



Individualnost u funkcionalnosti i dizajnu

ACO DRAIN® Multiline

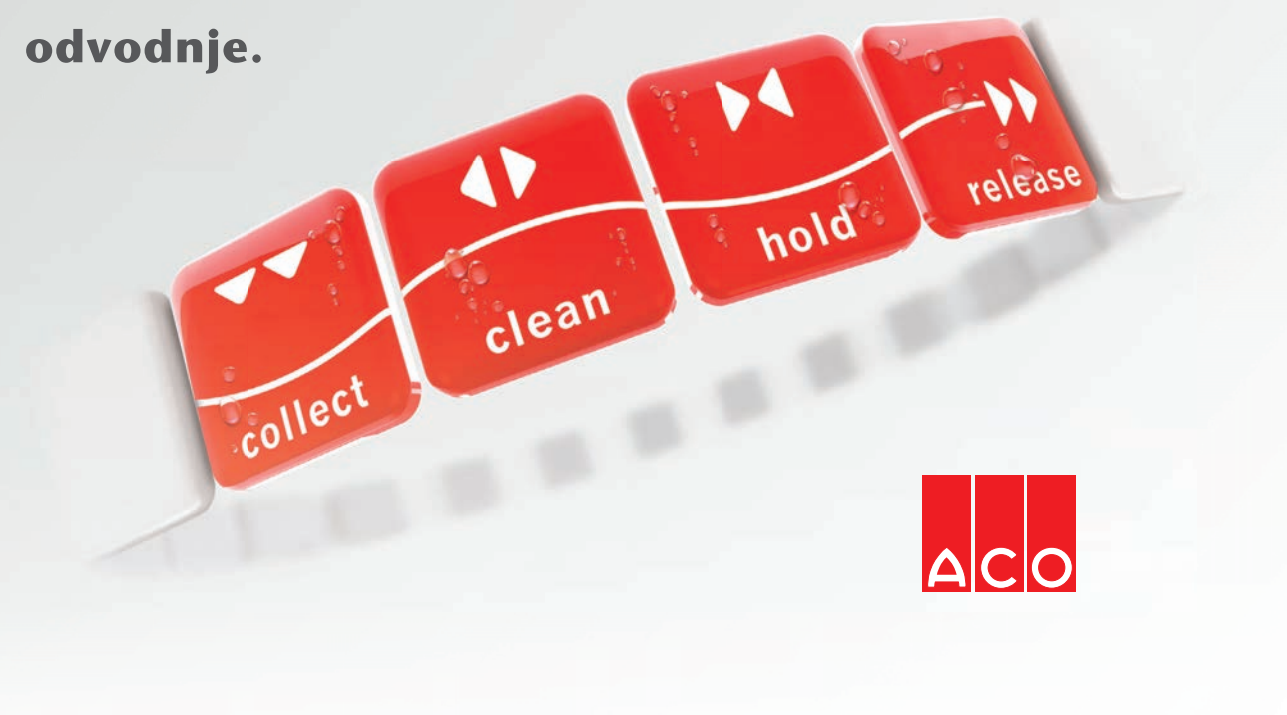
- kanali za odvodnju od polimerbetona**
- nova provjerena i testirana Drainlock rešetka**



Drainlock rešetke



ACO. Budućnost odvodnje.



ACO sistemski lanac stvara odvodna rješenja za ekološke uvjete budućnosti.

Primarni fokus nam je stvaranje ravnoteže između ljudi i prirode, smanjujući štetni utjecaj otpadnih voda na ljude, ili obratno, ljudi na naš najdragocjeniji prirodni resurs - vodu.

Svaki ACO proizvod ima posebno mjesto u našem sistemskom lancu s ciljem osiguravanja najboljeg ekološkog i ekonomskog iskorištenja odvodnog sustava i prikupljenih oborinskih voda. Diljem svijeta ACO je prepoznat kao vodeći proizvođač održivih sustava za površinsku odvodnju - počevši od prikupljanja vode do njene kontrole i obrade. Duboko razumijevanje ovog područja, omogućilo nam je razvoj inovativnih proizvoda, materijala i unapređenje tehničke podrške kod projektiranja i upotrebe naših proizvoda, sve usklađeno s potrebama proizašlim iz modernog promišljanja odvodnje koje se oslikava u novim konceptima projektiranja i izmjenama u pravnoj regulativi.



collect:
prihvat i odvodnja

- kanali za linijsku i točkastu odvodnju
- poklopci i revizijska okna



clean:
pročišćavanje

- separatori
- biološki pročištači



hold:
retencija

- kontrola protoka
- sustav retencije



release:
infiltracija i prepumpavanje

- sustav infiltracije
- prepumpne stanice
- zaštita za drveće



ACO sistemski lanac

Sadržaj

Izbor je na vama!	04
Drainlock rešetke	07
Prečkaste rešetke	08
Istegnute i poprečne rešetke	10
Uzdužno prečkaste rešetke	11
Uzdužno profilne rešetke	11
Mrežaste rešetke	12
Perforirane rešetke	13
Pune pokrovne ploče	13
Brickslot rešetke	14
Osvjetljenje Drainlock rešetke:	
Lightpoint	16
Eyeleds	18
Sideline	21
Individualne Drainlock rešetke:	
Freestyle lijevano željezne rešetke	22
Tijela kanala	
ACO DRAIN® Multiline	25
Polimerbeton	26
Prednosti sustava	28
Pregled sustava	29
Drainlock sigurnosno zaključavanje	30
ACO Multiline konfigurator rešetki	31

