



1

ACO Self®

Liniové odvodnění

COLLECT:
Sbírat a pojmout



ACO Self® Liniové odvodnění

ACO Self® Pojezdné osobními auty	Euroline	Žlaby z polymerbetonu včetně roštů	10
	Hexaline	Žlaby z polypropylenu (PP) včetně roštů	12
	Self® Platforma	Samostatné prvky odvodnění Euroline a Hexaline	14
	Rošty		18
	Štěrbínové nástavce		20
ACO Self® Euroline 150 Zátěžová třída A15 – C250	Žlaby světlé šířky 150 mm	Kapacitní žlaby z polymerbetonu	22
ACO Self® Euroline 200 Zátěžová třída A15 – C250	Žlaby světlé šířky 200 mm	Kapacitní žlaby z polymerbetonu	24
ACO Drain® N100 Zátěžová třída A15 – C250		Žlaby z polymerbetonu	30
		Rošty	34
		Štěrbínové nástavce	36
ACO Drain® XtraDrain Zátěžová třída A15 – C250	X 100 C	Žlaby NW 100 mm z polypropylenu (PP)	42
	X 150 C	Žlaby NW 150 mm z polypropylenu (PP)	48
	X 200 C	Žlaby NW 200 mm z polypropylenu (PP)	52
	Inspirace		56
ACO Water Seal	Těsnící tmel	Tmel pro těsnění žlabových linií	57



Prohlášení o vlastnostech naleznete
na: **www.aco.cz**

ACO Self®
Online informace



Design rošty



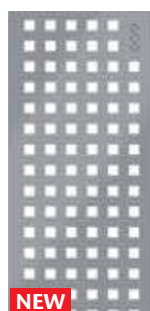
NEW
Double slot rošty
nerezové ¹⁾
Pro dřevo, kámen a
dlažbu
(k vyplnění na stavbě)



NEW
Design rošt
„Voronoi“
litinový ²⁾
B125 kN



NEW
Rošt s podél.
pruty „Intercept“
litinový ²⁾



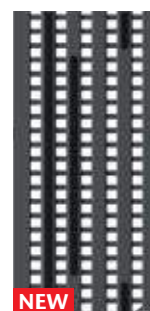
NEW
Děrovaný rošt
„Quadrato“
nerezový



NEW
Rošt s podél.
U-profilu
nerezový
pozinkovaný



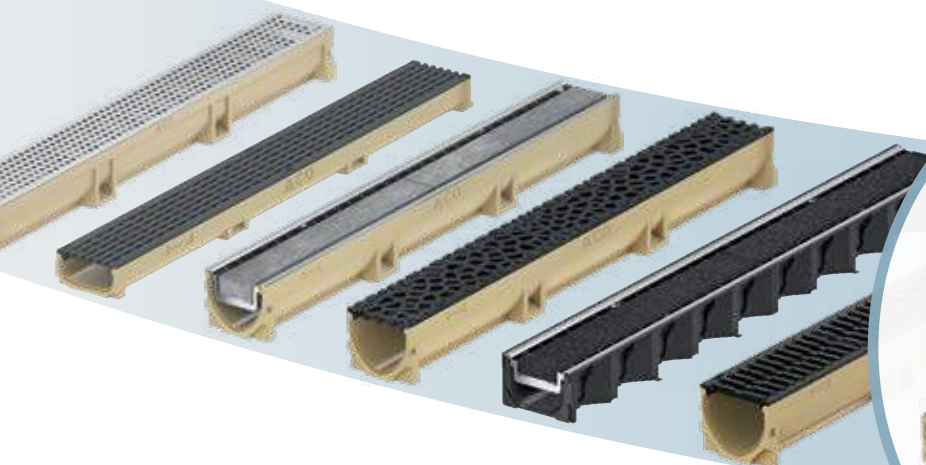
NEW
Rošt s podél.
triangl. pruty
nerezový – brus



NEW
Mřížkový rošt
Microgrip
plastový
B125 kN

¹⁾ Double slot rošty jsou vhodné pouze pro použití s Euroline a Hexaline (ve spojení se žlabem Euroline mini nebo Highline by byla odtoková kapacita příliš nízká)

²⁾ Litinový rošt se nedoporučuje v kombinaci se žlabem Highline (kontaktní koroze)



Ten správný
žlab

pro Vaší
aplikaci

ACO Self® Platforma jeden žlab pro každé řešení

Dnes již odvodňovací žlab není jen technickým stavebním prvkem, který je určen pouze svou funkcí: odvod povrchové vody. Zákazníci chtějí stále častěji integrovat odtokový žlab jako architektonický prvek, který zapadne do celkového designu otevřeného prostoru okolo domu.

Oblíbená ACO Self® Platforma nyní obsahuje nové nerezové rošty Double slot, které lze na místě individuálně vyplnit dřevem, dlaždicemi nebo kamenem, a také dvě litinové mřížky s neobvyklým designem Voronoi a Intercept, které umožňují individuální kompozici v souladu s okolím. Kromě toho jsou stále k dispozici standardní mřížky z různých materiálů – od pozinkované nebo práškově lakované oceli až po nerezovou ocel, litinu a plast. To poskytuje širokou škálu konstrukčních možností.

Tělesa žlabů ACO Self® jsou vyrobená z polymerbetonu

(Euroline) nebo z plastu (Hexaline). Terasový žlab Highline je k dispozici v provedení z nerezové a pozinkované oceli. To znamená, že si můžete sestavit individuální řešení pro každou stavební situaci a aplikaci.

Ploché žlab Euroline mini byl vyvinut jako speciální řešení pro oblasti s malou montážní výškou, např. garáže. Terasové žlaby ACO Self® Highline s dvěma stavebními výškami nabízí širokou oblast použití. Žlaby odvedou vodu nejen z povrchu, ale také ze spodní drenážní vrstvy pod dlažbou nebo dřevěnou podlahou Vaší terasy, balkonu nebo zelené (živé) střechy.

ACO Self® odvodnění je navrženo speciálně pro soukromou sféru a kombinuje vysokou kvalitu provedení s důrazem na estetiku. Všechny rošty jsou pro pojezd osobními automobily, čímž splňují veškeré požadavky na zátěž vyskytující se kolem rodinných domů.

