

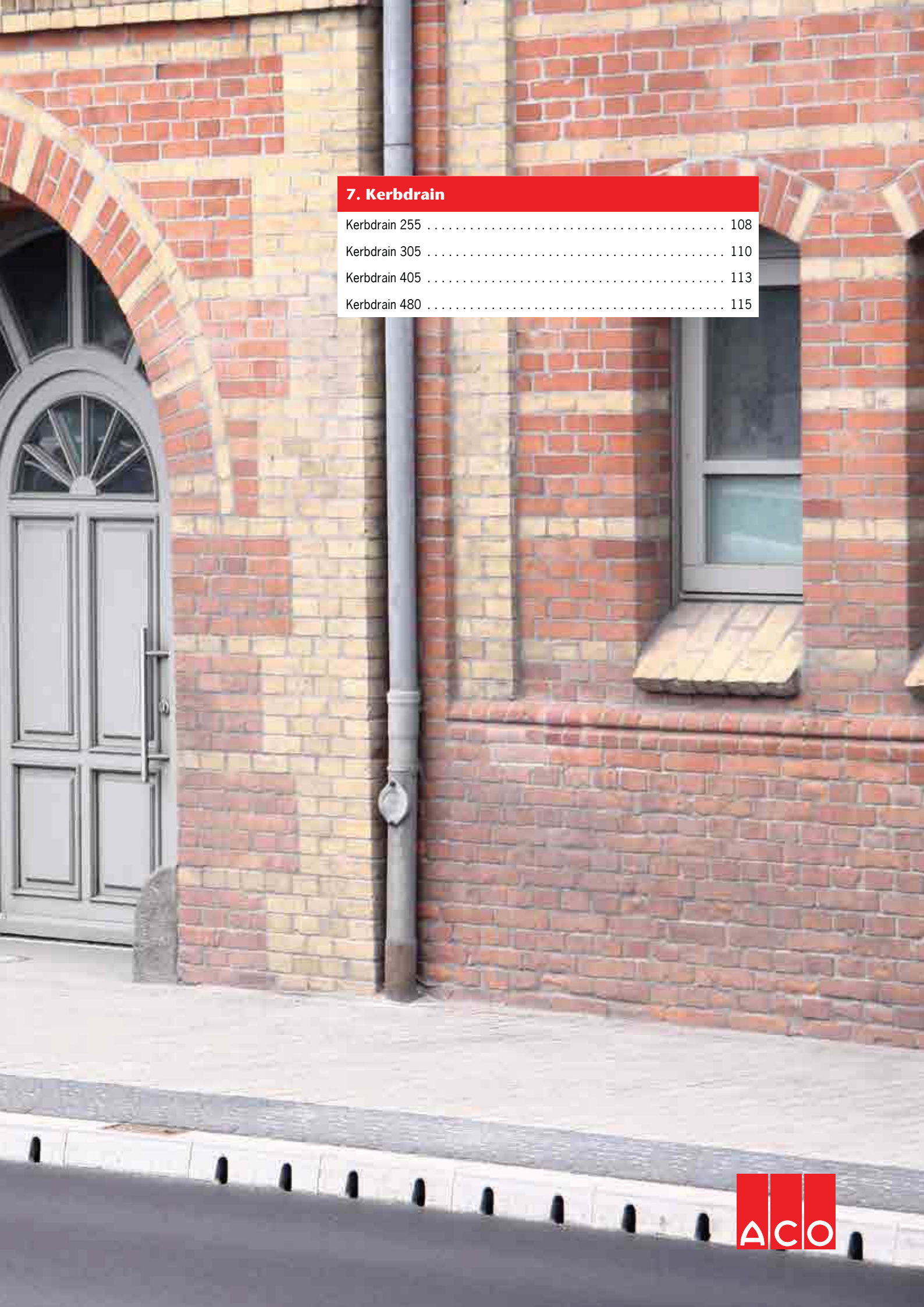


collect:
zbiranje

Kerbdrain

7



The background of the page is a photograph of a brick building. On the left, there is a grey door with a semi-circular window above it. To the right of the door is a vertical grey downspout. Further right is a window with a wooden sill. The bricks are a mix of red and yellow. At the bottom of the image, a concrete curb with drainage holes is visible.

7. Kerbdrain

Kerbdrain 255	108
Kerbdrain 305	110
Kerbdrain 405	113
Kerbdrain 480	115

ACO Kerbdrain

– robnik in odvodnjavanje: dve funkciji - ena rešitev



ACO Kerbdrain je monoliten linijski požiralnik in robnik, narejen iz enega kosa polimernega betona, namenjen odvajanju padavinskih vod. ACO Kerbdrain je modulni sistem z vsem pripadajočim dodatnim priborom in izredno hidravlično zmogljivostjo. Je idealen sistem razmejevanja in odvodnjavanja v urbanih središčih, na avtobusnih postajališčih, krožnih prometih in na parkirnih prostorih. Namenjen je za vgradnjo na področjih kjer se pričakujejo obremenitve do D 400 kN po SIST EN 1433.

Zaradi majhne teže, enostavne vgradnje in vzdrževanja ter integracije robnika in požiralnika v enem elementu se pojavljajo stroškovne prednosti od same vgradnje do poznejšega vzdrževanja sistema. ACO Kerbdrain ponuja nove možnosti odvodnjavanja utrjenih površin.

Področja uporabe

- Odvodnjavanje in razmejevanje v urbanih središčih
- Krožni prometi
- Vz dolžno odvodnjavanje vozišč
- Autobusna postajališča
- Parkirni prostori



ACO Kerbdrain v gradbenih višinah 480, 405, 305 in 255 mm.



KD480

KD405

KD305

KD255

Prednosti proizvoda

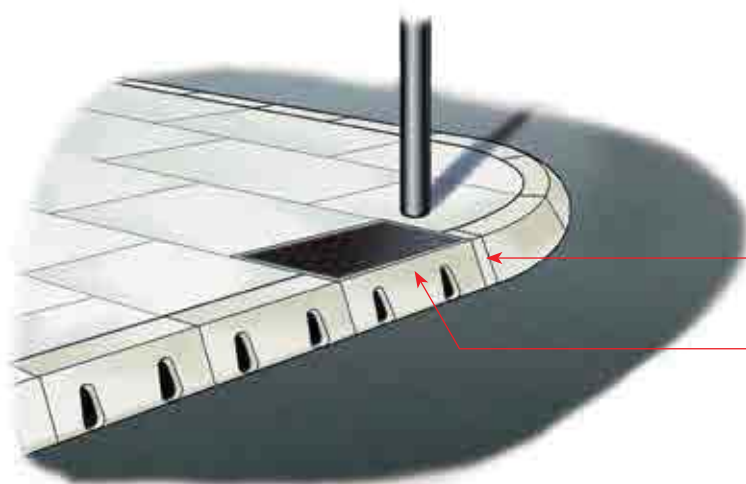
- Modulni sistem omogoča vsestransko uporabo: možnost polaganja v radiju, zbiralniki za priklop na kanalizacijo, elementi z revizijskim pokrovom in elementi za obvladovanje višinskih ovir.
- Možnost zatesnitve spoja med elementi.
- Dolžine elementov 50 in 100 cm, razred obremenitve D400 kN.
- Zanesljivo in učinkovito odvodnjavanje padavinskih vod s prometnih površin, zahvaljujoč bočnim odprtinam površine 147 cm²/m.
- Enostavno čiščenje z visokotlačnim izpiranjem preko revizijskega elementa ali zbiralnika.
- Polimerni beton je trajno obstojen ter odporen na zmrzal, sol in kemikalije.

