

# UPUTE ZA MONTAŽU SAMOSTOJEĆA PERGOLA

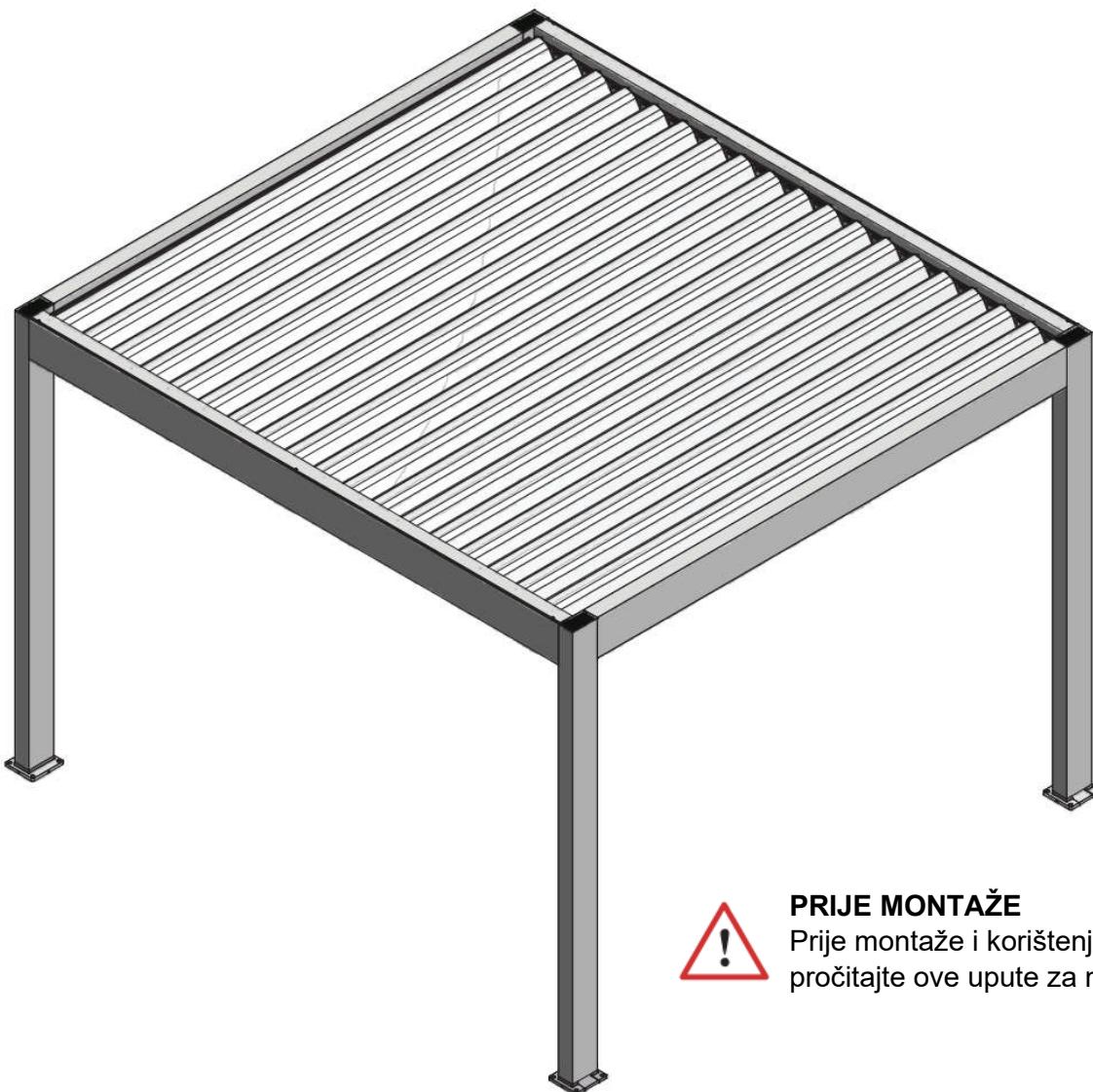


Montaža:

**2 osobe** (preporučeno)

(preporučujemo upotrebu dizalice za montažu)

NOVO sa Somfy IO sustavom od 04/20.



## PRIJE MONTAŽE

Prije montaže i korištenja pažljivo pročitajte ove upute za montažu.

## PRIJE MONTAŽE

- Ako bilo koji dio nedostaje ili je oštećen, odmah kontaktirajte prodavača.
- Provjerite pričvršćenje za podlogu i provjerite je li korišteni materijal za to prikladan. Tako ćete biti sigurni da je montaža pravilno izvršena. **Ako ste u nedoumici, obratite se kvalificiranoj osobi za radove pričvršćivanja.**
- Karton ambalaže ne smije biti izložen vlazi. Tijekom transporta pakiranje mora biti pokriveno ceradom kako bi se zaštитilo od padalina.
- Dijelove velikih dimenzija moraju nositi dvije osobe. Pažljivo rukujte proizvodima prilikom transporta i postavljanja kako biste izbjegli oštećenja.
- Pažljivo uklonite i reciklirajte materijal ambalaže.

Preporučujemo da sačuvate upute za montažu. To omogućuje službi za korisnike da identificira vaš proizvod.

U svrhu kontinuiranog poboljšanja proizvoda, Outgeist zadržava pravo izmjene specifikacija bez prethodne obavijesti.

## ASORTIMAN PERGOLA

Na naše proizvode za pergole dajemo petogodišnje jamstvo. Vrijednosti komponenti proizvoda koje treba zamijeniti na temelju jamstva, ako se utvrdi da su neispravne, umanjuju se svake godine kako slijedi:

> JAMSTVO NA PROIZVOD	<b>5 godina</b>	> 1. godina	: 100% vrijednosti
> JAMSTVO NA SOMFY UPRAVLJAČKI SUSTAV	<b>5 godina</b>	> 2. godina	: 100% vrijednosti
> JAMSTVO NA UPRAVLJAČKI SUSTAV TENDE	<b>2 godine</b>	> 3. godina	: 60% vrijednosti
> JAMSTVO NA BIJELO LED SVJETLO	<b>5 godina</b>	> 4. godina	: 40% vrijednosti
> JAMSTVO NA RGB LED SVJETLO (U BOJI)	<b>2 godine</b>	> 5. godina	: 20% vrijednosti

Asortiman pergola u skladu je sa stručnim propisima za sustave pergola razvijenim u SNFA / FFB Actibaie CSTB.



Bioklimatske pergole su sustavi za zaštitu od sunca i nisu nepropusne za vjetar i vodu poput zimskog vrta.

Ne jamčimo za nepropusnost spoja između zida i pergole.

### JAMSTVO NE POKRIVA SLJEDEĆE:

Stvaranje nabora i/ili izbočenih dijelova na tkanini, kao i oštećenja uzrokovana vanjskim utjecajima kao što su biljke, pjesak, vremenski uvjeti (tuča) i/ili visoka razina soli. (Referentni dokumenti: norma NF 13561 & smjernice o kvaliteti tkanina FFB/Actibaie).

### INFORMACIJE I JAMSTVA PREMA VREMENSKIM UVJETIMA

Bioklimatske pergole pružaju pojačanu otpornost na vjetar. Ispunjavaju stručne propise o sustavima pergola SNFA / FFB / CSTB, koji se zasnivaju na EUROCODE 1 (klimatsko djelovanje snijega i vjetra), europskim standardima projektiranja i proračuna za visokogradnju i niskogradnju.

Bioklimatske pergole **sa zatvorenim lamelama** (bez pribora i ostakljenja) otporne su na vjetar snage do stupnja 11 na Beaufortovoj ljestvici (jak orkanski vjetar). ZIP uspravne tende površine manje od 10 m<sup>2</sup> otporne su na vjetar snage do stupnja 7 na Beaufortovoj ljestvici (žestok vjetar), a površine veće od 10 m<sup>2</sup> na vjetar snage do stupnja 5 (umjereno jak vjetar). Ako je vjetar jači, preporučujemo da namotate tendu. Opcije Raffstores, Protect Lames i OPEN iT u skladu su s normom NF 13561 i otporne su na vjetar snage do stupnja 5 na Beaufortovoj ljestvici (umjereno jak vjetar). Opcija tende s užetom otporna je na vjetar snage do stupnja 4 na Beaufortovoj ljestvici (umjereni vjetar).

Preporučujemo da na hladnim temperaturama (ispod 3 °C) ne pokrećete pergolu kako se mehanizam ne bi oštetio. Svakako preporučujemo da u slučaju snježnih padalina otvorite krov bioklimatske pergole radi smanjenja opterećenja. Konstrukcija bioklimatske pergole može izdržati opterećenje do 80 kg/m<sup>2</sup> (pažnja: opasnost od prodiranja vode u razdobljima s odmrzavanjem i smrzavanjem).

Ovisno o klimatskim i vremenskim uvjetima, može doći do kondenzacije s donje strane lamela. Za dobru odvodnju kišnice preporučujemo da zadržite sve odvode za kišnicu standardne izvedbe (1 odvod po stupu).

Preporučujemo da redovito čistite oluke (uklanjanje lišća, grana i sl.) kako se ne bi začepile i kao bi se održala sposobnost odvodnje vode.

Monter/prodavač odgovoran je za puštanje pergole u rad (instalacija, pričvršćivanje, podešavanje) sukladno važećim normama. Monter/prodavač ima obvezu prodaje robe potrošaču koja je u skladu s propisima. Ako to nije slučaj, tvrtka Outgeist UG/Depot 18 GmbH ne preuzima odgovornost za nestručnu montažu.

Norma NF 13561 vrijedi za sve naše pergole s tkaninom Neo / Neo +.

Proučite proizvod prije prve upotrebe. Pažljivo pročitajte upute za upotrebu. Koristite proizvod samo kako je opisano i za navedena područja primjene. Sačuvajte ove upute za upotrebu za kasnije korištenje. Ako uređaj prodajete ili proslijedujete, svakako predajte i ove upute za upotrebu.

### Propisna upotreba

Pergola je zamišljena kao zaštita od sunca i nudi mogućnost individualnog prilagođavanja zasjenjenja ovisno o položaju sunca. Druge upotrebe ili modifikacije proizvoda smatraju se neprikladnim i mogu dovesti do rizika od ozljeda i/ili oštećenja proizvoda. Svaka druga upotreba koja nije opisana u ovim uputama za upotrebu predstavlja nepropisnu zloupotrebu. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu nastalu takvom upotrebotom.

## Tehnički podaci

### Pergola

Motor: Somfy J418 io Protect

Naziv	J406 io Protect	J410 io Protect	J418 io Protect
Okretni moment	6 Nm	10 Nm	18 Nm
Nazivna snaga	95 W	110 W	155 W
Nazivna struja	0,4 A	0,5 A	0,7 A
Težina (s adapterima)	1,5 kg	1,7 kg	2,2 kg
Razina buke	53 dB	55 dB	56 dB
Radijska frekvencija	868-870 MHz, io-homecontrol® Tri-band, bidirekcionalno		
Korišteni frekvencijski rasponi i maksimalna snaga	868,000 MHz – 868,600 MHz (ERP)<25 mW 868,700 MHz – 869,200 MHz (ERP)<25 mW 869,700 MHz – 870,000 MHz (ERP)<25 mW		
Napajanje	230 V ~ 50 Hz		
Radna temperatura	- 20 °C do + 70 °C		
Razred zaštite	Razred I		
Tip i termo zaštita	S2, 4 min.		
Maks. broj povezanih odašiljača i senzora	9		

### LED

IP65	14 W/m	24 V
Kut osvjetljenja:	120°	
60 LED lampica / metar		

## **Svojstva LED rasvjete pergole**

- jedan metar LED svjetla sastoji se od 8 modula sa svjetlosnim tokom od 320 lumena, 225 lumena kroz difuzni profil
- kut osvjetljenja LED lampica iznosi 120°
- električna snaga kojom se napaja jedan metar LED lampica iznosi 2,88 W
- lamela širine 4195 mm proizvodi ukupni svjetlosni tok od 2760 lumena uz ukupnu snagu od 36 W
- za informaciju: standardna žarulja od 40 W daje svjetlosni tok od 400 lumena

## **Daljinski upravljač**

Somfy Situo 5 io – 5-kanalni ručni daljinski upravljač

- Radni napon: 3 V (baterija tipa CR 2032 ili CR 2430)
- Radna temperatura: 0 °C do + 60 °C
- Radni uvjeti: suhi stambeni prostor
- Vrsta zaštite: IP 30
- Radijska frekvencija: 868,95 MHz

## **Kompletne upute za motor pronaći ćete na adresi**

[https://service.somfy.com/downloads/de\\_v5/j4io\\_protect-de.pdf](https://service.somfy.com/downloads/de_v5/j4io_protect-de.pdf)



**Napomena:** sve slike služe isključivo kao primjer. Proizvod se može razlikovati od slika.  
Zadržavamo pravo na izmjene.

## Sigurnosna upozorenja

### **UPOZORENJE – OBAVEZNO SLIJEDITE OVE UPUTE RADI SIGURNOSTI OSOBA. SAČUVAJTE OVE UPUTE ZA KASNIJE KORIŠTENJE**

- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) s ograničenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i/ili znanja, osim ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost ili ako su od takve osobe dobile upute o tome kako koristiti uređaj.
- Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca.
- Ne dopustite djeci da se igraju s kontrolama. Držite daljinske upravljače podalje od djece.
- Često provjeravajte instalaciju na nepravilnosti i znakove istrošenosti ili oštećenja kabela i opruga. Nemojte koristiti uređaj ako su potrebni popravci ili podešavanja.
- Pergolu je potrebno uvući pri brzini vjetra preko 40 km/h (umjerenog jak vjetar, miču se veće grane i drveće i vjetar se jasno čuje).
- Ispod pergole ili u njenoj neposrednoj blizini nije dozvoljena otvorena vatra, roštilj i sl.
- Držite uređaj i kabel za napajanje izvan dohvata djece.
- Ako je kabel ovog uređaja oštećen, prestanite koristiti proizvod i obratite se proizvođaču za daljnje upute.

## Osnovna sigurnosna upozorenja

### **Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje sigurnosnih upozorenja i uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.**

- Obavezno poštujte općeprihvaćene propise o sprječavanju nezgoda i priložene sigurnosne upute. Ako ne poštujete sigurnosne upute, ugrožavate sebe i druge.
- Uređaj se smije koristiti samo ako je u savršenom radnom stanju i potpuno sastavljen. Ako je uređaj ili njegov dio neispravan, potrebno ga je isključiti iz upotrebe i stručno popraviti ili zbrinuti.
- Uvijek radite oprezno i samo kada ste u dobroj formi: umor, bolest, konzumacija alkohola, lijekova i droga predstavljaju neodgovorno ponašanje, budući da više ne možete sigurno koristiti uređaj.



## Djeca: opasno po život, može uzrokovati nezgode!

- Nikada ne ostavljajte djecu bez nadzora s materijalom ambalaže i proizvodom. Postoji opasnost od gušenja materijalom od ambalaže i opasnost po život od davljenja. Djeca često podcjenjuju opasnosti. Djecu uvijek držite dalje od proizvoda. Proizvod nije igračka.

- **PAŽNJA!**

Ne ostavljajte djecu bez nadzora! Pergola nije oprema za penjanje i igru!

- **OPASNOST OD OZLJEDA!**

- Držite djecu podalje od radnog područja tijekom rada na montaži i podešavanju.
- Pazite da se osobe, osobito djeca, ne podižu na pergolu. Pergola se može srušiti, što može uzrokovati ozljede i/ili materijalnu štetu.
- Uvjerite se da se u području izvlačenja i uvlačenja pergole ne nalaze osobe i prepreke! U protivnom može doći do ozljeda i štete.
- Ne posežite u pokretne dijelove kada izvlačite i uvlačite pergolu jer to može uzrokovati ozljede.

Uvucite pergolu u sljedećim situacijama:

- **snježne padaline (opterećenje snijegom maks. 80 gk/m<sup>2</sup>)**
  - kada ste odsutni
  - nevrijeme (jaki udari vjetra, jaka kiša)
  - mraz (smrzavanje lamela).
- 
- Rad u zimskim vremenskim uvjetima može uzrokovati štetu.
  - Prije svake upotrebe provjerite je li pergola oštećena. Nipošto nemojte koristiti svoju pergolu ako uočite bilo kakva oštećenja.
  - U slučaju oštećenja, popravaka ili drugih problema s pergolom obratite se servisu ili električaru.
  - Pazite na sve upaljene uređaje kada kontrolirate više uređaja u isto vrijeme. Bilo koji od tih uređaja mogao bi izgubiti kontrolu i uzrokovati ozljede i/ili štetu.
  - Ne koristite daljinski upravljač kada postoje jake smetnje. Tijekom rada drugi prijenosni sustavi ili krajnji uređaji mogu izazvati smetnje, npr. ako koriste istu frekvenciju.
  - Pazite da vam ruke budu čiste tijekom montaže. Ako to nije slučaj, pergola se može zaprljati.



**Pergola se smije montirati isključivo na čvrstu podlogu.  
Pričvrstite pergolu vijcima za temelj.**



**Napomena: podloga mora biti ravna. Neravna podloga može negativno utjecati na stabilnost pergole.**

### Građevinska dozvola

U cijeloj Njemačkoj (i Europi) na snazi su razni propisi na regionalnoj razini. Molimo da se обратите lokalnom tijelu koje regulira radove.

## Rukovanje uređajima s mrežnim napajanjem



### PAŽNJA! OPASNO PO ŽIVOT ZBOG MOGUĆEG STRUJNOG UDARA!

Utikač proizvoda mora biti kompatibilan s utičnicom. Utikač se ne smije ni na koji način modificirati. Ne koristite adapttere u kombinaciji s proizvodima sa uzemljenjem. Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjiti će rizik od strujnog udara.



Proizvod ne izlažite kiši i vlazi. Prodiranje vode u proizvod na struju povećava rizik od strujnog udara.



Ne koristite kabel za nošenje ili vješanje proizvoda i za izvlačenje utikača iz utičnice. Držite kabel dalje od izvora topline, ulja, oštrih rubova i pokretnih dijelova proizvoda. Oštećeni i zapetljani kabel povećava opasnost od strujnog udara.



Sukladno VDE normama, strujnu instalaciju mora izvesti stručna osoba. Slijedite priložene upute za instalaciju isporučenih električnih uređaja.

- Uređaj se smije ukopčati isključivo u utičnicu s pravilno instaliranim zaštitnim kontaktom.
- Zaštita mora biti osigurana zaštitnom sklopkom (FI sklopka) s projektiranom strujom kvara od najviše 30 mA.
- Prije spajanja uređaja potrebno je osigurati da mrežni priključak odgovara podacima o priključku uređaja.
- Uređaj se smije koristiti samo unutar navedenih granica napona i snage (vidi označnu pločicu).
- Ne dodirujte mrežni utikač mokrim rukama! Mrežni utikač kod iskopčavanja obavezno povucite za utikač, a ne za kabel.
- Provjerite utikač i kabel prije svake upotrebe.
- Ako je strujni kabel oštećen, odmah iskopčajte mrežni utikač. Nipošto nemojte koristiti uređaj s oštećenim strujnim kabelom.
- Kada se uređaj ne koristi, obavezno iskopčajte utikač.

## Posebna sigurnosna upozorenja



- Svi kabeli koji mogu doći u dodir s metalnim površinama moraju biti zaštićeni i izolirani navlakom ili omotačem.
- Kabele provedite tako da ne mogu doći u dodir s pokretnim dijelovima.



- Ako se električni pogon koristi na otvorenom i ako se koristi kabel za napajanje (za trajnu vanjsku upotrebu), on mora biti postavljen u bužir otporan na UV zračenje, na primjer u kabelski kanal.



- Pazite da kabel za napajanje pogona ostane dostupan zbog kasnije zamjene.
- Zabranjeno polaganje kabela u petlju!

## Sigurnosna upozorenja za baterije



### PAŽNJA! Opasno po život!

Baterijama nije mjesto u dječjim rukama. Obavezno pospremite baterije na sigurno mjesto. Postoji opasnost da će djeca ili životinje прогутати baterije. U slučaju gutanja baterija odmah se obratite liječniku.