Drainlock rešetke

Mosna rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Mosna rešetka
Lijevano
željezo

Mosna rešetka
Heelguard
Lijevano željezo

Kompozitna
rešetka crna
Plastika

Kompozitna rešetka
srebrno-siva
Plastika

Poprečna
rešetka
Nehrđajući čelik

Istegnuta
rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Uzdužno prečkasta
rešetka
Nehrđajući čelik

Uzdužno profilna
rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Istegnuta
mrežasta
rešetka
Lijevano željezo

Mrežasta
rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Q+ Mrežasta rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Perforirana
rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Puna pokrovna
ploča
Lijevano željezo

Brickslot rešetka
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Lightpoint
Lijevano željezo

Eyeleds
Plastika

Sideline
Pocinčani,
nehrđajući čelik

Freestyle rešetke
Lijevano željezo

heelguard

heelguard

heelguard

slip resistant

hydraulics

individuell

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

Izbor je
na vama!

ACO DRAIN V100

ACO DRAIN® Multiline
tijela kanala



- heelguard: max. širina otvora 10 mm
- slip resistant: prema DIN 51130 min. R 11
- hydraulics: optimizirana upojna površina
- individuell: autentični dizajn rešetke



Drainlock rešetke

Za ACO DRAIN® Multiline kanale

Širok spektar pokrovnih rešetki svih oblika, boja i materijala - izrađenih iz lijevanog željeza, plastike ili čelika, nehrđajućeg ili pocinčanog - pružaju kreativni opseg za individualno planiranje i dizajn. Drainlock rešetke za ACO DRAIN® Multiline sustav udovoljavaju arhitektonske zahtjeve u smislu estetike, funkcionalnosti i nosivosti.

Rešetke je moguće kombinirati neovisno o tijelu kanala, a dostupne su razreda opterećenja od A 15 do E 600 prema HRN EN 1433.

Materijal Drainlock rešetki trebao bi odgovarati izvedbi zaštitnog ruba iz lijevanog željeza, pocinčanog čelika ili nehrđajućeg čelika.

Upotrebom istog materijala zaštitnog ruba i rešetke osigurava se jedinstveni vizualni dojam te se izbjegava kontaktna korozija.



Drainlock rešetke

Mosne rešetke

Mosne ACO rešetke sa širinom otvora do 10 mm čuvaju vaše visoke pete. Pruža vam se izbor između rešetki iz pocinčanog čelika, nehrđajućeg čelika i lijevanog željeza. "Heelguard" mosna rešetka iz lijevanog željeza, sa otvorom od samo 5 mm, nudi visokim petama stilski i siguran oslonac u bilo kojem trenutku. To ju čini idealnom za javne površine i pješačke zone u gradovima.

- mosna rešetka pocinčani / nehrđajući čelik, nominalna širina 100 mm, razred opterećenja A 15 i C 250
- „Heelguard“ mosna rešetka, lijevano željezo EN-GJS, nominalna širina 100 mm, razred opterećenja C 250
- mosna rešetka, lijevano željezo EN-GJS, nominalna širina 100, 150, 200, 300, 400 i 500 mm, razred opterećenja B 125, C 250 i D 400
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem



Mosna rešetka
Čelik, pocinčani



Mosna rešetka
Nehrđajući čelik



„Heelguard“ mosna rešetka
Lijevano željezo
Širina otvora samo 5 mm



Mosna rešetka
Lijevano željezo



Kompozitna rešetka crna
Plastika



Kompozitna rešetka srebrno siva
Plastika

Mosne rešetke iz plastike

Kompozitne rešetke predstavljaju apsolutno nehrđajuću alternativu pokrovnim rešetkama iz metala. To štiti susjedne površine od diskoloracije uzrokovane prijenosom korozije. Daljnje prednosti iznimno robusnih srebrno sivih ili crnih plastičnih rešetki je njihova trajna boja, visoka otpornost na trošenje te kemijska otpornost. Njihova karakteristika je također i "heelguard" sigurnost za visoke pete.

- plastična rešetka, nominalna širina 100 mm
- razred opterećenja B 125 i C 250 (samo crna)
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem





Drainlock rešetke

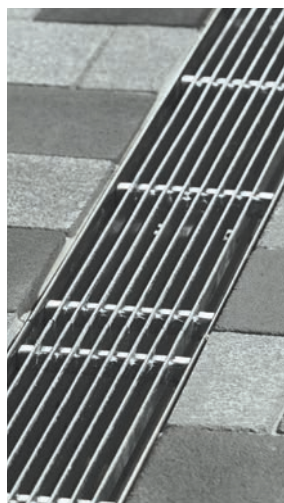
Istegnute i uzdužno prečkaste rešetke

Jednostavne istegnute prečkaste rešetke, dostupne u pocinčanom ili nehrđajućem čeliku, i poprečno prečkaste rešetke iz nehrđajućeg čelika pristaju nenametljivo u sve podne obloge. Istegnute lijevano željezne mrežaste rešetke dostupne su sa rustiklanim mrežastim uzorkom.