Standard rošty



Protiskluzový
můstkový rošt
Microgrip
plastový



Můstkový rošt
pozinkovaný



Můstkový rošt
nerezový leštěný



Můstkový rošt
pozinkovaný
barva: Antracit



Mřížkový rošt
nerezový
pozinkovaný



Můstkový rošt
litinový 2)



Štěrbínový rošt
nerezový
pozinkovaný

Široká škála různých designů roštů pro Vaše projekty.

Snadná kombinace roštů se všemi typy žlabů.



Žlab Euroline 2.0 z polymerbetonu –
spolehněte se na dlouholetou tradici
od ACO, třída zatížení až B 125



Žlab Euroline mini z polymerbetonu
– ve sníženém provedení 60 mm,
pojezdny osob. auty



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



Žlab Highline –
ACO fasádní žlab z nerezové
pozinkované oceli, pochozí

ACO Self® – pro každou aplikaci kolem domu

Nyní si v systému ACO Self® Platforma můžete vybrat hned ze 4 typů odvodňovacích žlabů a 14 typů krycích roštů. Zatímco systém Euroline se dokonale hodí na odvodnění příjezdových cest nebo garáží systém Hexaline bude skvěle sloužit Vaší zahradě. Systém terasových žlabů Highline je žlab určený pro odvodnění přilehlých teras, balkónů a zelených střech. Díky nepřeberné variabilitě kompatibilních systému je možné uspokojit i toho nejnáročnějšího zákazníka.

Třídy zatížení ¹⁾

- A 15
 - B 125
- dle EN 1433

Světelná šířka NW

100, 150 mm

Materiál

Polymerbeton, plast (polypropylen), nerezová a pozinkovaná ocel

Oblast použití

- Vjezdy k rodinnému domu
- Soukromá parkoviště
- Garáže
- Terasy, balkony, zelené střechy

ACO Self® Euroline – vyrobeno z polymerbetonu

- 3 základní prvky z polymerbetonu
- Mrazuvzdorný
- Vysoká pevnost při nízké hmotnosti
- V-profil
- Hladký povrch pro rychlé proudění vody a samočistící schopnosti
- Volný přístup do žlabu usnadňuje čištění
- Bezšroubová aretace roštů
- SF drážka pro 100% utěsnění
- Pojezdový osobní auty



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



Žlaby se spodním odtokem DN/OD 110 (možné dovybavit pach. 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 ACO Self® Euroline a napojení na kanalizaci



¹⁾ Další informace k třídám zatížení na straně 164.

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 samočistící 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 předtvarovaných výtokových otvorů v každém žlabu délky 1,0 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 kdekoliv v jeho délce



Sítka na listí

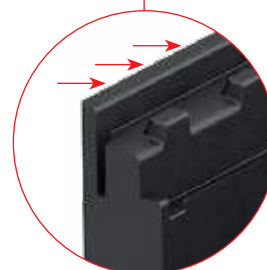


Rohový díl s roštem jednoduché vytvoření L/T/X spojů žlabu



Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110

Odtoková přípojka DN/OD 110

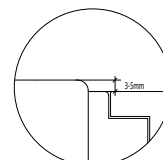
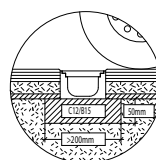
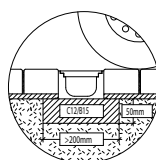
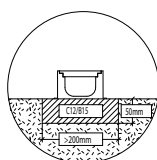
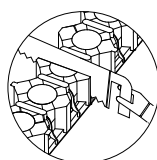
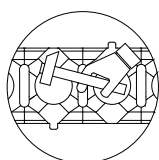


Hrana pro zadláždění pro snadné dokončení finálního povrchu



Odvodňovací žlaby
Video "Jak na to"

Návod pokládky (vyobrazeno na spodní straně žlabu)





Euroline – polymerbetonové žlaby včetně krycích roštů

ACO Produktové výhody

- Žlabové těleso vyrobeno z polymerbetonu
- S průtočným profilem ve tvaru V
- Bezšroubové aretace roštu
- Jednoduchý přístup do žlabu pro snadnou údržbu
- Drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- Dle EN 1433
- Splňuje požadavky směrnice o stavebních výrobcích (CE)
- Pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- Světlá šířka NW 100 mm

Euroline – s pozinkovanými rošty

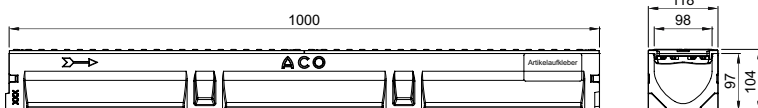
- Žlaby osazeny pozinkovanými rošty
- Vč. bezšroubové aretace
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110
- 0,5 m vpust s těsněným odtokem DN/OD 110 a kalovým košem



Stavební rozměry			Odtok ze žlabu/vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[původní]	[nové]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	118	100	–	8,2	60	38700	3003693
1000	118	100	110 (žlab)	8,3	60	38701	3003695
500	118	100	–	4,2	60	38702	3003694
500	118	303	110 (vpust)	11,3	12	38703	3003696

Euroline – s plastovými rošty Microgrip

- Žlaby osazeny plastovými rošty s protiskluz. úpravou Microgrip
- Vč. bezšroubové aretace
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110
- 0,5 m vpust s těsněným odtokem DN/OD 110 a kalovým košem

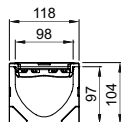
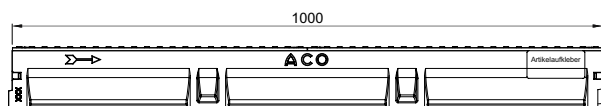


Stavební rozměry			Odtok ze žlabu/vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	118	104	–	7,6	60		416324
1000	118	104	110 (žlab)	7,7	60		416325
500	118	104	–	4,6	60		416326
500	118	307	110 (vpust)	10,7	12		416327



Euroline – s litinovými rošty B125kN

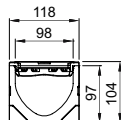
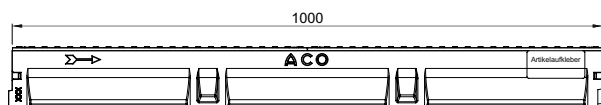
- Žlaby osazeny litinovými rošty pro zátěž B125 kN
- Rošty jsou opatřeny zákl. černým nátěrem – **nátěr není trvalý**
- Vč. bezšroubové aretace
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110
- 0,5 m vpust s těsněným odtokem DN/OD 110 a kalovým košem