## OPASNOST OD EKSPLOZIJE!

Nipošto nemojte puniti baterije koje nisu namijenjene za punjenje, ne spajajte ih u kratki spoj i/ili nemojte ih otvarati. Posljedica može biti pregrijavanje, požar ili pucanje baterije. Nipošto ne bacajte baterije u vatru ili vodu. Baterije u tom slučaju mogu eksplodirati.

- Izbjegavajte ekstremne uvjete i temperature koje mogu utjecati na baterije, npr. odlaganje baterija na radijator. U suprotnom postoji opasnost od istjecanja kemikalija iz baterija.
- Istrošene baterije odmah izvadite iz proizvoda. U suprotnom postoji opasnost od istjecanja kemikalija iz baterija.
- Redovito provjeravajte ispravnost baterija.



Baterije iz kojih su iscurile kemikalije i oštećene baterije mogu uzrokovati nagrizanje kože kod dodirivanja. Obavezno nosite odgovarajuće zaštitne rukavice pri dodirivanju takvih baterija!

- Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i sluznicom ako je iz baterije iscurila tekućina. Ako dođete u kontakt s baterijskom kiselinom, odmah isperite zahvaćena područja s puno čiste vode i odmah se обратите liječniku.
- U slučaju manjeg onečišćenja, očistite bateriju i kontakte proizvoda suhom krpom koja ne ostavlja dlačice prije umetanja novih baterija.
- Izvadite bateriju iz proizvoda ako ga duže vremena nećete koristiti.
- Pazite na ispravan polaritet prilikom umetanja baterija! Polovi su prikazani u pretincu za baterije. Ako baterija nije ispravno umetnuta, može doći do eksplozije.
- Pažljivo umetnute bateriju. Inače se proizvod može oštetiti.
- Zamijenite bateriju na vrijeme čim se domet daljinskog upravljača osjetno smanji ili pergola više ne reagira.
- Istrošene baterije ne bacajte u kućni otpad, već ih odložite na sabirnim mjestima za opasni otpad.

## Priprema

Ne koristite pergolu po mrazu ili snijegu, inače se pergola može oštetiti.

## Sigurnosna upozorenja

- Za montažu pergole potrebno je tehničko znanje. Ne montirajte pergolu sami ako
  - niste sigurni može li se pergola montirati na odabranom mjestu.
  - ne razumijete upute za upotrebu ili pojedine njihove dijelove.
  - nemate potreban alat.
  - nemate potrebno tehničko znanje.
- Zbog opasnosti od nastanka opasnih situacija, nipošto ne modificirajte dizajn i konfiguraciju uređaja bez konzultacija s proizvođačem ili ovlaštenim distributerom.
- Ne montirajte pergolu ako uočite oštećene dijelove ili ako dijelovi nedostaju.
- Pergola je prikladna za zaštitu od sunca i slabe kiše. Pergola se ne smije koristiti na jakom vjetru (brzina vjetra: <10,8 m/s), jakoj kiši, tući ili snijegu.



## PAŽNJA! Opasnost od ozljeda!

Pazite da ljestve pri montaži stoe stabilno. U suprotnom može doći do ozljeda. Koristite isključivo ljestve koje su prikladne za ovakve radove montaže.

- Za montažu pergole potrebne su najmanje 2 osobe.

# Upotreba

## Umetanje / zamjena baterije



**Napomena:** za tip baterije vidi:

- Tehnički podaci – str. 2



**Napomena:** pri umetanju baterije pazite da se kontakti ne saviju.

- Uklonite poklopac pretinca za baterije (odvrnute vijak).
  - Izvadite istrošenu bateriju, ako postoji.
  - Umetnite novu bateriju u pretinac za baterije pazeći na polove i oznake.
  - Vratite poklopac pretinca za baterije i zavrnete vijak.
- Daljinski upravljač sada je spreman za upotrebu.
- Ako daljinski upravljač ne funkcioniра, provjerite je li baterija ispravno umetnuta. Po potrebi ponovno umetnite bateriju.

## Održavanje

Problemi	Mogući uzroci	Rješenja
Pergola ne funkcioniра.	Oštećenje kabela.	Provjerite i po potrebi zamjenite kabele.
	Aktivirana je zaštita od pregrijavanja pogona.	Pričekajte da se pogon ohladi.
	Korišteni kabel nije prikladan.	Provjerite korišteni kabel i uvjerite se da ima 3 žile.
	Baterija Somfy daljinskog upravljača je slaba.	Provjerite je li baterija slaba i po potrebi zamjenite bateriju.
	Daljinski upravljač nije kompatibilan.	Provjerite kompatibilnost i po potrebi zamjenite daljinski upravljač.
	Korišteni Somfy daljinski upravljač nije programiran za rad s pogonom.	Koristite programirani daljinski upravljač ili memorirajte daljinski upravljač.
Pergola se prerano zaustavlja.	Krajnji položaji su pogrešno podešeni.	Ponovno podesite krajnje položaje.
Lamele se ne mogu zakretati.	Daljinski upravljač nije kompatibilan.	Programirajte i koristite Telis Mod/VAR RTS daljinski upravljač..



### PAŽNJA! Opasnost od ozljeda!

Redovito provodite radove održavanja. U suprotnom, vaša sigurnost i sigurnost trećih osoba može biti ugrožena. Redovito održavanje produžuje vijek trajanja vaše pergole..

- Svakih pola godine provjerite jesu li dobro zategnuti svi vijci i maticice. Po potrebi ih zategnjite.
- Nipošto ne koristite pergolu ako je oštećena.
- Za popravak pergole obratite se servisu ili stručnoj osobi.

## Čišćenje

- Za čišćenje plastičnih dijelova koristite blagi sprej za čišćenje ili mješavinu vode i blagog deterdženta.
- Lamele čistite po potrebi.

- Za čišćenje pergole koristite blagu sapunicu. Testirajte sredstvo na neupadljivom mjestu.
- Za sušenje pergole ne koristite uređaje za zagrijavanje (sušilo za kosu ili slično).

## Skladištenje

Rastavite pergolu i spremite je na suho mjesto ako je duže vremena ne namjeravate koristiti. Tako ćete produžiti vijek trajanja svoje pergole.

- Pergolu čuvajte na suhom mjestu, izvan dohvata djece.

## Odlaganje u otpad



**Napomena:** na kraju životnog vijeka pergole, motor treba ukloniti i pravilno zbrinuti.



Ambalaža je proizvedena od ekološki prihvatljivih materijala koje možete zbrinuti koristeći lokalno dostupne mogućnosti recikliranja.



O mogućnostima zbrinjavanja dotrajalog proizvoda možete se informirati u svojoj općini ili gradskoj upravi.



Dotrajale baterije i punjive baterije ne spadaju u kućni otpad, već se moraju zbrinuti sukladno propisima.

- Dotrajale baterije i punjive baterije predajte u sabirno mjesto za baterije.
- Nemojte spaljivati baterije. Opasnost od eksplozije.

## Informacije

### Jamstvo

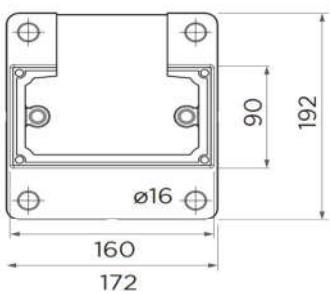
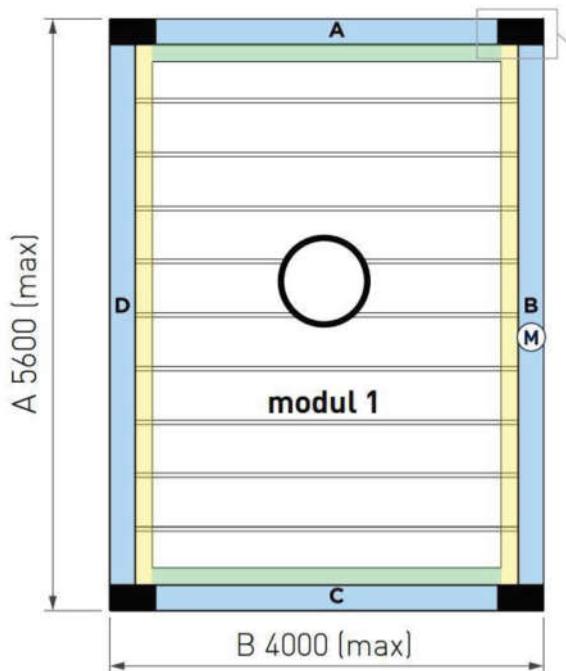
Proizvod je pažljivo proizведен i temeljito provjeren prije isporuke. Molimo sačuvajte račun kao dokaz kupnje. U slučaju jamstvenog zahtjeva, uvijek prvo kontaktirajte servisni centar telefonom. Ovo jamstvo vrijedi samo za prvobitnog kupca i nije prenosivo. Jamstvo prestaje u slučaju zloupotrebe proizvoda i/ili neprikladnog postupanja, uporabe sile i intervencija koje nije izvršio neki od naših ovlaštenih servisa. Vaša zakonska prava nisu ograničena ovim jamstvom. Nadalje, jamstvo se odnosi samo na nedostatke u materijalu ili pogreške u proizvodnji. Ne odnosi se na potrošne dijelove ili oštećenja lomljivih dijelova. Baterije su isključene iz jamstva.

### Servis

Ako imate pitanja ili ako su vam potrebni rezervni dijelovi, obratite se na:

Depot 18 GmbH  
Gewerbering 3  
67691 Hochspeyer  
Tel.: 06305-715429 13  
Faks: 06305-715429 29  
E-mail: [mail@depot18.de](mailto:mail@depot18.de)  
[www.depot18.de](http://www.depot18.de)

## Pregled pergole:



Pričvršćenje za tlo

### LEGENDE

- █ Jednostruka greda
- █ Stup
- (M) Motor za podešavanje
- █ Standardna rasvjeta  
(2 LED trake na uzdužnim stranama)
- █ Opcionalna rasvjeta (+)  
(2 dodatne LED trake na poprečnim gredama)

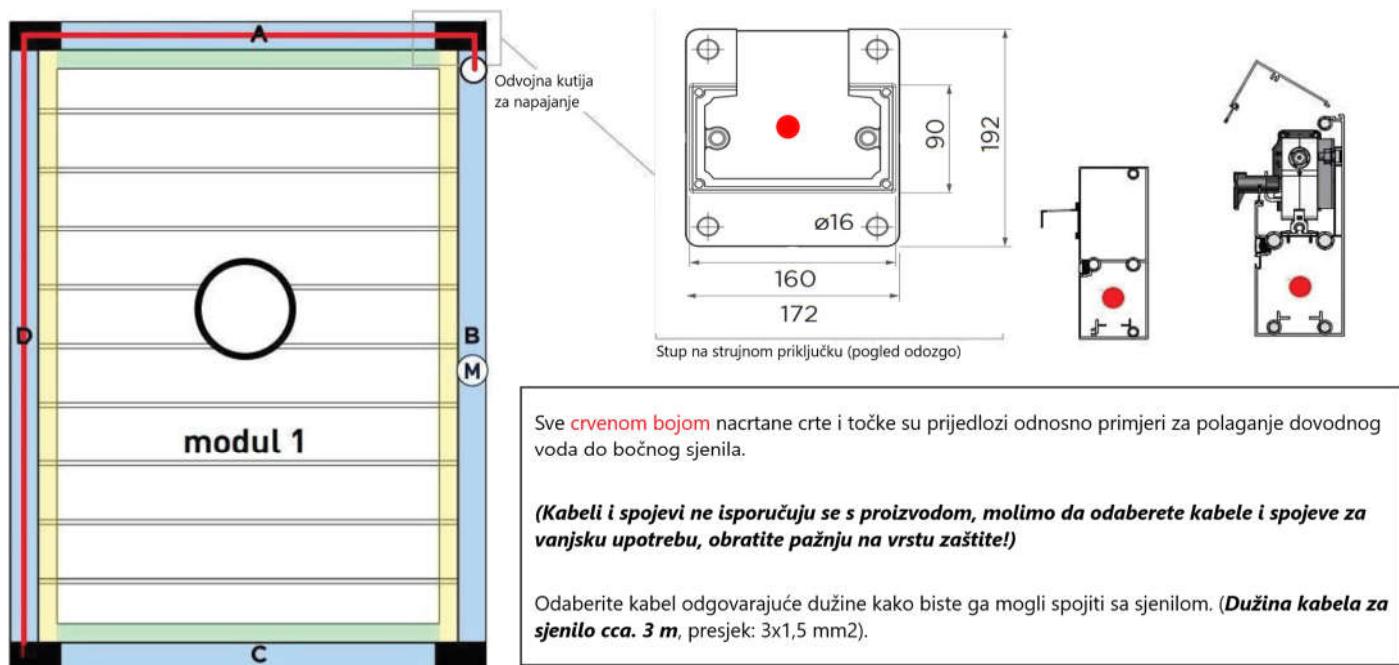


Montaža sjenila:  
**3-4 osobe** (preporučeno)

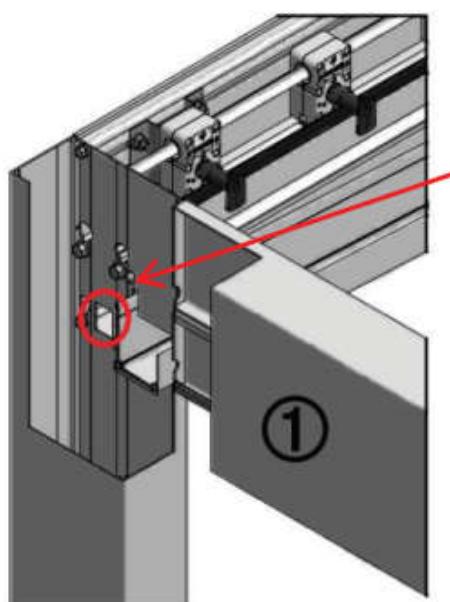
## Važno za instalaciju opcionalnog sjenila!

Pregled i primjer polaganja kabela:

- Na prikazanom primjeru sjenilo se montira ispod grede „D“. (motor sjenila gledano iznutra lijevo)

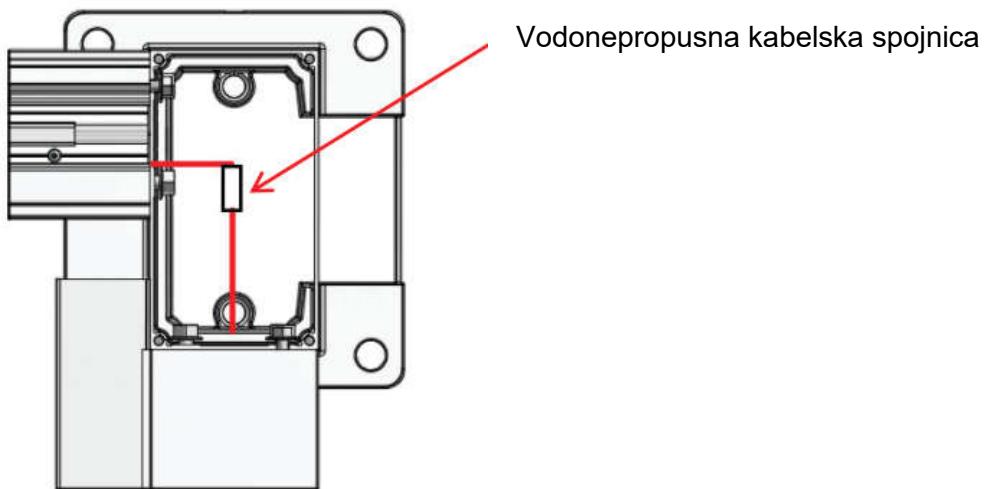


**Sukladno VDE normama, strujnu instalaciju mora izvesti stručna osoba.  
Slijedite priložene upute za instalaciju isporučenih električnih uređaja.**



Prije sastavljanja pergole provucite  
dovodni vod kroz bočnu gredu i  
provedite ga kroz odgovarajuće otvore  
tijekom montaže.

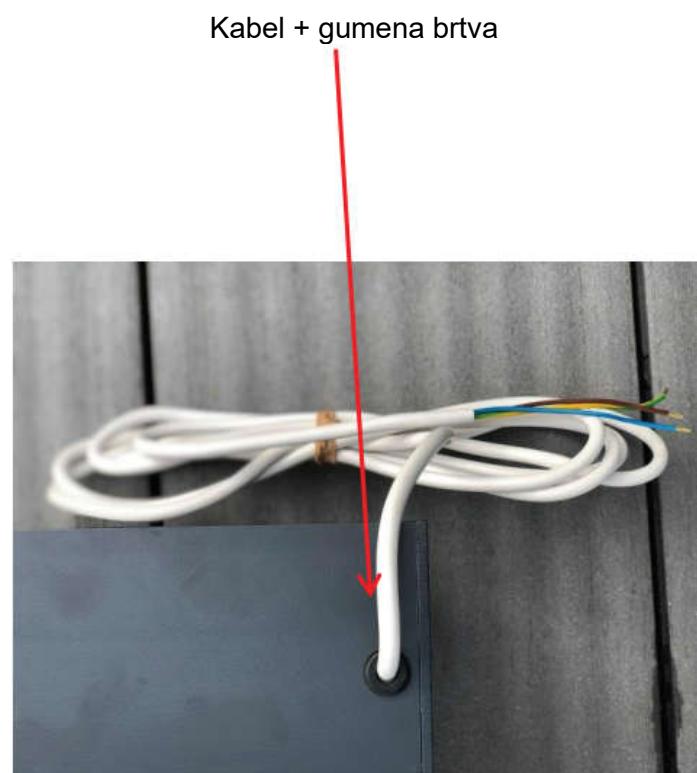
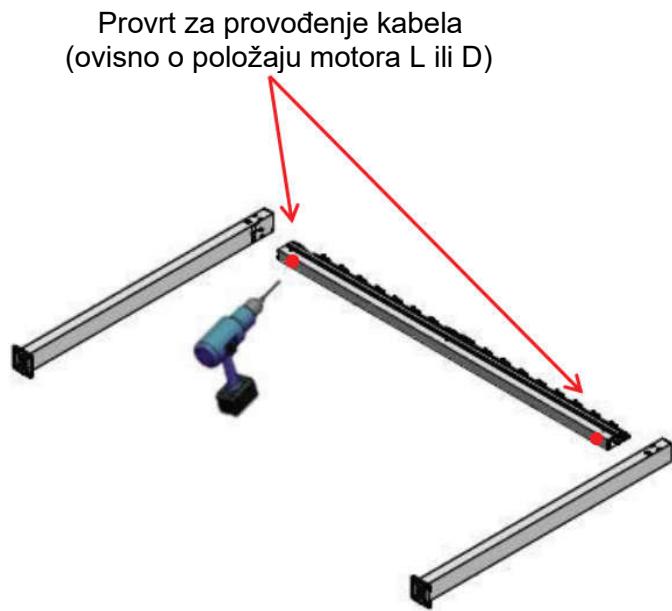
- Ako ugrađujete više sjenila i dodatan pribor, preporučujemo upotrebu dodatne ili veće razdjelne kutije.
- Imajte na umu da se kabel za sjenilo i dovodni vod ne mogu spojiti u bočnim gredama nakon montaže pergole. Stoga preporučujemo upotrebu vodonepropusne spojnica koju kasnije možete spojiti unutar stupova.



### Primjer instalacije sjenila:

**Ako ste s proizvodom naručili sjenilo, preporučujemo da vodilice i kazetu instalirate na podu i da zatim nastavite s montažom pergole.**

- **Važno!** Prije montaže pergole probušite provrt za provođenje kabela na odgovarajućoj bočnoj gredi.
- Probušite provrt prema promjeru kabela uključujući gumenu brtvu na sjenilu. To znači da kasnije prilikom postavljanja sjenila nećete imati prazninu između grede i sjenila.





