

**Projektant je odgovoran da, na osnovu mjesta primjene, odabere odgovarajuće uređenje za cestovnu građevinu i zatvaranje, a u slučaju nedoumice preporučljivo je odabrati višu klasu.**

**GRUPA 1 (minimalno klasa A 15)**

**Isključivo zone prilaza pješacima i/ili biciklistima**

**GRUPA 2 (minimalno klasa B 125)**

**Nogostup, pješačke zone, zone zaustavljanja i parkirališta za automobile**

**GRUPA 3 (minimalno klasa C 250)**

**Rub ceste, maksimalno 0,5 m na kolniku i 0,2 m na nogostupu**

**GRUPA 4 (minimalno klasa D 400)**

**Cestovni kolnici i pješački prijelazi, prohodni mostovi, zaustavne zone za sve vrste vozila**

**GRUPA 5 (minimalno klasa E 600)**

**Lučke i logističke zone izložene snažnim osovinskim opterećenjima**

**GRUPA 6 (minimalno klasa F 900)**

**Zračne luke i zone izložene posebno visokim osovinskim opterećenjima**

# MUFLEDRAIN

ASORTIMAN



FLAT



SKIP



SMART

# MUFLEDRAIN

ASORTIMAN



EASY



VIP

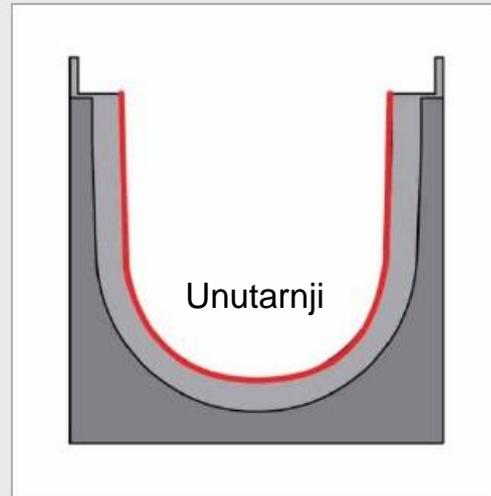
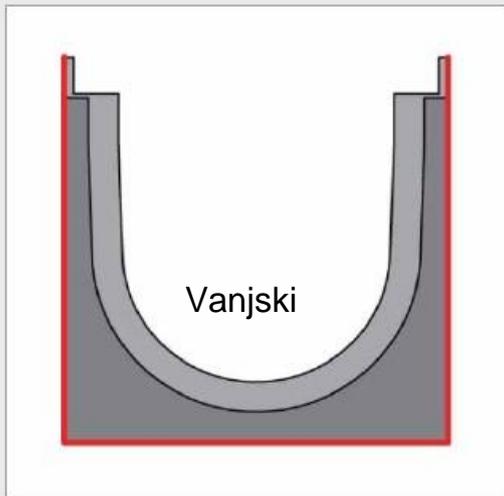


WING

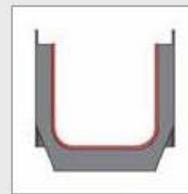
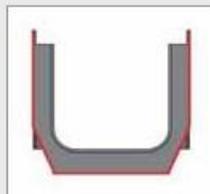


PLUS

## NOVI PROFILI



## CLASSIC



## JEDNOSTAVNOST

MufleDrain kanali mogu se montirati s postavljenim rešetkama, jednostavnim sustavom utora, umetanjem jednog kanala u drugi.