Stavební rozměry			Odtok ze žlabu/vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[původní]	[nové]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	118	104	–	11,8	60	38705	3003697
1000	118	104	110 (žlab)	12,5	60	38706	3003699
500	118	104	–	6,0	60	38707	3003698
500	118	307	110 (vpust)	13,0	12	38708	3003710

Euroline – s litinovými rošty VORONOI B125kN

- Žlaby osazeny designovými litinovými rošty pro zátěž B125 kN
- Rošty jsou opatřeny zákl. černým nátěrem – **nátěr není trvalý**
- Vč. bezšroubové aretace
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110
- 0,5 m vpust s těsněným odtokem DN/OD 110 a kalovým košem



Stavební rozměry			Odtok ze žlabu/vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	118	104	–	11,8	60		446865
1000	118	104	110 (žlab)	12,5	60		446866
500	118	104	–	6,0	60		446867
500	118	307	110 (vpust)	13,0	12		446868

ACO Euroline VORONOI – design oceněný reddot 2020

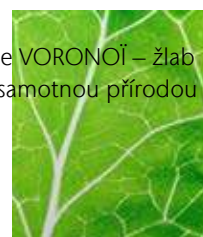


Rošt z tvárné litiny Voronoï pro žlaby ACO Self® je inspirován krásou přírody. Uspořádáním zdánlivě náhodných geometrických tvarů vytváří jedinečný design. Vzor nacházíme ve skvrnách na žirafě, v křídlech vážky, struktuře listů nebo v popraskané suché hlíně. Díky tomuto organickému motivu zapadá rošt jak do prostředí kamenné dlažby, tak do zelného trávníku. Osvědčená konstrukce žlabu z polymerního betonu a litinového roštu zaručují dlouhodobou životnost celého systému.



reddot winner 2020

ACO Euroline VORONOI – žlab inspirovaný samotnou přírodou





Hexaline – plastové žlaby včetně krycích roštů

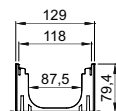
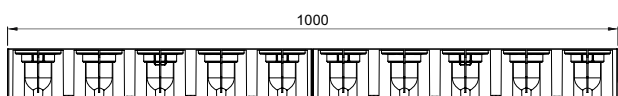
ACO Produktové výhody

- Žlabové těleso vyrobeno z polypropylenu
- S ochranou plastovou hranou
- Bezšroubové aretace roštu
- Jednoduchý přístup do žlabu pro snadnou údržbu

- Dle EN 1433
- Splňuje požadavky směrnice o stavebních výrobcích (CE)
- Pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- Světlná šířka NW 100 mm

Hexaline – s pozinkovanými/plastovými rošty nebo bez roštu

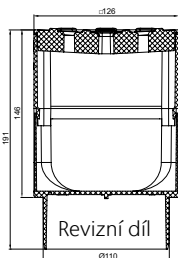
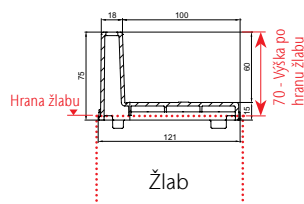
- Předtvarování umožňuje řezání půlmetrových prvků
- 8 připojovacích bodů pro vertikální připojení odtokové přípojky DN/OD 110
- Pokyny k instalaci přímo na každém žlabu



Stavební rozměry			Váha	BAL	Objednací číslo
Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	[kg]	[ks]	
Žlab včetně pozinkovaného roštu					
1000	129	81	2,0	72	319213
Žlab včetně plastového protiskluzného roštu Microgrip					
1000	129	82	1,4	72	319210
Žlab bez roštu (je možné zvolit libovolný rošt ze str. 18)					
1000	129	82	0,8	72	319200

Hexaline Brickslot – s plastovým štěrbinovým nástavcem

- Předtvarování umožňuje řezání půlmetrových prvků
- Žlab osazen plastovým štěrbinovým nástavcem (2x 0,5 m)



Stavební rozměry			Váha	BAL	Objednací číslo
Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	[kg]	[ks]	
1000	129	138	1,4	96	319555



Příslušenství pro Euroline a Hexaline

1

NEW

NEW

	Popis	Vhodné pro	Váha [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu ■ Barva: černá	■ Hexaline ■ Euroline	0,03	50	319288
	Čelní stěna s odtokem ■ Pro konec žlabu ■ Z polypropylenu ■ S nátrubkem DN/OD 110 ■ Barva: černá	■ Hexaline ■ Euroline	0,06	8	319289
	Rohový díl s litinovým roštem ■ Spodní díl z plastu ■ Barva: polymerbeton ■ Rozměr: 118x118 mm ■ Se zaslepeným odtokem DN 110	■ Euroline	0,25	10	3003854
	Rohový díl s pozinkovaným roštem ■ Spodní díl z plastu ■ Barva: polymerbeton ■ Rozměr: 118x118 mm ■ Se zaslepeným odtokem DN 110	■ Euroline	0,20	10	3003855
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2-dílný	■ Euroline žlab se spodním odtokem DN/OD 110	0,1	12	01666
	Pachový uzávěr pro odtokovou vpust ■ DN/OD 110 ■ Délka: 100 mm	■ Euroline	0,2	12	01684
	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Pro rošty s bezšoubovou aretací	0,3	5	01290
	Waterseal ■ Vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 290 ml	■ Euroline	0,3	12	74520
	Hexaline – sada příslušenství ■ 2 x kombinovaná čelní stěna ■ 1 x odtoková přípojka DN/OD 110 ■ 1 x čistící sítko ■ Z polypropylenu	■ Hexaline	0,16	20	319287
	Rohový díl ■ Z polypropylenu ■ Barva: černá	■ Hexaline	0,18	10	19280
	Rohový díl Brickslot ■ Z polypropylenu ■ Barva: černá	■ Hexaline Brickslot	0,37	10	319560



Euroline – polymerbetonové žlaby základní prvky bez krycích roštů

ACO Produktové výhody

- Žlabové těleso vyrobeno z polymerbetonu
- S průtočným profilem ve tvaru V
- Bezšroubové aretace roštu
- Jednoduchý přístup do žlabu pro snadnou údržbu
- Drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- Dle EN 1433
- Splňuje požadavky směrnice o stavebních výrobcích (CE)
- Zatížení žlabu vždy určuje kombinace s použitým krycím roštem
- Třída zatížení žlabů max. B 125 kN
- Světlá šířka NW 100 mm

Euroline – základní prvky

- Žlaby délky 1,0 a 0,5 m
- Bez krycích roštů (volitelné rošty na straně 18)
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110
- 0,5 m vpust s těsněným odtokem DN/OD 110 a kalovým košem



