



4

XtraDrain
Xtraline

COLLECT:
Prihvat i odvodnja



XtraDrain – odvodni kanali iz polipropilena

Informacije o proizvodu	150
XtraDrain	
Tijelo kanala	152
Pribor	155
Detalji ugradnje	156

Xtraline – odvodni kanali iz polipropilena

Informacije o proizvodu	162
Xtraline G / B	
Xtraline G 100 / B 100	164
Xtraline G 150 / B 150	168
Xtraline G 200 / B 200	172
Xtraline G 300	176

Informacije o proizvodu	178
Xtraline S / C	
Xtraline S 100 / C 100	179
Xtraline S 150 / C 150	182
Xtraline S 200 / C 200	185
Xtraline C 300	188

Informacije o proizvodu	190
Xtraline	
Xtraline 100	191
Xtraline 150	194
Xtraline 200	197

Informacije o proizvodu	201
Easyline	
Easyline H90	202
Easyline H50	203

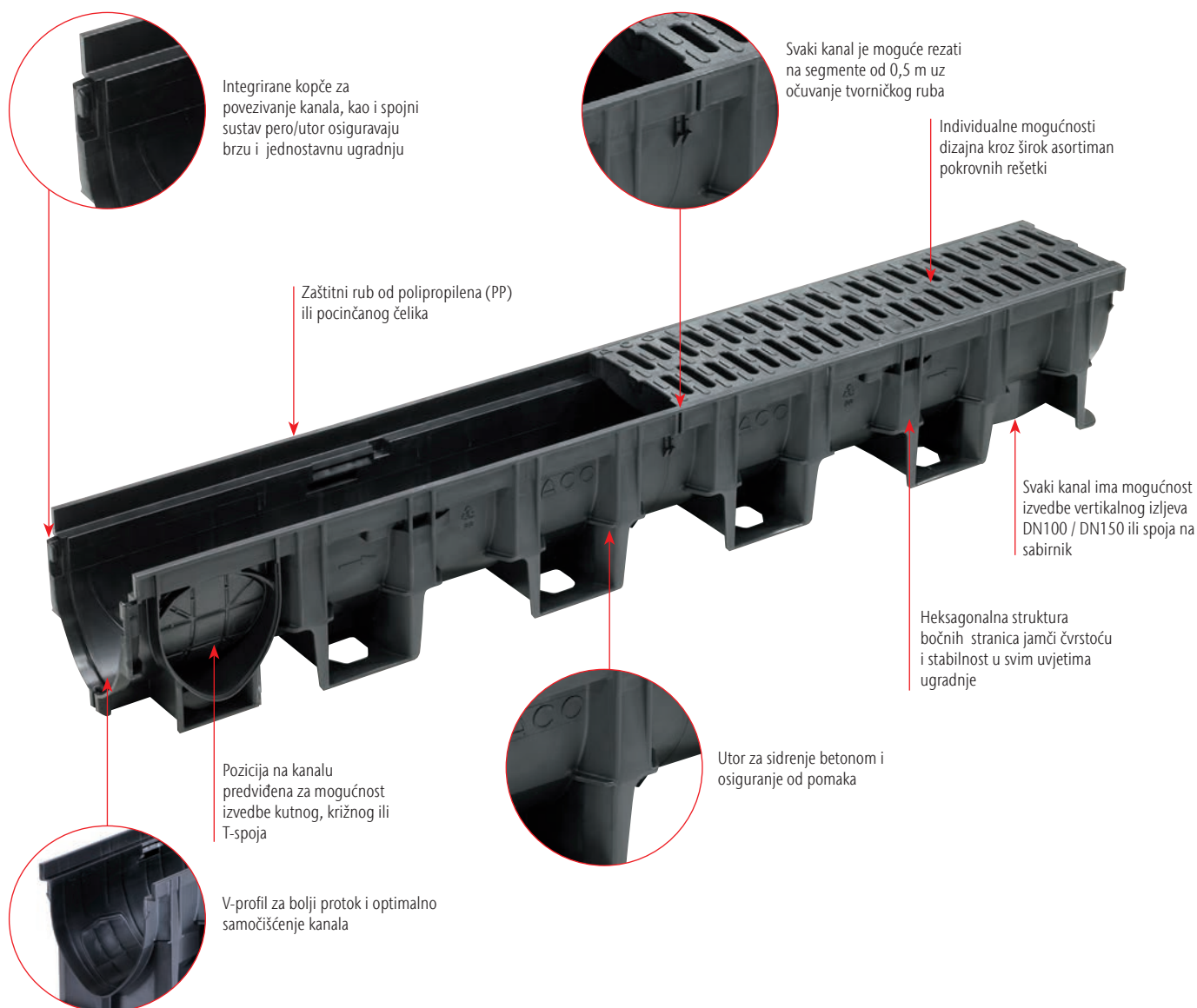


XtraDrain – jednostavna rješenja za sve zahtjeve

Izuzetno lagan sustav XtraDrain odvodnih kanala dizajniran je za primjenu do razreda opterećenja C 250 prema HRN EN 1433. Kanal karakterizira jednostavno rukovanje u kombinaciji s najvišom kvalitetom izrade. Kvalitetni tehnički detalji, kao što su dokazani V-profil, šesterokutna struktura bočnih stijenki kao i provjereno zaključavanje rešetke, udovoljavaju svim zahtjevima za suvremenim odvodnim kanalom. Spoj pero/utor na početku i na kraju kanala omogućuje preciznu i brzu ugradnju.

Razred opterećenja		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
prema HRN EN 1433		
Svijetla širina		
100, 150, 200		
Materijal		
Polipropilen (PP)		
Mjesta primjene		
■ Odvodnja pročelja	■ Šetnice/ biciklističke staze	
■ Pješačke i stambene zone	■ Parkirališta	
	■ Dizajn i osvjetljenje	

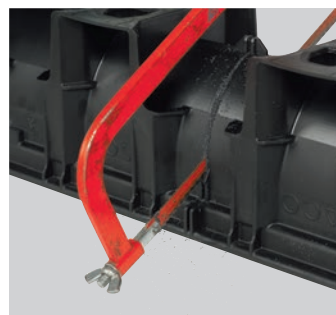
Prednosti



Primjena u okolišu stambenih objekata

Višestruke prednosti – funkcionalna oborinska odvodnja i prihvatljiv dizajn otvorenih prostora lakše se ostvaruju primjenom XtraDrain sustava. Visoko kvalitetni kompozitni materijali kombiniraju izuzetno malu težinu s visokom stabilnošću.

Šesterokutna struktura bočnih stijenki kanala osigurava stabilnost ugradnje. Kanali dužine 1,0 m mogu se jednostavno skraćivati na dužinu od 0,5 m pomoću ručne pile na za to označenom mjestu na tijelu kanala.



Primjena u okolišu poslovnih objekata

Građevine atraktivnih pročelja i moderno oblikovanih eksterijera zahtijevaju funkcionalnu i privlačnu odvodnju.

Lagano tijelo XtraDrain kanala prilagođava se potrebnim duljinama i razvedenosti odvodnih linija. Kutna rješenja mogu se stilski implementirati s odvodnim kanalom uz pročelje objekta. Dodatna oprema i pribor, a naročito velik izbor pokrovnih rešetki upotpunjuju asortiman proizvoda i omogućuju jednostavnu i profesionalnu ugradnju cijelog sustava.

Primjena rešetke s raspором

XtraDrain odvodni kanal u kombinaciji sa SlotTop rešetkama s raspором od pocinčanog ili nehrđajućeg čelika, omogućuje diskretnu i elegantnu linijsku odvodnju. Zahtjevne popločene površine zadržavaju vlastiti dizajn, a odvodnja se odvija sigurno i neupadljivo. Pristup kanalu moguć je preko revizijskog ili sabirnog elementa koji osigurava jednostavno čišćenje i održavanje pomoću niskotlačnog ili visokotlačnog perača. SlotTop pokrovne rešetke s bočnim raspором širine 10 mm koristimo za profesionalnu ugradnju i zahtjevani razred opterećenja do C250, za svijetle širine kanala od 10, 15 i 20 cm.



XtraDrain

Zaštitni rub: polipropilen, pocinčani čelik

Informacije o proizvodu

- lagan materijal izrade: polipropilen
- V-presjek za bolji protok i efekt samočišćenja kanala
- s Drainlock bezvijčanim zaključavanjem rešetke

- sustav kanala prema HRN EN 1433
- razreda opterećenja A 15 – C 250



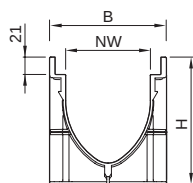
XtraDrain kanali bez integriranog pada, 100 cm

- dostupni u svijetlim širinama 100, 150 ili 200 mm
- predizvedeni bočni dosjedi za kutni ili križni spoj kanala



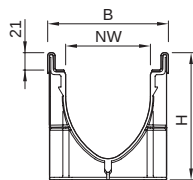
Dimenzije				Težina [kg]	Pakiranje [kom]	Art.br.
Dužina [cm]	Svijetla širina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]			

Zaštitni rub iz polipropilena



100,0	10,0	13,8	15,0	1,9	60	11000
	15,0	18,8	21,0	2,5	28	11011
	20,0	23,8	26,5	3,4	15	11018

Zaštitni rub iz pocinčanog čelika



100,0	10,0	14,2	150	3,5	60	11100
	15,0	19,2	210	4,0	28	11111
	20,0	24,2	265	4,9	15	11118



Pokrovne rešetke za XtraDrain kanale pronađite od str. 33

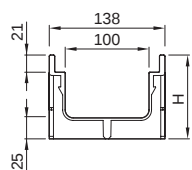
Plitki kanali bez integriranog pada, 100 cm

■ svijetla širina 100 mm



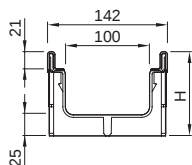
Dimenzije			Težina	Pakiranje	Art.br.
Dužina	Širina	Visina			
[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[kom]	

Zaštitni rub iz polipropilena



100,0	13,8	7,5	1,0	70	11004
		10,0	1,2	50	11005

Zaštitni rub iz pocinčanog čelika



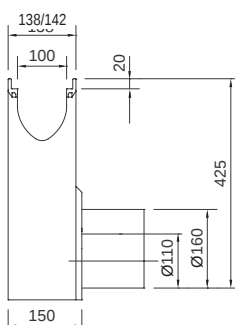
100,0	14,2	7,5	2,6	80	11104
		10,0	2,9	50	11105

Sabirnik, 50 cm

- izrađen od polimerbetona za kanale svijetle širine 100 mm, visine 150 mm
- sa zaštitnim rubom iz polipropilena i pocinčanog čelika
- s integriranom dvostrukom brtvom iz NBR za horizontalni spoj izljevne cijevi DN100/DN150
- s PP posudom za krupniju prljavštinu



Dimenzije			Za cijevi DN	Težina	Pakiranje	Polipropilen	Pocinčani čelik
Dužina	Širina	Visina				Art.br.	Art.br.
[cm]	[cm]	[cm]	[mm]	[kg]	[kom]		
50,0	13,8/14,2	45,0	100	25,5	10	132534	132564
			150	25,0	10	132535	132565
			100	26,5	10	132534	132564
			150	26,0	10	132535	132565



Sabirnik s uključenim adapterom za horizontalni priključak na izlevnu cijev

- s košarom za sakupljanje krupne prljavštine
- XtraDrain XD100 C/XD100 S sabirnik iz kompozitnog materijala za horizontalni priključak na izjev DN100/DN150/DN200
- s integriranim adapterom za prihvat vertikalnog izljeva iz kanala i gumenom brtvom



	Namijenjeno za	Dimenzije	Izlevna cijev	Težina	Pakiranje	Art.br.
		Visina [cm]				
	Svijetla širina: 100	51,2	110/160	2,0	1	11385
	Svijetla širina: 150	51,2	110/160	3,7	18	11386
	Svijetla širina: 200	51,2	160/200	4,9	12	11387

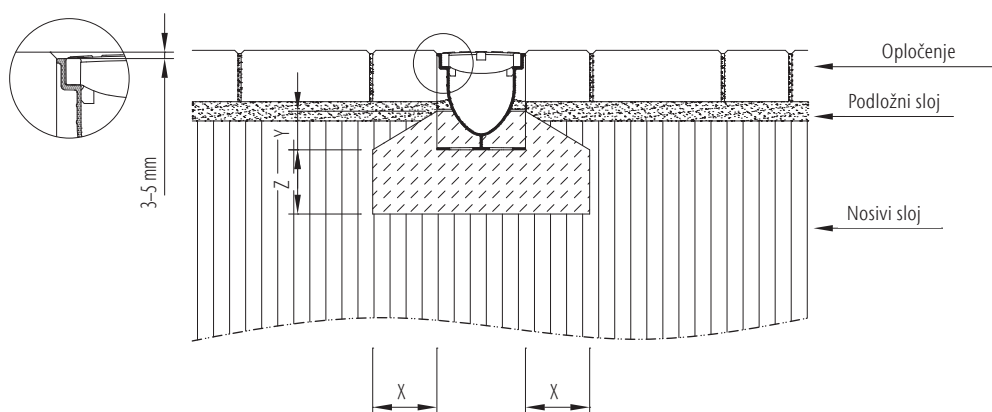
Pribor

Opis	Namijenjeno za	Težina	Pakiranje	Art.br.
		[kg]	[kom]	
 Čeona stijenka za početak ili kraj kanala ■ od polipropilena ■ bez izljeva	■ XtraDrain sa zaštitnim rubom od polipropilena ili pocinčanog čelika □ Svijetla širina 100 □ Svijetla širina 150 □ Svijetla širina 200	0,1	10	11086
			10	11093
			10	11098
 Čeona stijenka ■ od polipropilena ■ s izljevom	■ XtraDrain sa zaštitnim rubom od polipropilena ili pocinčanog čelika □ Svijetla širina 100, DN100 □ Svijetla širina 150, DN150 □ Svijetla širina 200, DN200	0,1	10	11087
		0,2	36	11094
		0,2	24	11099
 Adapter ■ od polipropilena ■ za vertikalni priključak na izljev	■ XtraDrain sa zaštitnim rubom od polipropilena ili pocinčanog čelika □ Svijetla širina 100, DN100 □ Svijetla širina 100, DN150 □ Svijetla širina 150, DN150 □ Svijetla širina 200, DN200	0,1	5	11285
		0,1	5	11286
		0,3	1	11288
		0,4	1	11289
 Čeona stijenka (plitki kanali) ■ za početak ili kraj kanala ■ od polipropilena	■ XtraDrain plitki kanali	0,1	10	11085
 Zapor za miris ■ od polipropilena ■ s gumenim čepom za pristup izljevnoj cijevi	■ XtraDrain sabirnik □ DN100/DN100 □ DN100/DN150	1,2	1	11191
			1	11192

