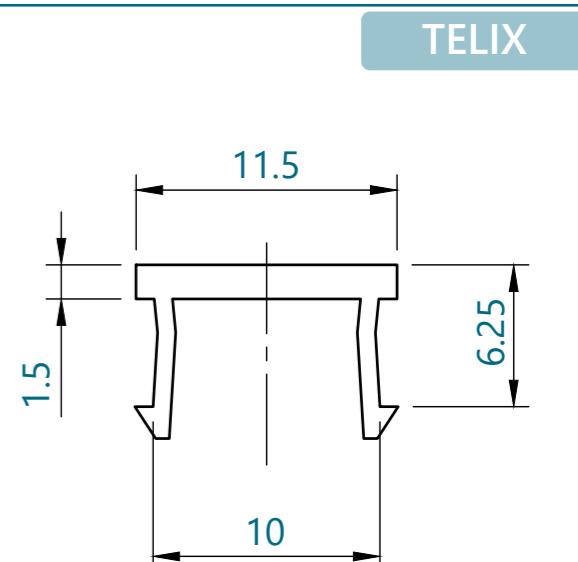
- Lajsu utisnuti rukom ili nabiti gumenim čekićem.
- Lajsu pre nabijanja odseći na željenu dužinu.



UKRASNE LAJSNE



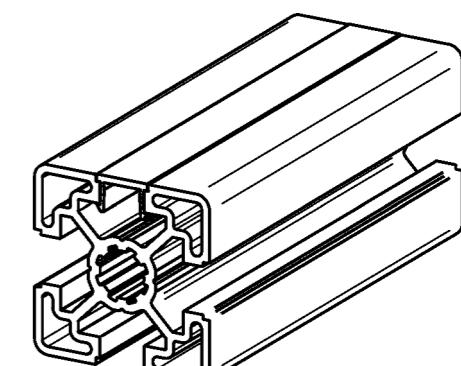
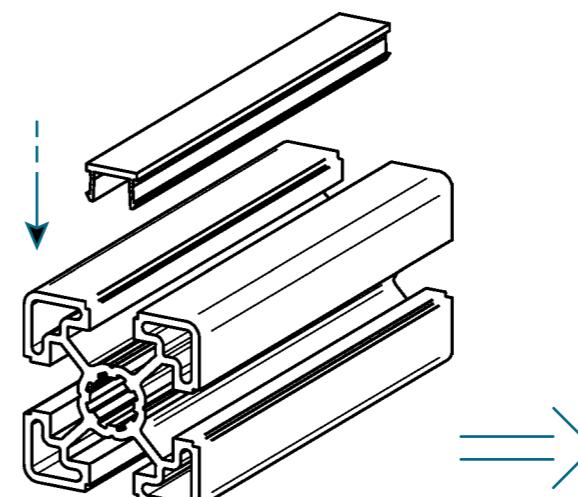
ALP4260 ALP4261



Ukrasne lajsne se koriste za sprečavanje upadanja prašine u slotove profila i zbog estetike.



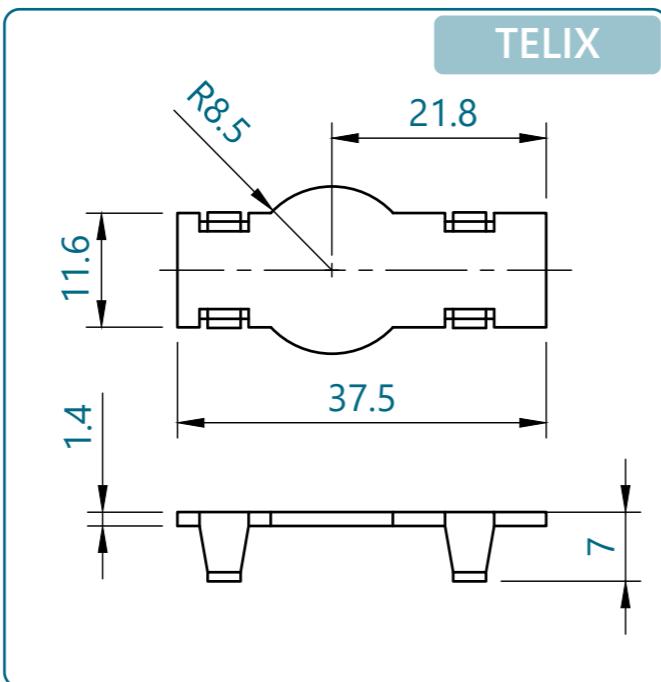
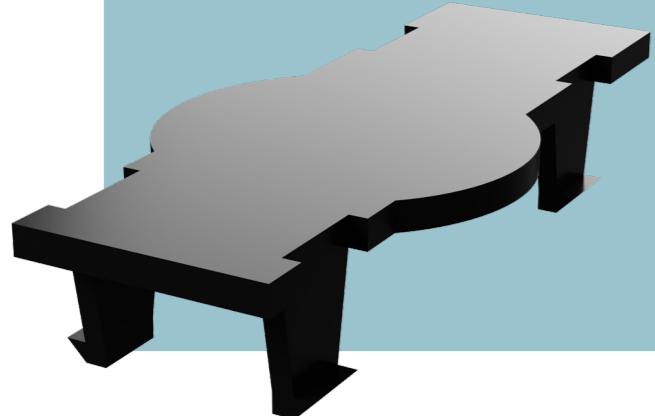
- Lajsu utisnuti rukom, izbegavati nabijanje čekićem.
- Lajsu pre montaže odseći na željenu dužinu.



Oznaka	Naziv	Slot	AxBxCxDxE	Materijal	Cena €/2m
ALP4210	U lajs. S8 2-5mm	8	8x9,2x10x6x1	PVC	1,82
ALP4214	U laj. S10 3-6mm	10	10x12,3x12x8x1	PVC	1,94

Oznaka	Naziv	Slot	Boja	Materijal	Cena €/3m
ALP4260	Ukr. lajs. crna	10	crna	PVC	2,20
ALP4261	Ukr. lajs. siva	10	siva	PVC	2,20

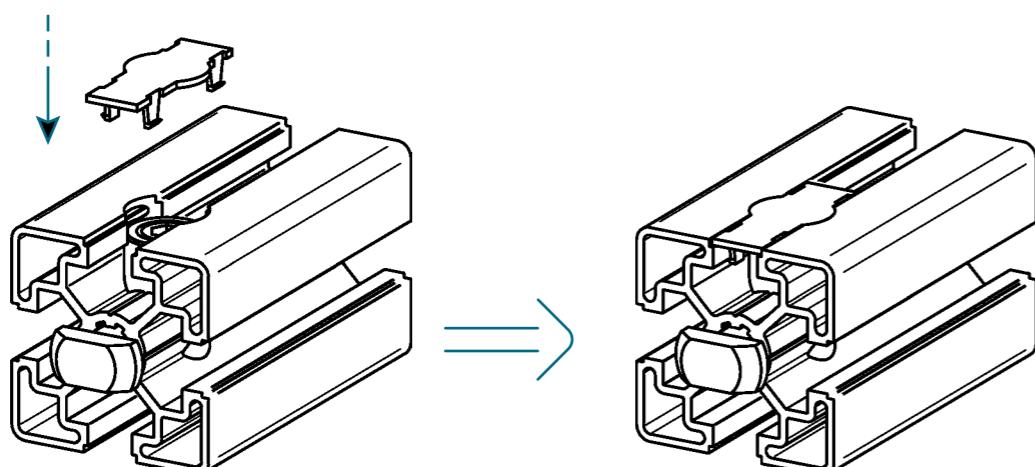
POKLOPAC CENTRALNE SPOJNIC



Poklopac centralne spojnice ima estetsku ulogu. Koristi se za spojnice ALP1514 i ALP1515. Njegova je uloga prekrivanje rupe i centralne spojnice.



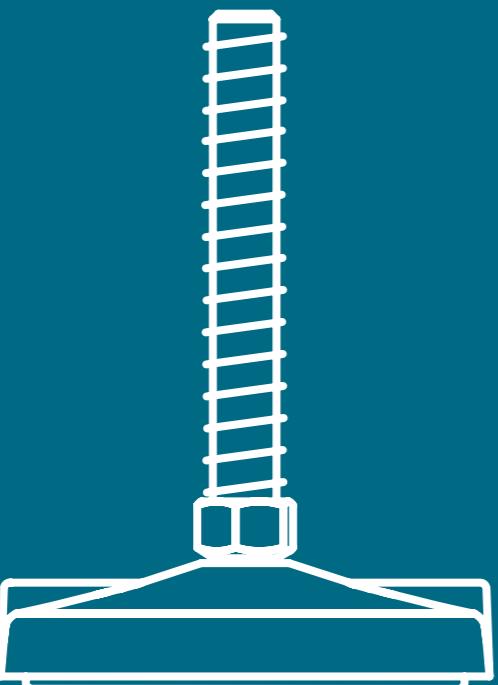
- Poklopac utisnuti rukom, izbegavati nabijanje čekićem.



Oznaka	Naziv	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP1550	Pokl. cent. spo.	10	PA	0,11



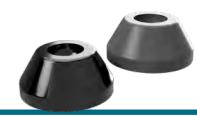
STOPE I TOČKOVI



ANKER STOPE



STOPE



BREZONI



STOPA S6



STOPA S8



STOPA S10



STOPA S10 SA GUMOM



ANKER STOPA S10



TOČKOVI SA KOČNICOM



TOČKOVI BEZ KOČNICE



FIKSNI TOČKOVI



TOČKOVI SA STOPOM



ESD TOČKOVI SA KOČNICOM



ULOŽAK



ANKER PLOČE



ANKERI



PLOČICA ZA STOPU PRAVOUGAONA

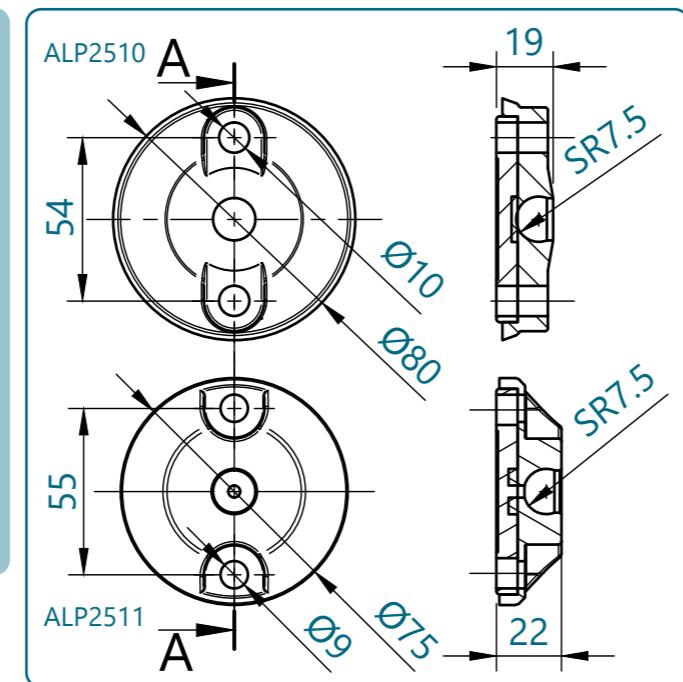
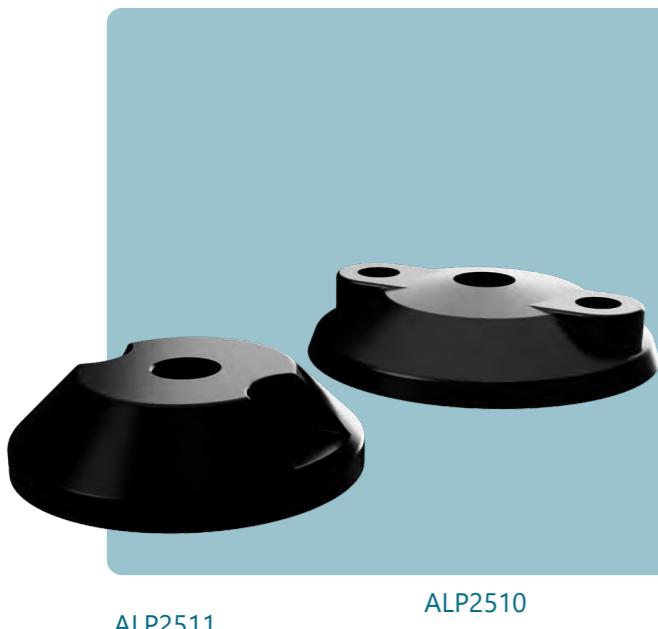


PLOČICA ZA STOPU KVADRATNA

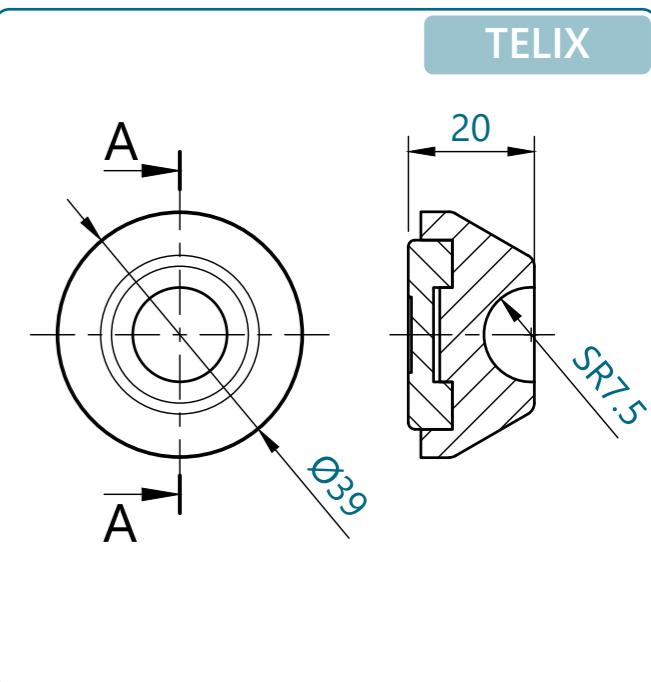
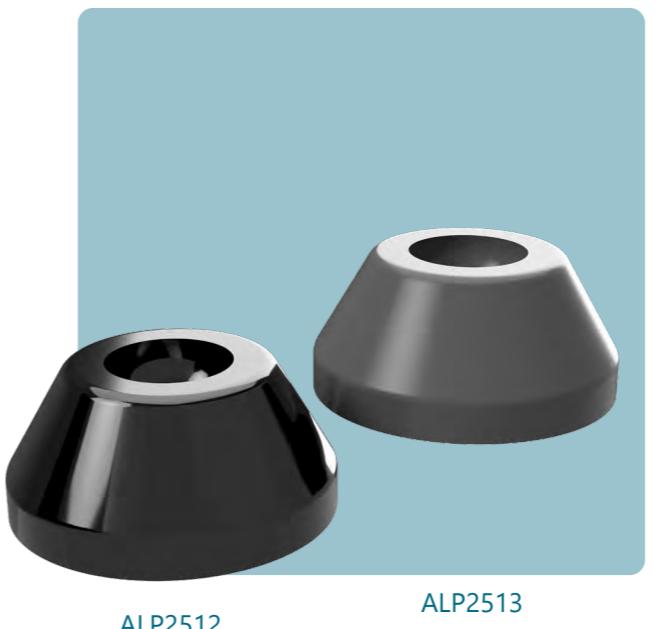
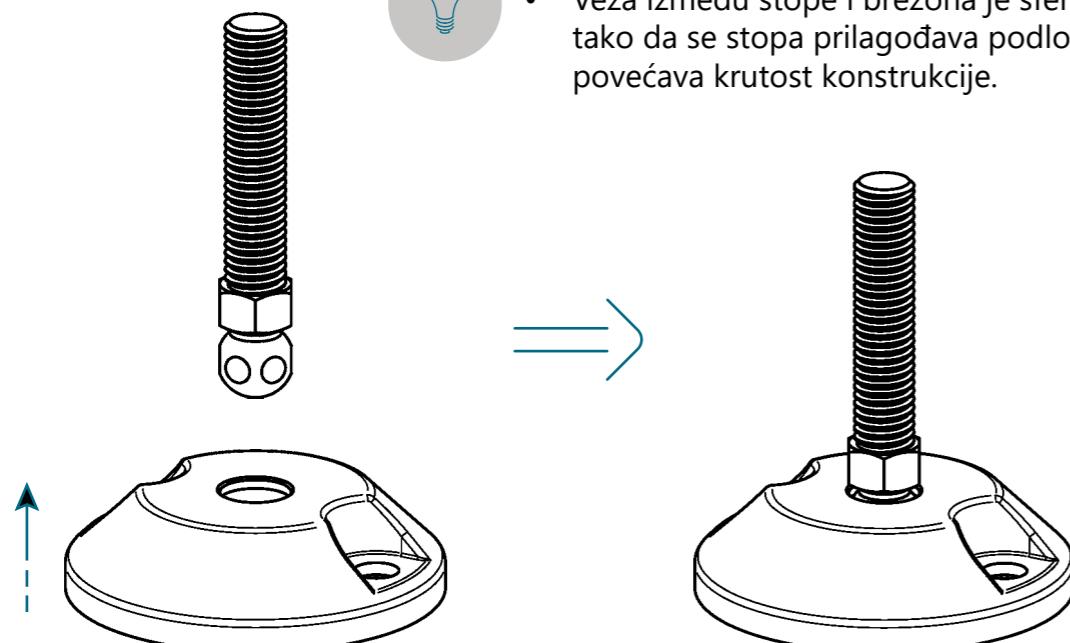


STOPE I TOČKOVI

ANKER STOPE

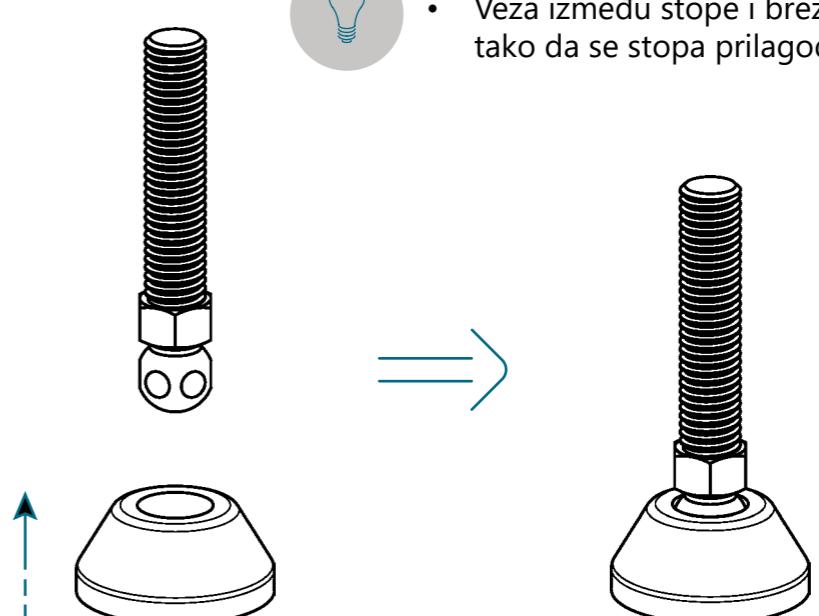


- Stopu nakucati gumenim čekićem na brezon.
- Veza između stope i brezona je sferni zglob, tako da se stopa prilagođava podlozi, ali ne povećava krutost konstrukcije.



i Stope nalaze primenu kod oslanjanja konstrukcija. Sferni zglob omogućava prilagođavanje podlozi.

