

N18
8



collect: zbiranje

KerbDrain

KerbDrain 255	148
KerbDrain 305	150
KerbDrain 405	154
KerbDrain 480	156
KerbDrain zbiralniki	159

ACO Kerbdrain

– robnik in odvodnjavanje: dve funkciji - ena rešitev



ACO KerbDrain je monolitni linijski požiralnik in robnik, narejen iz enega kosa polimernega betona, namenjen odvajanju padavinskih vod. ACO KerbDrain je modulen 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.

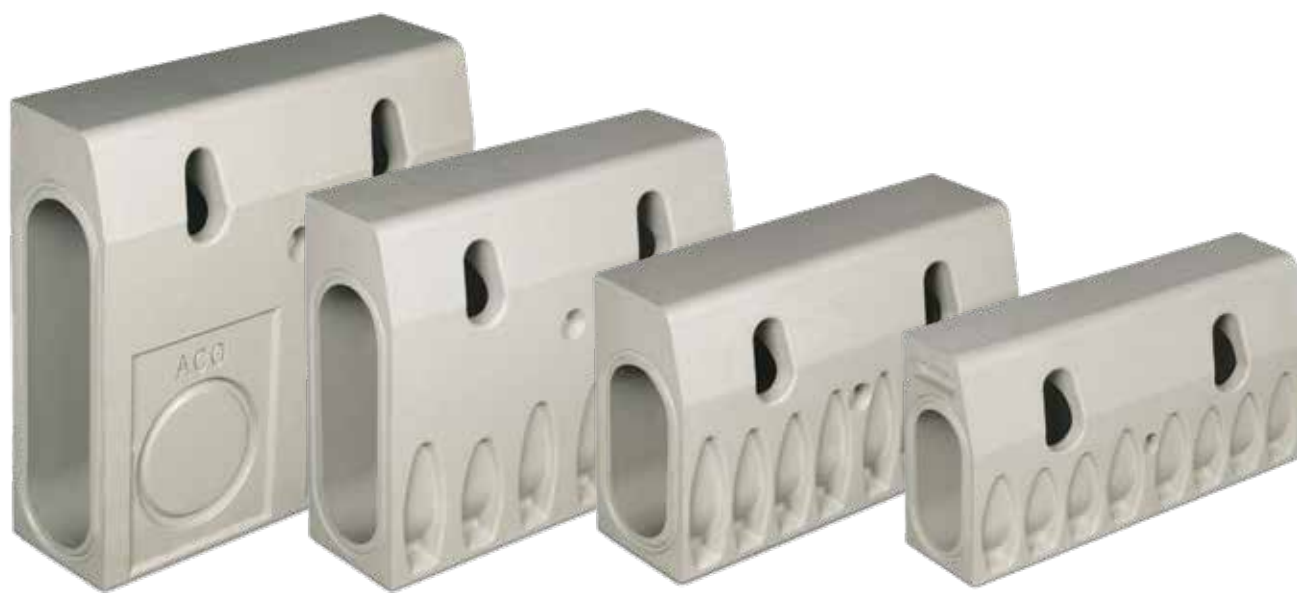
Zaradi majhne teže, enostavne vgradnje in vzdrževanja ter integracije robnika in požiralnika v enem elementu se pojavljajo stroškovne prednosti od same vgradnje do poznejšega vzdrževanja sistema. ACO KerbDrain ponuja nove možnosti odvodnjavanja utrjenih površin.

Področja uporabe

- Odvodnjavanje in razmejevanje v urbanih središčih
- Krožni prometi
- Vzdolžno odvodnjavanje vozišč
- Avtobusna postajališča
- Parkirni prostori



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



KD480

KD405

KD305

KD255

Prednosti proizvoda

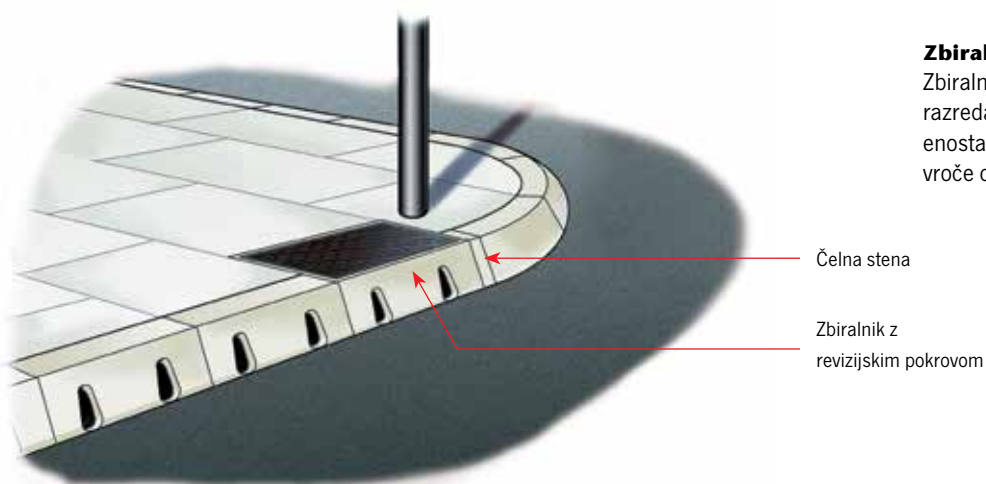
- Modulni sistem omogoča vsestransko uporabo: možnost polaganja v radiju, zbiralniki za priklop na kanalizacijo, elementi z revizijskim pokrovom in elementi za obvladovanje višinskih ovir.
- Možnost zatesnitve spoja med elementi.
- Dolžine elementov 50 in 100 cm, razred obremenitve D400 kN.
- Zanesljivo 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 in 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