Prednosti pri vgradnji

- Enostavno polaganje - robnik in odvodnjavanje se polagata istočasno v enem delovnem koraku.
- Nizka teža - do 60% lažji od standardnega betonskega robnika.
- Enostavno rokovanje - pri vgradnji ne potrebujemo nobenega stroja ali posebnega orodja.
- Širok izbor dodatnih elementov omogoča izvedbo zahtevnih projektov.
- Enostaven priklop na kanalizacijski sistem.
- Hitra vgradnja - dva delavca 70 do 100 metrov dnevno.



Možnosti uporabe sistema ACO Kerbdrain

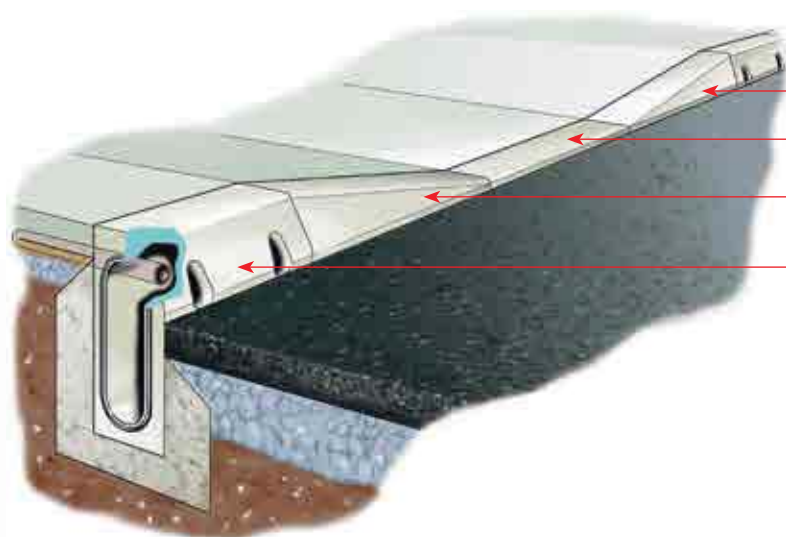


Zbiralnik z revizijskim pokrovom

Zbiralnik z litoželeznim revizijskim pokrovom razreda obremenitve D400 kN omogoča enostavno čiščenje sistema. Vstavljeno vročecinkano vedro za umazanijo.

Čelna stena

Zbiralnik z
revizijskim pokrovom



Prehodni element - desni

Sredinski element

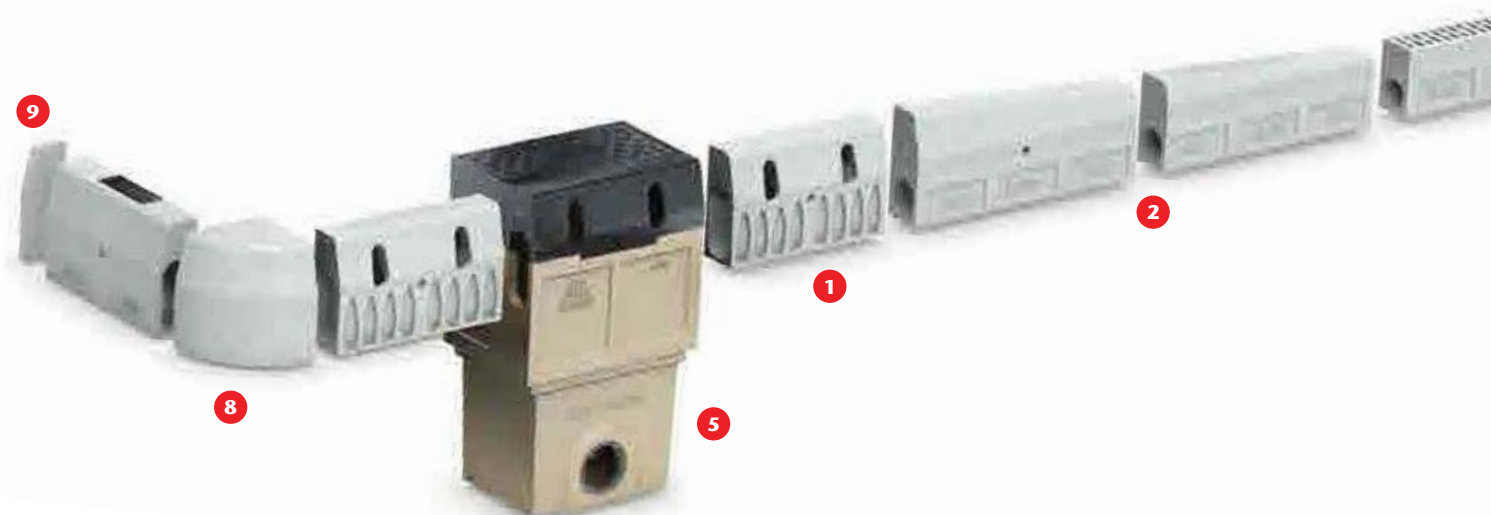
Prehodni element - levi

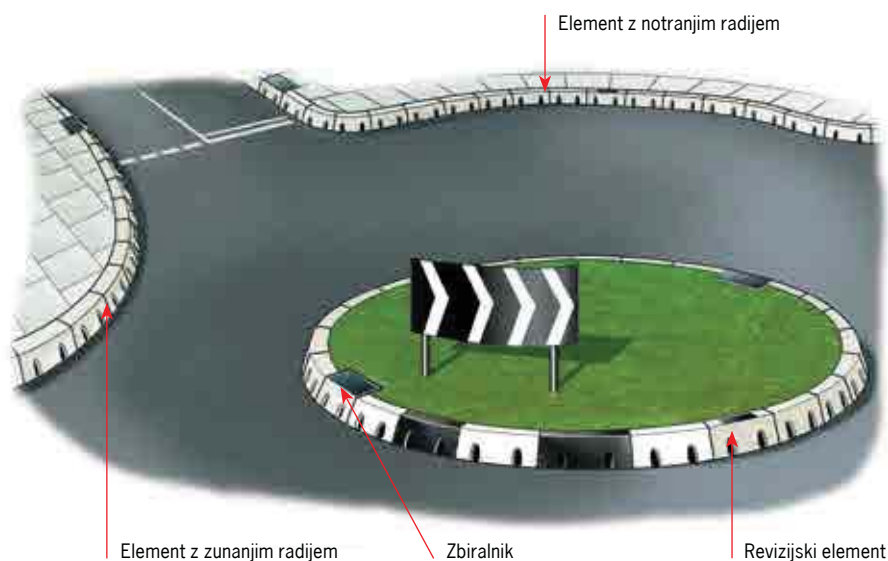
Osnovni element

Enostaven pristop z vozili

Pristop z vozili na manipulativne in parkirne površine zasebnih in poslovnih objektov je enostavno izvedljiv z uporabo osnovnih, prehodnih in sredinskih elementov sistema Kerbdrain. Z uporabo navedenih elementov ohranimo neprekinjeno odvodnjavanje.

ACO Kerbdrain – posamezni elementi sistema





Krožni promet

ACO Kerbdrain omogoča enostavno in učinkovito odvodnjavanje krožnega prometa. Klasični točkovni požiralniki so nepotrebni, vozišče je gladko in brez grbin, padavinske vode se odvodnjavajo preko sistema ACO Kerbdrain.