- lijevano željezo EN-GJS, nominalna širina 100, 150, 200, 300 i 400 mm, razred opterećenja C 250, D 400 i E 600
- opcija čelik, pocinčani/nehrđajući čelik, nominalna širina 100 mm, razred opterećenja A 15
- poprečno prečkaste rešetke nehrđajući čelik, nominalna širina 100 mm, razred opterećenja B 125
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem



Istegnuta mrežasta rešetka
Lijevano željezo

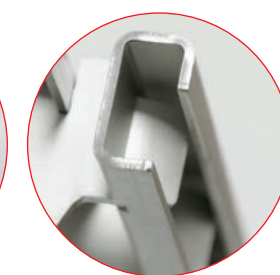


Istegnuta prečkasta rešetka
Pocinčani čelik i nehrđajući čelik



Uzdužno prečkasta rešetka
Pocinčani čelik

Drainlock rešetke



Uzdužno prečkaste rešetke



Novim uzdužno prečkastim rešetkama iz visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika, ACO naglašava dizajn. Ova rešetka je posebno prikladna za ugradnju uz staklene fasade. Zahvaljujući njihovoj slobodnoj uljevnoj površini, brzo odvodi sve površinske vode. Otvor širine samo 6 mm čini ovu rešetku posebno protukliznom – elegantno rješenje za odvodnju fasada i prijelaza između fasada i otvorenog prostora.

- rešetka iz nehrđajućeg čelika, nominalna širina 100 mm
- razred opterećenja B 125
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem
- pikopasivizirana i brušena površina

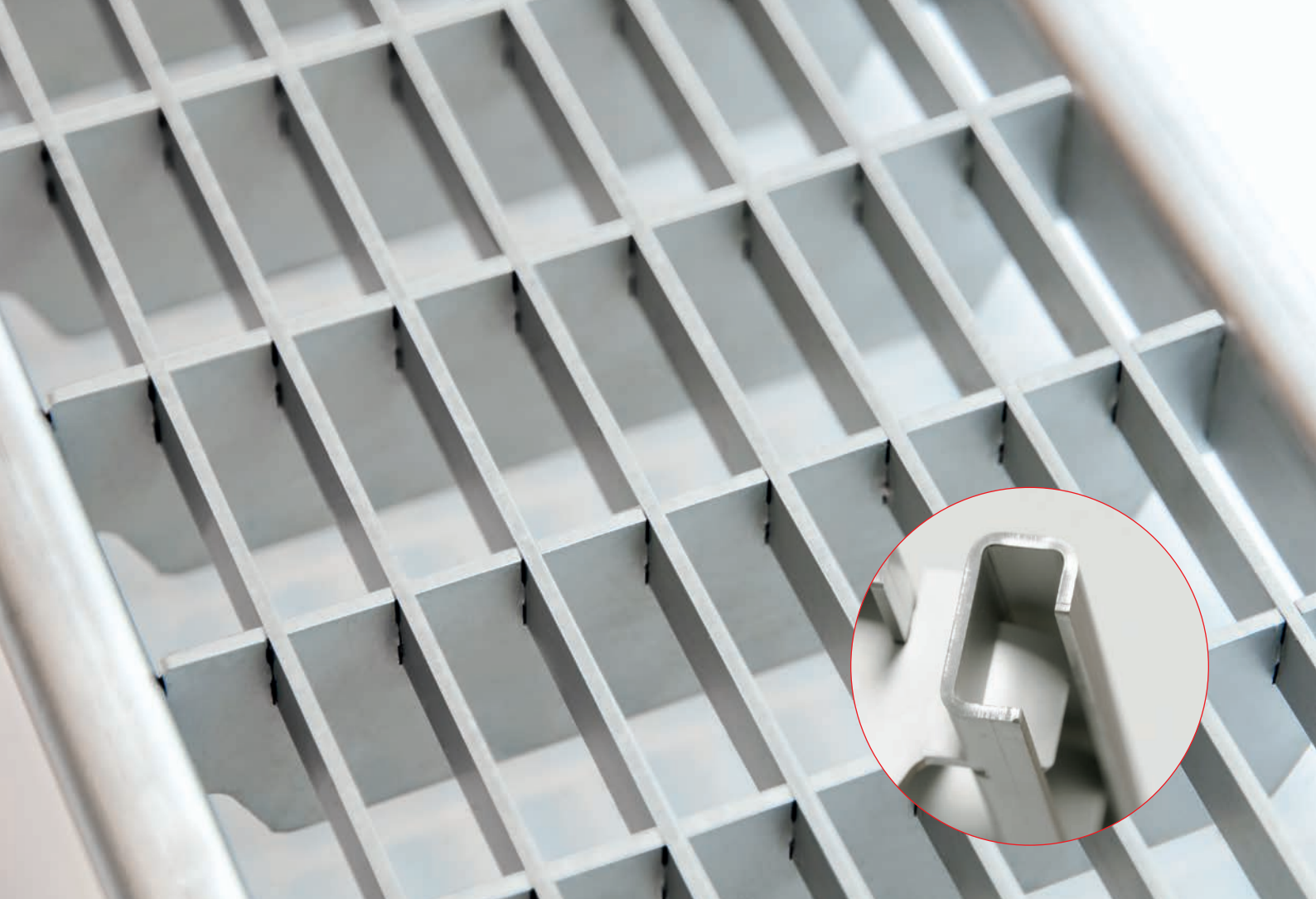


Uzdužno profilne rešetke

Uzdužno profilne rešetke zadovoljavaju najviše sigurnosne zahtjeve i također postavljaju nove standarde u linijskoj odvodnji: nagrađena je "heelguard" oznakom te je sa širinom otvora od 8 mm potpuno sigurna za visoke pete. Dodatno, ova rešetka, dostupna iz pocinčanog i nehrđajućeg čelika, ima protukliznu površinu. Slobodna uljevna površina osigurava brzu odvodnju, a kontinuirani U-profil pružaju čiste vizualne linije. Kao dodatna dizajnerska opcija, ova rešetka može biti i elektropolirana na zahtjev.