## PRIJE MONTAŽE

## Prije montaže i upotrebe pročitajte ove upute za montažu

## SADRŽAJ

# 1 | MONTAŽA KONSTRUKCIJE

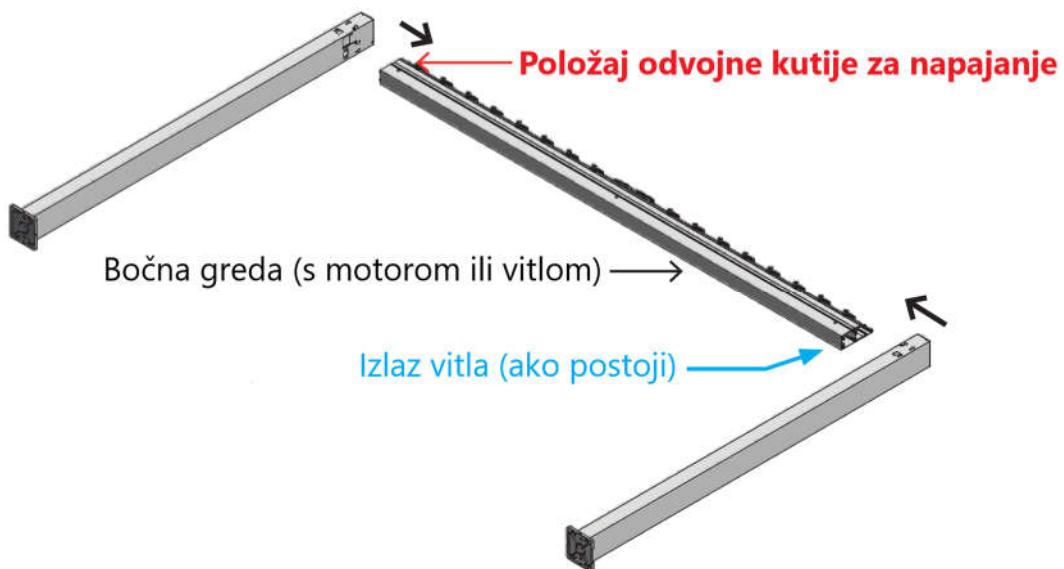
Na tlu: uklonite gornju oplatu i oluk.



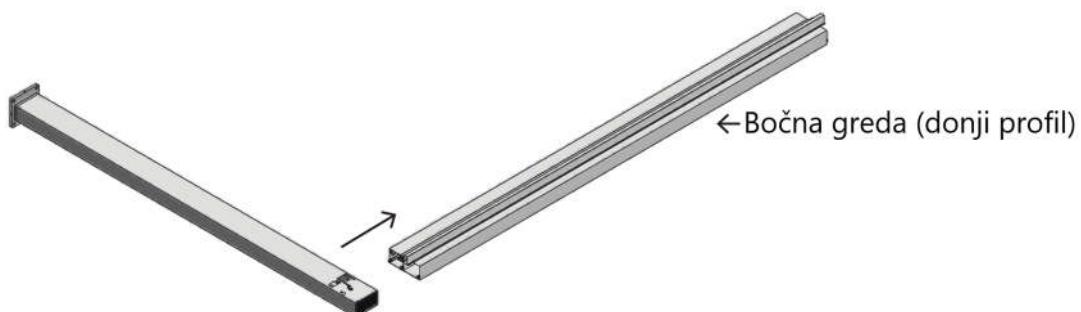
**NEMOJTE UKLANJATI VIJKE NA KRAJEVIMA GREDA.**



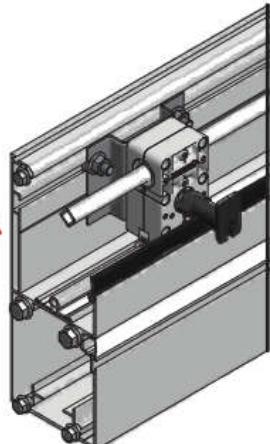
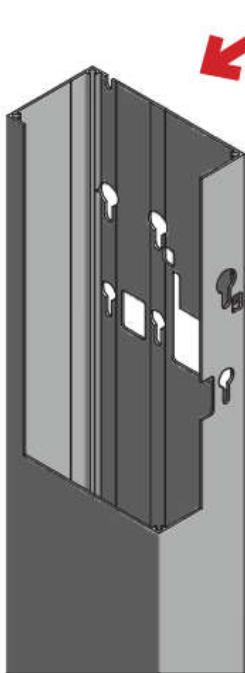
1. Sastavite bočnu gredu i stupove (za pojedinosti vidi sljedeću stranicu).



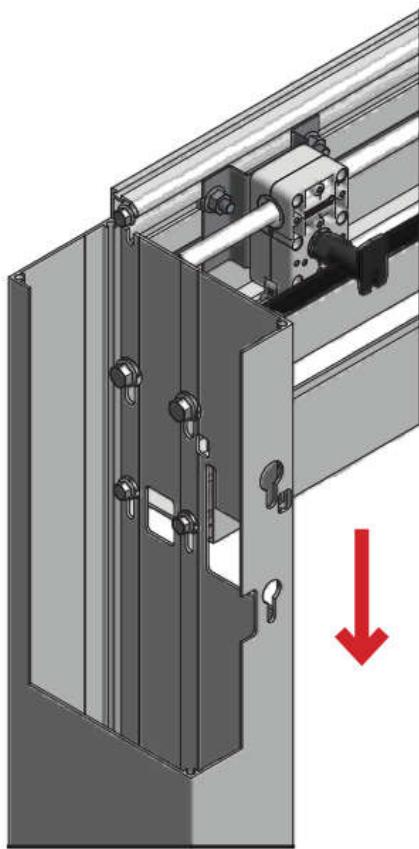
2. Sastavite bočnu gredu i stupove (za pojedinosti vidi sljedeću stranicu).



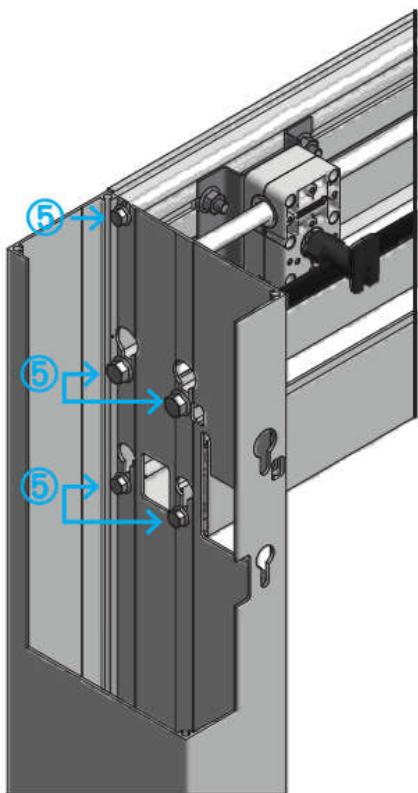
## POJEDINOSTI: SASTAVLJANJE STUPOVA – GREDA



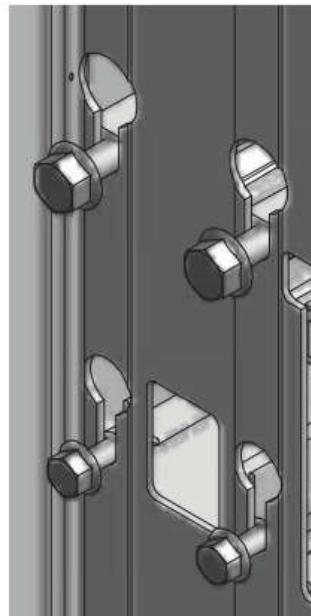
3. Umetnute vijke u otvore na stupu.



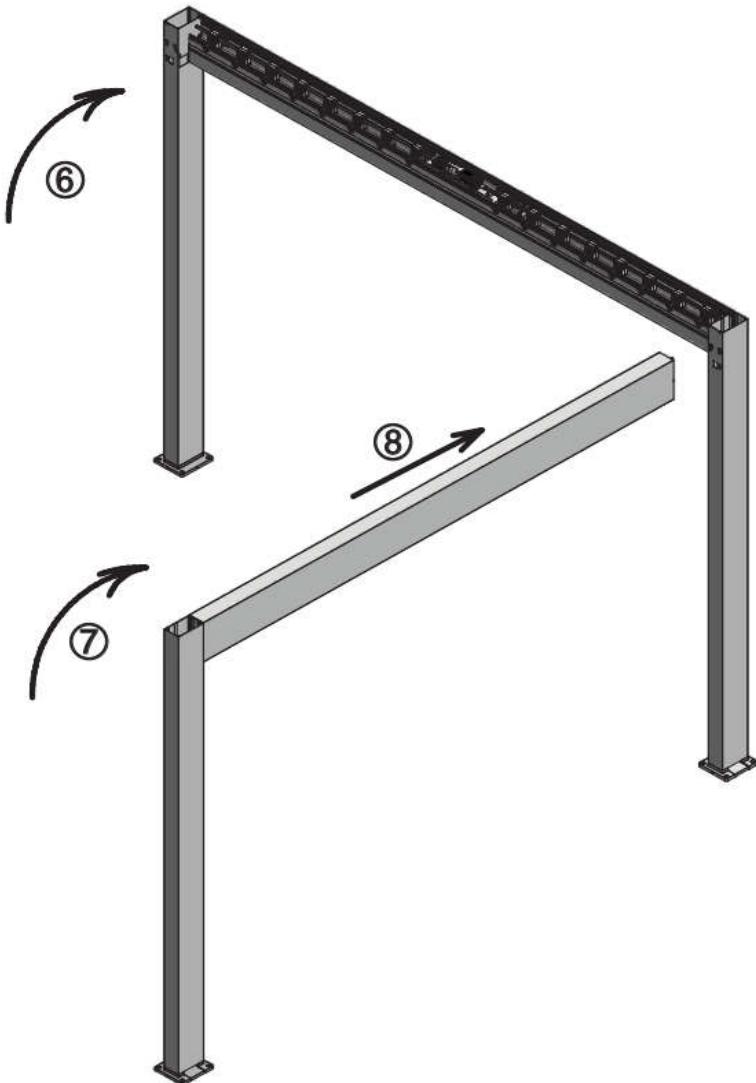
4. Spustite stup.



5. Zategnite vijke



 Prije zatezanja provjerite jesu li vijci u ispravnom položaju.

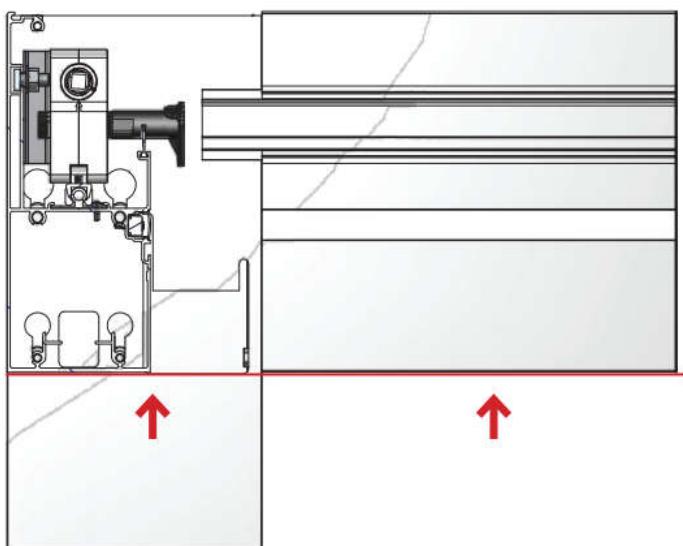


6. Podignite sastavljene stupove/bočnu gredu.
7. Podignite sastavljeni stup/bočnu gredu.
8. Sastavite elemente u element oblika slova L.

