



EcoTRAVERS®

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Kompozitinių turėklų sistema
Kompozitiniai turėklai Premium

www.ecotravers.com



Kompozitinių turėklų montavimo ant kompozitinės terasos instrukcija

Turinys

Saugos priemonės.....	1
Prieš montavimą.....	2
Reikalingi įrankiai	2
Rinkinio turinys	2
Praktiniai patarimai	2
Turėklų montavimas	3
Pagrindo paruošimas ir stulpų išdėstymas	3
Stulpų montavimas	3
Turėklų sekcijos montavimas (turėklų ir baliustrų).....	4
Apdaila.....	4
Turėklų montavimas ant kitokio pagrindo.....	5

**Dėkojame už pasitikėjimą ir mūsų gaminių įsigijimą.
Prieš pradėdant darbus būtina susipažinti su visa montavimo instrukcija.**

Saugos priemonės

EcoTravers kompozitinių turėklų montavimo darbus turi atlikti tik specializuotos statybos įmonės, turinčios atitinkamą patirtį ir kvalifikaciją.

EcoTravers neatsako už žalą ar gaminių pažeidimus, atsiradusius dėl netinkamo montavimo.

Prieš pradedant montavimo darbus rekomenduojame pasikonsultuoti su rangovu arba laikančiosios konstrukcijos projektuotoju.

Montavimo darbai neturėtų būti atliekami:

- lyjant lietui ar sningant,
- esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai.

Visi kompozitiniai elementai prieš montavimą turėtų būti bent 24 valandas aklimatizuojami montavimo vietoje.

Rekomenduojame naudoti diskinį metalo arba aliuminio pjūklą su smulkiais dantukais arba deimantinį pjovimo diską – taip užtikrinamas švarus ir tikslus pjūvis.

Jei kyla abejonių dėl gaminio naudojimo specifinėmis sąlygomis, pvz., dideliame aukštyje, ant nestandartinių pagrindų ar padidintos drėgmės vietose, rekomenduojama iš anksto susisiekti su „EcoTravers“ techniniu skyriumi.

Prieš montavimą

Reikalingi įrankiai

- gręžtuvas su metalo grąžtu
- suktuvas
- gulsčiukas
- matavimo juosta
- pieštukas

Rinkinio turinys

- Stulpai (1 arba 2 vnt., priklausomai nuo užsakytos versijos)
- Kompozitinės stulpų apdailos (po 1 vnt. kiekvienam stulpui)
- Viršutinis turėklas (1 vnt.)
- Apatinis turėklas su 2 kojelėmis ir jungtimis (1 komplektas)
- Baliustros (9 vnt.)
- Viršutinis ir apatinis tvirtinimo elementai (po 1 vnt. kiekvienam stulpui) su varžtais
- Montavimo jungtys (20 vnt. – po 2 kiekvienai baliustrai)
- Viršutiniai ir apatiniai dangteliai (po 1 vnt. kiekvienam stulpui)

Praktiniai patarimai

- Montavimo darbus geriausia atlikti dviese – tai pagreitins darbą ir padės išlaikyti tikslumą.
- Prieš pradėdami patikrinkite, ar rinkinyje yra visi elementai.
- Įsitikinkite, kad pagrindas, ant kurio bus montuojami turėklai, yra tinkamai paruoštas.

Turėklų montavimas

Pagrindo paruošimas ir stulpų išdėstymas

1. Išmatuokite terasos plotą ir suplanuokite stulpų išdėstymą

Vieno stulpo su turėklų sekcija ilgis yra 140 cm, o su dviem stulpais – 157 cm.

2. Terasoje pažymėkite tikslias vietas, kuriose bus montuojami stulpai

Atsižvelgdami į aukščiau nurodytą atstumą, terasoje pažymėkite vietas, kuriose bus montuojami kiti stulpai. Tai galite padaryti pieštuku apibrėždami stulpo pagrindą atitinkamose vietose.

Šį veiksmažodį rekomenduojama atlikti dar prieš pateikiant užsakymą, kad būtų galima įsigyti reikiamą kiekį elementų.

