

## Drainlock pokrovne rešetke

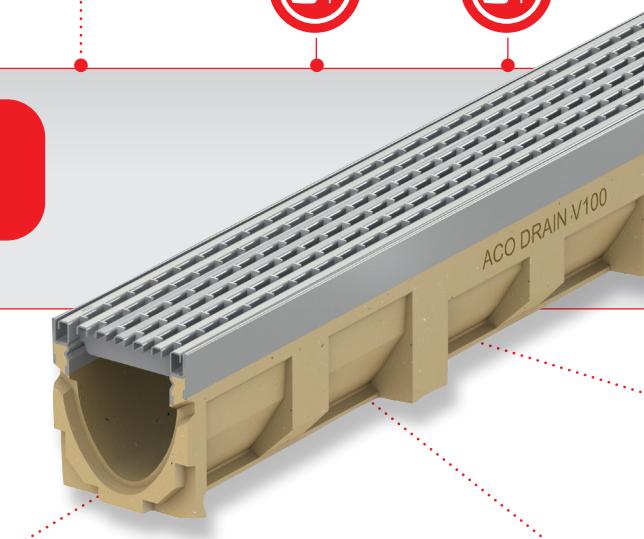
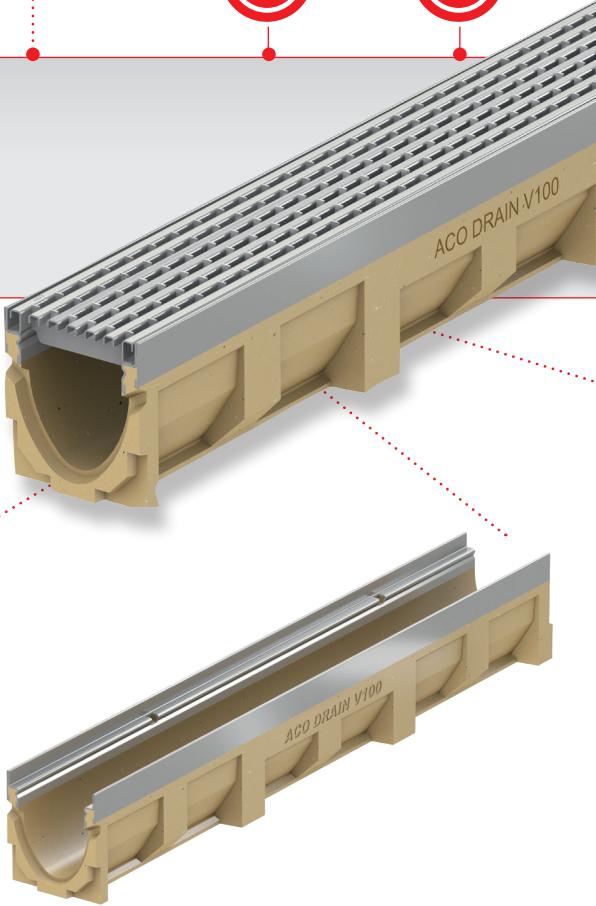
Mosna rešetka Pocinčana Nehrđajući čelik	Mosna rešetka Liveno željezo	Mosna rešetka Heelguard Liveno željezo	Kompozitna crna rešetka Plastika	Kompozitna srebreno-siva rešetka Plastika	Poprečno prečkasta Nehrđajući čelik	Uzdužno prečkasta Pocinčana Nehrđajući čelik	Uzdužno gredičasta rešetka Nehrđajući čelik	Uzdužno profilna Pocinčana Nehrđajući čelik