- Stopu nakucati gumenim čekićem na brezon.
- Veza između stope i brezona je sferni zglob, tako da se stopa prilagođava podlozi.

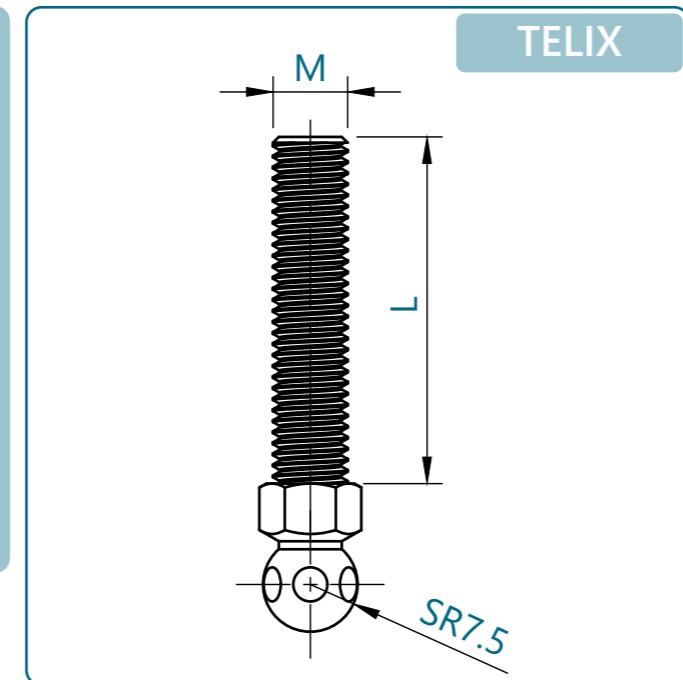


Oznaka	Naziv	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2510	Stopa fi80	900kg	PA	2,06
ALP2511	Stopa fi75	3000kg	aluminijum	4,84

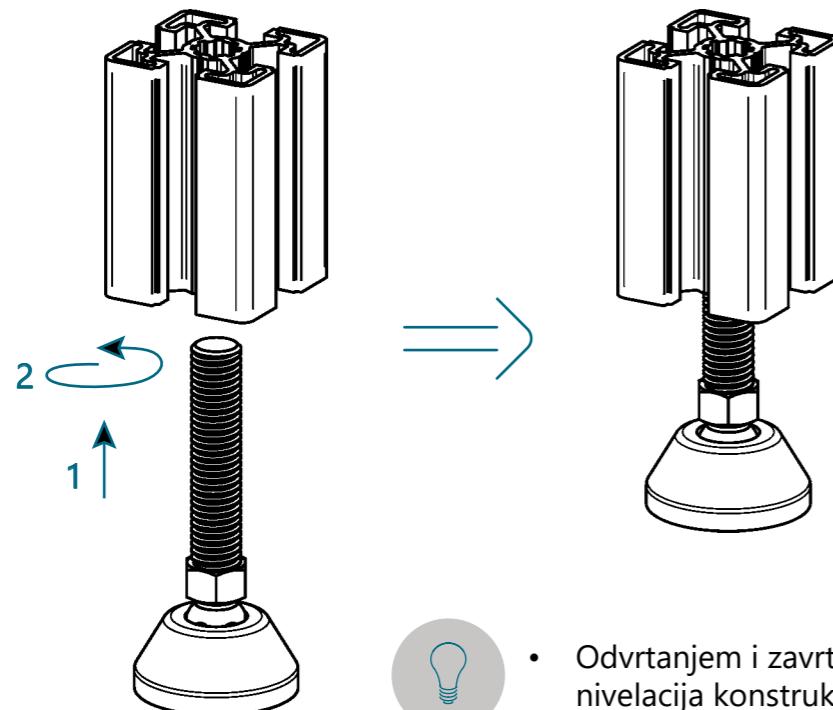
Oznaka	Naziv	Podloga	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2512	Stopa fi39 Al	guma	1500kg	aluminijum	2,55
ALP2513	Stopa fi39 PA	guma	500kg	PA	1,09

STOPE I TOČKOVI

BREZONI



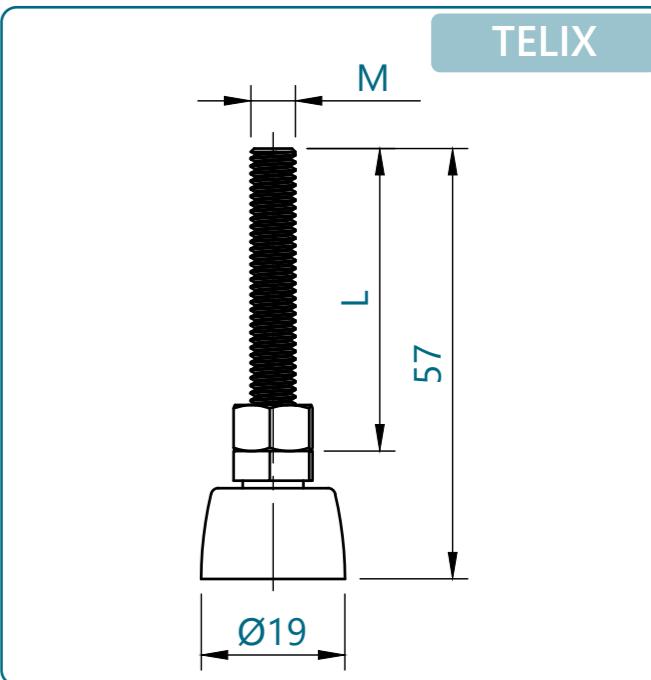
Brezoni su sastavni deo stope. Omogućavaju nivelaciju konstrukcije i prilagođavanje stope podlozi.



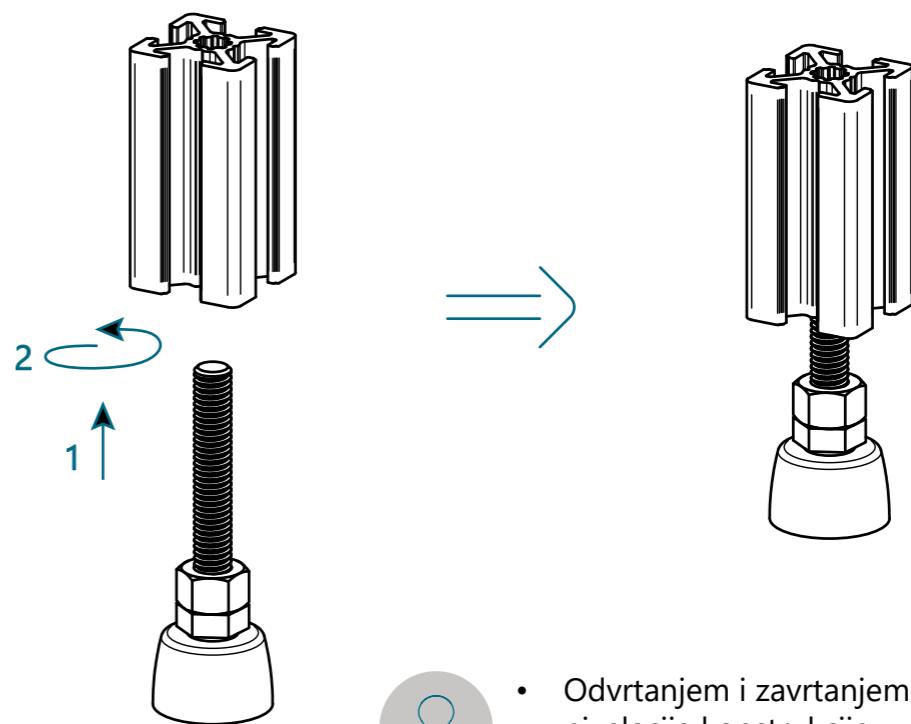
- Odvrtanjem i zavrtanjem brezona se vrši nivelacija konstrukcije.

Oznaka	Naziv	MxL	Materijal	Cena €/kom
ALP2610	Brezon M8x35	M8x35	čelik	0,73
ALP2611	Brezon M8x80	M8x80	čelik	1,21
ALP2612	Brezon M12x55	M12x55	čelik	1,52
ALP2613	Brezon M12x100	M12x100	čelik	2,61

STOPA S6



Stopa S6 se koristi za profil 20x20.

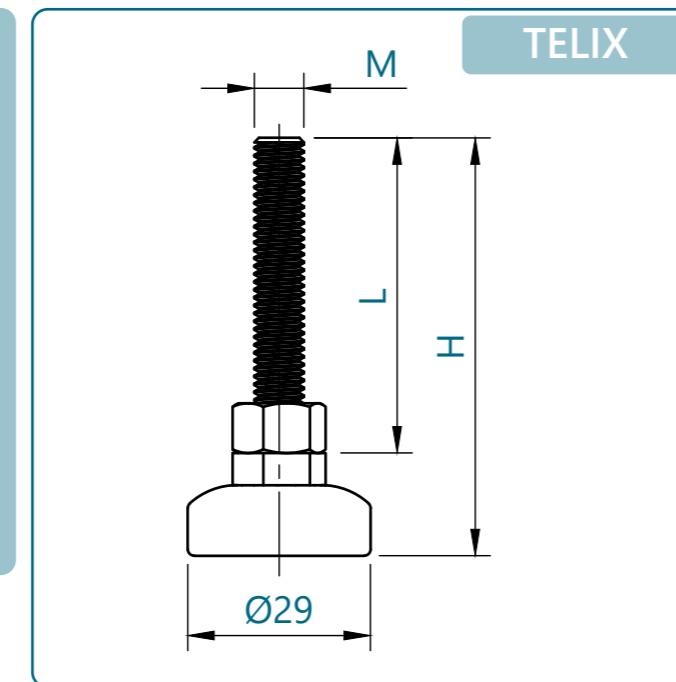


- Odvrtanjem i zavrtanjem brezona se vrši nivelacija konstrukcije.
- Kontra navrtkom se osigurava pozicija.

Oznaka	Naziv	MxL	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2701	Stopa S6	M6x40	100kg	PA	1,65

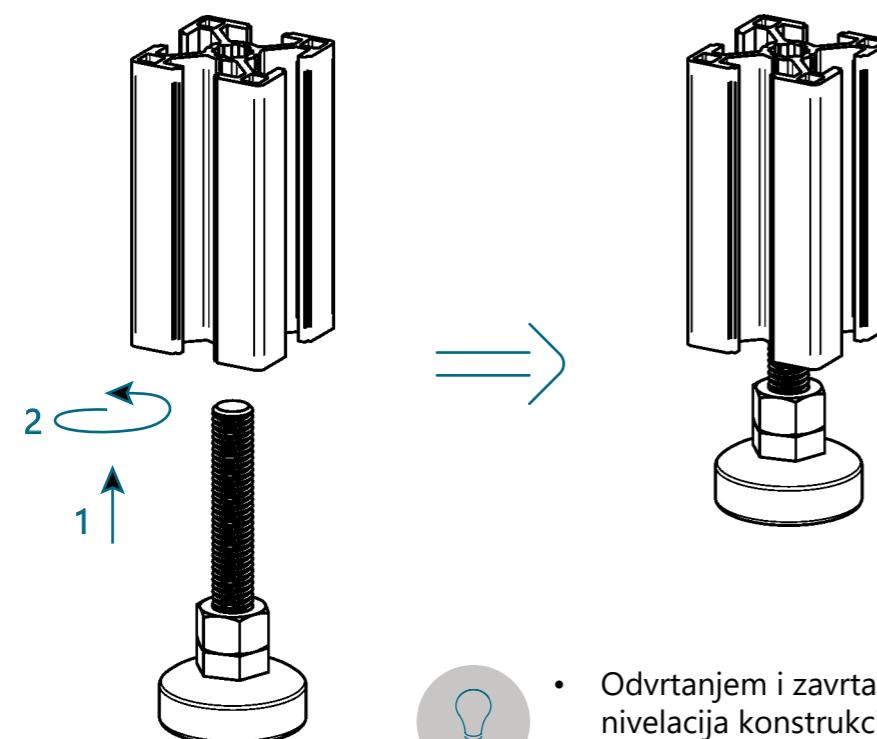
STOPE I TOČKOVI

STOPA S8



i Stopa S8 se koristi za profil 30x30.

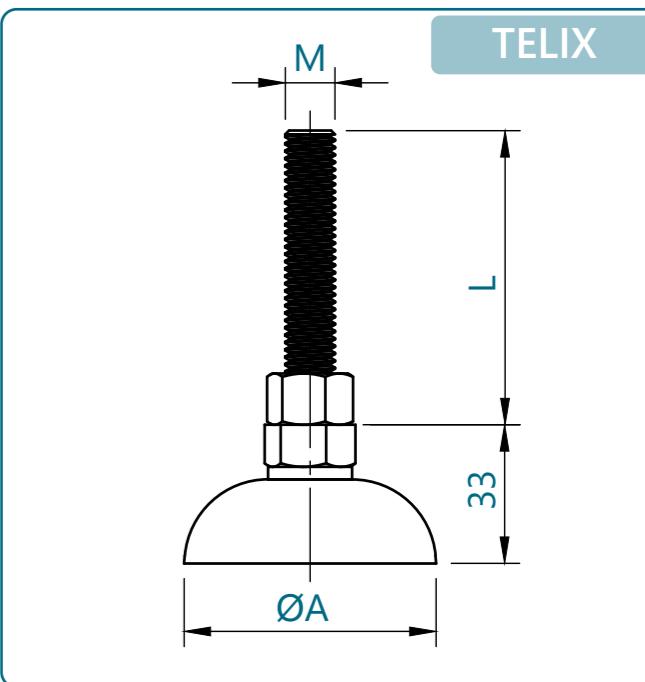
M8



- Odvrtanjem i zavrtanjem brezona se vrši niveličenje konstrukcije.
- Kontra navrtkom se osigurava pozicija.

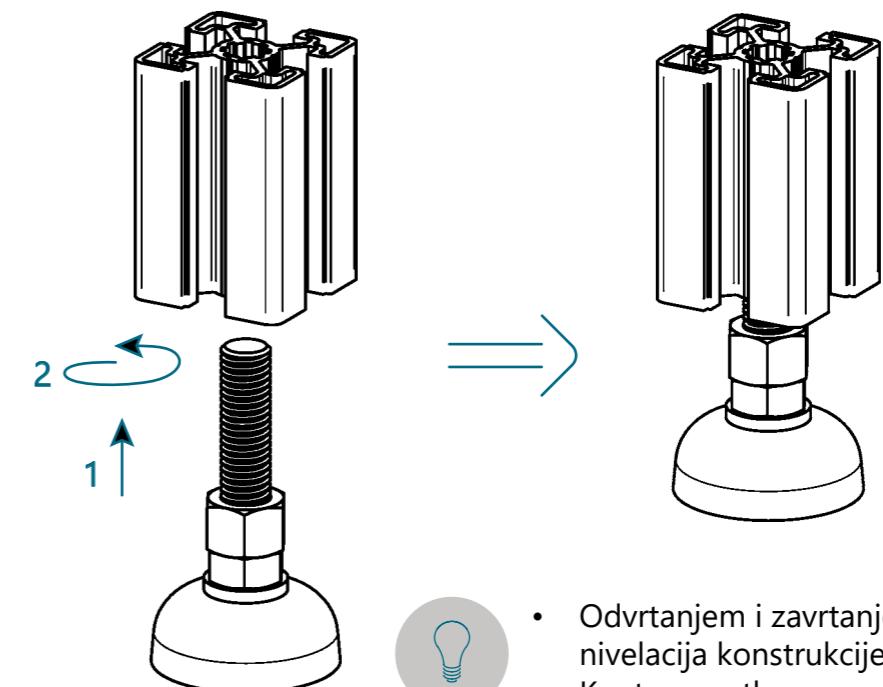
Oznaka	Naziv	MxLxH	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2703	Stopa S8	M8x50x65	350kg	PA	1,58
ALP2514	Stopa S8 kr.	M8x25x45	-	aluminijum	2,50

STOPA S10



i Stopa S10 se koristi za sve profile sa jezgrom M12.