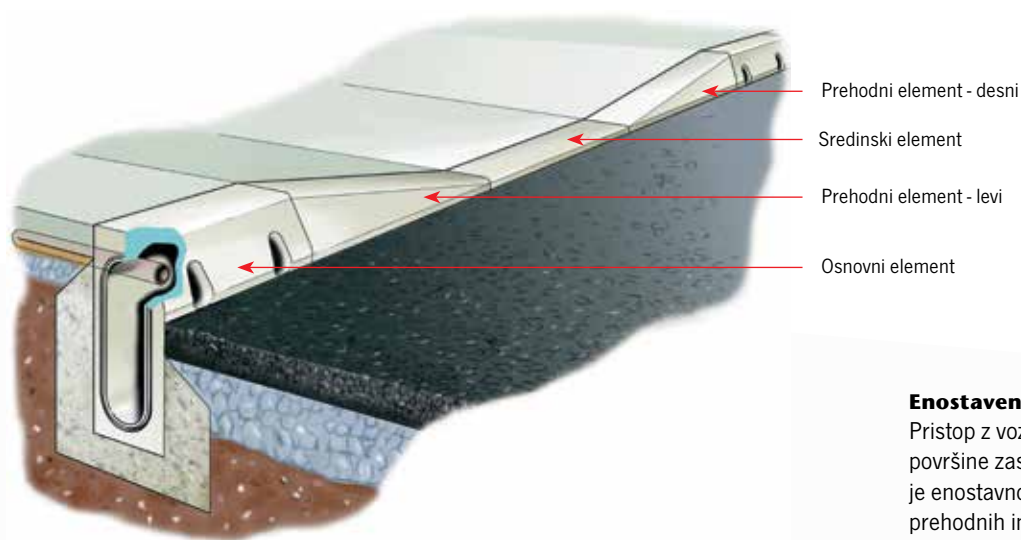


Zbiralnik z revizijskim pokrovom

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

Čelna stena

Zbiralnik z
revizijskim pokrovom



Prehodni element - desni

Sredinski element

Prehodni element - levi

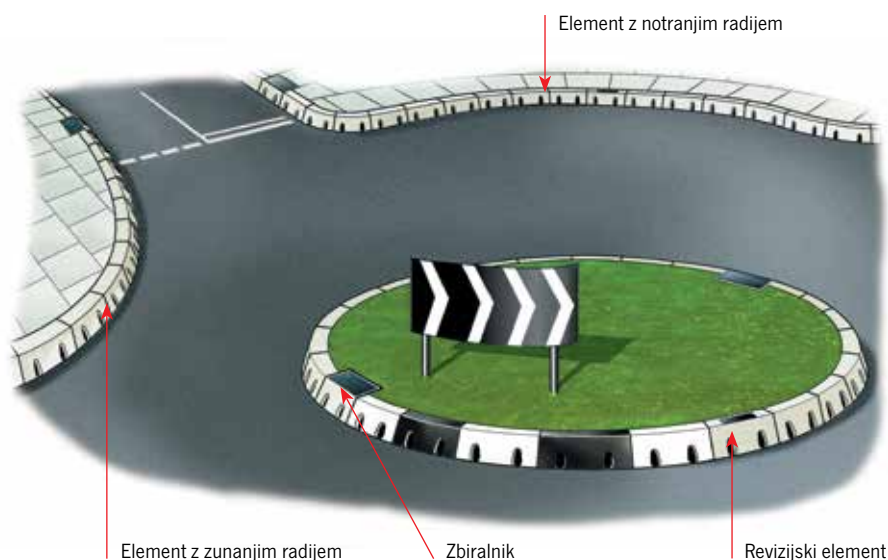
Osnovni element

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, ne glede na manjši ali večji radij.



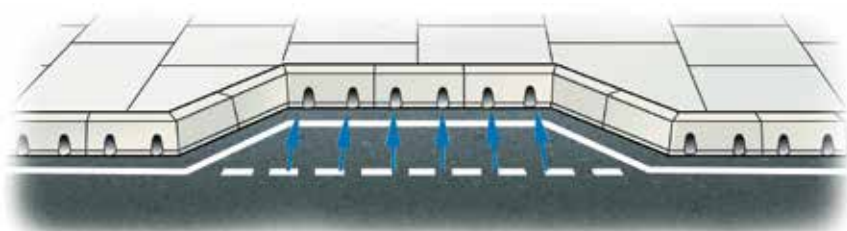
Krožni promet Primskovo, Kranj

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.



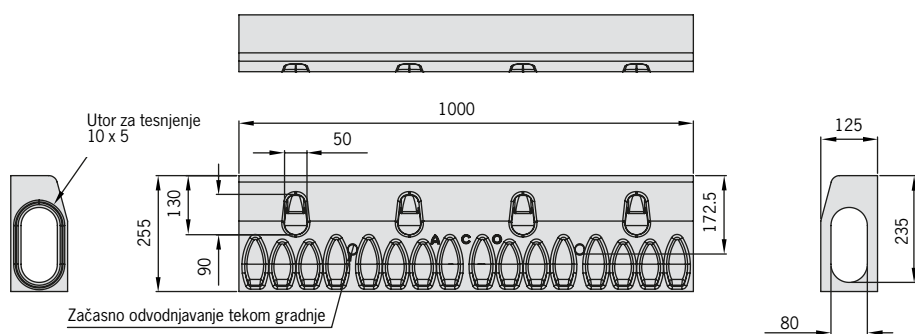
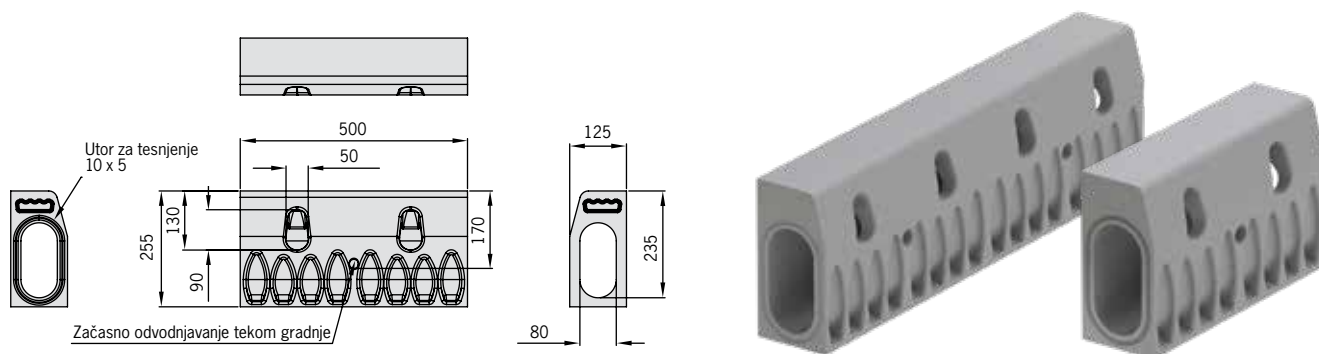
Avtobusno postajališče Dovje, Mojstrana