Sistem posameznih elementov omogoča izvedbo linijskega odvodnjavanja ne glede na vrsto padca vozišča, ki je lahko v notranjem ali zunanjem krogu in ne glede na manjši ali večji radij.



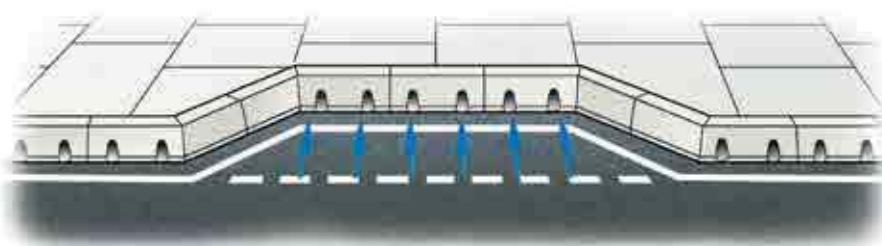
Krožni promet Primskovo, Kranj

Avtobusna postajališča

Padavinske vode se hitro odvodnjavajo. Površina postajališča je ravna, brez grbin in vodnih luž ob dežju. Čakajoči potniki ostanejo ob prihodu avtobusa nepoškodovani.



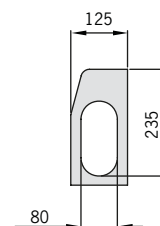
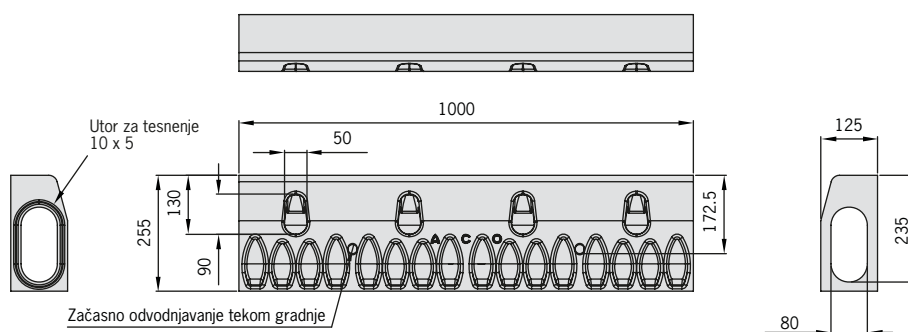
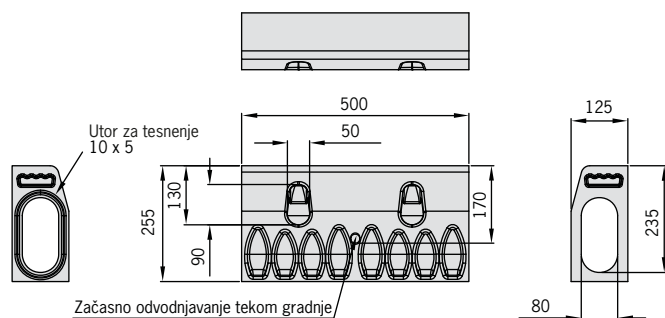
Avtobusno postajališče Dovje, Mojstrana



- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1 Robnik 0,5 m | 6 Revizijski element |
| 2 Prehodni element - levi | 7 Vogalni element - notranji |
| 3 Sredinski element | 8 Vogalni element - zunanji |
| 4 Prehodni element - desni | 9 Čelna stena polna |
| 5 Zbiralnik | 10 Čelna stena z iztokom |

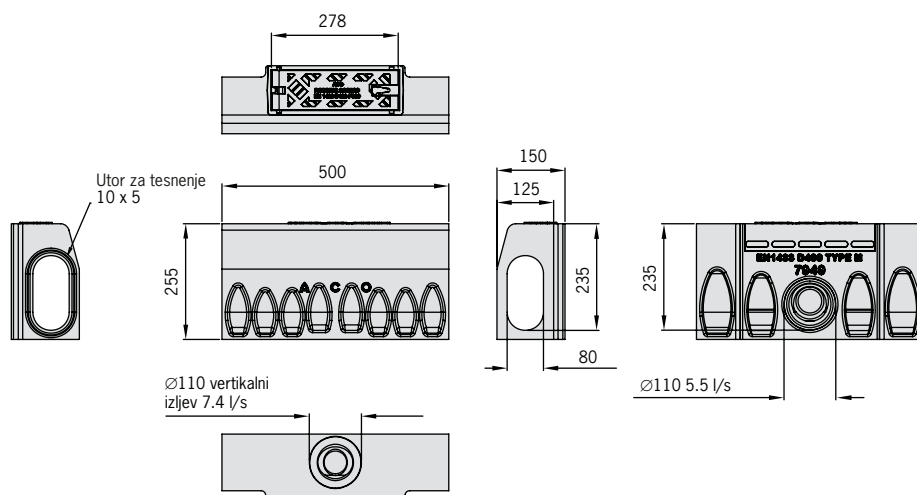
Kerbdrain monoliten robnik iz polimernega betona z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD255 50 cm	50	12,5	25,5	18,5	07958	51,60
KD255 100 cm	100	12,5	25,5	37,2	07950	98,20



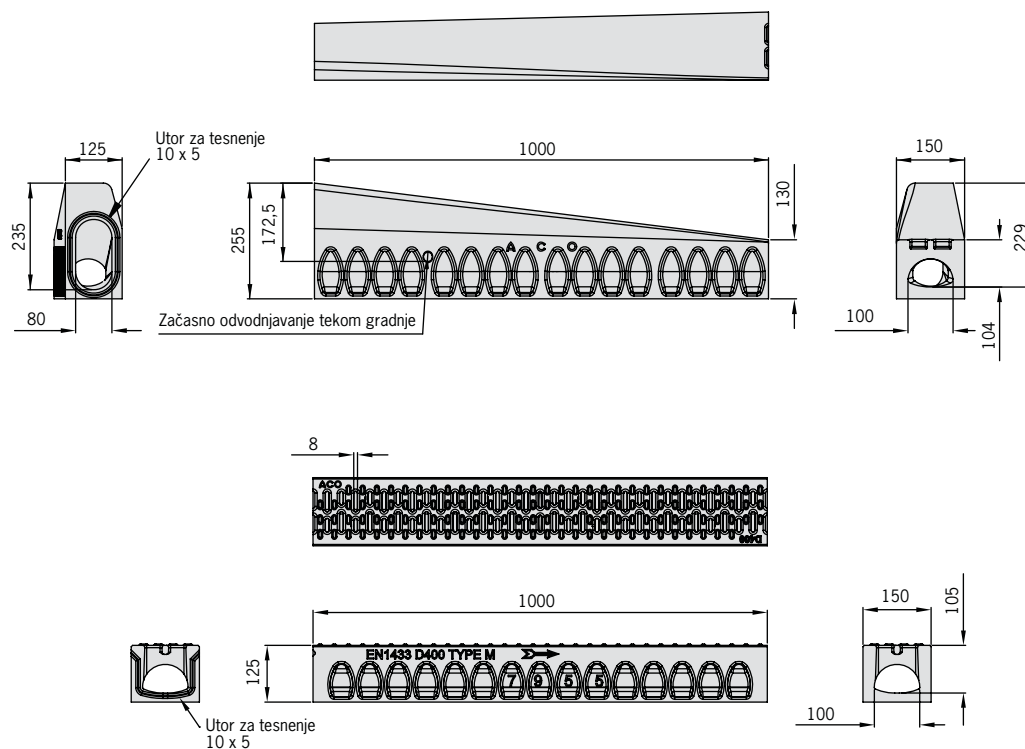
Kerbdrain revizijski element z litoželeznim pokrovom, predoblikovanje za bočni dotok/iztok in vertikalni iztok DN100.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD255 revizijski element	50	12,5/12,5	25,5	23,3	07949	115,30