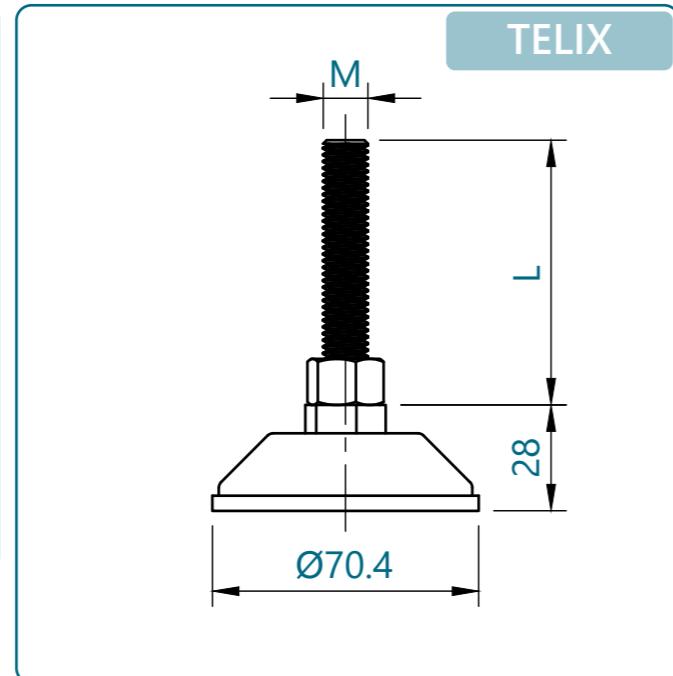
M12



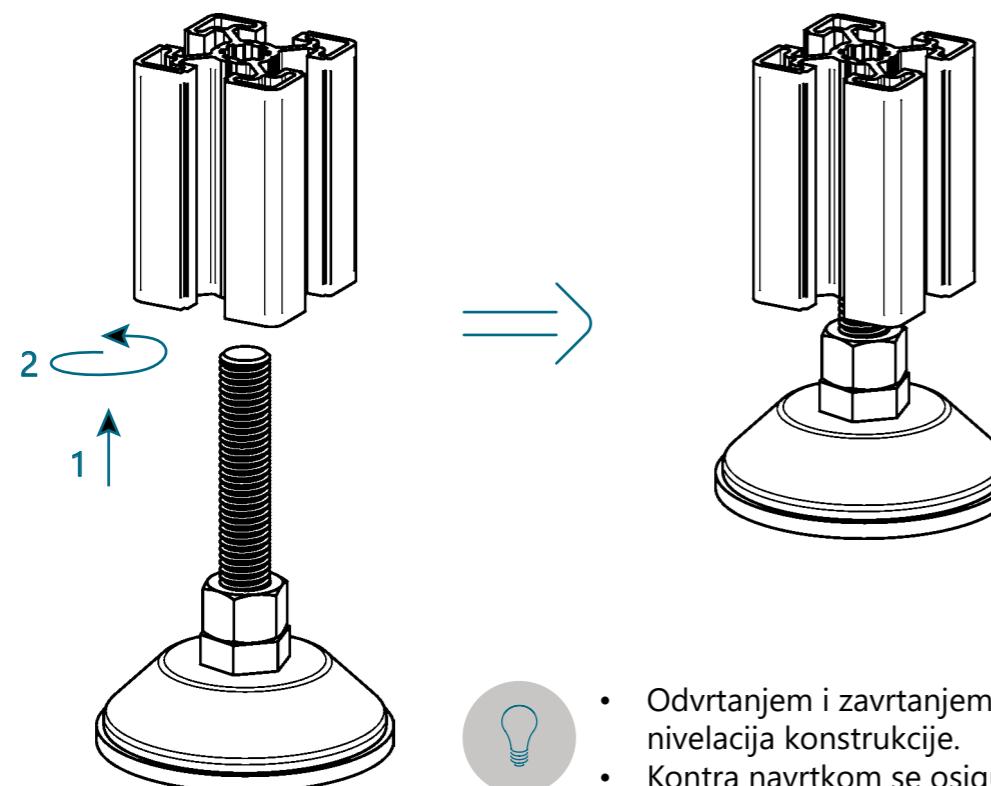
- Odvrtanjem i zavrtanjem brezona se vrši niveličenje konstrukcije.
- Kontra navrtkom se osigurava pozicija.

Oznaka	Naziv	AxMxL	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2705	Stopa fi45x50	45xM12x50	770kg	čelik	3,15
ALP2706	Stopa fi45x100	45xM12x100	770kg	čelik	3,39
ALP2707	Stopa fi60x70	60xM12x70	770kg	čelik	3,63
ALP2708	Stopa fi60x130	60xM12x130	770kg	čelik	4,00

STOPA S10 SA GUMOM



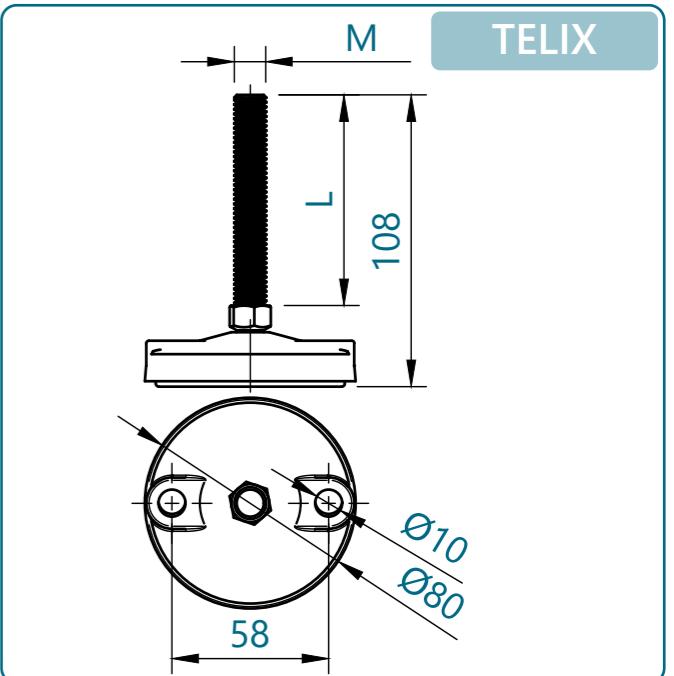
Stopa S10 se koristi za sve profile sa jezgrom M12.



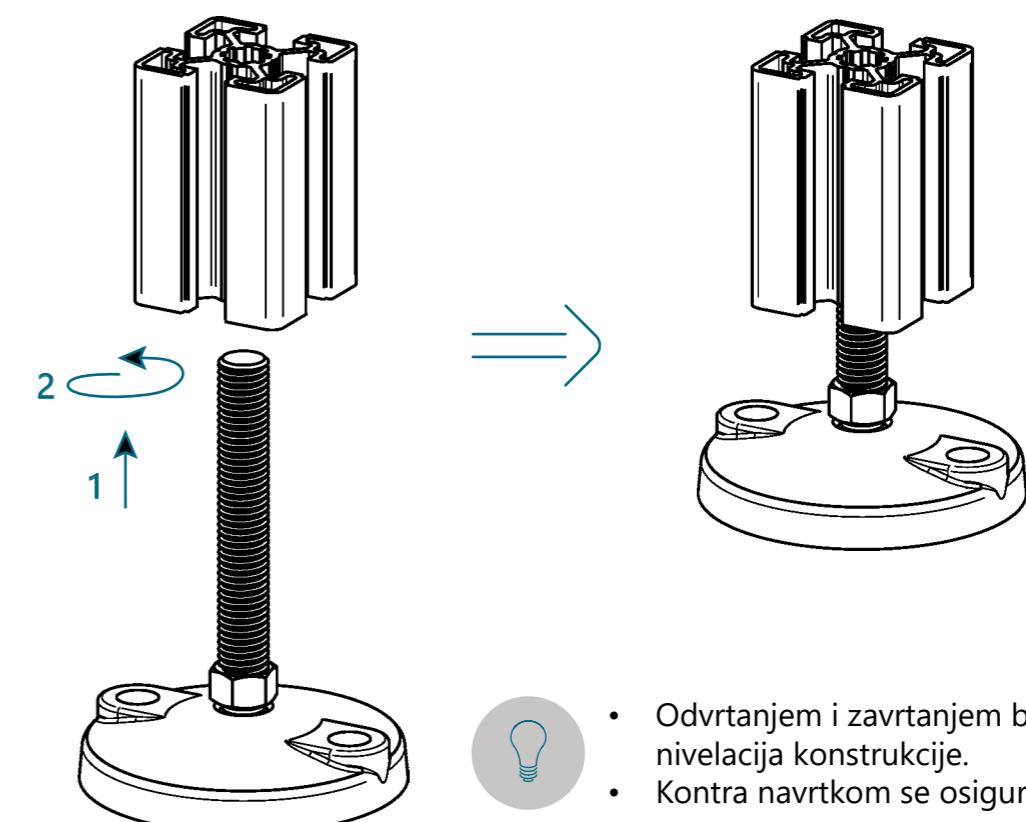
- Odvrtanjem i zavrtanjem brezona se vrši nivelacija konstrukcije.
- Kontra navrtkom se osigurava pozicija.

Oznaka	Naziv	MxL	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2711	Stopa fi74x70	M12x70	200kg	čelik + guma	3,39
ALP2712	Stopa fi74x130	M12x130	200kg	čelik + guma	3,88

ANKER STOPA S10



Anker stopa S10 se koristi za sve profile sa jezgrom M12.



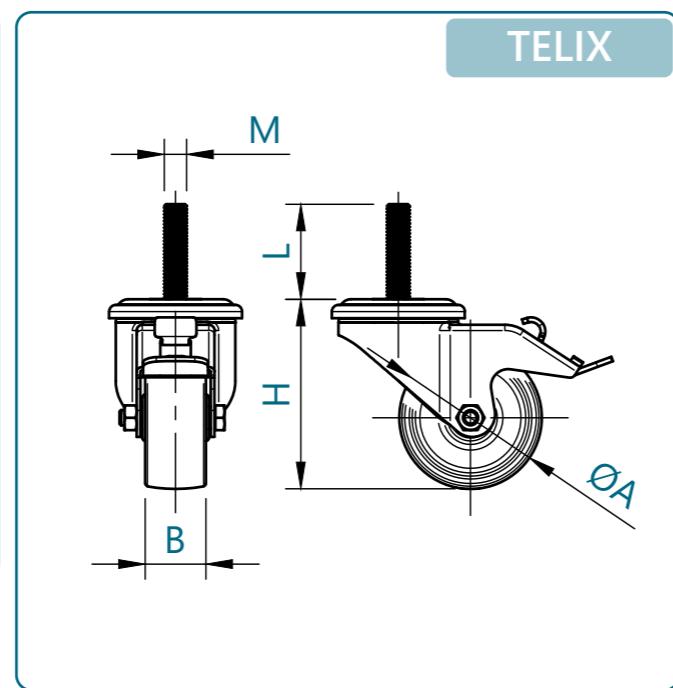
- Odvrtanjem i zavrtanjem brezona se vrši nivelacija konstrukcije.
- Kontra navrtkom se osigurava pozicija.

Oznaka	Naziv	MxL	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP2715	Anker stopa	M12x80	500kg	PA	3,30

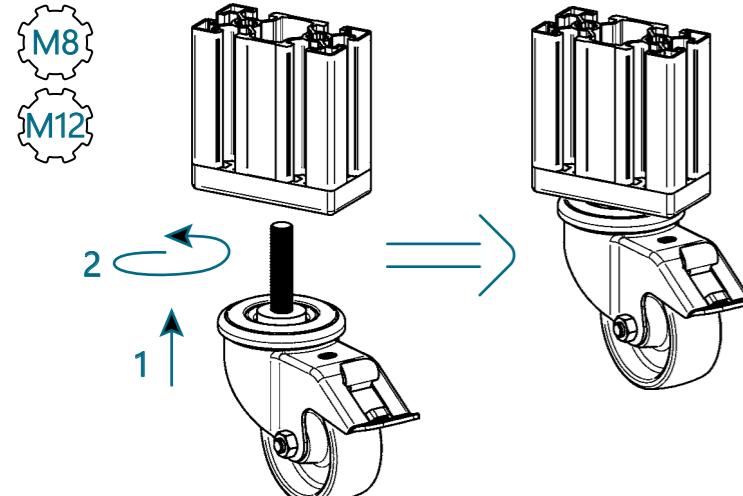
TOČKOVI SA KOČNICOM



ALP5530 ALP5524 ALP5519 ALP5510 ALP5516
ALP5531 ALP5525 ALP5520 ALP5512
ALP5514



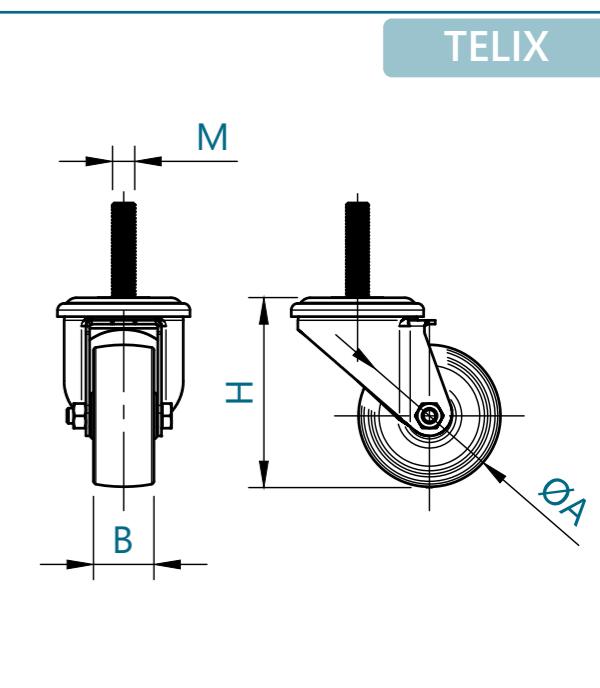
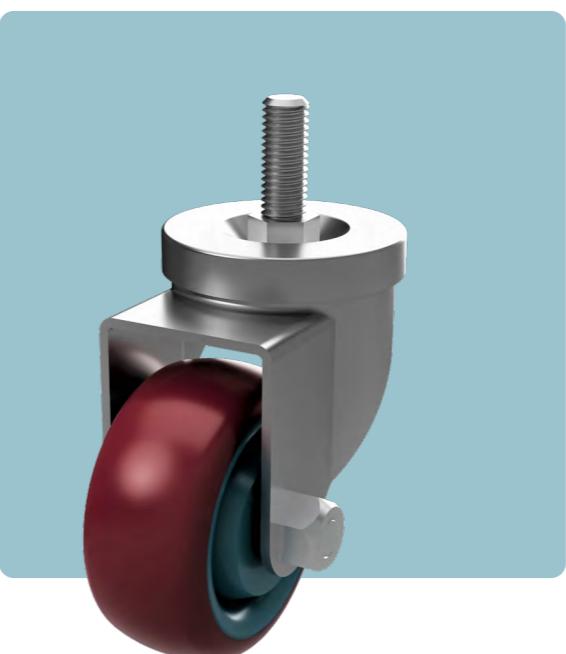
Točkovi sa kočnicom se koriste za pokretnе konstrukcije. Kočnice omogućavaju fiksiranje konstrukcije u željenoj poziciji.



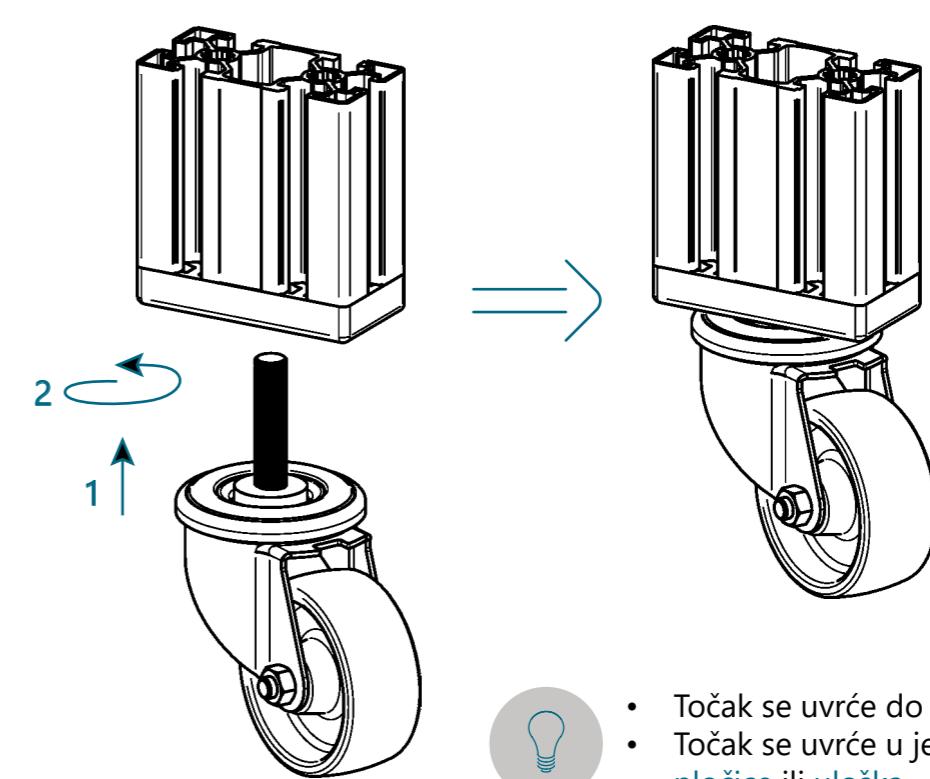
- Točak se uvrće do kraja.
- Za lakše uvratanje točka sa kočnicom, aktivirati kočnicu.
- Točak se uvrće u jezgro profila, pločice ili uloška.