- opcija pocinčani čelik / nehrđajući čelik nominalna širina 100 mm
- razred opterećenja B 125
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem
- pikopasivizirana površina iz nehrđajućeg čelika





Perforirana rešetka

Nenametljiva rešetka sa jedinstvenim uzorkom otvora je vizualno suzdržana. Pogotovo sa karakterističnim podnim oblogama na velikim površinama, učinkovite kontraste može se postići izvedama iz pocinčanog čelika ili nehrđajućeg čelika.

- opcija pocinčani čelik / nehrđajući čelik,
- nominalna širina 100 mm
- razred opterećenja A 15 i C 250
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem

Puna pokrovna ploča

Pune pokrovne ploče izradene iz lijevanog željeza neophodne su za pokrivanje kabelskih kanala.

- lijevano željezo EN-GJS,
- nominalna širina 100, 150, 200 i 300 mm
- razred opterećenja E 600
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem

Q+ mrežasta rešetka



Optimizirali smo, isprobali i testirali novu Q+ mrežasta rešetku: posebno dizajnirani potporni okvir osigurava slobodnu uljevu površinu, posebno brzu površinsku odvodnju te suhe noge - aquaplaning je stvar prošlosti! Na račun ovih velikodušnih upojnih sposobnosti, rešetka, koja je dostupna iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika, posebno je pogodna za ugradnju ispred rampi. Kontinuirani uzdužni profili su estetski privlačni. Kao dodatna dizajnerska mogućnost, rešetka na zahtjev može biti i elektropolirane površine.

- opcija pocinčani čelik / nehrđajući čelik
- nominalna širina 100 mm, klasična mrežasta rešetka također 150, 200 i 300 mm
- razred opterećenja B 125
- klasična mrežasta rešetka C 250 i D 400
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem
- pikopasivizirana površina iz nehrđajućeg čelika
- kao dodatna dizajnerska mogućnost, ova rešetka na zahtjev može biti i elektropolirane površine



Q+ mrežasta rešetka
Pocinčani čelik
Nehrđajući čelik



Mrežasta rešetka
Pocinčani čelik
Nehrđajući čelik



Perforirana rešetka
Pocinčani čelik
Nehrđajući čelik

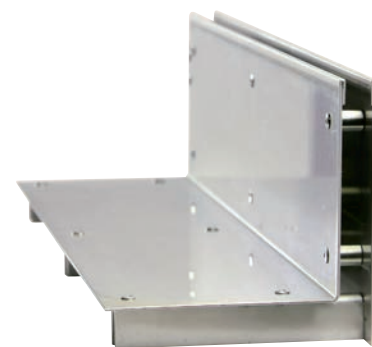


Puna pokrovna ploča
Lijevano željezo





Drainlock rešetke



Brickslot rešetka

Dizajn čistih linija. Diskretna i nenametljiva, rešetka sa rasporom otvara nove mogućnosti u planiranju vaših otvorenih površina. Brickslot raspoređuje rešetku i formira jasan neupadljivi spoj površina. Ova linija može pratiti tijek arhitekture kao element dizajna.

Ovakav sustav je idealan kao prijelaz između dvije površine. Nosivi element raspoređivanja je kompatibilan sa standardnim kamenim pločama i kockom, te spaja površine gotovo neprimjetno. Ovaj tip odvodnje idealan je za površine koje moraju zadovoljiti visoke arhitektonske standarde.

- opcija pocinčani čelik / nehrđajući čelik,
- nominalna širina 100 i 150 mm
- razred opterećenja C 250 i D 400
- prema HRN EN 1433/DIN 19580



Lightpoint

Površine koje su posebno izložene velikim opterećenjima mogu se privlačno nadograditi sa ACO Lightpoint osvijetljenim rešetkama kako bi zasjali u punom sjaju. U kombinaciji sa ACO DRAIN® Multiline polimerbetonskom kanalicom i lijevano željeznom rešetkom razreda opterećenja D 400, sustav nudi visokokvalitetnu linijsku odvodnju sa interesantnim mogućnostima dizajna.

LED svjetla u bijeloj ili plavoj boji u kućištu iz nehrđaućeg čelika daju otvorenim prostorima ili kolnim prilazima određeni naglasak. Javne površine te prometna ulazna područja unaprijeđena su u smislu dizajna i funkcionalnosti.

- lijevano željezo EN-GJS,
- nominalna širina 100 i 200 mm
- razred opterećenja D 400
- osnovni set sadrži:
 - 2 LED Lightpoint u bijeloj ili plavoj boji,
 - te ožičenje i transformator
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem



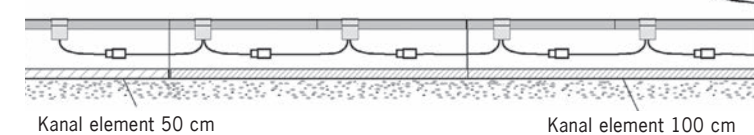
Lightpoint

Praktičan primjer

5 Lightpoint na 2,5 m kanala

Potrebne komponente:
 1 x osnovni set, 3 x produženje
 2 x kanal 100 cm
 1 x kanal 50 cm
 5 x Lightpoint lijevano željezna rešetka
 2 x univerzalna krajnja kapa

