



1

ACO Self[®]

Liniové odvodnění

COLLECT:
Sbírat a pojmout



ACO Self® Liniové odvodnění

ACO Self® pojízdné osobními auty pochozí	Euroline	Žlaby z polymerbetonu včetně roštů	14
	Hexaline	Žlaby z polypropylenu včetně roštů	16
	Self® Platforma samostatné prvky	Žlaby, vpusti a příslušenství	18
	Highline	Ocelové drenážní žlaby	20
	Rošty	Pro žlaby Euroline, Hexaline a Highline	22
	Euroline Mini	Snížené žlaby z polymerbetonu	24
ACO Self® 200 pojízdné osobními auty	Žlaby s větší kapacitou z polymerbetonu	Žlaby, vpusti a příslušenství	25
		Žlaby	28
ACO N100 pojízdné i nákl. auty		Vpusti a příslušenství	29
		Rošty	31
	X100C polypropylenové žlaby DN100	Žlaby, vpusti, rošty a příslušenství	34
ACO XtraDrain pojízdné i nákl. auty	X150C polypropylenové žlaby DN150	Žlaby, vpusti, rošty a příslušenství	38
	X200C polypropylenové žlaby DN200	Žlaby, vpusti, rošty a příslušenství	42
ACO Water Seal		Tmel pro utěsnění žlabových linií	46

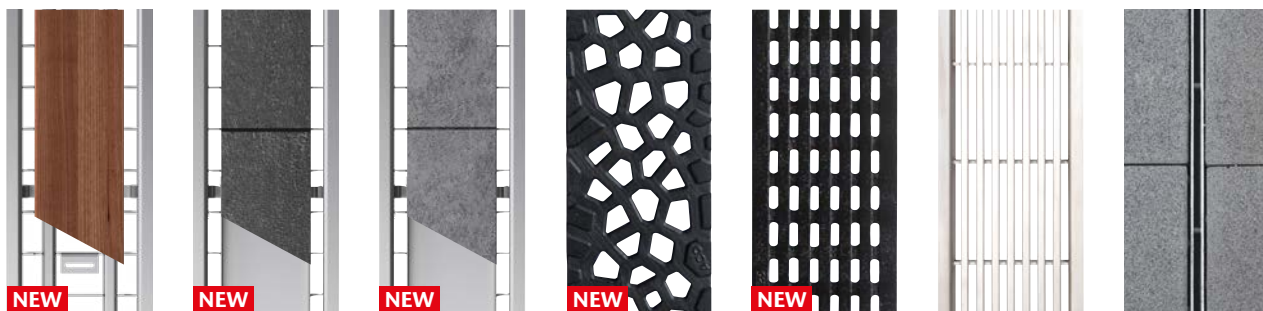


Prohlášení o vlastnostech naleznete
na: [www.aco-self.cz/ke stažení](http://www.aco-self.cz/ke-stazeni)

ACO Self®
Online informace



1 Design rošty



NEW
Double slot výplňový rošt „Woody“ nerezový
(k vyplnění na místě instalace)

NEW
Double slot výplňový rošt „Tiled“ nerezový
(k vyplnění na místě instalace)

NEW
Double slot výplňový rošt „Stony“ nerezový
(k vyplnění na místě instalace)

NEW
Flächenrost „Voronoi“ litinový**

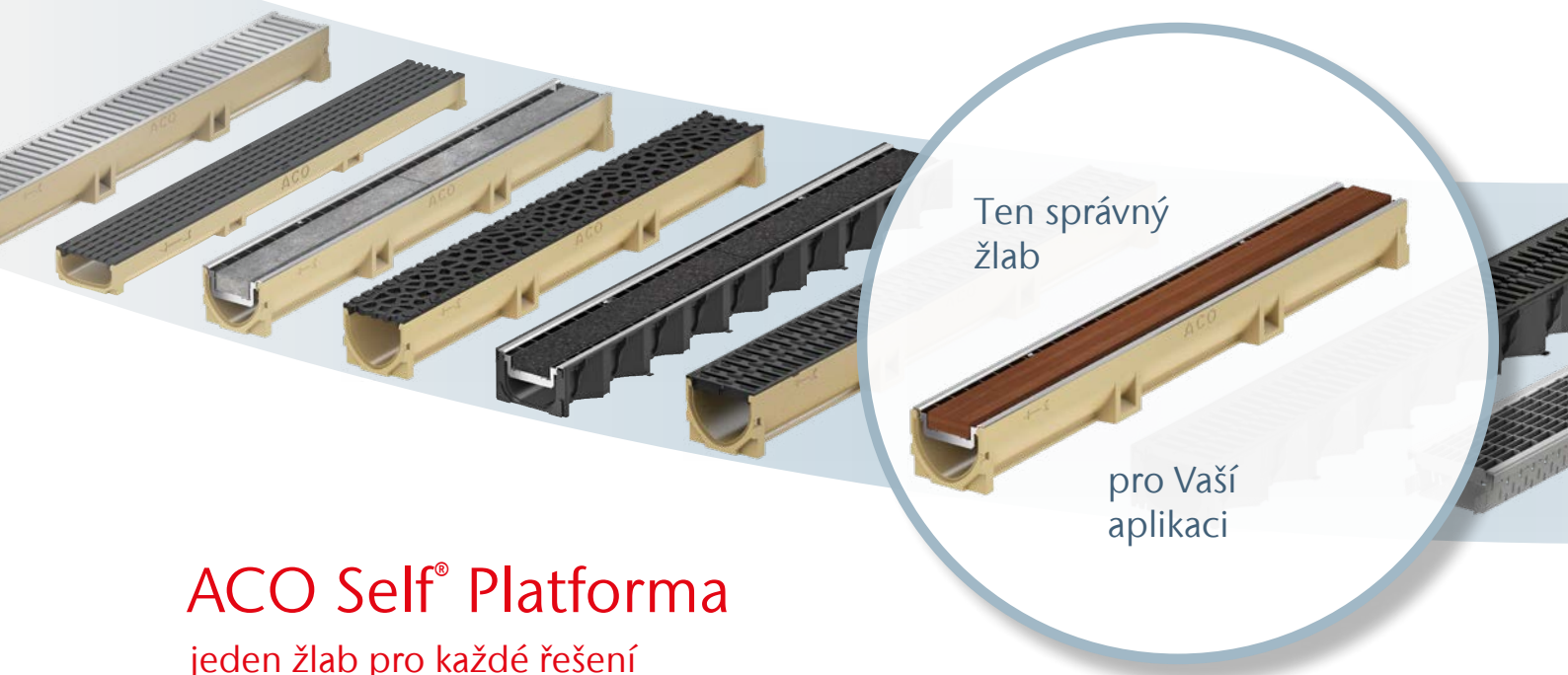
NEW
Rošt s podél. pruty „Intercept“ litinový**

Rošt s podél. pruty nerezový – brus

Štěrbínový rošt nerezový pozinkovaný

*Double slot rošty jsou vhodné pouze pro použití s Euroline a Hexaline (ve spojení s plochým žlabem nebo Highline by byla odtoková kapacita příliš nízká)

**Litinový rošt se nedoporučuje v kombinaci se žlabem Highline (kontaktní koroze)



ACO Self® Platforma jeden žlab pro každé řešení

ACO Self® odvodnění je navrženo speciálně pro soukromou působnost a kombinuje nejlepší kvalitu s vysokou kvalitou provedení. Všechny rošty jsou pro pojezd osobními automobily, čímž splňují veškeré požadavky na zátěž vyskytující se kolem rodinných domů. Pro kryty roštů je zvoleno několik materiálů s jejich povrchovými úpravami – od pozinkovaného roštu, nerezového, litinového či plastového až po speciální úpravy lakováním do různých odstínů barev.

Systém dvou typů žlabů (polymerbeton či plast) s velkým množstvím designových roštů zaručuje modulární řešení pro každého a téměř pro každou situaci v daném segmentu.

Fasádní žlab ACO Self® Highline s jedním otevřeným odvodňovacím žlabem nabízí širokou oblast použití s odtokem vody ve dvou rovinách. Zejména se jedná o oblasti jako jsou balkony nebo terasy.

Standard rošty



Protiskluzový
můstkový rošt
Microgrip
plastový



Můstkový rošt
pozinkovaný



Můstkový rošt
nerezový leštěný



Můstkový rošt
pozinkovaný
barva: Antracit



Mřížkový rošt
pozinkovaný
nerezový



Můstkový rošt
litinový**



Štěrbínový rošt
plastový

Široká škála různých designů roštů pro Vaše projekty.



Snadná kombinace roštů se všemy typy žlabů.



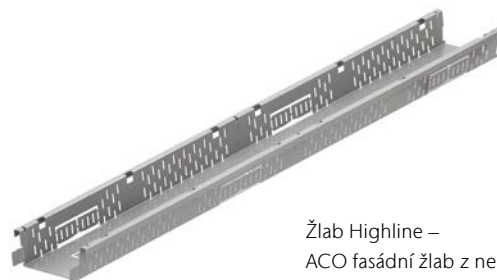
Žlab Euroline z polymerbetonu –
spolehněte se na dlouholetou tradici od
ACO, pojezdň osob. auty



Žlab Hexaline –
ACO kvalita z polypropyle-
nu, pojezdň osob. auty



Žlab Euroline mini z polymerbeto-
nu – ve sníženém provedení,
pojezdň osob. auty



Žlab Highline –
ACO fasádní žlab z nerezú nebo
pozinkované oceli, pochozí

ACO Self® – stavebnicový systém

Dopravní zátěž	
■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti	
Světelná šířka	
100 mm	
Materiál	
polymerbeton / PP / nerez / pozink	
Aplikace	
■ domovní vchody	■ soukromá
■ vjezdy na privátní pozemky	■ parkoviště
■ garáže	■ terasy

Nyní si v systému ACO Self® Platform můžete vybrat hned ze 4 typů odvodňovacích žlabů a 14 typů designových roštů. Zatímco systém Euroline se dokonale hodí na odvodnění příjezdových cest nebo garáží systém Hexaline bude skvěle sloužit Vaší zahradě. Nově přidaný systém Highline je drenážní žlab určený pro odvodnění přilehlých teras, balkónů nebo lodžii. Díky nepřebornému množství roštů je možné uspokojit i toho nejnáročnějšího zákazníka.