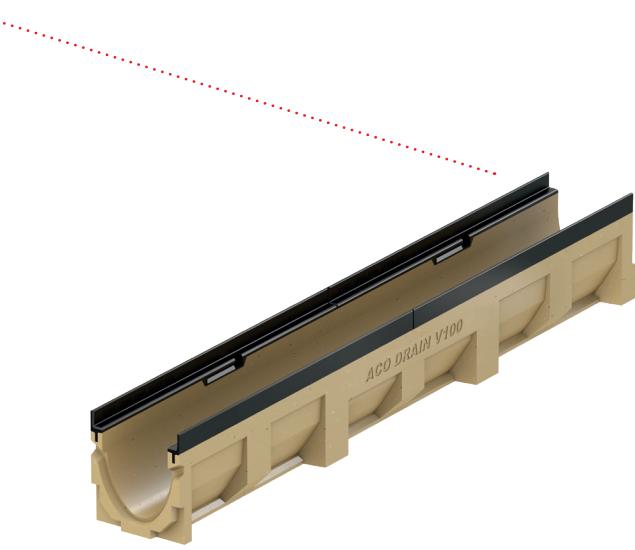
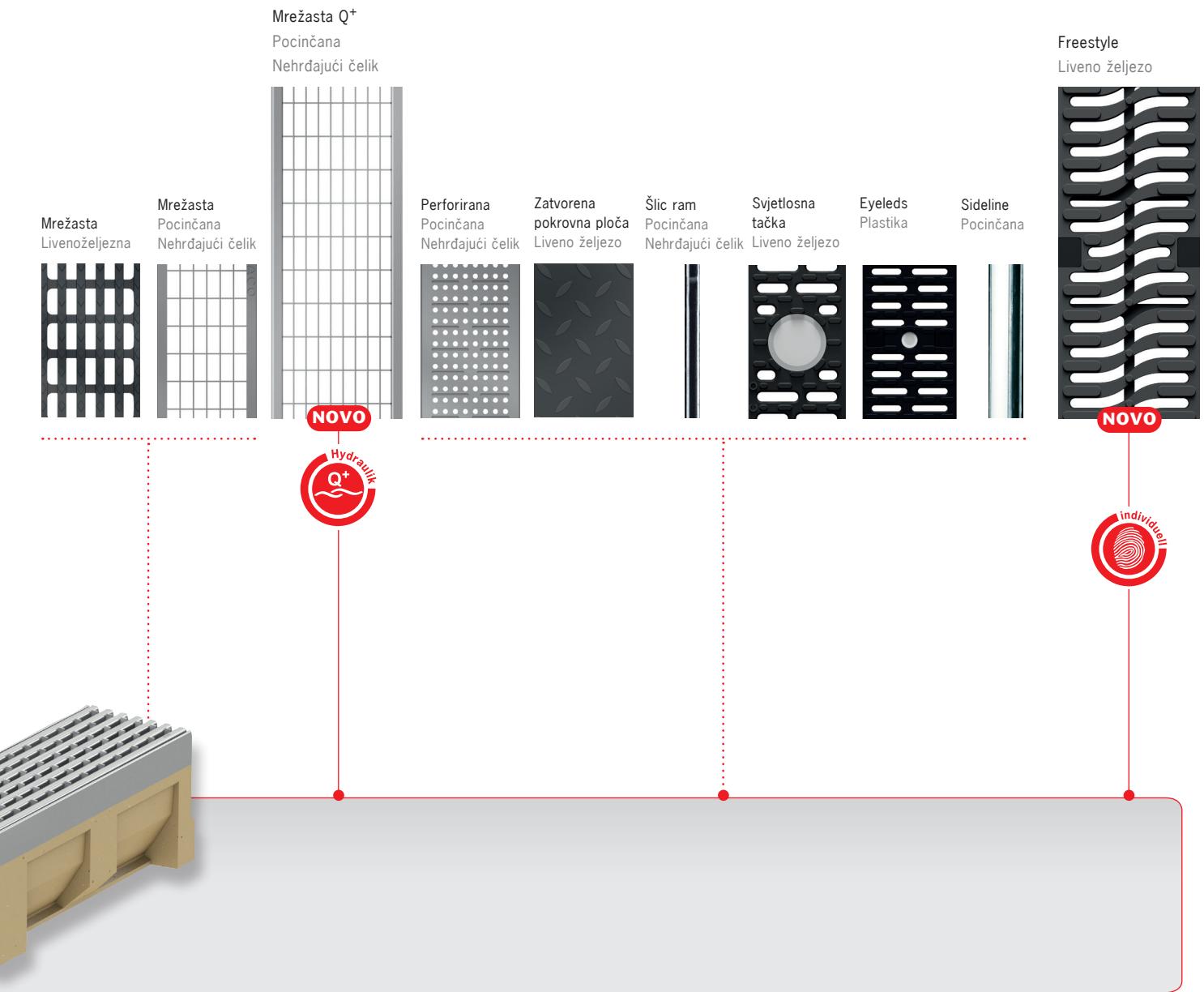
**NOVO**

**Na Vama je izbor!**

2

## ACO DRAIN® Multiline tijelo kanala





Rub: liveno željezo

heelguard: širina otvora max. 10 mm  
 protuklizna: prema DIN 51130 min. R 11  
 hidraulika: optimizirana ulivna površina  
 individualno: nepogrešiv dizajn rešetke



## **Drainlock pokrovne rešetke**

**za ACO DRAIN® Multiline kanale**

Široka paleta pokrovnih rešetki u raznim oblicima, bojama i materijalima – iz livenog željeza ili nehrđajućeg čelika, vruće cinčanog čelika ili plastike – pruža kreativnu slobodu individualnog planiranja i dizajna.