Pribor za rešetke

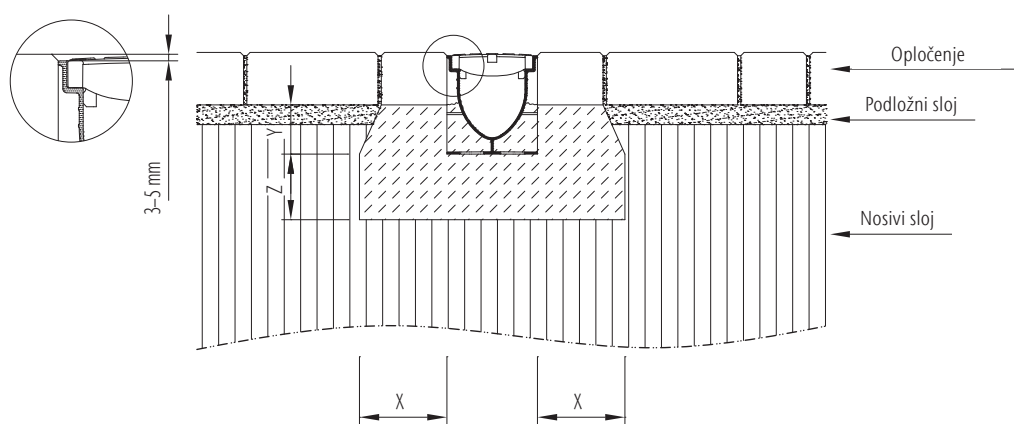
 Kuka za podizanje rešetke ■ pocinčani čelik	■ pokrovne rešetke	0,3	10	01290
 Kuka za podizanje rešetke, mala ■ pocinčani čelik, crni lak	■ Mrežasta Q+ ■ Kompozitna Microgrip ■ Uzdužno profilna ■ Uzdužno prečkasta	0,25	10	01367

XtraDrain kanali / ugradnja u opločnik A 15



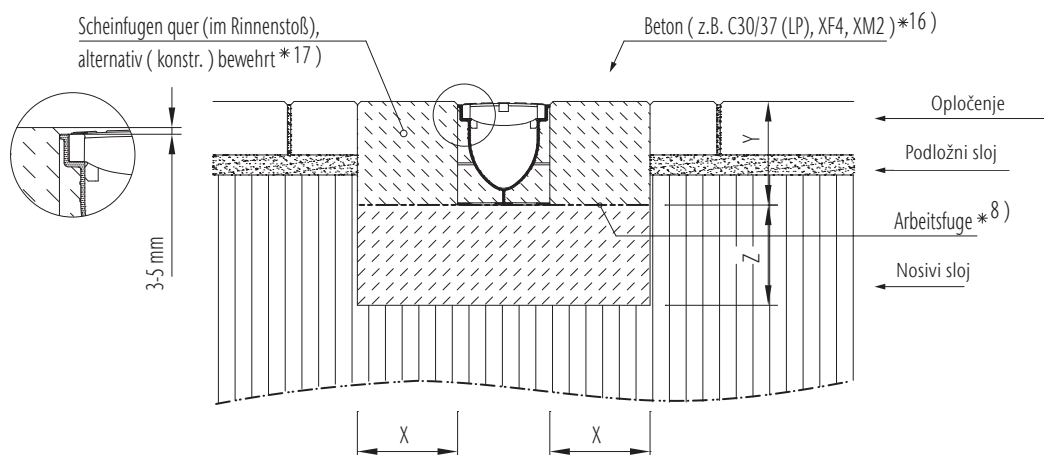
Razred opterećenja	prema HRN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Kakvoća betonskog temelja	prema HRN EN 206-1	C 12/15					
Mjere temelja	[cm]	x	≥ 10				
		y	≥ 6				
		z	≥ 10				

XtraDrain kanali / ugradnja u opločnik B 125



Razred opterećenja	prema HRN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Kakvoća betonskog temelja	prema HRN EN 206-1	C 12/15					
Mjere temelja	[cm]	x	≥ 10				
		y	kamen opločenja?				
		z	≥ 10				

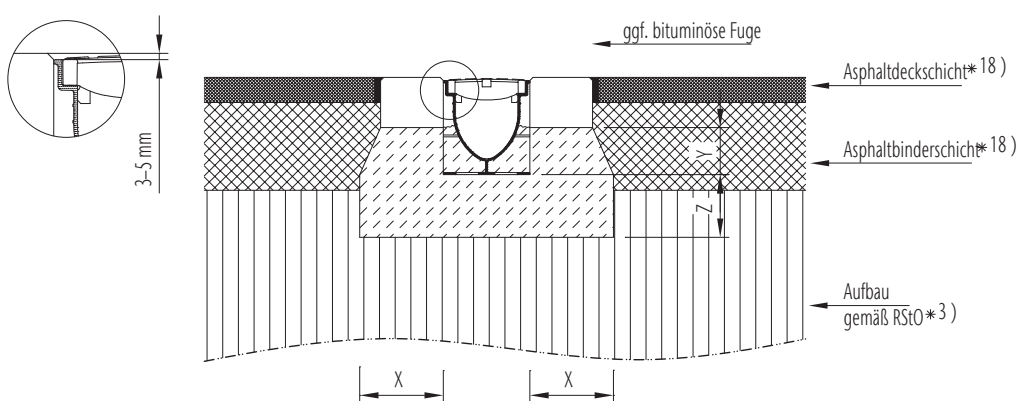
XtraDrain kanali / ugradnja u opločnik C 250



Razred opterećenja	prema HRN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E600	F900
Kakvoća betonskog temelja	prema HRN EN 206-1			C 20/25			
Mjere temelja	[cm]	x		≥ 15			
		y		građevinska visina kanala			
		z		≥ 15			

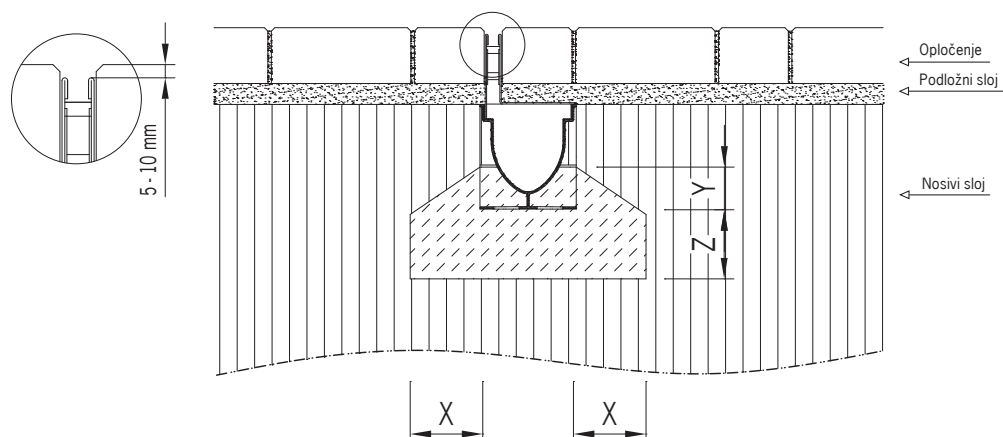
4

XtraDrain kanali / ugradnja u asfalt B 125

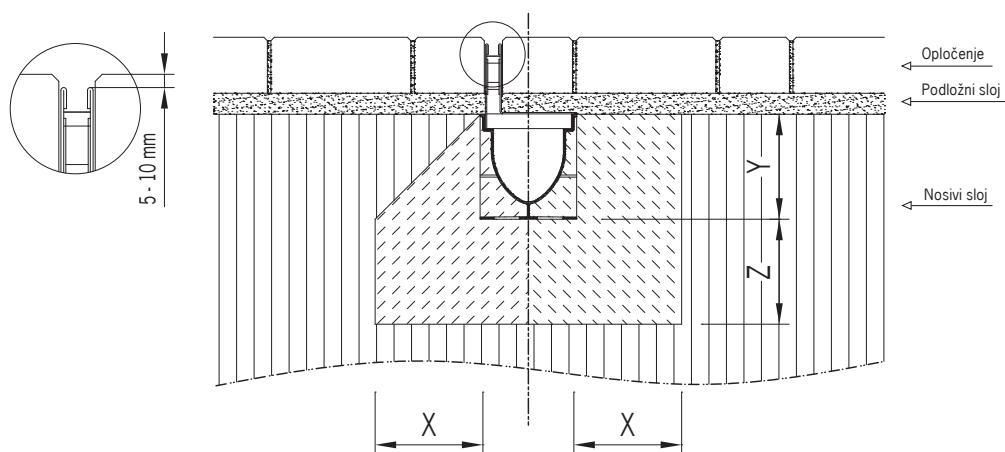


Razred opterećenja	prema HRN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E600	F900
Kakvoća betonskog temelja	prema HRN EN 206-1	C 12/15	C 12/15				
Mjere temelja	[cm]	x	≥ 10	≥ 10			
		y	kamen opločenja?				
		z	≥ 10	≥ 10			

XtraDrain SlotTop V 100 - V 200 / ugradnja u opločnik



Razred opterećenja	prema HRN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E600	F900
Kakvoća betonskog temelja	prema HRN EN 206-1	C 12/15	C 12/15				
Mjere temelja	[cm]	x	≥ 10	≥ 10			
		y	≥ 6	≥ 6			
		z	≥ 10	≥ 10			



Razred opterećenja	prema HRN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E600	F900
Kakvoća betonskog temelja	prema HRN EN 206-1			C 20/25			
Mjere temelja	[cm]	x		≥ 15			
		y		građevinska visina kanala			
		z		≥ 15			

Xtraline G / B

Sigurni i čvrsti profili s vijčanim zaključavanjem

ACO Xtraline G je ACO proizvodni asortiman kanala dizajniran i posvećen industrijskim područjima, s kojima se svakodnevno susreću ljudi koji namjeravaju izvršiti produktivne aktivnosti koristeći teška vozila. Tijelo kanala je u potpunosti izrađeno od HD-PE dok je zaštitni dosjed iz lijevanog željeza čvrsto integriran u tijelo kanala te prikladan i certificiran do razreda opterećenja **F 900 prema HRN EN 133**. Dosjed od nodularnog željeza GJS 500/7 čini ACO Xtraline G jedinstvenim; osim što je izuzetno čvrst zbog svoje izdašne debljine (6 mm) u područjima podlošnim prometu vozila i u području potpore rešetke, sposoban je izdržati dugotrajnom utjecaju vremena svojim intrinzičnim svojstvima otpornosti na promet i teške atmosferske uvjete.

Područja primjene

- područja za utovar/istovar robe; rukovanje kontejnerima s tranzitom viličara i kamiona
- parkirališta s velikim i stalnim prometom
- ceste i autoceste
- vijadukti
- benzinske postaje
- industrijska područja
- pomorske i zračne luke



ACO Xtraline B je ACO asortiman proizvoda dizajniran za industrijska i infrastrukturna područja gdje aktivnosti (utovar i istovar robe, tranzit teških vozila, itd.) zahtijevaju karakteristike najvišeg učinka. Tijelo kanala, u potpunosti izrađeno od HD-PE, opremljeno je pocinčanim čeličnim zaštitnim rubom, prikladnom i certificiranom do razreda opterećenja **F 900 prema HRN EN 1433**. Dosjed od pocinčanog čelika savršeno je pričvršćen za tijelo kanala, ima debljinu od 4 mm u području pod utjecajem prometa i debljinu od 2 mm za podupiranje područja rešetke. Četiri M8 matice na svakih 50 cm pričvršćuju rešetke na tijelo kanala, osiguravajući im stabilnost.