Oznaka	Naziv	AxBxHxLxM	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP5516	Toč. sa koč. 37	37x16x60x30xM8	25kg	čelik+TPE	2,30
ALP5519	Toč. sa koč. 75 naran.	75x30x115x30xM12	80kg	čelik+PU	6,30
ALP5520	Toč. sa koč. 100 naran.	100x30x140x30xM12	90kg	čelik+PU	7,00
ALP5524	Toč. sa koč. 75 sivi inox	75x30x120x30xM12	80kg	inox+PU	17,00
ALP5525	Toč. sa koč. 100 si. inox	100x30x150x30xM12	90kg	inox+PU	18,50
ALP5530	Toč. sa koč. 75 crveni	75x30x115x30xM12	80kg	čelik+PU	6,30
ALP5531	Toč. sa koč. 100 crveni	100x30x140x30xM12	90kg	čelik+PU	7,00
ALP5510	Toč. sa koč. 75 bordo	75x30x105x30xM12	110kg	čelik+PU+PP	6,00
ALP5512	Toč. sa koč. 100 bordo	100x30x130x30xM12	125kg	čelik+PU+PP	6,80
ALP5514	Toč. sa koč. 125 bordo	125x30x150x30xM12	150kg	čelik+PU+PP	7,60

TOČKOVI BEZ KOČNICE



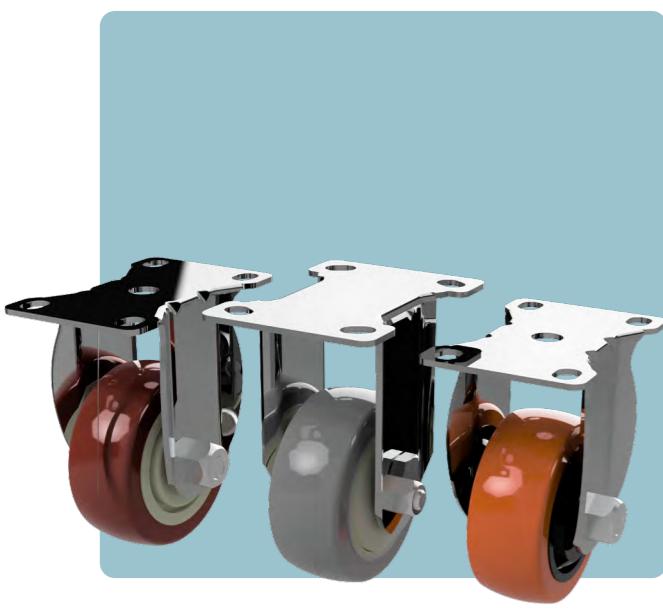
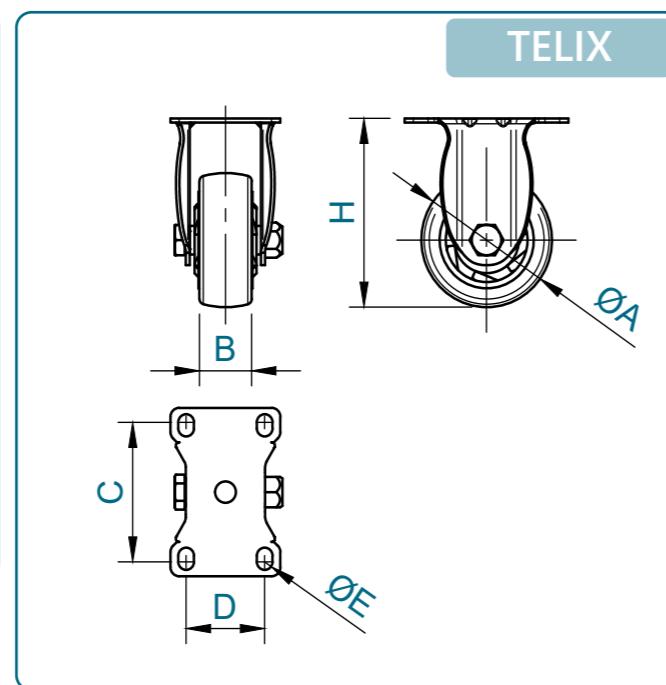
Točkovi bez kočnice se koriste za pokretnе konstrukcije.



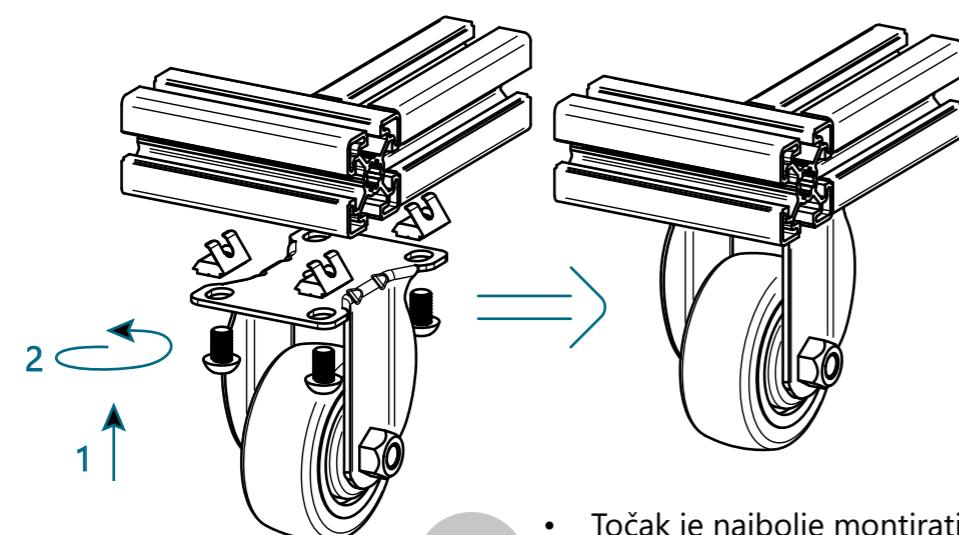
- Točak se uvrće do kraja.
- Točak se uvrće u jezgro profila, pločice ili uloška.

Oznaka	Naziv	AxBxMxH	Nosivost	Materijal točka	Cena €/kom
ALP5511	Toč. bez koč. 75	75x30xM12x105	110kg	čelik+PU+PP	5,50
ALP5513	Toč. bez koč. 100	100x30xM12x130	125kg	čelik+PU+PP	6,20
ALP5515	Toč. bez koč. 125	125x30xM12x150	150kg	čelik+PU+PP	7,00

FIKSNI TOČKOVI

ALP5528
ALP5529ALP5522
ALP5523ALP5517
ALP5518

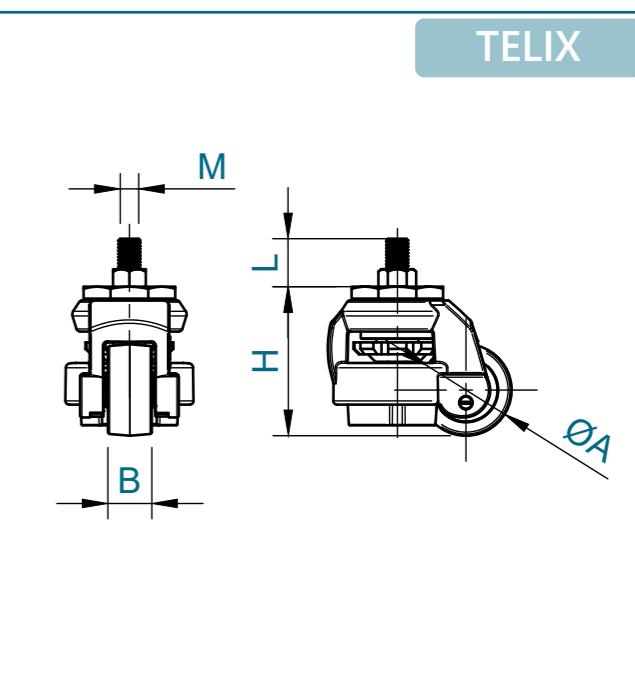
Fiksni točkovi se koriste za pokretnе konstrukcije. Ovi točkovi nisu opremljeni kočnicom.



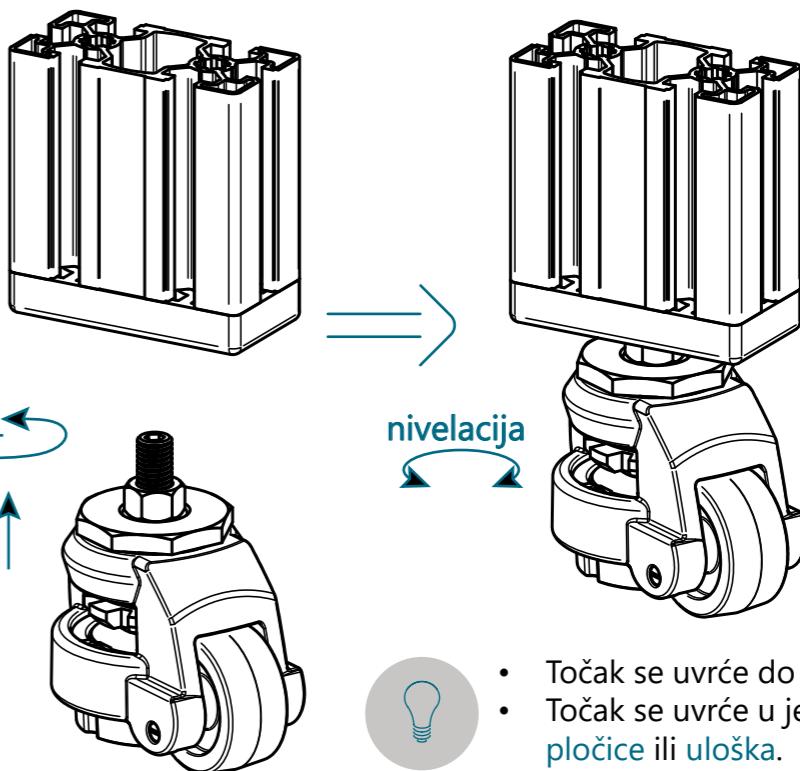
- Točak je najbolje montirati kao na skici, na čošak konstrukcije.
- Za sklop koristiti vijak sa cilindričnom glavom i zakretnu, elastičnu ili kliznu navrtku.

Oznaka	Naziv	AxBxCxDxExH	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP5517	Fiks. toč. 75 nar.	75x30x75x45x9x105	80kg	čelik+PU	5,20
ALP5518	Fiks. toč. 100 nar.	100x30x75x45x9x130	90kg	čelik+PU	5,80
ALP5522	Fiks. toč. 75 sivi	75x30x72x49x9x110	80kg	inox+PU	11,00
ALP5523	Fiks. toč. 100 sivi	100x30x72x49x9x135	90kg	inox+PU	12,50
ALP5528	Fiks. toč. 75 crveni	75x30x75x45x9x105	80kg	čelik+PU	5,20
ALP5529	Fiks. toč. 100 crveni	100x30x75x45x9x130	90kg	čelik+PU	5,80

TOČKOVI SA STOPOM



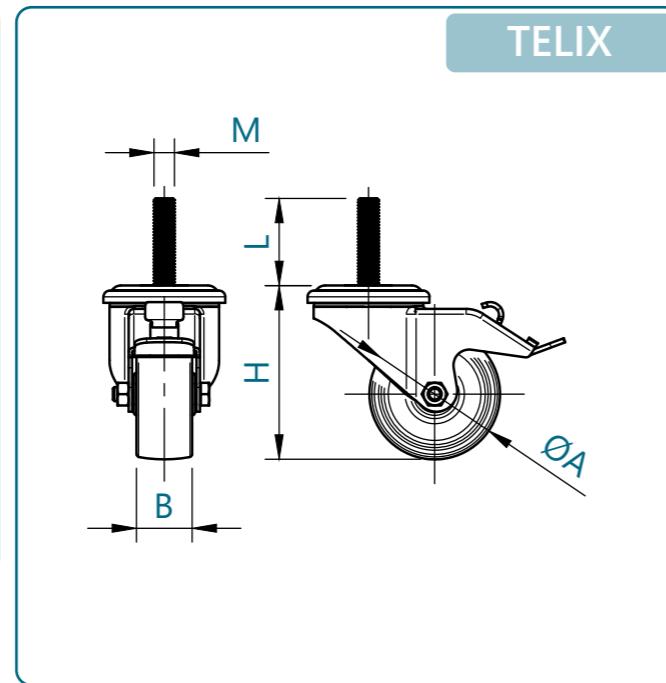
Točkovi sa stopom se koriste za konstrukcije koje se povremeno pomjeraju, dok se na određenom mestu treba obezbititi stabilnost i nivelacija. Točak sa stopom ima navrtku kojom se vrši spuštanje i podešavanje visine stope.



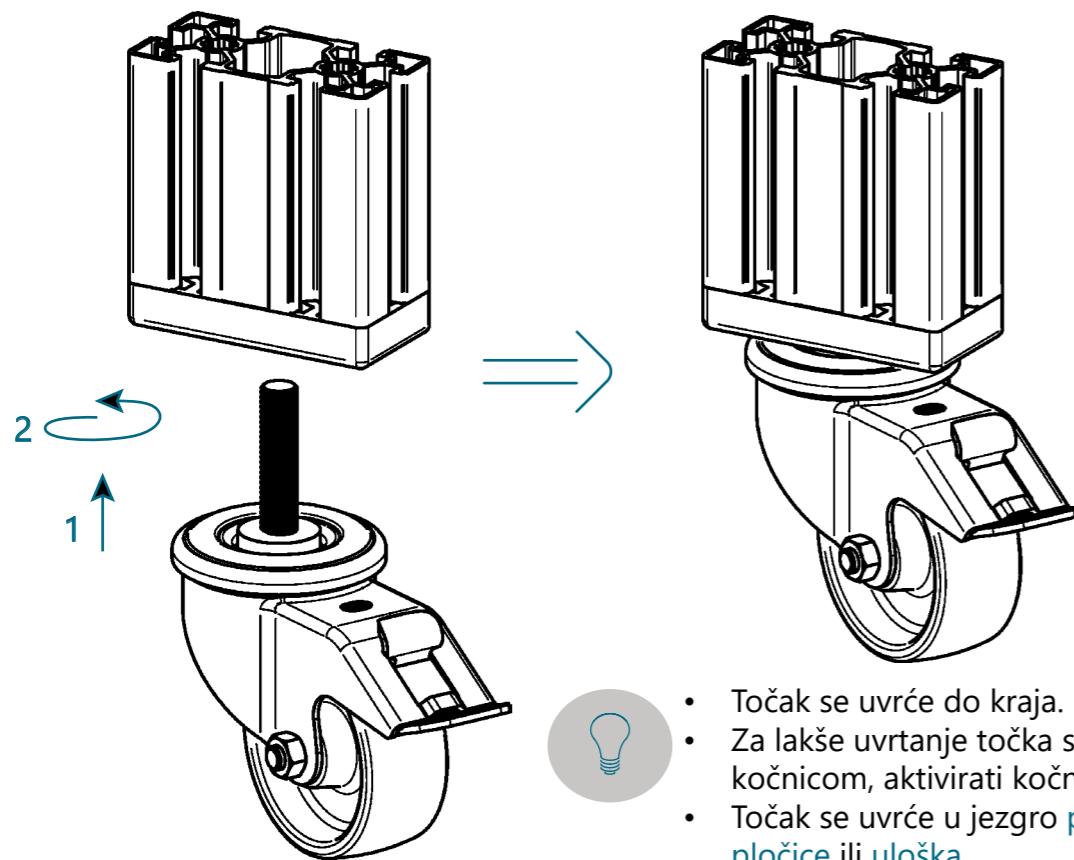
- Točak se uvrće do kraja.
- Točak se uvrće u jezgro profila, pločice ili uloška.
- Navrtkom se podešava visina stope.

Oznaka	Naziv	AxBxMxHxL	Nosivost	Materijal točka	Cena €/kom
ALP5526	Toč. sa sto. CD60	50x24xM12x80x25	250kg	MC	8,20
ALP5527	Toč. sa sto. CD80	60x27xM12x105x25	500kg	MC	13,40

ESD TOČKOVI SA KOČNICOM

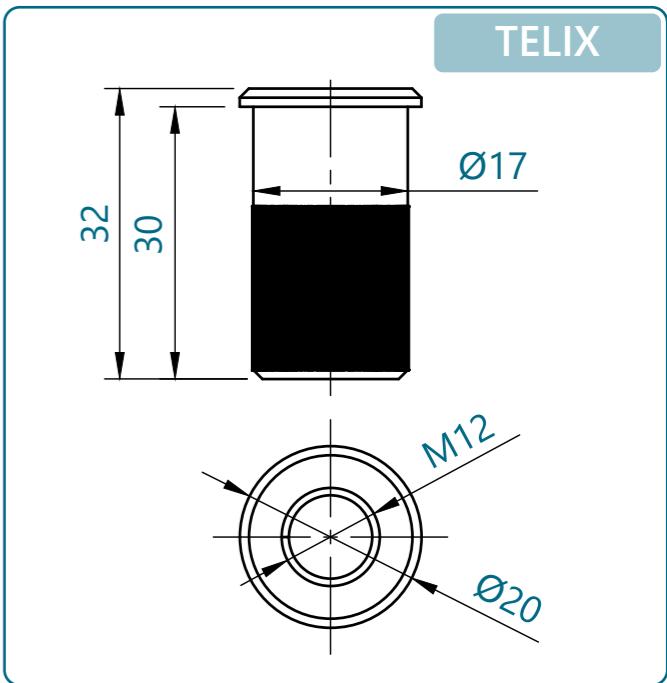
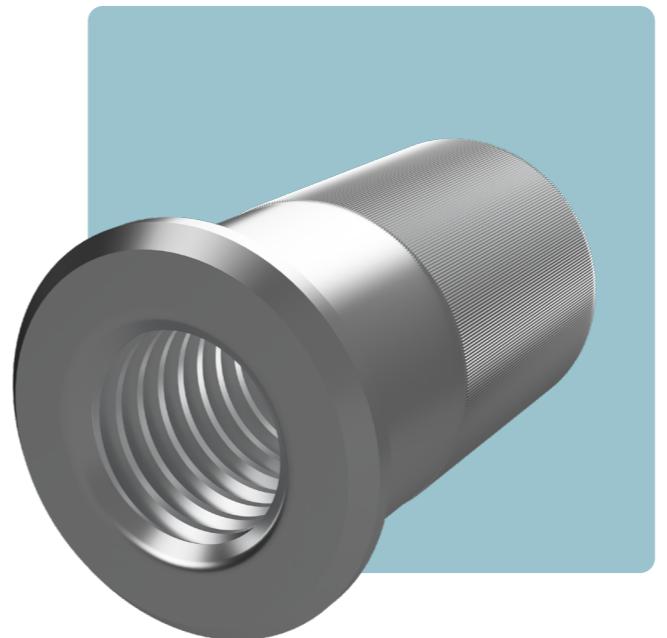


ESD točkovi sa kočnicom se koriste za pokretnе konstrukcije na kojima je važna zaštita od elektrostatičnog elektriciteta. Kočnice omogućavaju fiksiranje konstrukcije u željenoj poziciji.