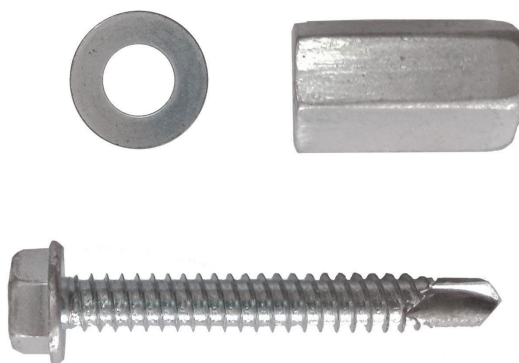
3. Įsitikinkite, kad pagrindas yra tinkamai paruoštas

Stulpų montavimo vietose turi būti sumontuotos aliuminio sijos (stulpo tvirtinimo varžtais vietoje, t. y. po dvi sijos po kiekvienu stulpu). Pasirinktinai šiam tikslui galima naudoti grindinio plokštes.

Stulpų montavimas

1. Nemontuokite stulpų tiesiai prie lentų – pirmiausia kompozitinėse lentose reikia išgręžti skylės

Skylės lentose turi būti šiek tiek didesnės už varžto skersmenį, kad lenta galėtų laisvai judėti, o stulpas jos neapkrautų.



Wkręt samowiercący z tuleją

2. Per paruoštas skylės lentose, naudodami savisriegius varžtus, pritvirtinkite stulpą prie sijų / plokštės anksčiau pažymėtose vietose.

3. Ant kiekvieno stulpo uždėkite apatinį dangtelį, o tada kompozitinę apdailą.

Turėklų sekcijos montavimas (turėklų ir baliustrų)

1. Tvirtinimo elementų montavimas

Prie stulpo ir jo apdailos, naudodami komplekte esančius varžtus, pritvirtinkite **apatinį ir viršutinį tvirtinimo elementus**.

2. Turėklų paruošimas

- Prie abiejų turėklų pritvirtinkite baliustrų jungtis.
- Prie apatinio turėklo taip pat pritvirtinkite kojeles.

3. Apatinio turėklo montavimas

Įstumkite apatinį turėklą į apatinius tvirtinimo elementus prie abiejų stulpų.

4. Baliustrų ir viršutinio turėklo montavimas

Vertikalias baliustras įstatykite į paruoštas angas apatiniame turėkle.