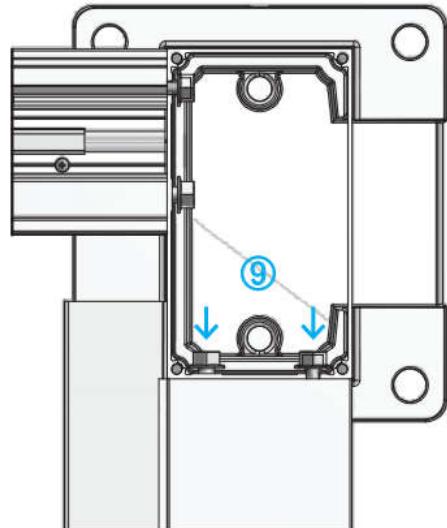


**Poravnajte dvije grede s donje strane (po visini). Vidi crvenu crtu na donjoj slici.**

9. Zategnite vijke.



POGLED SA STRANE

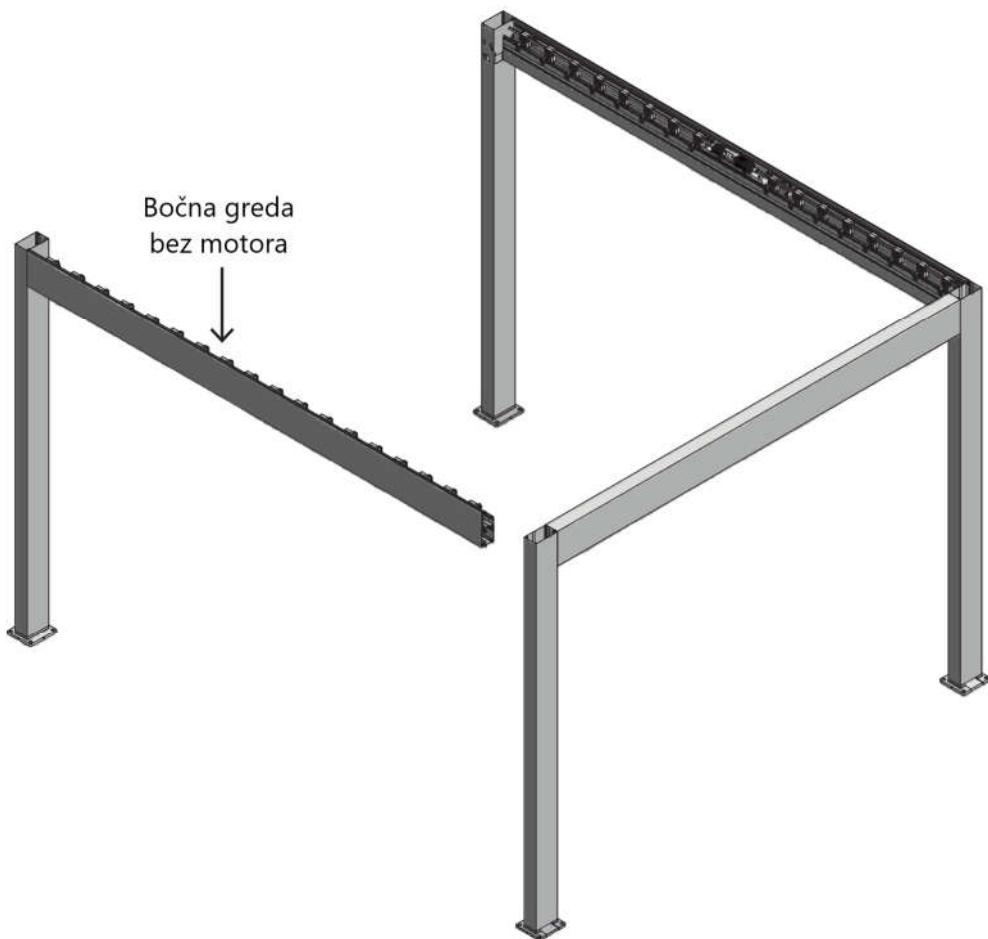


POGLED ODOZGO

**10.** Ponovite korake **3 i 9**. Spojite s drugom bočnom gredom i stupom u element oblika slova U.



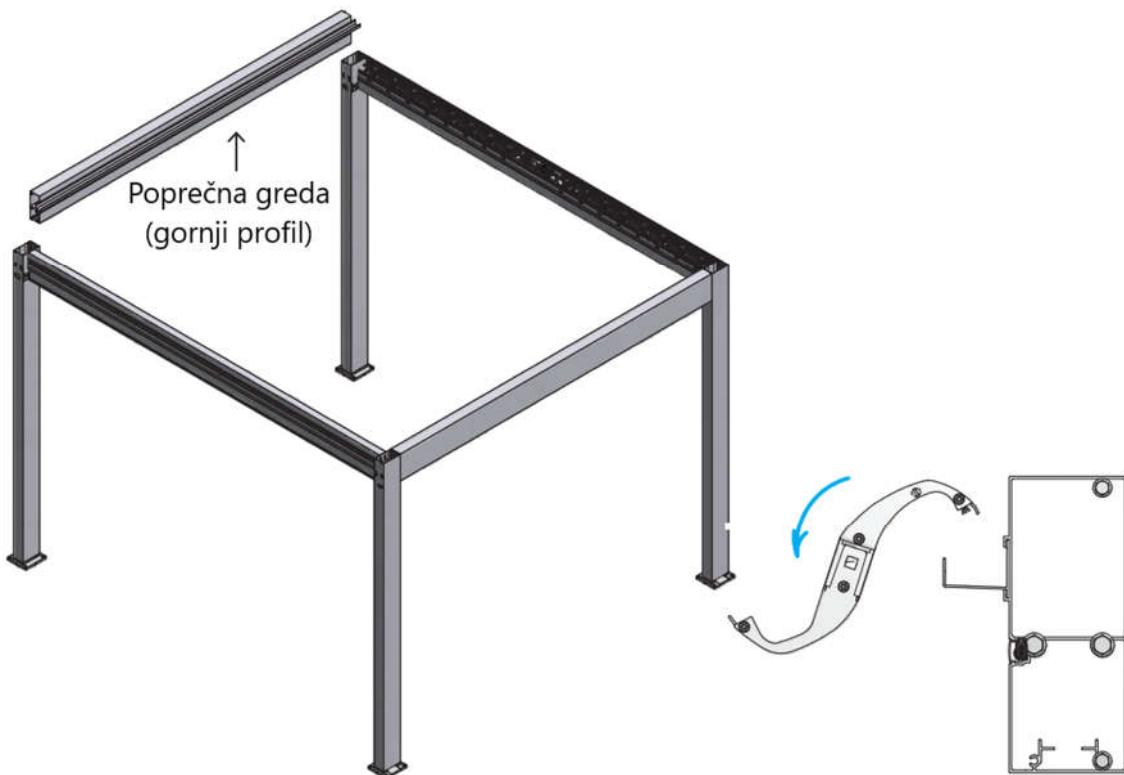
**Poravnajte dvije grede.**



**11.** Nastavite s montažom konstrukcije s 2. poprečnom gredom.



**Poravnajte dvije grede.**

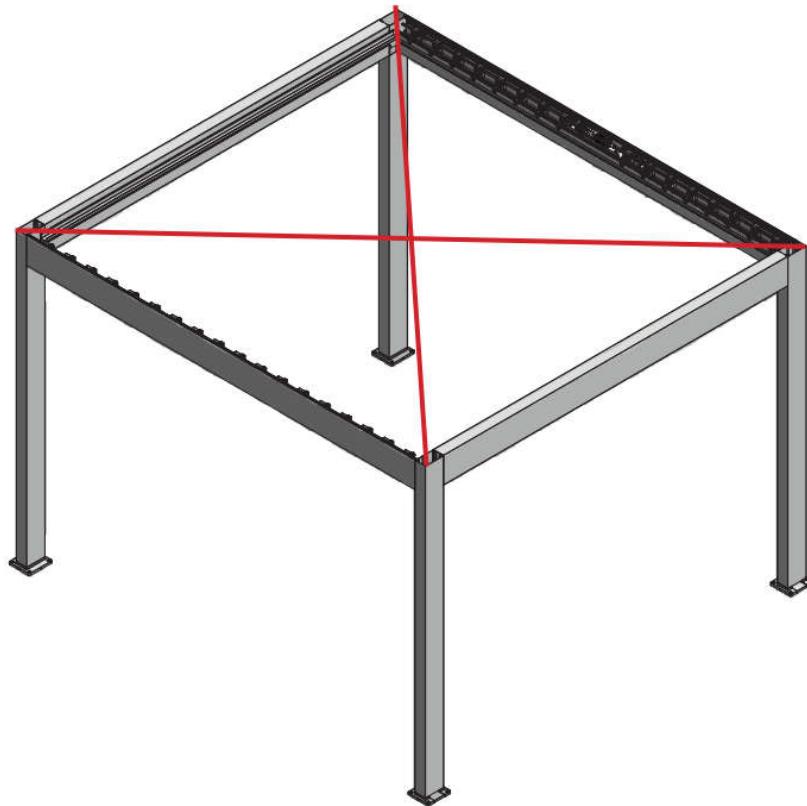


**12.** Provjerite dijagonale konstrukcije.

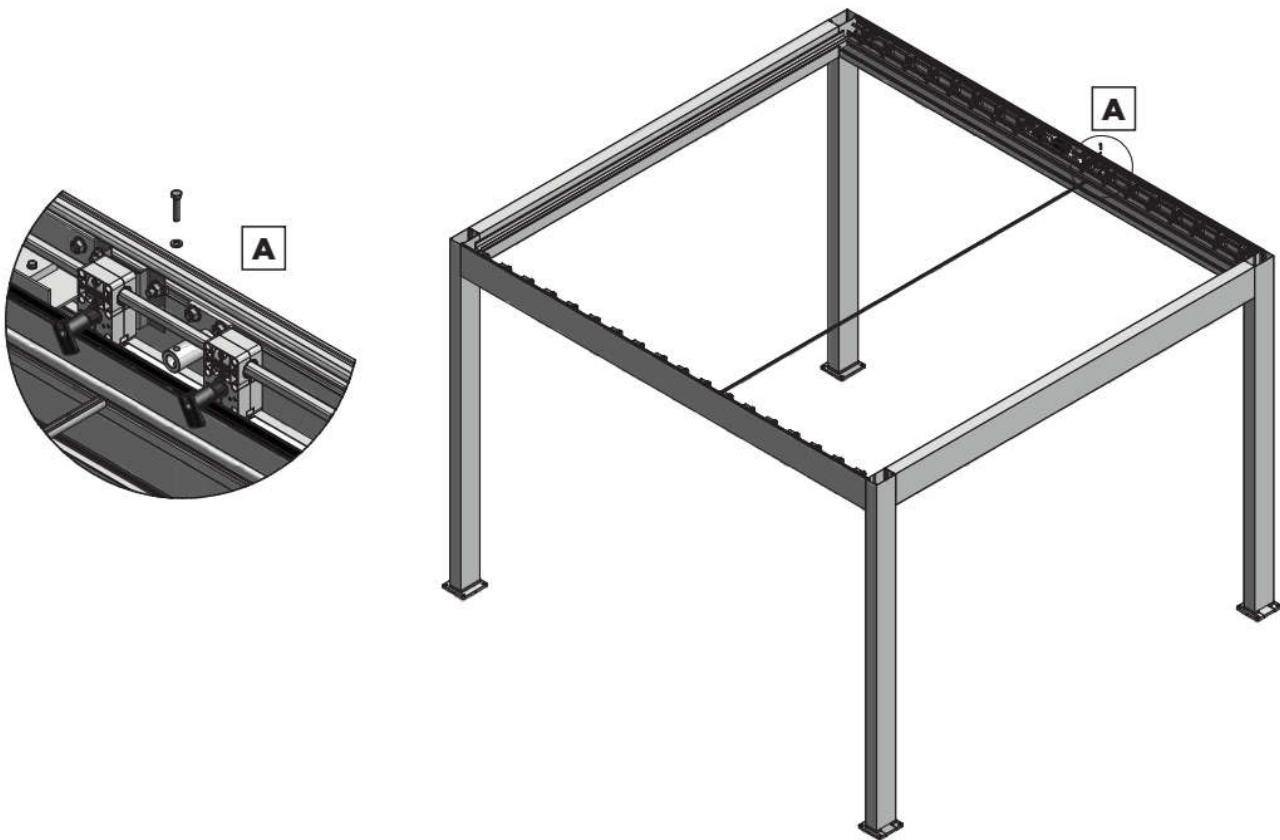


**Za ugradnju srednjeg stupa slijedite upute na stranici 18.**

**13.** Pričvrstite stupove za tlo.

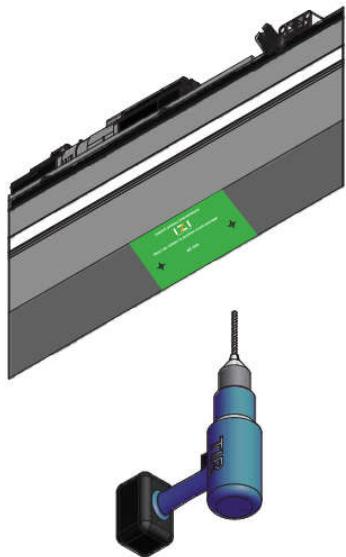


**14.** Ako je dužina izvlačenja A veća od 4305mm, postavite sidreni svornjak.

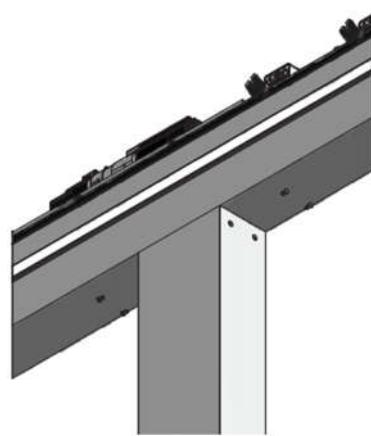
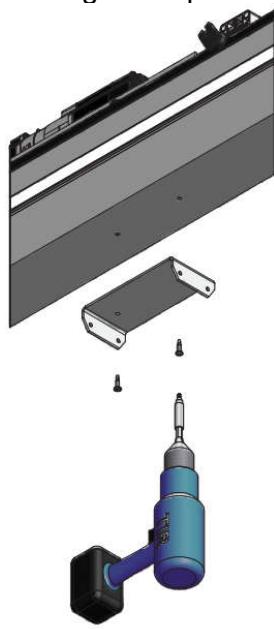


## 2 | MONTAŽA SREDNJEG STUPA OPCIONALNO

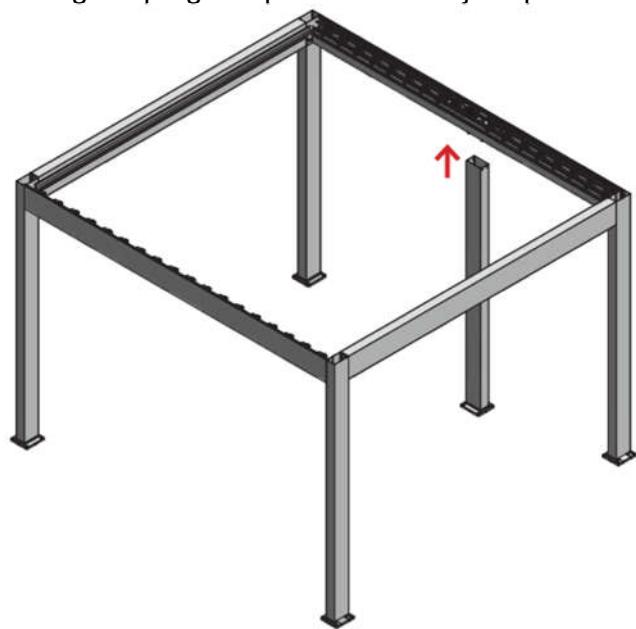
1. Pronađite naljepnicu ispod grede, **provjerite položaj naljepnice.**
2. Svrđom od 3 mm probušite provrte na označenim mjestima na gredi. **Uklonite naljepnicu i njene tragove.**



3. Prčvrstite držač za gredu isporučenim vijcima.

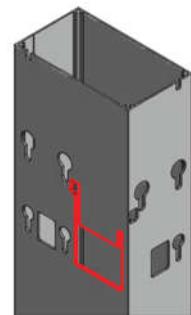


4. Podignite pergolu i postavite srednji stup.

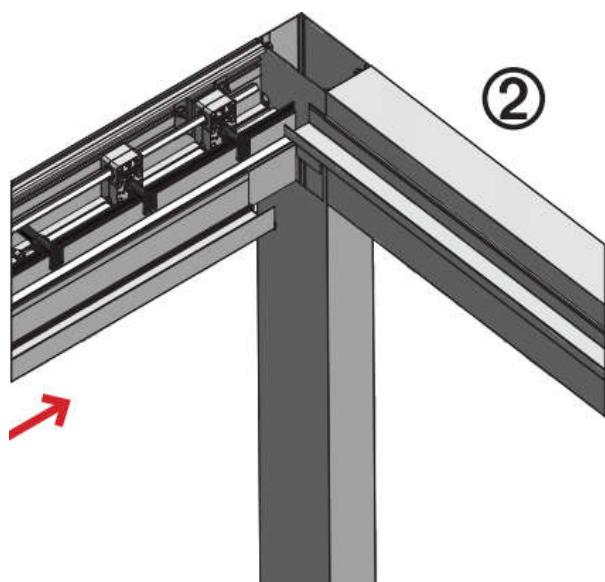
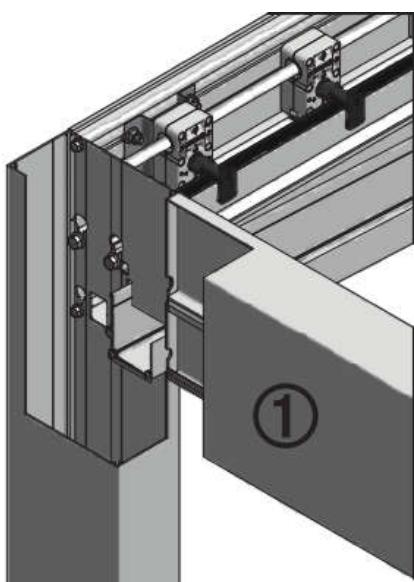


5. Za pričvršćivanje stupa za držač koristite zakovice.

### 3 | MONTAŽA OLUKA

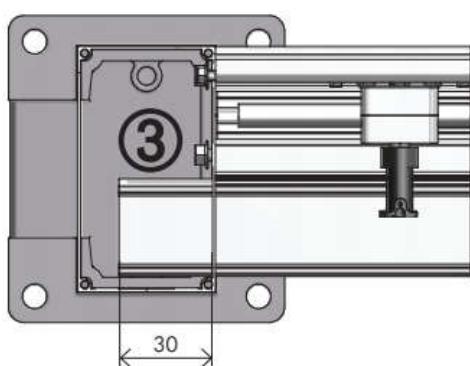


— Otvor za montažu oluka

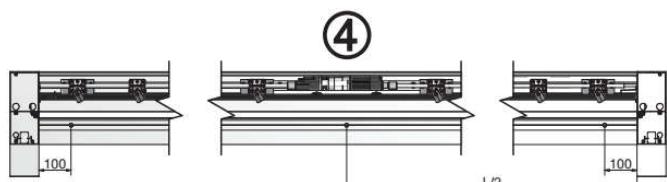


1. Umetnute oluk lagano ukoso u otvor na jednom od stupova.

2. Zatim umetnute oluk u otvor na suprotnom stupu.



3. Podesite položaj oluka na stupu.



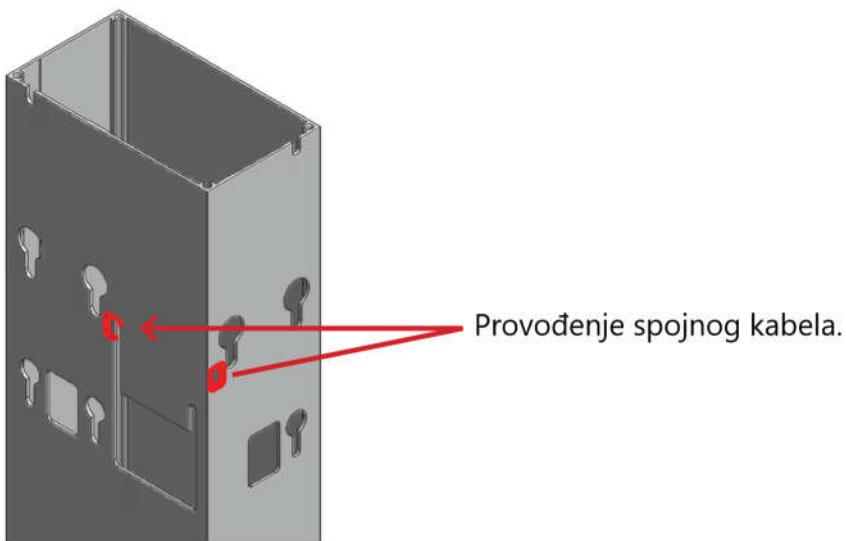
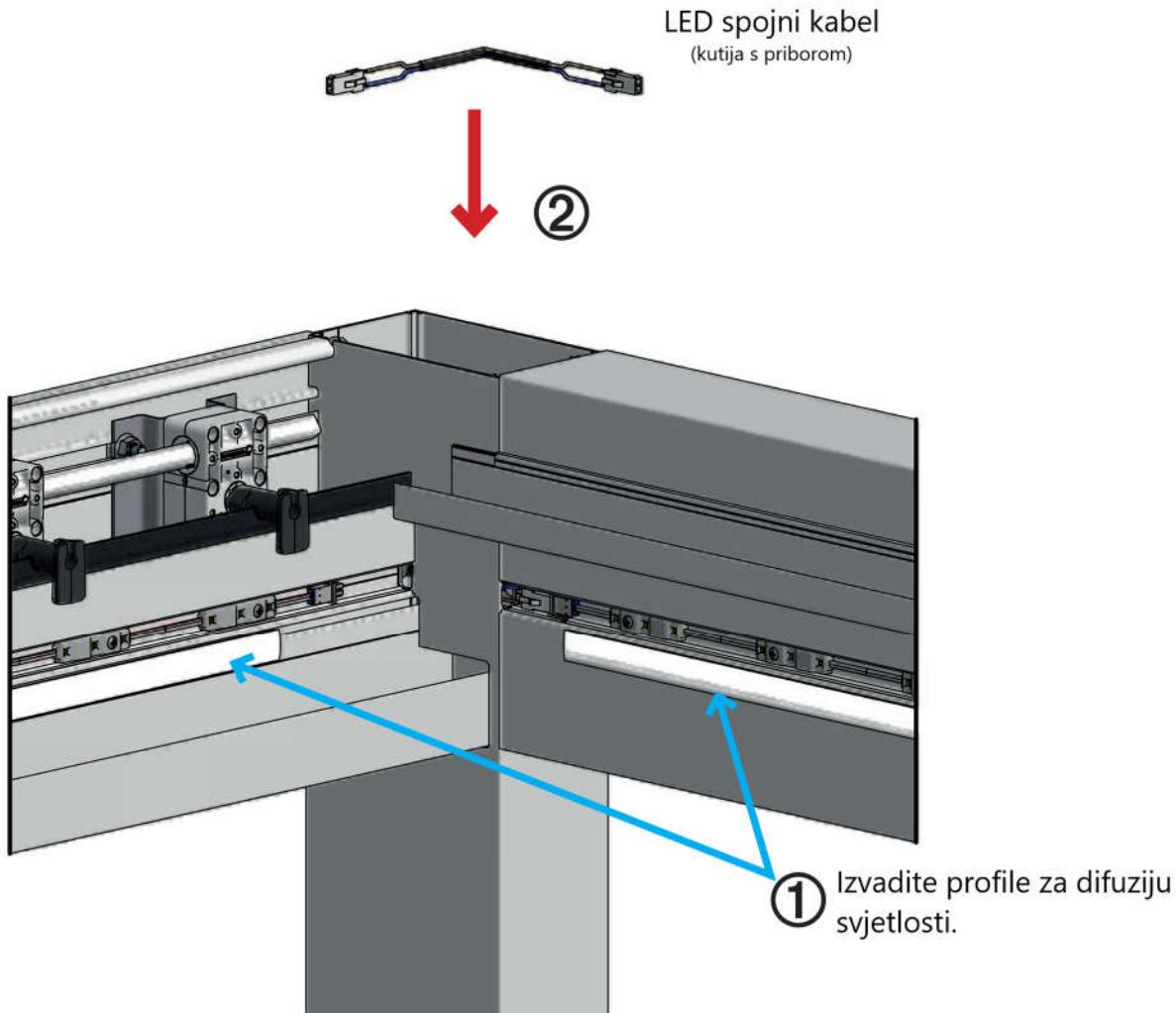
4. Postavite vijke na za to predviđene ureze na oluku.

## 4 | MONTAŽA LED SVJETLA

### A | PRIKLJUČIVANJE LED SVJETLA

1. Izvadite profile za difuziju svjetlosti.

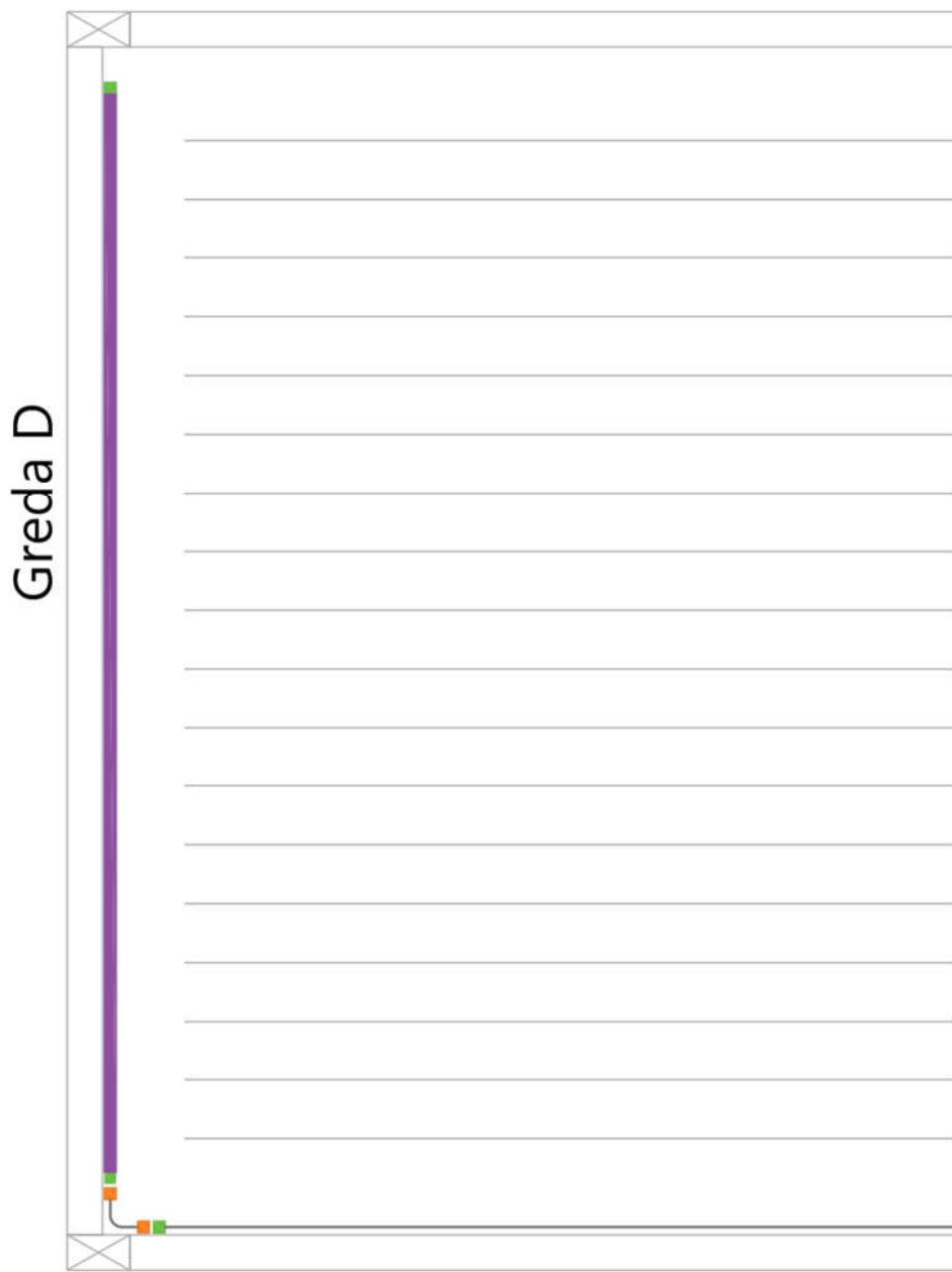
2. Spojite LED trake ili produžni kabel (po potrebi) sa spojnim kabelima na način da ih provučete kroz za to predviđene otvore na stupovima.