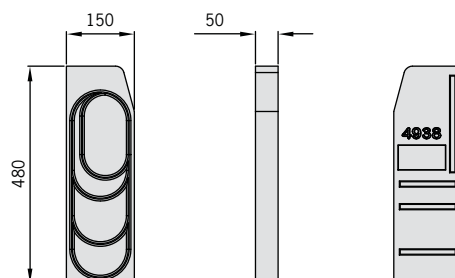
Kerbdrain prehodni elementi

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD255 prehodni element - levi	100	12,5/15	25,5/13	38,0	07956	98,70
KD255 sredinski element perforiran	100	15,0	12,5	24,7	07955	72,30
KD255 prehodni element - desni	100	12,5/15	25,5/13	38,0	07957	98,70



Kerbdrain čelna stena

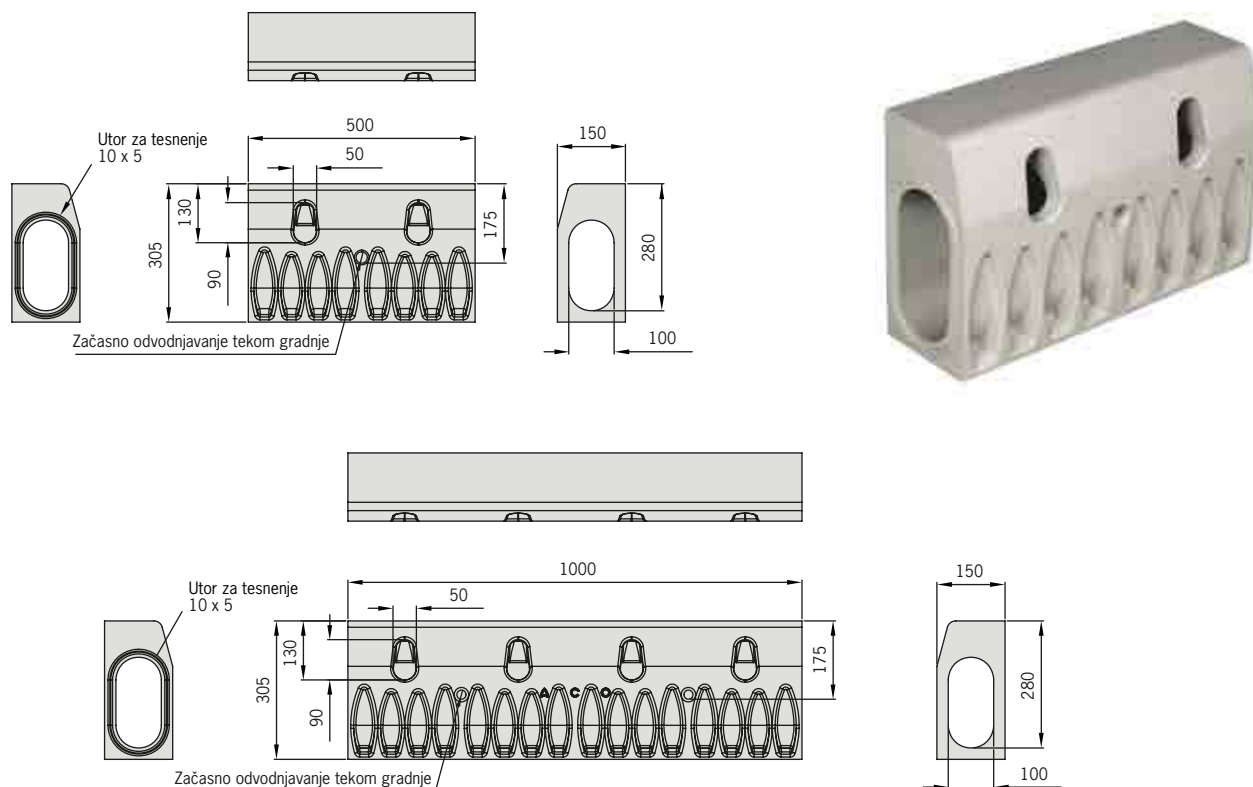
Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD255 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	51,10



Opozorilo! Sistem Kerbdrain 255 ni možno priključiti na zbiralnik.

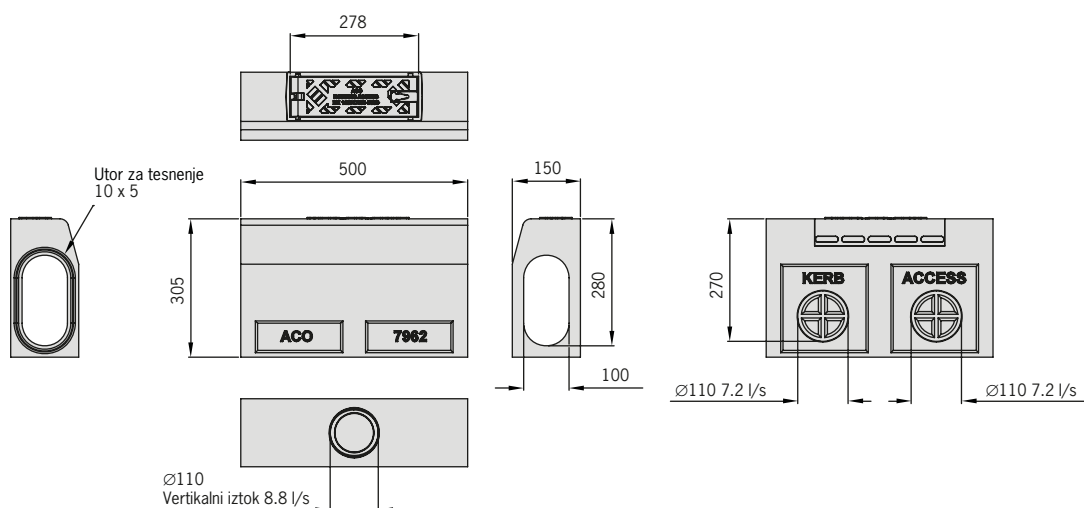
Kerbdrain monoliten robnik iz polimernega betona z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 50 cm	50	15,0	30,5	26,2	07961	62,60
KD305 100 cm	100	15,0	30,5	53,1	07959	115,00