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |

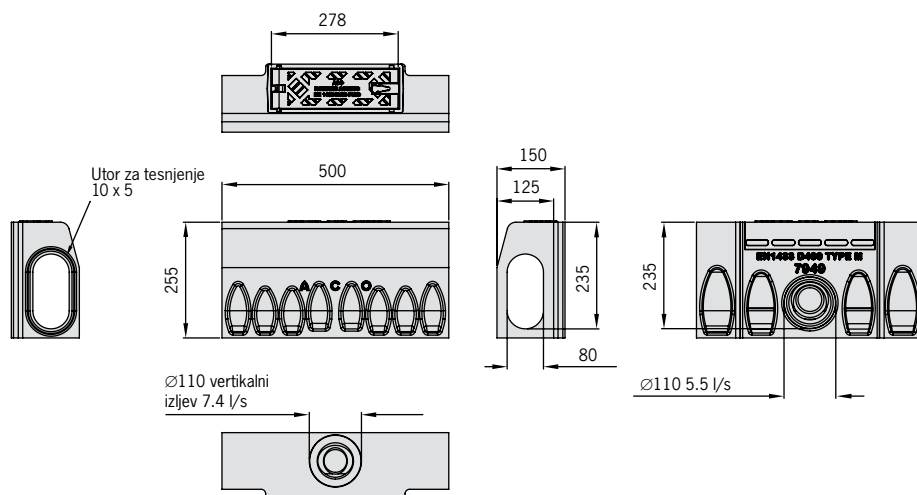
KerbDrain monoliten robnik iz polimernega betona, z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Gradbena			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
KD255 50 cm	50	12,5	25,5	18,5	07958	53,60
KD255 100 cm	100	12,5	25,5	37,2	07950	102,10



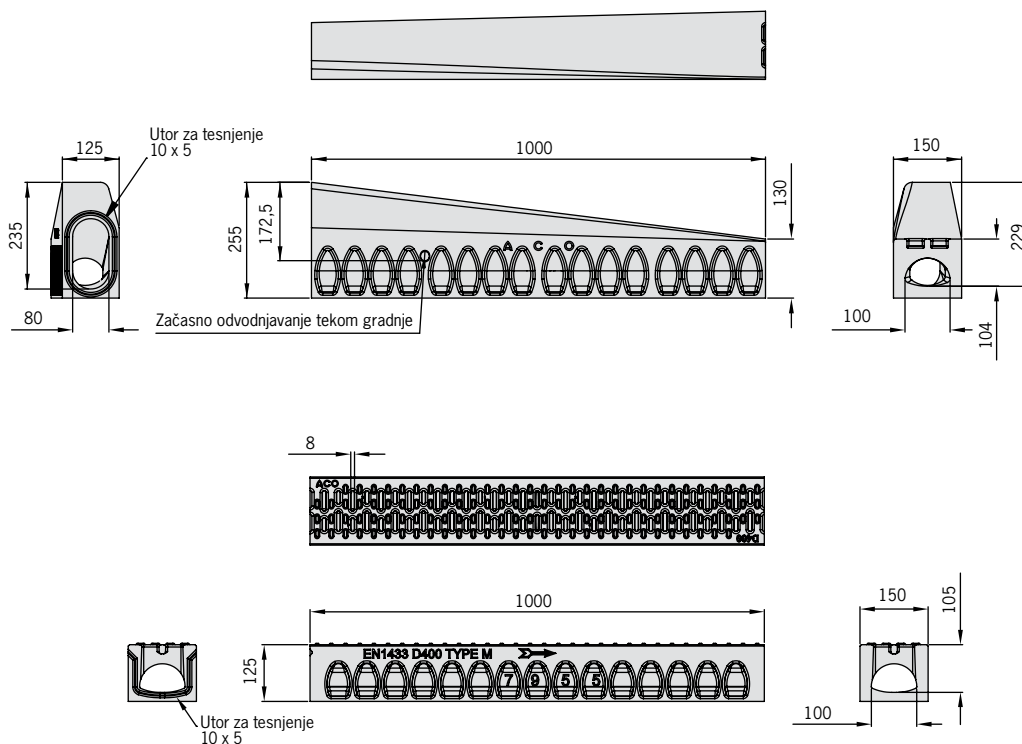
KerbDrain revizijski element z litoželeznim pokrovom, predoblikovanje za bočni dotok/iztok in vertikalni iztok DN100.

Tip:	Gradbena			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
KD255 revizijski element	50	12,5/12,5	25,5	23,3	07949	119,90



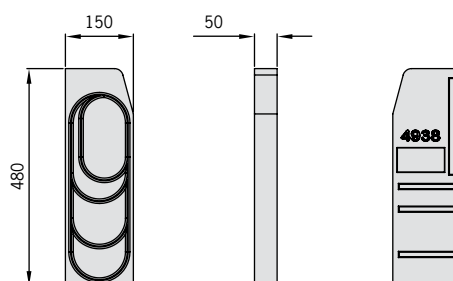
KerbDrain prehodni elementi

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	102,60
KD255 sredinski element perforiran	100	15,0	12,5	24,7	07955	75,20
KD255 prehodni element - desni	100	12,5/15	25,5/13	38,0	07957	102,60