Zaštićeno mjesto ugradnje
 Linija 1
 Kabel za napajanje 3,5 m





Drainlock rešetke

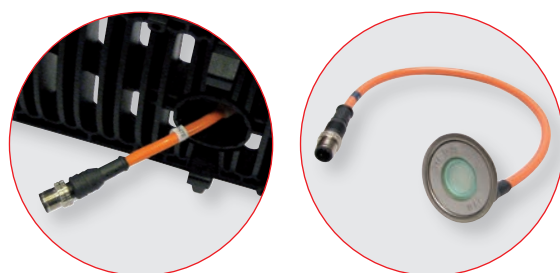


Eyeleds

Svjetlo i izražajnost - za kompatibilnost sa ACO DRAIN® Multiline sustavom odvodnje, tu je plastična rešetka, razred opterećenja B 125, u crnoj boji, sa osvjetljenjem. Iako je promjer lampice samo 20 mm, LED tehnologija pruža intenzivni učinak rasvjete. Garažni prilazi, trgovi, putevi, pješačke zone, pristupne ceste, avenije i željeznički peroni mogu se učinkovito prezentirati pomoću ACO Eyeleds. Uz njihovu dekorativnu funkciju, ACO Eyeleds pridonosi sigurnosti kao orijentacija i svjetlosna oznaka na javnim prometnim površinama.

ACO Eyeleds karakterizira iznimno visoka vodonepropusnost i životni vijek od 100,000 sati - sa stalnim intenzivnim svjetlom u bijeloj ili plavoj boji. Rasvjetni sustav instaliran je jednostavnim povezivanjem kablskih spojnice. Do 40 Eyeleds rasvjetnih elemenata može se spojiti na jedan transformator.

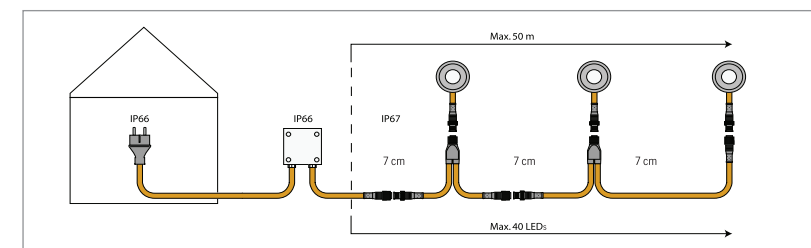
- plastika, nominalna širina 100 mm
- razred opterećenja B 125
- boja LED svjetla: bijela ili plava
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem



Eyeleds
Razmak između
LED elemenata 50 cm
Plastika



Eyeleds
Razmak između
LED elemenata 100 cm
Plastika



Praktičan primjer

5 ACO Eyeleds na 2.5 m kanala

Potrebne komponente:

- 2 x kanal 100 cm
- 1 x kanal 50 cm
- 5 x plastična rešetka sa Eyeleds
- 1 x transformator
- 4 x razdjelnici 30/30
- 2 x univerzalna krajnja kapa



Montaža LED elemenata u okvir
sa rasporom



Sideline
Nehrđajući čelik



Sideline

Odvodni kanali preruseni u uske raspore jamče čiste linije na trgovima i putevima, u vrtovima i parkovima. Rešetka sa rasporom sada ima novu dizajnersku dimenziju: posjeduje nove svjetlosne efekte.

Osim učinkovitog dizajna, izuzetno važna prednost je poboljšan osjećaj sigurnosti koji se postiže kombiniranjem elementa sa upojnim rasporom i LED tehnologije. Linearne svjetlosne staze također naglašavaju karakter moderne arhitekture.

Korisnički orijentirana upravljačka jedinica omogućava rješenja u rasponu od jednostavnih aplikacija do kompleksnih integracija u složeni centralni nadzorni i upravljački sustav zgrade. Energetski učinkovite IP67 LED žarulje su vrlo otporne i ne zahtijevaju održavanje.

Na raspolaganju su dostupne verzije u duljinama od 1000 i 500 mm. U RGB izvedbi, 6 m svjetlosna linija može biti spojena na jedan izvor napajanja.

Održavanje odvodnog kanala učinkovito se vrši korištenjem posebno razvijenih komponenti. Inspekcijski elementi omogućavaju jednostavno čišćenje i brzi pristup kablovima. Zahvaljujući dosjedu za kamen visine 100 mm, svi standardni elementi za opločenje mogu se točno poravnati sa rubom raspora.

- izrađeno iz nehrđajućeg čelika
- nominalna širina 100 mm
- LED svjetlo: jednobojni ili RGB (sve boje, miješane boje, gradacije boje, promjene boje; dinamičko osvjetljenje)
- razred opterećenja C 250
- prema HRN EN 1433/DIN 19580



Freestyle lijevano željezne rešetke

Kreativno ali sigurno. Želite li imati individualna rješenja u vašoj krajobraznoj arhitekturi? Za linijsku odvodnju, ova želja se može vrlo lako ostvariti: sa Freestyle lijevano željeznom rešetkom, ACO nudi svojim klijentima da kreiraju vidljivu površinu rešetke sami. Vi osmislite uzorak - a nama ostavite da brinemo o detaljima.