Drainlock pokrovne rešetke za ACO DRAIN® Multiline sistem odgovaraju gotovo svim arhitektonskim zahtjevima estetike, funkcionalnosti i nosivosti. Rešetke se mogu kombinovati neovisno o tijelu kanala i raspoložive su u klasama nosivosti od A 15 do E 600.

Drainlock pokrovne rešetke je potrebno uskladiti sa rubom kanala bilo da koristimo liveno željezo, pocinčani čelik ili nehrđajući čelik.

Isti materijal ruba kanala i pokrovne rešetke omogućuje harmoničan vizuelni efekat i sprječava pojavu hrđe na kontaktnim površinama.



## Drainlock pokrovne rešetke

### Mosne rešetke

ACO mosne rešetke sa širinom otvora do 10 mm štite Vaše potpetice. Možete birati između rešetke iz pocičanog čelika, nehrđajućeg čelika i livenog željeza. Pokrovna rešetka „Heelguard“ iz livenog željeza sa širinama otvora od samo 5 mm omogućava besprijeckornu prohodnost u visokim potpeticama. Stoga je idealna za ugradnju u urbane javne površine.

Mosna rešetka pocičani / nehrđajući čelik,  
Nazivna širina 100 mm,  
Klase nosivosti A15 i C250  
Mosna rešetka „Heelguard“ livenoželjezna EN-GJS,  
Nazivna širina 100 mm,  
Klase nosivosti C250  
Mosna rešetka livenoželjezna EN-GJS,  
Nazivne širine 100, 150, 200, 300,  
400 i 500 mm,  
Klase nosivosti B125, C250 i D400  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem



Mosna rešetka  
pocičani čelik



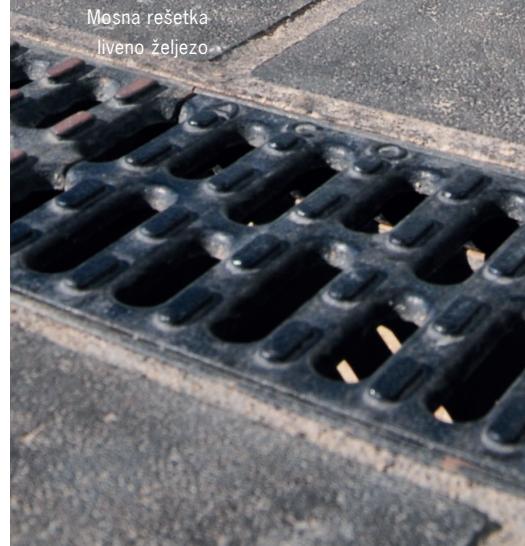
Mosna rešetka  
nehrđajući čelik



Mosna rešetka „Heelguard“  
liveno željezo  
**širina otvora samo 5 mm**



Mosna rešetka  
liveno željezo





crna kompozitna rešetka  
plastika



srebreno-siva kompozitna rešetka  
plastika

### **Mosne rešetke izrađene od plastike**

Mosne rešetke iz kompozitnog materijala predstavljaju absolutnu nehrđajuću alternativu metalnim rešetkama. Tako su susjedne površine zaštićene od promjene boje izazvane promjenom boje pokrovne rešetke.

Ostale prednosti izuzetno robusne srebrene-sive ili crne plastične rešetke su postojanost boje kao i visoka otpornost na hemikalije i ogrebotine. Isporuka je moguća u neizostavnoj „heelguard“ izvedbi.

Plastika,  
Nazivna širina 100 mm  
Klase nosivosti B125 i  
C250 (samo u crnoj boji)  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem





## Drainlock pokrovne rešetke

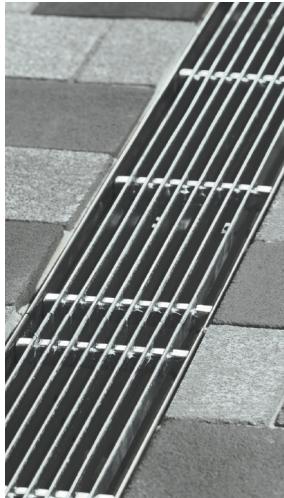
### Uzdužno i poprečno prečkaste i gredičaste rešetke

Jednostavne uzdužno prečkaste/gredičaste rešetke su iz pocićanog čelika ili nehrđajućeg čelika i poprečno prečkasta/gredičasta iz nehrđajućeg čelika nemetljivo se uklapaju u bilo koju završnu oblogu. Livenoželjezna mrežasta rešetka zadržava svoju rustikalnu optiku.