## B | SPOJNA SHEMA LED SVJETLA STANDARDNO

SPAJANJE STANDARDNOG LED SVJETLA (BOČNE GREDE)

Greda A



Odvojna kutija  
Napajanje pergole

Greda B



Greda C

LEGENDA:



Motor



Transformator i prijamnik



Produžni kabel za spajanje  
LED svjetla (kutija s priborom)



Produžni kabel s utikačem

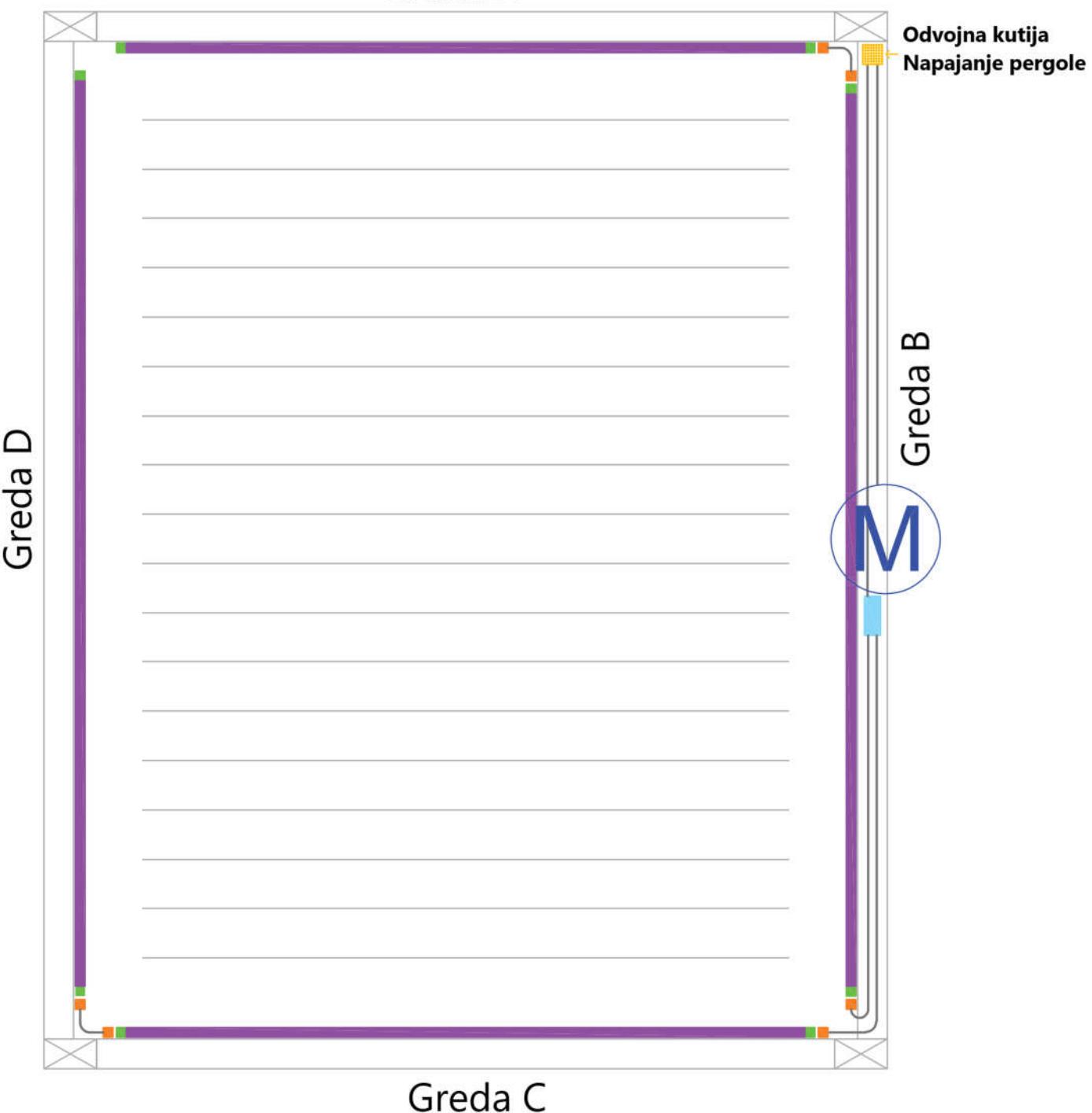


LED traka s utikačem

# C | SPOJNA SHEMA LED SVJETLA OPCIONALNO

SPAJANJE LED SVJETLA NA RUBU (PERIFERIJA)

Greda A



LEGENDA:



Motor



Transformator i prijamnik



Produžni kabel za spajanje LED svjetla (kutija s priborom)



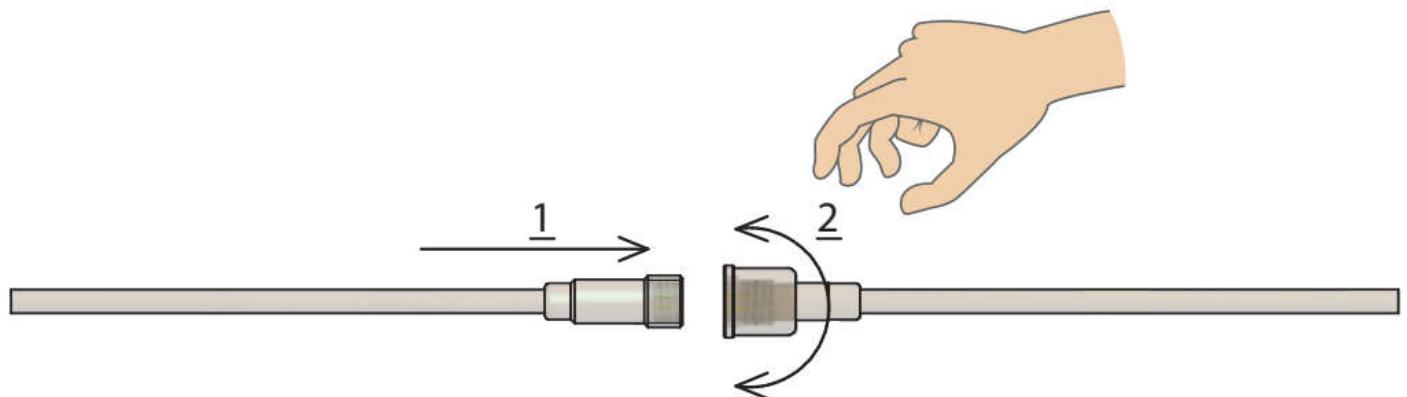
Produžni kabel s utikačem



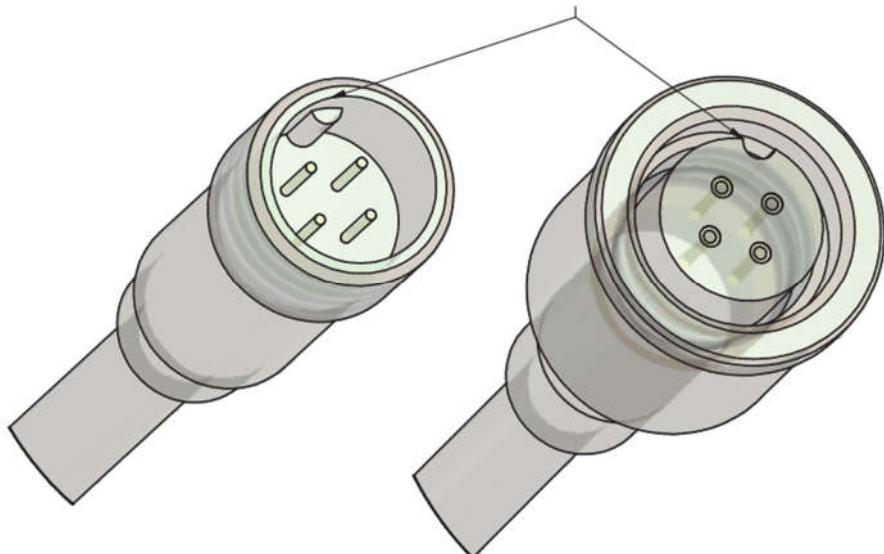
LED traka s utikačem

## 5 | MONTAŽA RGB LED SVJETLA OPCIONALNO

### A | PRIKLJUČIVANJE RGB LED SVJETLA



ZAŠTITA OD ZAMJENE



MUŠKI UTIKAČ

ŽENSKI UTIKAČ

## B | SPOJNA SHEMA RGB LED SVJETLA OPCIONALNO

SPAJANJE STANDARDNOG LED SVJETLA (BOČNE GREDE)

Greda A

Greda D

Odvojna kutija  
Napajanje pergole

Greda B



Greda C

LEGENDA:



Motor



Ženski utikač



Transformator i RGB prijamnik



Muški utikač



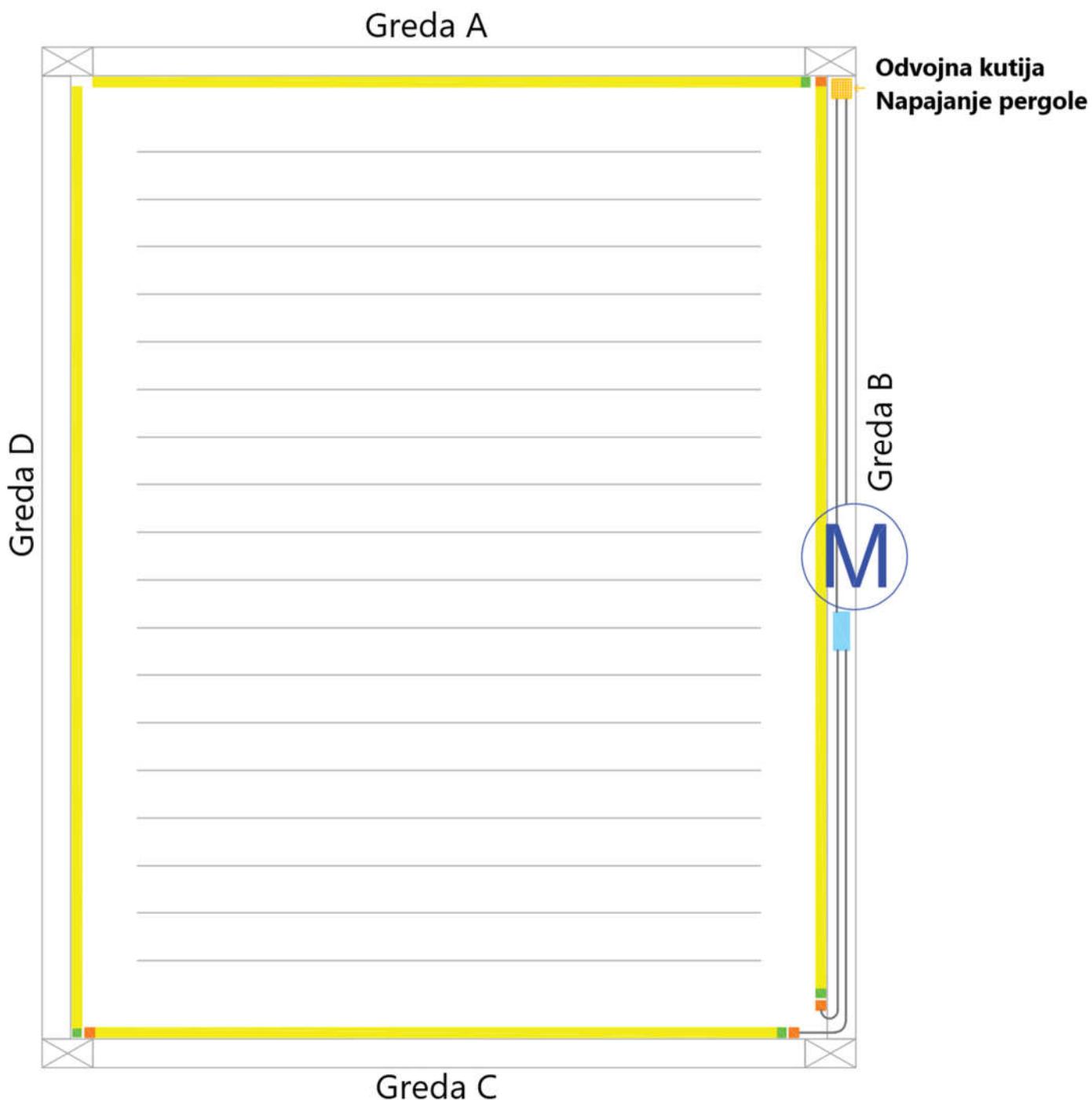
Produžni kabel za spajanje  
RGB LED svjetla



RGB LED traka s utikačem

## C | SPOJNA SHEMA RGB LED SVJETLA OPCIONALNO

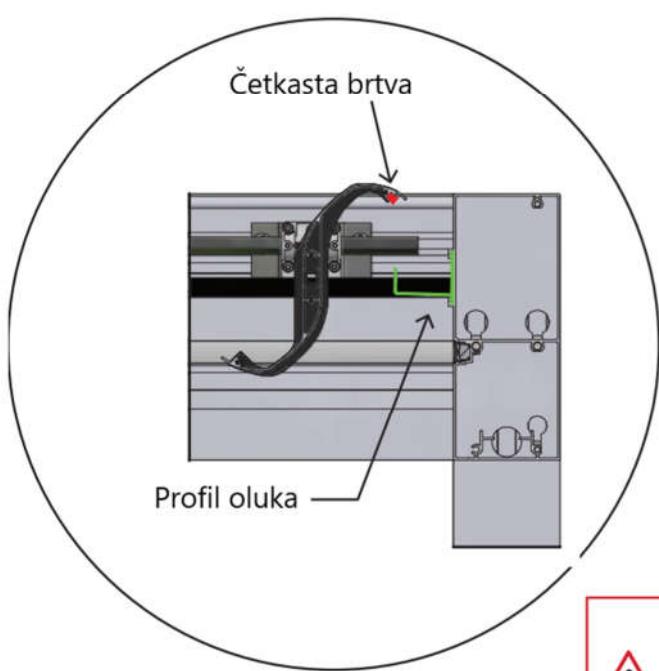
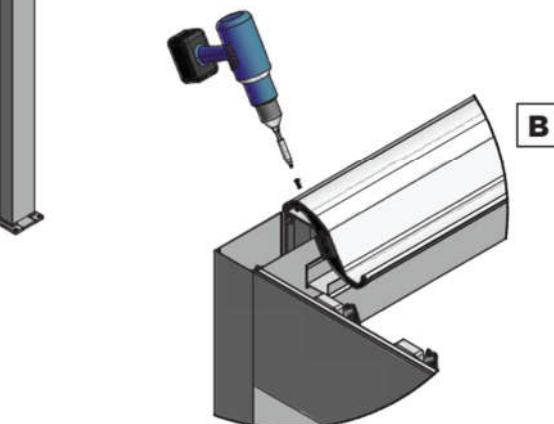
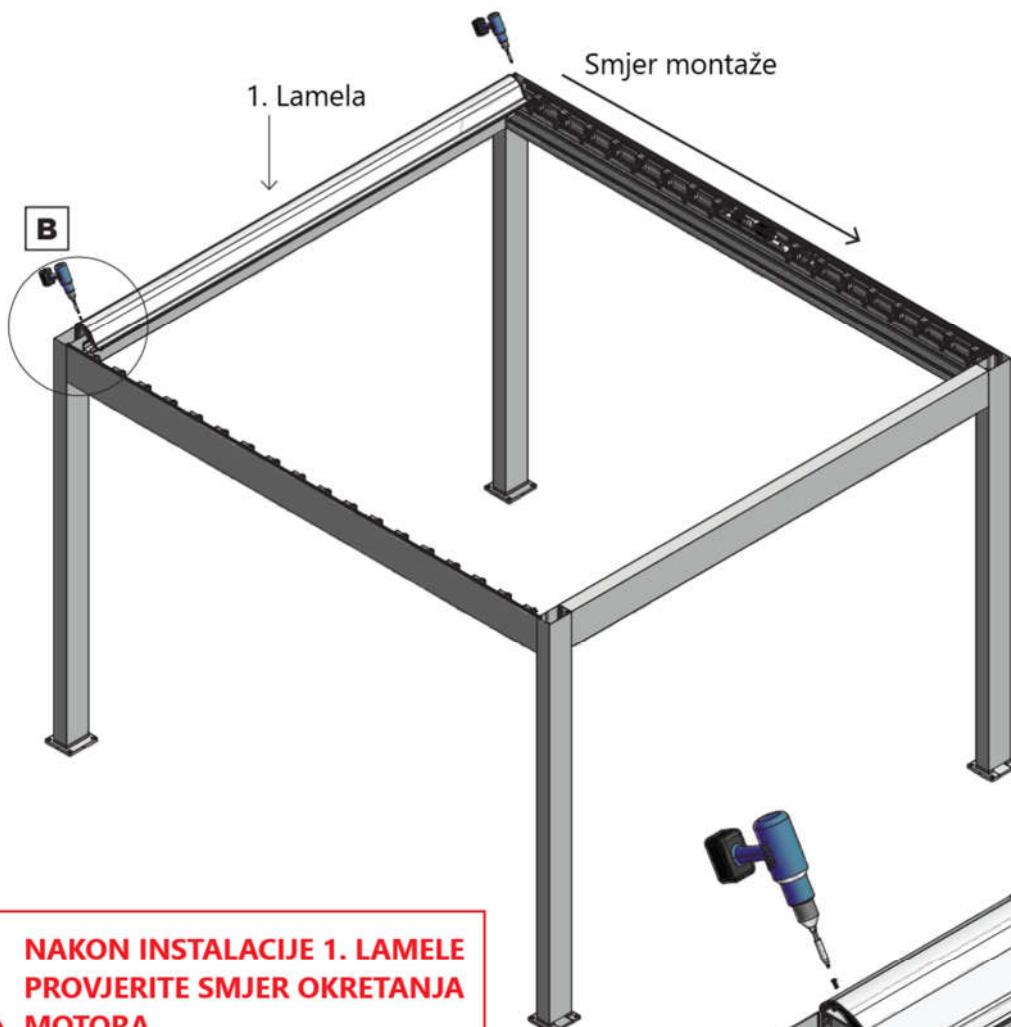
SPAJANJE LED SVJETLA NA RUBU (PERIFERIJA)



LEGENDA:

	Motor		Ženski utikač
	Transformator i RGB prijamnik		Muški utikač
	Producni kabel za spajanje RGB LED svjetla		RGB LED traka s utikaem

## 6 | MONTAŽA LAMELA



Umetnute lamele u osovine.  
Pričvrstite ih sigurnosnim vijkom.

Kod upotrebe aku odvijača podesite **najniži okretni moment**.  
Prije upotrebe provjerite jesu li lamele pričvršćene.