Informacije o proizvodu

- plastično tijelo kanala certificirano za razred opterećenja C 250 - F 900 prema HRN EN 1433:2008
- zaštitni rub od nodularnog lijeva (Xtraline G)
- zaštitni rub od pocinčanog čelika (Xtraline B)
- dostupne 4 različite nazivne širine: 100, 150, 200, 300 mm
- s vertikalnim ili bočnim izljevima za izbijanje
- sabirnik sa zaporom za miris*
- sustav pričvršćivanja sa 4 vijka i matice za svaku rešetku
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev

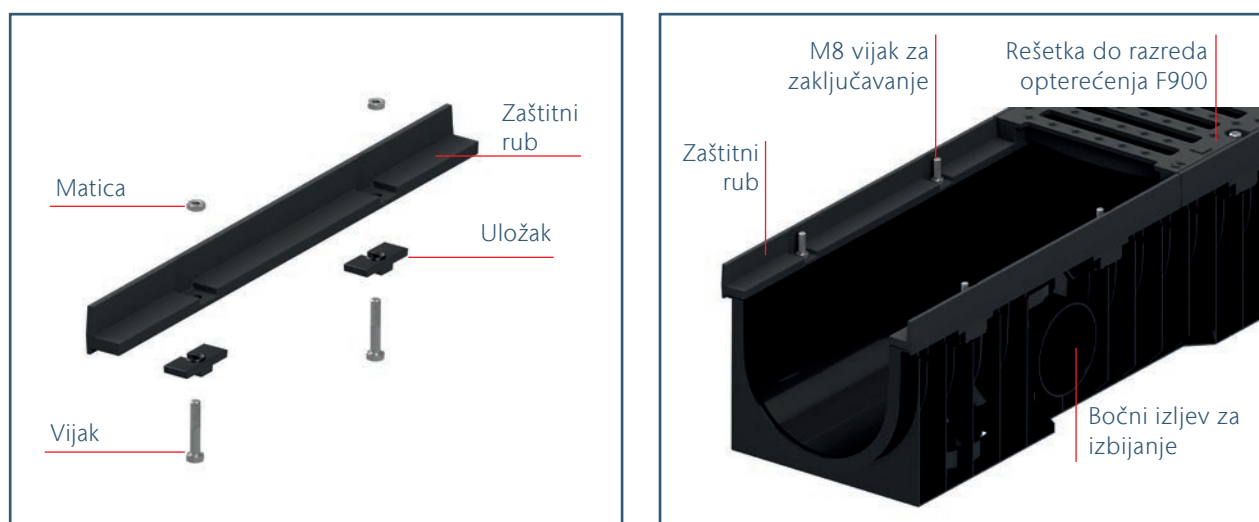
* Nije dostupno za Xtraline 200 H=250 mm i Xtraline 300 H=300 mm



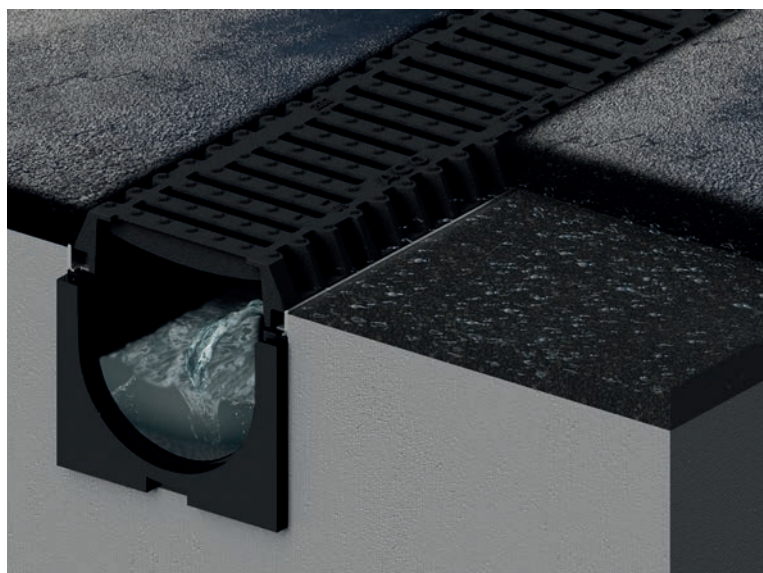
Pregled sustava



Detalj ruba iz lijevanog željeza za kanale svjetle širine 100 / 150 / 200



*Za kanale svjetlog otvora 300 uložak je od metala.



Rešetke za drenažni asfalt

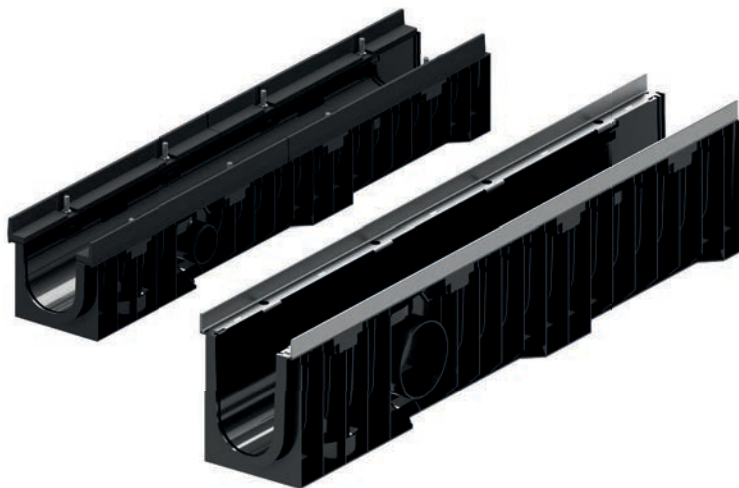
ACO Xtraline G rešetka od lijevanog željeza razreda opterećenja D400 namijenjena je za ugradnju u ceste i autoceste gdje je predviđena uporaba drenažnog asfalta. Svojim posebnim dizajnom s uzdignutim rubom od 5 cm, rešetka prelazi granicu standardnih rešetki koje prikuplja samo vodu sa površine asfalta. Postavljanjem rešetke u istoj razini kao i tlo, skuplja se površinska voda ali i ona koja dolazi iz sloja drenažnog asfalta. Rezultat je ispravno i sigurno uklanjanje vode za modernu i sigurniju infrastrukturu.

Xtraline G 100 / B 100

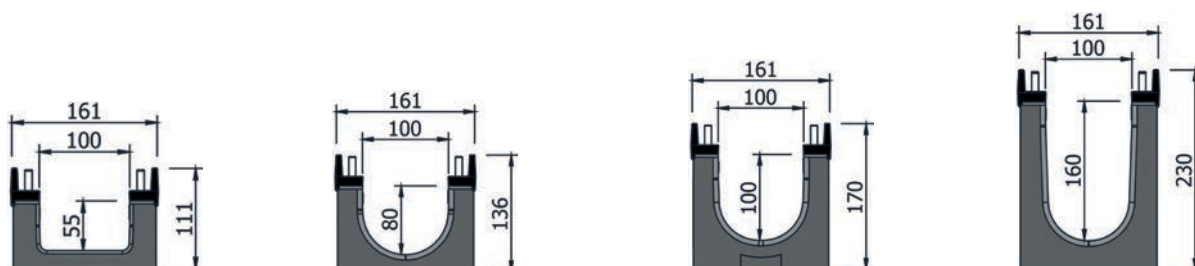
Zaštitni rub: lijevano željezo (G), pocinčani čelik (B)

Informacije o proizvodu

- kanal iz PE-HD svjetlog otvora 100 mm
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (Xtraline G)
- zaštitni rub iz pocinčanog čelika (Xtraline B)
- razred opterećenja C 250 - F900 prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom za miris
- s vertikalnim ili bočnim izljevom za izbijanje
- vertikalni izljev DN100 za kanale H 55 i H 80 mm, izbijanje za ostale visine
- sustav pričvršćivanja sa 4 vijka i matice M8 za svaku rešetku (naručuje se zasebno)
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev



Xtraline G 100 kanal s lijevano željeznim rubom, dužina 100 cm



Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Lijevano željezo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.

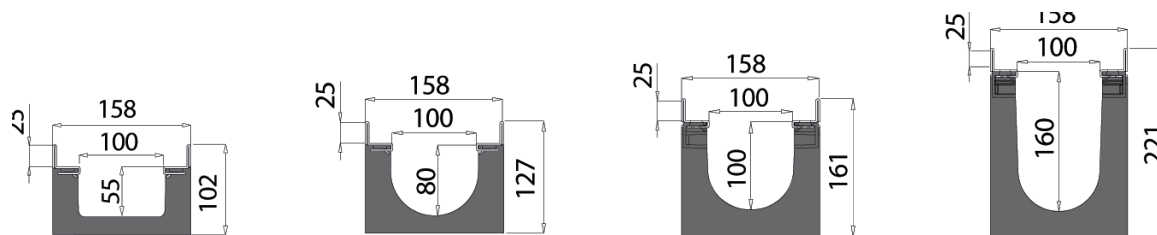
Kanal s vertikalnim izljevom Ø110 pomoću adaptera

111	55	2 x Ø 40	1 x Ø 110	7,80	84	840249
136	80	2 x Ø 63	1 x Ø 110	8,00	70	840250

Kanal s vertikalnim izljevom za izbijanje Ø110

170	100	2 x Ø 63	1 x Ø 110	8,30	56	840251
230	160	2 x Ø 110	1 x Ø 110	8,80	42	840252

Xtraline B 100 kanal s pocinčanim rubom, dužina 100 cm



Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Pocinčani čelik
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom Ø110 pomoću adaptera

102	55	2 x Ø 40	1 x Ø 110	3,90	84	840200
127	80	2 x Ø 63	1 x Ø 110	4,10	70	840201

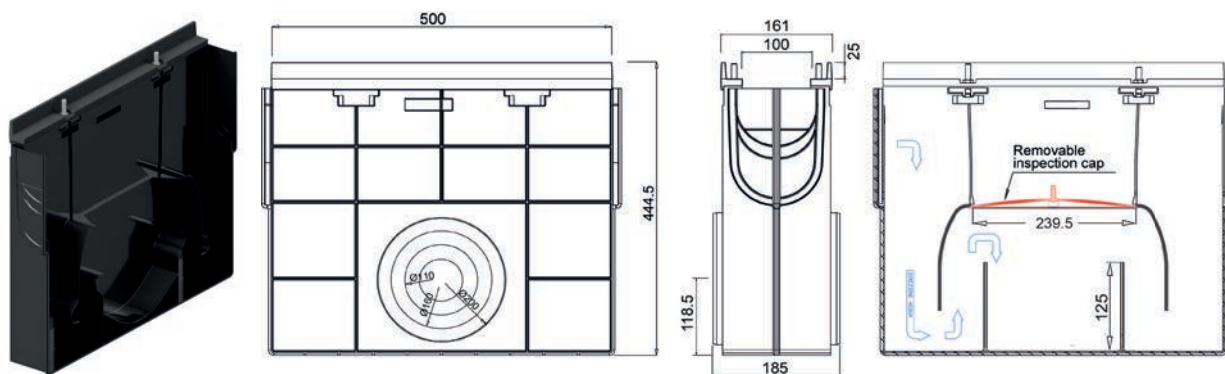
Kanal s vertikalnim izljevom za izbijanje Ø110

161	100	2 x Ø 63	1 x Ø 110	4,40	56	840202
221	160	2 x Ø 110	1 x Ø 110	4,90	42	840203

Xtraline G 100 / B 100 pribor

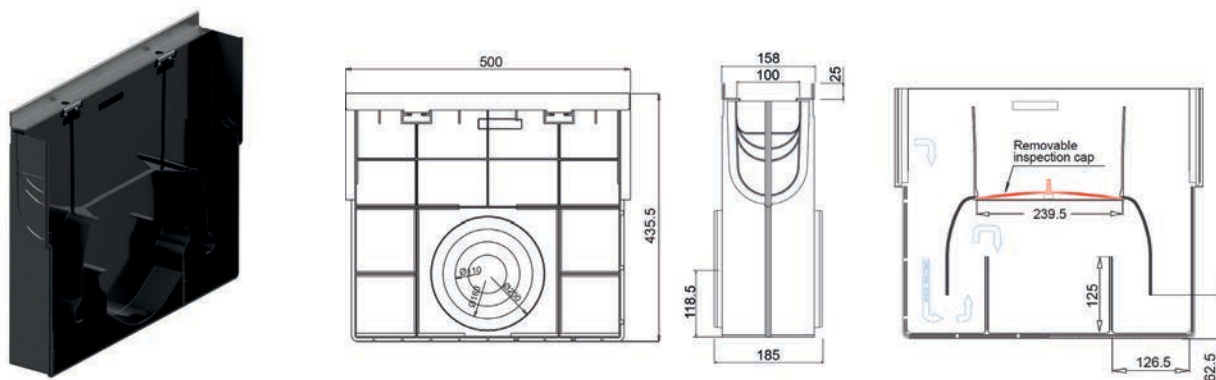
Slika proizvoda	Opis	Za kanale unutarnje visine	Materijal	Art.br.
		[mm]		
	Čeona stijenka	55	PE	840904
		80	PE	840905
		100	PE	840906
		160	PE	840907
	Čeona stijenka s izljevom Ø40	55	PE	840900
	Čeona stijenka s izljevom Ø50	80	PE	840946
	Čeona stijenka s izljevom Ø75	100	PE	840947
		160	PE	840948
	Adapter za vertikalni izljev DN100	55/80	PE	840910
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840908

Xtraline G 100 sabirnik s lijevano željeznim rubom



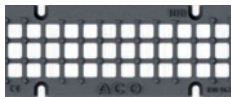
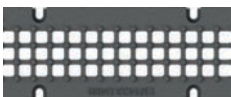
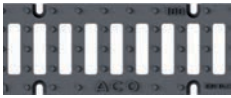
Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Lijevano željezo Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	445	161	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	3,75	840942

Xtraline B 100 sabirnik s pocinčanim rubom



Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Pocinčani čelik Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	435	158	500	2xØ110 2xØ160 2xØ200	3,75	840927

Xtraline G 100 / B 100 pokrovne rešetke

Slika proizvoda	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina upojnih otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
D 400						
	Mrežasta Lijevano željezo	148	498	22,5 x 22,5	4,80	840400*
	Mrežasta Heelsafe Lijevano željezo	148	498	19 x 19	5,10	840496*
	Slot 20 Lijevano željezo	148	498	82 x 20	4,75	840401*
E 600						
	Slot 20 Lijevano željezo	148	498	82 x 20	5,10	840402*
	Solid Lijevano željezo	148	498	-	6,00	840403*
F 900						
	Slot 20 Lijevano željezo	148	498	82 x 20	6,30	840404*

(*) M8 matice nisu uključene.