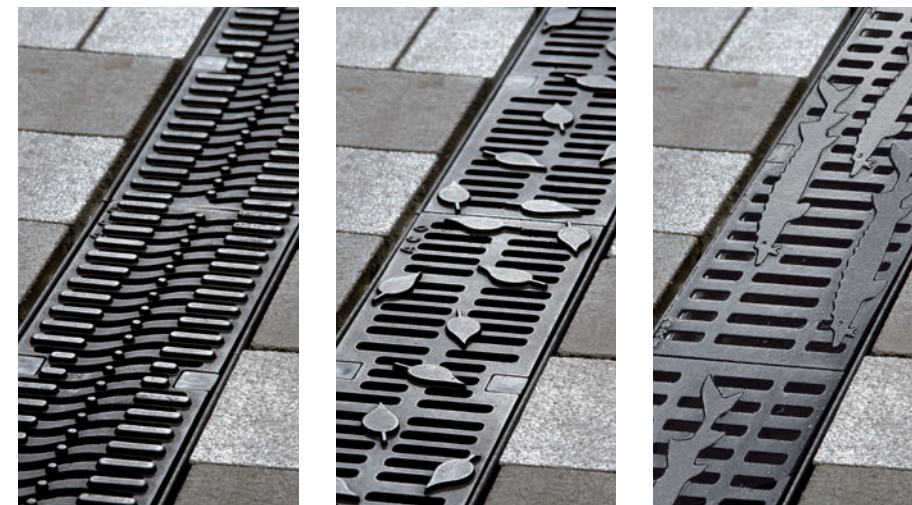
Varijabilni alati za proizvodnju omogućavaju dizajn maštovitih nacрта koji nude razne mogućnosti arhitektima za oblikovanje površina koje treba odvoditi. Na taj način, nepogrešivi dizajn rešetki može se primijeniti za posebne lokacije. Mi vam pružamo rešetku izrađenu prema vašim željama, s primjerice protukliznom površinskom strukturom i širinom upojnih otvora od samo 8 mm. Na taj način, niti sigurnost nije zapostavljena.

- nodularni lijev EN-GJS
- nominalna širina 100, 150, 200 i 300 mm, duljina 500 mm
- sa ili bez zaštitnog premaza
- razred opterećenja D 400
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijačnim zaključavanjem



ACO Freestyle sa integriranim
Eyeleds osvjetljenjem

Drainlock rešetke



ACO Freestyle lijevano željezna rešetka dizajnirana prema zahtjevima kupca: ACO Freestyle Flag, ACO Freestyle Leaf, ACO Freestyle Sturgeon





ACO DRAIN® Multiline

Linajska odvodnja

ACO DRAIN® Multiline temelji se na ideji sustava koji nudi prednost za sve: za projektante, trgovce, izvođače i vlasnike. Pet razreda opterećenja, šest nominalnih širina, tri materijala zaštitnog ruba - jedan inovativni koncept. Projektanti štede vrijeme za izradu projekta, jer ideja Multiline sustava omogućava visoki nivo standardizacije. Trgovci imaju korist od dobro osmišljene palete proizvoda, dok graditelji i vlasnici mogu uživati u sofisticiranim rješenjima za projektiranje i gradnju jer Multiline kombinira različite uzorke rešetki, visoki stupanj funkcionalnosti i ekstremnu izdržljivost.

Provjereni i dokazani materijal: tijela kanala iz ACO polimerbetona

ACO DRAIN® odvodni kanali - kao ACO DRAIN® Multiline – izrađeni su iz polimerbetona i imaju znatno veću mehaničku čvrstoću i manju težinu od usporedivih betonskih proizvoda usporedive gustoće. Mala težina gotovih elemenata pojednostavljuje rukovanje i ugradnju što smanjuje troškove. Polimerbeton je nepropusan za vodu. Voda se brzo odvodi. Štete nastale smrzavanjem u potpunosti su eliminirane.



Manji i uži površinski presjek u obliku slova V omogućuje znatno veće vrijednosti protoka čak i pri niskoj razini vode čime se postiže optimalni efekt samočišćenja.

Glatka površina ACO polimerbetona omogućava da čestice vode i prljavštine brzo otječu, čime je olakšano i čišćenje i održavanje. ACO polimerbeton je otporan na agresivne medije, čak i bez dodatnih premaza, te je stoga svestran i izdržljiv čak i u ekstremnim uvjetima.



Potpuna vodonepropusnost tijela kanala do gornjeg ruba dosjeda rešetke i glatka površina povećavaju volumen odvodnje pri vršnim opterećenjima, primjerice za vrijeme nevremena.



- nepropusnost: nema upijanja vode
- otpornost na mraz, sol za posipavanje cesta i kemikalije, te u posebnoj mješavini vatrootpornost
- težina: mala težina gotovih proizvoda
- hidraulika: visoki hidraulički protok zahvaljujući presjeku V oblika
- kvaliteta: nezavisna ispitivanja kvalitete proizvoda od strane Kiwa, tipsko ispitivanje od Güteschutz Nord e.V.

Prednosti sustava

ACO Multiline sustav nudi brojne prednosti za sve uključene u gradnju.

Preuzimanje napreznja tijekom projektiranja i ugradnje zahvaljujući manje komponenata sustava. Svako tijelo kanala u svim nominalnim širinama zadovoljava razrede opterećenja A 15 to E 600.

Udobnost tijekom projektiranja s obzirom na visoki nivo standardizacije kao i sveobuhvatne podrške u fazi projektiranja i izrade troškovnika.