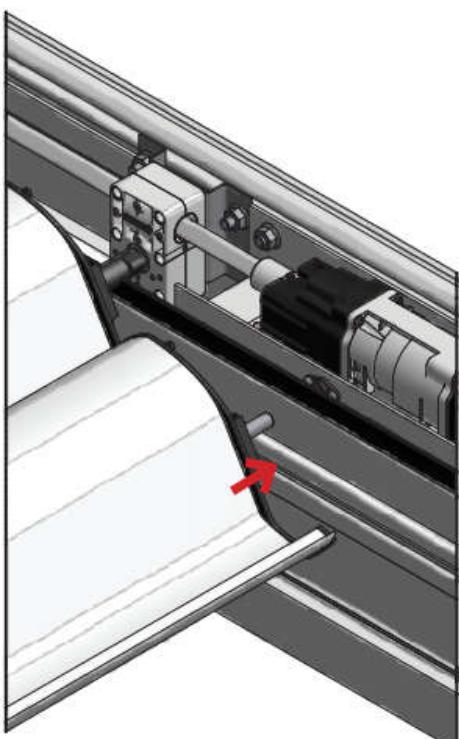
**ČETKASTA BRRTVA LAMELE UVIJEK SE NALAZI NA VISOKOJ STRANI PROFILA OLUKA.**

# VERZIJA S MOTOROM

## INSTALIRANJE LAMELA U PODRUČJU MOTORA



1. Postavite osovinu od inoksa na rub lamele na strani motora.

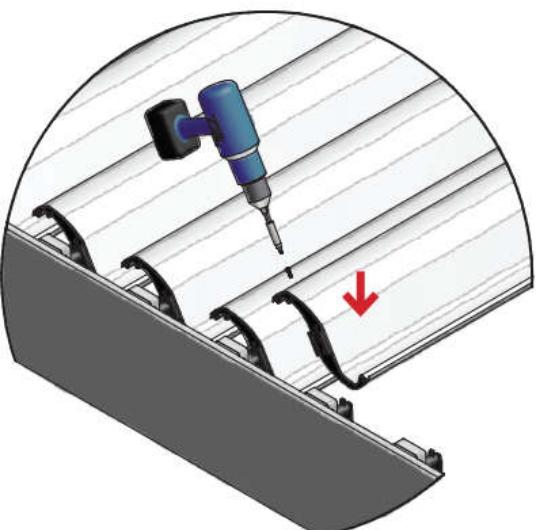


### STRANA MOTORA

2. Umetnите osovinu u ležaj.



**Raširite četkastu brtvu.**



### SUPROTNA STRANA

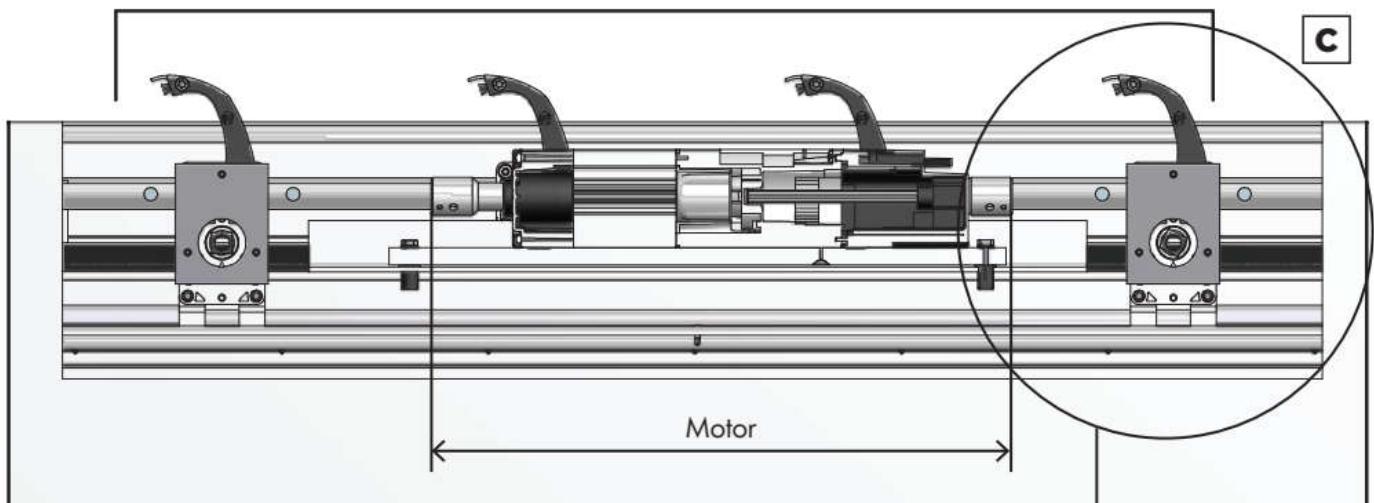
3. Umetnute lamele u osovine. Pričvrstite ih sigurnosnim vijkom.



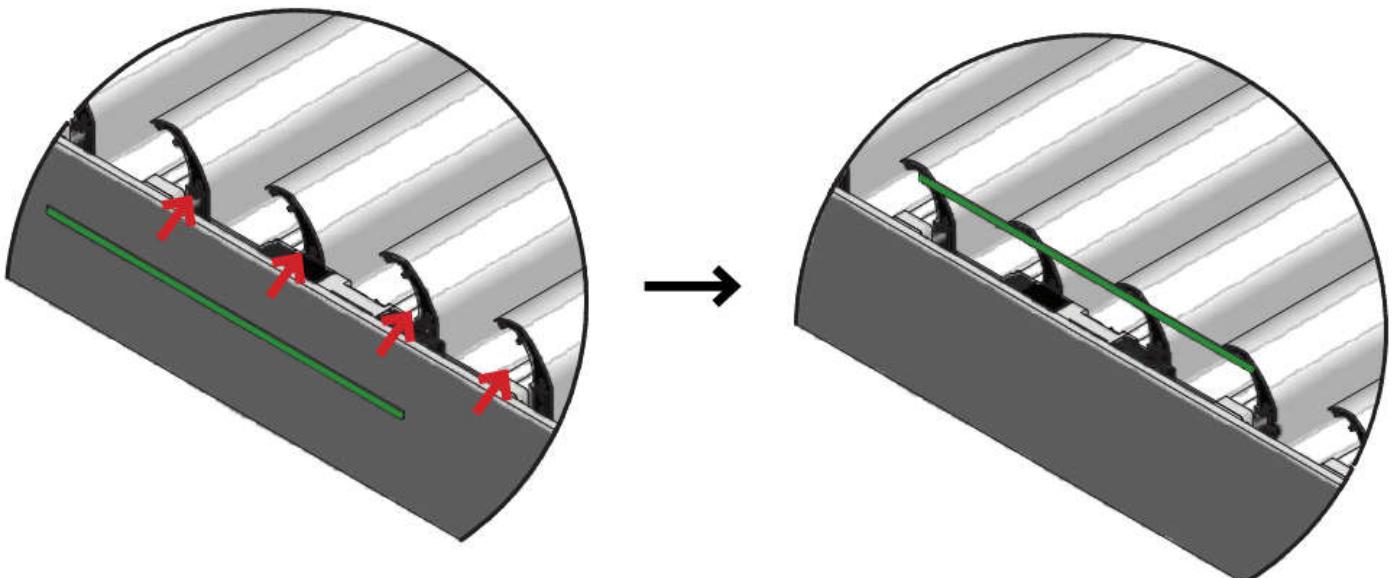
Kod upotrebe aku odvijača podesite  
**najniži okretni moment.**  
Prije upotrebe provjerite jesu li lamele  
pričvršćene.

# INSTALACIJA KLIPNJAČE MOTORA

POLOŽAJ KLIPNJAČE NA STRANI PRIJENOSA.



Pričvrstite klipnjaču na krajnji element ili prirubnicu.



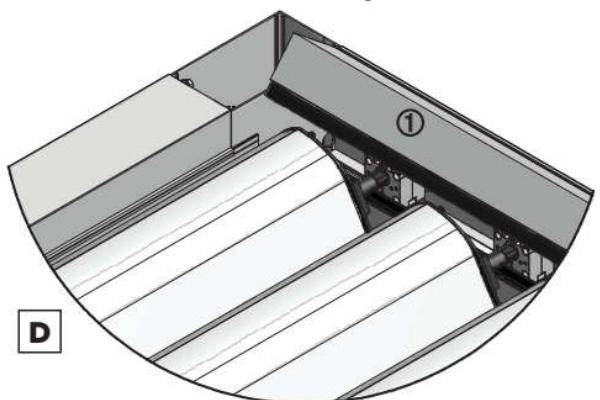
## 7 | MONTAŽA OPLATA



1. Zatvorite gornje oplate.

2. Postavite oplate i pričvrstite ih vijcima i zaštitnim kapicama.

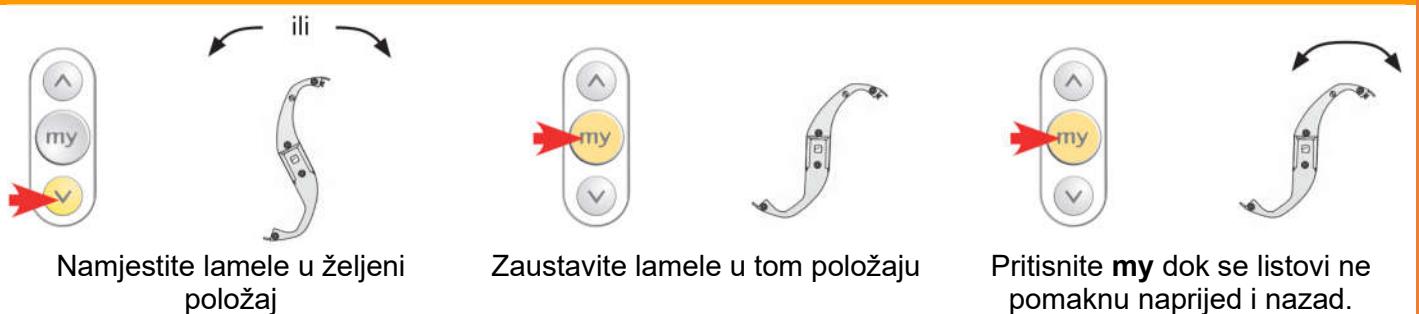
3. Zatvorite stup kapicom.



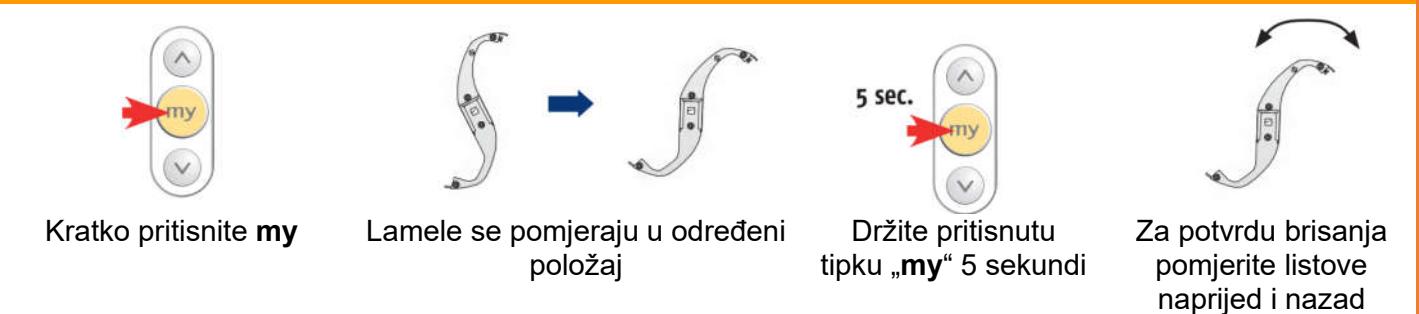
# UPUTE ZA PODEŠAVANJE LAMELA ZA PERGOLU io

## Podešavanje preferiranog položaja

### Memoriranje preferiranog položaja



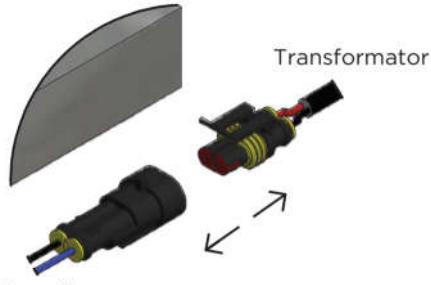
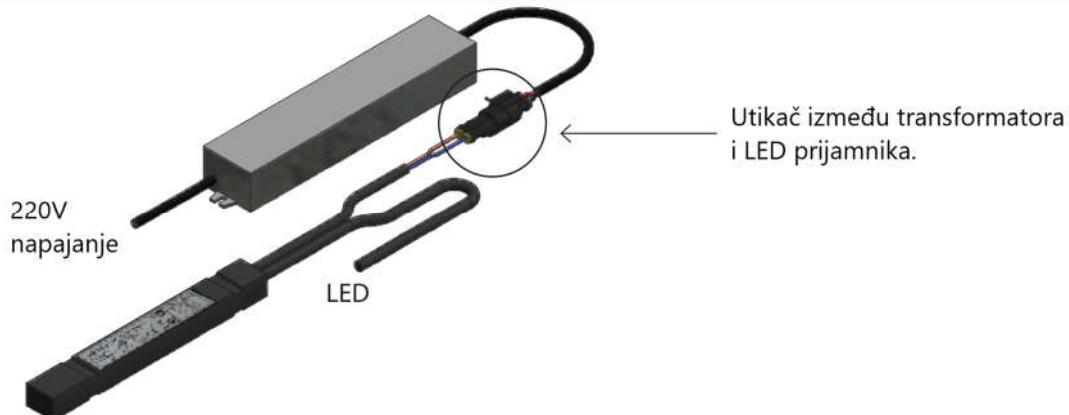
### Brisanje preferiranog položaja



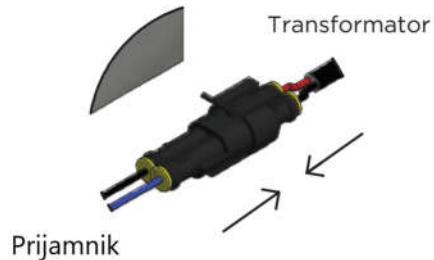
# UPUTE ZA PODEŠAVANJE BIJELO LED SVJETLO ILI RGB SVJETLO ZA PERGOLU io

## Poništavanje prijamnika s dimabilnim bijelim ili RGB LED svjetlom

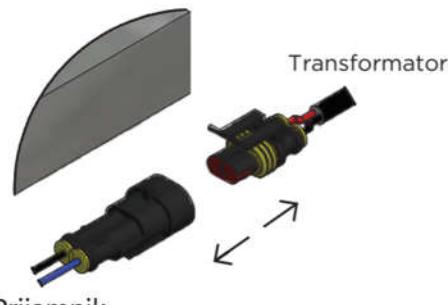
Dvaput prekinite napajanje predmetnog RGB prijamnika



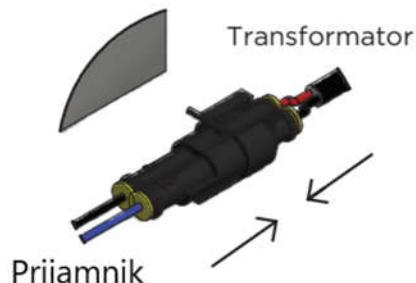
1. Odvojite na 3 sekunde 1. put



2. Spojite napajanje na 10 sekundi



3. Odvojite na 3 sekunde 2. put



4. Ponovno spojite na napajanje



5. Svjetlo treperi

## Vraćanje na tvorničke postavke



Situo, stražnja strana

Držite pritisnuto 10 sekundi tipku PROG.



Svjetlo se dvaput pali i ponovo gasi.

## Programiranje integriranog rasvjetnog modula

Važno: kod sustava Situo 5 prvo izaberite željeni kanal.



Pritisnite istovremeno



Svjetlo treperi

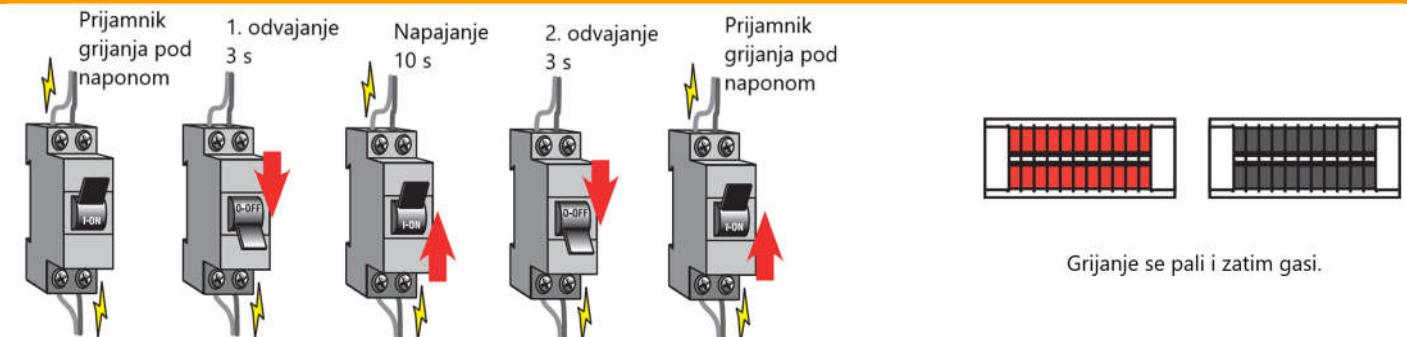


Situo, stražnja strana  
Za memoriranje pritisnite PROG

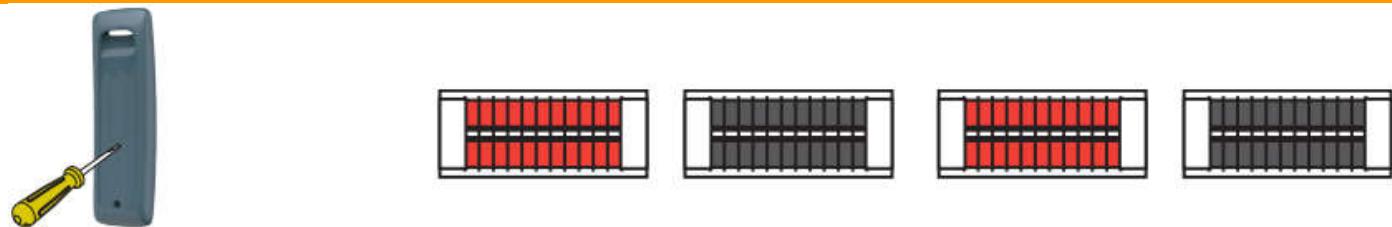
# UPUTE ZA PODEŠAVANJE GRIJANJE ZA PERGOLU io

## Poništavanje prijamnika grijanja

### Dvaput prekinite napajanje predmetnog prijamnika grijanja



## Vraćanje motora na tvorničke postavke



Situo, stražnja strana

Držite pritisnutu tipku PROG dok se grijanje dvaput ne upali i zatim ugasi.

