

## PRODUKTO APRAŠYMAS IR TECHNINIAI DUOMENYS

GRP (stiklo pluoštu armuotas plastikas) latakas MEARIN Plus 150

Latakų paskirtis: Latakai skirti linijiniam lietaus nuotekų nuo kietų dangų arba lietvamzdžių surinkimui ir nuvedimui į lietaus nuotekų tinklus.

Latakų aprašymas: Latakai susideda iš V formos GRP. Latakai susideda iš 1000 mm. arba 500 mm. ilgio segmentų į kuriuos turi būti įstatomos grotelės, kurios yra 500 mm. ilgio. Atitinkamai nuo apkrovos priklauso ir ir grotelių medžiaga.

Galimos grotelės pagal apkrovų klasę:

**B125** – cinkuotas plienas su/be rakinimo mechanizmu

**C250** - kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu

**D400** - kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu

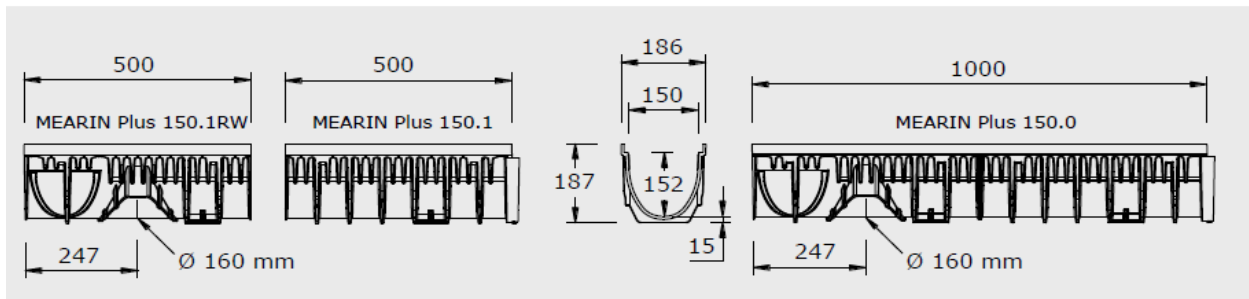
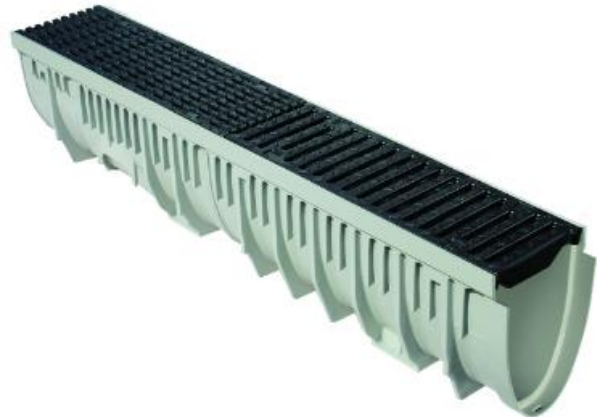
**E600** – kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu.

Vidinis latakų plotis: 150 mm.

Išorinis latakų plotis: 182 mm.

Latakų ilgis: 500-1000 mm.

Išorinis latakų aukštis: 187 mm.



Latakai pagaminti iš GRP, kurie turi atitikti žemiau išvardintus kriterijus:

Lenkiamasis stipris  $\geq 120 \text{ N/mm}^2$

Tempimo stipris  $\geq 65 \text{ N/mm}^2$  (ISO527)

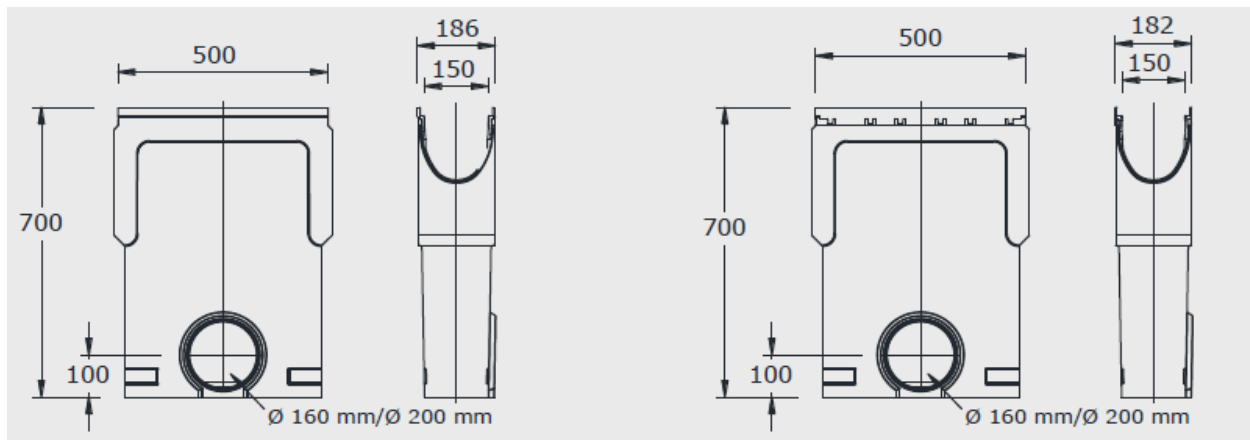
Elastingumo modulis  $10.000 \text{ N/mm}^2$  (ISO14125)

Kiekvienas latakas komplektuojamas su pasirinktos apkrovos ketinėmis grotelėmis. Kiekviena iš grotelių, turi specialų fiksavimo mechanizmą.

**Mechaninis atsparumas:**

Grotelės turi atitikti standarto EN1433 normos reikalavimus ir atitikti pasirinktą apkrovų klasę. Latakas turi atitikti normos reikalavimus ir atitikti D400 apkrovų klasę.

Visą latakų sistemą sudaro GRP latakai su cinkuoto plieno arba kalaus ketaus grotelėmis, bei GRP ištekėjimo dėžėmis su nešvarumų indais ir cinkuoto plieno arba kalaus ketaus grotelėmis. Visa latakų sistema užbaigiama GRP galiniais dangteliais.

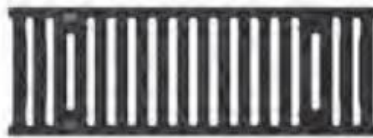


**1 pav.** Įtekėjimo dėžės gabaritiniai matmenys

**GALIMI GROTELIŲ DIZAINAI:**



Tinklinės, cinkuoto plieno grotelės



Tarpinės, kalaus ketaus grotelės



Tarpinės, kalaus ketaus grotelės