KerbDrain čelna stena

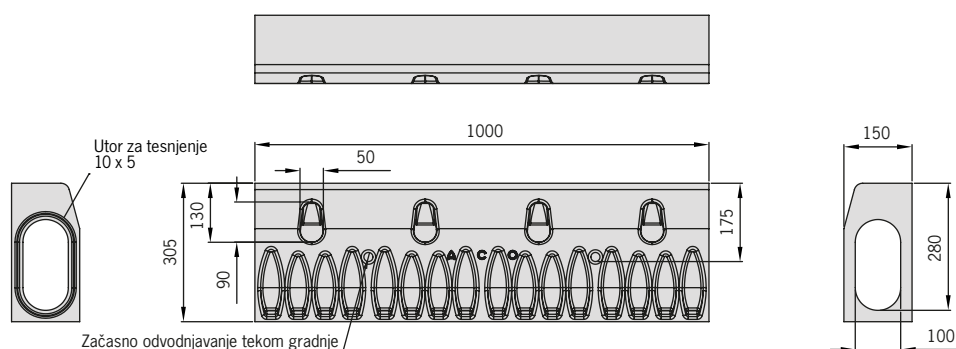
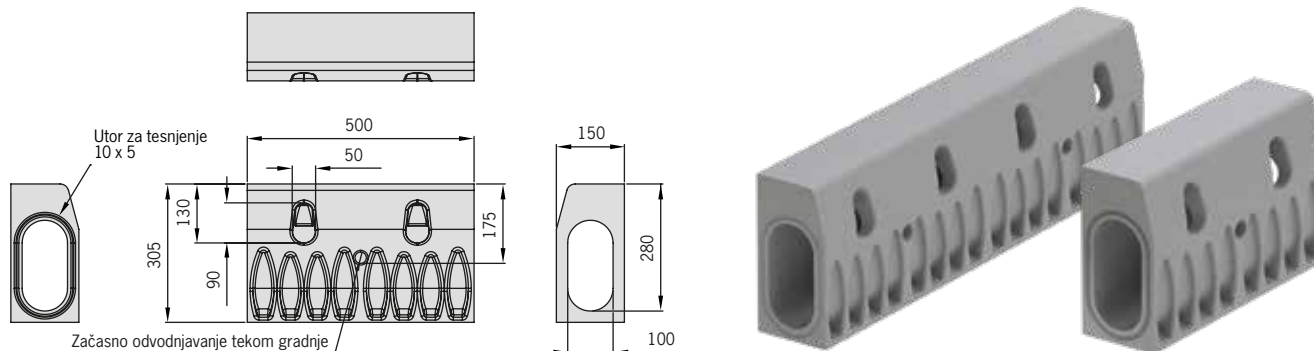
Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD255 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	53,10



Opozorilo! Sistem KerbDrain 255 ni možno priključiti na zbiralnik.

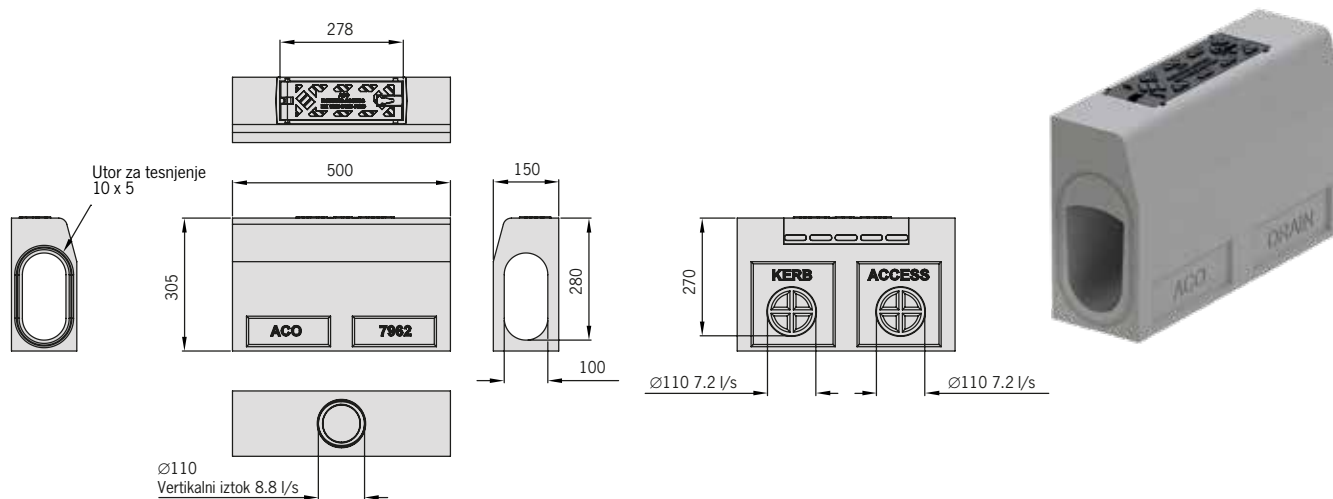
KerbDrain monoliten robnik iz polimernega betona, z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

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	65,10
KD305 100 cm	100	15,0	30,5	53,1	07959	119,60



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

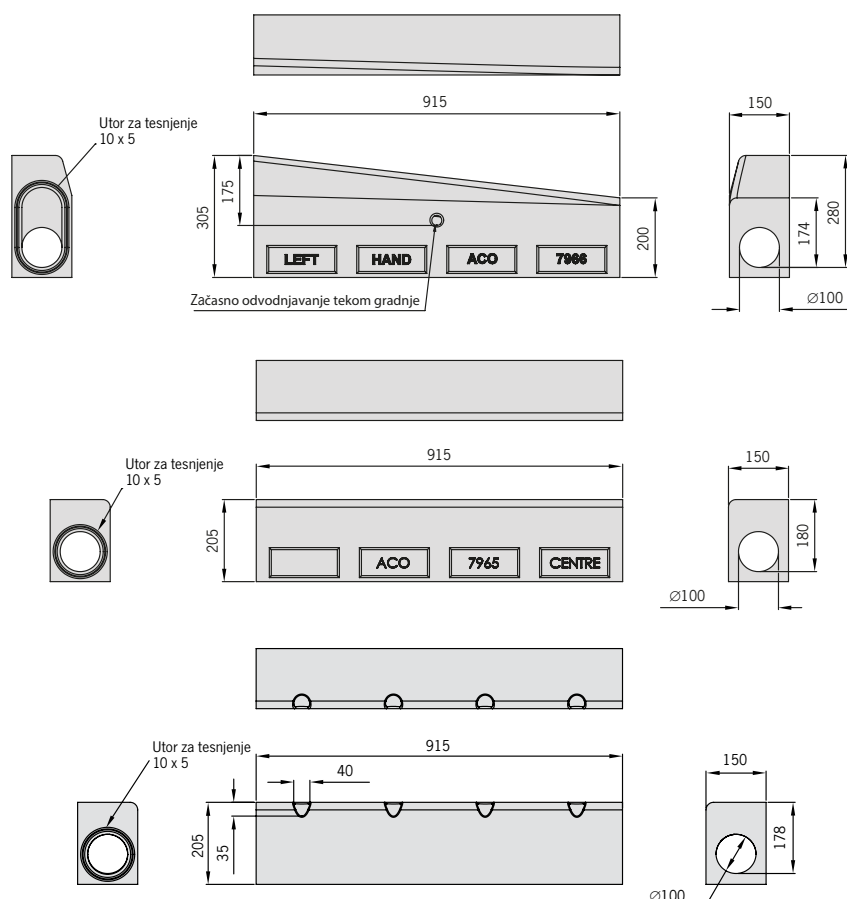
Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 revizijski element	50	15,0	30,5	28,7	07962	148,40