## Programiranje prijamnika grijanja

**Važno: kod sustava Situo 5 prvo izaberite željeni kanal.**



Deyo

## SUNBLINDS FOR SUNLOVERS

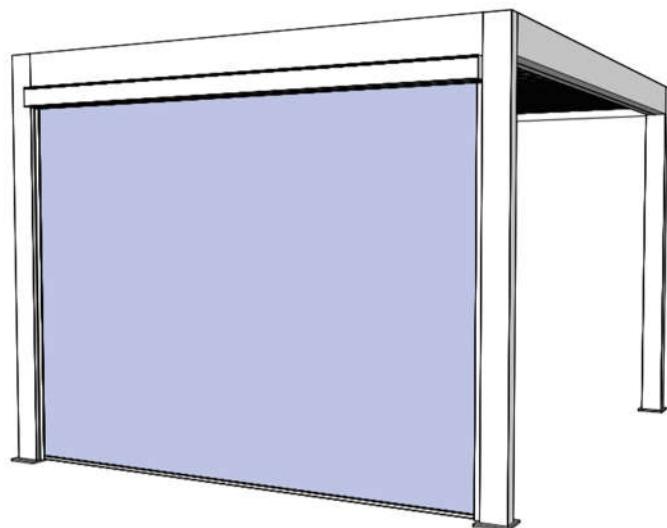
Service - Depot18 GmbH  
Gewerbering 3  
DE-67691 Hochspeyer  
[mail@deot18.de](mailto:mail@deot18.de) / +49 6305 715429-0

Outgeist - living outdoor -  
Gewerbering 3  
DE-67691 Hochspeyer  
[www.deyo.eu](http://www.deyo.eu) / [www.outgeist.de](http://www.outgeist.de)

## OPCIONALNO SJENILO



Montaža:  
3-4 osobe



# Serge 600



KOLEKCIJA 2018.-2021.  
REFLEKTIRA SUNČEVU SVJETLOST VANI  
STAKLENA VLAKNA  
OF = 5%

## TEHNIČKI PODACI

TEHNIČKI PODACI		JEDINICA		NORMA	REZULTAT
Sastav				Staklena vlakna 42%, PVC 58%	
Faktor propuštanja		%		NBN EN 410	5%
Težina		g/m <sup>2</sup>		N FEN 12127	525
Debljina		mm		ISO 2286-3	0,74
Gustoća		preda/cm	jezgra tkanina	ISO 7211/2	18 14
Postojanost boje na umjetno svjetlo				ISO 105 B02	>7
Postojanost boje na umjetne vremenske utjecaje				ISO 105 B04	>7
Čvrstoća na kidanje	originalno	daN	jezgra tkanina	ISO 4674-1 metoda 2	8,5 7,5
Istezanje do kidanja	originalno	%	jezgra tkanina	ISO 1421	3,1 2,75
Lomna čvrstoća	originalno	daN/5 cm	jezgra tkanina	ISO 1421	260 225
Istezanje do kidanja	nakon ispitivanja postojanosti boje na umjetne vremenske utjecaje	%	jezgra tkanina	ISO 1421	3,5 2,8
Lomna čvrstoća	nakon ispitivanja postojanosti boje na umjetne vremenske utjecaje	%	jezgra tkanina	ISO 1421	240 225
Istezanje do kidanja	nakon ispitivanja postojanosti boje na umjetnom svjetlu	%	jezgra tkanina	ISO 1421	4 2,9
Lomna čvrstoća	nakon ispitivanja postojanosti boje na umjetnom svjetlu	daN/5 cm	jezgra tkanina	ISO 1421	240 220
Čvrstoća na kidanje	nakon klimatske komore -30°C	daN	jezgra tkanina	ISO 4674-1 metoda 2	7,8 7,5
Istezanje do kidanja	nakon klimatske komore -30°C	%	jezgra tkanina	ISO 1421	3 2,5
Lomna čvrstoća	nakon klimatske komore -30°C	daN/5 cm	jezgra tkanina	ISO 1421	225 200
Čvrstoća na kidanje	nakon klimatske komore +70°C	daN	jezgra tkanina	ISO 4674-1 metoda 2	8,2 7,2
Istezanje do kidanja	nakon klimatske komore +70°C	%	jezgra tkanina	ISO 1421	2,85 2,5
Lomna čvrstoća	nakon klimatske komore +70°C	daN/5 cm	jezgra tkanina	ISO 1421	180 185
Propuštanje zraka		l/m <sup>2</sup> ,s		ISO 9237	580
Požarna klasifikacija	Europa			UNE-EN 13501-1:2007	C-s3,d0
	Francuska			NF P92-503	M1
	Italija			UNI 9177	Klasa 1
	Njemačka			DIN 4102	B2
	UK			BS 5867	C
	SAD			NFPA 701	FR
Dužina role		50 m / 30 m za sve širine > 270 cm			
Čišćenje		sapunicom			
Konfekcija		toplinskim, visokofrekventnim ili ultrazvučnim zavarivanjem			

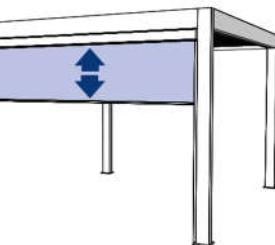
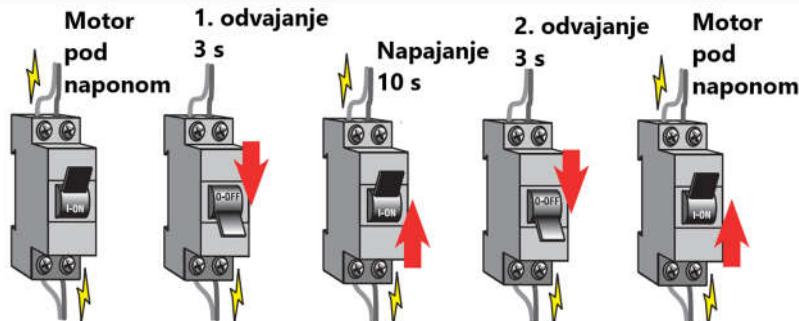
COPACO OUT



# UPUTE ZA PODEŠAVANJE ZIP TENDE ZA PERGOLU io

## Poništavanje motora

Dvaput prekinite napajanje samo na motoru predmetne tende

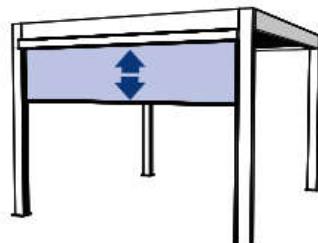
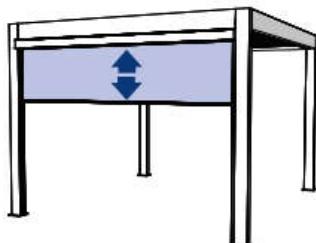


Kratko kretanje

## Vraćanje motora na tvorničke postavke



Situo, stražnja strana  
Pritisnite PROG > 8 s.

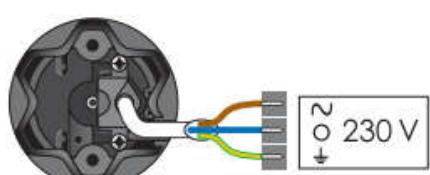


Nakon 2 sekunde tenda se kreće gore-dolje.  
Držite pritisnuto do 2. kretanja gore-dolje i tada pustite tipku PROG.

## Podešavanje neprogramiranog motora

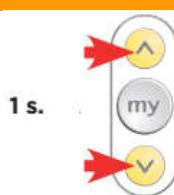
Važno: kod sustava Situo 5 prvo izaberite željeni kanal.

### Spajanje motora na napajanje

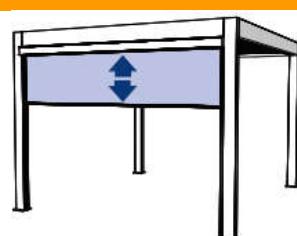


Spojite motor na struju

### Paljenje motora

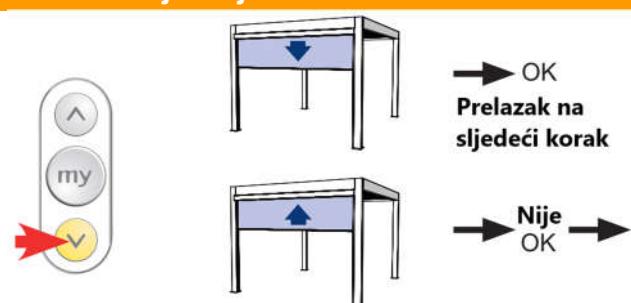


Istovremeno pritisnite na 1 s.



Kratko kretanje

## Podešavanje smjera



Kratko pritisnite



Držite 5 s pritisnuto tipku my

Kratko kretanje

## Podešavanje gornjeg i donjeg krajnjeg položaja



## Potvrda krajnjih položaja / uparivanje daljinskog upravljača



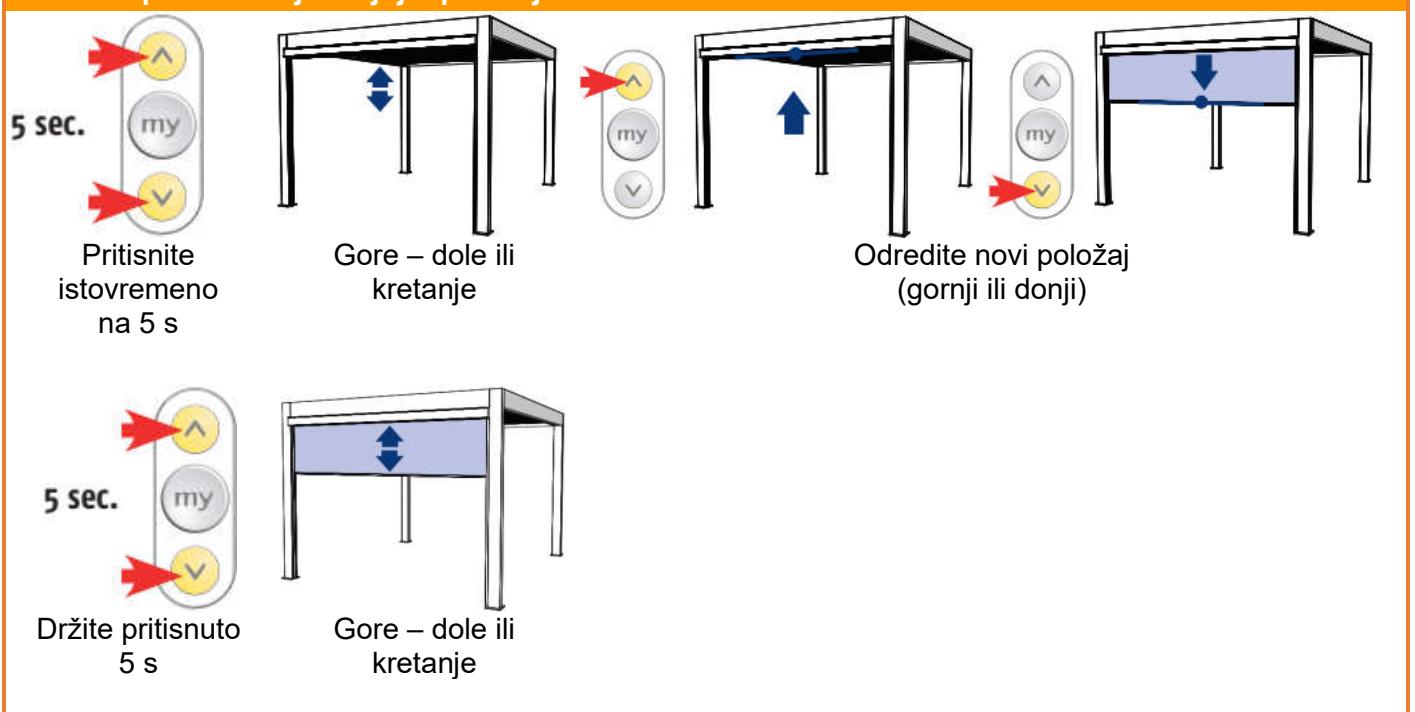
## Podešavanje krajnjeg položaja (gornjeg i donjeg)

Važno: kod sustava Situo 5 prvo izaberite željeni kanal.

### Spuštanje ili podizanje tende u krajnji položaj



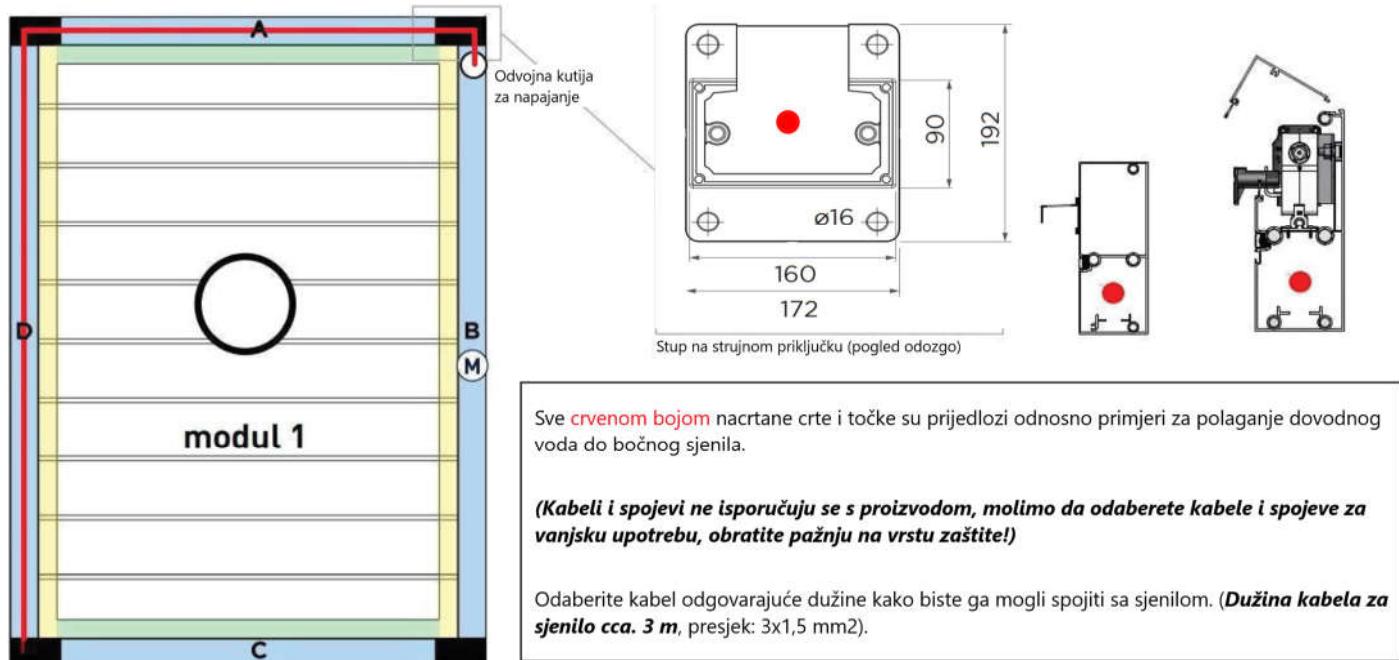
### Ponovno podešavanje krajnjih položaja



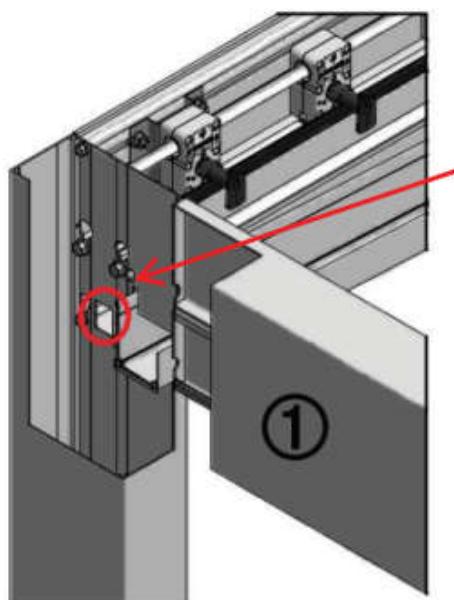
## Važno za instalaciju optionalnog sjenila!

Pregled i primjer polaganja kabela:

- Na prikazanom primjeru sjenilo se montira ispod grede „D“. (motor sjenila gledano iznutra lijevo)

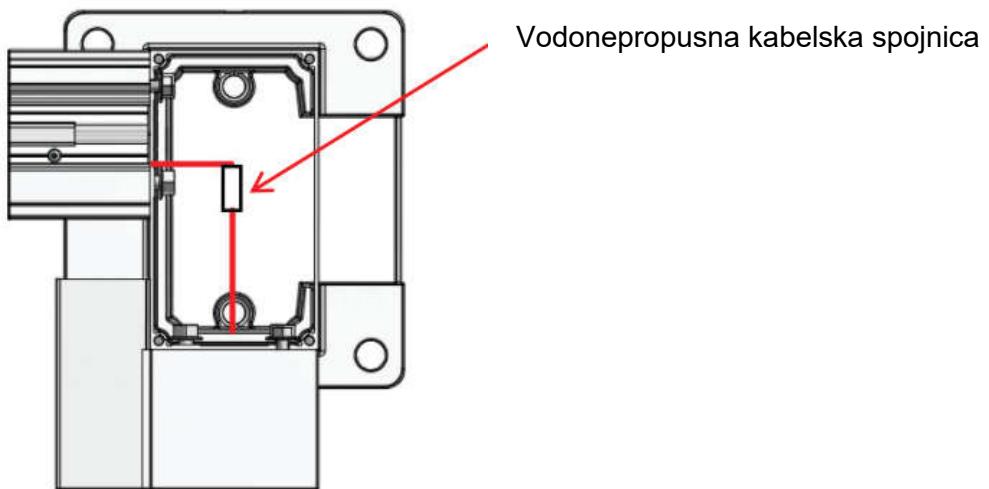


**Sukladno VDE normama, strujnu instalaciju mora izvesti stručna osoba.  
Slijedite priložene upute za instalaciju isporučenih električnih uređaja.**



Prije sastavljanja pergole provucite dovodni vod kroz bočnu gredu i provedite ga kroz odgovarajuće otvore tijekom montaže.

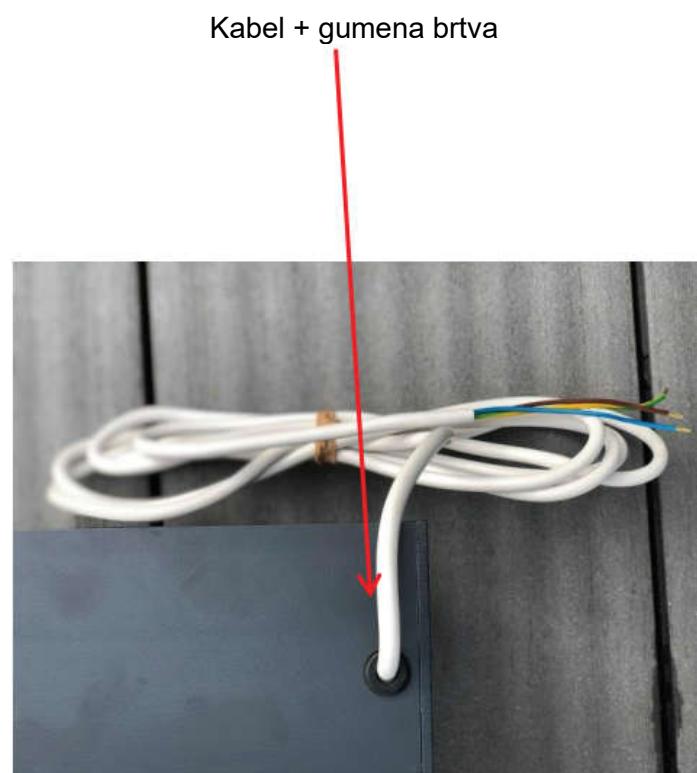
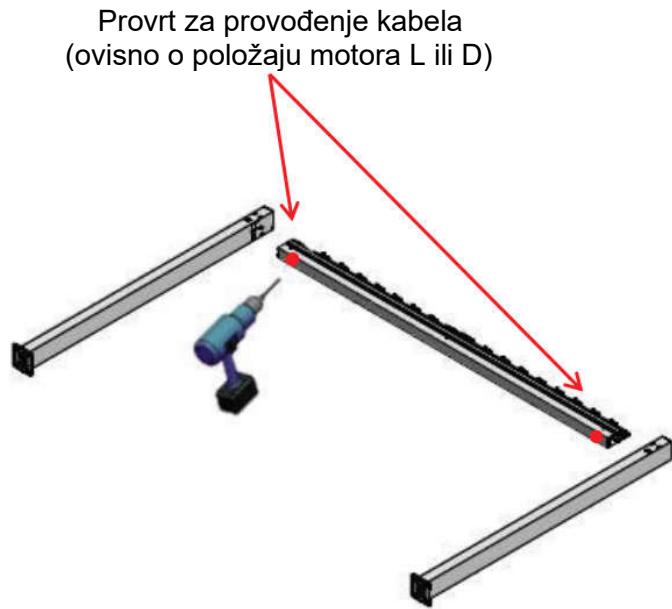
- Ako ugrađujete više sjenila i dodatan pribor, preporučujemo upotrebu dodatne ili veće razdjelne kutije.
- Imajte na umu da se kabel za sjenilo i dovodni vod ne mogu spojiti u bočnim gredama nakon montaže pergole. Stoga preporučujemo upotrebu vodonepropusne spojnica koju kasnije možete spojiti unutar stupova.



### Primjer instalacije sjenila:

**Ako ste s proizvodom naručili sjenilo, preporučujemo da vodilice i kazetu instalirate na podu i da zatim nastavite s montažom pergole.**

- **Važno!** Prije montaže pergole probušite provrt za provođenje kabela na odgovarajućoj bočnoj gredi.
- Probušite provrt prema promjeru kabela uključujući gumenu brtvu na sjenilu. To znači da kasnije prilikom postavljanja sjenila nećete imati prazninu između grede i sjenila.