## STABILNOST

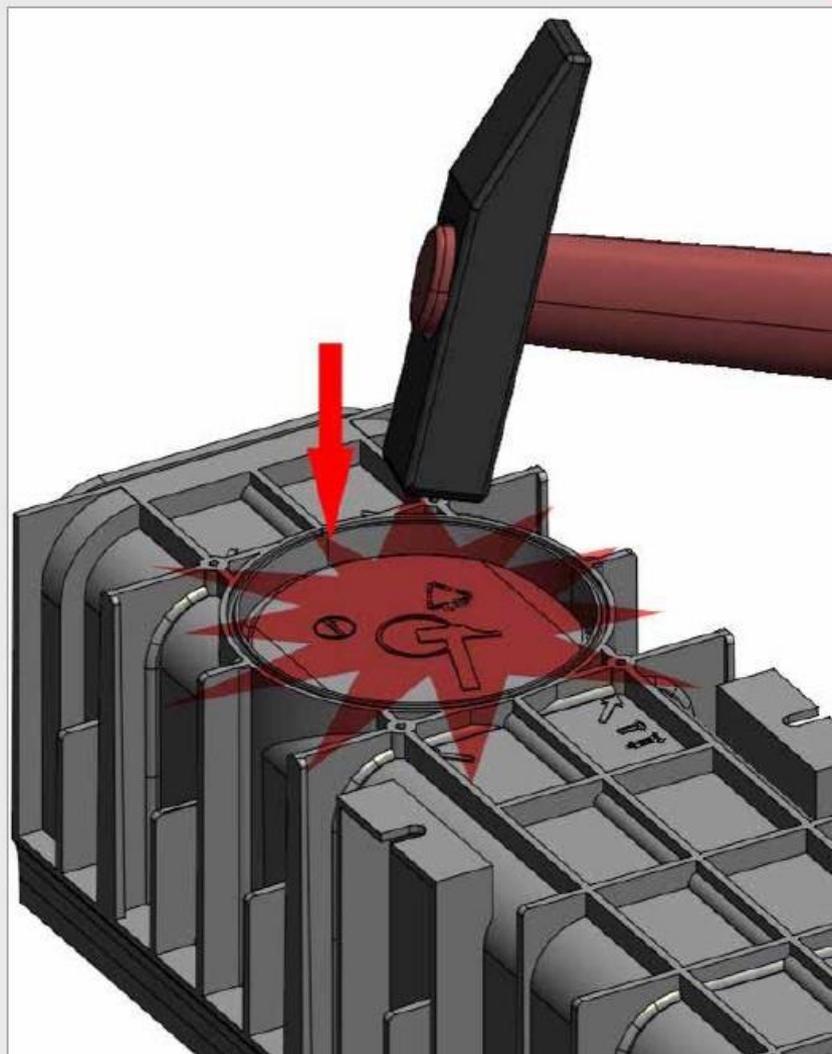
Posebna geometrija vanjske strukture osigurava visoku stabilnost i poboljšano spajanje betona i PE-HD-a.



## JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE

Otvori za odvodnju su postavljeni sa strane i na dnu kanala.

Lagano se otvaraju i osiguravaju brz protok vode i efikasnu odvodnju velikih vanjskih površina.



# MUFLEDRAIN

OTVORI ZA  
ODVOD



# MUFLEDRAIN

POVRŠINA

Unutarnja površina kanala je glatka i nepropusna.  
Poboljšava karakteristike odvodnje, higijenu pri održavanju te djeluje protiv nakupljanja otpada.





## JEDNOSTAVAN TRANSPORT

Poseban dizajn olakšava slaganje na palete što smanjuje zauzeti prostor u skladištu i prilikom prijevoza te znatno smanjuje troškove prijevoza.



## MANJA TEŽINA

Znatno lakši od betonskih i polimer-betonskih kanala, kanal se može prenositi zajedno s postavljenom rešetkom.



## MANJI TROŠKOVI

Mala težina kanala osigurava brzu i jednostavnu ugradnju. Bez potrebe za korištenjem strojeva trošak ugradnje je znatno manji.



## RECIKLIRANI MATERIJAL

Mufle Drain kanali su u potpunosti napravljeni od recikliranih materijala (PE-HD).

EKOLOŠKI PROIZVOD!



## OTPORNOST

PE-HD, kao materijal, odlikuje visoka otpornost na udare, temperaturene razlike, stezanje i trošenje.



## DUGOTRAJNOST

,PE-HD je iznimno otporan na razne atmosferske utjecaje, mikroorganizme, atmosferska zagađenja, soli, kiseline, itd.



## RAZNOVRNA PRIMJENA

Zahvaljujuci kemijskim svojstvima PE-HD-a, Mufle kanali se mogu koristiti za odvodnju agresivnih tekucina.

Izvrсна otpornost na: solne kiseline, alkale, alkohol i benzin.