KerbDrain prehodni elementi

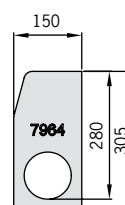
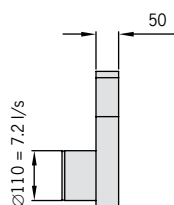
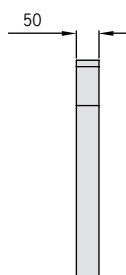
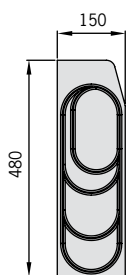
- Prehodni elementi z 10% padcem (1 delni)
- Prehodni elementi s 5% padcem (2 delni)
- Sredinski elementi z ali brez vtočnih odprtin

Dimenzije			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
Dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
KD305 prehodni element - levi, 1-delen					
91,5	15,0	30,5/20,5	48,5	07966	151,00
KD305 prehodni element - levi, 2-delen					
100	15,0	25,5/20,5	51,4	133033	131,40
100	15,0	30,5/25,5	55,3	133034	131,40
KD305 sredinski element brez vtočnih odprtin					
91,5	15,0	20,5	43,5	07965	126,30
KD305 sredinski element z vtočnimi odprtinami					
91,5	15,0	20,5	42,0	49274	126,30
KD305 prehodni element - desni, 1-delen					
100	15,0	25,5/20,5	51,4	7969	131,40
KD305 prehodni element - desni, 2-delen					
100	15,0	25,5/20,5	51,4	133038	131,40
100	15,0	30,5/25,5	55,3	133039	131,40



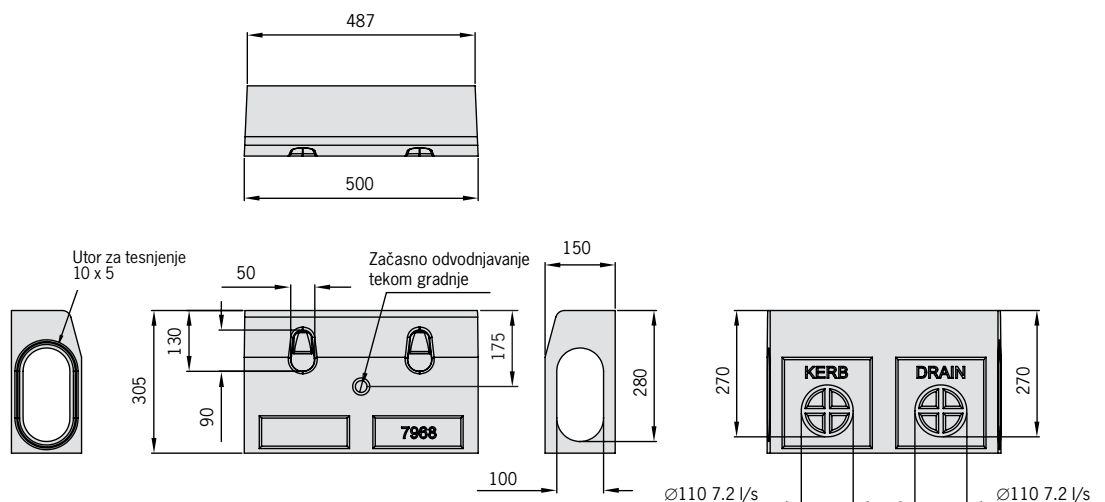
KerbDrain čelne stene

Tip:		Gradbena			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
	KD305 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	53,10
	KD305 čelna stena z dotokom/iztokom - leva	5	15,0	30,5	3,9	07964	53,10
	KD305 čelna stena z dotokom/iztokom - desna	5	15,0	30,5	3,9	07963	53,10



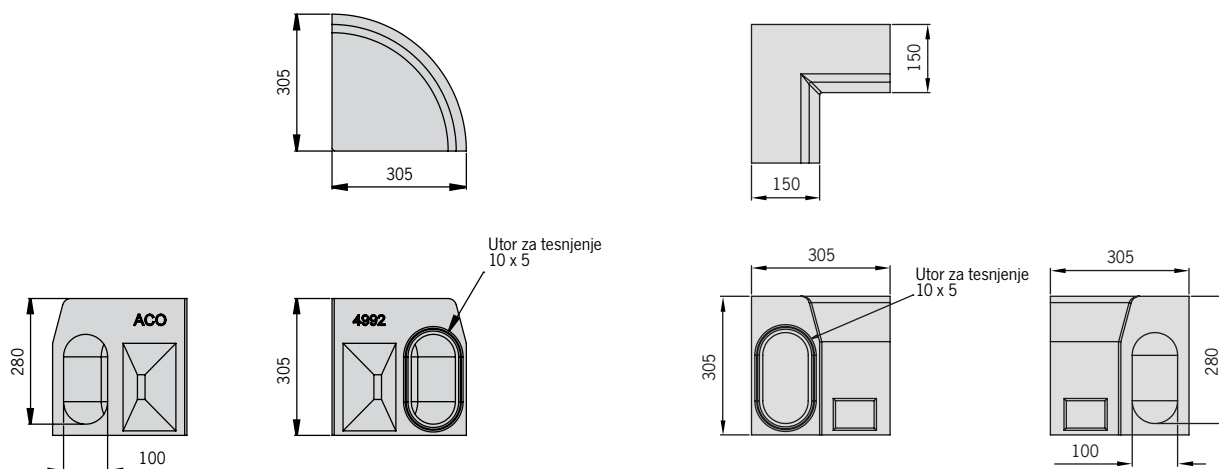
KerbDrain elementi za polaganje v radiju

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	73,10
KD305 zunanji radij 7-6 m	50/48,7	15,0	30,5	26,9	07968	73,10
KD305 zunanji radij 10-8 m	50/49	15,0	30,5	26,7	07969	73,10
KD305 zunanji radij 25-11 m	50/49,3	15,0	30,5	26,5	07970	73,10
KD305 notranji radij 25-11 m	50/50,3	15,0	30,5	26,7	07971	73,10