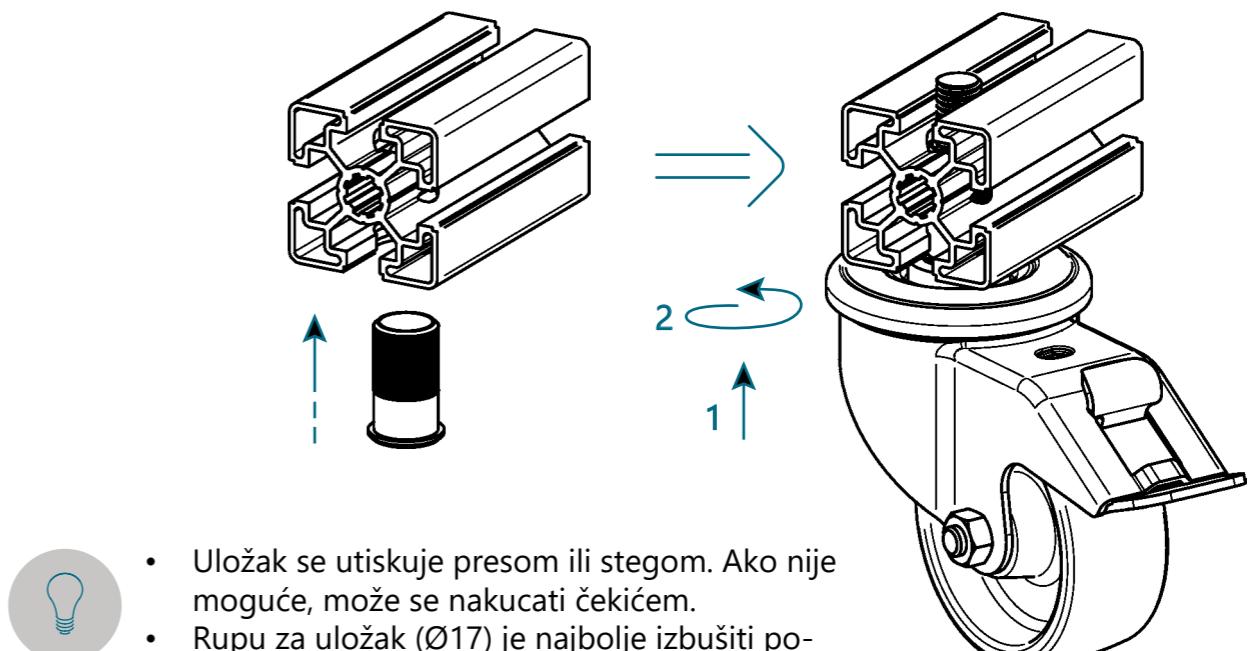


Oznaka	Naziv	AxBxHxLxM	Nosivost	Materijal	Cena €/kom
ALP5521	ESD Toč. sa koč. 75	75x30x115x30xM12	80kg	čelik+CC	5,90

ULOŽAK



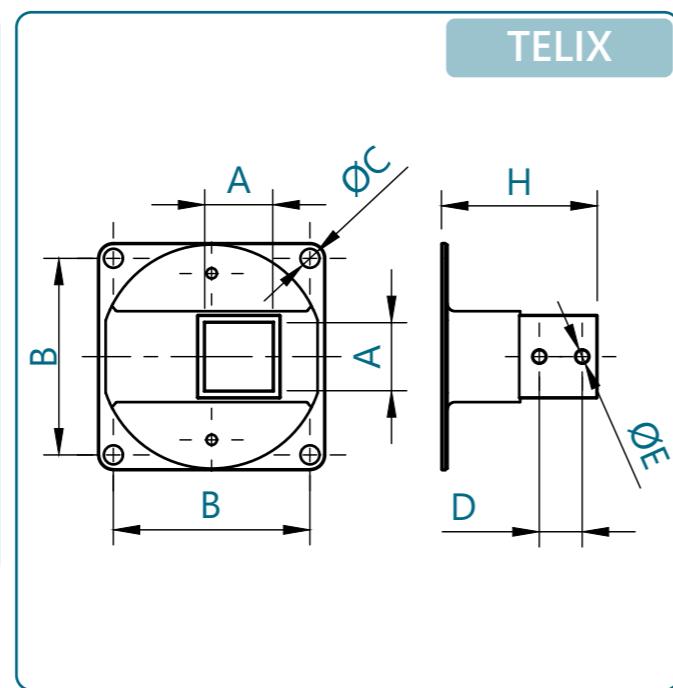
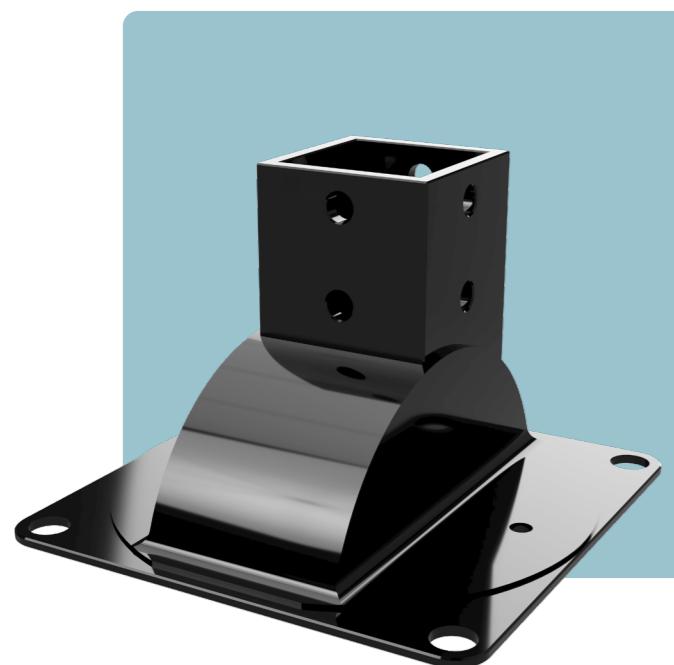
Uložak se koristi za montažu stopa i točkova upravno na osu profila. U profilu se buši rupa Ø17, kao za centralnu spojnicu, a zatim se u nju utiskuje uložak u koji se uvrće stopa ili točak.



- Uložak se utiskuje presom ili stegom. Ako nije moguće, može se nakucati čekićem.
- Rupu za uložak (Ø17) je najbolje izbušiti pomoću **pribora za bušenje rupa**.
- Kod **stopa** koristiti kraći **brezon** ako je moguće. Brezon na **točkovima** skratiti ako je potrebno.

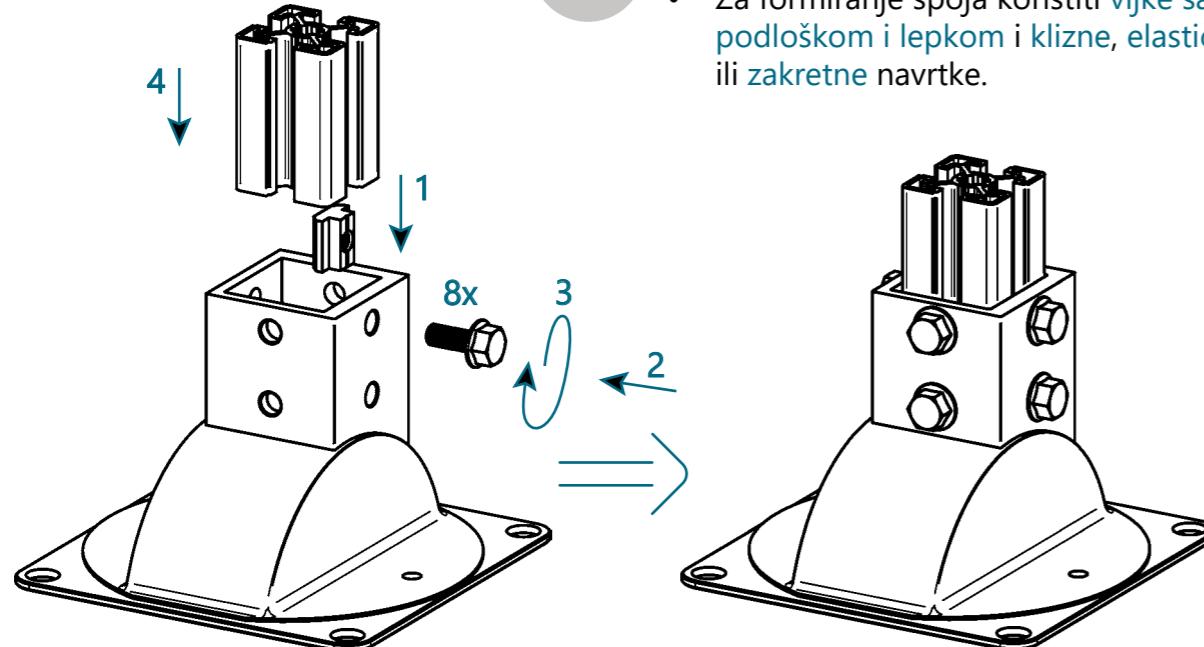
Oznaka	Naziv	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP2001	Uložak M12	M12	čelik/pocinkovan	1,32

ANKER PLOČE



Anker ploče se koriste za učvršćivanje konstrukcije za pod. Omogućavaju izuzetno čvrstu vezu sa podlogom.

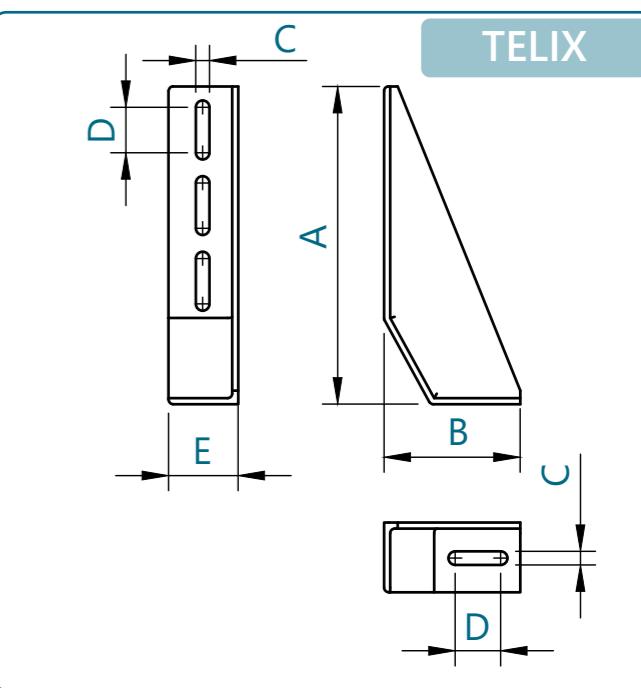
T10



- Anker ploča ukrućuje konstrukciju kad se pričvrsti za podlogu.
- Za formiranje spoja koristiti **vijke sa podloškom i lepkom** i **klizne, elastične ili zakretne navrtke**.

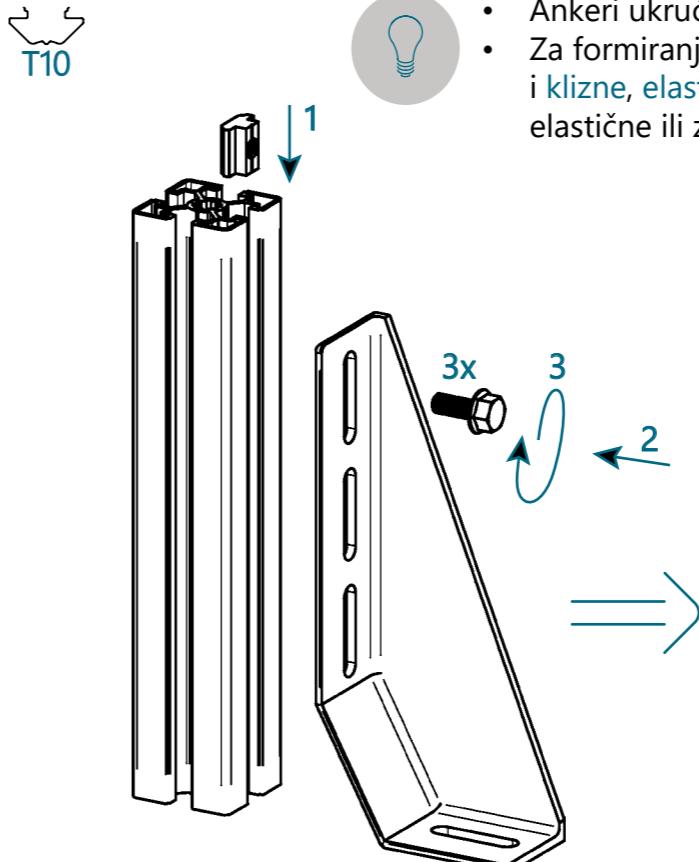
Oznaka	Naziv	AxBxCxDxExH	Materijal	Cena €/kom
ALP2050	Anker pl. 40x40	40x130x12.5x28x8.5x103	aluminijum	13,20
ALP2051	Anker pl. 45x45	45x130x12.5x28x8.5x103	aluminijum	13,20

ANKERI



Ankeri se koriste za učvršćivanje konstrukcije za pod. Omogućavaju izuzetno čvrstu vezu sa podlogom. Mogu se iskoristiti i kao konzolni nosači.

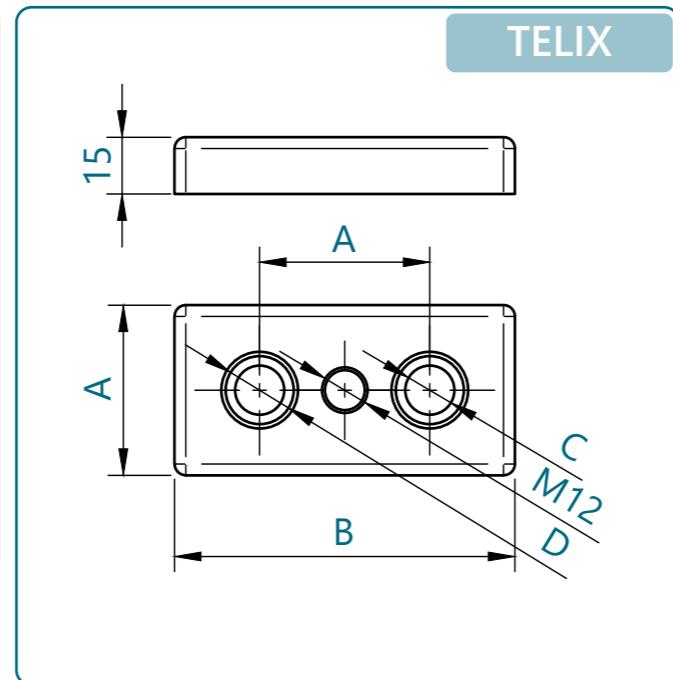
T10



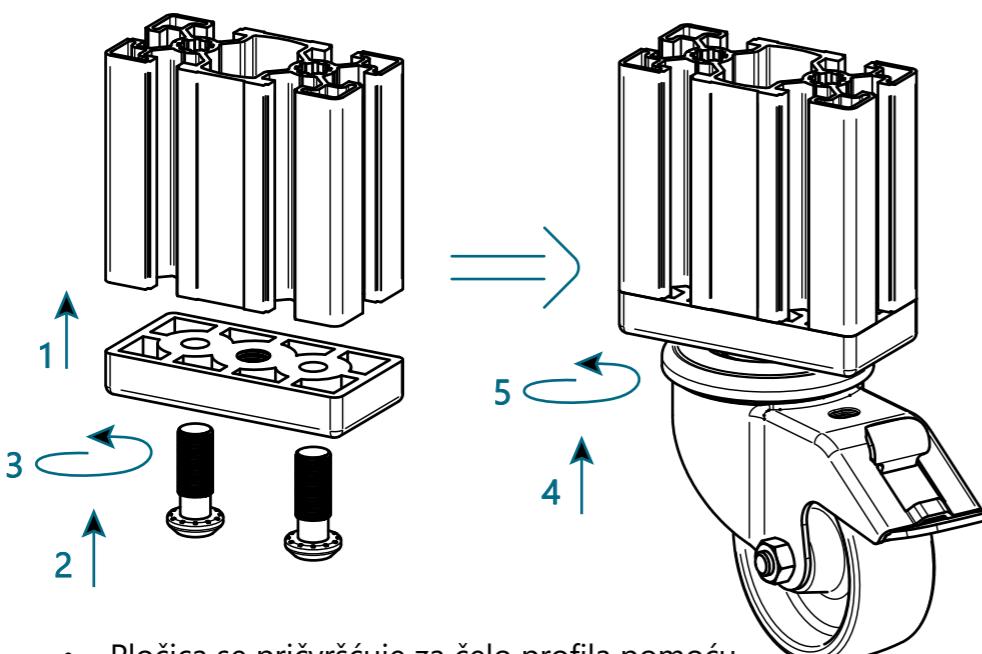
- Ankeri ukrućuju konstrukciju kad se pričvrste za podlogu.
- Za formiranje spoja koristiti **vijke sa podloškom i lepkom** i **klizne, elastične ili zakretne navrtke**. Najlakše je koristiti elastične ili zakretne navrtke.

Oznaka	Naziv	AxBxCxDxE	Materijal	Cena €/kom
ALP2060	Anker Al	175x82x10x30x43	aluminijum	5,50
ALP2062	Anker Č	210x90x9x30x46	čelik/pocinkovan	6,60

PLOČICA ZA STOPU PRAVOUGAONA



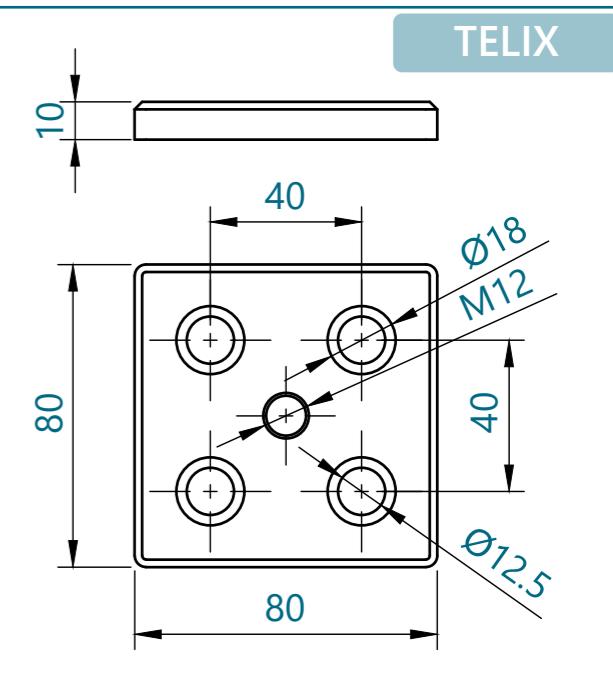
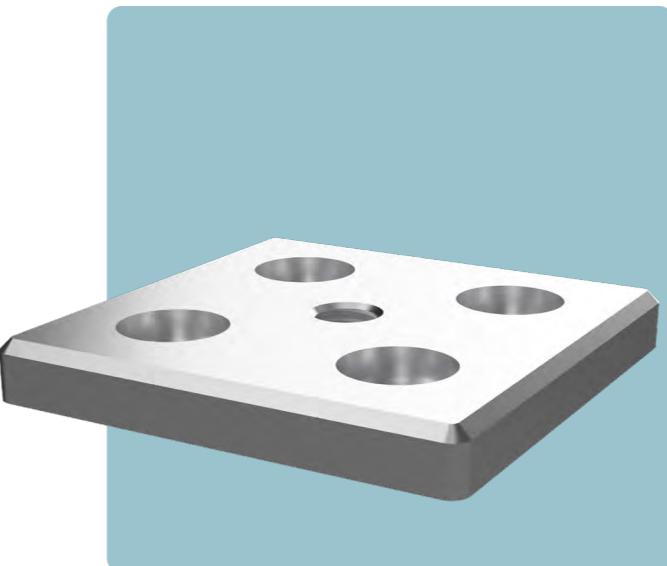
Pločica za stopu pravougaona se koristi za pravougaone profile. Čeono se postavlja na profile 40x80 i 45x90, a zatim se u nju uvrće stopa.

