

PRODUKTO APRAŠYMAS IR TECHNINIAI DUOMENYS

GRP (stiklo pluoštu armuotas plastikas) latakas MEARIN Plus 100

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 kompozito (stiklo pluoštu armuoto plastikas). 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 grotelių medžiaga.

Galimi variantai:

A15 – plastikas, cinkuotas arba nerudijantis plienas;

B125 – plastikas, cinkuotas plienas su/be rakinimo mechanizmu;

C250 - plastikas, cinkuotas arba nerudijantis plienas, kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu;

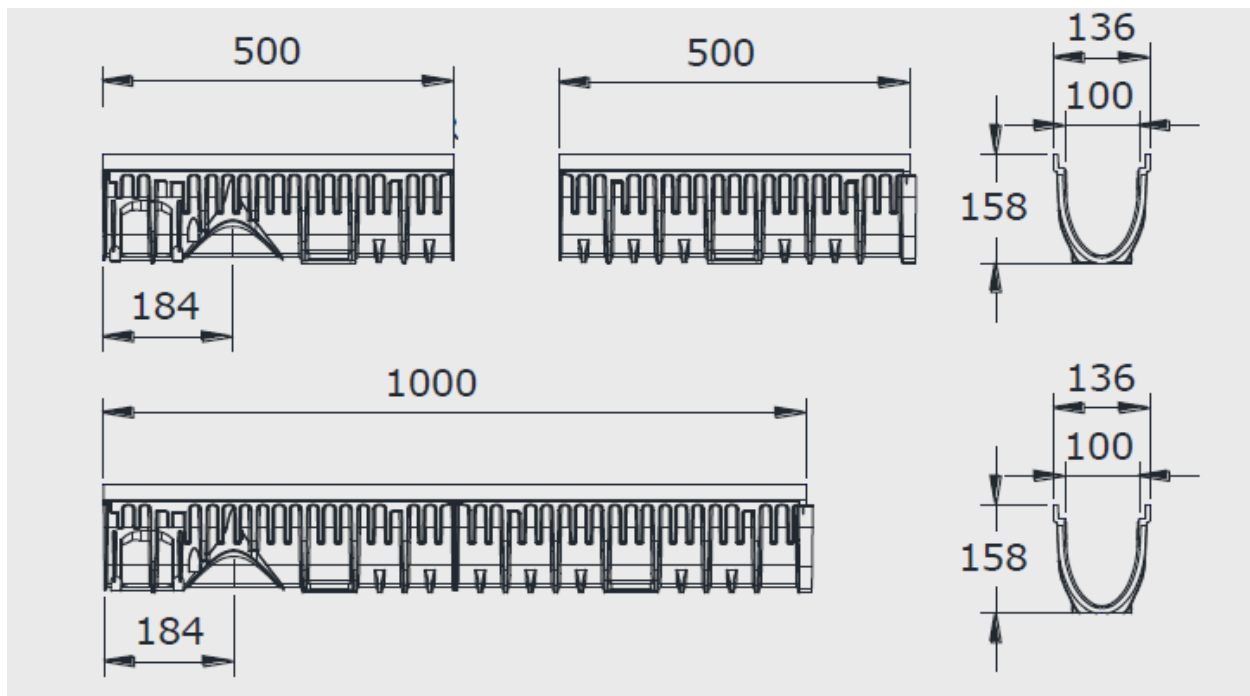
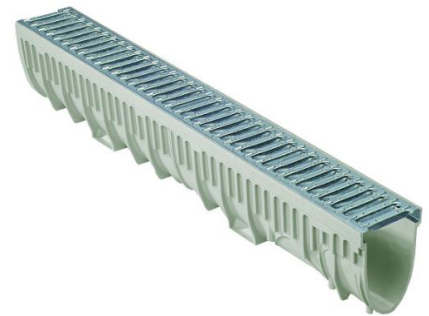
D400 - cinkuotas arba nerudijantis plienas, kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu

Vidinis latakų plotis: 100 mm.

Išorinis latakų plotis: 136 mm.

Latakų ilgis: 500-1000 mm.

Išorinis latakų aukštis: 158 mm.