ACO Self® Euroline – vyrobeno z polymerbetonu

- 3 základní prvky z polymerbetonu
- hladký povrch pro rychlé proudění vody a samočisticí schopnosti
- bezšroubová aretace roštů
- mrazuvzdorný
- V-profil
- SF drážka pro 100% utěsnění
- vysoká pevnost při nízké hmotnosti
- volný přístup do žlabu usnadňuje čištění
- pojezdny osobními auty



V - profil žlabu a SF drážka pro 100% utěsnění žlabu



Žlaby se spodním odtokem DN/OD 110 je možné dovybavit pachovým uzávěrem se sítkem hrubých nečistot (obj. č. 01666)



Odtoková vpust včetně kalového koše (PP) s odtokem DN/OD 110 - možno doplnit o pachový uzávěr (obj. č. 01684)

Přehled systému Euroline a napojení na kanalizaci



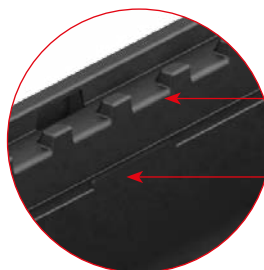
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Tělo žlabu 1 m (nebo 0,5 m) 2 Tělo žlabu 1 m s odtokem DN/OD 110 3 Tělo vpusti s odtokem DN/OD 110 4 Rošt žlabu (možno použít jakýkoli rošt z nabídky) | <ul style="list-style-type: none"> 5 Ukončující čelní stěna 6 Čelní stěna s odtokem DN/OD 110 7 Pachový uzávěr do žlabu 8 Nátrubek DN 110 (nebo PU DN 110) |
|---|--|

ACO Self® Hexaline – vyrobeno z polypropylenu (PP)

- 1 základní těleso pro flexibilní použití
- mrazuvzdorný
- velmi nízká hmotnost, velmi snadná montáž a manipulace
- hladký povrch pro rychlé proudění vody a samočisticí schopnosti
- snadné zadláždění k boku žlabu při dokončování finálního povrchu
- dostatečně vysoká stabilní bočnice s šestihrannou strukturou
- bezšroubová aretace roštů
- zajištění proti podélnému posunu
- dvojitá roštová opora pro lepší přenos zatížení
- SF drážka pro 100 % utěsnění
- pojezdny osobními auty



vysoká stabilní bočnice s šestihrannou strukturou



dvojitá roštová opora s integrovaným zajištěním proti podélnému posunu



8 předtvarování výtokových otvorů v každém žlabu délky 1 m

Čelní stěna s předtvarováním pro volný výtok na terén

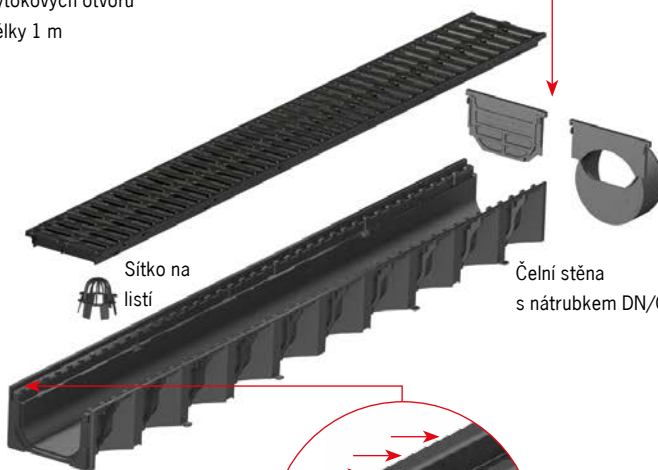


Předtvarování pro zkracování pomocí pily na 0,5 m žlabové díly

zkrácení žlabu je možné kdekoli v jeho délce



Rohový díl s roštem jednoduché vytvoření L/T/X spojů žlabu

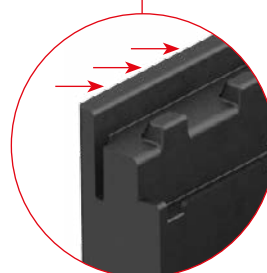


Sítko na listí

Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110



Odtoková přípojka DN/OD 110

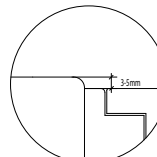
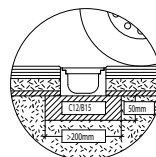
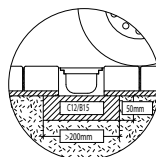
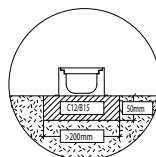
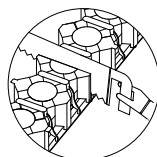
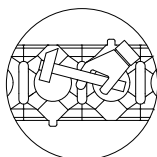


Hrana pro zadláždění pro snadné dokončení finálního povrchu



Odvodňovací žlaby
Video "Jak na to"

Detail uložení (vyobrazen na spodní straně žlabu Hexaline)

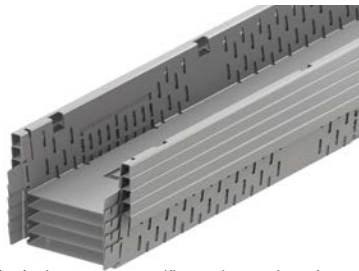


ACO Self® Highline – vyrobeno z oceli

- Vyrobeno z pozinkované nebo nerezové oceli
- **Stavební délka až 3 m**
- Tělo žlabu je stohovatelné: prostorově úsporné skladování, snadná manipulace na staveništi
- v každém těle žlabu je integrována fixační spojka žlabů (k dodání také samostatně)
- Integrovaný fixační spojení žlabů
- Fixační spojka může být také využita: spojka žlabů a fixační spojka čelní stěny

Stavební šířka: 12 cm
Stavební výška: 5 a 7,5 cm
Stavební délka: 50, 100, 200 a 300 cm

Příslušenství: Čelní stěny, fixační spojka žlabů



Malé nároky na prostor díky stohovatelnosti



Čelní stěna a fixační spojka žlabu



Snadná manipulace na stavbě a na skladě

Pozor na vyztužení žlabů!

Při použití Highline v místech s vyšším pohybem osob je nutné použít 3 ks fixačních spojek v každém metru žlabu. Pokud žlab není vystaven vrchnímu namáhání, nejsou potřeba žádné fixační spojky.

Pro vstupy a sokly domů platí:

Voda musí být bezpečně odvedena

Přechod mezi fasádou a volným prostorem před objektem je citlivý prostor, kde ve střednědobém horizontu může docházet ke strukturálnímu poškození. Zvláště ohrožené jsou vstupy, ve kterých se často užívá nízkoprahového provedení. ACO poskytuje dvě cesty bezpečného odvodnění:

- Uzavřený žlabový systém, jako například **ACO Self® Euroline** nebo **ACO Self® Hexaline** a napojení na infiltrační systém, jakým je například ACO Stormbrixx, který bezpečně vsákne vodu přímo na pozemku (více informací nalezte na webových stránkách www.stormbrixx.cz).

- Drenážní systém **ACO Self® Highline**. Jedná se o otevřený systém drenážních žlabů, do kterých můžou natékat jak povrchové dešťové vody, tak prosakovat z boku ze štěrkových pásů apod.

Musí být dbáno na zvýšenou odolnost suterénního zdiva vůči vlhkosti.

Dále může být tento odvodňovací systém použit na zatravněné střechy, střešní terasy a balkóny (je nutné se řídit příslušnými směrnici a normami).