Pribor za rešetke

Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
M8 matice	Pocinčani čelik	Xtraline G 100 lijevano željezne rešetke	840824 ⁽¹⁾
M8 matice	Pocinčani čelik	Xtraline B 100 lijevano željezne rešetke	840809 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Namijenjeno za 1 metar kanala

Xtraline G 150 / B 150

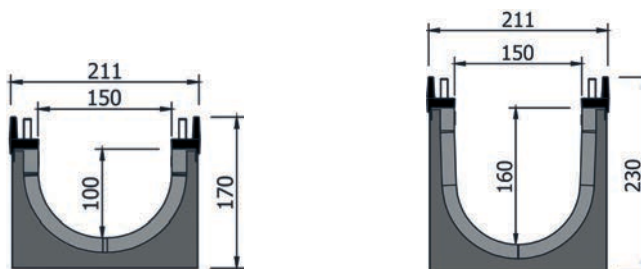
Zaštitni rub: lijevano željezo (G), pocinčani čelik (B)

Informacije o proizvodu

- kanal iz PE-HD svjetlog otvora 150 mm
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (Xtraline G)
- zaštitni rub iz pocinčanog čelika (Xtraline B)
- razred opterećenja C 250 - F900 prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom za miris
- s vertikalnim ili bočnim izljevom za izbijanje
- sustav pričvršćivanja sa 4 vijka i matice za svaku rešetku (naručuje se zasebno)
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev



Xtraline G 150 kanal s lijevano željeznim rubom, dužina 100 cm

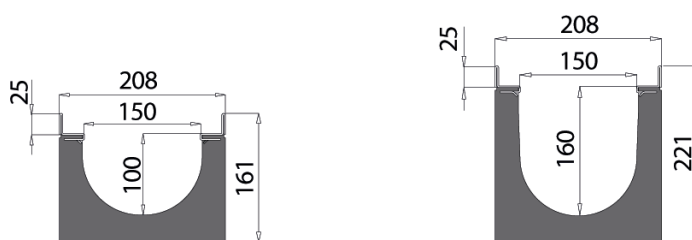


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Lijeвано željezo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom za izbijanje Ø110

170	100	2 x Ø63	1 x Ø110	8,70	40	840253
230	160	2 x Ø100	1 x Ø110	9,25	30	840254

Xtraline B 150 kanal s pocinčanim rubom, dužina 100 cm



Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Pocinčani čelik
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom za izbijanje Ø110

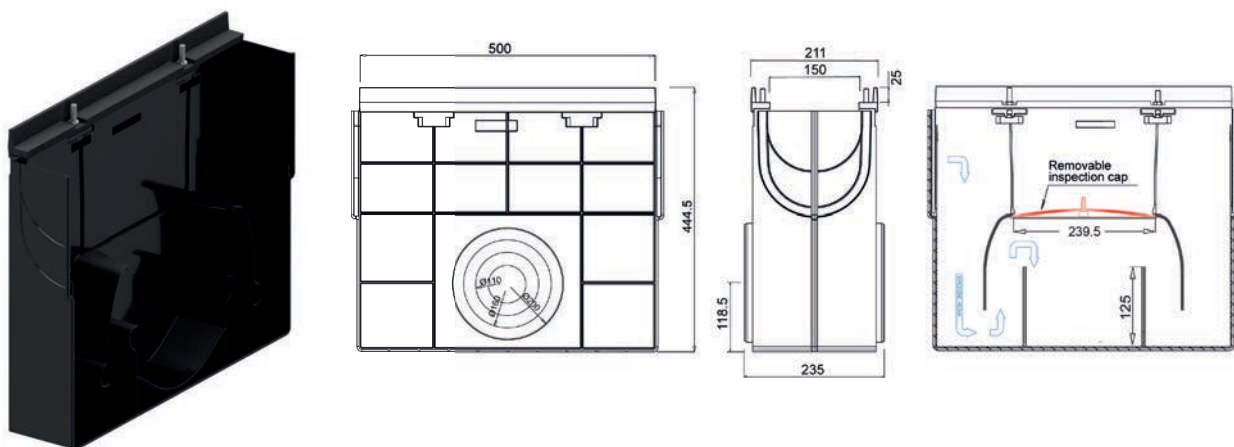
161	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	4,80	40	840206
221	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	5,35	30	840207

4

Xtraline G 150 / B 150 pribor

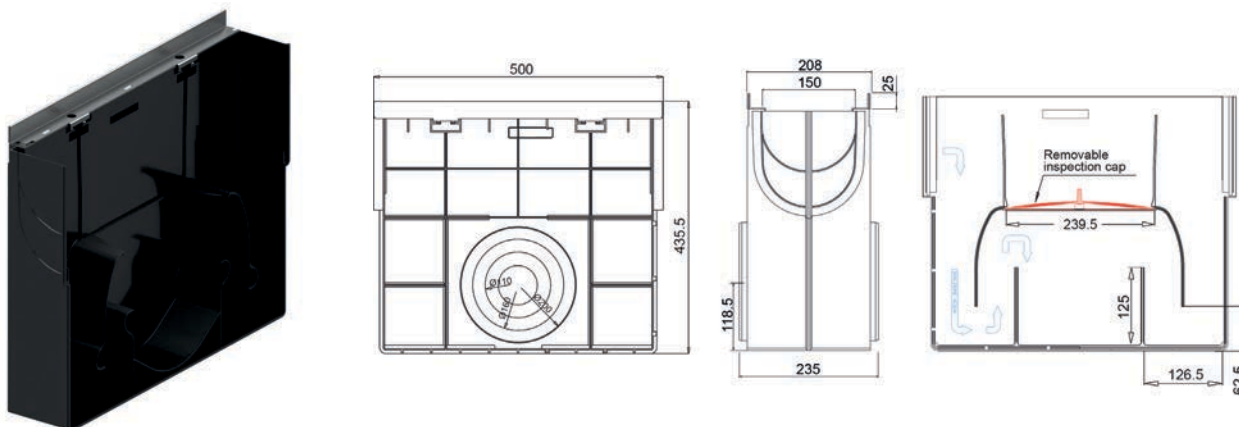
Slika proizvoda	Opis	Za kanale unutarnje visine	Materijal	Art.br.
[mm]				
	Čeona stijenska	100	PE	840912
		160	PE	840913
	čeona stijenska s izljevom Ø75	100	PE	840949
	čeona stijenska s izljevom Ø110	160	PE	840916
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840911

Xtraline G 150 sabirnik s lijevano željeznim rubom



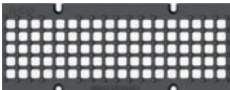
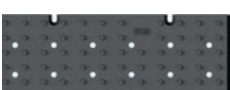
Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Lijeivano željezo Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	444,5	211	500	2xØ110	9,18	840943
					2xØ160		
					2xØ200		

Xtraline B 150 sabirnik s pocinčanim rubom



Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Pocinčani čelik Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	435,5	208	500	2xØ110	3,70	840928
					2xØ160		
					2xØ200		

Xtraline G 150 / B 150 pokrovne rešetke

Slika proizvoda	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina upojnih otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
D 400						
	Mrežasta Lijeвано željezo	198	498	27 x 27	6,95	840503*
	Mrežasta Heelsafe Lijeвано željezo	198	498	19 x 19	7,50	840497*
	Slot 20 Lijeвано željezo	198	498	132 x 20	7,10	840405*
E 600						
	Slot 20 Lijeвано željezo	198	498	132 x 20	7,50	840406*
	Solid Lijeвано željezo	198	498	-	10,60	840407*
	Airsytem Lijeвано željezo	198	498	-	10,50	840408*
F 900						
	Slot 20 Lijeвано željezo	198	498	132 x 20	8,50	840409*

(*) M8 matice nisu uključene.

Pribor za rešetke

Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
M8 matice	Pocinčani čelik	Xtraline G 100 lijevano željezne rešetke	840824 ⁽¹⁾
M8 matice	Pocinčani čelik	Xtraline B 100 lijevano željezne rešetke	8408091 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Namijenjeno za 1 metar kanala.

Xtraline G 200 / B 200

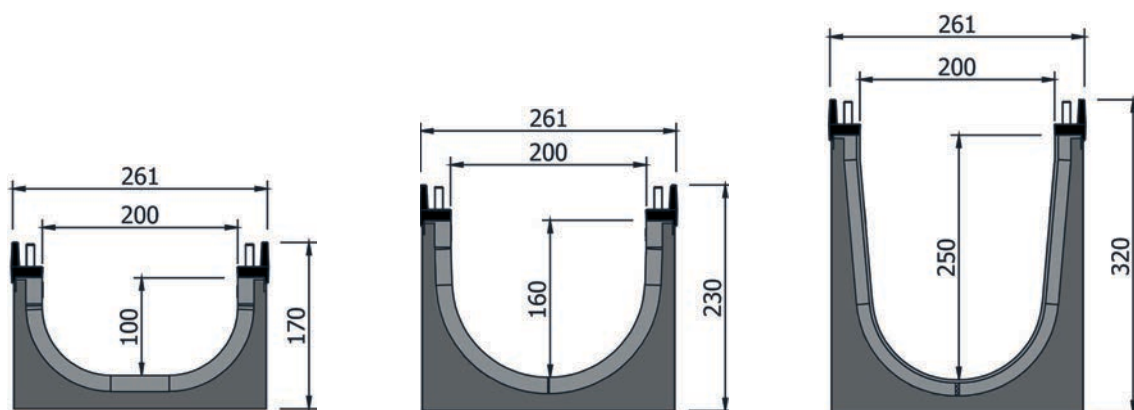
Zaštitni rub: lijevano željezo (G), pocinčani čelik (B)

Informacije o proizvodu

- kanal iz PE-HD svjetlog otvora 200 mm
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (Xtraline G)
- zaštitni rub iz pocinčanog čelika (Xtraline B)
- razred opterećenja C 250 - F900 prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom za miris
- s vertikalnim ili bočnim izljevom za izbijanje
- sustav pričvršćivanja sa 4 vijka i matice M8 za svaku rešetku (naručuje se zasebno)
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev



Xtraline G 200 kanal s lijevano željeznim rubom, dužina 100 cm

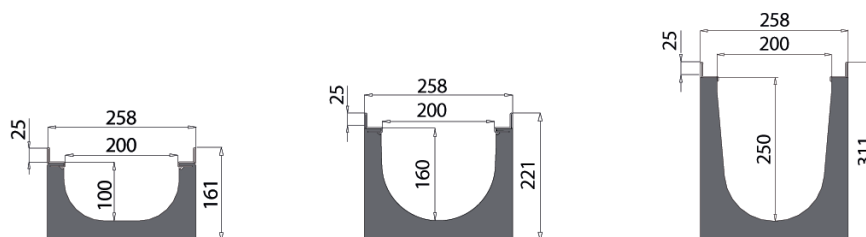


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Lijevano željezo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom za izbijanje Ø200/160

170	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	9,05	32	840255
-----	-----	---------	--------------	------	----	--------

Xtraline B 200 kanal s pocinčanim rubom, dužina 100 cm



Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Pocinčani čelik
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom Ø200/160x

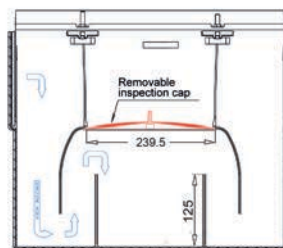
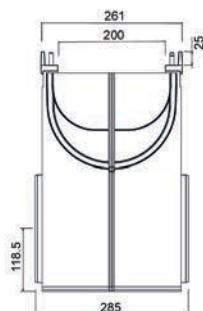
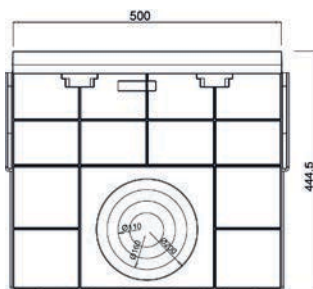
161	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	5,15	32	840208
221	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	5,75	24	840209
311	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	7,50	16	840210

4

Xtraline G 200 / B 200 pribor

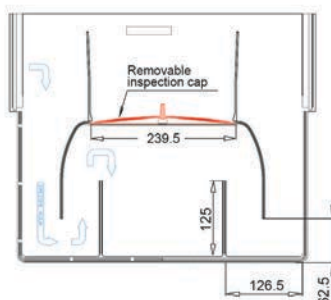
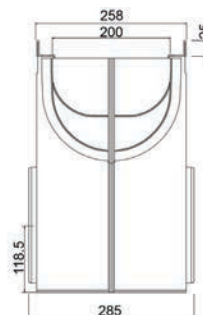
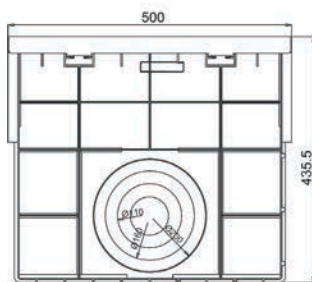
Slika proizvoda	Opis	Za kanale unutarnje visine	Materijal	Art.br.
		[mm]		
	Čeona stijenka	100	PE	840919
		160	PE	840920
	Čeona stijenka s izljevom Ø75	100	PE	840950
	Čeona stijenka s izljevom Ø110	160	PE	840923
	Čeona stijenka s izljevom Ø160	250	PE	840924
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840917
	Slapište za prijelaz sa 160 mm do 250 mm	-	kompozit	840918

Xtraline G 200 sabirnik s lijevano željeznim rubom



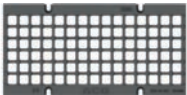
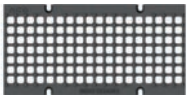
Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Lijeвано željezo Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	444,5	261	500	2xØ110	9,40	840944
					2xØ160		
					2xØ200		

Xtraline B 200 sabirnik spocinčanim rubom



Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Pocinčani čelik Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	435,5	258	500	2xØ110	4,20	840929 ⁽¹⁾
					2xØ160		
					2xØ200		

Xtraline G 200 / B 200 pokrovne rešetke

Slika proizvoda	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina upojnih otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
D 400						
	Mrežasta Lijeivano željezo	248	498	24 x 25	8,50	840504*
	Mrežasta Heelsafe Lijeivano željezo	248	498	19 x 19	9,50	840498*
	Slot 20 Lijeivano željezo	248	498	182 x 20	8,20	840410*
E 600						
	Slot 20 Lijeivano željezo	248	498	182 x 20	9,70	840412*
	Solid Lijeivano željezo	248	498	-	12,00	840413*
F 900						
	Slot 20 Lijeivano željezo	248	498	182 x 20	10,50	840414*

(*) M8 matice nisu uključene.

