

EcoTRAVERS®

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Kompozitinių tvorų sistema
Kompozitinės tvoros lentos

www.ecotravers.com



Kompozitinių tvorų sistemos montavimo instrukcija

Spis trešci:

Saugos Priemonės	1
Prieš montavimą	2
Reikalingi įrankiai	2
Rinkinio sudėtis	2
Praktiniai patarimai	2
Prieš montavimą	2
Montavimas	3
Pagrindo paruošimas ir stulpų išdėstymas	3
Stulpų montavimas	4
Tvoros juostų ir lentų montavimas	4
Tvoros Apdaila	6

Dėkojame už pasitikėjimą ir mūsų gaminių įsigijimą.

Prieš pradedant darbus būtina susipažinti su visa montavimo instrukcija.

Saugos Priemonės

EcoTravers kompozitinių tvorų montavimą turi atlikti tik specializuotos statybos įmonės, turinčios atitinkamą patirtį ir kvalifikaciją.

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

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

Montavimo darbai neturėtų būti atliekami:

- lietaus ar sniego metu,
- esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai.

Prieš montavimą visi kompozitiniai elementai turi būti aklimatizuojami montavimo vietoje ne trumpiau kaip 24 valandas.

Rekomenduojame naudoti diskinį pjūklą su smulkiais dantukais, skirtą metalui arba aliuminiui, arba deimantinį pjovimo diską – tai užtikrins švarų ir tikslų pjūvį.

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

Prieš montavimą

Reikalingi įrankiai

- gręžtuvas su metalo grąžtu
- suktuvas
- gulsčiukas
- matavimo juosta
- pieštukas
- kastuvas arba žemės grąžtas
- betono maišyklė (arba paruoštas betonas)

Rinkinio sudėtis

- Kompozitinės tvoros lentos (180 cm)
- Tvoros stulpai
- Viršutinė ir apatinė horizontali juosta
- Stulpų apdailos juostos
- Stulpų dangteliai
- Stulpų pamatiniai laikikliai

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 montuosite turėklus, yra tinkamai paruoštas.

Prieš montavimą

- Patikrinkite, ar rinkinyje yra visi elementai, ir suplanuokite stulpų išdėstymą.
- Įsitikinkite, kad tvoros montavimo vietos pagrindas yra lygus, stabilus ir be kliūčių (akmenų, šaknų ir pan.).
- Nepamirškite palikti deformacinio tarpo: apie 1 cm iš kiekvienos lentos pusės stulpo atžvilgiu.

Montavimas

Pagrindo paruošimas ir stulpų išdėstymas

Paruoškite pagrindą

1. Pašalinkite visas kliūtis iš tvoros linijos.
2. Įsitikinkite, kad pagrindas yra lygus ir stabilus.

Pažymėkite stulpų išdėstymo vietas

1. Išmatuokite visą montuojamos tvoros atkarpą ir padalykite ją į lygias sekcijas pagal vienos lentos ilgį (180 cm).
2. Atsižvelkite į:
 - stulpų storį ir lentoms skirtų angų stulpuose dydį
 - deformacinį tarpą tarp lentos ir stulpo – rekomenduojama palikti apie 1 cm tarpą iš kiekvienos lentos pusės, kad medžiaga galėtų natūraliai plėstis ir trauktis kintant oro sąlygoms.
3. Pažymėkite stulpų montavimo vietas tiesioje linijoje naudodami mūrininko virvę ir kuoliukus arba lazerinį nivelyrą, kad stulpai būtų tiksliai sulygiuoti. Žymėjimus galite atlikti kreida.

Paruoškite angas stulpams – ne mažesnio kaip 20–30 cm gylio

1. Patikrinkite žymėjimus
Pažymėję tvoros liniją ir stulpų montavimo vietas, įsitikinkite, kad visos vietos yra aiškiai matomos ir išdėstytos pagal numatytus atstumus.
2. Išskaskite 20–30 cm gylio angas naudodami kastuvą, semtuvą arba žemės grąžtą. Įsitikinkite, kad gruntas tinkamai remia stulpą, yra stabilus ir lygus.

Stulpų montavimas

Įstatykite stulpą į paruoštą angą

Išlaikykite tinkamą gylį ir išdėstymą.

Patikrinkite vertikalumą gulsčiuku

Stulpas turi būti idealiai išlygintas abiem kryptimis.

Užbetonuokite stulpą.

- Pilant betoną, tikrinkite stulpo vertikalumą ir, jei reikia, jį pakoreguokite. Palikite stulpą, kol betonas visiškai sukietės.
- Stulpą galima papildomai stabilizuoti naudojant pamatinius laikiklius.

Tvoros juostų ir lentų montavimas

Horizontalios juostos montuojamos tarp stulpų. Jos įstumiamos į stulpuose esančias angas. Dėl šių juostų lentos tiesiogiai nesilies su pagrindu ir bus apsaugotos nuo drėgmės bei kitų nepalankių atmosferos veiksnių.

Apatinės juostos montavimas

Sumontuokite apatinę juostą, įstumdami ją iš viršaus į stulpuose esančias angas.

Apatinės juostos viršuje yra iškyša, ant kurios bus užmauta pirmoji lenta (griovelio puse).



Lentų montavimas

Tvoros lentos turi iškyšą ir griovelį. Jas reikia montuoti grioveliu žemyn, įstumiant iš viršaus į stulpų angas. Pirmąją lentą užmaukite ant apatinės juostos. Tada montuokite kitas lentas, kol užpildysite visą tarpą tarp stulpų.

- Kiekvieną lentą įstumkite iš viršaus taip, kad griovelis tiksliai užsimautų ant juostos arba ankstesnės lentos iškyšos.
- Užtikrinkite tolygų lentų išdėstymą.



Viršutinės juostos montavimas

Galiausiai sumontuokite viršutinę juostą, įstumdami ją iš viršaus į stulpuose esančias angas ir uždėdami ant paskutinės lentos. Juosta uždengia tvoros panelę iš viršaus ir padeda stabilizuoti konstrukciją.



Tvoros Apdaila

1. Stulpų angas, kuriose nėra sumontuotų lentų, uždenkite apdailos juostomis.
2. Ant kiekvieno stulpo uždėkite apdailos dangtelį.



Turite klausimų ar abejonų dėl montavimo?

Susisiekite su mumis – mielai padėsime!



info@ecotravers.com



www.ecotravers.com