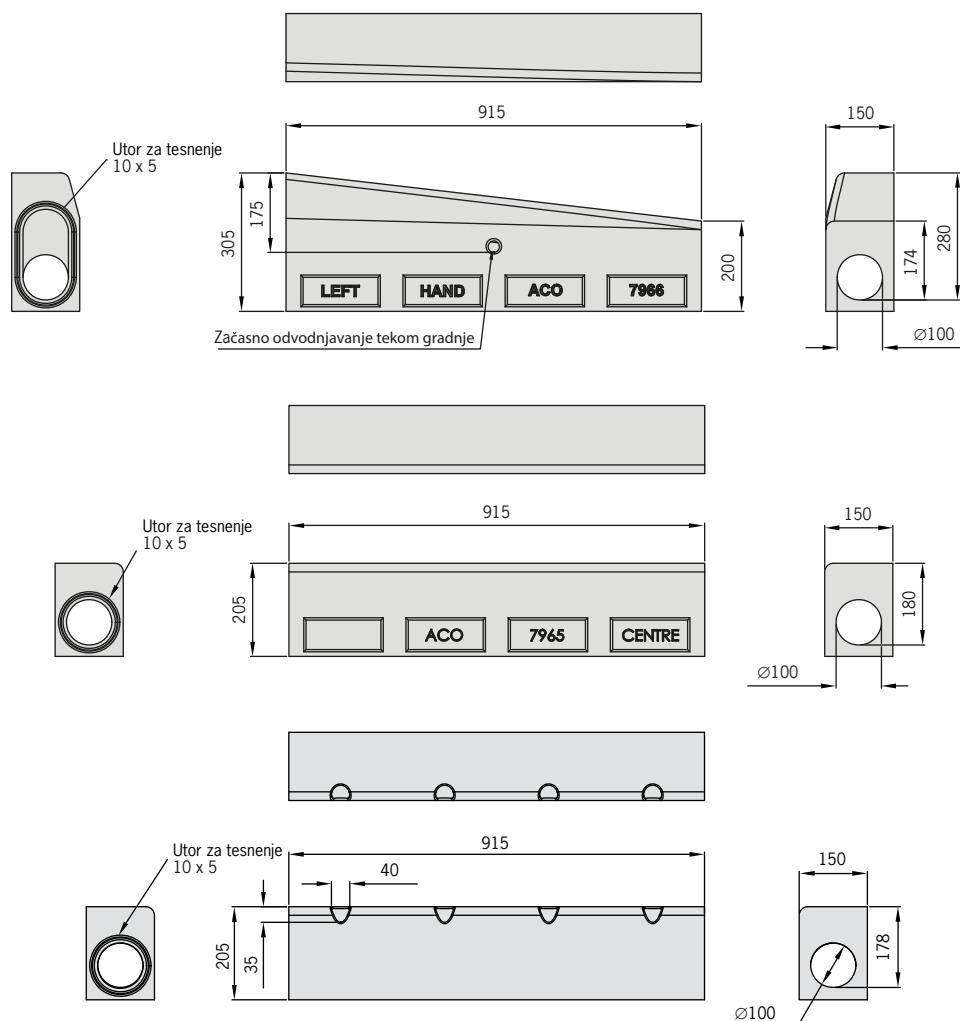
Kerbdrain revizijski element z litoželeznim pokrovom, predoblikovanje za bočni dotok/iztok 2xDN100 in vertikalni iztok DN100.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 revizijski element	50	15,0	30,5	28,7	07962	142,70



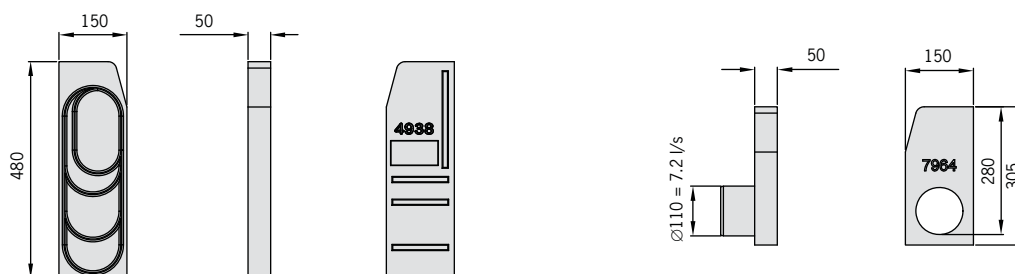
Kerbdrain prehodni elementi

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 prehodni element - levi	91,5	15,0	30,5/20,5	49,5	07966	145,30
KD305 sredinski element	91,5	15,0	20,5	43,5	07965	126,30
KD305 prehodni element perforiran	91,5	15,0	20,5	42,9	04982	103,00
KD305 prehodni element - desni	91,5	15,0	30,5/20,5	49,5	07967	145,30



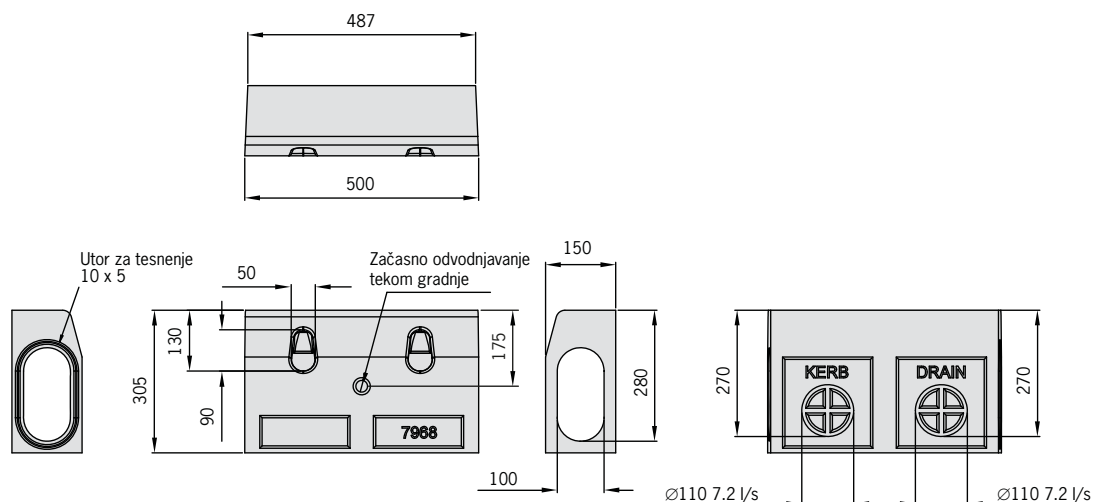
Kerbdrain čelne stene

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	51,10
KD305 čelna stena z dotokom/iztokom - leva	5	15,0	30,5	3,9	07964	51,10
KD305 čelna stena z dotokom/iztokom - desna	5	15,0	30,5	3,9	07963	51,10



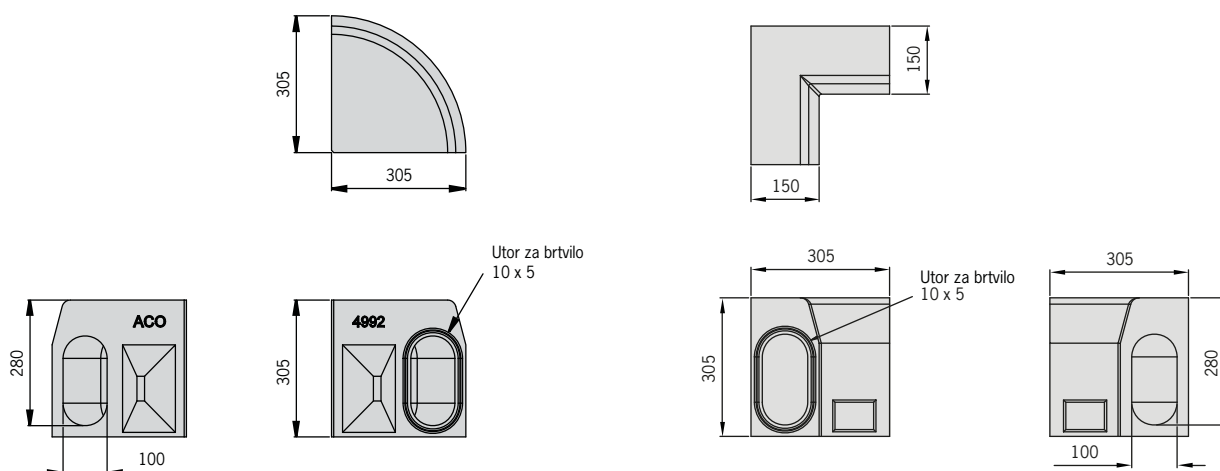
Kerbdrain elementi za polaganje v radiju