Terasa s ACO Self® Euroline: uzavřený žlab s přípojkou k odvodnění



Terasa s ACO Self® Highline: drenážní žlab bez přípojky

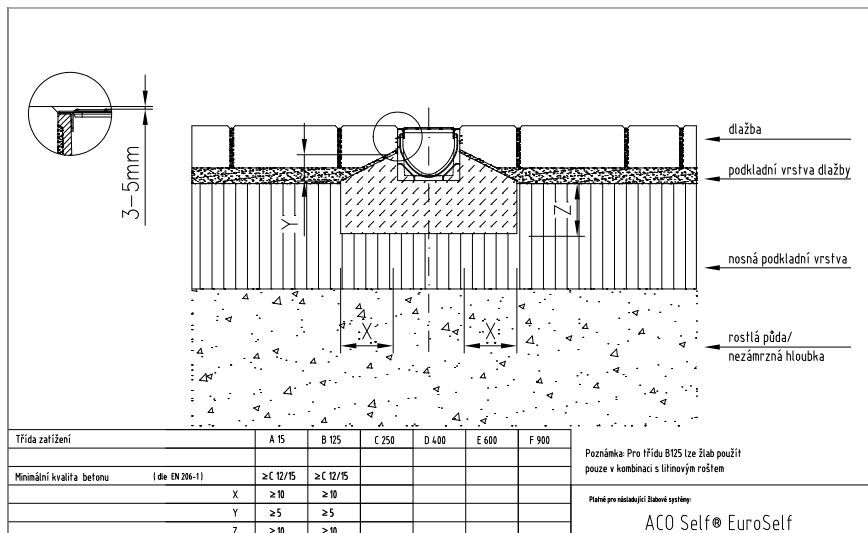


Fasáda s ACO Self® Hexaline: uzavřený žlab s přípojkou k infiltračnímu systému

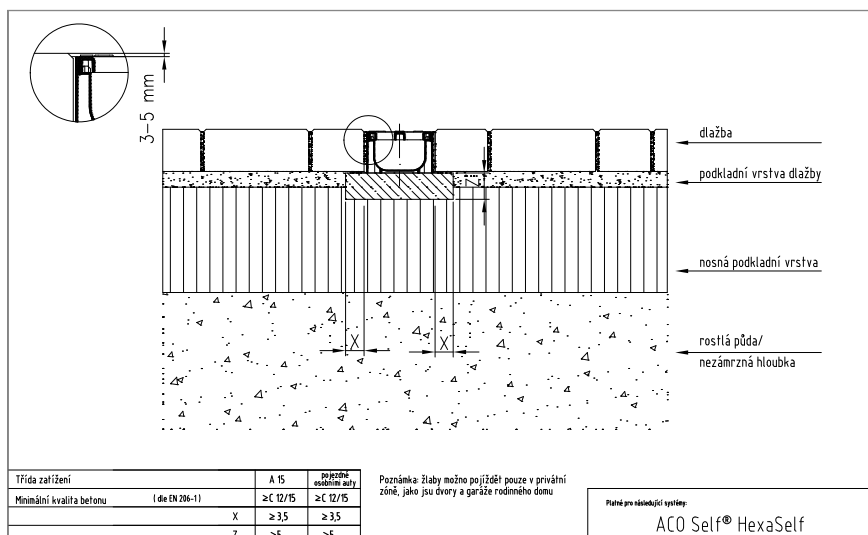


Balkón s ACO Self® Highline: drenážní žlab s odvodněním přes okapový svod

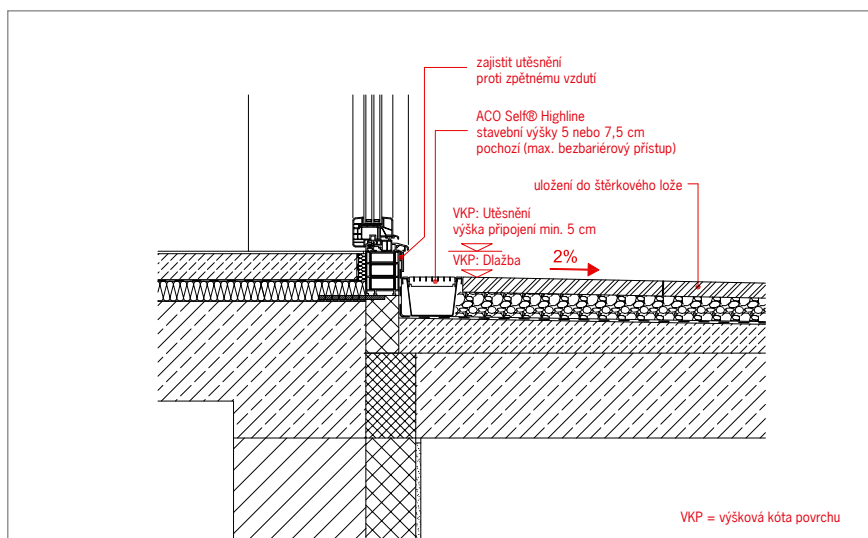
Detail uložení ACO Self® Euroline – žlab z polymerbetonu



Detail uložení ACO Self® Hexaline – žlab z polypropylenu



Detail uložení ACO Self® Highline – žlab z oceli (na balkónu)

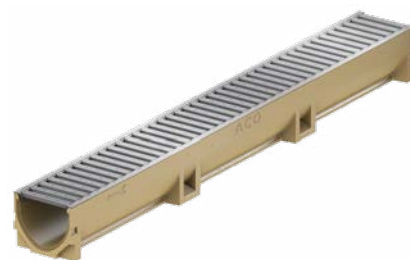


Liniový odvodňovací systém Euroline

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu
 - s příčným řezem tvaru V
 - volný přístup do žlabu pro snadné čištění
 - bezšroubová aretace roštu
 - bezpečnostní drážka SF pro vodotěsnou pokládku
- dle EN 1433
 - pojezdny osobními auty v privátní oblasti
 - světlá šířka 100 mm
 - dodávané včetně roštu pozinkovaného, litinového a plastového



Euroline – s pozinkovaným můstkovým roštem

Specifikace produktu

- žlaby osazeny pozinkovanými rošty
- bezšroubová aretace roštů



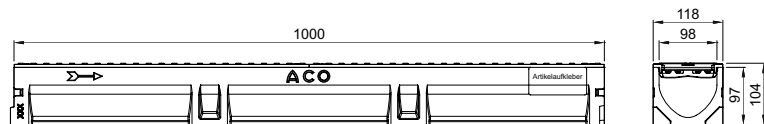
Přehled prvků s pozinkovaným roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	100	8,2	60	38700	680,-
500	118	100	4,2	60	38702	480,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	100	8,3	60	38701	920,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	303	11,3	12	38703	1 950,-

Euroline – s litinovým můstkovým roštem B125 kN

Specifikace produktu

- žlaby osazeny litinovými rošty (se zákl. černým nátěrem – nátěr není trvanlivý)
- bezšroubová aretace roštů

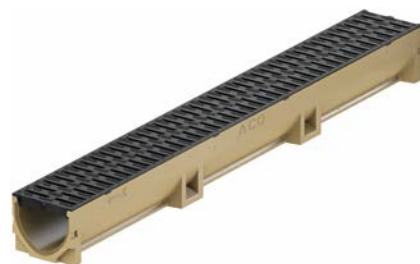


Přehled prvků s litinovým roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	104	11,8	60	38705	1 590,-
500	118	104	6,0	60	38707	940,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	104	12,5	60	38706	1 770,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	305	13,0	12	38708	2 770,-

Euroline – s plastovým můstkovým roštem Microgrip**Specifikace produktu**

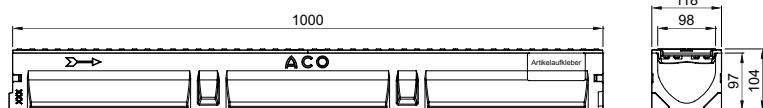
- žlaby osazeny plastovými rošty s protiskluznou úpravou Microgrip
- bezšroubová aretace roštů

**Přehled prvků s plastovým roštem**

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	100	7,6	60	416324	680,-
500	118	100	4,6	60	416326	480,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	100	7,7	60	416325	920,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	303	10,7	12	416327	1 950,-


Euroline – s litinovým roštem VORONĚ B125 kN**Specifikace produktu**

- žlaby osazeny litinovými rošty (se zákl. černým nátěrem – nátěr není trvanlivý)
- bezšroubová aretace roštů

**NEW****Přehled prvků s litinovým roštem VORONĚ**

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	104	11,8	60	446865	1 770,-
500	118	104	6,0	60	446867	1 010,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	104	12,5	60	446866	1 880,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	305	13,0	12	446868	2 890,-

Příslušenství (další příslušenství naleznete na straně 19)

Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
 Kombinovaná čelní stěna <ul style="list-style-type: none"> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline ■ Hexaline 	0,03	50	319288	70,-

Liniový odvodňovací systém Hexaline

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polypropylenu
- těla žlabů v černé barvě
- s ochrannou plastovou hranou
- volný přístup do žlabu pro snadné čištění
- bezšroubová aretace roštu

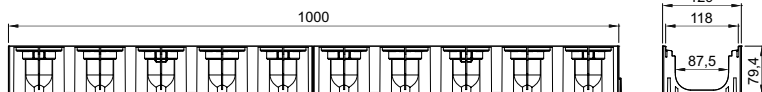
- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodávané včetně roštu pozinkovaného a plastového



Hexaline – s osazenými rošty

Specifikace produktu

- žlaby osazeny pozinkovanými nebo plastovými rošty s protiskluznou úpravou Microgrip
- bezšroubová aretace roštů



Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Hexaline s pozinkovaným roštem						
1000	129	81	2,0	72	319213	440,-
Hexaline s plastovým roštem						
1000	129	82	1,4	72	319210	355,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Sada příslušenství <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka 	■ Hexaline	0,16	20	319287	200,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline ■ Hexaline 	0,06	8	319289	270,-
	Rohový díl <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ černý 	■ Hexaline	0,18	10	19280	360,-
	Hák na krycí rošty <ul style="list-style-type: none"> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení 	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	1	01290	420,-

Liniový odvodňovací systém Hexaline Brickslot

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polypropylenu
- těla žlabů a nástavců v černé barvě
- roh pro napojení v úhlu 90° | 180° a 270°
- flexibilní systém pro snadnou instalaci
- vysoká stabilita i na pískovém podloží

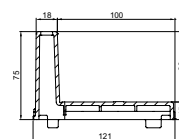
- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodávané včetně plastového štěrbinového nástavce



Hexaline – s osazenými rošty Brickslot

Specifikace produktu


- žlaby osazeny plastovými štěrbinovými nástavci (2x 0,5 m)
- bezšroubová aretace roštů

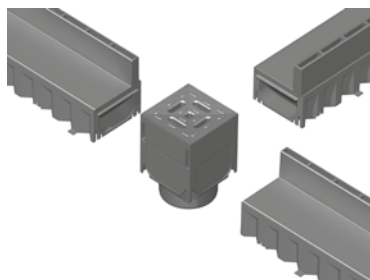
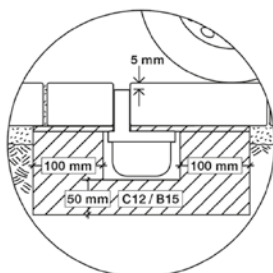


Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	129	138	1,4	96	319555	580,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Sada příslušenství ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka	■ Hexaline	0,16	20	319287	200,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline ■ Hexaline	0,06	8	319289	270,-
	Rohový díl ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline Brickslot	0,37	10	319560	480,-



