

Līnijveida ūdens savākšana



ACO DRAIN® Multiline kanālu sistēma slodzes klasēm no A 15 līdz E 600

ACO. The future of drainage.



ACO sistēmu ķēde – dažādi savstarpēji saistīti izstrādājumi, pielāgoti nākotnes vides prasībām.

Nepārtrauktās klimata izmaiņas nosaka arvien kompleksāku drenāžas sistēmu plānošanu. ACO ir izveidojis sistēmu, kas darbojas abos virzienos, tas ir, pasargā cilvēkus no ūdens – un otrādi. Katrs ACO izstrādājums nodrošina ūdens plūsmu visā ACO sistēmu ķēdē, lai to izmantotu maksimāli ekonomiski un ekoloģiski.

2
■■■



Savākšana

- ACO Drain kanāli
- Ielu gūlijas
- Tiltu gūlijas



Attīrīšana

- Naftas produktu atdalītāji
- Tauku atdalītāji
- Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas



Aizturēšana

- Pretplūsmas vārsti
- Qmax cauruļvadi



Aizvadīšana

- Sūkņu stacijas
- ACO Stormbrixx



ACO DRAIN® Multiline pie Ķīles
Tirdzniecības palātas



Multiline fasādes lietusūdens
novadīšanas kanāls



ACO Sideline ļauj īstenot lietusūdens
novadīšanas sistēmu ar integrētu LED



ACO Eyeleds LED apgaismojums ir akcenta
punkts vides dizainā

Ikviens ACO izstrādājums papildina un ir saskaņā ar ACO sistēmas ķēdi.

ACO DRAIN® Multiline – tehniski pārdomāta sistēma

ACO DRAIN® Multiline balstās uz sistēmas ideju, kas apmierina visu intereses: projektētāju, tirgotāju, būvuzņēmēju un būvdarbu pasūtītāju. Piecas slodzes klases, seši izmēri, trīs materiāli – inovatīvs plāns. Projektētāji konkursos ietaupa laiku, jo *Multiline* sistēmas ideja dod iespēju augstai standartizācijas pakāpei krustpunktos. Būvdarbu pasūtītāji iegūst augstām prasībām atbilstošus dizaina un konstrukciju risinājumus, jo *Multiline* apvieno konstrukciju daudzveidību, augstu funkcionalitāti un īpašu izturību.

Rasējumus, konkursu piedāvājumus un uzstādīšanas instrukcijas jautājiem ACO speciālistiem.

Diskrēta un eleganta lietusūdens novadīšanas sistēma:
Multiline teknes ar teknes spraišļa pārsegu





Vienkārši un pārlicecinoši:

Apmierina projektētāju, tirgotāju, būvuzņēmēju un būvdarbu pasūtītāju intereses

■ Noslogojums

Jebkurš teknes korpus jebkurā izmērā ir izmantojams slo-dzes klasēs no A 15 līdz E 600.

■ Pievienotā vērtība

tekņu korpusi, kā arī rāmju un restu detaļas un materiāls nodrošina estētisku daudzveidību, augstu funkcionalitāti un īpašu izturību.

■ Vienkāršota

noliktavas uzturēšana un loģistika tirgotājiem. Sistēmas sastāvdaļu nelielais skaits dod iespēju turēt mazākus nolik-tavas krājumus un prasa mazākus kapitāla ieguldījumus.

■ Drošība

to nodrošina tekņu profils, kas drenē vienkārši labāk. Visi izstrādājumi atbilst spēkā esošajiem un nākotnē paredzama-jiem standartiem un noteikumiem, tostarp, protams, LV EN 1433, vai pārsniedz tos.

Pārbaudīts materiāls:

Tekņu korpus no ACO polimērbetona

ACO DRAIN® lietusūdens novadīšanas sistēmām no polimērbetona ir ievēro-jami lielāka stiprība un mazāks svars nekā līdzīgiem betona izstrādājumiem. Nelielais svars vienkāršo lietošanu un uzstādīšanu, kā arī samazina izmaksas. Polimērbetons ir ūdens necaurlaidīgs. Ūdens ātri izžūst. Sala radīti bojājumi ir neiespējami.

ACO polimērbetona gludā virsma ļauj ūdenim un netīrumiem ātri notecēt, un to ir viegli tīrīt. Turklāt ACO polimēru betons arī bez papildu pārklājuma ir izturīgs pret agresīvām vidēm un pat ekstremālos apstākļos ir universāli un ilgstoši izmantojams.



Inovatīvais V-šķērsgriezums: šķērsgriezuma apakšējā, šaurākā daļa ļauj nelielā ūdens daudzumā nodrošina ievērojami ātrāku plūs-mu un līdz ar to optimālu pašattīrīšanās efektu.



Drainlock fiksēšanas sistēma bez skrūvēm, ar horizontālo fiksētāju ļauj pārseguma režģi viegli uzstādīt un noņemt.