## POSEBNA NAMJENA

Dodavanjem drugih kemijskih tvari PE-HD-u Mufle kanali postaju iznimno otporni na vatru.

# MUFLEDRAIN



Svi Mufle Drain kanali, kao i rešetke, proizvedeni su u skladu s **EU normom EN 1433** –  
**"Kanali za odvodnju pješačkih zona i zona za vozila"**.

Mufle kanali posjeduju certifikat talijanskog instituta za kontrolu kvalitete IGQ, koji kupcu garantira da su proizvodi napravljeni u skladu sa svim standardima, proizvodnim procesima u vlastitim pogonima te u skladu sa svim zadatim normama.



Svi Mufle Drain kanali i rešetke nose oznaku dodijeljenu od strane nezavisnog kontrolora IGQ.



Kanal s  
nosivim okvirom



Opremljen MONOBLOK okvirom od pocincanog ili nehrđajućeg čelika s 8 vanjskih produžetaka (4 sa svake strane), za bolje spajanje s betonom, garantira stabilnost i otpornost na savijanje.

Osigurana bolja zaštita od trošenja. Okvir odlikuje otpornost ruba na opterećenje prometom površinom kontakta od 4 x 2 mm, kao što je i predviđeno normom EN 1433.

Velike nosivosti, idealan za cestovne odvođe, cestovne prijelaze s brzim prometom, za teška vozila, benzinske stanice, industrijske zone, luke, kontejnerske terminale, itd.

Asortiman kanala (širina/visina):  
100/55, 100/80, 100/100, 100/160, 150/100, 150/160,  
200/100, 200/160.

Klase nosivosti:  
C250 – D400 – E 600 – F900

INOX I POCINČANÍ ČELIK



LJEVANO ŽELJEZO





D400



E600



D400



Sustav pričvrščevanja rešetke:  
VIJCI



Kanal s  
nosivim okvirom



Vrhunski spoj kanala i okvira koji je napravljen od materijala otpornih na koroziju. Siguran sustav ukrute rešetke.

Osigurana bolja zaštita od trošenja. Okvir odlikuje otpornost ruba na opterećenje prometom površinom kontakta od 4 x 2 mm kao što je i predviđeno normom EN 1433.

Asortiman kanala (širina/visina):  
100/55, 100/80, 100/100, 100/160, 150/100, 150/160,  
200/100, 200/160, 200/250, 300/300

Dodatni modeli rešetki s  
uzdužnim procjepom L i T,  
od inox-a. Klase nosivosti  
B125, C250, D400.

Idealan za sajamske prostore, višekatna parkirališta,  
ceste, benzinske stanice, industrijske zone, luke,  
transportne terminale, itd.