Liveno željezo EN-GJS,  
Nazivne veličine 100, 150, 200, 300  
i 400 mm,  
Klase nosivosti C250, D400 i E600  
Pocićani čelik ili nehrđajući čelik  
Nazivne širine 100 mm,  
Klase nosivosti A15  
Poprečno prečkasta rešetka iz nehrđajućeg  
čelika,  
Nazivne širine 100 mm,  
Klase nosivosti B125  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem



Podužna mrežasta rešetka  
livenoželjezna

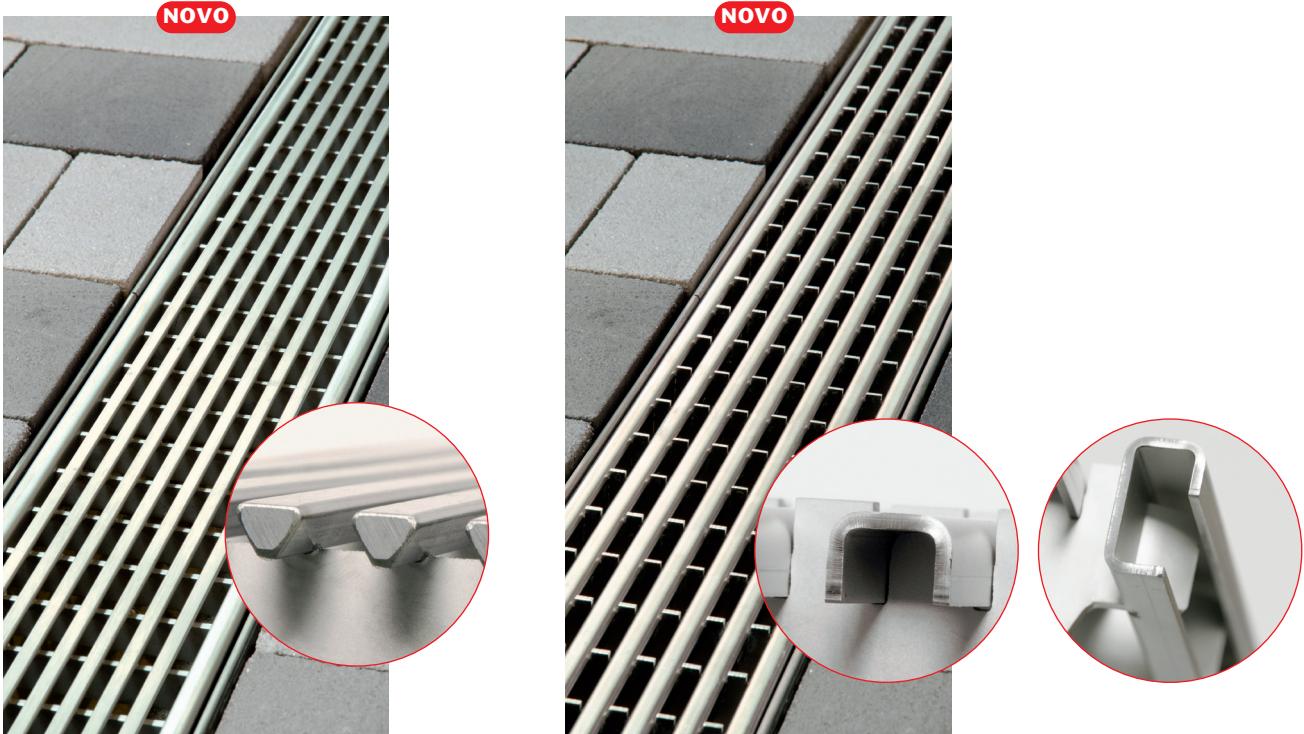


Uzdužno prečkasta  
pocićana ili iz nehrđajućeg  
čelika



Poprečno prečkasta iz  
nehrđajućeg čelika





## Uzdužno gredičasta rešetka



Sa novom uzdužno-gredičastom rešetkom izrađenom od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika ACO snažno dovodi do izražaja dizajn. Ova rešetka je posebno prikladna za ugradnju ispred staklenih fasada. Zahvaljujući slobodnoj ulivnoj površini, brzo odvodi svaku površinsku vodu. Širina otvora od samo 6 mm čini rešetku posebno protuklijnom – elegantno rješenje za linijsku odvodnju fasada, a takođe i spoja između fasade i otvorene površine.

