



## 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 pocičanog - 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, pocičanog čelika ili nehrđajućeg čelika.

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

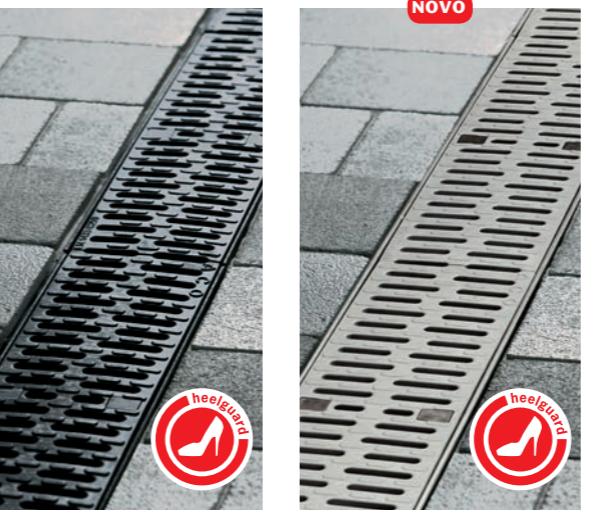
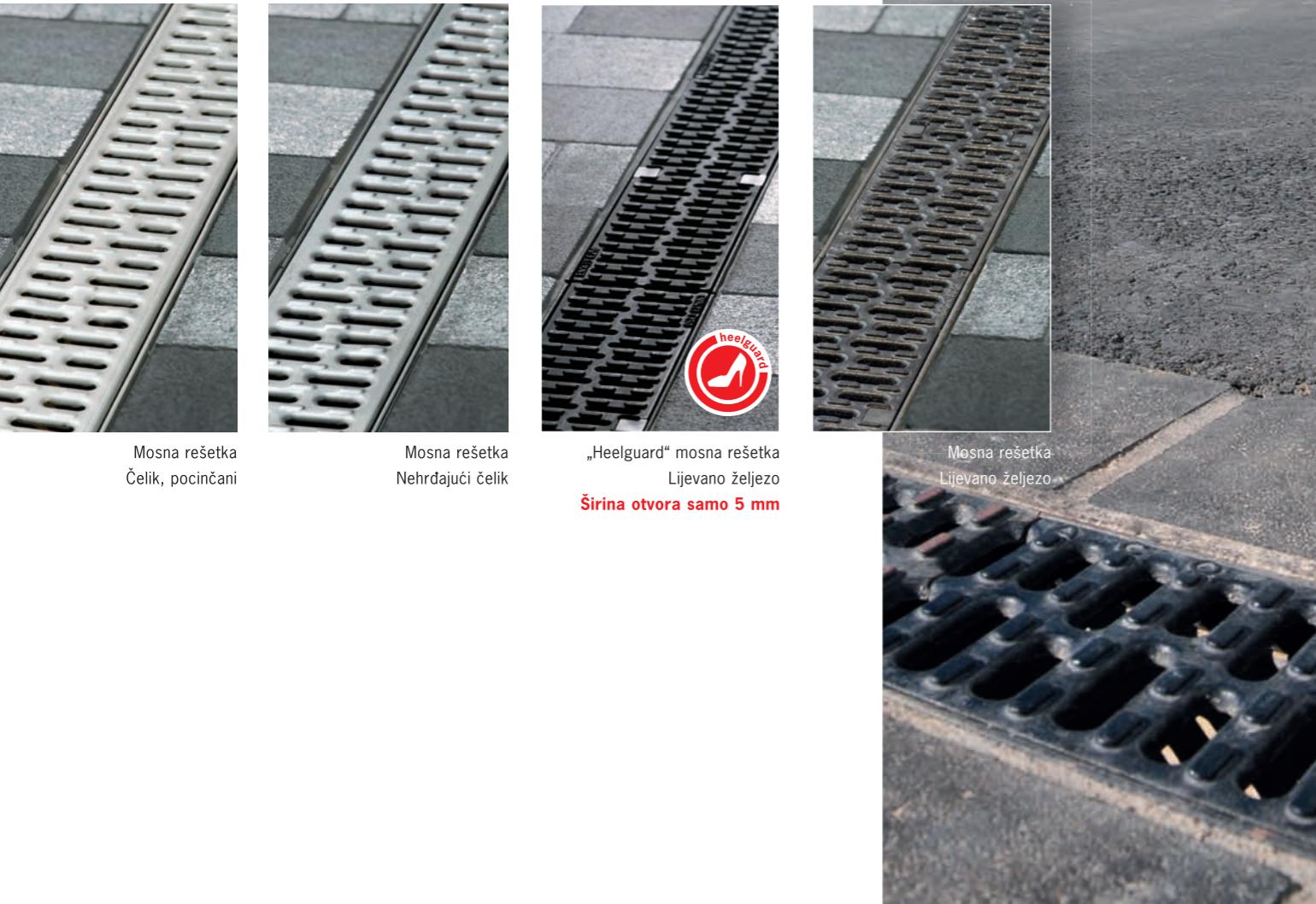