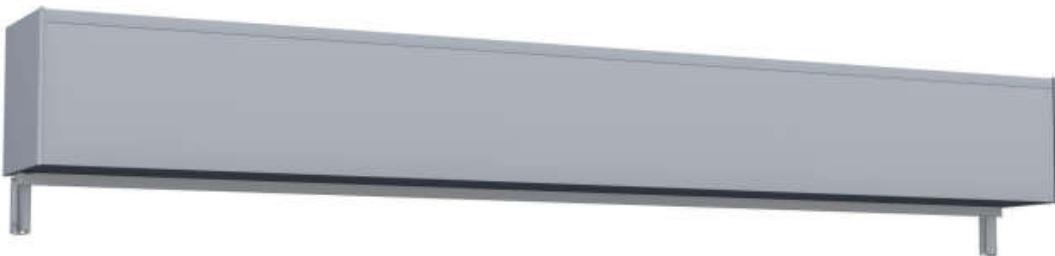




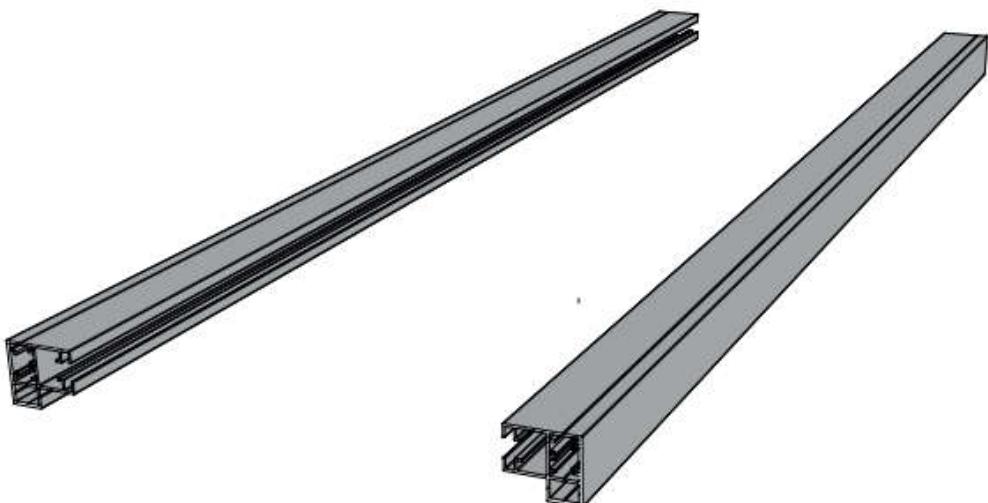
**Pažnja! Budite pažljivi kod raspakiravanja sjenila,  
pazite da ne zarežete ili prerežete platno i da ne  
ogrebete dijelove**

## **1. Sadržaj**

- Sjenilo:



- Vodilice L + D, vijci i oplate



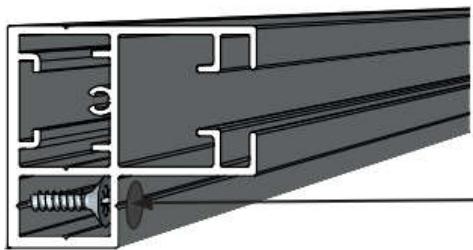
- Situo daljinski upravljač



## **2. Pričvršćivanje**

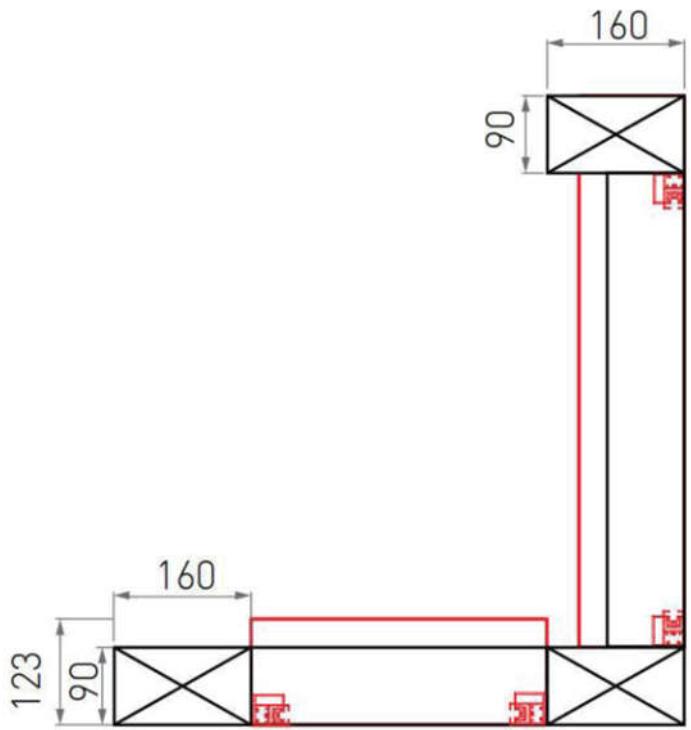
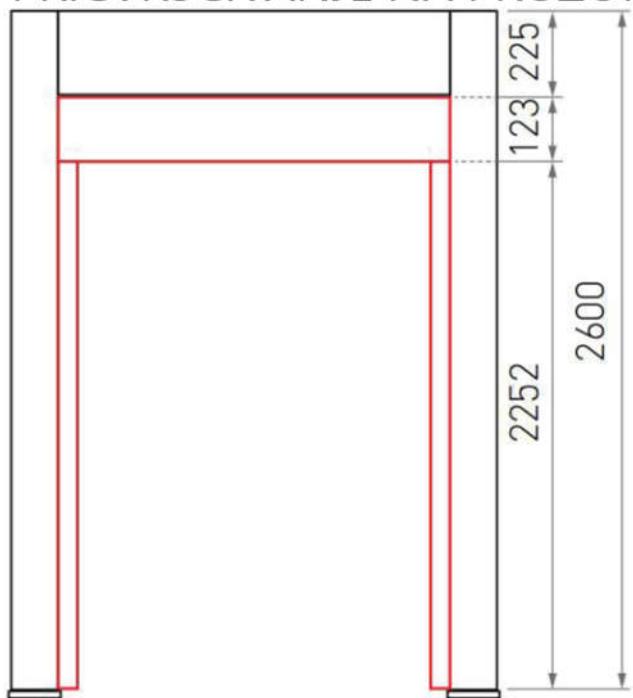
Provrti za pričvršćivanje na vodilicama tvornički su probušeni.

### **Pričvršćivanje između greda (pričvršćivanje na prozor)**



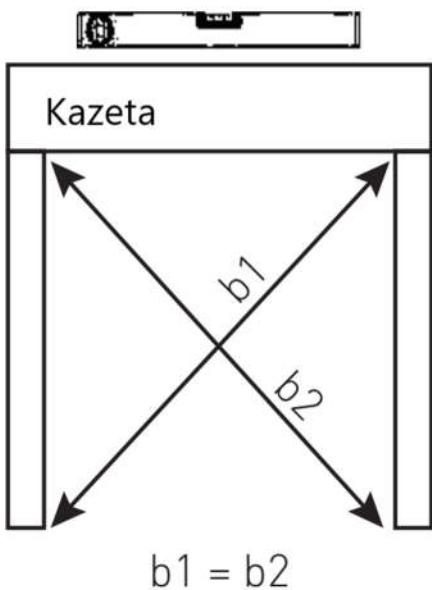
Nakon pričvršćivanja na rupice stavite kapice kako biste ih prekrili.

### **PRIČVRŠĆIVANJE NA PROZOR**

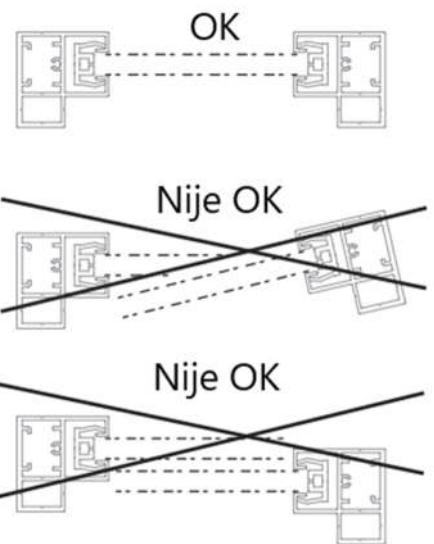




## Važno:

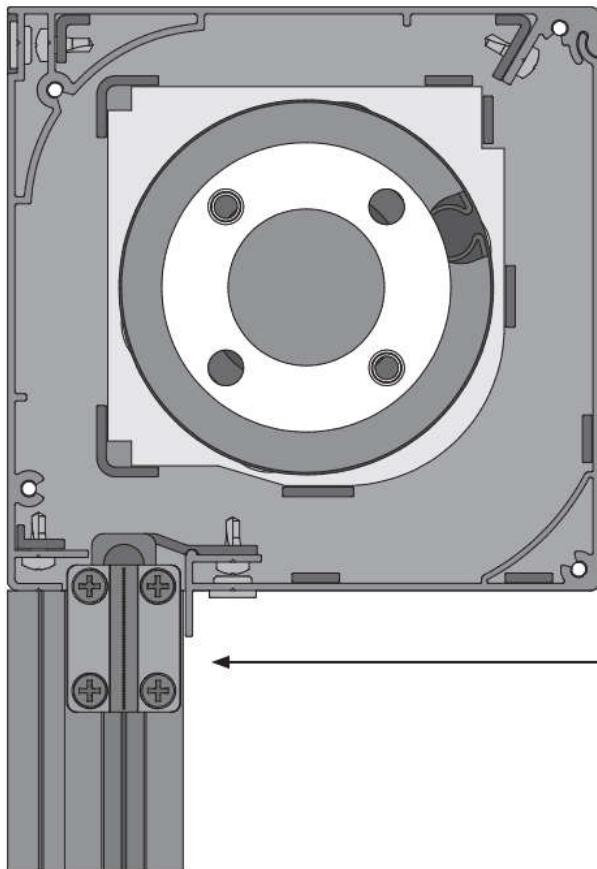


Pazite da vodilice budu paralelne i da stoje uspravno u odnosu na kutiju. Provjerite stoji li kazeta vodoravno.



Pazite da ispravno  
poravnajte:

### 3. Ispravno namotavanje platna



Kod montaže kazete pazite da se platno ispravno uvlači u kazetu.

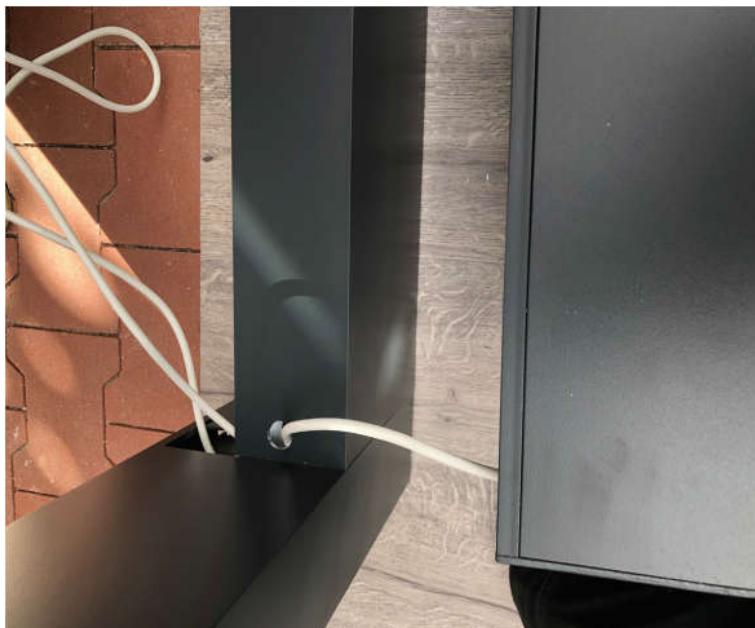
## **4. Pričvršćivanje vodilica**

Za stabilan položaj prilikom montaže možete prvo montirati pergolu, a zatim instalirati sjenilo ispod greda.

### **Primjer montaže sjenila:**

#### **1. korak:**

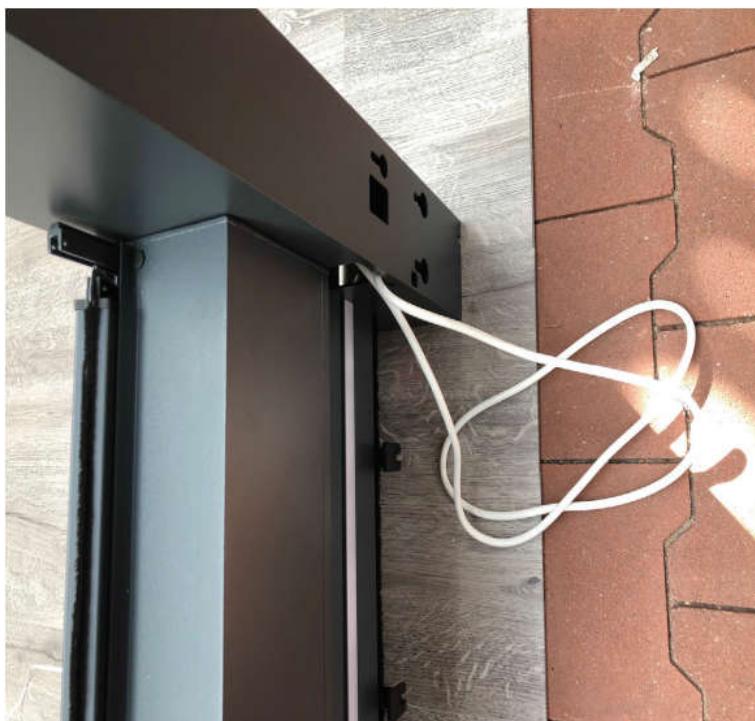
##### **Pričvršćivanje sjenila vijcima za stupove**



Preporučujemo da sjenilo instalirate na tlu, pošto će sjenilo svojom težinom ležati na bočnoj gredi, zbog čega će njegovo pozicioniranje biti jednostavnije.

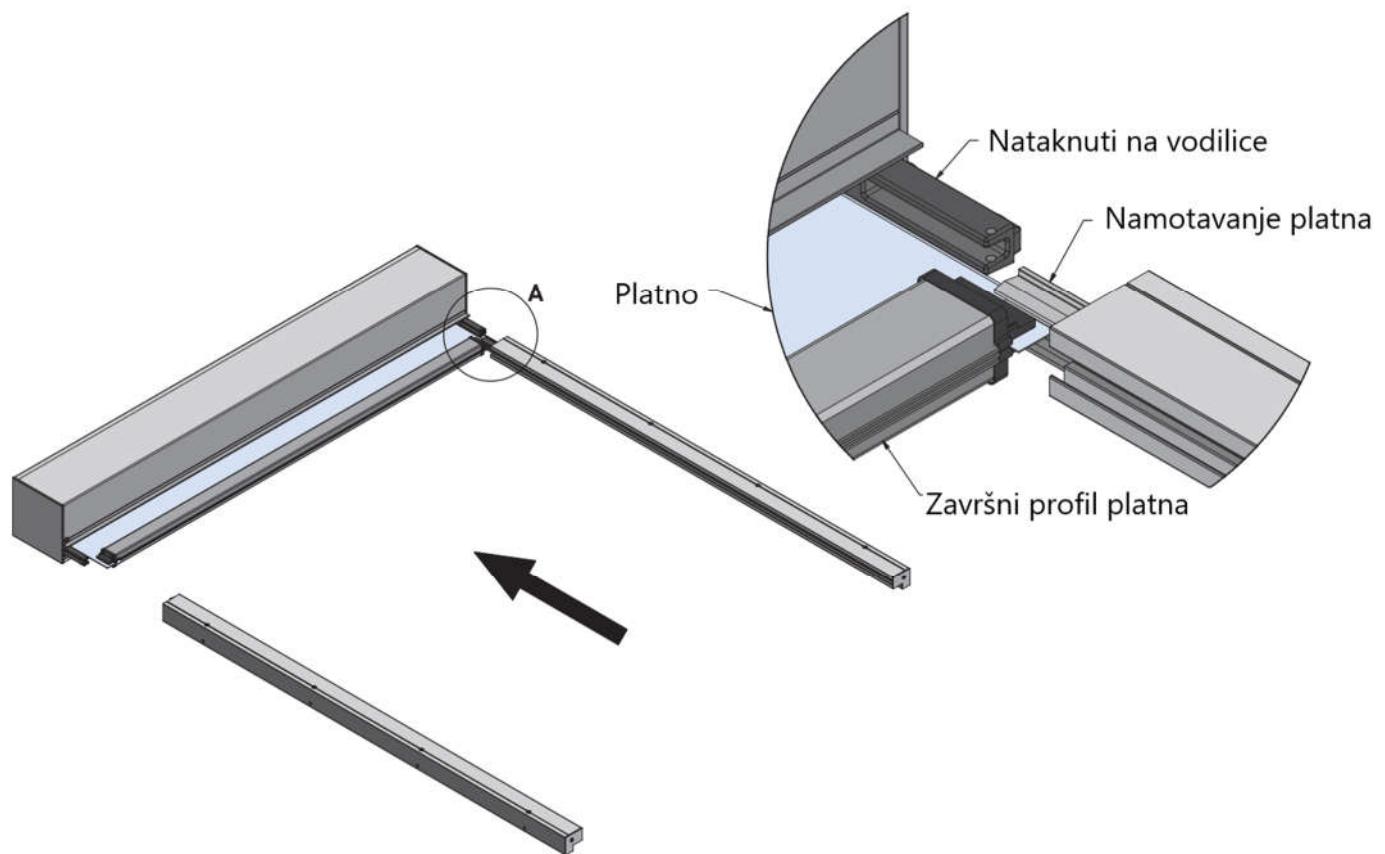
Dvije osobe postavljaju sjenilo ispred bočne grede.

Obratite pažnju na provlačenje kabela! Provucite kabel kroz provrt na gredi (motor desno ili lijevo).



Pažljivo podignite sjenilo na bočnu gredu i provucite kabel kroz otvore. Pazite da sjenilo bude dobro priljubljeno uz gredu.

## 2. korak: Umetanje vodilica i namotavanje platna



Uvucite platno u plastičnu vodilicu.

Zatim nataknite vodilice.

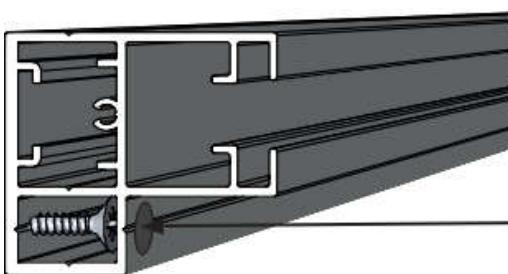
Vanjska strana pergole



Poravnajte kazetu i vodilice sa stupovima i gredama.

Pričvrstite vodilice vijcima za stupove.

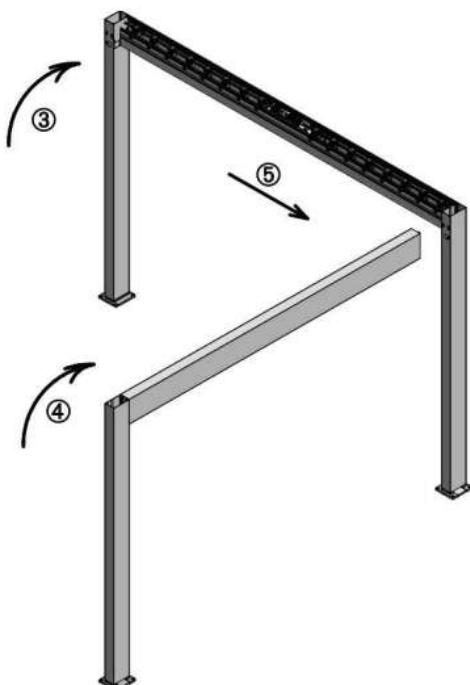
Po potrebi probušite provrte svrdlom za metal.



Nakon pričvršćivanja na rupice stavite kapice kako biste ih prekrili.

Instalaciju kabela mora dovršiti stručna osoba.

Kada instalirate sjenilo na grede i stupove, nastavite s montažom pergole prema uputama za montažu.



③ Podignite sastavljene stupove/bočnu gredu.

④ Podignite sastavljeni stup/bočnu gredu.

⑤ Sastavite elemente u element oblika slova L.



3-4 osobe

Kod podizanja/postavljanja obratite pažnju na težinu sjenila sa stupovima i gredama! Pozovite u pomoć još jednu ili dvije osobe.

Deyo

## SUNBLINDS FOR SUNLOVERS

**Service - Depot18 GmbH**  
**Gewerbering 3**  
**DE-67691 Hochspeyer**  
**mail@deot18.de / +49 6305 715429-0**

**Outgeist - living outdoor -**  
**Gewerbering 3**  
**DE-67691 Hochspeyer**  
**[www.deyo.eu](http://www.deyo.eu) / [www.outgeist.de](http://www.outgeist.de)**

Deyo

SUNBLINDS FOR SUNLOVERS