KerbDrain vogalni elementi 90°

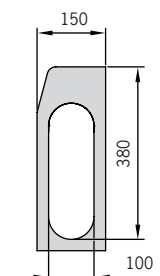
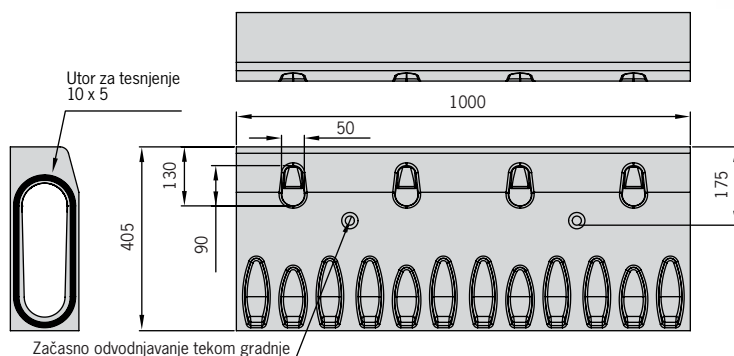
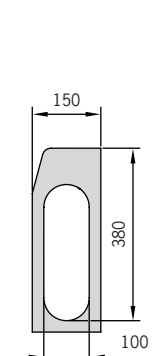
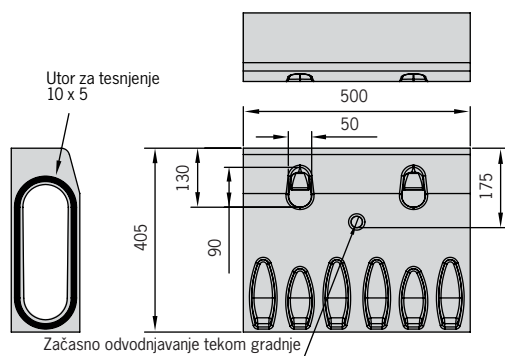
Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD305 vogalni element - zunanji	30,5	30,5	30,5	32,0	04992	245,10
KD305 vogalni element - notranji	30,5	15,0	30,5	24,7	04991	187,70



Opozorilo! Sistem KerbDrain 305 je možno priključiti na zbiralnik, stran 118.

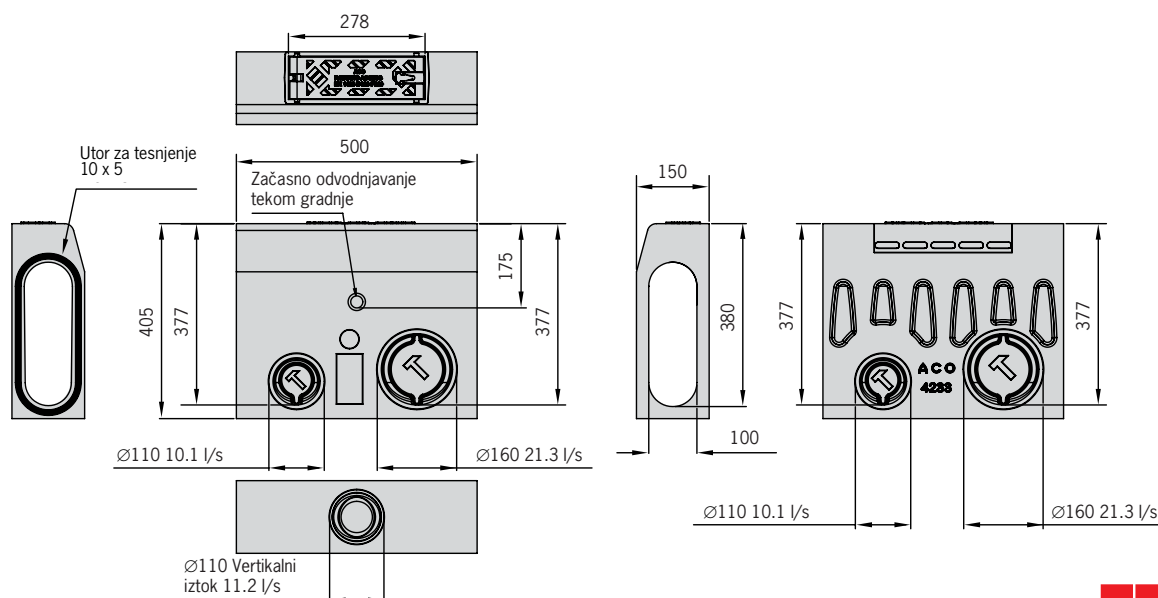
KerbDrain monoliten robnik iz polimernega betona z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

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	74,00
KD405 100 cm	100	15,0	40,5	63,5	04232	140,40



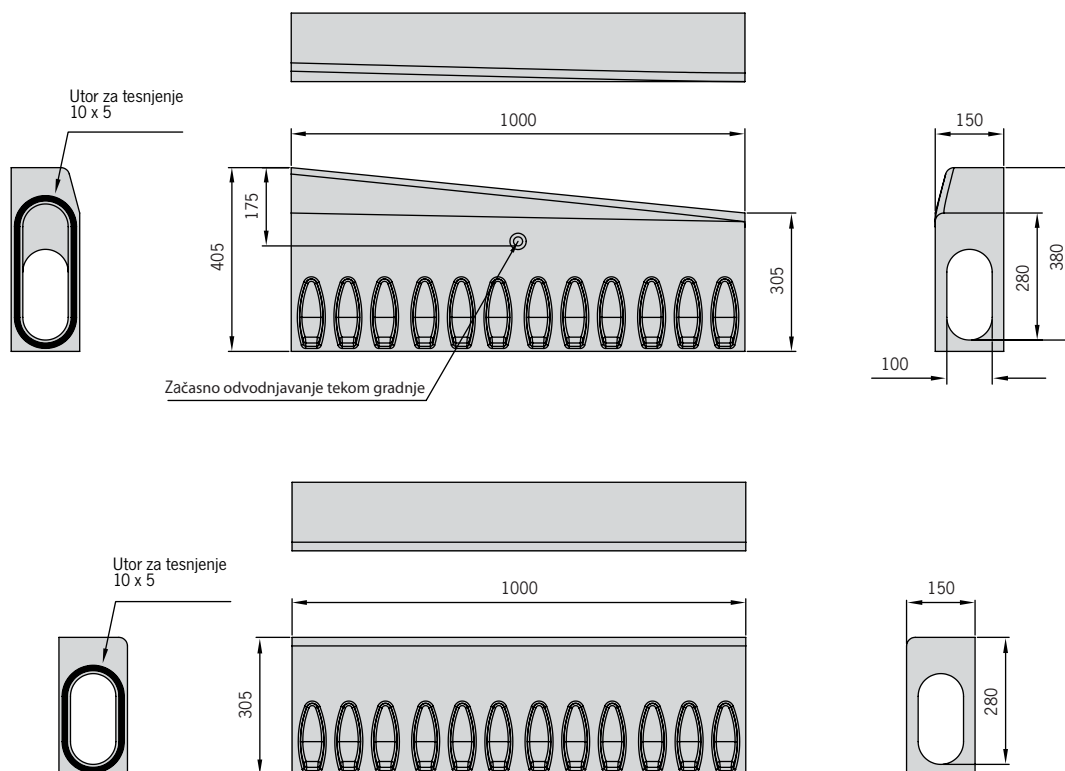
KerbDrain revizijski element z litoželeznim pokrovom, predoblikovanje za bočni dotok/iztok DN100/DN150 in vertikalni iztok DN100.