Liniový odvodňovací systém Self Platform – kompletní přehled prvků
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu nebo polypropylenu
- až 16 variant odvodňovacích žlabů
- volný přístup do žlabu pro snadné čištění
- bezšroubová aretace roštů

- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm


Přehled základních prvků

	Délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Šířka [mm]	Výška [mm]				
Euroline – Základní žlaby							
	1000	118	97	7,0	60	38500	540,-
	500	118	97	3,6	60	38502	350,-
Euroline – Žlab se spodním odtokem DN/OD 110							
	1000	118	97	7,0	60	38501	710,-
Euroline – Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110							
	500	118	300	10,5	12	38503	1 880,-
Hexaline – Základní žlab							
	1000	129	79	0,75	72	319200	220,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ Euroline ■ Hexaline	0,03	50	319288	70,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline ■ Hexaline	0,06	8	319289	270,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2-dílný	■ Euroline žlab se spodním odtok. DN 110	0,1	12	01666	160,-
	Pachový uzávěr pro odtokovou vpust ■ DN/OD 110	■ Euroline ■ další systém. vpusti s odtokem DN 110	0,2	12	01684	460,-
	Zvedací klíče na krycí rošty ■ pro zvedání lakovaných a nerez roštů ■ pozinkované provedení ■ poplastovaný konec pro ochranu roštů ■ dodáváno ve 2 ks	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,5	1	445612	500,-
	Waterseal ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ Euroline	0,3	12	74520	450,-
	Kalový koš ■ pro vpust ■ z polypropylenu ■ černý	■ Euroline	0,5	20	01682	220,-
	Rohový díl ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline	0,18	10	19280	360,-
	Čistící sítko ■ pro odtokovou přípojku DN 100 ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline	0,01	20	319282	26,-
	Odtoková přípojka DN/OD 110 ■ pro odtok DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ černá	■ Hexaline	0,03	20	19286	58,-

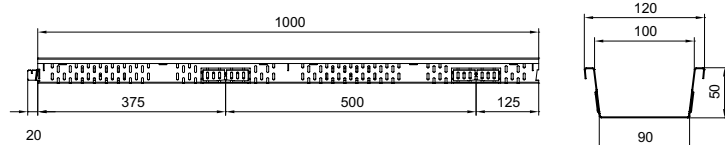
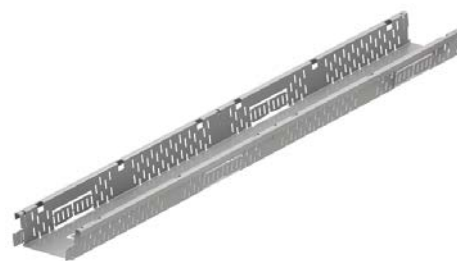
Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z pozinkované oceli

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z pozinkované oceli
- dodáváno ve výšce 5 a 7,5 cm
- těla žlabů lze stohovat
- snadná instalace
- pro realizaci bezbariérových vstupů

- pochozí / pojezdné invalidními vozíky
- vysoká odolnost vůči korozi
- s integrovanými perforovanými bočnicemi
- světlá šířka 100 mm
- žlab lze osadit libovolným roštem ze strany 22
- litinový rošt se nedoporučuje (možnost vzniku koroze)



Highline – z pozinkované oceli

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Fixní stavební výška – 50 mm						
3000	120	50	4,7	40	320118	1 450,-
2000			3,0	75	320094	1 140,-
1000			1,6	75	320095	660,-
500			0,8	40	320096	540,-
Fixní stavební výška – 75 mm						
3000	120	75	5,6	40	320119	1 670,-
2000			3,9	75	320098	1 260,-
1000			2,0	75	320099	780,-
500			1,0	40	320100	620,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Čelní stěna ■ z pozinkované oceli	■ Highline □ výška 50mm □ výška 75mm	0,03 0,04	20 20	320097 320101	180,- 180,-
	Fixační spojka žlabu ■ z pozinkované oceli	■ Highline	0,02	20	320123	35,-

Spojení žlabů Highline



1. Vyjmete fixační spojku ze dna žlabu (v 1 m / 2 ks)
2. Spojte dva žlaby zasunutím do sebe (dbejte na to, aby jste navazovali žlab s výčnělkem na žlab s hladkým koncem)
3. Uvolněnou fixační spojku nasadíte do zářezů na okraji žlabu
4. Fixační spojku zatlačte do zářezů, čímž dojde k pevnému spojení obou žlabů

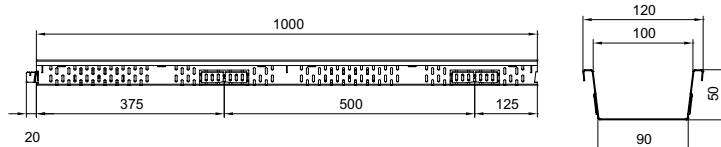
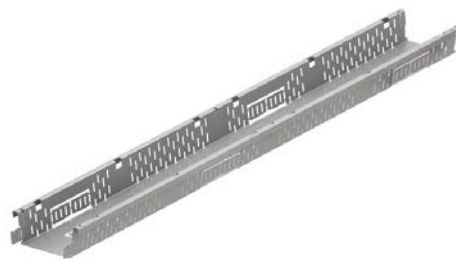
Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z nerezové oceli

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z nerezové oceli
- dodáváno ve výšce 5 a 7,5 cm
- těla žlabů lze stohovat
- snadná instalace
- pro realizaci bezbariérových vstupů

- pochozí / pojezdné invalidními vozíky
- vysoká odolnost vůči korozi
- s integrovanými perforovanými bočnicemi
- světlá šířka 100 mm
- žlab lze osadit libovolným roštem ze strany 22
- litinový rošt se nedoporučuje (možnost vzniku koroze)



Highline – z nerezové oceli

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Fixní stavební výška – 50 mm						
3000	120	50	4,7	40	320120	3 220,-
2000			3,0	75	320102	2 280,-
1000			1,6	75	320103	1 340,-
500			0,8	40	320104	830,-
Fixní stavební výška – 75 mm						
3000	120	75	5,6	40	320121	3 740,-
2000			3,9	75	320106	2 590,-
1000			2,0	75	320107	1 560,-
500			1,0	40	320108	920,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Čelní stěna ■ z nerezové oceli	■ Highline □ výška 50mm	0,03	20	320105	220,-
		□ výška 75mm	0,04	20	320109	220,-
	Fixační spojka žlabu ■ z nerezové oceli	■ Highline	0,02	20	320122	70,-

Osazení čelní stěny Highline



1. K instalaci čelní stěny je potřeba čelní stěna a fixační spojka



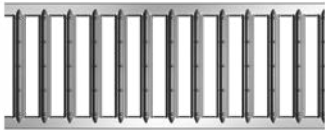
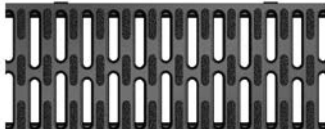


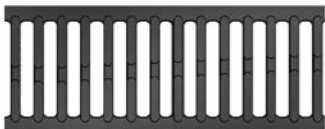

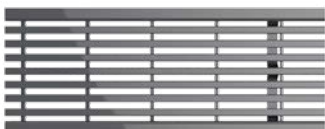
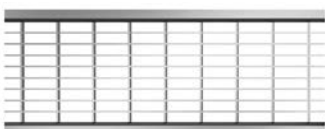
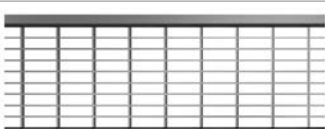
2. Nasadíte čelní stěnu na konec žlabu



3. Fixační spojku zatlačte do zářezů, čímž dojde k pevnému spojení obou žlabů





Euroline | Hexaline | Highline – rošty

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Můstkové rošty									
	pozinkovaná ocel	1000	118	12	468	1,2	20	38516	260,-
		500	118	12	468	0,58	5	38517	140,-
	polypropylen s Microgrip	1000	118	8	254	0,63	20	319250	260,-
		500	118	8	254	0,32	5	319251	140,-
	nerezová ocel elektrolyticky leštěno	1000	118	12	468	1,05	10	310307	1 590,-
		500	118	12	468	0,55	5	310308	1 070,-
	Pozinkovaná ocel antracit prášková barva	1000	118	12	468	1,05	10	409990	480,-
		500	118	12	468	0,55	5	409991	340,-
Litínový rošt									
	tvárná litina černý zákl. nátěr transportní	500	118	12	470	2,4	20	38512	590,-
Design rošt "Voronoi"									
	tvárná litina černý zákl. nátěr transportní	500	118	-	447	2,4	10	310319	890,-
Rošty s podélnými pruty									
	nerezová ocel broušeno	1000	118	6	440	3,15	6	10323	3 540,-
		500	118	6	440	1,5	3	10324	2 260,-
Mřížkové rošty 30/10									
	pozinkovaná ocel	1000	118	30/10	729	2,3	10	310310	1 190,-
		500	118	30/10	729	1,7	5	310311	820,-
	nerezová ocel	1000	118	30/10	729	2,3	6	310312	2 850,-
		500	118	30/10	729	1,7	3	310313	1 860,-

Euroline | Hexaline | Highline – Štěrbínové nástavce Brickslot

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Rošty štěrbinové – výška 105 mm										
	pozinkovaná ocel	1000	118	10	93	4,93	6	415838	1 720,-	
		850	188	10	93	4,19	2	415840	1 520,-	
		500	188	10	93	2,47	2	415850	980,-	
	nerezová ocel	1000	188	10	93	4,93	6	415842	3 090,-	
		850	188	10	93	4,19	2	415844	2 650,-	
		500	188	10	93	2,47	2	415851	1 810,-	
Rošty štěrbinové, revizní díly – výška 105 mm										
	pozinkovaná ocel	500	118	10	92	4,2	2	415839	2 700,-	
		150	118	10	92	1,76	2	415841	2 070,-	
	nerezová ocel	500	118	10	92	4,2	2	415843	3 830,-	
		150	118	10	92	1,76	2	415845	2 450,-	
Příslušenství pro štěrbinové rošty										
	<ul style="list-style-type: none"> ■ hák pro vyjmutí revizního dílu ■ vhodné pro štěrbinové rošty Euroline ■ pozinkované provedení ■ nutné 2 ks háku 					0,31	1	415924	140,-	
Rošty štěrbinové – výška 60 mm (pouze pro žlab Hexaline)										
	polypropylen	500	121	12,5	90	0,44	20	319554	200,-	