Pribor za rešetke

Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
M8 matice	Pocinčani čelik	Xtraline G200 lijevano željezne rešetke	840824 ⁽¹⁾
M8 matice	Pocinčani čelik	Xtraline B 200 lijevano željezne rešetke	840809 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Namijenjeno za 1 meter kanala

Xtraline G 300

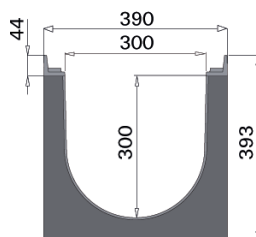
Zaštitni rub: PE-HD

Informacije o proizvodu

- kanal iz PE-HD svjetlog otvora 300 mm
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (Xtraline G)
- razred opterećenja C 250 - F900 prema HRN EN 1433
- s vertikalnim ili bočnim izljevom za izbijanje
- sustav pričvršćivanja sa 4 vijka i M10 maticama (naručuje se zasebno)
- idealno za odvodnju velikih površina



Xtraline G 300 kanal s lijevano željeznim rubom, dužina 100 cm



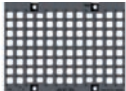
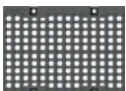
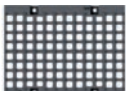
Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Lijeвано željezo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		Art.br.
393	300	2 x Ø200	1 x Ø160/200	20,90	10*	840211

(*) 6 komada za tip F 900

Xtraline G 300 pribor

Slika proizvoda	Opis	Za kanale unutarnje visine	Materijal	Art.br.
		[mm]		
	Čeona stijenka	300	Pocinčani čelik	840926
	Čeona stijenka s izljevom Ø200	300	Pocinčani čelik	840925

Xtraline G 300 pokrovne rešetke

Slika proizvoda	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina upojnih otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
D 400						
	Mrežasta Lijeвано željezo	376	498	25 x 25	18,70	840415 ⁽¹⁾
	Mrežasta Heelsafe Lijeвано željezo	376	498	19 x 19	21,00	840499 ⁽¹⁾
E 600						
	Mrežasta Lijeвано željezo	376	498	25 x 25	22,00	840416 ⁽¹⁾
	Solid Lijeвано željezo	376	498	-	26,00	840417 ⁽¹⁾
F900						
	Slot 24 Lijeвано željezo	376	498	130 x 24	27,50	840488 ⁽¹⁾⁽²⁾

⁽¹⁾ M10 matice nisu uključene

⁽²⁾ Za postizanje razreda opterećenja F 900 kao i kod ostalih primjena za teška opterećenja, za pričvršćivanje rešetke koristiti ankere za fiksiranje F 900

Pribor za rešetke

Slika proizvoda	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Slijepa matica M10	Pocinčani čelik	ACO Xtraline G 300 lijevano željezne rešetke	840813*
		Nehrđajući čelik	ACO Xtraline G 300 lijevano željezne rešetke	840814*
	Ankeri za fiksiranje F 900	Pocinčani čelik	ACO Xtraline G 300 F900 lijevano željezne rešetke (sastavljene prije isporuke)	840825

(*) Namijenjeno za 1,5 metar kanala

ACO Xtraline S / C

Univerzalni kanali za sve namjene

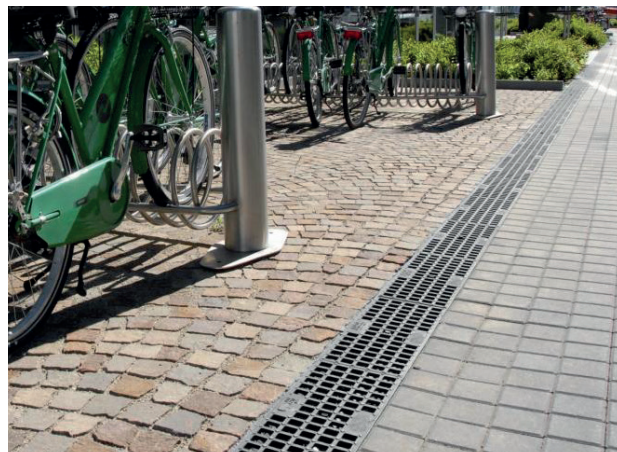
ACO Xtraline S sustav odvodnje predstavlja savršen odgovor za potrebe civilne, industrijske i infrastrukturne primjene. Svestranost ovih kanala očituje se uporabom čeličnog zaštitnog ruba (pocinčani ili nehrđajući čelik), radi poboljšanja raspodjele opterećenja koje dolazi s površine kolnika. Istovremeno, to je savršena zaštita kompletnog sustava od svih sila koje dolaze iz okolnih područja, razreda opterećenja do C 250 prema HRN EN 1433.

Xtraline S mjesta primjene:

- privatni parking
- pločnici
- pristup rampama u podzemnim etažama
- sustavi odvodnje uz cestu
- parkirne površine



Zaštitni rub Xtraline S kanala iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika izložen prolasku vozila, visine je 20 mm i debljine 2,5 mm. Zaštitni rub služi za siguran dosjed rešetke i omogućava u jednostavnu montažu kanala.



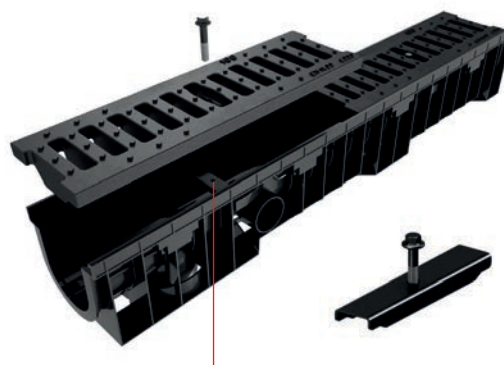
ACO Xtraline C je praktičan i fleksibilan sustav odvodnje. Tijelo kanala je u potpunosti izrađeno od polietilena visoke gustoće s ugrađenim rubom kanala koji osigurava zaštitu rešetke, čak i bez čelične zaštite. Veliki izbor rešetki omogućuje prilagođavanje liniji odvodnje; dostupni su različiti dizajni i materijali poput pocinčanog čelika, nehrđajućeg čelika, nodularnog željeza, PP-PE-a i poliamida. Ovaj asortiman proizvoda posebno je prikladan za javne prostore, pješačke zone i privatna parkirališta.

Xtraline C mjesta primjene:

- stambena područja
- pješačke zone
- parkirališta s sporim prometom
- pločnici
- sportski tereni

Informacije o proizvodu

- tijelo kanala u potpunosti izrađeno od plastike, za razred opterećenja A 15, B 125 i C 250 prema HRN EN 1433: 2008
- zaštitni rub od pocinčanog čelika ili nehrđajućeg čelika (Xtraline S)
- zaštitni rub od PE-HD (Xtraline C)
- dostupan u četiri različite svjetle širine: 100, 150, 200 i 300 mm
- s vertikalnim i bočnim izljevima za izbijanje
- komplet vertikalni izljev DN100 za kanale H55 i H80 mm
- sabimik sa zaporom protiv neugodnih mirisa
- rešetke sa rasporedom dostupne na zahtjev
- sustav pričvršćivanja rešetki vijcima s podložnim pločicama (naručuje se zasebno)
- na zahtjev dostupni posebni elementi za kutne, "T" ili križne spojeve



Za fiksiranje rešetki na ACO Xtraline C kanale unutarnje širine 100, 150 i 200 mm potrebna je jedna podložna pločica i jedan vijak na svakih pola metra kanala. Za fiksiranje rešetke na ACO Xtraline C 300 kanalici potrebne su 4 matice na svakih pola metra kanala.

Xtraline S 100 / C 100

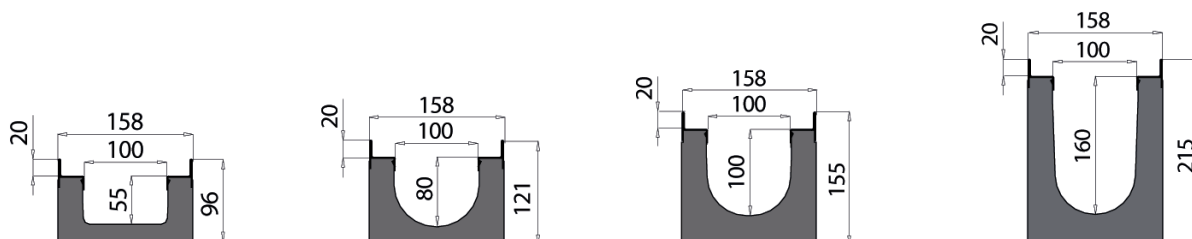
Zaštitni rub: pocinčani ili nehrđajući čelik, PE-HD

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 100 mm
- zaštitni rub iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika (Xtraline S)
- zaštitni rub iz PE-HD (Xtraline C)
- razred opterećenja A 15, B 125 i C 250 prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom za miris protiv neugodnih mirisa
- mogućnost izljeva bočno i vertikalno (za izbijanje)
- vertikalni izljev DN100 za kanale H 55 i H 80 mm, izbijanje za sve ostale visine
- rešetke s rasporedom dostupne na zahtjev
- sustav pričvršćivanja rešetki vijcima s podložnim pločicama (naručuje se zasebno)
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev



Xtraline S 100 / C 100 kanali, dužina 100 cm



Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Xtraline S		Xtraline C
						Pocinčani čelik	Nehrđajući čelik	PE-HD
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		Art.br.	Art.br.	Art.br.

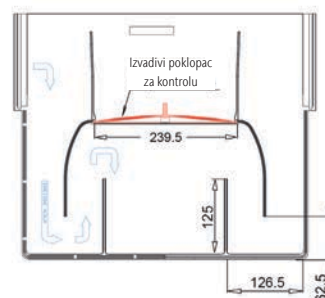
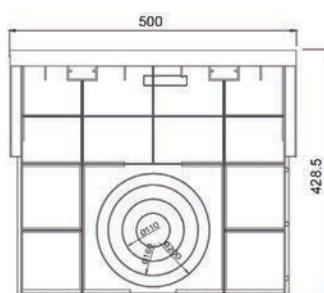
Kanal s vertikalnim izljevom Ø110 pomoću adaptera

96	55	2 x Ø40	1 x Ø110	1,56	84	840222	840226	840212
121	80	2 x Ø63	1 x Ø110	1,70	70	840223	840227	840213

Kanal s vertikalnim izljevom Ø110 za izbijanje

155	100	2 x Ø63	1 x Ø110	2,05	56	840224	840228	840214
215	160	2 x Ø110	1 x Ø110	2,55	42	840225	840229	840215

Xtraline S 100 / C 100 sabirnik s rubom iz PE



Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Pocinčani čelik Art.br.	Nehrđajući čelik Art.br.	PE-HD Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	428,5	158	500	2xØ110	3,35	840933	840934	840930
					2xØ160				
					2xØ200				

Xtraline S 100 / C 100 pribor za kanale

Slika	Opis	Za kanale unutarnje visine [mm]	Materijal	Art.br.
	Čeona stijenka	55	PE	840904
		80	PE	840905
		100	PE	840906
		160	PE	840907
	Čeona stijenka s izljevom Ø40	55	PE	840900
	Čeona stijenka s izljevom Ø50	80	PE	840946
	Čeona stijenka s izljevom Ø75	100	PE	840947
		160	PE	840948
	Adapter za vertikalni izljev Ø110	55/80	PE	840910
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840908

Xtraline S 100 / C 100 pokrovne rešetke

Slika	Opis	Širina	Dužina	Širina otvora	Težina	Art.br.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	

Pješačka nosivost

	PP-PE mrežasta (bez zaključavanja)	148	498	34 x 8.5	0,44	840419
---	---------------------------------------	-----	-----	----------	------	--------

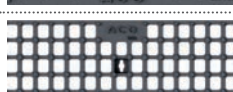
A15

	Slot, pocinčani čelik	148	998	83 x 8.5	1,60	840418*
	Slot, nehrđajući čelik	148	998	83 x 8.5	1,60	840420*

