

## Įrangos montavimas

Mūsų lauko treniruokliai skirti montuoti ant tvirtų pagrindų, kad būtų užtikrintas įrangos stabilumas ir saugumas. Toliau pateikiami trys skirtingi montavimo būdai, užtikrinantys patikimą įrenginių tvirtinimą ir saugų naudojimą.

### Montavimas 1: Perkeliamoji pagrindo plokštė

Perkeliamosios pagrindo plokštės tinka vietoms, kuriose negalima atlikti kasimo darbų arba kur treniruoklius planuojama laikyti lauke tik sezono metu.



#### Pagrindo plokštės aprašymas:

Perkeliamosios plokštės gaminamos iš drėgmei atsparios faneros ir padengiamos patvariais, nuo oro poveikio saugančiais Line-X struktūriniais polivinilo dažais. Plokštės kraštai nušlifuoti 40° kampu, kampuose įrengtos kėlimo kilpos.

### Montavimas 2: Betoninė pagrindo plokštė

Betoninių pagrindo plokščių naudojimas – tai dažniausias montavimo būdas, kuris užtikrina tvirtą įrangos pritvirtinimą prie grunto.

Šiuo montavimo būdu viršutinis betoninės plokštės paviršius paprastai lieka matomas ir neapdailintas, o pati plokštė būna lygi su aplink esančiu gruntu; esant poreikiui ją galima padengti, pavyzdžiui, EPDM saugos danga.



#### Pagrindo matmenys:

##### Ilgis

2500–3000mm

##### Plotis

1000–1200mm

##### Aukštis

120–150mm

#### Montavimo procesas:

1. Iškaskite ne mažesnę kaip 40 cm gylio duobę, kurios matmenys iš visų pusių bent 20 cm viršytų betoninės plokštės matmenis;
2. Duobę užpildykite 20–25 cm storio skalda (frakcija 16–32 mm);
3. Ant skaldos išlyginkite 3–5 cm sijoto užpildo sluoksnį (frakcija 0–5 mm);
4. Užkelkite betoninę plokštę į vietą ir įsitinkinkite jos horizontalumą;
5. Pageidaujant betoninę plokštę galima padengti 10 mm storio EPDM saugos danga, tačiau galima palikti ir nepadengtą;
6. Pritvirtinkite treniruoklį prie betoninės plokštės M12 × 90 mm pleištiniais inkarais.

### Montavimas 3: Betoniniai kubai

Naudojant betoninius kubus galima paslėpti tiek pačius kubus, tiek jų tvirtinimus po viršutine danga, sukuriant tvarkingą ir estetišką aplinką.

Pavyzdžiui, visą plotą galima užberti žievės mulčiu taip, kad kubai ir tvirtinimai visiškai pasislėptų, užtikrinant natūralią, su aplinka susiliejančią išvaizdą.



#### Kubo matmenys:

##### Ilgis

600mm

##### Plotis

600mm

##### Aukštis

800mm

#### Montavimo procesas:

1. Pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį visoje montavimo teritorijoje, įskaitant treniruoklių saugos zoną, iki 10 cm gylio.
2. Iškaskite 100–110 cm gylio duobes betoniniams kubams;
3. Po betoniniais kubais įrengkite ne plonesnį kaip 20–30 cm skaldos pagrindą (frakcija 16–32 mm);
4. Pastatykite betoninius kubus ant skaldos ir patikrinkite, kad jie būtų tarpusavyje sulygiuoti ir horizontalūs;
5. Treniruoklius prie betoninių kubų pritvirtinkite M12 × 90 mm pleištiniais inkarais;
6. Uždenkite visą anksčiau nuvalytą montavimo plotą tinkama dangos medžiaga (pvz., žievės mišiniu – mulčiu), kad kubai būtų visiškai paslėpti po danga, o paviršius būtų lygus ir estetiškas.

### Saugos zona ir montavimo reikalavimai

Svarbu atsižvelgti, kad aplink kiekvieną treniruoklį iš visų pusių turi būti 1500 mm saugos zona.

Šioje zonoje neturi būti jokių kliūčių, kad būtų užtikrinta saugi judėjimo erdvė naudotojams.

Du skirtingi treniruokliai gali dalintis viena saugos zona, tačiau aplink kiekvieną treniruoklį turi likti ne mažiau kaip 1500 mm laisvos erdvės.