Způsob osazení revizních dílů štěrbinových nástavců Brickslot



ACO Self® Euroline: Brickslot revizní díl 500 mm pro odtokovou vpust



ACO Self® Euroline: Brickslot revizní díl 150 mm pro svislý odtok ze žlabu

Liniový odvodňovací systém Euroline mini

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu
- volný přístup do žlabu pro snadné čištění
- bezšroubová aretace roštu
- bezpečnostní drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodáváno včetně pozinkovaného roštu nebo samostatně s možností výběru libovolného roštu ze strany 22







Euroline mini – s pozinkovanými rošty

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	118	60	6,3	60	416922	580,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	60	6,4	12	416923	610,-

Přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	118	55	5,0	60	810000	430,-
500	118	55	2,4	12	320276	250,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	55	4,8	42	810010	490,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Euroline mini	0,2	300	810200	80,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN 50 ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN 50 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline mini	0,5	100	416981	240,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	20	01290	350,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2 dílný ■ pro spodní odtok	■ Euroline žlab se spodním odtokem DN 110	0,1	12	01666	140,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

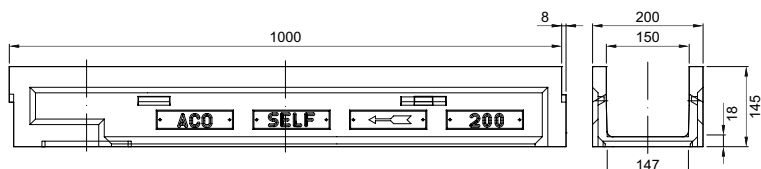
Liniový odvodňovací systém Self 200

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu
- vysoká kapacita odtoku díky velké šířce žlabu
- ochrana proti vandalismu pomocí šroubové aretace ukryté v roštu

- dle EN 1433
- pojezdny osobními automobily
- světlá šířka 150 mm
- vpust s odtokem DN/OD 160 s integrovaným těsněním
- vpust bez kalového koše



Self 200 – přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000 ¹⁾	200	150	17,7	20	03590	1 220,-
500	200	150	8,6	20	03806	620,-
Odtoková vpust DN/OD 160						
500	200	406	22,0	8	10453	2 940,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Self 200	0,7	50	03697	240,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 160 ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN/OD 160 ■ pro odtok ze žlabu	■ Self 200	1,2	20	03698	590,-
	Můstkový rošt ■ tvárná litina s černým zákl. nátěrem ■ v délce 500 mm	■ 50 cm	4,1	20	03611	680,-
	Arety pro můstkový rošt ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03652	180,-
	Mřížkový rošt ■ pozinkovaná ocel, oka 30x30 mm ■ v délce 1000 a 500 mm	■ 100 cm ■ 50 cm	5,8 2,8	20 20	03586 03878	1 120,- 740,-
	Arety pro mřížkový rošt ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03651	280,-
	Kalový koš pro vpust ■ z polypropylenu	■ Self 200	0,5	162	01498	250,-

¹⁾ Žlab délky 1,0 m s předtvarování DN/OD 160 pro svislé napojení základního vedení.
Poznámka: Před instalací žlabu je nutné proseknout kapsy na bocích žlabů a vložit aretace roštů!

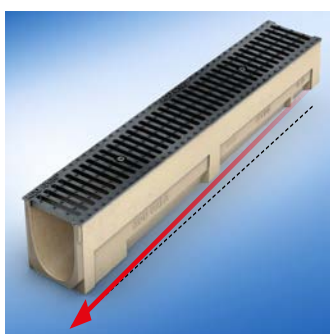
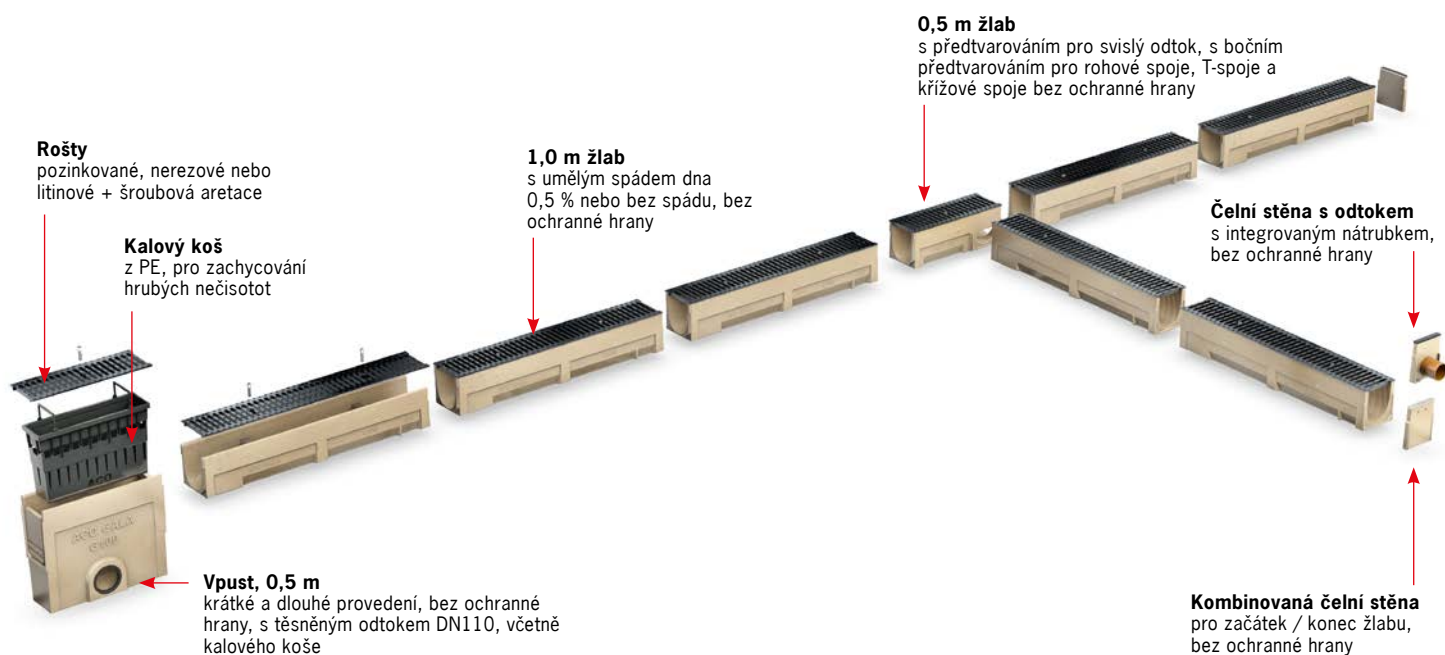
ACO N100 – odvodňovací systém s širokým rozsahem použití

Zátěžové třídy		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
dle EN 1433		
Světlá šířka		
100 mm		
Materiál		
Polymerbeton		
Aplikace		
■ oblast bytové a občanské výstavby	■ parkoviště osobních aut	
■ pěší / cyklistické stezky	■ zahrady a rekreační pozemky	

ACO DRAIN® N 100 jsou žlaby vyráběny z polymerbetonu - materiálu zajišťujícího trvanlivost a nízkou hmotnost dílů. U tohoto systému je standardní počet žlabů s vlastním spádem dna ustálen na 10 m, což ve spojení s bezpádovými tvarovkami umožňuje skládat dlouhé linie. Kromě toho lze provádět složité konfigurace (úhlové, křížové a „T“ spoje).



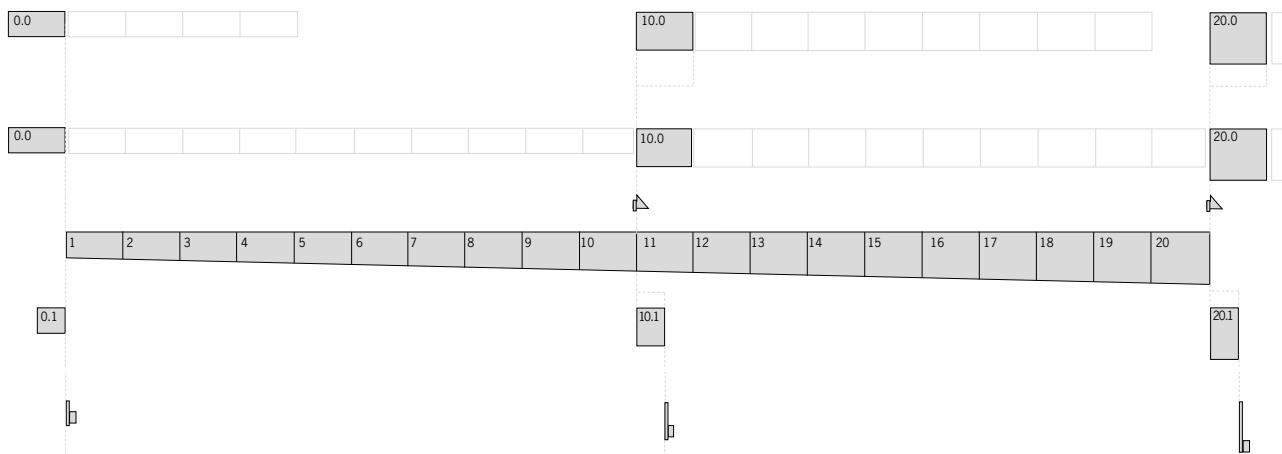
Přehled systému ACO Drain® N100



Až 10 metrů plynulého spádu

žlaby ACO Drain® N100 je možné dodat s umělým spádem dna 0,5 %, a to až do délky 10 m. Plynulý spád dna žlabu zajišťuje rychlejší odtok vody a lepší samočistící účinky

Přehled systému ACO Drain® N 100



Legenda

- Žlab 1,0 m **Typ** 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0
Žlaby s vyrážecím předtvarováním pro svislý odtok
- Žlab 1,0 m se spádem 0,5%
Typ 1 – 20
- Žlab 0,5 m s předtvarováním pro rohové spojení, T-spojení a křížové spojení s vyrážecím předtvarováním pro svislý odtok
Typ 0.1 / 5.0 / 10.1 / 20.1
- Čelní stěna s nátrubkem
Typ 0. / 5. / 10. / 20.
- Vpust – 0,5 m v krátkém nebo dlouhém provedení

Výhody

Velká variabilita

Díky dostatečnému počtu žlabovek s umělým spádem je možné složit linii dlouhou 10 m s umělým spádem 0,5 % plus doplnění linie o žlaby bez spádu dává tušit neomezené možnosti při skládání delších linií.

