

EcoTRAVERS®

MONTÁŽNÍ NÁVOD

System kompozitních plotů

Kompozitní plotové desky

www.ecotravers.com



VENKOVNÍ MONTÁŽ



Montážní návod

systemu kompozitních plotů

Před montáží	2
Potřebné nářadí	2
Obsah sady	2
Praktické rady	2
Před montáží	2
 Montáž	 3
Příprava podkladu a rozmístění sloupků	3
Připravte podklad	3
Určete body rozmístění sloupků	3
Připravte otvory pro sloupky – hloubka min. 20–30 cm.	3
Montáž sloupků	4
Vložte sloupek do připraveného otvoru.	4
Zkontrolujte svislost pomocí vodováhy	4
Montáž lišt a plotových prken	4
Montáž spodní lišty	4
Montáž prken	5
Montáž horní lišty	5
Dokončení plotu	6

**Děkujeme vám za důvěru a za nákup našich produktů.
Před instalací si prosím přečtete celý návod k instalaci.**

Bezpečnostní opatření

Montáž kompozitních plotů EcoTravers by měla být prováděna výhradně specializovanými stavebními firmami s odpovídajícími zkušenostmi a kvalifikací.

Společnost Ecotravers nenese odpovědnost za poškození nebo zranění výrobku v důsledku chybné instalace. Instalace, která není v souladu s níže uvedenými pokyny, zbavuje spotřebitele práva na záruku.

Před zahájením montáže doporučujeme konzultovat s dodavatelem nebo projektantem nosné konstrukce.

Montáž by neměla být prováděna:

- za deště nebo sněžení,
- při teplotě nižší než +5°C.

Všechny kompozitní prvky by měly před montáží projít alespoň 24hodinovou aklimatizací v místě instalace.

Doporučujeme použít kotoučovou pilu na kov nebo hliník s jemným ozubením nebo diamantový kotouč – zajistí to čistý a přesný řez.

V případě pochybností ohledně použití produktu ve specifických podmínkách – např. ve vysokých nadmořských výškách, na nestandardních podkladech nebo v místech se zvýšenou vlhkostí – doporučujeme předem kontaktovat technické oddělení společnosti Ecotravers.

Před montáží

Potřebné nářadí

- vrtačka s vrtákem do kovu
- šroubovák
- vodováha
- měřicí pásmo
- tužka
- rýč nebo vrták
- míchačka na beton (nebo hotový beton) wiertarka z wiertłem do metalu

Obsah sady

- Kompozitní plotové desky (180 cm)
- Plotové sloupky
- Horní a spodní vodorovná lišta
- Krycí lišty na sloupky
- Kryty sloupků
- Základové podpěry pro sloupky

Praktické rady

- Montáž je nejlepší provádět ve dvou osobách – urychlí to práci a usnadní zachování přesnosti.
- Před zahájením zkontrolujte kompletnost sady.
- Ujistěte se, že podklad, na který budete montovat zábradlí, je řádně připraven.

Před montáží

- Zkontrolujte úplnost sady a naplánujte rozmístění sloupků.
- Ujistěte se, že terén pod plotem je rovný, stabilní a zbavený překážek (kamenů, kořenů atd.).
- Nezapomeňte na dilatační spáry: přibližně 1 cm na každé straně desky vůči sloupku.

Montáž

Příprava podkladu a rozmístění sloupků

Přípravte podklad

1. Odstraňte všechny překážky z linie plotu.
2. Ujistěte se, že povrch je rovný a stabilní.

Určete body rozmístění sloupků

1. Změřte celou délku plotu, který má být instalován, a rozdělte jej na stejné úseky podle délky jedné desky (180 cm).
2. Nezapomeňte zohlednit:
 - tloušťku sloupků a velikost otvorů pro desky ve sloupkách
 - dilataci mezi deskou a sloupkem – doporučuje se ponechat přibližně 1 cm mezeru na každé straně desky, což umožní přirozenou práci materiálu v proměnlivých povětrnostních podmínkách.
3. Označte body umístění sloupků v přímé linii pomocí zednického provázku a kolíků nebo laseru, aby byly sloupky dokonale vyrovnané. Označení můžete provést křídou.

Přípravte otvory pro sloupky – hloubka min. 20–30 cm.

1. Zkontrolujte značení
Po vytyčení linie plotu a označení bodů pro sloupky se ujistěte, že všechna místa jsou dobře viditelná a rozmístěná podle stanovených rozestupů.
2. Vykopejte otvory o hloubce 20–30 cm pomocí lopaty, rýče nebo vrtáku. Ujistěte se, že půda poskytuje sloupku dostatečnou oporu, je stabilní a rovná.

Montáž sloupků

Vložte sloupek do připraveného otvoru.

Dodržujte správnou hloubku a rozestupy.

Zkontrolujte svislost pomocí vodováhy

Sloupek by měl být dokonale vyrovnaný v obou rovinách.

Zabetonujte sloupek.

- Během lití betonu kontrolujte svislost sloupku a případně ji upravte. Nechte sloupek stát, dokud beton zcela neztuhne.
- Sloupek lze dodatečně zpevnit pomocí základových podpěr.

Montáž lišt a plotových prken

Horizontální lišty se montují mezi sloupky. Zasouvají se do otvorů ve sloupkách. Díky lištám se prkna nedotýkají přímo podkladu a nejsou vystavena vlhkosti a jiným nepříznivým povětrnostním vlivům.

Montáž spodní lišty

Namontujte spodní lištu tak, že ji zasunete shora do otvorů ve sloupech. Spodní lišta má nahoře pero, na které se nasadí první prkno (ze strany drážky).



Montáž prken

Prkna plotu mají pero a drážku. Je třeba je montovat drážkou dolů a zasunout je do otvorů sloupků shora. První prkno položte na spodní lištu. Poté namontujte další prkna, až vyplníte celý prostor mezi sloupky.

- Každou prkno zasuňte shora tak, aby drážka přesně zapadla do pera lišty nebo předchozího prkna.
- Dbejte na rovnoměrné uložení prken



Montáž horní lišty

Na samém konci namontujte horní lištu tak, že ji zasunete shora do otvorů ve sloupech a položíte ji na poslední desku. Lišta uzavírá panel shora a přispívá ke stabilizaci konstrukce.



Dokončení plotu

1. Otvory ve sloupech, ve kterých nejsou namontovány desky, zakryjte pomocí krycích lišt.
2. Na každý sloupek nasadte krycí čepici.



Máte otázky nebo pochybnosti ohledně montáže?

Kontaktujte nás – rádi vám pomůžeme!



info@ecotravers.com



www.ecotravers.com