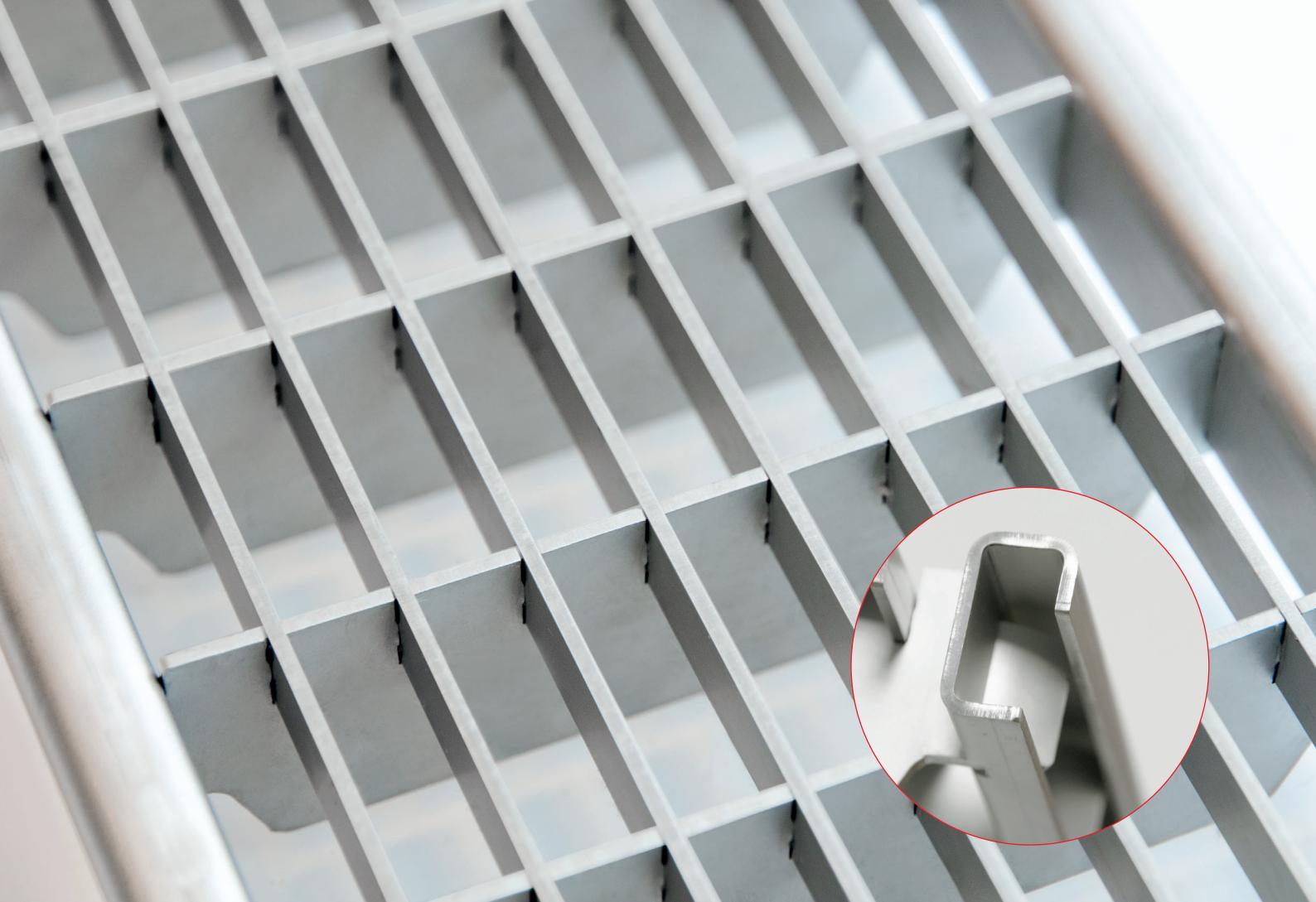
Rešetka izrađena od nehrđajućeg čelika, nazivne širine 100 mm  
Klase nosivosti B125  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem  
Pikopasivizirana i brušena površina



## Uzdužno profilna rešetka

Uzdužno profilne rešetke ispunjavaju najstrožije zahtjeve po pitanju sigurnosti i uspostavljaju nove standarde u linijskoj odvodnji: dodijeljena joj je „Heelguard“ oznaka te sa širinom otvora od 8 mm posjeduje i protuklijne karakteristike. Kao dodatak, ova rešetka, koja je na raspolažanju u izvedbi od nehrđajućeg i pocičanog čelika, posjeduje posebnu protuklijnu strukturu. Slobodna ulivna površina garantuje brzu odvodnju, a kontinuirani „U“ profili osiguravaju jasno vidljive linije. Kao dodatna opcija izrade, ova rešetka se može naručiti elektropolirana.