M12

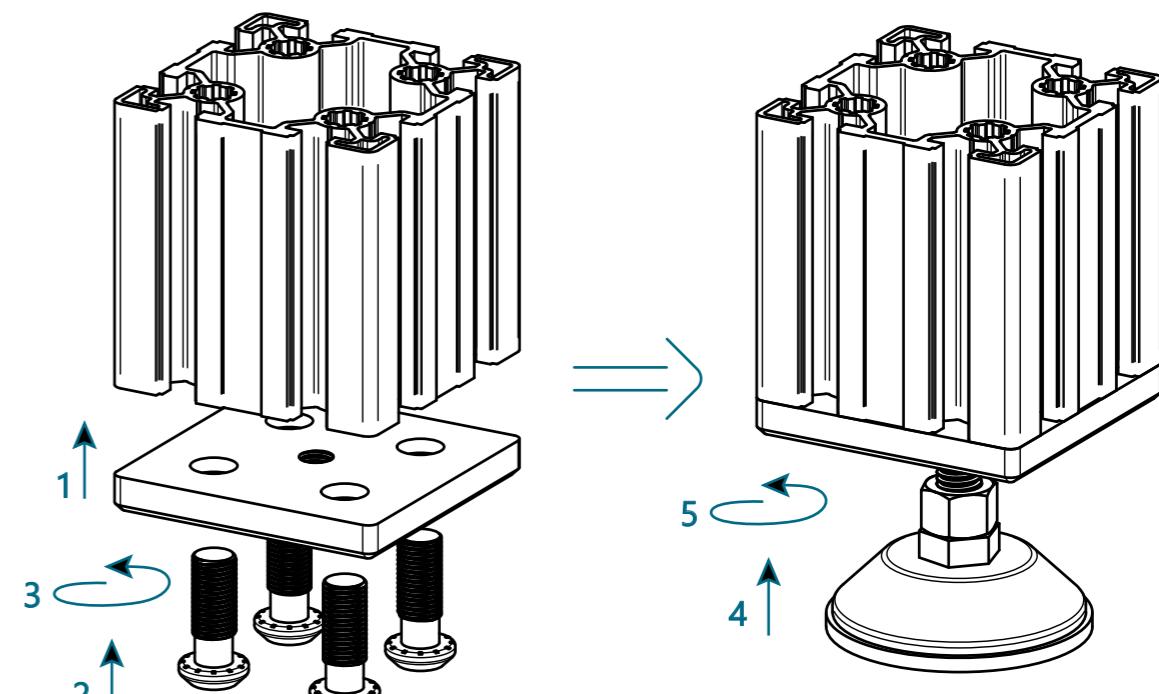
- Pločica se pričvršćuje za čelo profila pomoću **M12 ili M12 samourežujućih vijaka**.
- U centar pločice je urezan navoj M12 u koji se uvrću **stope, točkovi, i sl.**

Oznaka	Naziv	AxBxCxD	Materijal	Cena €/kom
ALP2014	Pločica 45x90	45x90x9x15.5	aluminijum	3,03
ALP2015	Pločica 40x80	40x80x13x18	aluminijum	2,42
ALP2016	Pločica 45x90	45x90x13x20	Al liveni	3,03

PLOČICA ZA STOPU KVADRATNA



Pločica za stopu kvadratna se koristi za kvadratne profile. Čeono se postavlja na profil 80x80, a zatim se u nju uvrće stopa.

M12

- Pločica se pričvršćuje za čelo profila pomoću **M12 ili M12 samourežujućih vijaka**.
- U centar pločice je urezan navoj M12 u koji se uvrću **stope, točkovi, i sl.**

Oznaka	Naziv	Jezgro	Materijal	Cena €/kom
ALP2020	Pločica 80x80	M12	aluminijum	19,36
ALP2021	Pločica 80x80	M12	Al liveni	4,40



TRANSPORTERI



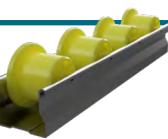
KLIZAČI



KLIZNE ŠINE



KLIZNE ŠINE SA OBODOM



NASTAVAK



NOSAČ ŠINE-FI



NOSAČ ŠINE-KVADRAT



NASTAVAK ŠINE



NOSAČ ŠINE-KVADRAT V2



NOSAČ ŠINE-KVADRAT V2 SA STOPEROM



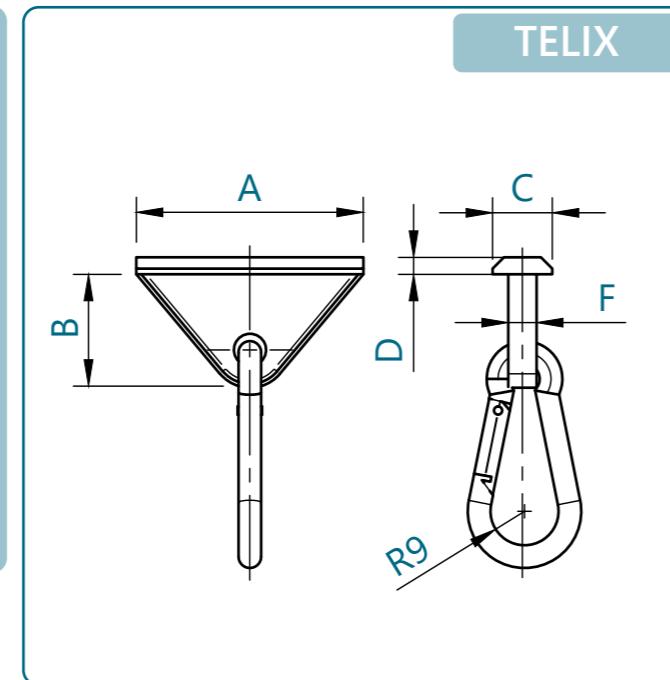
TRAKASTI TRANSPORTER



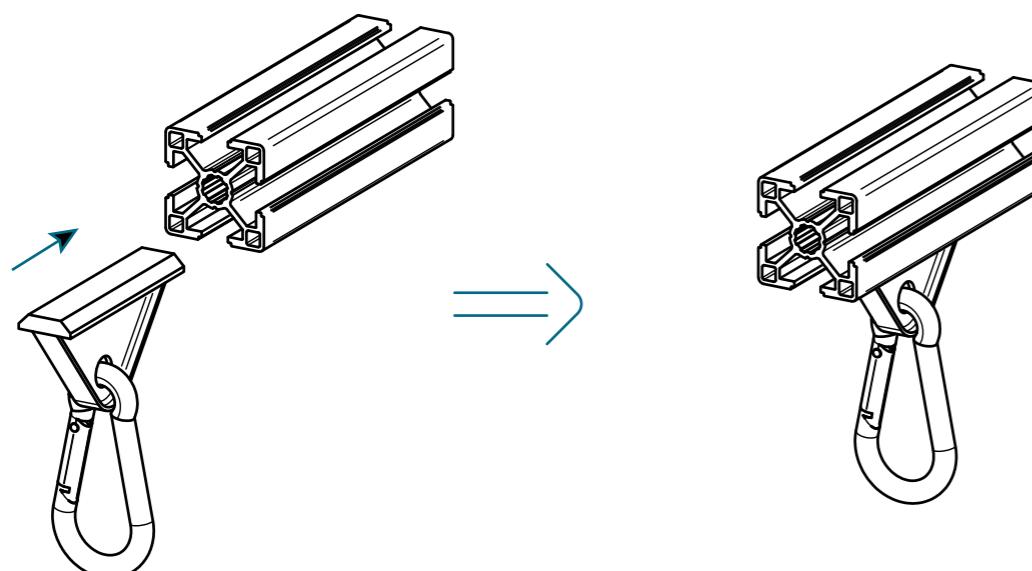
KLIZAČI



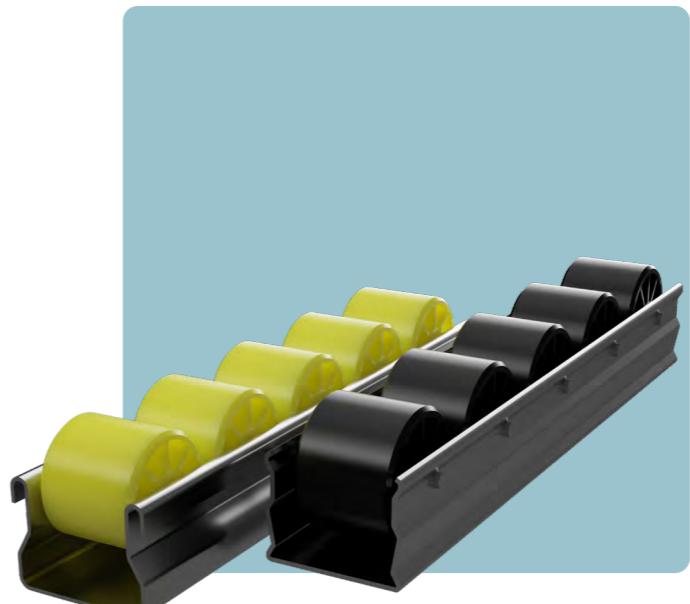
ALP4308 / ALP4310



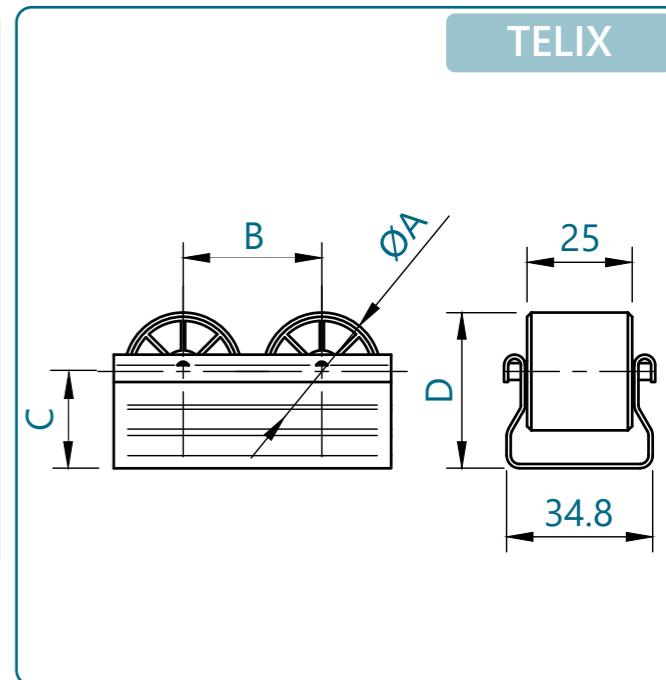
Klizači se koriste za viseće transportere. Ubacuju se u slot profila i na taj način formiraju viseći transporter.

T6
T8
T10

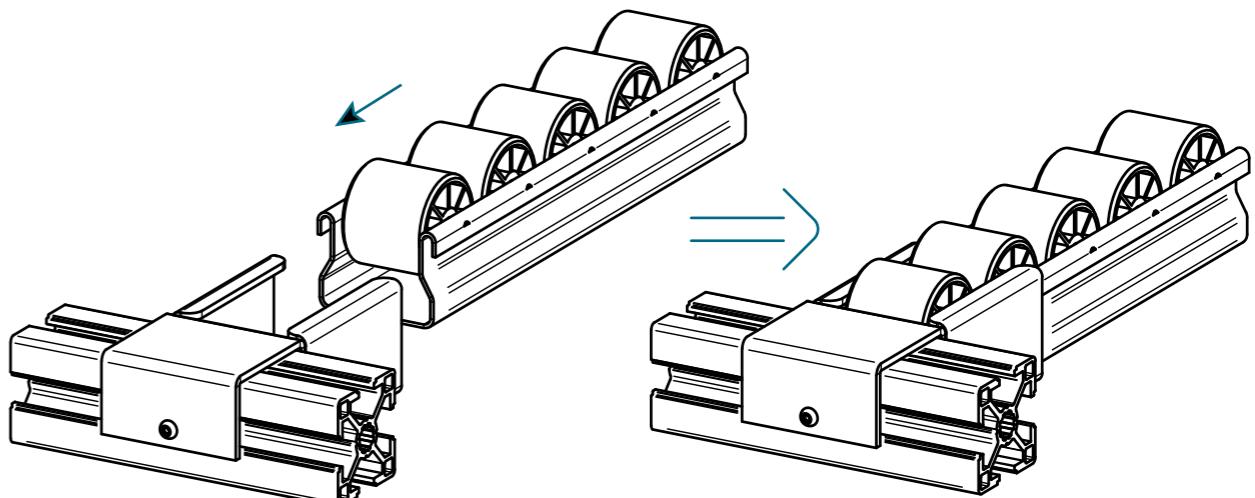
- Za sklop nije potrebna nijedna dodatna komponenta.



ALP5010



Klizne šine se koriste za gravitacioni i horizontalni transport kutijastog materijala.

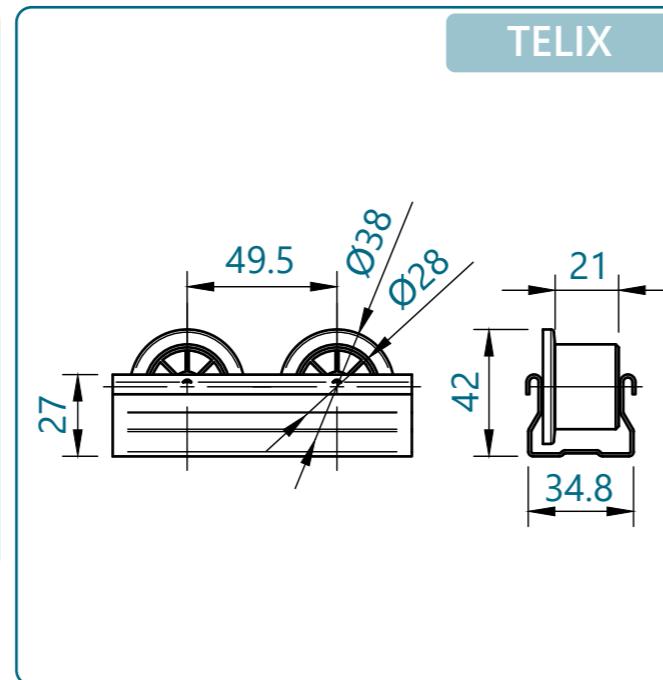
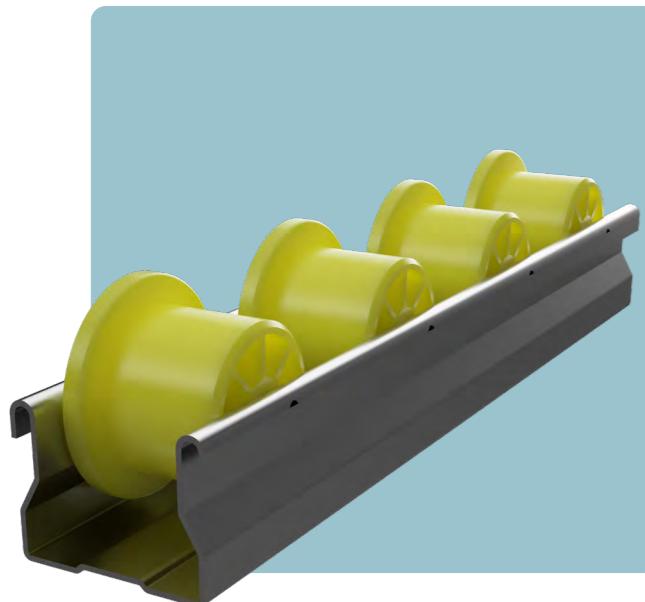


- Šine se prodaju na komad, dužina jedne šine je 2m.