Stavební rozměry			Odtok ze žlabu/vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[původní]	[nové]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	118	97	—	7,0	60	38500	3003669
1000	118	97	110	7,0	60	38501	3003692
500	118	97	—	3,6	60	38502	3003691
500	118	300	110	10,5	12	38503	3003672

Žlaby bez odtoku



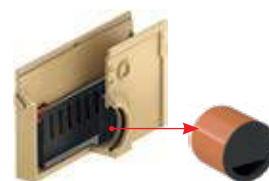
- Základní prvky v délce 1,0 a 0,5 m

Žlaby s odtokem DN 110



- 1 m žlab se spodním odtokovým nátrubkem DN/OD 110 pro připojení ke kanalizačnímu potrubí
- Dodatečně možno osadit pachovým uzávěrem s lapačem listů (obj. č. 01666)

Odtoková vpust DN 110



- 0,5 m odtoková vpust je osazena kalovým košem pro komfortní čištění
- Těsněný odtok DN/OD 110
- Vpust je možné osadit pachovým uzávěrem obj. č. 01684 (nutno osadit při instalaci vpusti – dodatečné osazení není možné)



Euroline mini – polymerbetonové žlaby s nízkou stavební výškou

ACO Produktové výhody

- Žlabové těleso vyrobeno z polymerbetonu
- Bezšroubové aretace roštu
- Jednoduchý přístup do žlabu pro snadnou údržbu
- Drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- Dle EN 1433
- Splňuje požadavky směrnice o stavebních výrobcích (CE)
- Dodáváno včetně pozinkovaného roštu nebo samostatně s možností výběru libovolného roštu na straně 18
- Pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- Světlá šířka NW 100 mm

Euroline mini – s pozinkovanými rošty

- Žlaby osazeny pozinkovanými rošty
- Vč. bezšroubové aretace
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110



Stavební rozměry			Odtok ze žlabu	Váha	BAL	Objednací číslo
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
1000	118	58	—	6,3	60	416922
1000	118	58	110	6,4	12	416923

Euroline mini – základní prvky

- Žlaby délky 1,0 a 0,5 m
- Bez krycích roštů (volitelné rošty na straně 18)
- 1 m žlab se spodním odtok. nátrubkem DN/OD 110



Stavební rozměry			Odtok ze žlabu	Váha	BAL	Objednací číslo
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
1000	118	55	—	5,0	60	810000
1000	118	55	110	4,8	42	810010
500	118	55	—	2,4	12	320276

Žlaby bez odtoku

Žlaby s odtokem DN 110



- 1 m žlab se spodním odtokovým nátrubkem DN/OD 110 pro připojení ke kanalizačnímu potrubí
- Dodatečně možno osadit pachovým uzávěrem obj. č. 01666 (nutno odříznout horní košík)

- Základní prvky v délce 1,0 a 0,5 m



Příslušenství pro Euroline a Hexaline

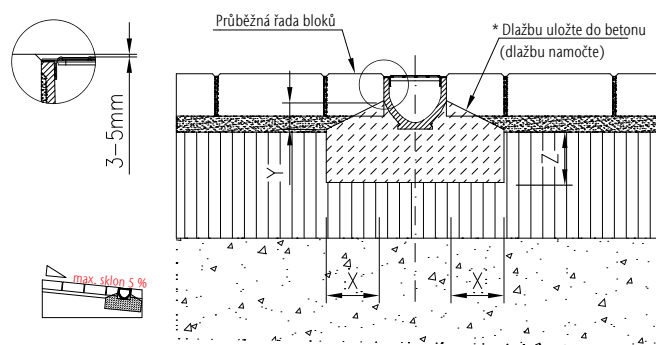
	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu ■ Barva: černá	■ Hexaline ■ Euroline	0,03	50	319288
	Čelní stěna s odtokem ■ Pro konec žlabu ■ Z polypropylenu ■ S nátrubkem DN/OD 110 ■ Barva: černá	■ Hexaline ■ Euroline	0,06	8	319289
	Kombinovaná čelní stěna – mini ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu	■ Euroline mini	0,2	50	810200
	Čelní stěna s odtokem – mini ■ Pro konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S nátrubkem DN/OD 50	■ Euroline mini	0,5	8	416981
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2-dílný	■ Euroline žlab se spodním odtokem DN/OD 110	0,1	12	01666
	Pachový uzávěr pro odtokovou vpust ■ DN/OD 110 ■ Délka: 100 mm	■ Euroline	0,2	12	01684
	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Pro rošty s bezšoubovou aretací	0,3	5	01290
	Waterseal ■ Vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 290 ml	■ Euroline	0,3	12	74520
	Kalový koš ■ Pro odtokovou vpust ■ Z polypropylenu	■ Euroline	0,5	20	3004952
	Rohový díl s litinovým roštem ■ Spodní díl z plastu ■ Barva: polymerbeton ■ Rozměr: 118x118 mm ■ Se zaslepeným odtokem DN 110	■ Euroline	0,25	10	3003854
	Rohový díl s pozinkovaným roštem ■ Spodní díl z plastu ■ Barva: polymerbeton ■ Rozměr: 118x118 mm ■ Se zaslepeným odtokem DN 110	■ Euroline	0,20	10	3003855



	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
			[kg]	[ks]	
	Rohový díl ■ Z polypropylenu ■ Barva: černá	■ Hexaline	0,18	10	19280
	Čistící sítko ■ Pro odtokovou přípojku DN/OD 110 ■ Z polypropylenu	■ Hexaline	0,01	20	319282
	Odtoková přípojka DN/OD 110 ■ Pro odtok DN/OD 110 ■ Z polypropylenu	■ Hexaline	0,03	20	19286
	Hák na šterbinové nástavce ■ Pozinkovaná ocel ■ Nutné 2 ks háku	■ Euroline revizní díly 0,5 m	0,5	40	445947
	Hexaline – sada příslušenství ■ 2 x kombinovaná čelní stěna ■ 1 x odtoková přípojka DN/OD 110 ■ 1 x čistící sítko ■ Z polypropylenu	■ Hexaline	0,16	20	319287