Opcionalno pocičani/nehrđajući čelik, nazivne širine 100 mm  
Klase nosivosti B125  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem  
Pikopasivizirana površina rešetki od nehrđajućeg čelika



## Maschenroste Q<sup>+</sup>



10  
III

Za Q+ mrežaste rešetke smo optimizirali isprobane i testirane ACO mrežaste rešetke: posebno izrađen ram garantuje slobodnu uljevnu površinu i upravo zbog toga brzu površinsku odvodnju i suhe noge – akvaplaning je stvar historije. Na račun velikodušnog uljevnog kapaciteta, rešetka, koja je na raspolaganju u izvedbi od pocićanog i nehrdajućeg čelika, posebno je prikladna za ugradnju na rampama. Kontinuirane podužne šipke su posebno estetski ugodne. Kao dodatna opcija izrade, ova rešetka se može naručiti i elektropolirana.

Opcionalno pocićani/nehrdajući čelik  
Nazivne širine 100 mm, klasične mrežaste rešetke takođe i 150, 200 i 300 mm  
Klase nosivosti B125, klasične mrežaste rešetke takođe C250 i D400  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem  
Pikopasivizirana površina rešetki od nehrdajućeg čelika, kao dodatna opcija izrade, ova rešetka se može naručiti i elektropolirana.



Mrežasta rešetka Q<sup>+</sup>  
pocićana ili iz nehrdajućeg  
čelika



Mrežasta rešetka (klasični dizajn)  
pocićana ili iz nehrdajućeg  
čelika

## Perforirane rešetke

Nenametljiva rešetka sa uniformisanim šablonom rupica, nije vizuelno napadna. Efektan kontrast se postiže kako izvedbom u pomicanom tako i u nehrdajućem čeliku, posebno na ogromnim površinama popločanim pločama velikih dimenzija.

Opcionalno pomicani/nehrdajući čelik

Nazivna širina 100 mm

Klasa nosivosti A15 i C250

U skladu sa BAS EN 1433

Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem

## Zatvorena pokrovna ploča

Zatvorena pokrovna ploča izrađena od livenog željeza neophodna je za prekrivanje raznih kabliranja.

Liveno željezo EN-GJS,

Nazivne širine 100, 150, 200 i 300 mm

Klasa nosivosti E600

U skladu sa BAS EN 1433

Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem



Perforirana rešetka  
pomicana ili iz nehrdajućeg  
čelika



Zatvorena pokrovna ploča  
liveno željezo





## Šlic ram

Dizajn sa čistim linijama. Diskretan i nena-metljiv, prorezani ram otvara nove mogućnosti u projektovanju vanjske odvodnje. Uski šlic mijenja rešetku i formira jasnu, neupadljivu fugu na površini. Ovakva linija se može iskoristiti i kao arhitektonski, dizajnerski element na površini.

Ovaj sistem idealan je kao prelaz između dvije površine. Oslonac šlica odgovarajući je za uobičajeno popločanje kamenom ili kamenim pločama te spaja površine skoro neprimjetno. Ovakva vrsta odvodnje odlično odgovara površinama koje treba da postignu visoke arhitektonske standarde.

Opcionalno pocićani/nehrdajući čelik  
Nazivne širine 100 i 150 mm  
Klase nosivosti C250 i D400  
U skladu sa BAS EN 1433





## Svjetlosna tačka

Sa ACO svjetlosnim tačkama, površine koje su posebno izložene velikim opterećenjima, mogu se na atraktivan način dovesti do izražaja. Zajedno sa ACO DRAIN® Multiline kanalima za odvodnju te sa livenoželjeznim rešetkama klase nosivosti D400, sistem nudi visokokvalitetnu linijsku odvodnju uz zanimljive dizajnerske opcije.

Bijela ili plava LED svjetla u kućištu od inoxa jasno ističu otvorene ili vozne površine. Javni prostori kao i prenapučeni prolazi mogu se jasno obilježiti u smislu dizajna i funkcionalnosti.