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	147,70



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	137,80
KD405 sredinski element	100	15,0	30,5	60,1	04236	120,40
KD405 prehodni element - desni	100	15,0	40,5/30,5	62,1	04235	137,80



KerbDrain čelne stene

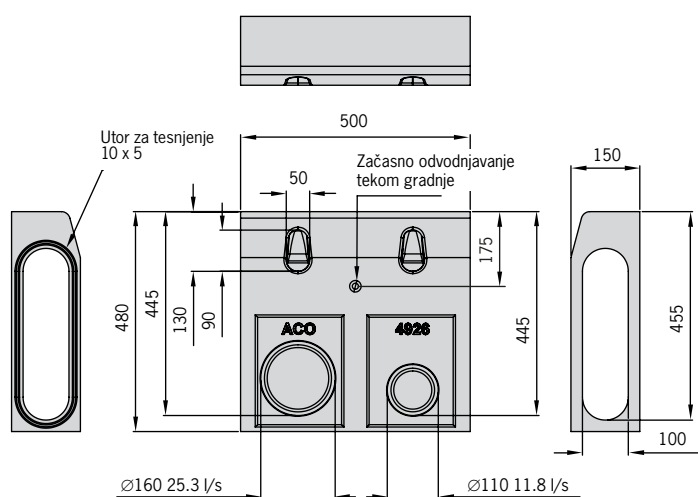
Tip:	Gradbena			Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]			
KD405 čelna stena za začetek in konec kanala	5	15,0	48,0	7,5	04938	53,10
KD405 čelna stena z dotokom/iztokom - leva	5	15,0	40,5	5,7	04237	53,10
KD405 čelna stena z dotokom/iztokom - desna	5	15,0	40,5	5,7	04238	53,10



Opozorilo! Sistem KerbDrain 405 je možno priključiti na zbiralnik, stran 118.

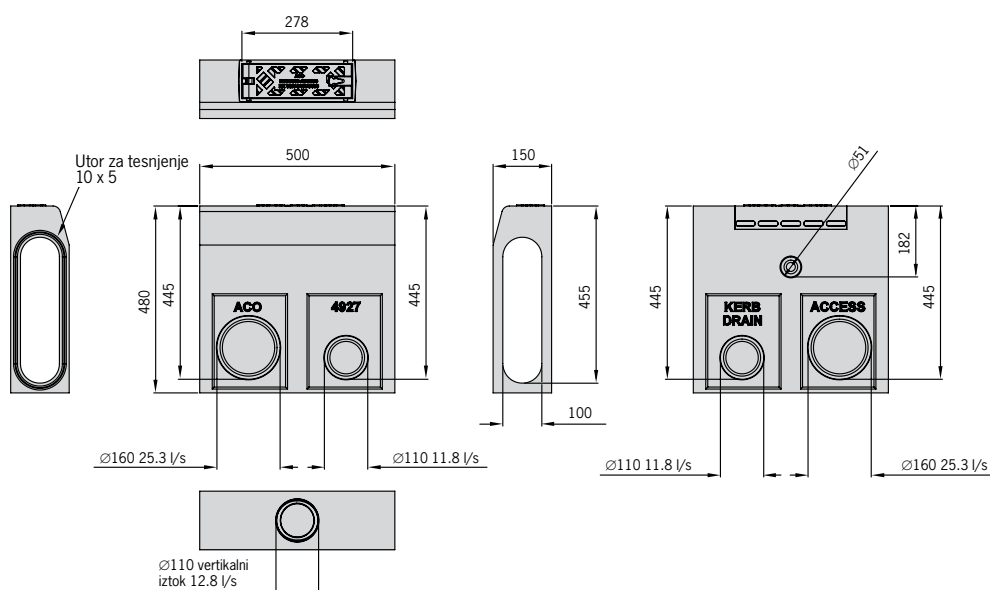
KerbDrain monoliten robnik iz polimernega betona z vgrajenim kanalom za odvodnjavanje, **svetla širina 10 cm**. Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Gradbena			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
KD480 50 cm	50	15,0	48,0	35,9	04926	86,30