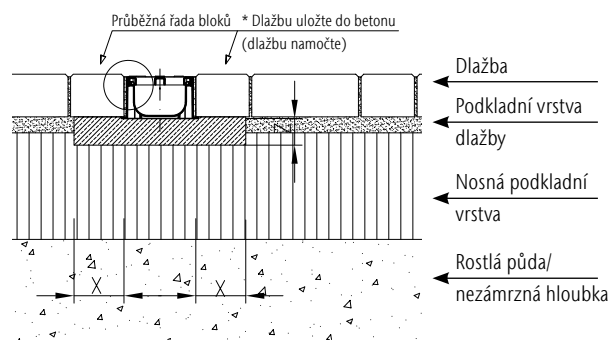
Detail uložení do dlažby – A 15 až B 125

ACO Self® Euroline



Třída zatížení (dle EN 1433)	A15		B125 ¹⁾
Pojezdné osobním autem	NE	ANO	ANO
Minimální třída betonu (dle EN 206-1)	≥ C12/15	≥ C12/15	≥ C12/15
	X ≥ 10	≥ 10	≥ 10
	Y ≥ 0	≥ 5*	≥ 5*
	Z ≥ 10	≥ 10	≥ 10

ACO Self® Hexaline



Třída zatížení (dle EN 1433)	A15	
Pojezdné osobním autem	NE	ANO ²⁾
Minimální třída betonu (dle EN 206-1)	≥ C12/15	≥ C12/15
	X ≥ 5	≥ 10*
	Z ≥ 5	≥ 10

Hodnoty jsou uvedeny v cm.

¹⁾ V případě pojezdu uložte dlažbu do betonu. Pro průběžnou řadu u žlabu použijte pouze celé kostky. Dořezy jsou nepřipustné.

²⁾ Zátěž žlabu je dána pouze kombinací s vhodným roštem (např. litinovým)!

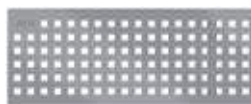
³⁾ Pouze pro nahodilý pojezd osobními auty v privátní zóně.



Rošty pro Euroline a Hexaline

Standardní rošty

- Litinové rošty jsou opatřeny základním černým nátěrem
– **nátěr není trvalý**

	Materiál	Stavební rozměry		Třída zatížení	Rozměr vtok. otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
		Délka	Šířka						
		[mm]	[mm]		[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]	
Děrovaný rošt „Quadrato“									
	Nerezová ocel	1000	118	Pojezdné os. auty	8	229	2,0	6	448808
		500	118	Pojezdné os. auty	8	229	1,0	3	448809
Mřížkový rošt 30/10									
	Pozinkovaná ocel	1000	118	Pojezdné os. auty	9	729	2,3	10	310310
		500	118	Pojezdné os. auty	9	729	1,7	5	310311
	Nerezová ocel	1000	118	Pojezdné os. auty	9	729	2,3	6	310312
		500	118	Pojezdné os. auty	9	729	1,7	3	310313
Můstkový rošt									
	Pozinkovaná ocel	1000	118	Pojezdné os. auty	12	468	1,2	20	38516
		500	118	Pojezdné os. auty	12	468	0,6	5	38517
	Polypropylen s protiskluznou úpravou Microgrip	1000	118	Pojezdné os. auty	8	254	0,6	20	319250
		500	118	Pojezdné os. auty	8	254	0,3	5	319251
	Nerezová ocel	1000	118	Pojezdné os. auty	12	468	1,1	10	310307
		500	118	Pojezdné os. auty	12	468	0,6	5	310308
	Pozinkovaná ocel + prášková barva antracit	1000	118	Pojezdné os. auty	12	468	1,1	10	409990
		500	118	Pojezdné os. auty	12	468	0,6	5	409991
Litinový rošt můstkový									
	Tvárná litina opatřeno zákl. nátěrem	500	118	B 125	12	470	2,4	20	38512



Designové rošty

- Štěrbínové rošty Double slot (310317 a 310327) nelze použít v kombinaci s Euroline mini
- Litinové rošty jsou opatřeny základním černým nátěrem
– **nátěr není trvalý**

	Materiál	Vhodné pro	Stavební rozměry		Třída zatížení	Rozměr vtok. otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
			Délka	Šířka						
			[mm]	[mm]		[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]	
Rošty s podélnými pruty										
	Nerezová ocel	—	1000	118	Pojezdné os. auty	6	440	3,1	6	10323
			500	118	Pojezdné os. auty	6	440	1,5	3	10324
Štěrbínové rošty Double slot (pro vyplnění na stavbě)										
	Nerezová ocel	Výplň dřevěnými lamelami	1000	118	Pochozí	12	228	1,8	6	310314
			500	118	Pochozí	12	228	0,9	3	310324
	Nerezová ocel	Výplň kamennou dlažbou	1000	118	Pochozí	10	190	2,8	6	310317
			500	118	Pochozí	10	190	1,4	3	310327
	Nerezová ocel	Výplň keramickou dlažbou	1000	118	Pochozí	10	190	2,5	6	310315
			500	118	Pochozí	10	190	1,3	3	310325
Litinový rošt design „Voronoi“										
	Tvárná litina opatřeno zákl. nátěrem	—	500	118	B 125	—	284	3,0	10	310319
Litinový rošt design „Intercept“										
	Tvárná litina opatřeno zákl. nátěrem	—	500	118	B 125	6	224	3,0	10	310321
Mřížkový rošt „Microgrip“										
	PP s protiskluznou úpravou Microgrip	—	500	118	B 125	6	250	3,0	20	3003634



Štěrbínové nástavce pro Euroline a Hexaline

ACO Produktové výhody

- Vhodné pro kombinaci se žlaby Euroline, Hexaline a Highline jako volitelný krycí rošt
- Hrana pro snadné připojení dlažby
- Včetně fixační spojky pro dokonalé spojení
- Obzvláště jednoduchá manipulace a instalace

- Diskrétní odvodňovací linie, které nenápadně zapadají do celkového vzhledu
- Revizní prvky umožňují snadné čištění a údržbu žlabu
- K otevření revizního prvku o délce 0,5 m potřebujete 2 ks klíče (obj. č. 445947)

Materiál	Stavební rozměry			Třída zatížení	Rozměr vtok. otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka	Šířka	Výška						
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]	

Štěrbínový nástavec – výška 105 mm



Pozinkovaná ocel	1000	118	105	Pojezdné os. auty	10	93	4,9	6	415838
	850	118	105	Pojezdné os. auty	10	93	4,2	2	415840
	500	118	105	Pojezdné os. auty	10	93	2,5	2	415850
Nerezová ocel	1000	118	105	Pojezdné os. auty	10	93	4,9	6	415842
	850	118	105	Pojezdné os. auty	10	93	4,2	2	415844
	500	118	105	Pojezdné os. auty	10	93	2,5	2	415851

