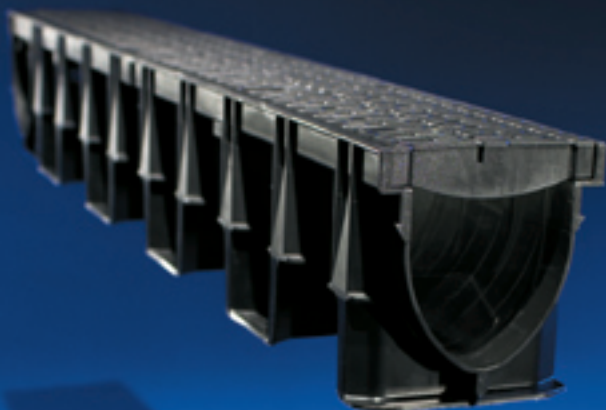




*Sistem linijskih požiralnikov iz umetne mase za
odvodnjavanje meteornih vod X100 C*

Linijsko odvodnjavanje ACO XtraDrain



Zakaj izbrati ACO XtraDrain kanalete?

- **Kanaleta in pokrivna rešetka iz umetne mase - ni rjavenja.**
- **Lahek in robusten material.**
- **Celoten sistem z dodatnim priborom.**
- **Se lahko obdeluje – reže.**
- **Material odporen na talilno sol in zmrzal.**
- **V presek kanalete za hitrejši pretok vode.**
- **Zaščitni rob na kanaleti za lažjo vgradnjo.**
- **Brezvijačno pritrjene rešetke.**
- **Proizvod ima oznako CE in je skladen s SIST EN 1433:2003.**



Področja uporabe

- Področja za pešce in kolesarje
- Dovozi na dvorišča in v garaže
- Javni in zasebni parkirni prostori za osebna vozila
- Teras
- Dvorišča



Obremenitveni razredi



A 15

A 15 Površine ki jih koristijo pešci in kolesarji ter ostale primerljive površine npr. zelenice



B 125

B 125 Pešpoti, sprehajališča in primerljive površine kot so parkirni prostori za osebna vozila



C 250

C 250 Cestišča v področju robnikov in stranski robovi prometnih površin



ACO XtraDrain značilnosti

Brezvijačno in prometno varno pritrjene pokrivne rešetke z zaščito proti vzdolžnemu premikanju



Zaščitni rob iz umetne mase

Kanalete se med seboj spajajo na utor in pero



Presek kanalete v obliki črke V za višjo hidravlično sposobnost in samočistilni efekt