Oznaka	Naziv	AxBxCxDxF	Slot	Materijal	Cena €/kom
ALP4308	Klizač S6	56x24x10x3,2x4,8	S6	ABS+čelik	1,04
ALP4310	Klizač S8-S10	65x39x16x5,8x7,9	S8-S10	PA+čelik	1,21
ALP4311	Krabinjer-60mm			čelik	0,22

Oznaka	Naziv	AxBxCxD	Nosivost	Materijal točka	Cena €/m
ALP5010	Šina sa valj. fi28	28x33x23x37	8 kg/točkić	ABS žuti	9,00
ALP5012	Šina sa valj. fi33	33x40x20x36,5	10 kg/točkić	PP crni	10,00

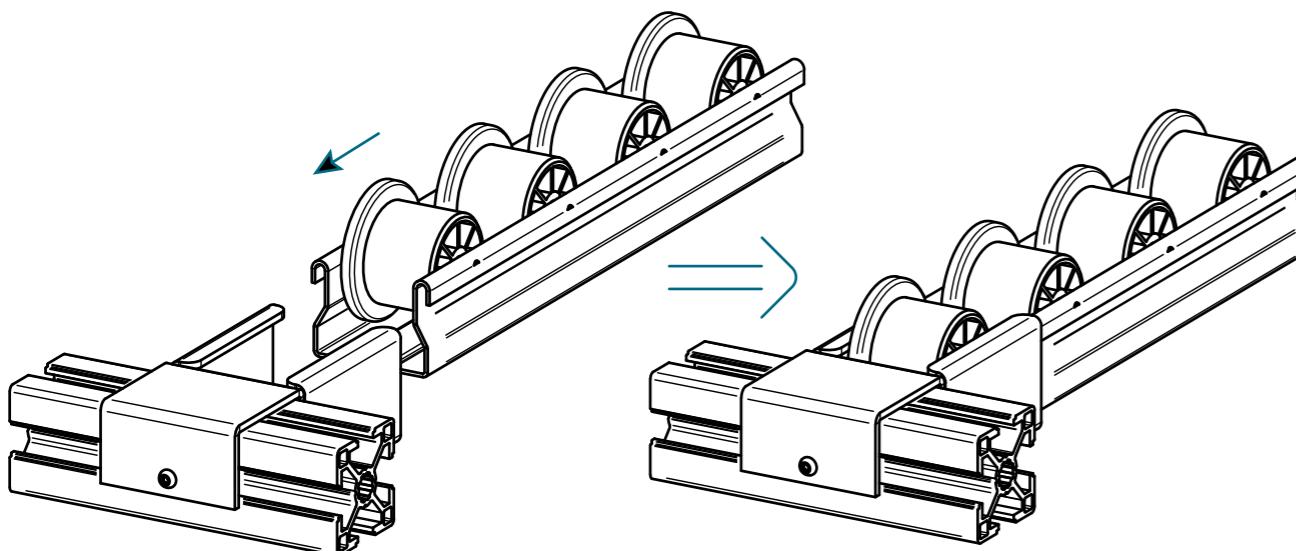
KLIZNE ŠINE SA OBODOM



Klizne šine sa obodom se koriste za gravitacioni i horizontalni transport kutijastog materijala. Obod ima ulogu vođenja materijala.

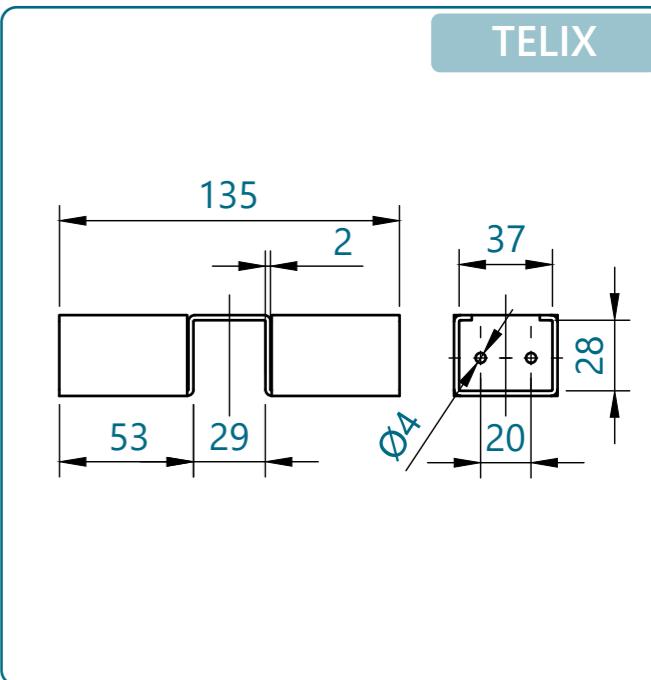


- Šine se prodaju na komad, u ponudi su dužine od 2 ili 3m.



Oznaka	Naziv	Nosivost	Materijal valjka	Materijal tela	Cena €/m
ALP5011	Šina sa obod. fi28	8 kg/točkić	ABS žuti	pocinkovan čelik	9,00

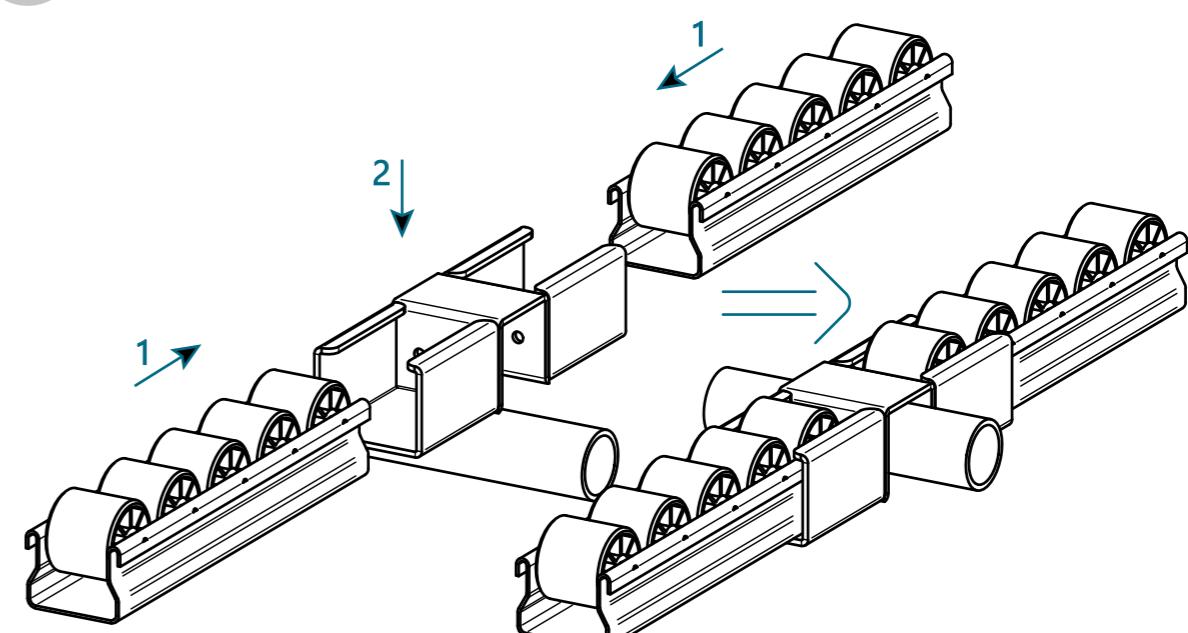
NASTAVAK



Nastavak se koristi kao oslonac za klizne šine. U sredini se nalazi deo koji se oslanja na konstrukciju.



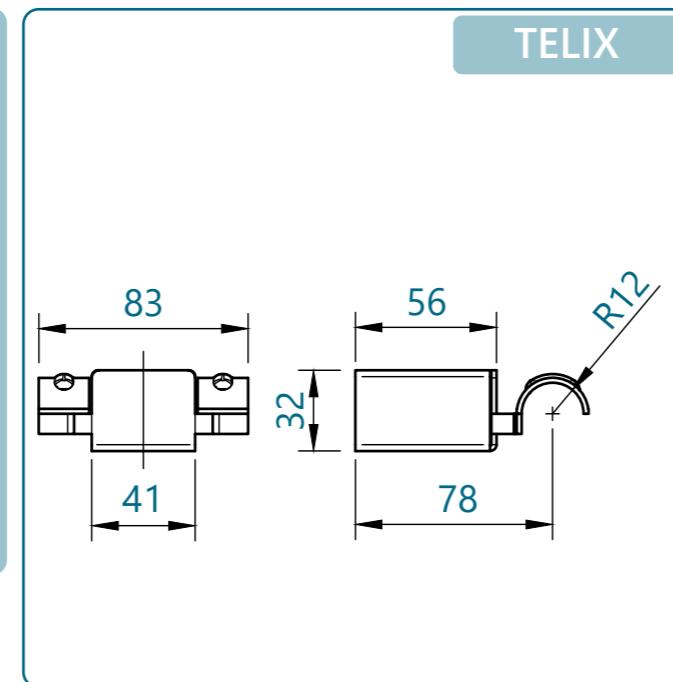
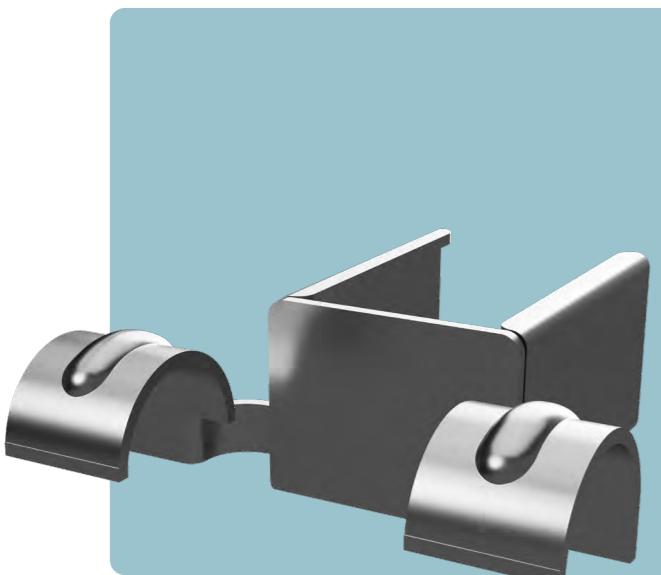
- Za sklop nije potrebna nijedna dodatna komponenta.



Oznaka	Naziv	Materijal	Završna obrada	Cena €/kom
ALP5014	Nastavak sa kač.	hl. valj. čelik 2mm	pocinkovan	1,94

TRANSPORTERI

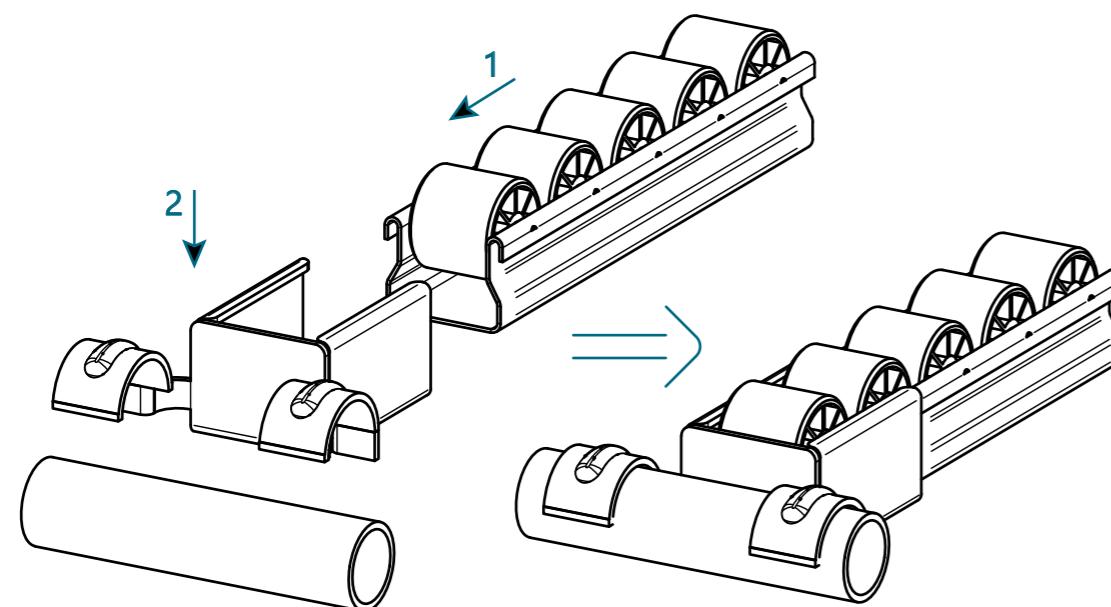
NOSAČ ŠINE-FI



Nosač šine-fi se koristi za oslanjanje kliznih šina na okruglu cev.



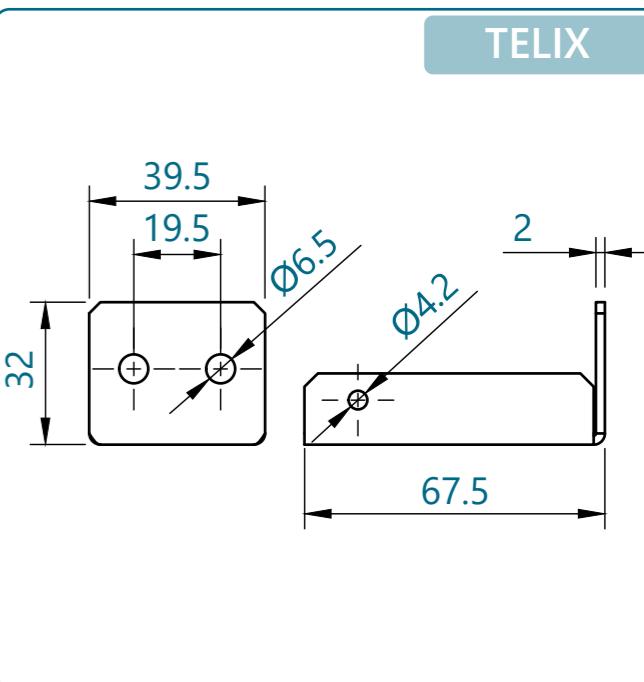
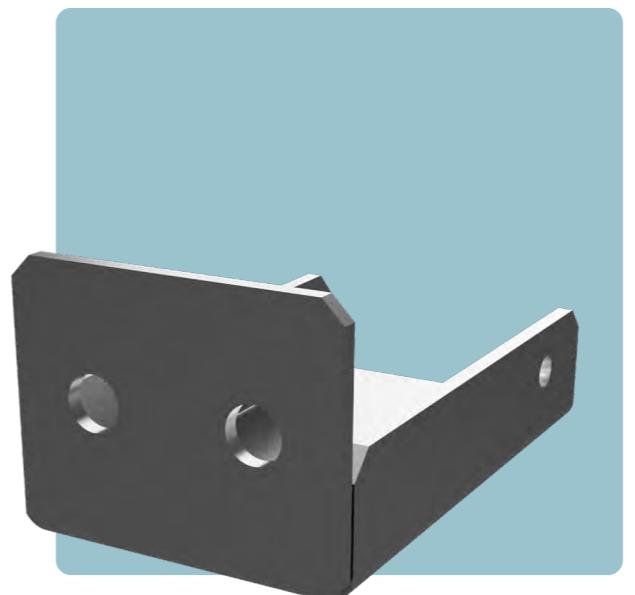
- Za sklop nije potrebna nijedna dodatna komponenta.



Oznaka	Naziv	Materijal	Završna obrada	Cena €/kom
ALP5015	Nosač šine fi	hl. valj. čelik 2mm	pocinkovan	1,94

Oznaka	Naziv	Materijal	Završna obrada	Cena €/kom
ALP5016	Nos. šin. kvadrat.	hl. valj. čelik 2mm	pocinkovan	1,46

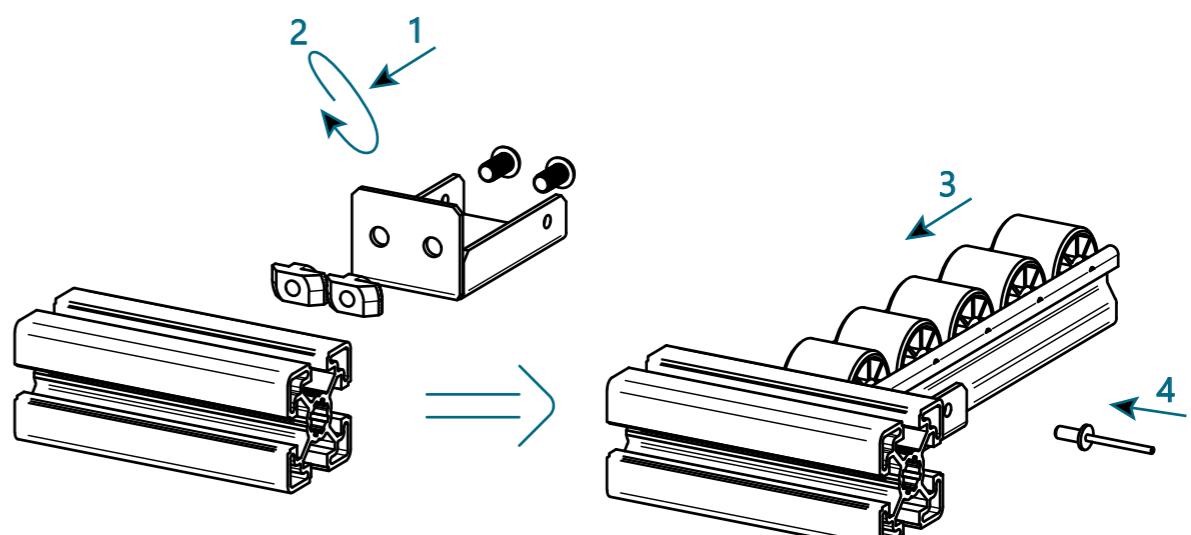
NOSAČ ŠINE-KVADRAT



Nosač šine-kvadrat se koristi za oslanjanje kliznih šina na profil.

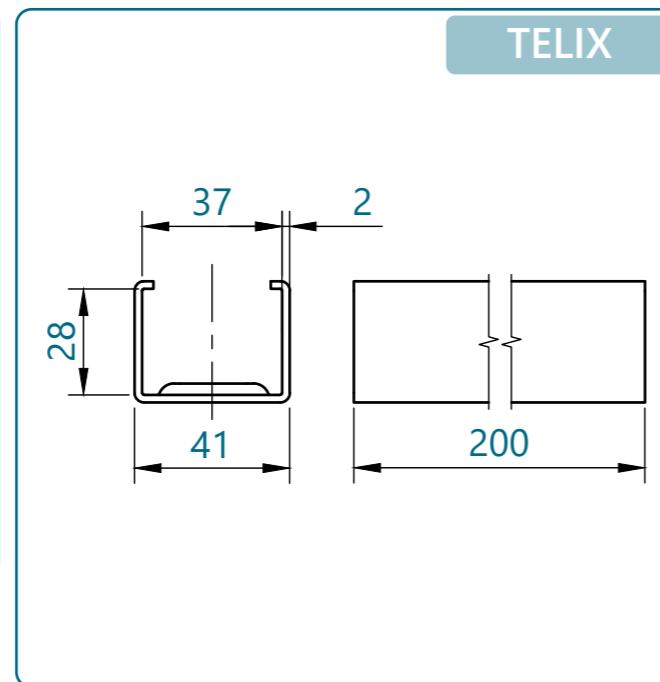
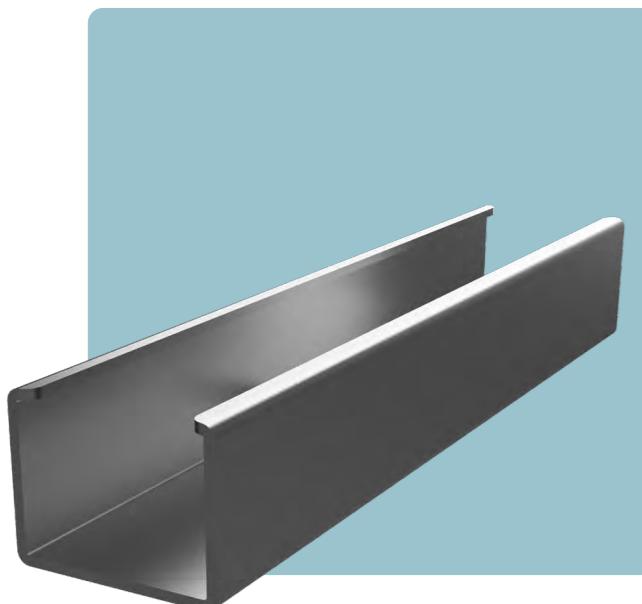


- Za sklop koristiti vijak M6x12 i [zakretnu](#), [elastičnu](#) ili [kliznu navrtku](#).
- Za učvršćivanje šine koristiti pop nitne Ø4x10.