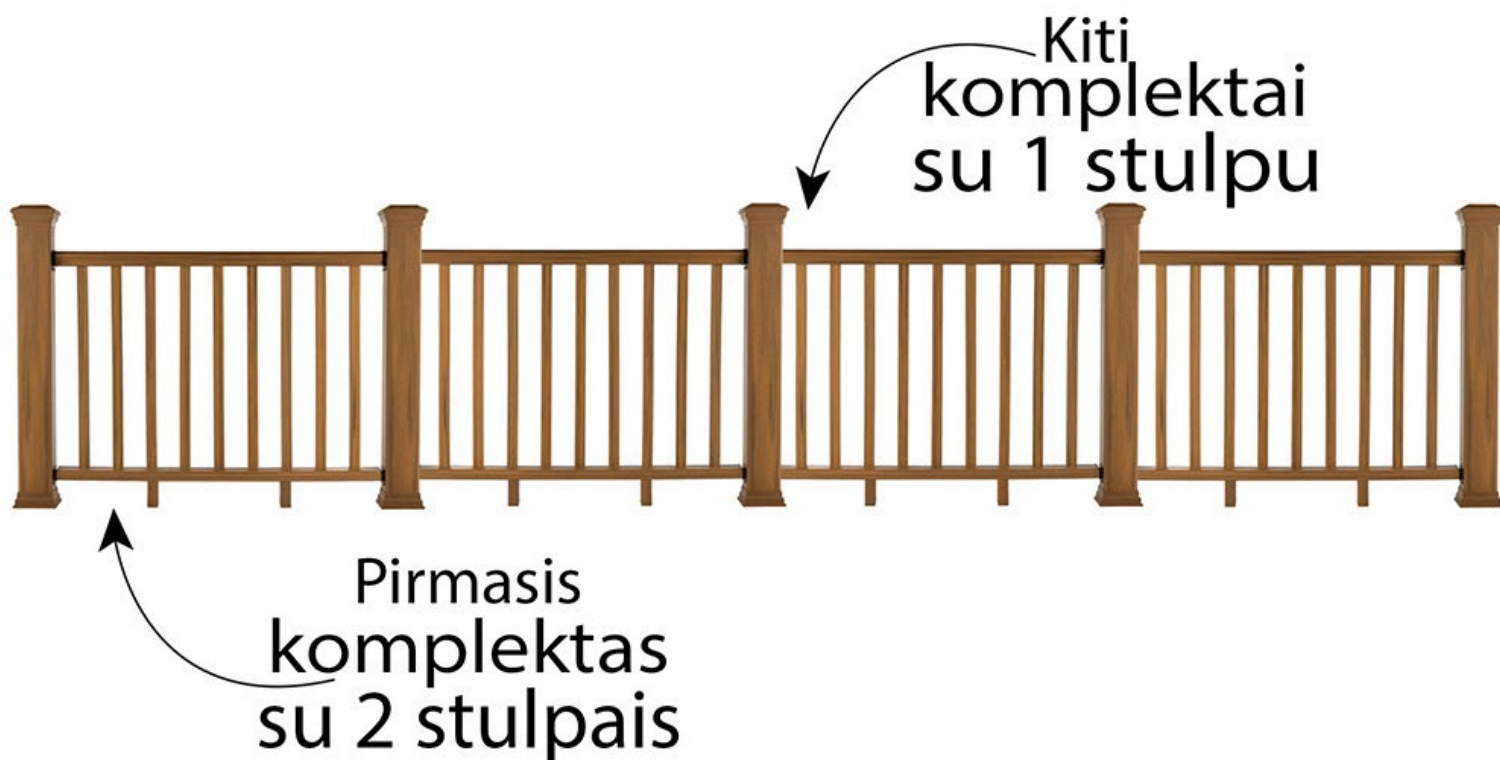
Vieną viršutinio turėklo galą įstumkite į viršutinį tvirtinimo elementą ant pirmojo stulpo.

Tada baliustras įstatykite į viršutinio turėklo angas, o kitą turėklo galą įstumkite į antrojo stulpo tvirtinimo elementą.

Apdaila

1. Sumontuokite viršutinius stulpų dangtelius

Galiausiai stulpų dangtelius galite papildomai pritvirtinti, pvz., varžtais, kad naudojimo metu jie neatsilaisvintų ir nenukristų.



Turėklų montavimas ant kitokio pagrindo

Kompozitinius turėklus galima montuoti ne tik ant kompozitinių lentų, bet ir ant kitokio pagrindo, pavyzdžiui, ant terasos iš plokščių. Tokiu atveju reikia laikytis kelių pagrindinių montavimo taisyklių, kurios užtikrins konstrukcijos patvarumą ir saugumą.

- Kaip ir montuojant ant kompozitinių lentų, stulpų negalima tvirtinti tiesiogiai prie plokštės paviršiaus.
- Pirmiausia reikia išgręžti montavimo skyles – jos turėtų būti šiek tiek didesnės už varžtų skersmenį. Tai leis medžiagai laisvai judėti ir sumažins jos įtrūkimo riziką.
- Per paruoštas skyles, naudojant savisriegius varžtus, stulpus reikia pritvirtinti tiesiai prie laikančiosios konstrukcijos po plokštėmis, pavyzdžiui, prie betoninio pagrindo arba išlyginamojo sluoksnio.
- Reikia įsitikinti, kad pagrindas, prie kurio bus tvirtinami stulpai, yra stabilus, tinkamai sutvirtintas ir pakankamo storio (min. 15–20 cm), kad užtikrintų tvirtą atramą visai turėklų konstrukcijai.
- Kilus abejonų, rekomenduojama pasikonsultuoti su plokščių arba kitos ant pagrindo esančios medžiagos gamintoju.

Turite klausimų ar abejonų dėl montavimo?

Susisieki su mumis – mielai padėsime!



info@ecotravers.com



www.ecotravers.com