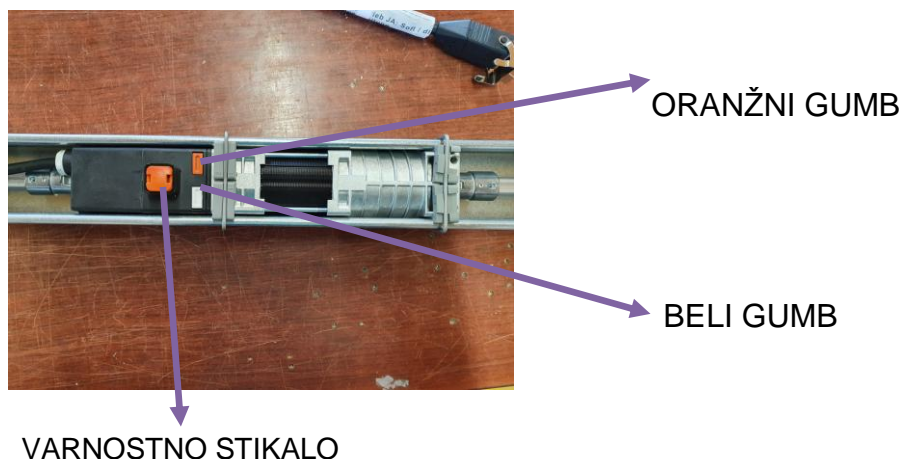


## Elektromotorji za zunanje žaluzije ELERO



### Nastavitev zgornjega položaja:

- Z montažnim kablom pripeljemo žaluzijo cca 30 cm pod zelenim zgornjim položajem.
- Pritisnemo in držimo ORANŽNI nastavitveni gumb, da zaskoči in pričnemo dvigovati žaluzijo (z montažnim kablom). *Po dveh obratih motorja bo mehanizem zadržal oranžni gumb, kar bomo čutili kot klik. Takrat lahko spustimo oranžni gumb.*
- Žaluzijo pripeljemo do zelenega zgornjega položaja. Tu lahko uporabimo samo tipki GOR in STOP. V trenutku, ko bomo obrnili smer vrtenja proti dol, bo oranžni gumb izskočil in **zgornji položaj je nastavljen**.

### Nastavitev spodnjega položaja:

- Z montažnim kablom pripeljemo žaluzijo cca. 30 cm nad zelenim spodnjim položajem.
- Pritisnemo in držimo BELI nastavitveni gumb in pričnemo spuščati žaluzijo. *Po dveh obratih motorja bo mehanizem zadržal beli gumb, kar bomo čutili kot klik. Takrat lahko spustimo beli gumb.*
- Žaluzijo pripeljemo do zelenega spodnjega položaja. Tu lahko uporabimo samo tipki DOL in STOP. V trenutku, ko bomo obrnili smer vrtenja proti gor, bo beli gumb izskočil in **spodnji položaj je nastavljen**.

## PRIKLOP KONEKTORJA:

**1 – NULA (modra žica)**

**2 – FAZA GOR (črna žica)**

**3 – FAZA DOL (rjava žica)**

**4 - OZEMLJITEV**



Pomembno je, da merilec pridobi vse potrebne informacije o željah vezave žaluzij na električni pogon na več daljincev, stikal... to je pomembno, da električar vse to pripravi, da poteka montaža in priklop žaluzij enostavno. Da so kabli dovolj dolgi, da se uporabljajo releji.

## TEŽAVE Z DELOVANJEM ŽALUZIJ:

1. Če se motor prevrti – torej gre žaluzija gor namesto dol in obratno. Najprej reši stop stikalo, če je žaluzijo zabilo čisto na vrh do stop stikala, poskusi z roko priti do stikala, da bo žaluzija spet šla dol. Nato pa pojdi do faze, ko se bo žaluzija spet pravilno premikala, se bo motor pravilno vrtel. In ponovno nastavi zgornjo in spodnjo mejo.
2. Če gre žaluzija samo gor ali samo dol – to pomeni, da je narobe zvezana, torej nima nule in faze.
3. Če stranka kliče, da žaluzija ne gre prav, pojdi in preveri s svojim montažnim kablom, če se žaluzija pravilno premika. Če se na montažnem kablu pravilno premika, pomeni, da ni pravilno priklopljena z električarjeve strani.