Příslušenství

Čela, čela s odtokem, vpusti či díly pro rohové a další spoje vyřeší téměř každou

situaci aplikace a každé složitější napojení na kanalizaci.

Odtoky

Systém nabízí možnost odtoku přes systémovou vpust s integrovaným košem na hrubé nečistoty. Další možností odtoku je pomocí čela s nátrubkem DN 110 anebo odstraněním předlisu ve dně některých 1,0 m a 0,5 m tvarovek (0.0, 0.1, 5, 5.0, 5.1, 10, 10.0 a 10.1), čímž vznikne spodní odtok DN/OD 110.

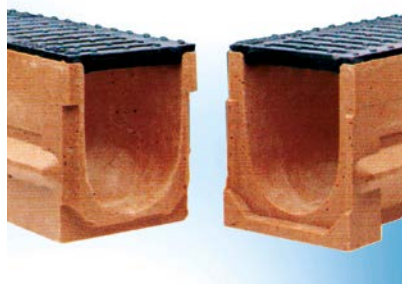
zátěže A 15 až C 250. V nabídce jsou rošty z pozinkované a nerezové oceli, tak z litiny, při jejichž použití splňuje žlab zátěžovou třídu C 250. Rošty jsou ke žlabu připevněny bezpečnou šroubovou aretací.

Krycí rošty

Systém nabízí poměrně velkou škálu krycích roštů z různých materiálů pro třídy



po sejmutí krycího roštu lze žlaby jednoduše vyčistit



osvědčený systém pera a drážky pro přesnou pokládku



jednoduchý design pro Vaše okolí domu

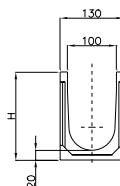
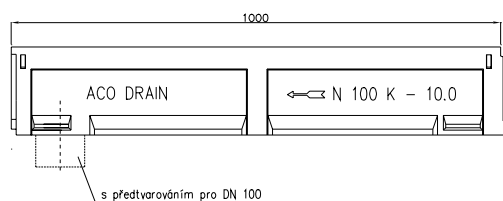
Liniový odvodňovací systém N100

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlaby s umělým spádem dna 0,5 % nebo v různých stavebních výškách
- rošty pro každou příležitost
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- žlabové těleso z polymerbetonu

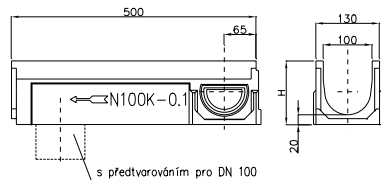
- dle normy EN 1433
- světlá šířka 100 mm
- třída zatížení A 15 – C 250
- bez ochranné hrany žlabu



Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 a 500 mm

Specifikace produktu

- dostupné ve verzi s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje (pouze žlabové těleso 0,5 m)



Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110							
1000	130	130	0.0	12,5	30	405121	960,-
		155	5.0	13,6	30	405123	960,-
		180	10.0	16,6	30	405125	960,-
S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110							
500	130	130	0.1	7,7	12	405122	750,-
		155	5.1	8,0	12	405124	750,-
		180	10.1	8,2	12	405126	750,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

¹⁾ Výjimka: příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO Drain Monoblock RD100 – RD300.

Infobox

Odvodňovací žlab se spádem dna, 1000 mm**Specifikace produktu**

- dle EN 1433
- žlab v plynulém spádu dna 0,5 %
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- světla šířka 100 mm
- bez ochranné hrany žlabu



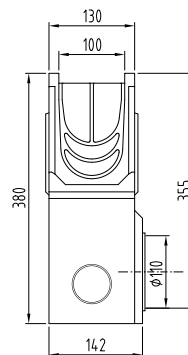
bez ochranné hrany

Přehled odvodňovacích žlabů se spádem dna 0,5 %

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
1000	130	130/135	1	13,8	30	405101	960,-
		135/140	2	14,1	30	405102	960,-
		140/145	3	14,5	30	405103	960,-
		145/150	4	14,9	30	405104	960,-
		150/155	5 ¹⁾	15,8	30	405105	960,-
1000	130	155/160	6	15,6	30	405106	960,-
		160/165	7	16,0	30	405107	960,-
		165/170	8	16,4	30	405108	960,-
		170/175	9	16,8	30	405109	960,-
		175/180	10 ¹⁾	17,2	30	405110	960,-

Vpust, 500 mm**Specifikace produktu**






- dle EN 1433
- vhodné pro typ 0., 5., 10.
- s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- včetně kalového koše
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- bez ochranné hrany žlabu

**Přehled vpustí**

stavební délka [mm]	Rozměry		Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110							
500	130	355	110	21,9	10	406807	2 620,-

¹⁾ Poznámka: Žlaby obsahují předtvarování pro svislý odtok DN/OD 110.




Příslušenství

	Popis	Vhodné pro typ	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 25 mm	0. - 20.	1,2	20	447778	250,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 20 mm	0. 5. 10.	0,6 0,7 0,9	36 36 36	405223 405224 405225	460,- 460,- 460,-
	Pachový uzávěr ■ PP ■ DN/OD 110 ■ jednodílný	pro vpust DN 110	0,2	1	01684	460,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení		0,3	1	01290	420,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 3 dílný ■ pro spodní odtok		0,2	25	35565	360,-

Zátěžová třída A 15 kN, B 125 kN a C 250 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída A 15 kN									
Můstkové rošty									
	pozink. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06303	300,-
		500	130	10	280	1,1	400	06304	210,-
	aretace pro rošty 06303 a 06304 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00087
	nerez. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06318	1 500,-
		500	130	10	280	1,1	400	06319	1 020,-
	aretace pro rošty 06318 a 06319 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00090
Děrovaný rošt									
	nerez. ocel	1000	130	8	178	3,3	200	403759	2 840,-
		500	130	8	178	1,6	400	403761	1 550,-
	aretace pro rošty 403759 a 403761 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00089
Zátěžová třída B 125 kN									
Mřížkové rošty									
	pozink. ocel	1000	127	30 x 20	687	3,2	200	06305	940,-
		500	127	30 x 20	687	1,7	400	06306	740,-
	aretace pro rošty 06305 a 06306 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00088
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	tvár. litina černý základ. nátěr transportní	500	127	12	493	2,9	200	06314	540,-
	aretace pro rošty 06314 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00086

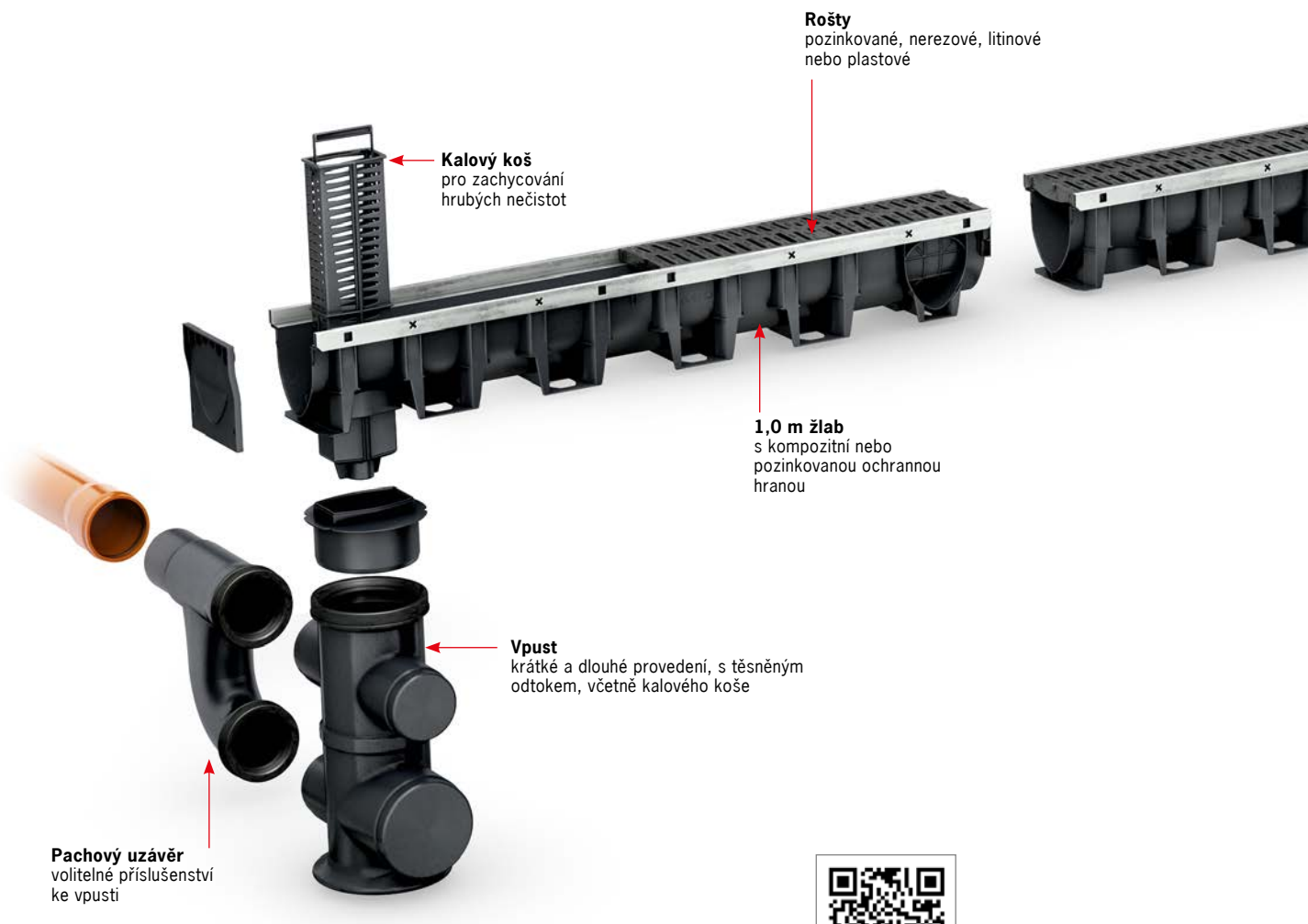
ACO XtraDrain – důmyslný odvodňovací systém