Revizní díly – výška 105 mm



Pozinkovaná ocel	500	118	105	Pojezdné os. auty	10	92	4,2	2	415839
	150	118	105	Pojezdné os. auty	10	92	1,8	2	415841
Nerezová ocel	500	118	105	Pojezdné os. auty	10	92	4,2	2	415843
	150	118	105	Pojezdné os. auty	10	92	1,8	2	415845

Štěrbínový nástavec plastový – výška 60 mm (vhodné pouze pro Hexaline)



Polypropylen	500	118	75	Pojezdné os. auty	10	90	0,4	20	319554
--------------	-----	-----	----	-------------------	----	----	-----	----	--------

Způsob osazení revizních dílů štěrbinových nástavců Brickslot



ACO Self® Euroline Brickslot revizní díl 500 mm
pro odtokovou vpusť



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

Inspirace



VORONĚI – designový litinový rošt



INTERCEPT – designový litinový rošt



Standardní můstkový rošt – litinový



Designový rošt s podélnými pruty – nerez brus



Standardní mřížkový rošt – nerez/pozink



Designový štěrbinový nástavec – nerez/pozink



Standardní můstkový rošt – nerez/pozink



Standardní můstkový rošt – antracit



Standardní můstkový rošt Microgrip – plast



Doublet WOODY – designový výplň. nerez rošt



Doublet STONY – designový výplň. nerez rošt



Doublet TILED – designový výplňový nerez rošt



NEW Euroline 150 – polymerbetonové žlaby se světlou šířkou 150 mm

ACO Produktové výhody

- Žlabové těleso vyrobeno z polymerbetonu
- S příčným řezem tvaru V
- Vysoká kapacita odtoku díky velké šířce žlabu
- Bezšroubové aretace roštu
- Jednoduchý přístup do žlabu pro snadnou údržbu
- Drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- Dle EN 1433
- Třída zatížení A 15 – C 250¹⁾
- Zatížení žlabu vždy určuje kombinace s použitým krycím roštem
- Světlá šířka NW 150 mm

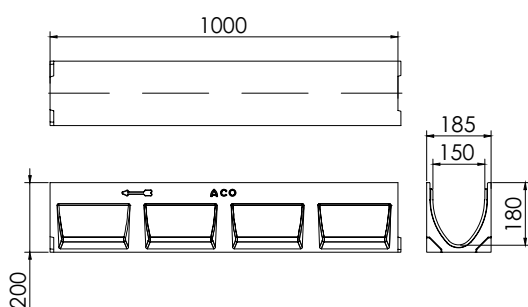


Euroline 150 – žlaby

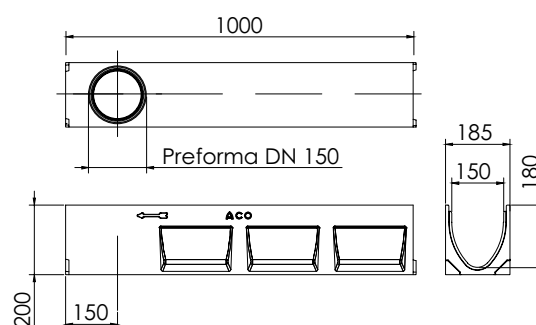
- Žlaby délky 1,0 bez roštů (volitelné rošty na str. 23)
- 1 m žlab s předtvarováním pro spodní odtok DN/OD 160

Stavební rozměry			Váha	BAL	Objednací číslo
Délka	Šířka	Výška	[kg]	[ks]	
[mm]	[mm]	[mm]			
1000	185	200	22,0	20	850020
Žlab s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160					
1000	185	200	22,0	20	850025

Výkresy Euroline 150



Žlab 1,0 m bez odtoku



Žlab 1,0 m s předtvarovaným odtokem DN/OD 160

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použijte doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.



Příslušenství

1

Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
		[kg]	[ks]	
 Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu	■ Euroline 150	1,2	1	850230
 Čelní stěna s odtokem ■ Pro konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S nátrubkem DN/OD 160	■ Euroline 150	1,5	1	850240
 Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	5	01290

Rošty

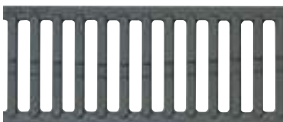
- Litinové rošty jsou opatřeny základním černým nátěrem
– nátěr není trvalý

Materiál	Stavební rozměry		Třída zatížení	Rozměr	Průřez	Váha	BAL	Objednací číslo
				vtok.				
				otvorů				
Délka Šířka								
[mm] [mm]				[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]	

B 125 – Mřížkový rošt 30/10

 Pozinkovaná ocel	1000	181	B 125	30 x 10	729	5,0	280	850104
--	------	-----	-------	---------	-----	-----	-----	--------

C 250 – Litinový rošt můstkový

 Tvárná litina opatřeno zákl. nátěrem	500	181	C 250	18	470	4,8	200	850106
--	-----	-----	-------	----	-----	-----	-----	--------

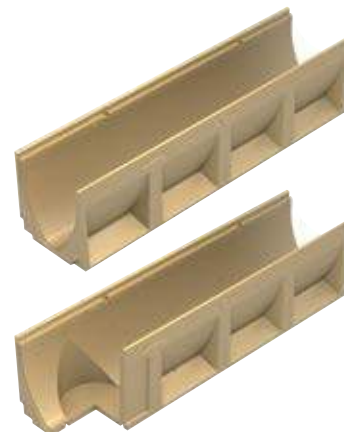


NEW Euroline 200 – polymerbetonové žlaby se světlou šířkou 200 mm

ACO Produktové výhody

- Žlabové těleso vyrobeno z polymerbetonu
- S příčným řezem tvaru V
- Vysoká kapacita odtoku díky velké šířce žlabu
- Bezšroubové aretace roštu
- Jednoduchý přístup do žlabu pro snadnou údržbu
- Drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- Dle EN 1433
- Třída zatížení A 15 – C 250¹⁾
- Zatížení žlabu vždy určuje kombinace s použitým krycím roštem
- Světlá šířka NW 200 mm