Klase nosivosti  
C250 – D400 – E600 – F900

## INOX I POCINČANI ČELIK

C250



C250



C250



## LIJEVANO ŽELJEZO

C250-D400-E600-F900



E600



E600



# WING



**D400**



**E600**



**D400**

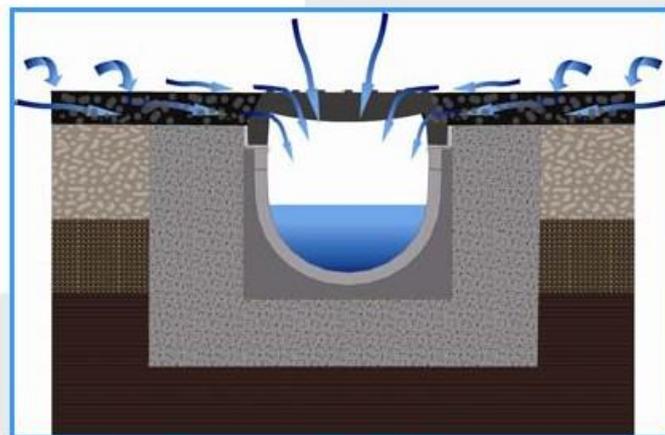


Sustav pričvrščivanja rešetke:  
VIJCI



**B125-C250-D400**

Sustav spajanja rešetki  
MUŠKO - ŽENSKI



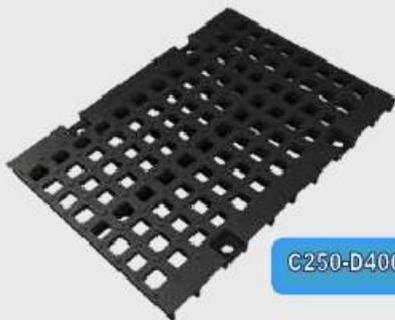
Dostupna i u programu Gamma Plus

# WING

REŠETKE 300

## WING

300



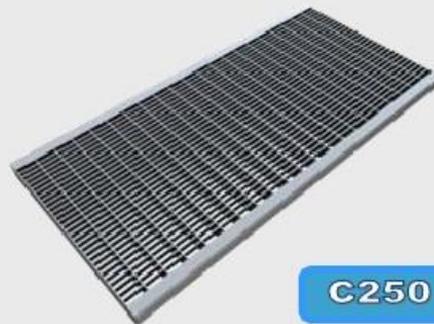
C250-D400-E600



E600



F900



C250



Kanal s  
nosivim okvirom

Vrhunski spoj kanala i okvira koji je napravljen  
od materijala otpornih na koroziju.  
Siguran sustav pričvršćivanja rešetke.



Osigurana bolja zaštita od trošenja. Okvir odlikuje otpornost ruba  
na opterećenje prometom površinom kontakta od 2,5 x 1,2 mm.  
Jednostavnija ugradnja jer rub kanala idealno prijanja uz površinu.

Asortiman kanala (širina/visina):

100/55, 100/80, 100/100, 100/160, 150/100, 150/160,  
200/100, 200/160.

Idealan za privatna parkirališta, nogostupe, kanalizacijske otvore na ulicama, zone zaustavljanja  
vozila, odvodnju cesta sa malim brzinama prometa (max. 15 km/h - mogu se postaviti rešetke za  
klasu D400, premda to nije u skladu s normom EN 1433.)

Klase nosivosti  
B125 – C250

INOX I POCINČANI ČELIK



LIJEVANO ŽELJEZO





# EASY

OSOBIINE

Kanal u potpunosti napravljen od PE – HD-a.

Idealan za privatne objekte, pješačke zone, nogostupe, privatna parkirališta, kanalizaciju na rubovima ulica i zone zaustavljanja vozila.

Klase nosivosti  
A15 - B125 – C250

Prikladan u situacijama kada je potrebno voditi brigu o izgledu i skladu s okolinom. Rešetke se direktno naslanjaju na okolnu površinu, bez vidljivog ruba kanala.

Dodatni modeli rešetke s uzdužnim procjepom L i T, od inox-a. Klase nosivosti A15.

Asortiman kanala (širina/visina):  
100/100, 100/160, 150/100, 150/160, 200/100,  
200/160.



EASY

REŠETKE

INOX I POCINČANÍ ČELIK

A15



B125



B125



LJEVANO ŽELJEZO

B125



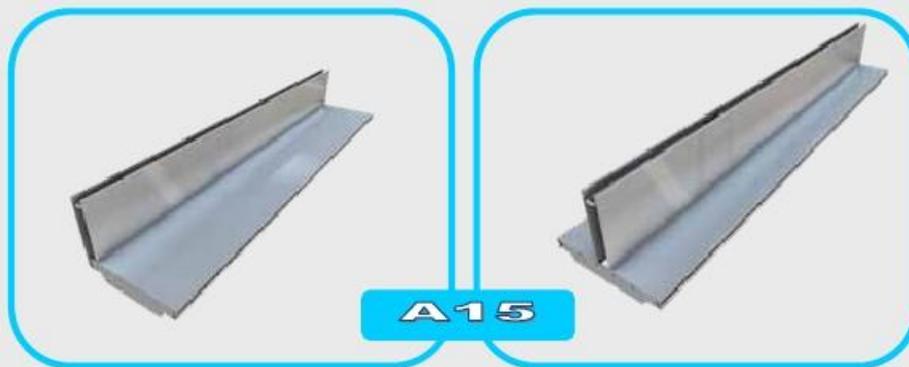
C250



C250



EASY



**A15**

Sustav spajanja rešetki  
MUŠKO - ŽENSKI



Kanal u potpunosti napravljen od PE-HD-a, sa rubom visine 20 mm.