4. Če se žaluzija sama od sebe počasi spušča (leze dol), to pomeni, da je motor pokvarjen, ker je spustilo olje. Torej zamenjaj motor.
5. Če gre žaluzija postrani, je en trak preveč spuščen, oziroma preveč navit. Na tisti strani kjer trak vleče 20-30 cm (verjetno je bil podstavljen kakšen stol, čevelj,..), tisto stran povleci dol. To narediš tako, da najprej na stikalu greš malo gor in nato dol, takrat ko greš dol povleci tisti trak dol, da skoči ven, ker se je verjetno v gnezdu kje dvakrat navijal...
6. Stranke je mogoče pametno obvestiti, da žaluzije dnevno spuščajo in dvigajo, ker si v gnezdu pri mirujoči žaluziji razne živali (ose, bube,..) delajo gnezda in s tem uničijo dvižni trak, in gre žaluzija postrani.
7. Kadar je strgan en trak, moraš na žaluziji menjati vse trakove, ker so starejši bolj uporabljeni že raztegnjeni...

## KONTROLNE TOČKE ZA LAŽJO MONTAŽO

### PRED VGRADNJO:

- Preveri ustreznost dimenzij za vgradnjo zunanjih žaluzij (širina in višina)
- Preveri špalete, ali omogočajo simetrično montažo vodil

### MONTAŽA ZUNANJIH ŽALUZIJ:

Pri sami montaži moramo biti pozorni na:

- Vodoravno lego zgornjega profila.
- Simetričnost vodil (širina med vodili zgoraj in spodaj mora biti enaka!).
- Poravnana gnezda (gnezda morajo biti poravnana tako, da je dvižni trak na sredini lukenj v lamelah).
- Ravnost trakov (dvižni trakovi ne smejo biti zaviti ali prepognjeni po dolžini).
- Enakomerno zlaganje lestvic (pri prvem dvigu moramo zagotoviti enakomerno zlaganje lestvic – slika 1).
- Pravilno izvrtane luknje za monokomando (45 °kot izvrtine s svedrom 12 ali 14 mm).
- Pravilni priklop pri vezavah na stikalo – žice na dovodnem konektorju morajo biti pravilno razporejene.

- Pravilni priklop pri vezavah sprejemnikov – dovodni konektor mora biti pravilno zaključen.
- Pravilno zaporedje sprejemnikov glede na želje stranke (na sprejemnike bomo v delavnici napisali pozicijo žaluzije).
- Pred zapustitvijo objekta, preveriti delovanje vseh žaluzij.

V kolikor se kljub upoštevanju zgoraj navedenih točk, žaluzija še vedno dviguje postrani, je potrebno preveriti sledeče:

- Če se žaluzija pri dviganju postopoma dviguje postrani, je potrebno preveriti ali se lestvice nabirajo med lamelami, ali pa je trak na eni strani po dolžini prepognjen.
- Če se žaluzija pri dvigovanju takoj prične dvigovati postrani in se takšno dvigovanje stopnjuje, je morda trak v gnezdu padel iz navitja. V tem primeru žaluzijo spustimo do konca dol (prej pritisneš bel gumb na motorju, da gre žaluzija čisto dol, ne samo do spodnje meje – glej v gnezdo, kdaj bo trak čisto odvit), da omogočimo traku, da se ob naslednjem dvigu zopet samodejno pravilno navije.
- Pri postrani dvigovanju je vedno potrebno tudi preveriti ali je trak pravilno zaključen v zaključni letvici – spodnji profil.
- Še posebno moramo biti pozorni pri zunanjih žaluzijah na elektromotor, kajti pri upravljanju na monokomando sami takoj vidimo, ali žaluzija deluje skladno s priporočili. Pri upravljanju na elektromotor, pa lahko napake pri dvigovanju ali spuščanju močno poškodujejo izdelek.



Slika 1 – lestvica mora biti lepo poravnana in se ne sme nabirati med lamelami. Material ima efekt spomina, torej kakor se zloži prvih nekajkrat, tako se bo zlagala tudi v bodoče.