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 zunanji radij 1,8 m	47,0	15,0	30,5	27,0	04990	70,30
KD305 zunanji radij 7-6 m	50/48,7	15,0	30,5	26,9	07968	70,30
KD305 zunanji radij 10-8 m	50/49	15,0	30,5	26,7	07969	70,30
KD305 zunanji radij 25-11 m	50/49,3	15,0	30,5	26,5	07970	70,30
KD305 notranji radij 25-11 m	50/50,3	15,0	30,5	26,7	07971	70,30



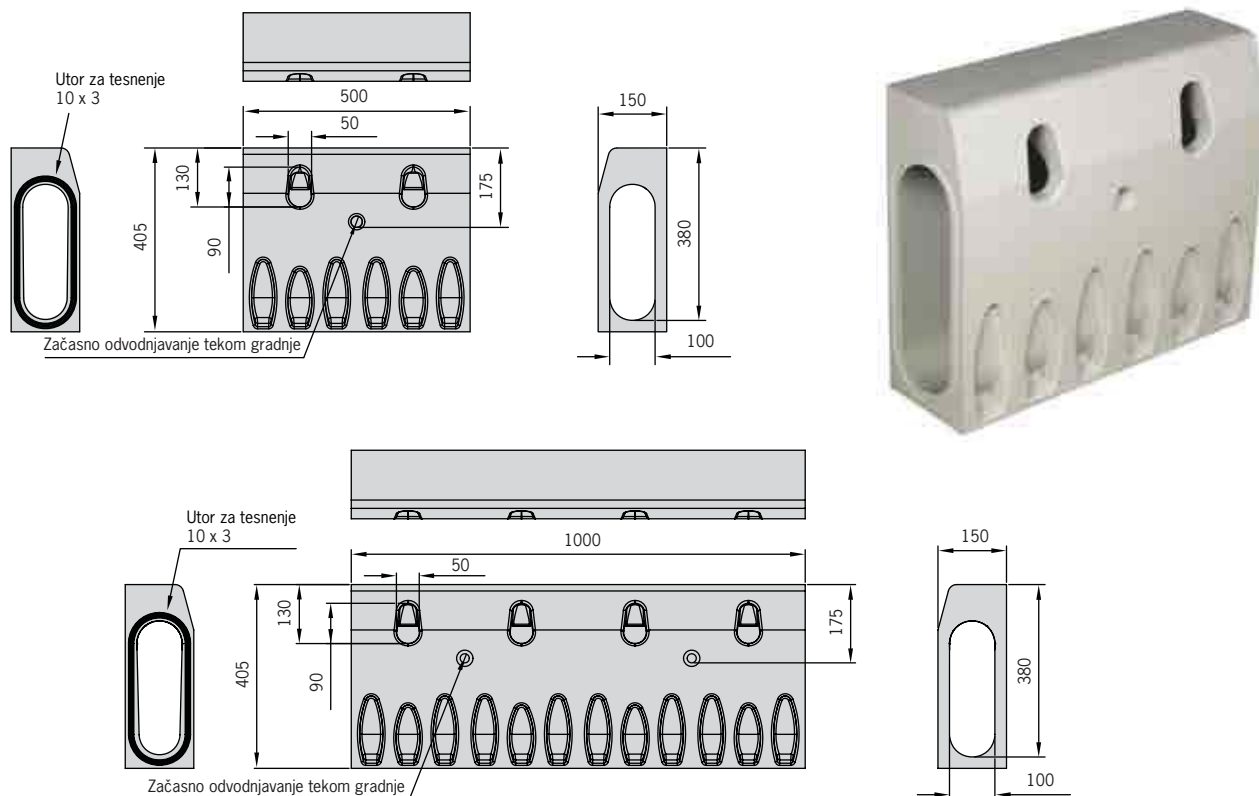
Kerbdrain vogalni elementi 90°

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 vogalni element - zunanji	30,5	30,5	30,5	32,0	04992	235,70
KD305 vogalni element - notranji	30,5	15,0	30,5	24,7	04991	180,50



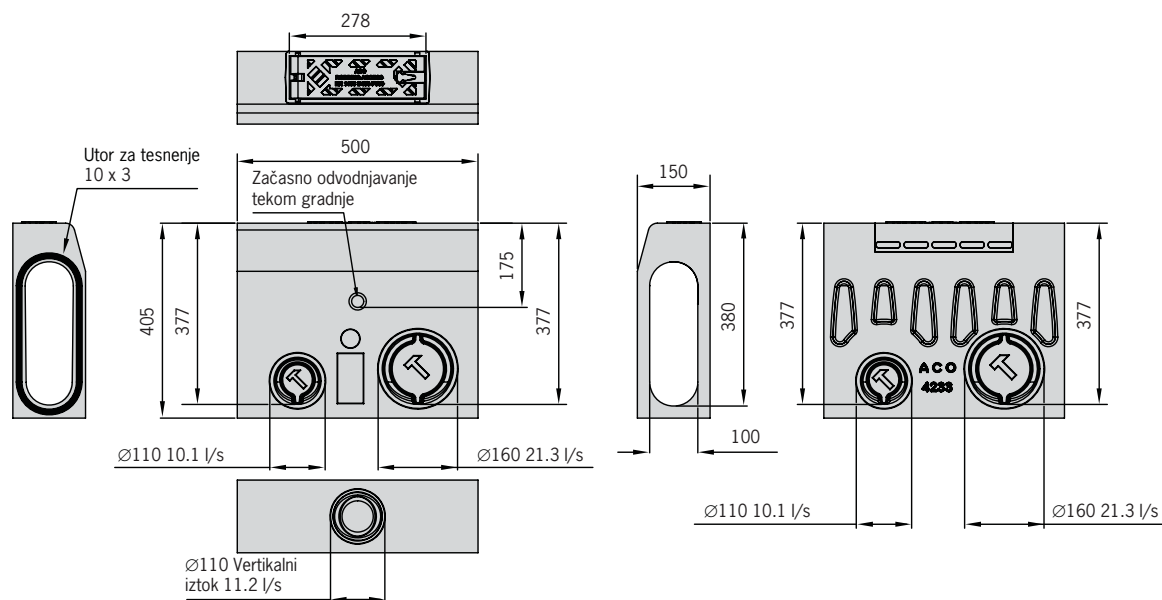
Kerbdrain monoliten robnik iz polimernega betona z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD405 50 cm	50	15,0	40,5	30,9	04231	71,20
KD405 100 cm	100	15,0	40,5	63,5	04232	135,00