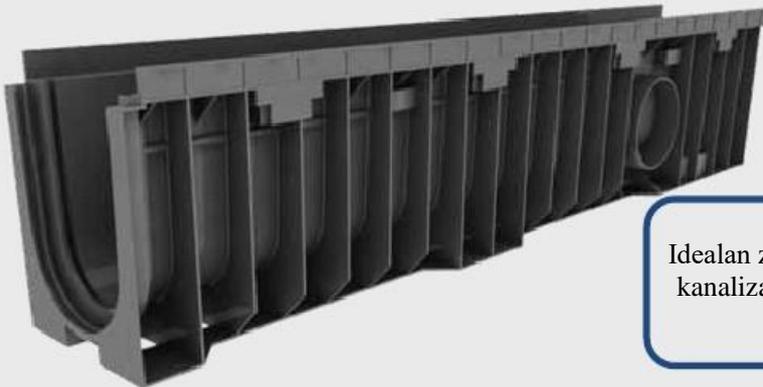
PE-HD rubom je osigurana zaštita rešetke. Jednostavna ugradnja jer rub kanala u potpunosti prijanja uz okolnu površinu.

Idealan za privatne objekte, pješačke zone, privatna parkirališta, nogostupe, kanalizaciju na rubovima ulica, zone zaustavljanja vozila, sportske terene, atletske staze, itd.

Asortiman kanala (širina/visina):  
100/100, 100/160, 150/100,  
150/160, 200/100, 200/160, 200/250

Asortiman proširen kanalom VIP35 dužine 1,5 m i dimenzija 300 x 300, idealnim za odvodnju velikih površina.

Klase nosivosti  
A15 – B125 – C250



## INOX I POCINČANI ČELIK

A15



B125-C250



B125-C250



## LIJEVANO ŽELJEZO

C250



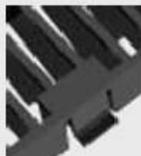
B125-C250



C250



PE-HD



CLICK CLACK sustav pričvrščavanja rešetke

VIP

REŠETKE 300

VIP

300



C250



C250



# SKIP

OSOBIINE

Kanal u potpunosti napravljen od PE-HD-a, sa rubom visine 20 mm.

100-80



Koristan za širu drenažu pomoću laganih rešetki i optimalnih dimenzija.

PE-HD rubom je osigurana zaštita rešetke.

100-55



Zbog ravnog dna zauzima manje prostora prilikom ugradnje. Na raspolaganju su dvije verzije vertikalnih odvoda: dia. 100 i dia. 110.

Idealan za stambena naselja, sportske terene, privatna parkirališta.