Tekņu korpusa pilnīgais hermētiskums līdz pat rāmja augšējai malai un gludā virsma palielina lietusūdens novadīšanas spēju lie-lās slodzēs, piemēram, negaisa laikā.



Vienāda materiāls, no kā ražotas malas un pārsegs, rada vienotu izskatu un novērš koroziju saskares vietā.

ACO DRAIN® līnijveida drenāža

Sistēmas pārskats:

Trīs kanālu malu dizaini, seši izmēri



Cinkots tērauds



Nerūsējošais tērauds



Čuguns



Seklie kanāli no 60 mm augstuma



MultilineV100



MultilineV150



MultilineV200



MultilineV300



MultilineV400



MultilineV500

Plaša materiālu izvēle visiem izmēriem un slodzēm. Trīs kanālu malu dizaini no cinkotā tērauda, nerūsējošā tērauda vai čuguna projektētājam dod iespēju brīvi izvēlēties pārseguma režģi no saskanīga materiāla un bez korozijas riska režģa un rāmja saskares vietā.



Lielāka dizaina brīvība visās klasēs

Kreatīvi un daudzveidīgi

Plašais pārsegumu klāsts dažādās formās, krāsās un no dažādiem materiāliem – čuguna, nerūsējošā tērauda, cinkota tērauda un plastmasas – dod iespēju radošai brīvībai, veidojot individuālu projektu un dizainu. ACO DRAIN® Multiline sistēmas pārsegumi atbilst gandrīz visām arhitektoniskajām estētikas, funkcionalitātes un slodzes prasībām. Pārsegumi ir kombinējami neatkarīgi no restu korpusa un ir pieejami visām slodzes klasēm (no A 15 līdz E 600).



Individuālo risinājumu vēlmes ļoti vienkārši var izpildīt ar *Freestyle* čuguna restēm. Jūs uzskicējat – mēs parūpējamies par detaļām un piegādājam Jums gatavu produkciju.



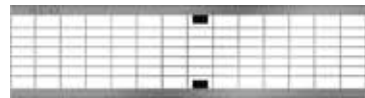
Spraugu rāmis



Spraišļa restes



Šķērsjoslu restes



Šūnveida restes 30/10



Eyeleds – kompozitrestes ar LED apgaismojumu



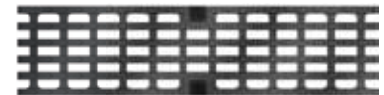
Čuguna pārseguma plāksne



Kompozitrestes



Čuguna spraišļa restes



Čuguna garenārdu restes



Perforētās restes

Izm.	Rāmja/pārsega materiāls	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
100	Čuguns/čuguns	—	Spraišļa restes	Spraišļa restes Garenārdu restes Restu aizsargs	Spraišļa restes Garenārdu restes	Spraišļa restes Garenārdu restes Pārseguma plāksne
	Čuguns/plastmasa	—	Kompozitrestes	Kompozitrestes	—	—
	Cinkots tērauds/ cinkots tērauds	Spraišļa restes Garenārdu restes Perforētās restes	Šūnveida restes Šķērsjoslu restes	Spraišļa restes Šūnveida restes Perforētās restes Gropes rāmis	Šūnveida restes	—
	Cinkots tērauds/ plastmasa	—	Kompozitrestes	Kompozitrestes	—	—
	Nerūsējošais tērauds/ nerūsējošais tērauds	Spraišļa restes Garenārdu restes Perforētās restes	Šūnveida restes Šķērsjoslu restes	Spraišļa restes Šūnveida restes Perforētās restes Gropes rāmis	—	—
	Nerūsējošais tērauds/ plastmasa	—	Kompozitrestes	Kompozitrestes	—	—
150/200/300	Čuguns/čuguns	—	—	Spraišļa restes Garenārdu restes	Spraišļa restes Garenārdu restes	Spraišļa restes Spraišļa restes Pārseguma plāksne
	Cinkots tērauds/ cinkots tērauds	—	Šūnveida restes	Šūnveida restes Gropes rāmis ¹⁾	Šūnveida restes	—
	Nerūsējošais tērauds/ nerūsējošais tērauds	—	Šūnveida restes	Šūnveida restes Gropes rāmis ¹⁾	Šūnveida restes	—
400	Čuguns/čuguns	—	—	—	—	Spraišļa restes Garenjoslu restes
500	Čuguns/čuguns	—	—	—	—	Spraišļa restes

Tikpat vienkārši kā pati sistēma: krustpunktu savienojumi

Kanāla pieslēgums ūdens ieplūdes kastei

Pie grūžu ķērāja var pieslēgt jebkuru kanāla augstumu ar un bez slīpuma. Ir svarīgi, lai atkarībā no pieslēdzamajiem kanāliem izvēlētos atbilstošu grūžu ķērāju, proti, īso grūžu ķērāju līdz 10. kanāla tipam vai garo grūžu ķērāju visiem kanālu augstumiem līdz 20. kanāla tipam. Ir iespējams izveidot stūra T-veida krusta savienojumu, pieslēgumus.