Liveno željezo EN-GJS,  
Nazivne širine 100 i 200 mm  
Klase nosivosti D400

Osnovni set:  
2 LED-svjetiljke, plave ili bijele, kablovi i transformator  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem



Svjetlosna tačka



15

### Praktični primjer

5 svjetlosnih tačaka na 2,5 m kanala

Potrebne komponente:

1 x osnovni set, 3 x dodaci

2 x kanal 100 cm

1 x kanal 50 cm

5 x liveno željezna rešetka sa svjetlosnom

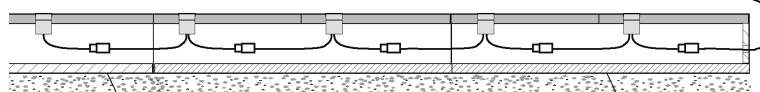
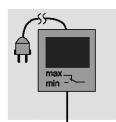
tačkom

2 x kombinovane čeone stjenke

Zaštićeno mjesto ugradnje

Linija 1

Napojni kabl 3,5 m



Tijelo kanala 50 cm

Tijelo kanala 100 cm





## Drainlock pokrovne rešetke



### Eyeleds

Svjetla i izražajna – savršeno odgovara ACO DRAIN® Multiline kanalima, plastična rešetka, klasa nosivosti B125, crna, sa svjetlima. Lako je promjer svjetiljki samo oko 20 mm, LED tehnologija obezbeđuje intenzivan svjetlosni efekat. Ulazi u garaže, trgovi, pločnici, pješačke zone, pristupni putevi, bulevari ili tramvajske platforme mogu se jako efektno izraziti sa ACO Eyeleds sistemom. Pored dekorativne funkcije, ACO Eyeleds ima i sigurnosni efekat u svjetlosnom obilježavanju prenapućenih javnih površina.

ACO Eyeleds je izuzetno vodootporan i ima vijek trajanja od oko 100.000,00 sati, sa konstantnom, intenzivnom, bijelom ili plavom svjetlošću. Sistem za osvjetljenje se ugrađuje jednostavnim spajanjem kablovske spojnica. Na jedan transformator se može spojiti do 40 Eyeleds svjetiljki.

Plastična,  
Nazivne širine 100 mm  
Klase nosivosti B125  
Boje LED svjetiljki: bijela ili plava  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem

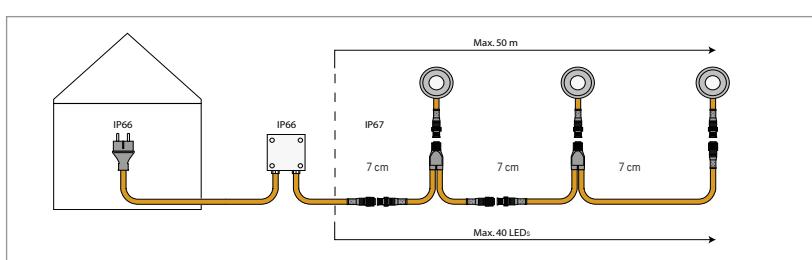
16



Eyeleds,  
razmak između LED svjetiljki 50 cm  
plastika



Eyeleds,  
razmak između LED svjetiljki 100 cm  
plastika



### Praktičan primjer

5 ACO svjetlosnih tački na 2,5 m kanala

Potrebne komponente:

2 x kanal 100 cm

1 x kanal 50 cm

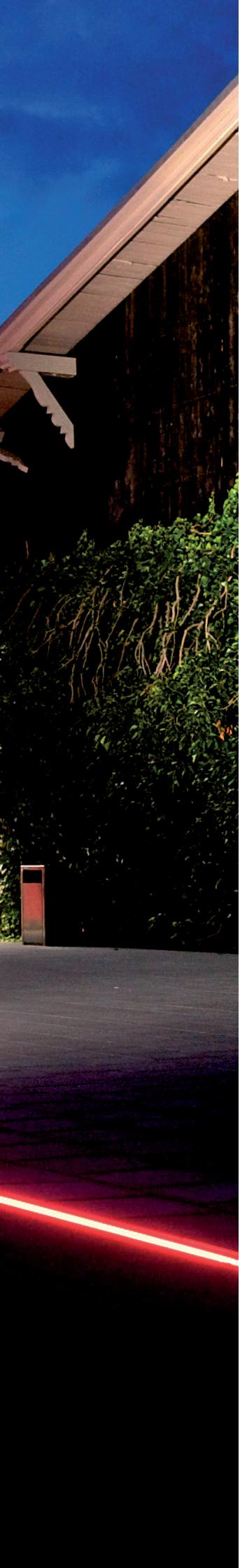
5 x plastična rešetka sa Eyeled

1 x transformator

4 x razdjelnik 30/30

2 x univerzalna čeona stjenka





Ugradnja LED elemenata  
u šlic ram



Sideline  
šlic ram iz nehrđajućeg čelika



## Sideline

Ovodni kanali, prorušeni u uski prorez, obećavaju čiste linije na trgovima i stazama, u dvorištima i parkovima. Odvodnja sa šlic ramom sada ima novu dizajnersku dimenziju: sada sadrži novi svjetlosni efekat. ACO Sideline je odlično osmišljena simbioza odvodnje i LED tehnologije.