B125

	Heelsafe, pocinčani čelik	148	998	33 x 15	3,60	840429*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	148	998	33 x 15	3,60	840436*
	Heelsafe, pocinčani čelik	148	998	32,2 x 32,2	2,90	840430*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	148	998	32,2 x 32,2	2,90	840437*
	Mrežasta, lijevano željezo	148	498	21,5 x 17,5	3,40	840431*
	Slot 20 mm, poliamid	148	498	82 x 20	0,80	840510*

C250

	Heelsafe, pocinčani čelik	148	998	33 x 15	5,10	840432*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	148	998	33 x 15	5,10	840438*
	Slot 7 mm, lijevano željezo	148	498	57 x 7	4,10	840439*
	Slot 20 mm, lijevano željezo	148	498	82 x 20	3,60	840434*
	Mrežasta C 250, lijevano željezo	148	498	21,5 x 17.5	3,80	840433*
	Mosna, poliamid	148	498	82 x 20	1,30	840511*

* Sustav pričvršćivanja: vijkom (naručuju se zasebno)

Pribor za rešetke

Slika	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x55 TBL kombinirani vijak	Pocinčani čelik	rešetke od pocinčanog čelika	840821*
		Nehrđajući čelik	rešetke od nehrđajućeg čelika	840822*
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x55 crni šesterokutni vijak	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840823*

* Vrijedi za 1 metar kanala

Xtraline S 150 / C 150

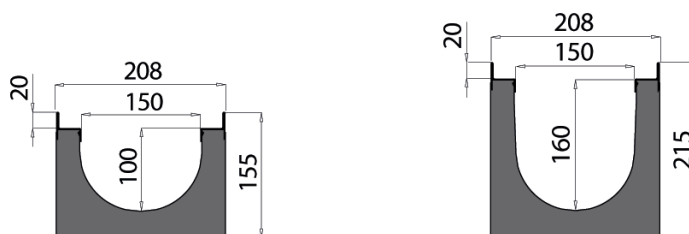
Zaštitni rub: pocinčani ili nehrđajući čelik, PE-HD

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 150 mm
- zaštitni rub iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika (Xtraline S)
- zaštitni rub iz PE-HD (Xtraline C)
- razred opterećenja A 15, B 125 i C 250 prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom za miris protiv neugodnih mirisa
- mogućnost izljeva bočno i vertikalno (za izbijanje)
- rešetke s rasporedom dostupne na zahtjev
- sustav pričvršćivanja rešetki vijcima s podlošnim pločicama (naručuje se zasebno)
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev



Xtraline S 150 / C 150 kanali, dužina 100 cm

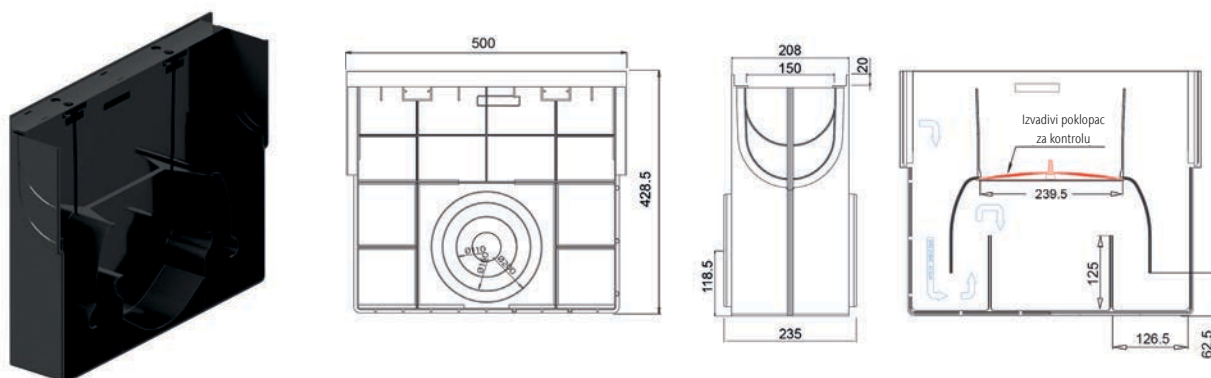


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Xtraline S		Xtraline C
						Pocinčani čelik	Nehrđajući čelik	PE-HD
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		Art.br.	Art.br.	Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom Ø110/160 za izbijanje

155	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	2,45	40	840230	840232	840216
215	160	2 x Ø110	1 x Ø110/160	3,00	30	840231	840233	840217

Xtraline S 150 / C 150 sabirnik



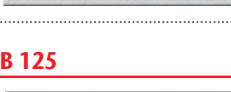
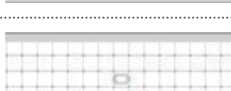
Opis	Materijal	Visina	Širina	Dužina	Ø bočni izljev	Težina	Pocinčani čelik	Nehrđajući čelik	PE-HD
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Art.br.	Art.br.	Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	428,5	208	500	2xØ110	3,70	840935	840936	840931
					2xØ160				
					2xØ200				

4

Xtraline S 150 / C 150 pribor za kanale

Slika	Opis	Za kanale unutarnje visine	Materijal	Art.br.
		[mm]		
	Čeona stijenka	100	PE	840912
		160	PE	840913
	Čeona stijenka s izljevom Ø75	100	PE	840949
	Čeona stijenka s izljevom Ø110	160	PE	840916
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm		kompozit	840911

Xtraline S 150 / C 150 pokrovne rešetke

Slika	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
Pješačka nosivost						
	Mrežasta, PP-PE (bez zaključavanja)	198	498	34 x 8.5	0,82	840422
A 15						
	Slot, pocinčani čelik	198	998	130 x 8.5	2,90	840421*
	Slot, nehrđajući čelik	198	998	130 x 8.5	2,90	840423*
B 125						
	Heelsafe, pocinčani čelik	198	998	33 x 15	5,30	840442*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	198	998	33 x 15	5,00	840448*
	Heelsafe, pocinčani čelik	198	998	32,2 x 32,2	4,10	840443*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	198	998	32,2 x 32,2	4,10	840449*
	Mrežasta, lijevano željezo	198	498	29 x 24,5	4,90	840444*
	Slot 16 mm, poliamid	198	498	132 x 16	1,70	840424*
	Slot 7 mm, lijevano željezo	198	498	81 x 7	5,97	840447*
C 250						
	Heelsafe, pocinčani čelik	198	998	33 x 15	7,50	840445*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	198	998	33 x 15	7,50	840450*
	Slot 20 mm, lijevano željezo	198	498	132 x 20	5,30	840446*
	Slot 16 mm, poliamid	198	498	132 x 16	2,35	840451*

* Sustav pričvršćivanja: vijkom (naručuju se zasebno)

Pribor za rešetke

Slika	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Komplet vijaka i podlošnih pločica + M8x55 TBL kombinirani vijak	Pocinčani čelik	rešetke od pocinčanog čelika	840818*
		Nehrđajući čelik	rešetke od nehrđajućeg čelika	840819*
	Komplet vijaka i podlošnih pločica + M8x55 crni šesterokutni vijak	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840820*

* Vrijedi za 1 metar kanala

Xtraline S 200 / C 200

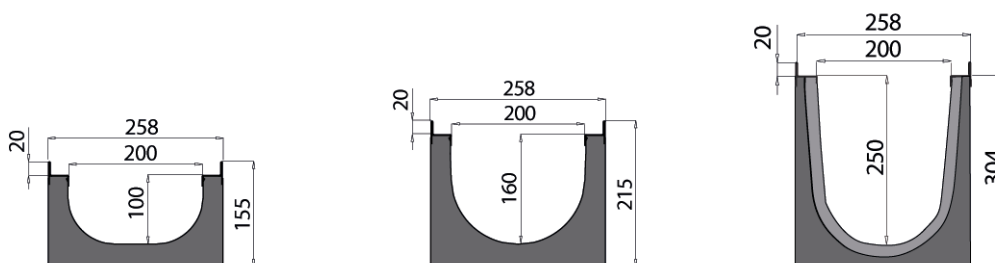
Zaštitni rub: pocinčani ili nehrđajući čelik, PE-HD

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 200 mm
- zaštitni rub iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika (Xtraline S)
- zaštitni rub iz PE-HD (Xtraline C)
- razred opterećenja A 15, B 125 i C 250 prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom za miris protiv neugodnih mirisa
- mogućnost izljeva bočno i vertikalno (za izbijanje)
- vertikalni izljev DN100 za kanale H 55 i H 80 mm, izbijanje za sve ostale visine
- rešetke s rasporedom dostupne na zahtjev
- sustav pričvršćivanja rešetki vijcima s podložnim pločicama (naručuje se zasebno)
- posebni elementi za izvedbu kutnih, "T" i križnih spojeva dostupni na zahtjev



Xtraline C 200 kanali s okvirom kanala iz HD-PE, dužina 1000 mm, ukupna širina 258 mm

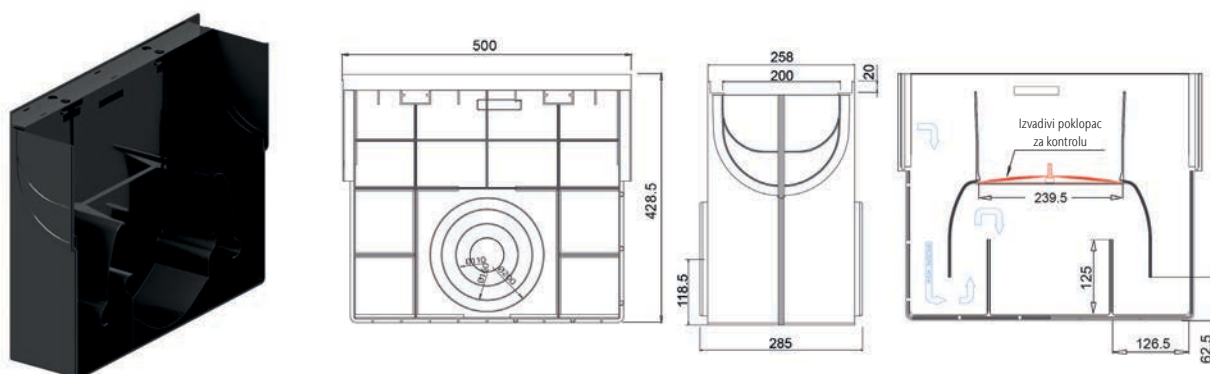


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Xtraline S		Xtraline C
						Pocinčani čelik	Nehrđajući čelik	PE-HD
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		Art.br.	Art.br.	Art.br.

Kanal s vertikalnim izljevom Ø200/160 za izbijanje

155	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	4,35	32	840234	840237	840218
215	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	4,95	24	840235	840238	840219
305	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	6,30	16	840236	840239	840220

Xtraline S 200 / C 200 sabirnik



Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg]	Pocinčani čelik Art.br.	Nehrđajući čelik Art.br.	PE-HD Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	428,5	258	500	2xØ110 2xØ160 2xØ200	3,85	840937	840938	840932 ⁽¹⁾

¹⁾ Nije namijenjeno za spajanje na H250 kanale

Xtraline S 200 / C 200 pribor za kanale

Slika	Opis	Za kanale unutarnje visine [mm]	Materijal	Art.br.
	Čeona stijenska	100	PE	840919
	Čeona stijenska	160	PE	840920
	Čeona stijenska s izljevom Ø75	100	PE	840950
	Čeona stijenska s izljevom Ø110	160	PE	840923
	Čeona stijenska za kraj kanala s izljevom Ø160 za izbijanje	250	PE	840924
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840917
	Slapište za prijelaz sa 160 mm na 250 mm	-	kompozit	840918

Xtraline S 200 / C 200 pokrovne rešetke

Slika	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
-------	------	----------------	----------------	--------------------------	--------------------	---------

Pješačka nosivost

	Mrežasta PP-PE (bez zaključavanja)	198	498	34 x 8.5	0,82	840422
---	---------------------------------------	-----	-----	----------	------	--------

A 15

	Slot, pocinčani čelik	198	998	130 x 8.5	2,90	840421*
	Slot, nehrđajući čelik	198	998	130 x 8.5	2,90	840423*

B 125

	Heelsafe, pocinčani čelik	198	998	33 x 15	5,30	840442*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	198	998	33 x 15	5,00	840448*
	Heelsafe, pocinčani čelik	198	998	32,2 x 32,2	4,10	840443*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	198	998	32,2 x 32,2	4,10	840449*
	Mrežasta, lijevano željezo	198	498	29 x 24,5	4,90	840444*
	Slot 16 mm, poliamid	198	498	132 x 16	1,70	840424*
	Slot 7 mm, lijevano željezo	198	498	81 x 7	5,97	840447*

C 250

	Heelsafe, pocinčani čelik	198	998	33 x 15	7,50	840445*
	Heelsafe, nehrđajući čelik	198	998	33 x 15	7,50	840450*
	Slot 20 mm, lijevano željezo	198	498	132 x 20	5,30	840446*
	Slot 16 mm, poliamid	198	498	132 x 16	2,35	840451*

* Sustav pričvršćivanja: vijkom (naručuju se zasebno)

Pribor za rešetke

Slika proizvoda	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Komplet vijaka i podlošnih pločica + M8x55 TBL kombinirani vijak	Pocinčani čelik	rešetke od pocinčanog čelika	840815*
		Nehrđajući čelik	rešetke od nehrđajućeg čelika	840816*
	Komplet vijaka i podlošnih pločica + M8x55 crni šesterokutni vijak	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840817*

(*) Namijenjeno za 1 metar kanala

ACO Xtraline C 300

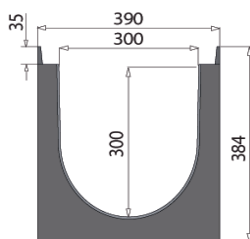
Zaštitni rub: PE-HD

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 300 mm
- elementi dužine 150 cm
- zaštitni rub iz PE-HD
- razred opterećenja A 15, B 125 i C 250 prema HRN EN 1433
- mogućnost izljeva bočno i vertikalno (za izbijanje)
- sustav pričvršćivanja rešetki pomoću 8 komada matica po metru kanala



Xtraline C 300 kanali s okvirom kanala iz PE-HD, dužina 150 cm

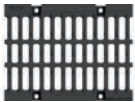
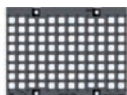


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	PE-HD
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]	Art.br.
384	300	2 x Ø200	1 x Ø160, 1 x Ø200	9,30	840221

Xtraline C 300 pribor za kanale

Slika	Opis	Za kanale unutarnje visine	Materijal	Art.br.
[mm]				
	Čeona stijenka	300	Pocinčani čelik	840926
	Čeona stijenka s izljevom Ø200	300	Pocinčani čelik	840925

Xtraline C 300 pokrovne rešetke

Slika	Opis	Širina	Dužina	Širina otvora	Težina	Art.br.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]	
B 125						
	Slot mrežasta Lijevano željezo	376	498	90 x 25	13,00	840485*
C 250						
	Mrežasta Lijevano željezo	376	498	25 x 25	16,50	840428*

* Sustav pričvršćivanja: 8 matica po metru (nisu uključene)

Pribor za rešetke

Slika	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Slijepa matica M8	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840813*
		Nehrđajući čelik	rešetke od lijevanog željeza	840814*

* Namijenjeno za 1,5 metra kanala

ACO Xtraline

Odvodnja urbanih područja

ACO Xtraline je sustav linijske odvodnje u potpunosti izrađen od PE-HD bez zaštitnog ruba. Konstrukcija bez ruba osigurava da rešetka u potpunosti pokriva kanal i omogućuje postavljanje odvodnog voda bez prekida što višestruko povećava estetiku instalacije u arhitektonskim projektima i kontekstima.