Rūpnīcā iebūvētā tipveida priekšējā siena no elastomēru plastmasas ļauj pieslēgt jebkura augstuma kanālu.



Izgriežama tipveida priekšējā siena

Speciālā blīve DN/OD 110 vai DN/OD 160

Pēc pieslēgšanas, gar kanāla kontūru izgriežot ar parastu nazi, tiek atvērta ieeja grūžu ķērājā.

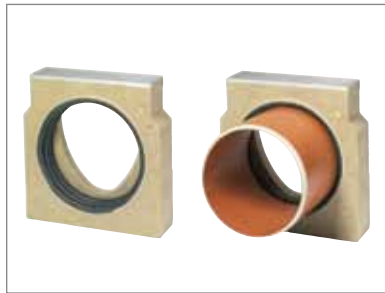
Tekņu pieslēgumam nav nepieciešama atveru izciršana. Var pieslēgt jebkuru augstumu.



Pieslēgums pie pazemes ūdensvada



Multiline ūdens ieplūdes grūžu ķērājs ar speciālo blīvi

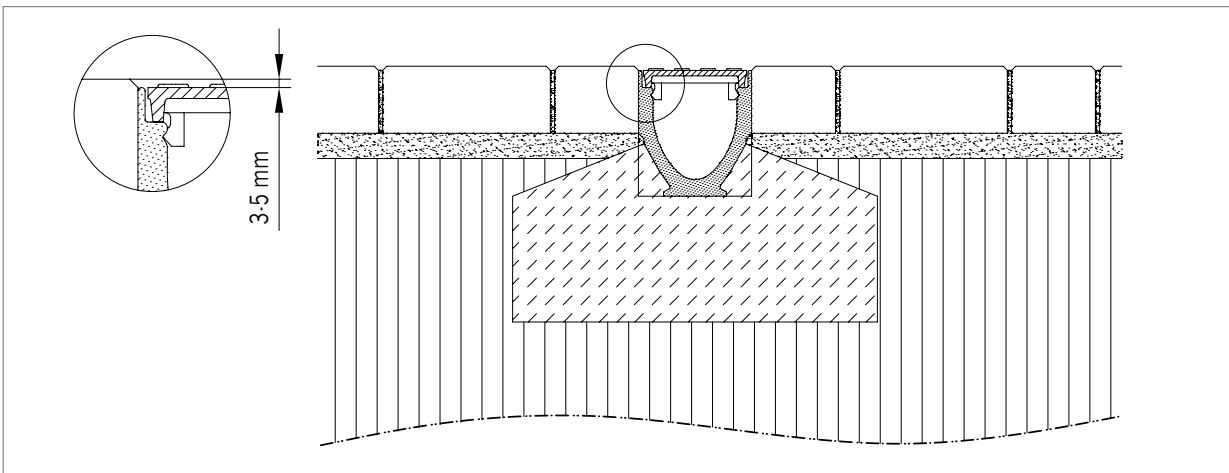


Multiline gala slēgs un gala slēgs ar izvadu



Multiline vertikālais izvads

Uzstādīšana bruģī no A 15 klases līdz C 250 klasei



Ja nepieciešams, pieprasiet detalizētu montāžas instrukciju!

Aktuālos rasējumus, konkursa pieteikumus un montāžas instrukcijas jautāt ACO speciālistiem.

ACO izstrādājumu sortiments



Ēku drenāža

- Nerūsējoša tērauda notekas un gūlijas
- Balkonu un terašu drenāža
- Vannas istabas sistēmas
- Nerūsējoša tērauda caurules
- Pretvārsti
- Revīzijas un šahtu lūkas
- Tauku atdalītāji
- Cietes atdalītāji

Āra drenāža

- Virszemes ūdens notekas
- Aku čuguna vāki
- Tauku atdalītāji
- Naftas produktu atdalītāji
- Koku aizsardzība
- Sūkņu stacijas
- Infiltrācijas tīlpnes

Būvniecības elementi

- Notekas un gūlijas privātai būvniecībai
- Apavu tīrīšanas režģi
- Pagraba logu apgaismojuma bedres
- Zālāja režģi transporta stāvlaukumiem
- Lietus ūdens notekcaurules

Piezīme: sakarā ar izstrādājumu nepārtrauktu pilnveidošanu un mainīgajām izejvielu cenām uzņēmums patur tiesības bez atsevišķa brīdinājuma mainīt izstrādājumu tehniskos raksturlielumus, dizainu un cenas.

ACO Nordic SIA

Dzelzavas iela 120z,
Rīga, LV-1021, Latvija,
Tālr.: +371 67 377 927
Fakss: +371 67 828 430
www.aco.lv