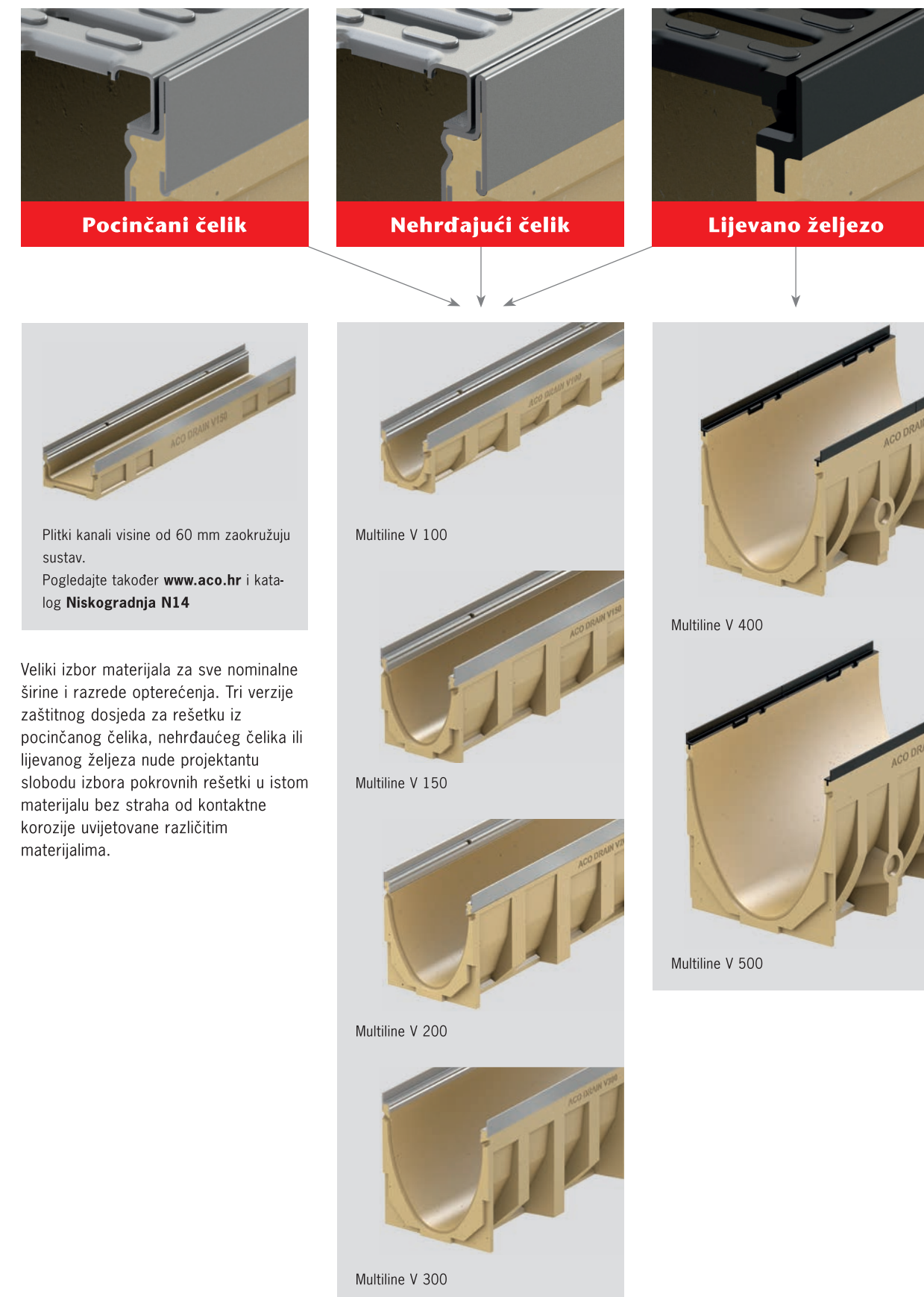
Dodana vrijednost za izvođače i vlasnike objekata zahvaljujući inteligentnom dizajnu i konstrukcijskim rješenjima. Tijelo kanala kao i detalji i materijali zaštitnog ruba i rešetki jamče estetsku raznolikost, visoku razinu funkcionalnosti i ekstremnu izdržljivost.

Jednostavnost za trgovački lager i logistiku. Smanjeni broj elemenata sustava omogućuje manje robe na zalihi što ujedino smanjuje vezani kapital.

Sigurnost zahvaljujući poprečnom presjeku kanala koji jednostavno odvodi bolje. Cijela grupa proizvoda zadovoljava ili premašuje sve trenutne standarde i propise, uključujući naravno i HRN EN 1433 / DIN 19580.



Pregled sustava



Veliki izbor materijala za sve nominalne širine i razrede opterećenja. Tri verzije zaštitnog dosjeda za rešetku iz pocinčanog čelika, nehrđajućeg čelika ili lijevanog željeza nude projektantu slobodu izbora pokrovnih rešetki u istom materijalu bez straha od kontaktne korozije uvijetovane različitim materijalima.