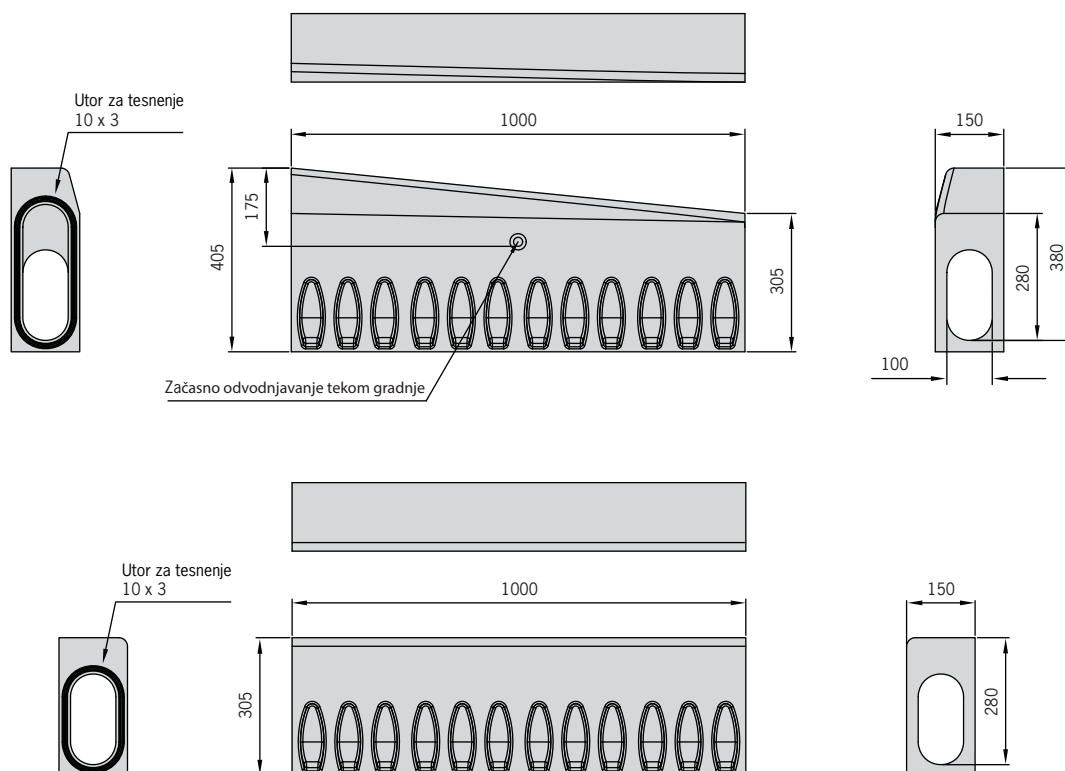
Kerbdrain revizijski element z litoželeznim pokrovom, predoblikovanje za bočni dotok/iztok DN100/DN150 in vertikalni iztok DN100.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD405 revizijski element	50	15,0	40,5	34,3	04233	142,00



Kerbdrain prehodni elementi

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD405 prehodni element - levi	100	15,0	40,5/30,5	62,1	04234	132,50
KD405 sredinski element	100	15,0	30,5	60,1	04236	115,80
KD405 prehodni element - desni	100	15,0	40,5/30,5	62,1	04235	132,50



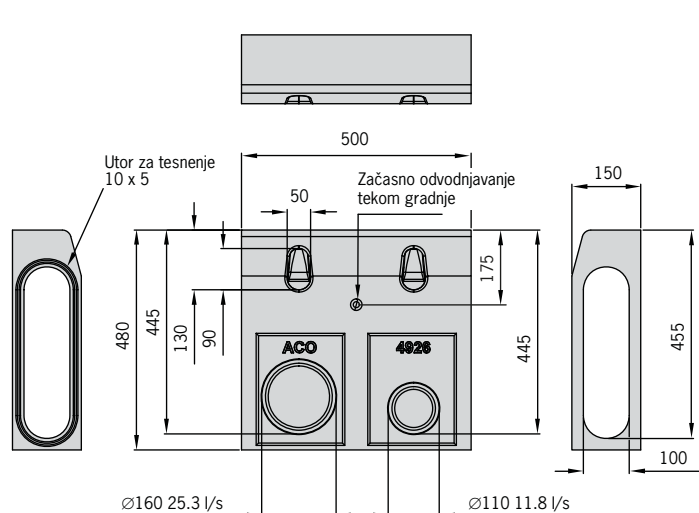
Kerbdrain čelne stene

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD405 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	51,10
KD405 čelna stena z dotokom/iztokom - leva	5	15,0	40,5	5,7	04237	51,10
KD405 čelna stena z dotokom/iztokom - desna	5	15,0	40,5	5,7	04238	51,10



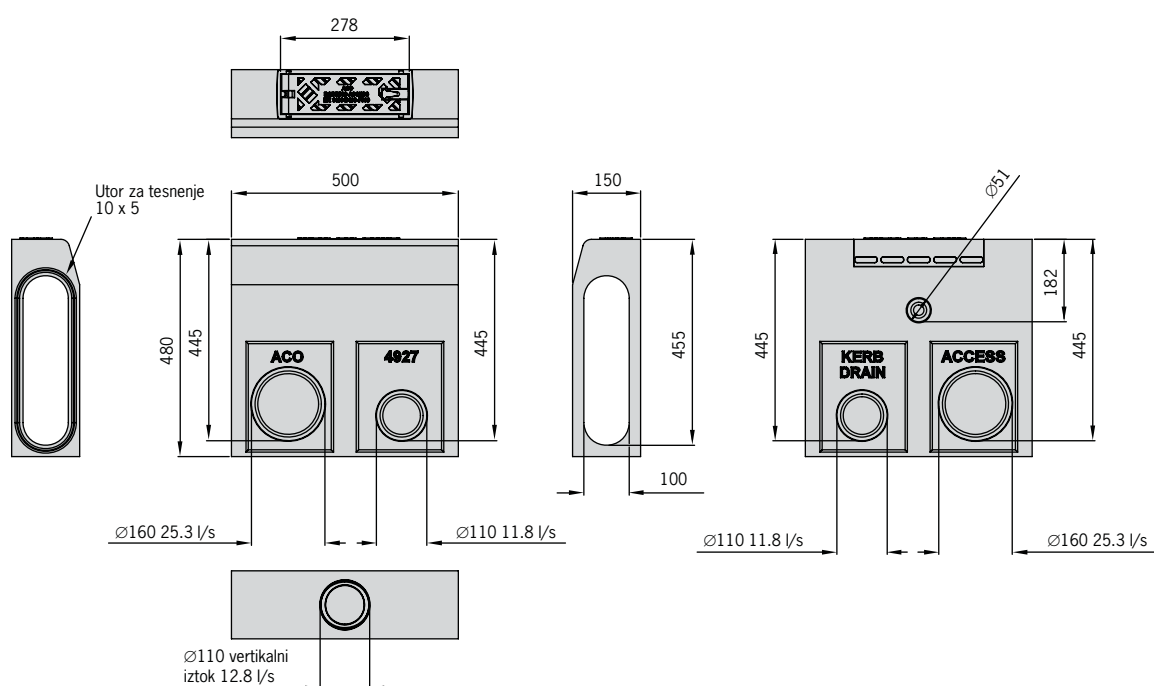
Kerbdrain monoliten robnik iz polimernega betona z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD480 50 cm	50	15,0	48,0	35,9	04926	83,00