## Drainlock rešetke

### 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 bezvijčanim zaključavanjem



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 bezvijčanim zaključavanjem





## Drainlock rešetke

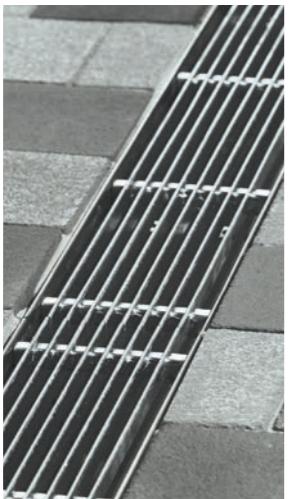
### Istegnute i uzdužno prečkaste rešetke

Jednostavne istegnute prečkaste rešetke, dostupne u pocićanom 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, pocićani/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 bezvijčanim zaključavanjem



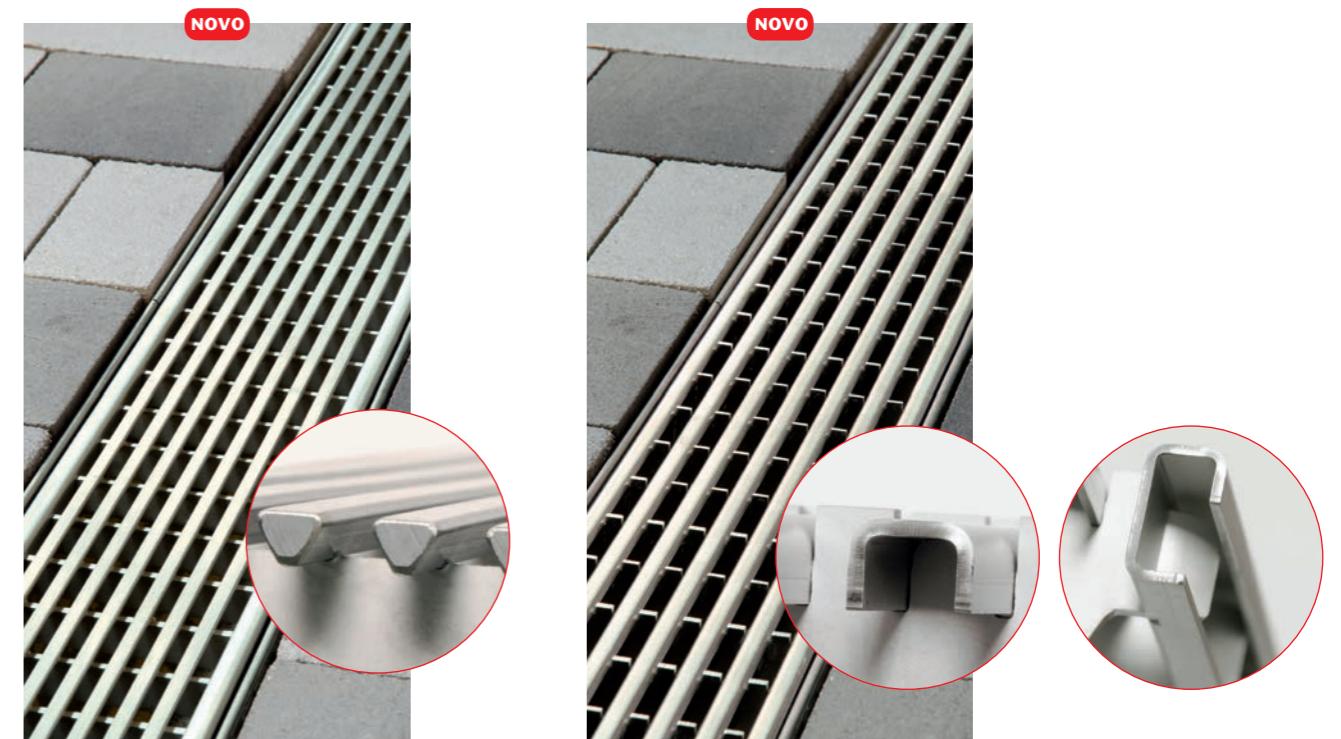
Istegnuta mrežasta rešetka  
Lijevano željezo