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ B 125 ■ C 250 ■ D 400
dle EN 1433	
Světelná šířka	
100 mm, 150 mm, 200 mm	
Materiál	
Kompozit (PP)	
Aplikace	
■ odvodnění fasád	■ pěší /cyklistické
■ veřejné cesty a náměstí	■ parkoviště osobních aut

ACO rozšířilo svůj sortiment o žlaby povrchového odvodnění z vysoce kvalitního plastu. Extrémně lehký systém XtraDrain byl navržen pro aplikace až do třídy D 400 (pouze s pozinkovanou hranou) dle EN 1433. Snadná manipulace v kombinaci s vynikající kvalitou, která odlišuje ACO DRAIN® XtraDrain. Technické detaily, jako je například osvědčený V-profil nebo hexagonální struktura z bočních stěn splňují všechny požadavky na moderní odvodňovací žlab. Pero a drážka žlabu na začátku a na konci umožňuje snadnou a pohodlnou instalaci.



Přehled systému ACO XtraDrain



Odvodňovací žlaby
Video "Jak na to"

Příslušenství

Různé příslušenství doplňuje kompletní systém ACO XtraDrain. Vpust s lehkým sběrným košem zajišťuje shromažďování hrubých nečistot a tím zabraňuje jejich další vniknutí do veřejné kanalizační sítě. Vyražením předtvarování ve dně žlabu je možné se napojit přímo do kanalizační sítě, a to přes dodávané adaptéry odtoku DN/OD 110, DN/OD 160 a DN/OD 200 (dle jmenovité šíře žlabu). Kruhový tvar navíc umožňuje připojení základního vedení ze všech stran. Základní výška vpusti je 512 mm, ale v případě potřeby snížení stavební výšky (např. z důvodu nedostatečné výšky pro umístění vpusti) je možné vpust odebráním středního dílu snížit na 295 mm. Lapač nečistoty v tomto případě lze také snížit.

Boční předtvarování žlabu nabízí možnost rohové spoje, T-spoje a křížové spoje. Čelní stěny pro začátek a konec žlabu, stejně

jako verze čelní stěny s odtokem (pro připojení svodného potrubí) doplňují kompletní příslušenství. Veškeré příslušenství systému je možné sestavit velmi snadno při zabezpečení robustnosti celého systému.



Adaptér pro přímé napojení svislého potrubí (k dispozici DN/OD 110 - 200)



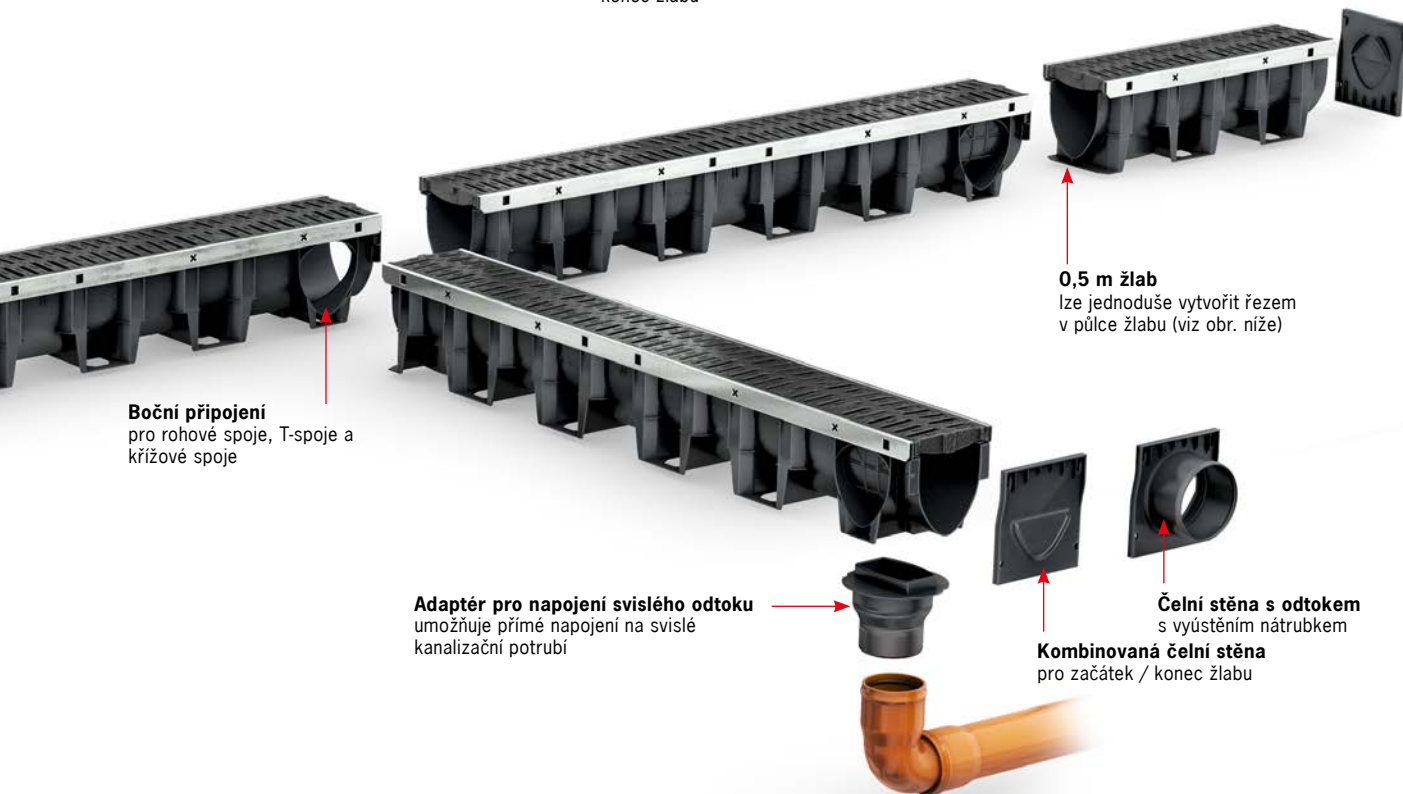
Kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec žlabu



Čelní stěna s odtokem



Vpust s kalovým košem ke žlabu, boční vývody DN 110 nebo DN 160 provedení: PP nebo polymerbeton



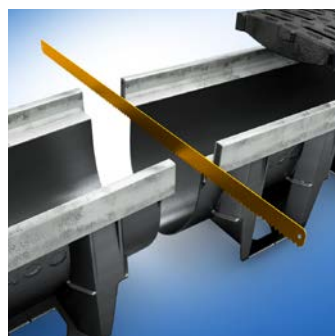
Boční připojení
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje

Adaptér pro napojení svislého odtoku
umožňuje přímé napojení na svislé kanalizační potrubí

0,5 m žlab
lze jednoduše vytvořit řezem v půlce žlabu (viz obr. níže)

Čelní stěna s odtokem
s vyústěním nátrubkem
Kombinovaná čelní stěna
pro začátek / konec žlabu

Výhody

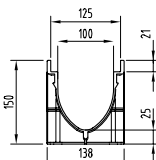
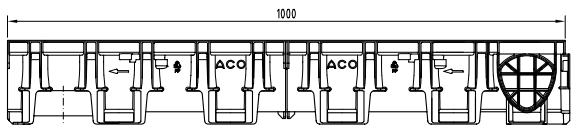


- lehký kompozitní materiál
- spojování na pero a drážku (pevný spoj)
- V-profil pro vysokou rychlost proudění a optimalizované samočištění
- šestihorná struktura boční stěny zaručuje stabilitu ve všech instalačních situacích
- snadné půlení žlabu pro vytvoření 0,5 m dílu
- systémová vpust otočná o 360° pro jednoduché napojení kanalizačního potrubí
- široká škála roštů Drainlock® pro každou aplikaci

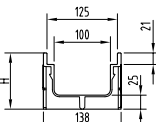
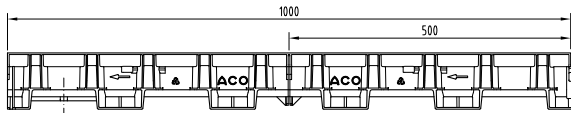
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X100C [DN100]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z kompozitu (polypropylen)
- ACO DRAIN® (SF) bezpečnostní drážka pro vodotěsnou pokládku
- s příčným řezem tvaru V
- bezšroubová aretace Drainlock®
- žlabové těleso z plastu

- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **100 mm**


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm
Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- naznačení poloviny žlabu a snadné dělení přímo na stavbě
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje (neplatí pro snížené výšky žlabů)


Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
Žlab včetně osazeného kompozitního roštu B125 Microgrip								
1000	X100C	100	138	150	3,4	30	132715	1 480,-
Žlab bez roštu – standardní výška H150								
1000	X100C	100	138	150	1,9	60	11000	970,-
Žlab bez roštu – snížená výška H75/H100								
1000	X100C	100	138	75	1,0	80	11004	970,-
				100	1,2	50	11005	970,-

Odtoková šachta s adapterem
Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 110 nebo DN/OD 160
- včetně kalového koše
- včetně adaptéru pro napojení na žlab


Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
X100	512	110/160	2,0	25	11385	3 930,-



Vpust, 500 mm**Specifikace produktu**

- z polymerbetonu
- s kompozitní ochrannou hranou
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- s kalovým košem, PP
- pro žlab X100 (DN100), výšky 150 mm

**Přehled vpustí**

stavební délka [mm]	Rozměry stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	Vhodný pro typ	Odtok ze vpusti [DN/OD]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
500	138	450	X100C	110	25,5	10	132534	3 340,-
				160	25,0	10	132535	3 340,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	XtraDrain X100	0,1	10	11086	140,-
	Kombinovaná čelní stěna pro ploché žlaby ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085	140,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 110 ■ z polypropylenu	XtraDrain X100, DN 100	0,1	10	11087	200,-
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 110	XtraDrain X100, DN 110 X100, DN 160	0,1 0,1	5 5	11285 11286	500,- 500,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	XtraDrain krycí rošty	0,3	1	01290	420,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – B 125 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


Rošty pro žlaby
Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Můstkové rošty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	12	371	2,3	200	12676	550,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,8	204	132710	400,-	
	kompozit šedý	500	123	8	284	0,8	204	132267	470,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	1 030,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	620,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	2 350,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	1 270,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	132555	1 410,-	
		500	123	8	430	1,9	25	132550	790,-	
	nerez. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	132556	2 850,-	
		500	123	8	430	1,9	25	132551	1 520,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	123	6	465	3,6	50	132557	3 150,-	
		500	123	6	465	1,8	25	132552	1 660,-	

Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – C 250 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


Rošty pro žlaby
Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	pozink. ocel	1000	123	10	312	4,3	200	12614	1 270,-
		500	123	10	312	2,2	200	12615	790,-
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,6	200	12644	4 800,-
		500	123	10	312	1,5	200	12645	2 650,-
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	12	371	3,2	200	12670	680,-
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	132720	550,-
Mřížkové rošty Q⁺									
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	132880	1 380,-
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	132881	790,-
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	132882	4 420,-
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	132883	2 260,-
Rošty s podélnými pruty – mřížkový									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673	680,-

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka šterbiny max. 10 mm



■ non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů

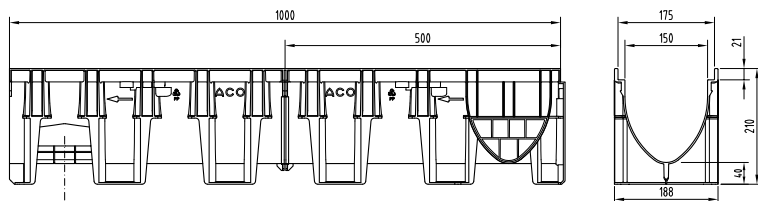
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X150C [DN150]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z kompozitu (polypropylen)
- ACO DRAIN® (SF) bezpečnostní drážka pro vodotěsnou pokládku
- s příčným řezem tvaru V
- bezšroubová aretace Drainlock®
- žlabové těleso z plastu

- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **150 mm**


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm
Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- naznačení poloviny žlabu a snadné dělení přímo na stavbě
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje


Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
Žlab bez roštu – standardní výška H210								
1000	X150C	150	188	210	2,5	28	11011	1 620,-

Odtoková šachta s adaptérem
Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 110 nebo DN/OD 160
- včetně kalového koše
- včetně adaptéru pro napojení na žlab


Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X150	512	110/160	3,7	18	11386	5 400,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X150	0,1	10	11093	360,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 160 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X150, DN 160	0,2	36	11094	440,-
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 160	■ XtraDrain X150, DN 160	0,3	1	11288	780,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	420,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox






Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – B 125 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Rošty pro žlaby

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Mřížkové rošty Q*										
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	1 710,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133602	1 000,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133603	5 270,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133604	2 830,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	133625	2 210,-	
		500	173	8	687	2,5	48	133626	1 410,-	
	nerez. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	133627	5 270,-	
		500	173	8	687	2,5	48	133628	2 830,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	173	6	668	6,4	100	133633	5 950,-	
		500	173	6	668	3,1	48	133634	3 330,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



■ non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů

Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – C 250 kN





Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Rošty pro žlaby

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	173	12	578	5,3	96	13070	940,-
Rošty s podélnými pruty									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073	1 030,-
Mřížkové rošty Q⁺									
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,8	100	133605	2 100,-
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	133606	1 250,-
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133607	5 500,-
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	133608	3 030,-

Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X150 je možné nalézt v katalogu D21 v produktech **Multiline V150**.

Infobox

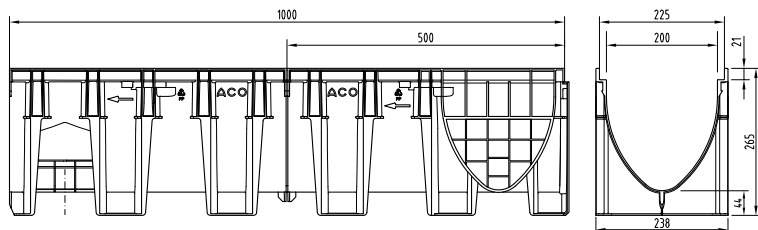
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X200C [DN200]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z kompozitu (polypropylen)
- ACO DRAIN® (SF) bezpečnostní drážka pro vodotěsnou pokládku
- s příčným řezem tvaru V
- bezšroubová aretace Drainlock®
- žlabové těleso z plastu

- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **200 mm**


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm
Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- naznačení poloviny žlabu a snadné dělení přímo na stavbě
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje


Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Žlab bez roštu – standardní výška H265								
1000	X200C	200	238	265	3,4	15	11018	2 150,-




Odtoková šachta s adaptérem
Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 160 nebo DN/OD 200
- včetně kalového koše
- včetně adaptéru pro napojení na žlab


Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X200	512	160/200	4,9	12	11387	7 070,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X200	0,1	10	11098	500,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 200 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X200, DN 200	0,2	24	11099	600,-
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 200	■ XtraDrain X200, DN 200	0,4	1	11289	1 120,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	420,-










Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – B 125 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133613	2 450,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614	1 480,-	
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133615	6 580,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,8	10	133616	3 540,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
 	pozink. ocel	1000	223	8	846	7,2	50	133629	3 430,-	
		500	223	8	846	3,7	10	133630	1 860,-	
 	nerez. ocel	1000	223	8	846	7,4	50	133631	7 360,-	
		500	223	8	846	3,6	10	133632	3 930,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	223	6	867	7,4	50	133635	8 850,-	
		500	223	6	867	3,7	10	133636	4 920,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



■ non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů


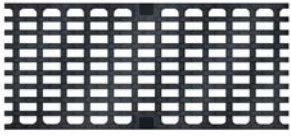
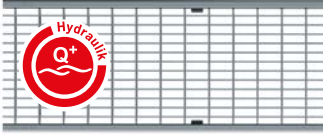

Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – C 250 kN

Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída C 250 kN										
Můstkové rošty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	223	12	740	8,6	90	13470	1 480,-	
Rošty s podélnými pruty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473	1 620,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	133617	3 380,-	
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	133618	1 890,-	
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	133619	9 570,-	
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	133620	4 980,-	


Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X200 je možné nalézt v katalogu D21 v produktech **Multiline V200**.

Infobox

ACO Water Seal – tmel pro utěsnění žlabů

Specifikace produktu

- pro trvalé a elastické těsnění bezpeč. drážky (SF) žlabových systémů
- vysoce elastický neutrální tmel
- jednosložková hmota šedé barvy s fungicidy (látky hubící houby a plísně)
- elastická spára – snáší až 25% pohyby
- odolný povětrnostním vlivům a běžným čisticím prostředkům

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
	Waterseal ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100 % těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ žlaby s bezp. drážkou (SF) ■ sklepní světlíky ■ lze vytmelit cca 7 SF u žlabu DN 100	0,3	12	74520	450,-

Návod k použití

Příprava materiálů: Strany spár musí být čisté, suché, bez antiadhézních prostředků, mastných látek, prachu a volných částic. ACO Water Seal lze obvykle používat bez základu.

Teplota použití: Lze nanášet při teplotách mezi +5 a +40°C.

Nanášení: Vrchol závitu pouzdra se odřízne ostrým nožem, po čemž se spárovací špička seřízne šikmým řezem, který je trochu menší než šířka spáry. Spárovací hmota se nanáší ruční nebo pneumatickou pistolí. Tmel se vytlačí na místo (spáry nebo spoje) a v případě tmelení spáry se pečlivě vyhladí pomocí

spárovací stěrky navlhčené mýdlovou vodou.

Čištění: Vycistit nářadí a odstranit spárovací hmotu lze např. pomocí acetonu. Vytvrzená spárovací hmota se dá odstranit pouze mechanicky. Ruce a pokožku umýt vodou a mýdlem.

Spotřeba u žlabů: Vnitřní šířka 100 mm. Asi 7 spár na kartuši při stavební výšce 15 cm XtraDrain X100. Jak lze předpokládat, spotřeba je větší u širších a vyšších rýh. Dále může spotřeba kolísat vždy v závislosti na typu rýhy.