Sudetenstraße 1 D-86551 Aichach Phone:+49 (0) 8251 91-0 Fax:+49 (0) 8251 91-1382

Contact: MEA Metal Applications GmbH (Vokietija)

Oficialus atstovas Lietuvoje: UAB „Intelektualios sistemos“ Lukiškių g. 3-311, Vilnius (Lietuva). +370 659 99960

Latakai pagaminti iš GRP kompozito (stiklopluoštu armuotas stikloplastis), kuris turi atitikti žemiau išvardintus kriterijus:

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

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

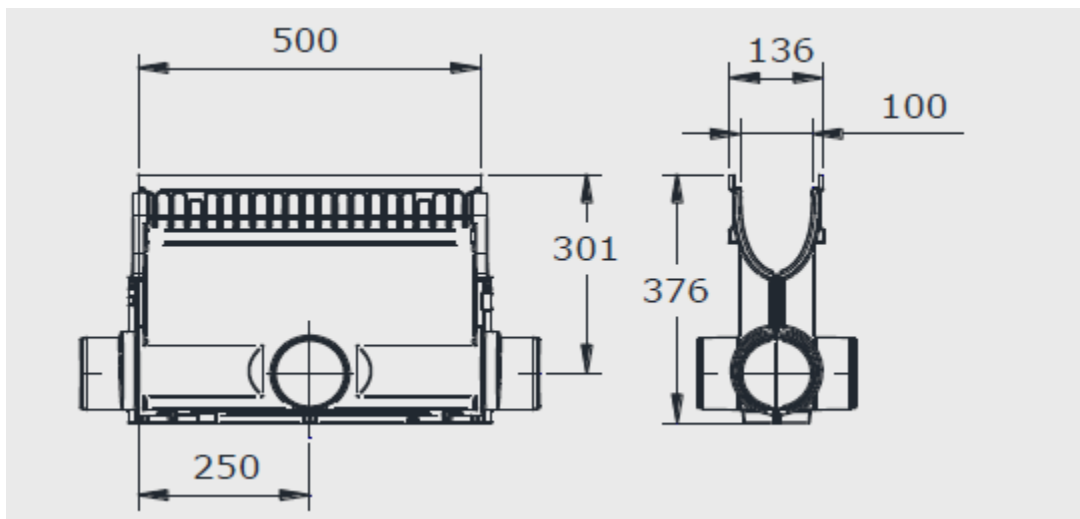
Elastingumo modulis 10.000 N/mm^2 (ISO14125)

Kiekvienas latakas komplektuojamas su A15 apkrovos cinkuoto plieno grotelėmis, kurios pagamintos iš cinkuoto plieno. Kiekviena iš grotelių, turi specialų fiksavimo mechanizmą.

Mechaninis atsparumas:

Grotelės turi atitikti standarto EN1433 normos reikalavimus ir atitikti pasirinktą apkrovų klasę nuo A15 iki D400. Kiekviena iš grotelių turi turėti specialų fiksavimo mechanizmą. Latakas turi atitikti normos reikalavimus ir atitikti D400 apkrovų klasę.

Visą latakų sistemą sudaro GRP latakai su cinkuoto plieno grotelėmis, bei GRP kompozito ištekėjimo dėžėmis su nešvarumų indu ir cinkuoto plieno grotelėmis.



1 pav. Itekėjimo dėžės gabaritiniai matmenys

Grotelių dizainai pagal apkrovų klases:

A15 – B125 apkrovų klasės, pagal EN 1433



Plastikinės skylėtos grotelės, pilka



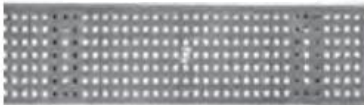
Tarpinės grotelės



Plastikinės tarpinės grotelės



Tinklinės grotelės



Skylėtos grotelės cinkuoto/
nerudijančio plieno

C250 – E600 apkrovų klasė, pagal EN 1433



Kalaus ketaus banguotos grotelės



Tarpinės grotelės nerudijančio plieno



Plastikinės tarpinės grotelės



Tinklinės grotelės cinkuoto/
nerudijančio plieno



Skylėtos grotelės, nerudijančio plieno



Kalaus ketaus tarpinės grotelės
5/90 HEELGUARD