Asortiman kanala (širina/visina):  
100/55, 100/80

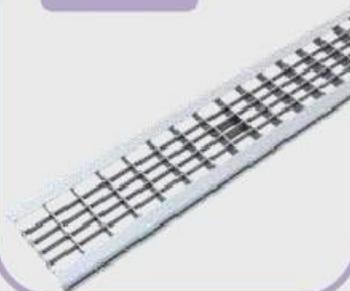
Klase nosivosti  
A15 – B125 – C250

### INOX I POCINČANI ČELIK

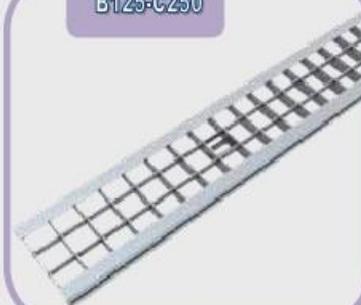
A15



B125-C250



B125-C250



### LIJEVANO ŽELJEZO

C250



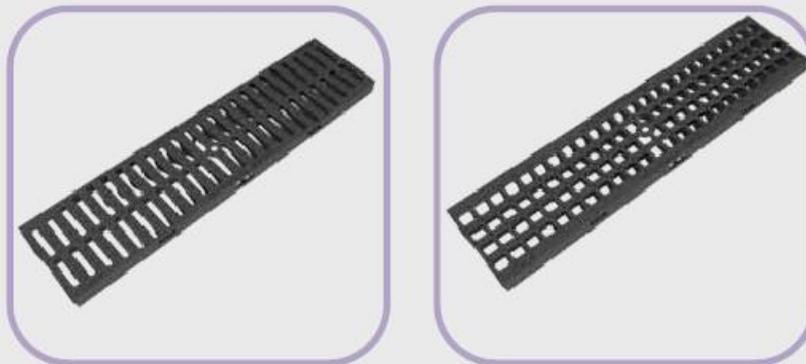
C250



B125-C250



PE-HD



Pješ. opterećenje

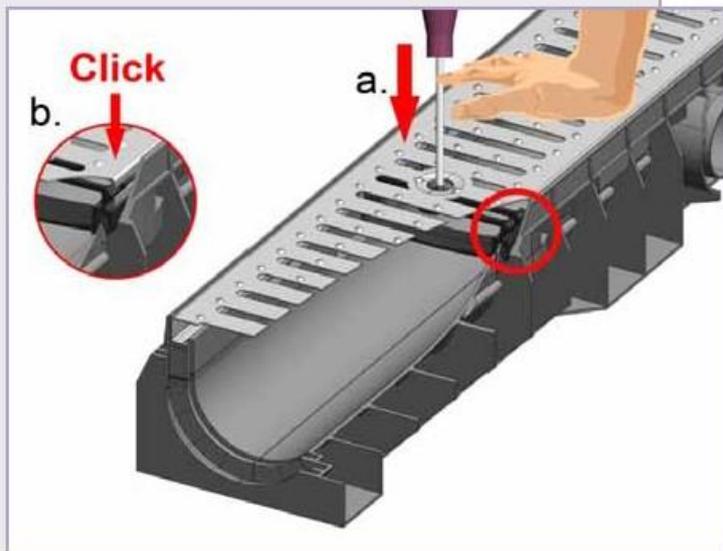
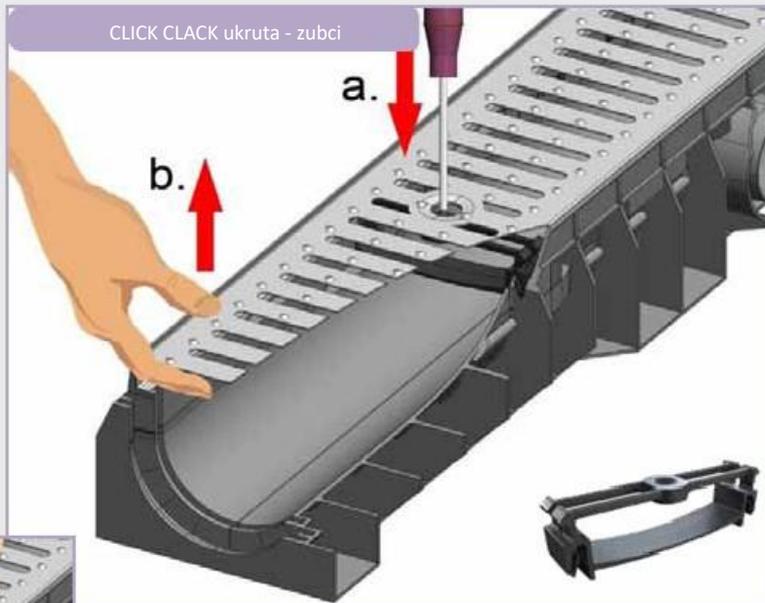