Odsutnost bilo kakvog ruba je plus kada se radi o smanjenju visine na zahtjevnim mjestima ugradnje i omogućuje postavljanje kanala u svim područjima sa smanjenom visinom iskopa.



Mjesta primjene

- stambena područja
- pješačke površine
- biciklističke staze
- vrtovi
- sportski objekti
- terase i ravni krovovi
- nadzemne garaže



ACO Xtraline kanal s
lijevano željeznom Slot
rešetkom za razrede
opterećenja do C 250

Informacije o proizvodu

- tijelo kanala u potpunosti izrađeno od plastike
- rešetka u potpunosti pokriva tijelo kanala
- dostupne 3 različite svjetle širine: 100, 150, 200 mm
- sabirnik sa zaporom protiv neugodnih mirisa
- s vertikalnim i bočnim izljevima za izbijanje
- komplet vertikalni izljevi DN100 za kanale H55 i H80 mm
- rešetke s rasporom dostupne na zahtjev
- sustav pričvršćivanja rešetki vijcima s podložnim pločicama (naručuje se zasebno)
- na zahtjev dostupni posebni elementi za kutne, "T" ili križne spojeve

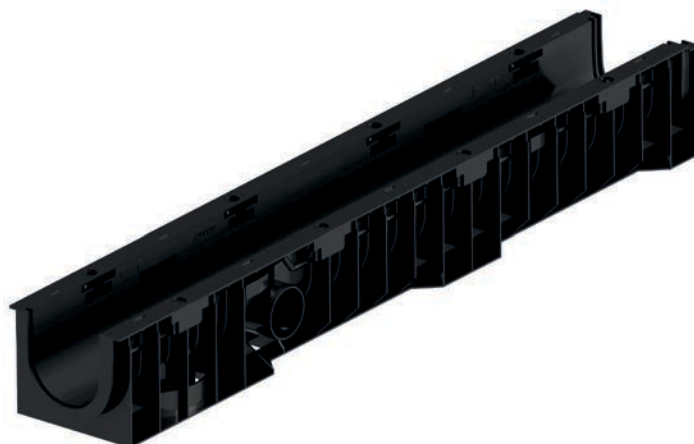


Kanal bez
zaštitnog
ruba

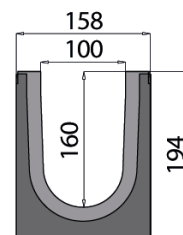
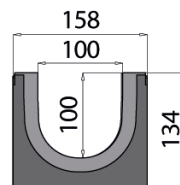
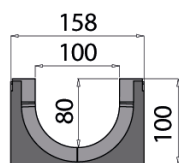
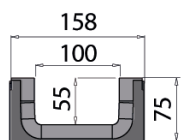
ACO Xtraline 100

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 100 mm
- prikladan za razrede opterećenja A 15, B 125 i C 250, prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom protiv neugodnih mirisa
- s vertikalnim i bočnim izljevima za izbijanje
- komplet vertikalnih izljeva DN100 za kanale H55 i H80 mm
- sustav pričvršćivanja rešetki vijcima s podložnim pločicama (naručuje se zasebno)
- na zahtjev dostupni elementi za kutne, "T" ili križne spojeve



Xtraline 100 kanali, dužina 100 cm



Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		

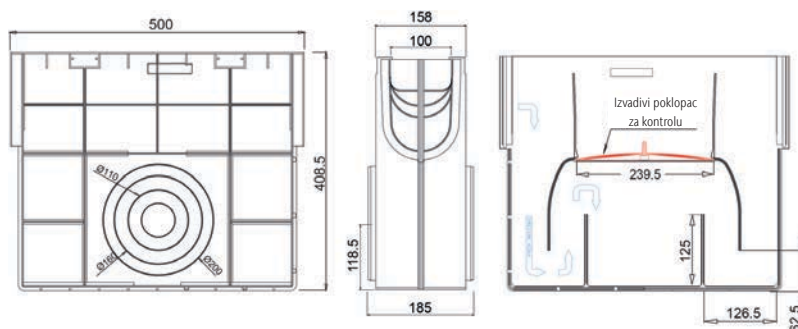
Kanal s vertikalnim izljevom Ø100/110 pomoću adaptera

75	55	2 x Ø40	1 x Ø100/110	1,40	98	840240
100	80	2 x Ø63	1 x Ø100/110	1,60	70	840241

Kanal s vertikalnim izljevom Ø110

134	100	2 x Ø63	1 x Ø110	1,90	56	840242
194	160	2 x Ø110	1 x Ø110	2,40	42	840243

Xtraline 100 sabirnik

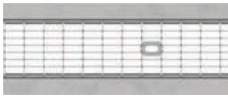
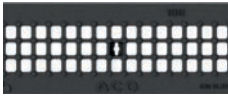
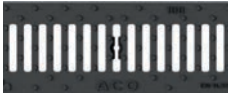


Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	408,5	158	500	2xØ110 2xØ160 2xØ200	2,50	840939

Xtraline 100 pribor za kanale

Slika	Opis	Za kanale unutarnje visine [mm]	Materijal	Art.br.
	Čeona stijenka	55	PE	840904
		80	PE	840905
		100	PE	840906
		160	PE	840907
	Čeona stijenka s izljevom Ø40	55	PE	840900
	Čeona stijenka s izljevom Ø50	80	PE	840946
	Čeona stijenka s izljevom Ø75	100	PE	840947
		160	PE	840948
	Adapter za vertikalni izljev Ø110	55/80	PE	840910
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840908

Xtraline 100 pokrovne rešetke

Slika	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
A 15						
	Slot Pocinčani čelik	154	998	83 x 8,5	1,80	840461
	Slot Nehrđajući čelik	154	998	83 x 8,5	1,80	840465
B 125						
	Mrežasta Heelsafe Pocinčani čelik	154	998	33 x 15	3,90	840462
	Mrežasta Heelsafe Nehrđajući čelik	154	998	33 x 15	3,90	840466
	Mrežasta Square Pocinčani čelik	154	998	34,2 x 32,2	3,30	840468
	Mrežasta Square Nehrđajući čelik	154	998	34,2 x 32,2	3,30	840467
	Mrežasta Lijevano željezo	154	498	21,5 x 17,5	3,00	840463
C 250						
	Slot 13mm Lijevano željezo	154	498	80,0 x 13,0	4,20	840464

* Sustav pričvršćivanja: vijci i podložne pločice (nisu uključeni)

Pribor za rešetke

Slika proizvoda	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x40 TBL kombinirani vijak	Pocinčani čelik	rešetke od pocinčanog čelika	840800*
		Nehrđajući čelik	rešetke od nehrđajućeg čelika	84080*
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x40 crni šesterokutni vijak	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840802*

* Namijenjeno za 1 metar kanala

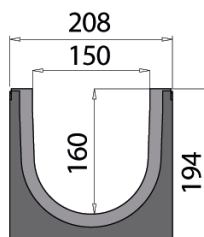
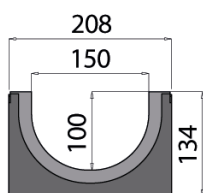
Xtraline 150

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 150 mm
- prikladno za razrede opterećenja A 15, B 125 i C 250, prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom protiv neugodnih mirisa
- s vertikalnim i bočnim izljevima za izbijanje
- širok izbog pokrovnih rešetki
- na zahtjev dostupni elementi za kutne, "T" ili križne spojeve



Xtraline 150 kanali, dužina 100 cm

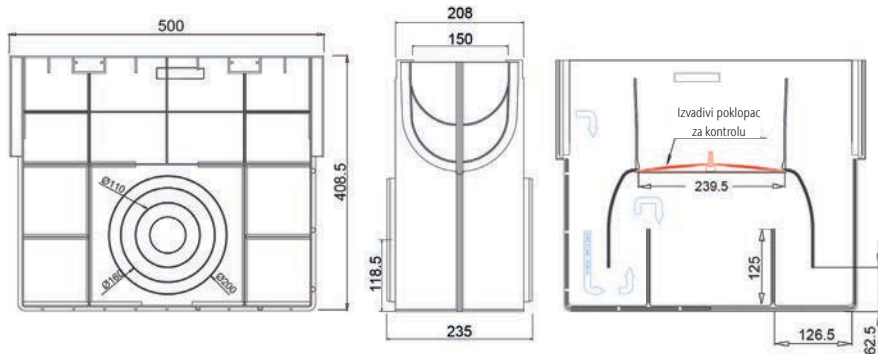


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		

Kanal s vertikalnim izljevom Ø110/160

134	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	2,30	40	840244
194	160	2 x Ø110	1 x Ø110/160	2,85	30	840245

Xtraline 150 sabirnik

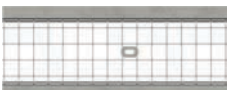


Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	408,5	208	500	2xØ110 2xØ160 2xØ200	2,78	840940

Xtraline 150 pribor za kanale

Slika proizvoda	Opis	Za kanale unutarnje visine [mm]	Materijal	Art.br.
	Čeona stijenska	100	PE	840912
	Čeona stijenska	160	PE	840913
	Čeona stijenska s izljevom Ø75	100	PE	840949
	Čeona stijenska s izljevom Ø110	160	PE	840916
	Slapište za prijelaz sa 100 na 160 mm	-	kompozit	840911

Xtraline 150 pokrovne rešetke

Slika proizvoda	Opis	Širina [mm]	Dužina [mm]	Širina otvora [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
A 15						
	Slot Pocinčani čelik	204	998	130 x 8.5	3,00	840469 ⁽¹⁾
	Slot Nehrđajući čelik	204	998	130 x 8.5	3,30	840473 ⁽¹⁾
B 125						
	Mrežasta Heelsafe Pocinčani čelik	204	998	33 x 15	5,40	840470 ⁽¹⁾
	Mrežasta Heelsafe Nehrđajući čelik	204	998	33 x 15	5,40	840474 ⁽¹⁾
	Mrežasta Square Pocinčani čelik	204	998	34,2 x 32,2	4,60	840476 ⁽¹⁾
	Mrežasta Square Nehrđajući čelik	204	998	34,2 x 32,2	4,60	840475 ⁽¹⁾
	Mrežasta Lijevano željezo	204	498	21.5 x 17,5	4,70	840471 ⁽¹⁾
C 250						
	Slot 13 mm Lijevano željezo	204	498	130 x 13	5,50	840472 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sustav pričvršćivanja: vijci i podložne pločice (nisu uključeni)

Pribor za rešetke

Slika proizvoda	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x40 TBL kombinirani vijak	Pocinčani čelik	rešetke od pocinčanog čelika	840803*
		Nehrđajući čelik	rešetke od nehrđajućeg čelika	840804*
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x40 crni šesterokutni vijak	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840805*

* Namijenjeno za 1 metar kanala

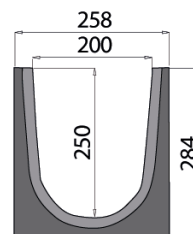
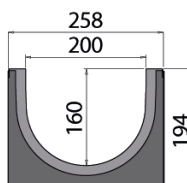
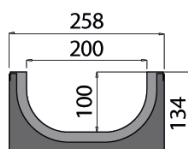
Xtraline 200

Informacije o proizvodu

- plastični odvodni kanal unutarnje širine 200 mm
- prikladan za razrede opterećenja A 15, B 125 i C 250, prema HRN EN 1433
- sabirnik sa zaporom protiv neugodnih mirisa
- s vertikalnim i bočnim izljevima za izbijanje
- širok izboc pokrovnih rešetki
- na zahtjev dostupni elementi za kutne, "T" ili križne spojeve