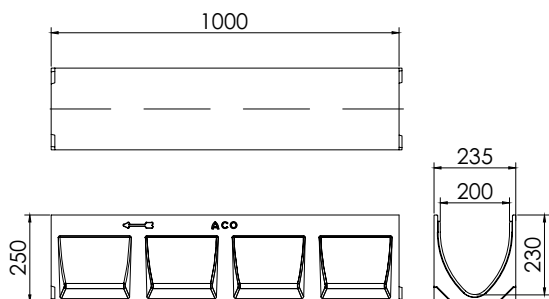


Euroline 200 – žlaby

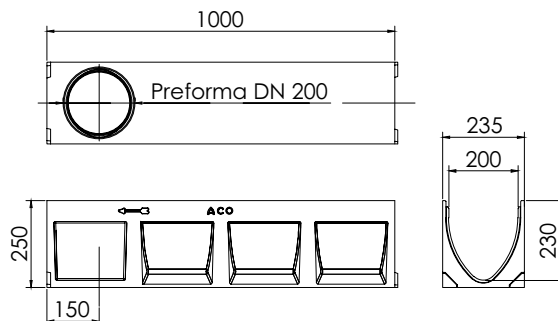
- Žlaby délky 1,0 bez roštů (volitelné rošty na str. 25)
- 1 m žlab s předtvarováním pro spodní odtok DN/OD 200

Stavební rozměry			Váha	BAL	Objednací číslo
Délka	Šířka	Výška	[kg]	[ks]	
[mm]	[mm]	[mm]			
1000	235	250	28,0	9	860020
Žlab s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 200					
1000	235	250	28,0	9	860025

Výkresy Euroline 200



Žlab 1,0 m bez odtoku



Žlab 1,0 m s předtvarovaným odtokem DN/OD 200

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použít doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.



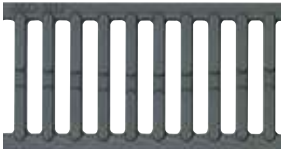
Příslušenství

1

Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
		[kg]	[ks]	
 Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu	■ Euroline 200	2,2	1	860230
 Čelní stěna s odtokem ■ Pro konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S nátrubkem DN/OD 160	■ Euroline 200	2,6	1	860240
 Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Pro rošty s bezšoubovou aretací	0,3	5	01290

Rošty

- Litinové rošty jsou opatřeny základním černým nátěrem
– nátěr není trvalý

Materiál	Stavební rozměry		Třída zatížení	Rozměr vtok. otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo	
	Délka Šířka								
	[mm]	[mm]							[mm]
B 125 – Mřížkový rošt 30/10									
	Pozinkovaná ocel	1000	231	B 125	30 x 10	1375	6,1	150	860104
C 250 – Litinový rošt můstkový									
	Tvárná litina opatřeno zákl. nátěrem	500	231	C 250	18	740	6,8	200	860106

N 100 – Překvapivě široká oblast použití

ACO DRAIN® N100 je stálící na poli odvodňovacích žlabů a díky rozmanitosti prvků systému je možné řešit i složitější detaily v podobě tvoření různých spojení tvaru L, T nebo křížového spojení. Možnost dodat žlaby s plynulým spádem dna 0,5 % v délce 10 m umožňuje navrhovat dlouhé linie pouze s jedním odtokem na konci. Základní rošty v materiálovém provedení pozinkovaná/nerezová ocel nebo tvárná litina, uspokojí i náročnějšího klienta.

Dlouhé plynulé linie

Systém N 100 kromě standardních tvarovek bez spádu dna v různých stavebních výškách, nabízí také spádované tvarovky, kterými je možné vytvořit plynulý spád 0,5 %. V nabídce naleznete standardní délku 10 m spádovaného žlabu. Kromě spádovaného dna žlabu lze nabídnout také tvarovky s vysokou akumulací vody Typ 20. Pro bližší informace neváhejte kontaktovat náš technický tým (www.aco.cz/kontakty).

Bezpečnost a údržba

Krycí rošty jsou ke žlabu připevněny pomocí šroubové aretace. Ta zabezpečuje, že rošt drží na svém místě a „nedrnčí“ při přejezdu aut. Jednoduchý systém, které obsahuje 2 šrouby s rozporkou na 1 m žlabu umožňuje snadnou demontáž a montáž během údržby žlabu a zároveň zneškodňuje odcizení.



Zátěžové třídy ¹⁾		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
dle EN 1433		
Světlá šířka NW		
100 mm		
Materiál		
Polymerbeton bez ochranné hrany		
Oblast použití		
■ Oblast bytové a občanské výstavby	■ Vlaková nástupiště	
■ Pěší zóny a cyklistické stezky	■ Zahrady a rekreační plochy	
■ Parkoviště osobních aut		

¹⁾ Další informace k třídám zatížení na straně 164.

Přehled krycích roštů

Žlaby odvodňovacího systému N 100 je možné osadit rošty z pozinkované nebo nerezové oceli a tvárné litiny. Nejčastějším designem je můstkový provedení. Dále v nabídce naleznete mřížkové provedení nebo rošt děrovaný. Všechny typy roštů jsou uchycovány šroubovou aretací (2 ks aretace na 1 m žlabu).

Pozinkovaná ocel

- ☐ Můstkový rošt
- ☐ A 15 kN
- ☐ Délka 1,0 m nebo 0,5 m



Nerezová ocel

- ☐ Můstkový rošt
- ☐ A 15 kN
- ☐ Délka 1,0 m nebo 0,5 m



Pozinkovaná ocel

- ☐ Mřížkový rošt
- ☐ B 125 kN
- ☐ Délka 1,0 m nebo 0,5 m



Tvárná litina

- ☐ Můstkový rošt
- ☐ C 250 kN
- ☐ Délka 0,5 m



Systémové prvky a manipulace s nimi

Systém N100 umožňuje široké spektrum použití díky rozmanitosti prvků. Několik stavebních výšek žlabů doplněné o prvky s umělým spádem zajistí odvod vody z libovolně dlouhé linie. Rošty pro zátěž A 15 až C 250 pokryjí většinu aplikací ve své třídě.

Uchycení roštů

Rošty jsou k tělu žlabu uchyceny šroubovou aretací, což znesnadňuje jejich odčizení.

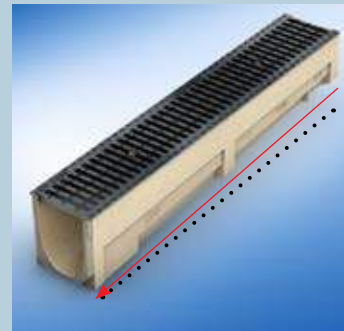


Krycí rošty – materiálová a tvarová variabilita



Plynulý spád žlabu

Žlaby se dodávají také s umělým spádem dna 0,5 %, což přispívá k rychlejšímu odtoku vody.



