

NAVODILA ZA MONTAŽO PP TRAKOV ZA PANELNE OGRAJE

1. Splošno

Ta navodila določajo pravilno montažo polipropilenskih (PP) trakov, namenjenih za vgradnjo v panelne ograje z namenom zagotavljanja zasebnosti, zaščite pred vetrom in izboljšanja estetskega videza ograje. Izdelek je primeren za uporabo na standardnih 2D in 3D panelnih ograjah.

POMEMBNO:

Vsak material (tudi jeklo) ima določene raztezke kot tudi skrčke, ob nihanju temperatur.

Krčenje naših PP panelnih trakov, zaradi nihanja zunanje temperature, je manjše od ostalih PP panelnih trakov, kar dosegamo z dodajanjem mineralnih aditivov pri proizvodnji.

3. Potrebno orodje in material

Za pravilno montažo je potrebno zagotoviti:

- PP trakove ustreznih dimenzij
- zaključne sponke
- rezalno orodje (škarje ali nož)
- merilni trak (meter)

4. Postopek montaže

4.1 Priprava

- Pred začetkom montaže:
- preverite dimenzije panelov
- očistite površino ograje
- pripravite trakove ustreznih dolžin

4.2 Vstavljanje trakov

POMEMBNO:

Teoretično se PP osnovni termoplastični material brez dodatkov krči okoli 2,0%, kar pomeni, da bi pri dolžini panela 2500 mm, morala končne "nadmera dolžine" cca. 30-50 mm, gledati čez vertikalni zaključni Omega ali Nesimetrični profil – NA OBEH STRANEH panelne ograje.

Omenjena nadmera se nadalje razporedi s "ohlapnejšo" razporeditvijo traku skozi panelne vertikalne sektorje.. Ta »nadmera« tudi pri ekstremnih temperaturnih razlikah zagotavlja, stabilnost in onemogoča, da "trak ne povleče" iz stranskega zaključnega Omega ali Nesimetričnega profila.

Pri tem je potrebno:

- zagotoviti pravilno orientacijo traku
- preprečiti zvijanje ali pregibanje materiala

4.3 Prepletanje

Trak se vodi izmenično:

spredaj → zadaj → spredaj

Prepletanje mora biti enakomerno po celotni dolžini panela.



4.4 Napenjanje

Med montažo je potrebno zagotoviti enakomerno napetost: trak ne sme biti prekomerno napet

4.5 Vertikalni razrez traku

Po zaključku vstavljanja:
trak odrežite na ustrezno dolžino
pritrdite sponko ali klipsno
zagotovite ustrezno fiksacijo konca traku

4.6 Zaključek

Po zaključku vstavljanja:
trak odrežite na ustrezno dolžino
pritrdite sponko ali klipsno
zagotovite ustrezno fiksacijo konca traku

5. Pogoji montaže

Montažo je potrebno izvajati v ustreznih vremenskih pogojih:
priporočena temperatura: nad 10 °C do 25 °C
montaža ni priporočljiva v močnem vetru
izogibati se je potrebno ekstremnim temperaturam

6. Vzdrževanje

Za zagotavljanje dolge življenjske dobe:
redno preverjajte napetost trakov
po potrebi očistite z vodo
ne uporabljajte agresivnih čistil

7. Varnostna navodila

pri montaži uporabljajte ustrezno zaščitno opremo
bodite previdni pri uporabi rezalnega orodja
izdelek ni namenjen mehanskim obremenitvam (npr. plezanju)

8. Odgovornost

Proizvajalec ne odgovarja za:
nepravilno montažo
neupoštevanje tehničnih toleranc
mehanske poškodbe zaradi nepravilne uporabe

9. Končne določbe

Z ustrezno montažo in upoštevanjem teh navodil se zagotavlja:
optimalna funkcionalnost izdelka estetsko dovršen videz dolga življenjska doba sistema.