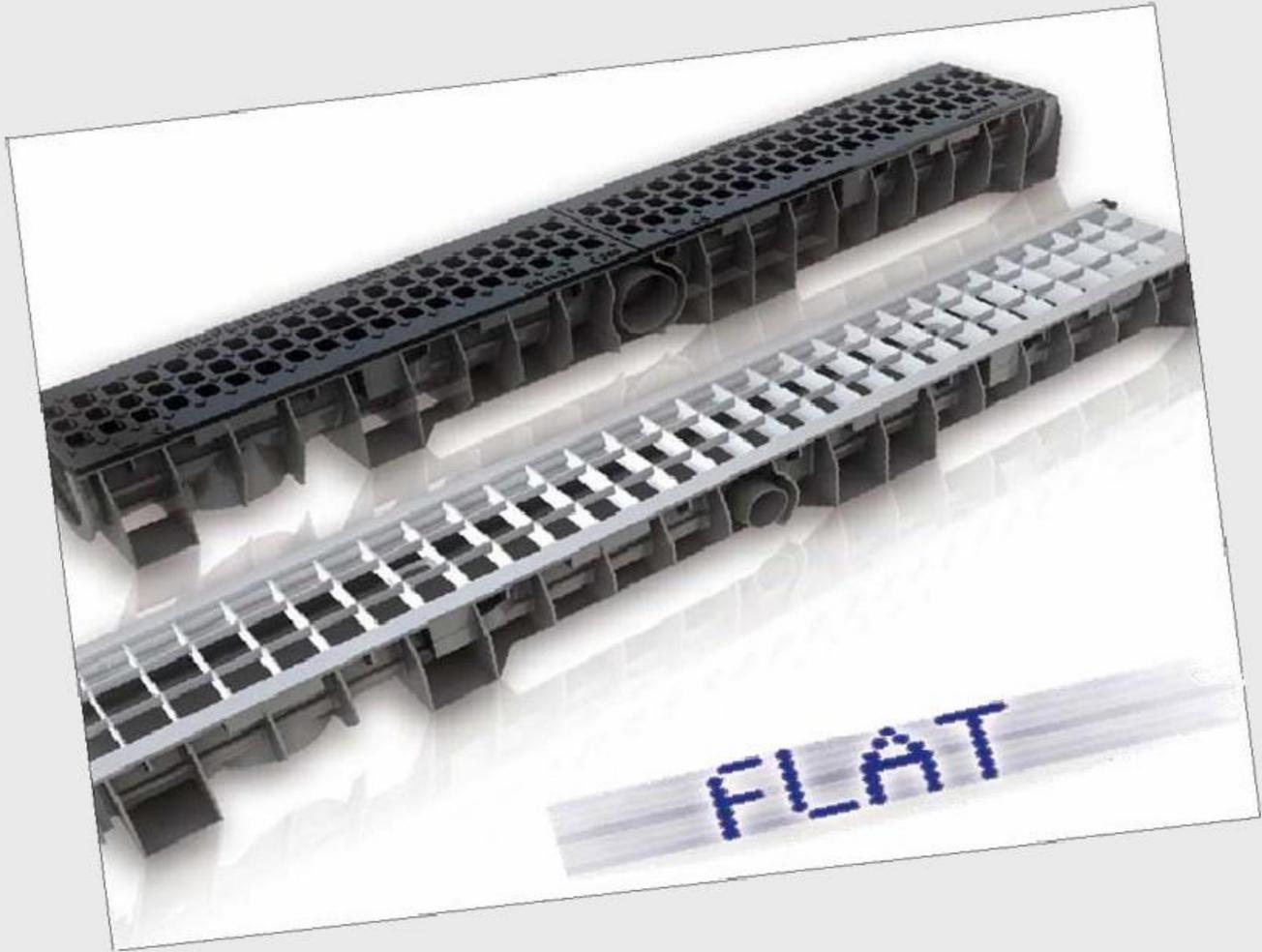
\* Sustav pričvršćanja rešetke sa zubcem u rubu kanala i udubljenjem na rešetki.

# SKIP

## POSEBNOSTI

CLICK CLACK ukruta - zubci





Kanal u potpunosti napravljen od PE-HD-a.  
Sa rubom visine 20 mm osigurana zaštita rešetke.  
Koristan za širu drenažu pomoću laganih rešetki i optimalnih dimenzija.

100-80



Zbog ravnog dna zauzima manje prostora prilikom ugradnje.  
Na raspolaganju su dvije verzije vertikalnih odvoda:  
dia. 100 i dia. 110.

Idealan za stambena naselja, sportske terene, privatna  
parkirališta.

100-55



Asortiman kanala (širina/visina):  
100/55 i 100/80.

Klase nosivosti  
A15 – B125 – C250

### INOX I POCINČAŇI ČELIK

**A15**



**B125-C250**



**B125-C250**



### LIJEVANO ŽELJEZO

**C250**



**C250**