Pored efektnog dizajna, bitna prednost je pojačan osjećaj sigurnosti postignut kombinacijom šlic rama za odvodnju i LED tehnologije. Linijske svjetlosne staze jasno omeđavaju karakter moderne arhitekture.

Jednostavna kontrolna jedinica dozvoljava primjenu, kako u manjem obimu, tako i kod integracije u kompleksni kontrolni sistem građevine. Energetski efikasne IP67 LED lampe su izuzetno otporne i ne zahtijevaju održavanje.

Dostupne su u dužinama od 1000 i 500 mm. Verzija RGB se može priključiti na

napajanje u dužini svjetlosne linije od 6 m.

Održavanje odvodnog kanala se vrši pomoću servisnih komponenti. Revizioni element dozvoljava lako čišćenje i brz pristup kablovima. 100 mm visok šlic-ram izuzetno je zahvalan za precizno postavljanje okolnog popločanja.

Nehrđajući čelik,  
Nazivne širine 100 mm  
Boje LED svjetiljki: monohrom ili RGB  
(sve boje, miješane boje, varijacije boja,  
promjena boja; moguće je i dinamičko  
osvjetljenje prizora.)  
Klasa nosivosti C250  
U skladu sa BAS EN 1433

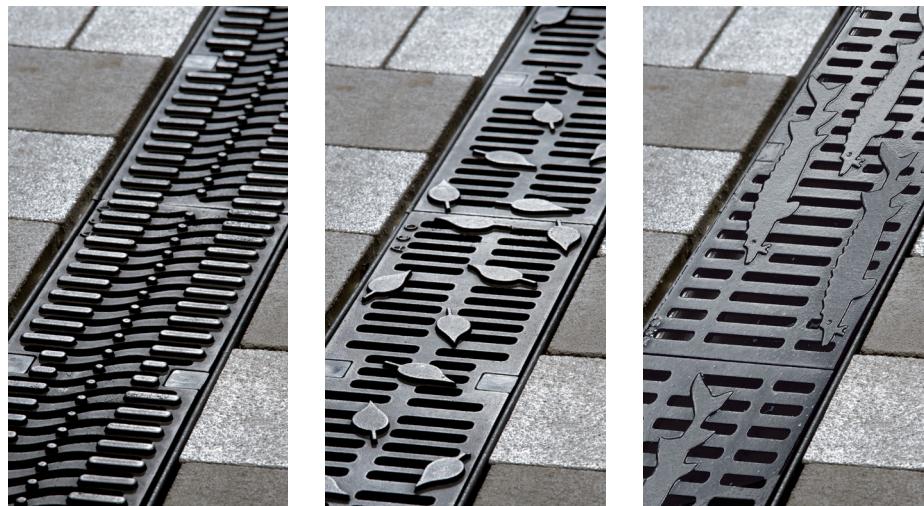


## Livenoželjezne "Freestyle" rešetke

Kreativno i istovremeno sigurno. Želite li da imate unikatno rješenje za vanjsko uređenje vašeg objekta? U slučaju linijske odvodnje, ova želja vrlo lako može postati stvarnost: sa Freestyle livenoželjeznim rešetkama, ACO nudi jedinstvenu mogućnost samostalnog kreiranja vidljive površine rešetke. Vi dizajnirajte i pustite nas da brinemo o detaljima!

Šarolik proizvodni alat dozvoljava razne dizajnerske eksperimente koji projektantu nude mnoge različite mogućnosti prilikom kreiranja izgleda površine koja se odvodi. Na ovaj način, na posebnim površinama, može se primijeniti nepogrešiv izgled rešetke. Donosimo vam vašu rešetku kreiranu po vašim željama, npr. sa protukliznom površinom i sa otvorima od samo 8 mm. Na ovaj način, ni sigurnost nije zanemarena.

Liveno željezo EN-GJS  
Nazivne širine 100, 150, 200 i  
300 mm, dužina 500 mm  
Sa ili bez zaštitnog premaza  
Klasa nosivosti D400  
U skladu sa BAS EN 1433  
Sa Drainlock bezvijčanim zaključavanjem



ACO Freestyle livenoželjezna rešetka izrađena prema željama kupaca:  
ACO Freestyle Flag (zastava), ACO Freestyle Leaf (list), ACO Freestyle Sturgeon (jesetra)



ACO Freestyle rešetka osvjetljena  
Eyeleds svjetlima