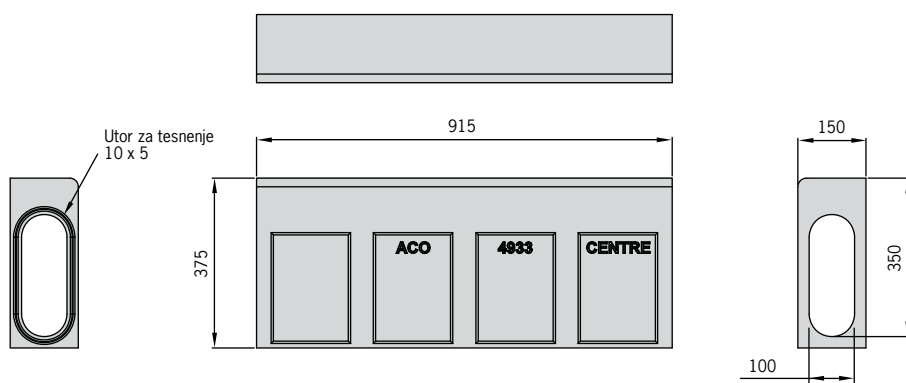
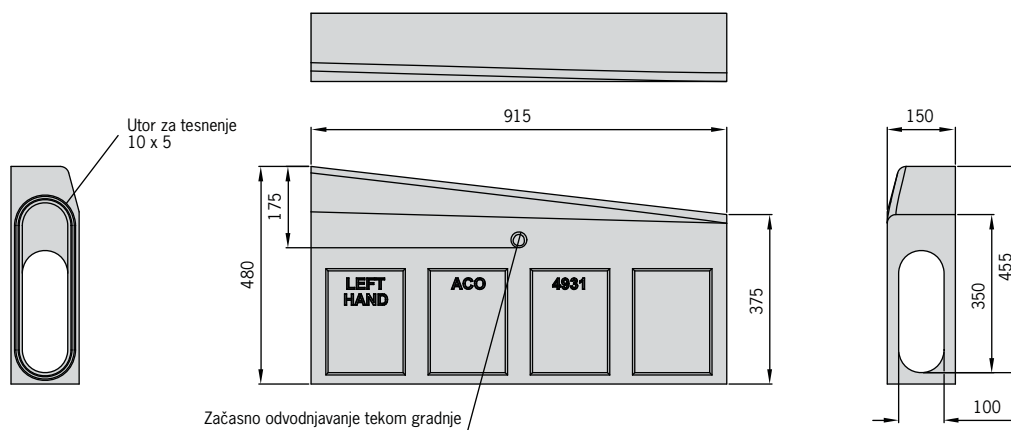
Kerbdrain revizijski element z litoželeznim pokrovom, predoblikovanje za bočni dotok/iztok DN100/DN150 in vertikalni iztok DN100.

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD480 revizijski element	50	15,0	48,0	36,7	04927	150,60



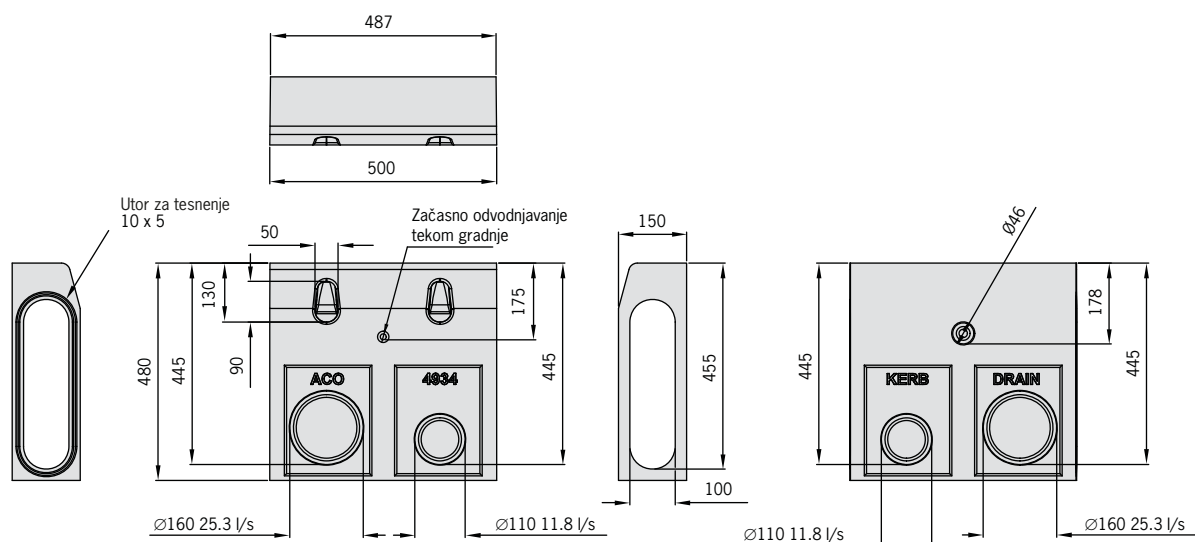
Kerbdrain prehodni elementi

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD480 prehodni element - levi	91,5	15,0	48/37,5	66,7	04931	150,00
KD480 sredinski element	91,5	15,0	37,5	59,8	04933	135,00
KD480 prehodni element - desni	91,5	15,0	48/37,5	66,7	04932	150,00



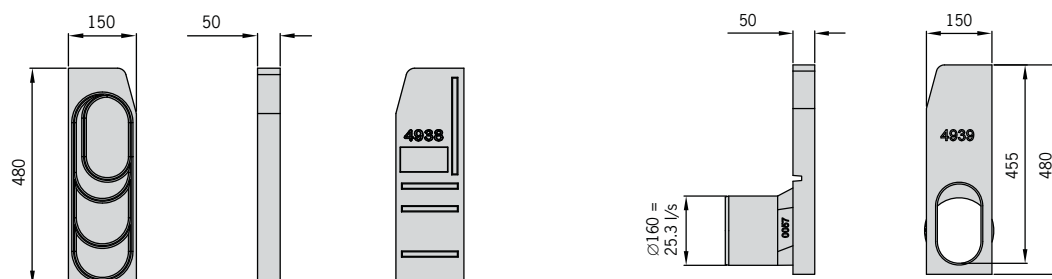
Kerbdrain elementi za polaganje v radiju

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD480 zunanji radij 7-6 m	50/48,7	15,0	48,0	36,2	04934	95,00
KD480 zunanji radij 10-8 m	50/49	15,0	48,0	35,7	04935	95,00
KD480 zunanji radij 25-11 m	50/49,3	15,0	48,0	35,2	04936	95,00
KD480 notranji radij 25-11 m	50/50,3	15,0	48,0	36,1	04937	95,00



Kerbdrain čelne stene

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD480 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	51,10
KD480 čelna stena z dotokom/iztokom - leva	5	15,0	48,0	5,9	04939	51,10
KD480 čelna stena z dotokom/iztokom - desna	5	15,0	48,0	5,9	04940	51,10



Kerbdrain zbiralniki za KD305, KD405 in KD480

Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
Zbiralnik plitek, KD610, litoželezni pokrov D400 kN	50	39,0	87,0	107,4	04182	1.050,00
Zbiralnik globok, KD611, litoželezni pokrov D400 kN	50	39,0	102,5	116,3	04183	1.080,00
Vedro za umazanijo, vročecinkano za art. 04182	50	25,0		4,7	01616	80,00
Vedro za umazanijo, vročecinkano za art. 04183	50	25,0		6,2	01617	80,00