Predoblikovanje za vertikalni iztok

Predoblikovanje za izvedbo vogalnih, kotnih in križnih povezav

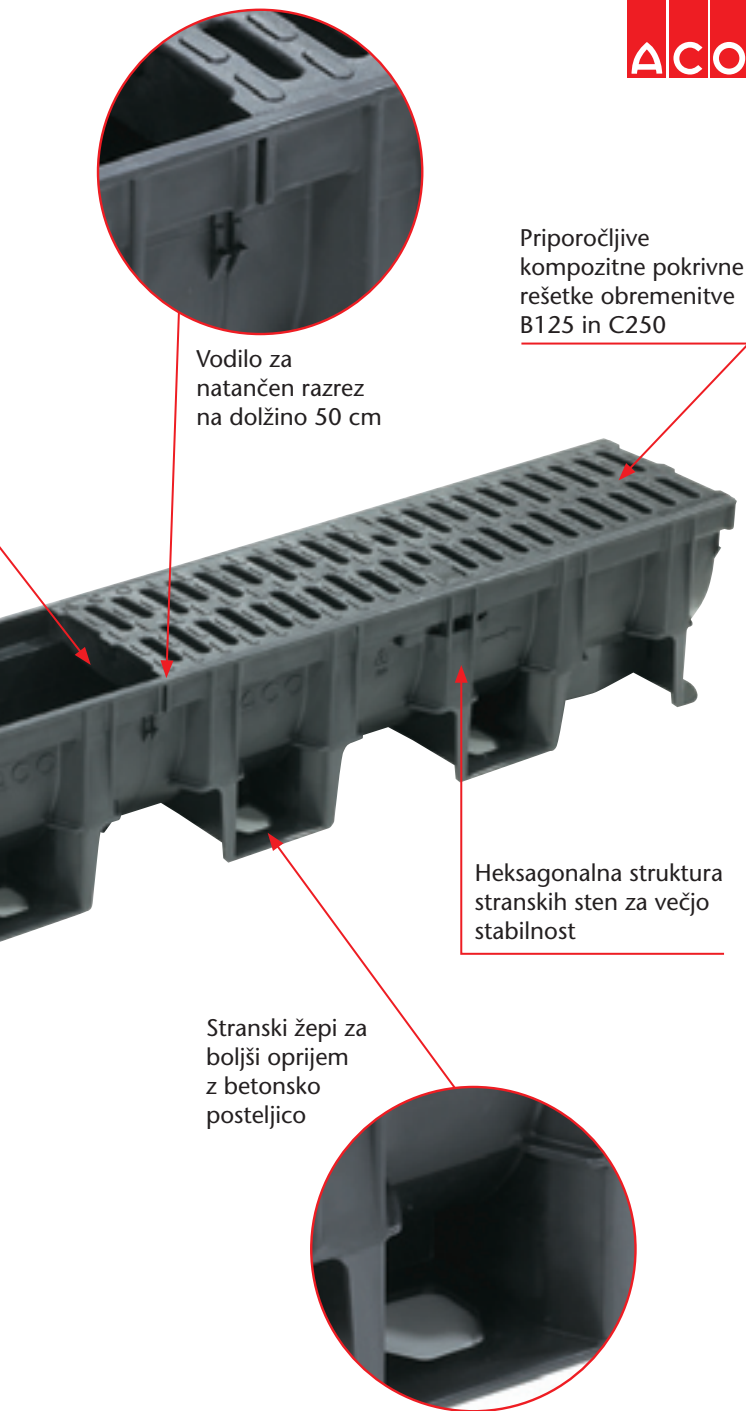


Priporočljive
kompozitne pokrivne
rešetke obremenitve
B125 in C250

Vodilo za
natančen razrez
na dolžino 50 cm

Heksagonalna struktura
stranskih sten za večjo
stabilnost

Stranski žepi za
boljši oprijem
z betonsko
posteljico



Pribor

Raznovrsten dodatni pribor zaokrožuje celoten sistem linijskih požiralnikov X 100 C.

Zaključna stena polna je namenjena zaključku linije kanala. Čelna stena s cevnim nastavkom za iztok DN100 pa priključitvi kanalizacijske odtočne cevi za izdelavo horizontalnega iztoka iz linije kanala.

Iztočni adapter uporabimo kadar želimo narediti vertikalni iztok v dno kanalet. V tem primeru najprej s kladivom izbijemo preoblikovanje na dnu kanalet. S hrbtni strani nataknemo adapter DN100 ali DN150 - odvisno od premera odtočne cevi. Adapter nam omogoči enostavno izvedbo vodotesnega spoja med iztokom iz kanalet in kanalizacijsko cevjo.

Iztok vode iz linije kanala preko iztočnega jaška je najboljša in priporočljiva izvedba. Iztočni jašek že vsebuje adapter, je vrtljiv za 360 stopinj in ima možnost iztoka za cevi DN100 ali DN150. V jašku je izstavljivo vedro, ki služi kot lovilec listja in ostalih večjih delcev. Če uporabimo za iztok zgornji iztok, nam služi poglobljen del kot peskolov.

Sifonski element montiramo na iztočni jašek in ga je potrebno uporabiti takrat, kadar se vode iz kanala stekajo v mešano kanalizacijsko omrežje.



- 1) Čelna stena polna in z iztokom DN100
- 2) Iztočni adapter s tesnilom DN100 in DN150
- 3) Iztočni jašek z vedrom za umazanijo, iztok DN100 ali DN150, možnost montaže protismradne zapore (sifon)
- 4) Sifonski element

Priporočila za vgradnjo

Vgradnja s tlakovci kot zaključnim tlakom za obremenitveni razred B 125

Izkopljemo ustrezno globok in širok kanal ter predvidimo iztok iz kanala. Utrdimo teren in gramozno nasutje na katerega nasujemo od 10 do 15 cm zemeljsko vlažnega betona za posteljico oz. temelj. Kanaletе polagamo na betonsko posteljico v horizontali ali s padcem terena. Kanaletо ob straneh še obbetoniramo do potrebne višine, ki omogoča vgradnjo zaključnega tlaka npr. tlakovcev.

Pri vgradnji v povozne površine (razred C 250) priporočamo popolno obbetoniranje kanaletе na obeh straneh do vrha v širini vsaj 10 cm.

Pri pohodnih površinah obbetoniranje kanaletе ni potrebno, kanaletо samo postavimo na utrjeno gramozno nasutje. Z gramozom kanaletо zasujemo tudi ob straneh do višine ki omogoča vgradnjo zaključnega tlaka npr. tlakovci.



Preoblikovanje za vertikalni iztok se izbije s kladivom



Iztočni adapter vstavimo iz hrbtne strani na iztok

ACO Proizvodni program

- ACO Drain
- ACO Litina
- ACO Self
- ACO Markant
- ACO Inox
- ACO Izlivniki
- ACO Izločevalci
- ACO Črpalke in črpališča

Skupina ACO

Podjetje ACO je v svetu poznano kot vodilni proizvajalec kvalitetnih, enostavnih in inovativnih rešitev za odvodnjavanje v visoko- in nizkogradnji z gradbenimi elementi iz polimernega betona, nerjavega jekla, litega železa in umetne mase.

To jedro kompetence dopolnjujejo izdelki za visokogradnjo, krajinsko arhitekturo, varovanje okolja in opremo športnih objektov.

ACO Gradbeni elementi, zastopanje d.o.o.

Obrtniška ulica 9
SI - 3240 Šmarje pri Jelšah
Slovenija
Telefon: (03) 817 18 80
Telefaks: (03) 817 18 82
aco.doo@siol.net
www.aco.si