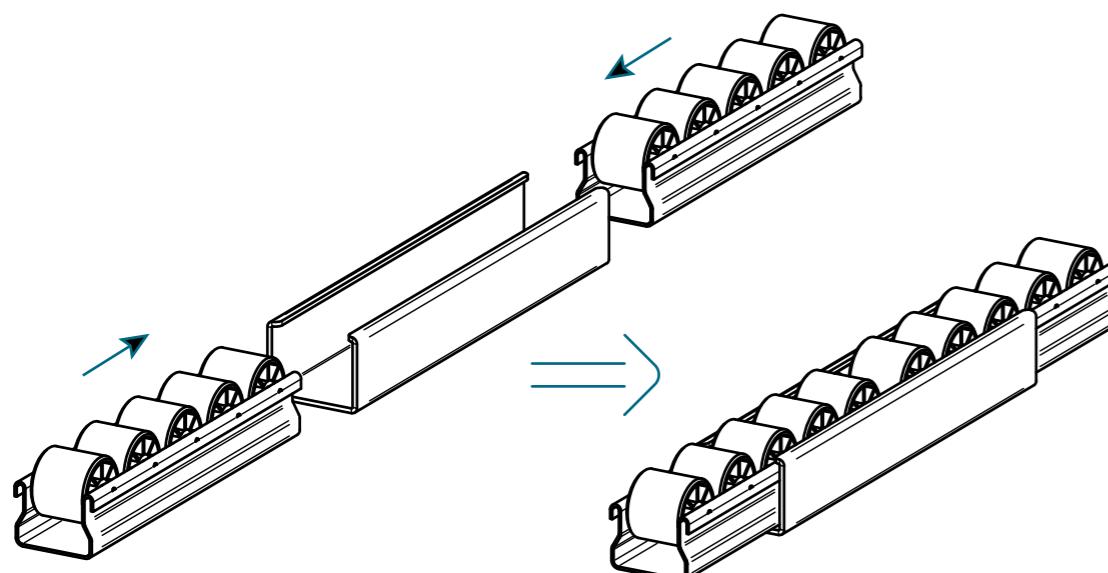


TRANSPORTERI

NASTAVAK ŠINE



Nastavak šine se koristi za nastavljanje kliznih šina.

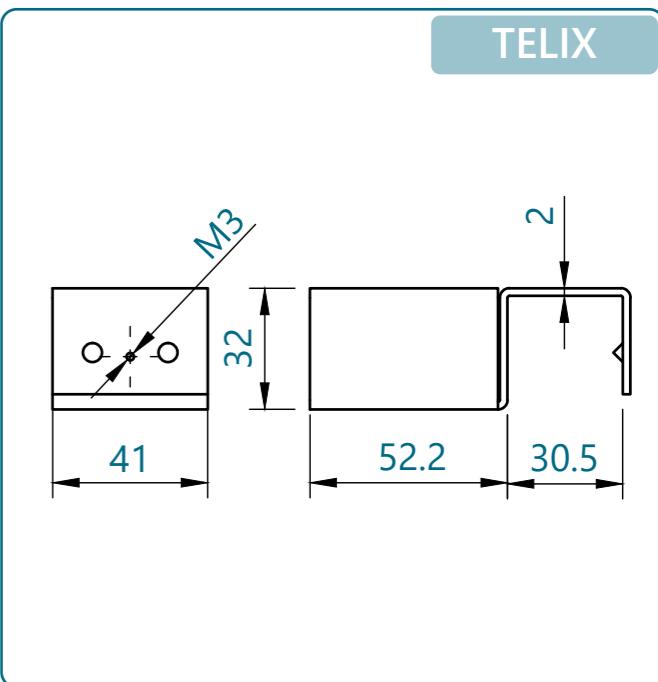
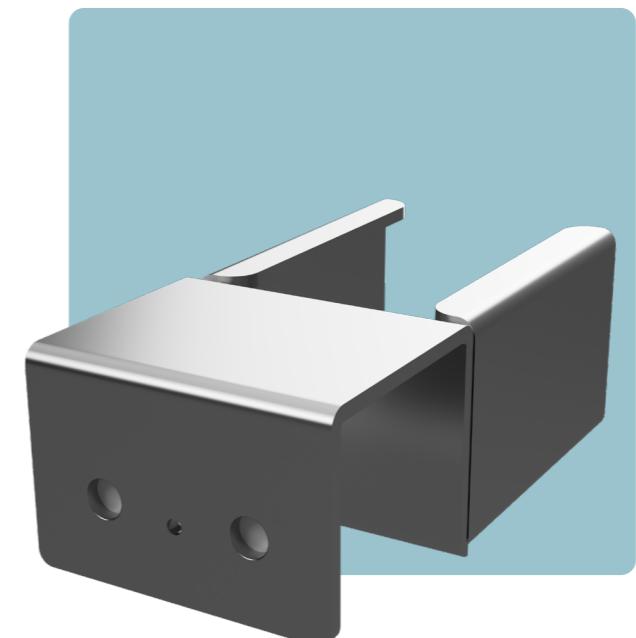


- Za sklop nije potrebna nijedna dodatna komponenta.

Oznaka	Naziv	Materijal	Završna obrada	Cena €/kom
ALP5013	Nastavak šine	hl. valj. čelik 2mm	pocinkovan	3,39

Oznaka	Naziv	Materijal	Završna obrada	Cena €/kom
ALP5017	Nosač. šin. kv.	čelik	pocinkovan	1,46

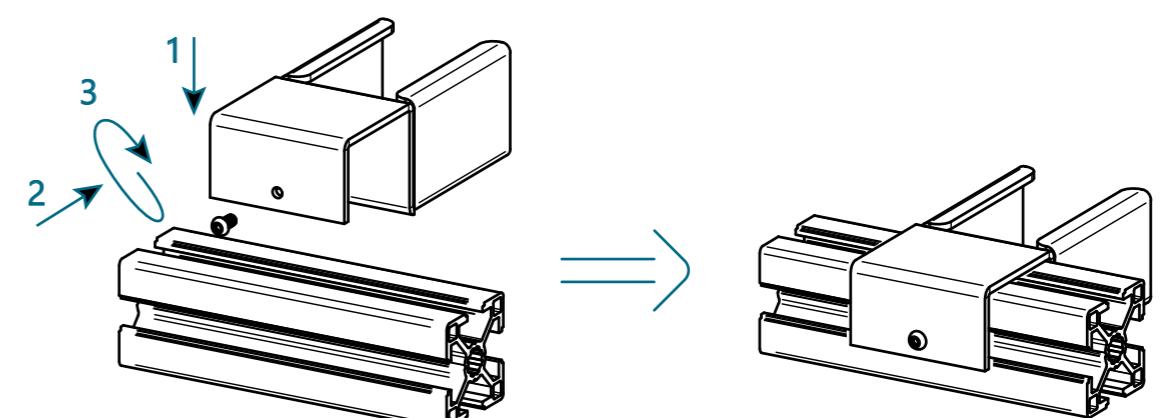
NOSAČ ŠINE-KVADRAT V2



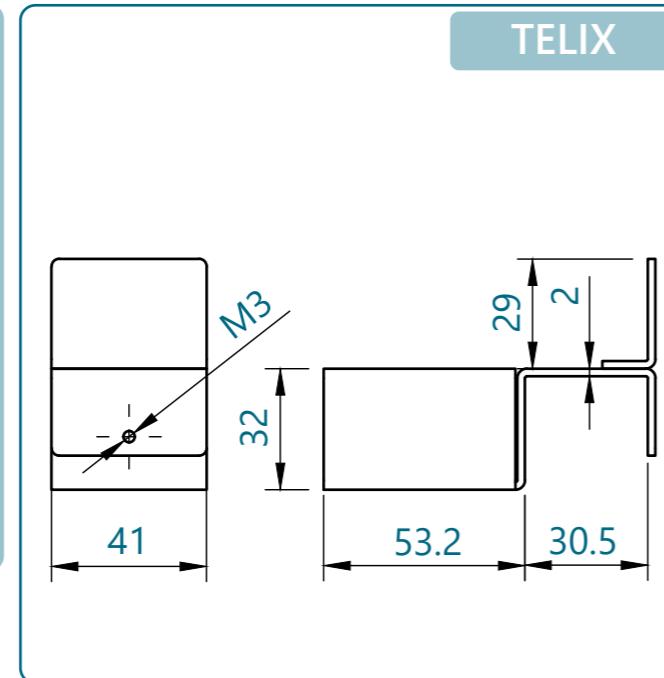
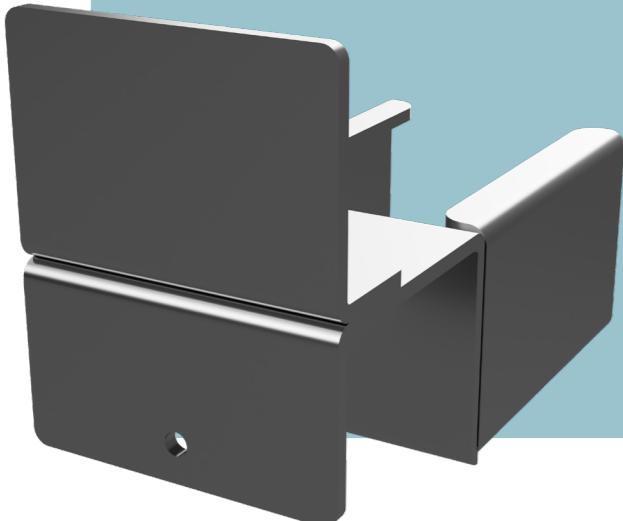
Nosač šine-kvadrat V2 se koristi za oslanjanje kliznih šina na profil.



- Za sklop koristiti vijak M3x16. Vijak ne dolazi u paketu.
- Može se kažiti samo na profil 30x30.



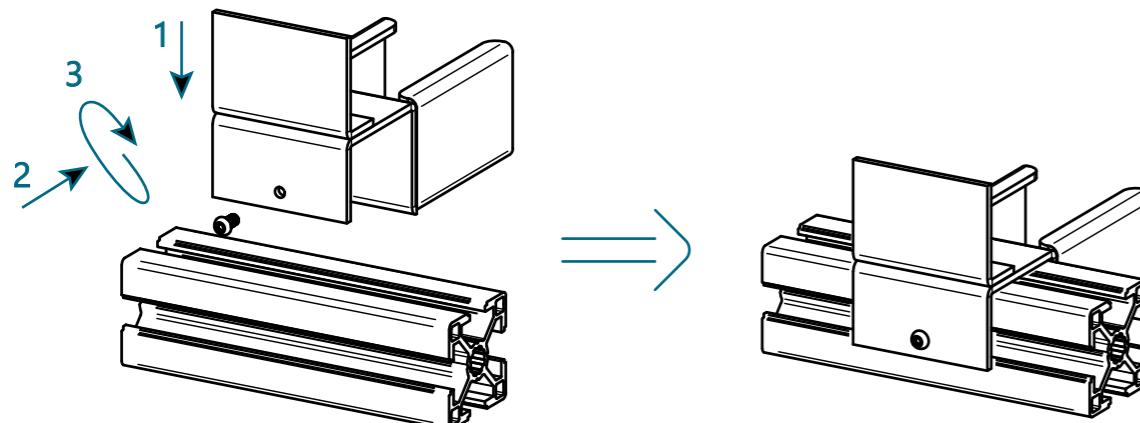
NOSAČ ŠINE-KVADRAT V2 SA STOPEROM



Nosač šine-kvadrat V2 sa stoperom se koristi za oslanjanje kliznih šina na profil.

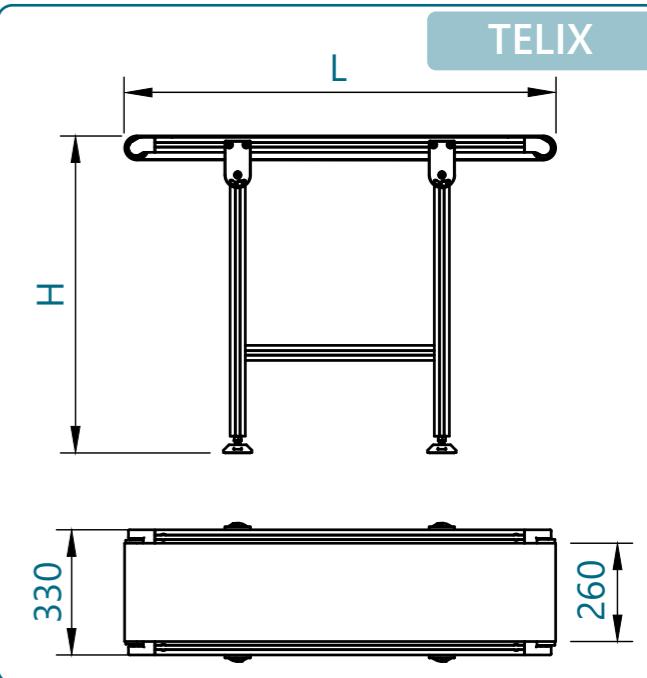


- Za sklop koristiti vijak M3x16.
- Koristi se za profil 30x30.



Oznaka	Naziv	Materijal	Završna obrada	Cena €/kom
ALP5018	Nos. šin. kv. stop	čelik	pocinkovan	1,70

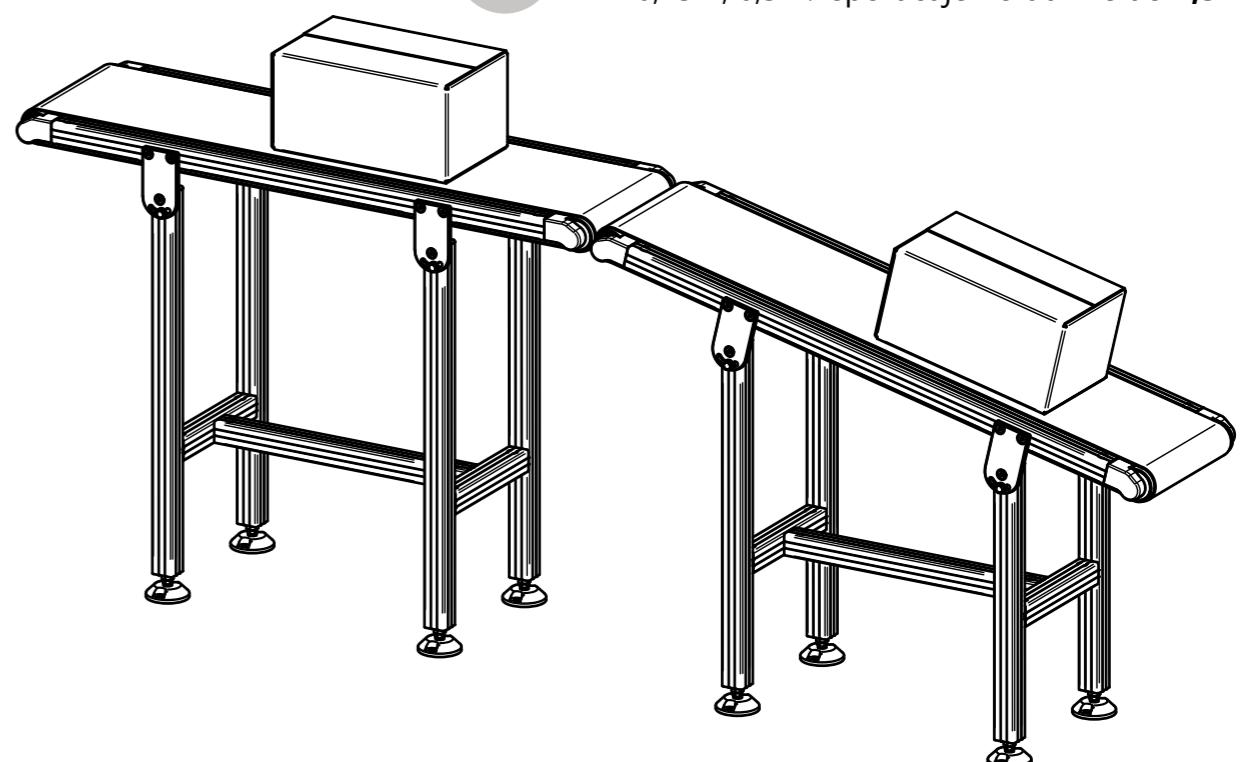
TRAKASTI TRANSPORTER



Trakasti transporter se koriste za horizontalni transport.



- Dužina transportera se bira po želji kupca.
- Dužina se povećava u inkrementima od 0,1m; 0,25m; 0,5m. Isporučujemo dužine do **2,5m**.



Oznaka	Naziv	LxH	Brzina - Snaga	Cena €/kom
TS01	Trakasti transp.	Po zahtevu	15m/min - 60W	780+260 €/m

KONTAKT

Bulevar Slobodana Jovanovića 2
21000 Novi Sad

www.telix.rs

+381 (0)21 489 0 489

office@telix.rs

BELEŠKE