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

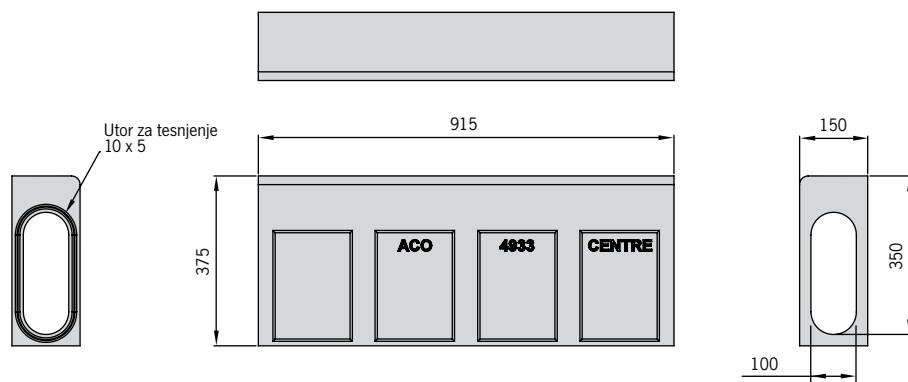
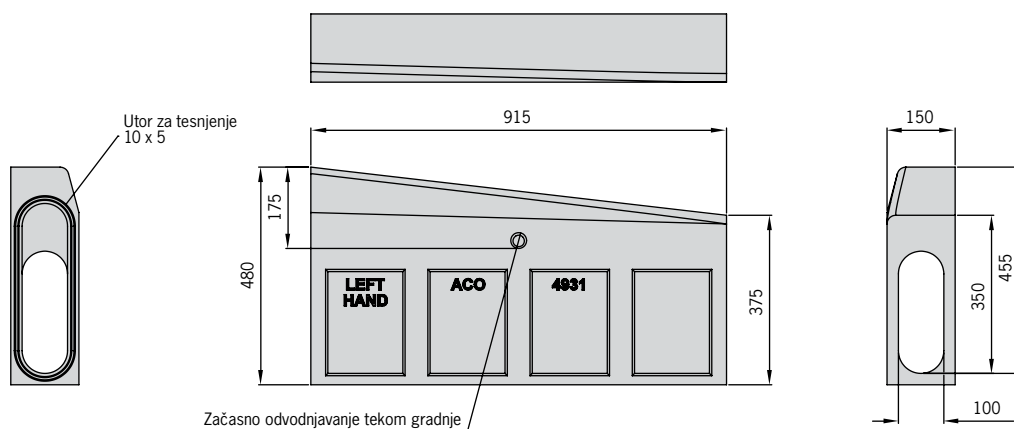
Tip:	Gradbena			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
KD480 revizijski element	50	15,0	48,0	36,7	04927	156,60



KerbDrain prehodni elementi

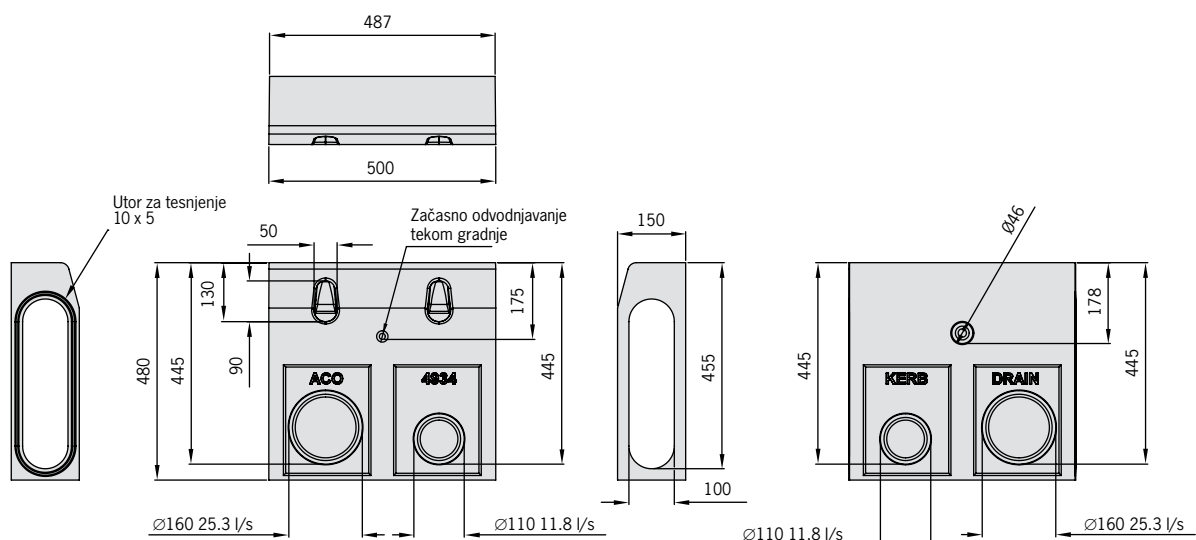
- Prehodni elementi z 10% padcem (1 delni)
- Sredinski elementi z ali brez vtočnih odprtin

Dimenzije			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
Dolžina [cm]	širina [cm]	višina [cm]	[kg]		
KD480 prehodni element - levi, 1-delen					
91,5	15,0	48,0/37,5	63,5	04931	156,00
KD480 sredinski element brez vtočnih odprtin					
100	15,0	37,5	61,0	49830	140,40
KD480 sredinski element z vtočnimi odprtinami					
91,5	15,0	37,5	59,5	04933	140,40
KD480 prehodni element - desni, 1-delen					
91,5	15,0	48,0/37,5	63,5	04932	156,00



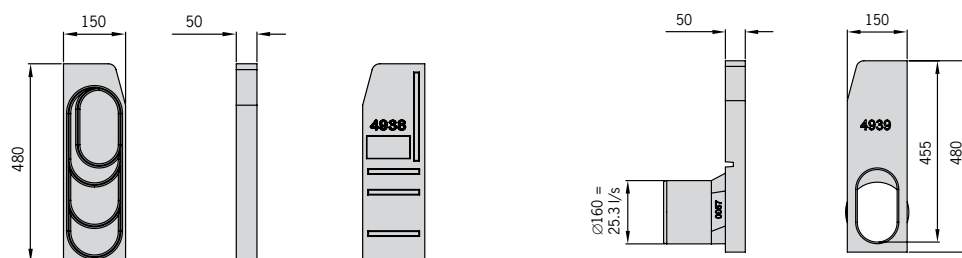
KerbDrain elementi za polaganje v radiju

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	98,80
KD480 zunanji radij 10-8 m	50/49	15,0	48,0	35,7	04935	98,80
KD480 zunanji radij 25-11 m	50/49,3	15,0	48,0	35,2	04936	98,80
KD480 notranji radij 25-11 m	50/50,3	15,0	48,0	36,1	04937	98,80



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	53,10
	KD480 čelna stena z dotokom/iztokom - leva	5	15,0	48,0	5,9	04939	53,10
	KD480 čelna stena z dotokom/iztokom - desna	5	15,0	48,0	5,9	04940	53,10



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	1.092,00
Zbiralnik globok, KD611, litoželezni pokrov D400 kN	50	39,0	102,5	116,3	04183	1.125,00
Vedro za umazanijo, vroče cinkano za art. 04182	50	25,0		4,7	01616	30,00
Vedro za umazanijo, vroče cinkano za art. 04183	50	25,0		6,2	01617	67,00