Sigurnosno zaključavanje Drainlock

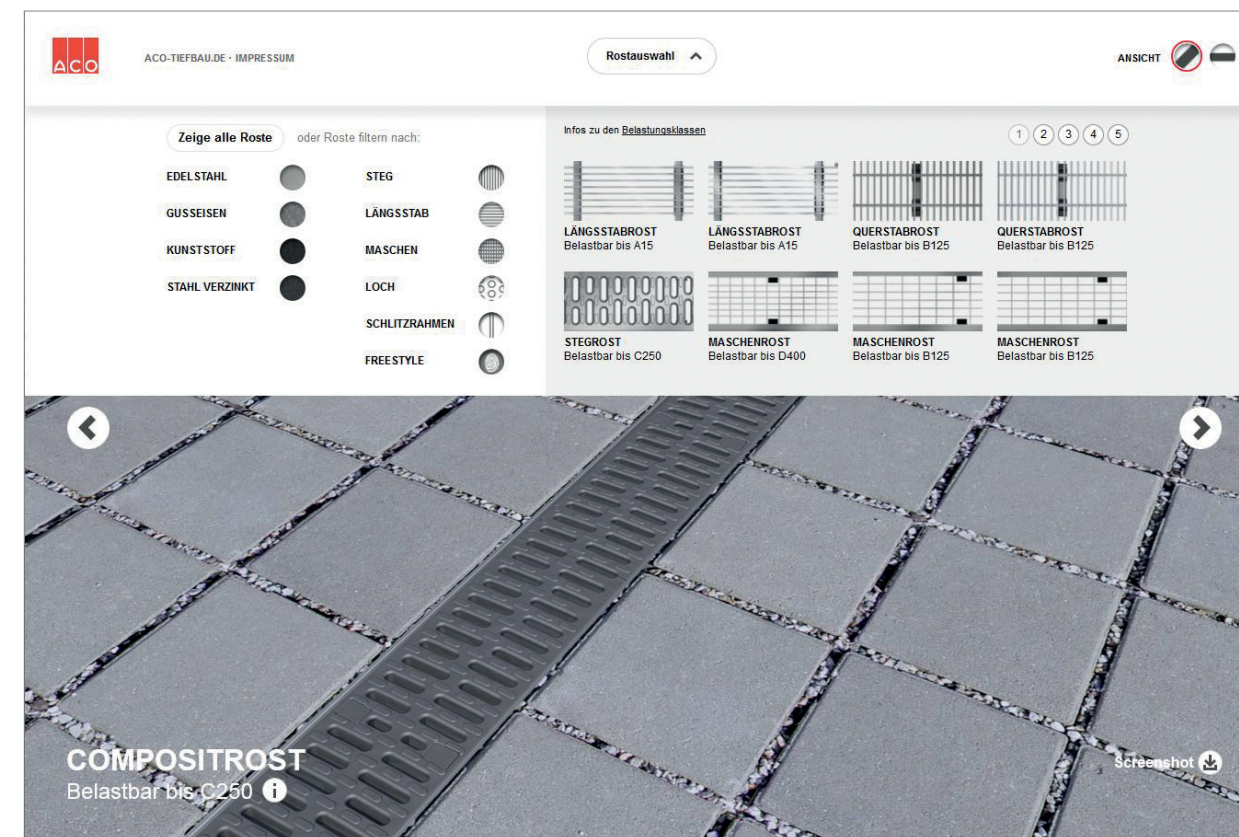
Posebna karakteristika Multiline koncepta je sustav zaključavanja Drainlock. Ovaj sustav zaključavanja zadovoljava sve zahtjeve opterećenja, dinamike, zaštite okoliša, bez ikakvih kompromisa u pogledu funkcionalnosti. Korištenjem najmodernijih elastomernih materijala, bilo je moguće razviti jedinstveni, gotovo neuništivi sustav zaključavanja. Geometrija i materijal jamče pouzdan bezvijičani sustav zaključavanja pokrovnih rešetki, čak i pod najvišim dinamičkim prometnim opterećenjima. Zahvaljujući zaštiti od horizontalnog pomicanja rešetki, Drainlock sustav također omogućuje jednostavnu montažu i demontažu pokrovnih rešetki.



Bezvijčano zaključavanje



draindesign.de – konfigurator Multiline rešetki



ACO Multiline konfigurator rešetki

ACO Multiline konfigurator rešetki omogućuje projektantima i arhitektima odabrati Multiline rešetku prema vizualnom kriteriju. Rešetke su prikazane sa različitim podnim oblogama i u različitim scenarijima. Pomoću ovog softvera projektanti i arhitekti mogu tražiti nadahnuće u dizajniranju svoje linijske odvodnje. Sve tehničke informacije o odabranoj Multiline rešetki možete skinuti i spremiti u mapu projekta. Tehnički list generira se klikom miša, te također prikazuje odabranu kombinaciju rešetke i podne obloge.

www.draindesign.de

ACO na Internetu

Sve naše proizvode i informacije koje trebate možete naći na ACO web stranici. Na taj način ćete pristupiti tehničkim opisima, crtežima i brošurama još u fazi projektiranja. Poziv na natječaj i projektiranje sustava odvodnje omogućuje mnoge varijante. Ali koji koncept će dovesti do najisplativijih i najpouzdanijih rješenja u tehničkom smislu? Osim naših proizvoda, možemo Vam ponuditi naše znanje i naše usluge, kako bi razvili rješenja krojena po mjeri u suradnji s Vašim zahtjevima - od projektiranja do korištenja.

www.aco.hr
www.aco-tiefbau.de

**ACO. Budućnost
odvodnje.**



**ACO sistemski lanac sadrži sve
proizvode ACO Niskogradnje**

- Odvodni kanali za linijsku odvodnju
- Odvodni kanali za točkastu odvodnju
- Poklopci i revizijska okna
- Separatori
- Biološki pročištači
- Kontrola protoka
- Sustavi retencije i infiltracije
- Prepumpne stanice
- Zaštita za drveće

ACO građevinski elementi d.o.o.

Radnička cesta 177
10000 Zagreb
Hrvatska
Tel. + 385 1 2700 140
Fax. + 385 1 2700 141
aco@aco.hr
www.aco.hr