Xtraline 200 kanali, dužina 100 cm

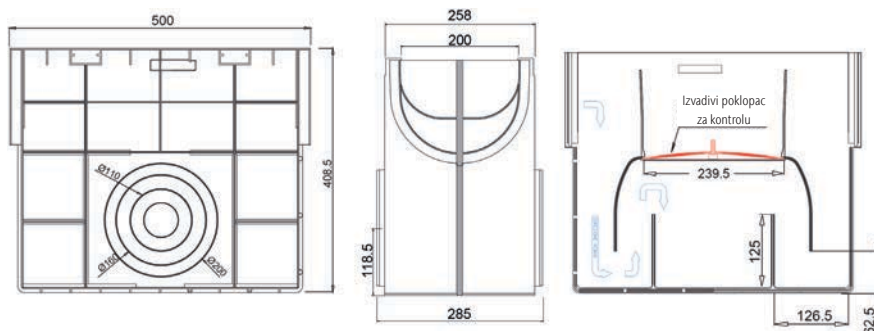


Ukupna visina	Unutarnja visina	Ø bočni izljev	Ø vertikalni izljev	Težina	Komada na paleti	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]		

Kanal s vertikalnim izljevom Ø200/160

134	100	2 x Ø63	1 x Ø200/160	2,65	32	840246
194	160	2 x Ø110	1 x Ø200/160	3,25	24	840247
284	250	2 x Ø160/200	1 x Ø200/160	4,80	16	840248

Xtraline 200 sabirnik



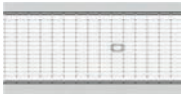
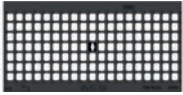
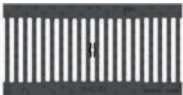
Opis	Materijal	Visina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ø bočni izljev [mm]	Težina [kg/kom]	Art.br.
Sabirnik sa žensko-ženskim prihvatom	PE	408,5	258	500	2xØ110	3,00	840941 ⁽¹⁾
					2xØ160		
					2xØ200		

⁽¹⁾ Nije namijenjeno za spajanje na H250 kanale

Xtraline 200 pribor za kanale

Slika proizvoda	Opis	Za kanale unutarnje visine [mm]	Materijal	Art.br.
	Čeona stijenka	100	PE	840919
		160	PE	840920
	Čeona stijenka s izljevom Ø75	100	PE	840950
	Čeona stijenka s izljevom Ø110	160	PE	840923
	Čeona stijenka s izljevom Ø160	250	PE	840924
	Slapište za prijelaz sa 100 mm na 160 mm	-	kompozit	840917
	Slapište za prijelaz sa 160 mm na 250 mm	-	kompozit	840918

Xtraline 200 pokrovne rešetke

Slika proizvoda	Opis	Širina	Dužina	Širina otvora	Težina	Art.br.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg/kom]	
A 15						
	Slot Pocinčani čelik	254	998	130 x 8.5	5,00	840477 ⁽¹⁾
	Slot Nehrđajući čelik	254	998	130 x 8.5	3,90	840482 ⁽¹⁾
B 125						
	Mrežasta Heelsafe Pocinčani čelik	254	998	33 x 15	6,60	840478 ⁽¹⁾
	Mrežasta Heelsafe Nehrđajući čelik	254	998	33 x 15	6,60	840483 ⁽¹⁾
	Mrežasta Square Pocinčani čelik	254	998	34.2 x 32.2	5,20	840479 ⁽¹⁾
	Mrežasta Square Nehrđajući čelik	254	998	34.2 x 32.2	5,20	840484 ⁽¹⁾
	Mrežasta Lijevano željezo	254	498	21.5 x 17.5	5,85	840480 ⁽¹⁾
C 250						
	Lijevano željezo 13 mm Slot	254	498	180 x 13	7,20	840481 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sustav pričvršćivanja: vijci i podložne pločice (nisu uključeni)

Pribor za rešetke

Slika proizvoda	Opis	Materijal	Namijenjeno za	Art.br.
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x40 TBL kombinirani vijak	Pocinčani čelik	rešetke od pocinčanog čelika	840806*
		Nehrđajući čelik	rešetke od nehrđajućeg čelika	840807*
	Komplet vijaka i podložnih pločica + M8x40 crni šesterokutni vijak	Pocinčani čelik	rešetke od lijevanog željeza	840808*

* Namijenjeno za 1 metar kanala

Xtraline specijalni elementi dostupni na upit

Informacije o proizvodu

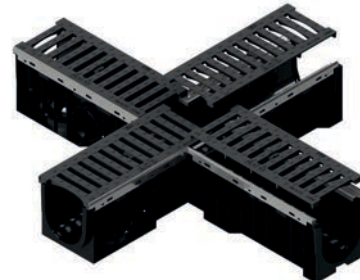
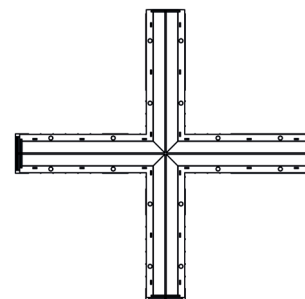
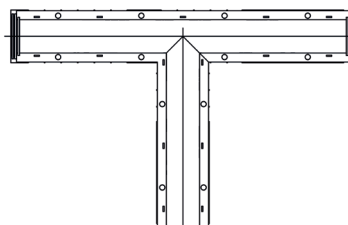
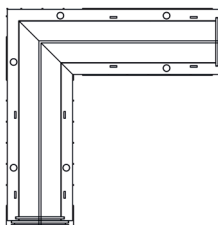
- specijalni elementi namijenjeni Xtraline liniji proizvoda
- zaštitni rub dostupan u lijevanom željezu, pocinčanom ili nehrđajućem čeliku, te PE-HD-u
- lijevi ili desni kutni elementi 90°
- lijevi ili desni "T" elementi
- lijevi ili desni križni elementi
- sustav pričvršćivanja za sve rešetke
- specijalni elementi za prilagođene duljine
- muško-muško i žensko-ženski specijalni elementi



90° kutni element

"T" element

Križni element



ACO Easyline

Izvrzne značajke za sve namjene

ACO Easyline plastični kanal s rešetkom je osnovni model opremljen svim značajkama potrebnim za postizanje sigurne i učinkovite odvodnje.

Glatka i vodootporna površina, mala težina, posebna kompaktna geometrija i zajamčene performanse za razrede opterećenja A 15 i B 125, glavne su karakteristike koje čine ACO Easyline jedinstvenim u svojoj kategoriji.

Asortiman uključuje dvije različite visine: ACO Easyline kanal s unutarnjom visinom od 66 mm i novi ACO Easyline kanal H50 s novom unutarnjom dimenzijom od 30 mm visine.

ACO Easyline plastični kanali s rešetkom jednostavno se ugrađuju bez pomoći posebne profesionalne opreme, a upravo to ga čini proizvodom za svakoga.

Rešetke se na kanal pričvršćuju mehaničkim sustavom s kukicama, za koje nije potrebna upotreba vijaka, matica ili posebnih alata. Svi ACO Easyline modeli mogu imati oznaku CE, ispunjavajući na taj način sve zahtjeve europske referentne norme EN 1433.



Mjesta primjene

- zelene zone
- pješačka područja
- biciklističke staze
- terase i balkoni

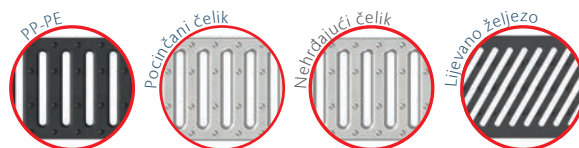
Pregled sustava

ACO Easyline H50

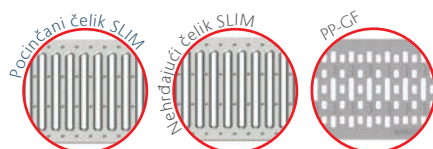


Standardne rešetke i dizajnerske rešetke

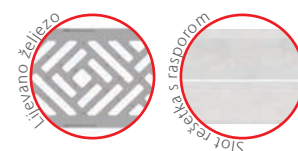
STANDARDNE REŠETKE



DIZAJNERSKE REŠETKE



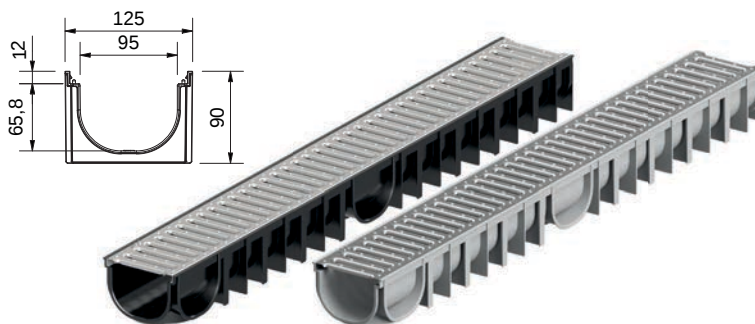
Uskoro...



Easyline H90, crni/sivi

Informacije o proizvodu

- kanal izrađen iz plastike
- unutarnje dimenzije kanala (WxH): 95 x 66 mm
- PP-PE zaštitni rub
- rešetke razreda opterećenja A 15, B 125
- ugrađen sustav pričvršćivanja
- dostupan u crnoj i sivoj boji



Easyline H90 kanali s rešetkom, crni/sivi

Tip rešetke	Razred opterećenja	Širina otvora	Dimenzije			Komada na paleti	Crni	Sivi
			Dužina	Širina	Visina		Art.br.	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
PP-PE	A 15	8	1000	120	90	72	319704	319800
Pocinčani čelik	A 15	8	1000	120	90	72	319700	319802
Nehrđajući čelik	A 15	8	1000	120	90	72	319702	319804
Lijevano željezo	B 125	6	1000	120	90	72	319706	319810
Pocinčani čelik SLIM dizajnerska rešetka	A 15	5	1000	120	90	72	319708	319806
Nehrđajući čelik SLIM dizajnerska rešetka	A 15	5	1000	120	90	72	319712	319808
PP-GF dizajnerska rešetka	B 125		1000	120	90	72	319739	-
Lijevano željezna dizajnerska rešetka	B 125		1000	120	90	72	-	-
Slot dizajnerska rešetka	A 15		1000	120	90	72	-	-

Setovi Easyline kanala H90, crni/sivi

Opis	Kom/kutija	Crni	Sivi
		Art.br.	
Vertikalni izljev ø110 + čeona stijenka s izljevom ø50 + 1 zatvorena čeona stijenka	50	319760	319761
Čeona stijenka s izljevom ø50 + 1 zatvorena čeona stijenka	50	319762	319763

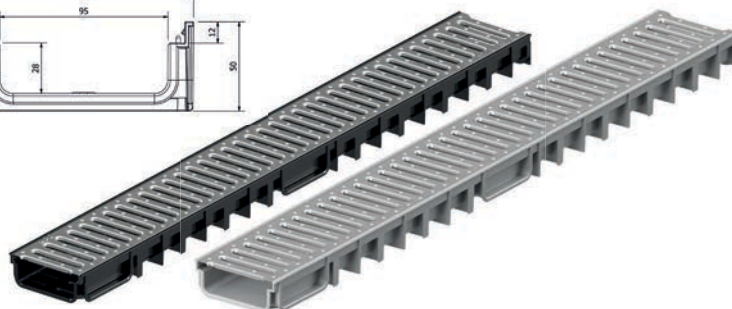
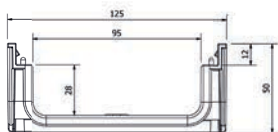
Pribor za Easyline kanale H90, crni/sivi

Opis	Kom/kutija	Crni	Sivi
		Art.br.	
Vertikalni izljev ø110	100	319764	319765
Čeona stijenka s izljevom ø50	100	319766	319767
Zatvorena čeona stijenka	100	319768	319769

Easyline H50, crni/sivi

Informacije o proizvodu

- kanal izrađen iz plastike
- 4 bočna spoja
- plastični zaštitni rub debljine 5 mm
- rešetke razreda opterećenja A 15, B 125
- ugrađen sustav pričvršćivanja
- dostupan u crnoj i sivoj boji



Easyline H90 kanali s rešetkom, crni/sivi

Tip rešetke	Razred opterećenja	Širina otvora	Dimenzije			Komada na paleti	Crni	Sivi
			Dužina	Širina	Visina		Art.br.	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n.]		
PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198	330004	330200
Pocinčani čelik	A 15	8	1000	125	50	198	330000	330202
Nehrđajući čelik	A 15	8	1000	125	50	198	330002	330204
Lijevano željezo	B 125	6	1000	125	50	198	330006	330210
Pocinčani čelik SLIM dizajnerska rešetka	A 15	8	1000	125	50	198	330008	330206
Nehrđajući čelik SLIM dizajnerska rešetka	A 15	8	1000	125	50	198	330012	330208
Lijevano željezna dizajnerska rešetka	B 125		1000	125	50	198		
Slot dizajnerska rešetka	A 15		1000	125	50	198		

Setovi Easyline kanala H50, crni/sivi

Opis	Kom/kutija	Crni	Sivi
		Art.br.	
Vertikalni izljev ø110 + 2 čeona stijenka s izljevom ø32 + 1 zatvorena čeona stijenka	50	330020	330236
Čeona stijenka s izljevom ø32 + 1 zatvorena čeona stijenka	100	330040	330238

Pribor za Easyline kanale H50, crni/sivi

Opis	Kom/kutija	Crni	Sivi
		Art.br.	
Vertikalni izljev ø110	100	319764	319765
Čeona stijenka s izljevom ø50	100	330042	330421
Zatvorena čeona stijenka	100	330044	330243