Istegnuta prečkasta rešetka  
Lijevano željezo



Uzdužno prečkasta rešetka  
Pocićani čelik i nehrđajući 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.



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



NOMINEE 2015



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

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



#### **Q+ mrežasta rešetka**



Optimizirali smo, isprobali i testirali novu Q+ mrežastu rešetku: posebno dizajnirani potporni okvir osigurava slobodnu uljevnu površinu, posebno brzu površinsku odvodnju te suhe noge - aquaplaning je stvar prošlosti! Na račun ovih velikodušnih upojnih sposobnosti, rešetka, koja je dostupna iz pocićanog 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 pocićani 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  
Pocićani čelik  
Nehrdajući čelik

Mrežasta rešetka  
Pocićani čelik  
Nehrdajući čelik

#### **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 pocićanog čelika ili nehrđajućeg čelika.

- opcija pocićani 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 izrađene 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



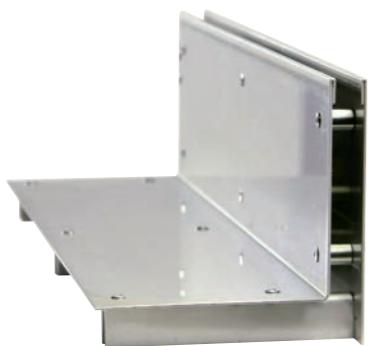
Perforirana rešetka  
Pocićani čelik  
Nehrdajući čelik

Puna pokrovna ploča  
Lijevano željezo





## Drainlock rešetke



## Brickslot rešetka

Dizajn čistih linija. Diskretna i nememetljiva, rešetka sa rasporom otvara nove mogućnosti u planiranju vaših otvorenih površina. Brickslot raspor zamjenjuje 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 raspora je kompatibilan sa standardnim kamenim pločama i kockom, te spaja površine gotovo neprimjetno. Ovaj tip odvodnje idealan je za površine koje moraju zadovoljiti visoke arhitektonске 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 za prometna ulazna područja unaprijedena 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 bezvijčanim zaključavanjem



Lightpoint



### Praktičan primjer

5 Lightpoint na 2,5 m kanala

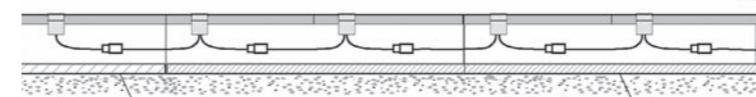
Potrebne komponente:

- 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



Kanal element 50 cm



Kanal element 100 cm



## Drainlock rešetke

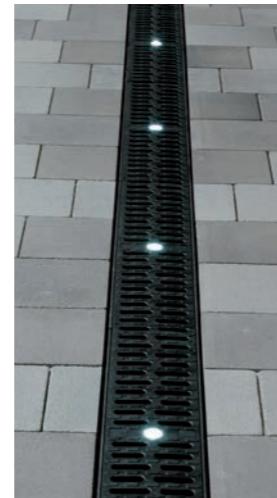


## Eyeleds

Svjetlo i izražajnost - za kompatibilnost sa ACO DRAIN® Multiline sustavom odvodnje, tu je plastična rešetka, razreda opterećenja B 125, u crnoj boji, sa osvjetljenjem. Iako je promjer lampice samo 20 mm, LED tehnologija pruža intenzivni učinak rasvjete. Garažni prilazi, trgovи, 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 orientacija i svjetlosna oznaka na javnim prometnim površinama.

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

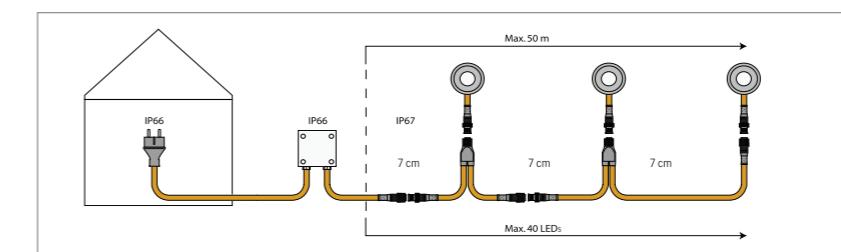
- plastika, nominalna širina 100 mm
- razred opterećenja B 125
- boja LED svjetla: bijela ili plava
- prema HRN EN 1433/DIN 19580
- sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem



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  
Nehrdajući 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 orientirana 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 zahtjevaju 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. Inspeksijski 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 nehrdajućeg 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



ACO

Drainlock rešetke

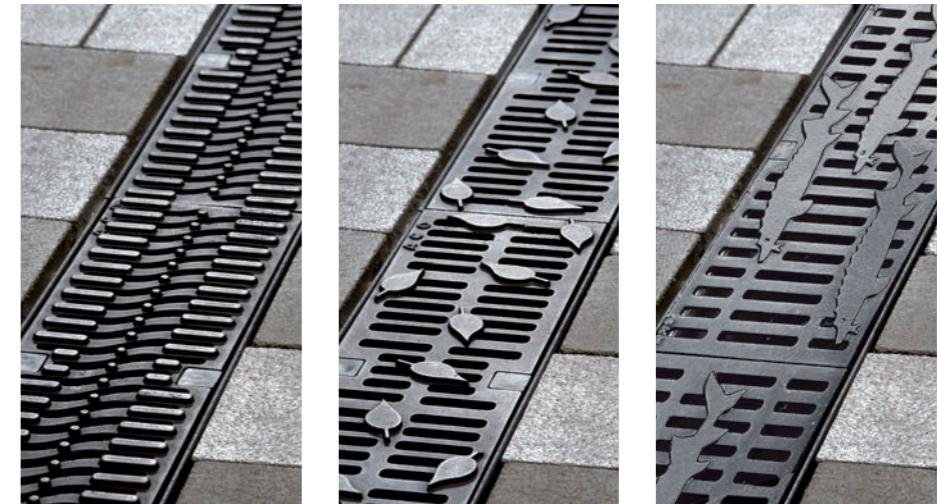


## Freestyle lijevano željezne rešetke

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 nacrtu koji nude razne mogućnosti arhitektima za oblikovanje površina koje treba odvoditi. Na taj način, nepogrešivi dizajn rešetki može se primjeniti za posebne lokacije. Mi vam pružamo rešetku izrađenu prema vašim željama, s primjerice protukliznom površinskom strukturu 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 bezvijčanim zaključavanjem



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



ACO Freestyle sa integriranim Eyeleds osvjetljenjem