Odvodňovací žlab 1,0 m se spádem dna

Směr toku

Vtoková vpust 0,5 m s odtokem DN 110



Koš na hrubé nečistoty

Vpust je standardně vybavena PP košem na hrubé nečistoty. V případě potřeby je možné dodat koš náhradní.



■ Náhradního koš obj. č. 01682

Napojení žlabu na vpust

Zaslepené nátoky umožňují ušetřit koncové čelo. Předtvarování je připraveno pro napojení žlabu Typ 5. a 10.



■ Po připojení žlabu opatrně odstraňte zaslepenou část

Boční připojení žlabu

Prvky 0,5 m jsou vybaveny předtvarováním pro vytvoření L, T nebo křížového spojení.



■ Boční předtvarování pro rohové spoje

Odvodňovací žlab bez spádu dna 0,5 m

Kombinovaná čelní stěna

Směr toku

Čelní stěna s odtokem DN 110

Směr toku

Odvodňovací žlab bez spádu dna 1 m

Spodní odtok ze žlabu

Svislý předtvarovaný odtok pro vyklepnutí je integrovaný na všech žlabech délky 1 m a 0,5 m bez spádu dna.



Spojování žlabů

Spojení dvou žlabů je pomocí osvědčeného systému pero/drážka, který zajišťuje přesnou a rychlou pokládku systému.



Horizontální odtok ze žlabu

Čelní odtoková stěna s integrovaným PVC nátrubkem zajišťuje snadné připojení horizontálního potrubí DN/OD 110.



■ Umístěte na konec žlabu



N 100 – polymerbetonové žlaby s integrovaným spádem dna

ACO Produktové výhody

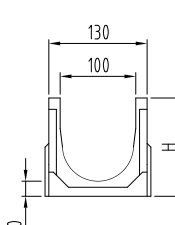
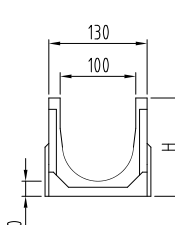
- Žlaby s umělým spádem dna 0,5 % nebo v různých staveb. výškách bez spádu dna
- Rošty pro každou příležitost
- Rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu

- Odvodňovací systém dle EN 1433/DIN 19580
- Světla šířka NW 100 mm
- Třída zatížení A 15 – C 250¹⁾
- Bez ochranné hrany žlabu

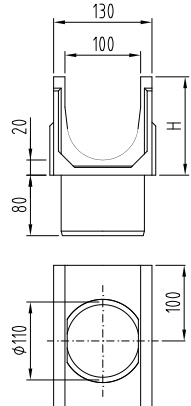
Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 a 500 mm

- Každý žlab obsahuje předtvarování pro svislý odtok DN/OD 110
- Tělo žlabu 0,5 m s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje



	Rozměry			Typ	BAL	Váha [kg]	Objednací číslo
	Délka	Šířka	Výška				
	[mm]	[mm]	[mm]				
	1000	130	130	0.0	30	12,5	405121
			155	5.0	30	13,6	405123
			180	10.0	30	16,6	405125
	500	130	130	0.1	12	7,7	405122
			155	5.1	12	8,0	405124
			180	10.1	12	8,2	405126

Žlab 500 mm – Se svislým odtokem a integrovaným PE nátrubkem DN/OD 110

	500	130	130	0.2	12	7,0	449199
			155	5.2	12	8,0	449200
			180	10.2	12	8,2	449201

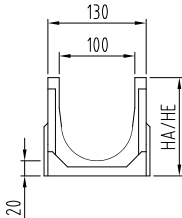
¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použít doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.



Odvodňovací žlab se spádem dna, 1000 mm

- Pro pokládku s integrovaným spádem 0,5 %
- Typ 1-10 pro linii s plynulým spádem až 10 m
- Žlab Typ 5 a 10 je možné napojit přímo do vpusti
- Možné kombinace žlabů (např.):
 - Typ 5 – 5.0 – 5.1
 - Typ 10 – 10.0 – 10.1

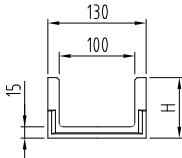


Rozměry			Typ	BAL	Váha	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška začátek/konec					
[mm]	[mm]	[mm]		[ks]	[kg]		
	1000	135	130/135	1	30	13,8	40S101
			135/140	2	30	14,1	40S102
			140/145	3	30	14,5	40S103
			145/150	4	30	14,9	40S104
			150/155 ¹⁾	5	30	15,8	40S105
			155/160	6	30	15,6	40S106
			160/165	7	30	16,0	40S107
			165/170	8	30	16,4	40S108
			170/175	9	30	16,8	40S109
			175/180 ¹⁾	10	30	17,2	40S110

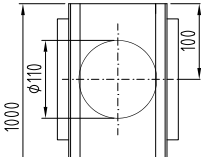
Plochý žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Provedení s/bez odtoku do dna žlabu DN/OD 110
- Odtokové díly včetně integrovaného PVC nátrubku pro svislé připojení k potrubí
- *) Tělo žlabu se svislým odtokem je v místě odtoku zesíleno základnou 160 x 160 mm, tl. 20 mm



Rozměry			Odtok ze žlabu	BAL	Váha	Objednací číslo	
Délka	Šířka	Výška	DN/OD				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[kg]		
	1000	130	60	—	48	11,9	16173
			80	—	30	11,9	10593

Se svislým odtokem a integrovaným PVC nátrubkem DN/OD 110

	1000	130	60/80 ^{*)}	110	30	10,8	16174
			80/100 ^{*)}	110	10	14,6	10594

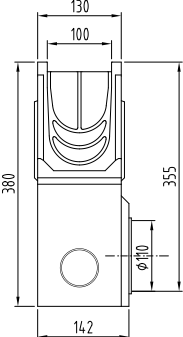
¹⁾ Poznámka: Žlaby obsahují předtvarování pro svislý odtok DN/OD 110.



Vpust, 500 mm

- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí DN/OD 110 a zátkou
- Zaslepené vstupy pro žlaby
- S bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- Včetně kalového koše z PP
- Vhodné pro typ:
 - Žlab Typ 0. – 5. – 10.



	Rozměry			Odtok ze vpusti	BAL	Váha	Objednací číslo
	Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[ks]	[kg]	[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
	500	130	380	110	10	21,9	406807

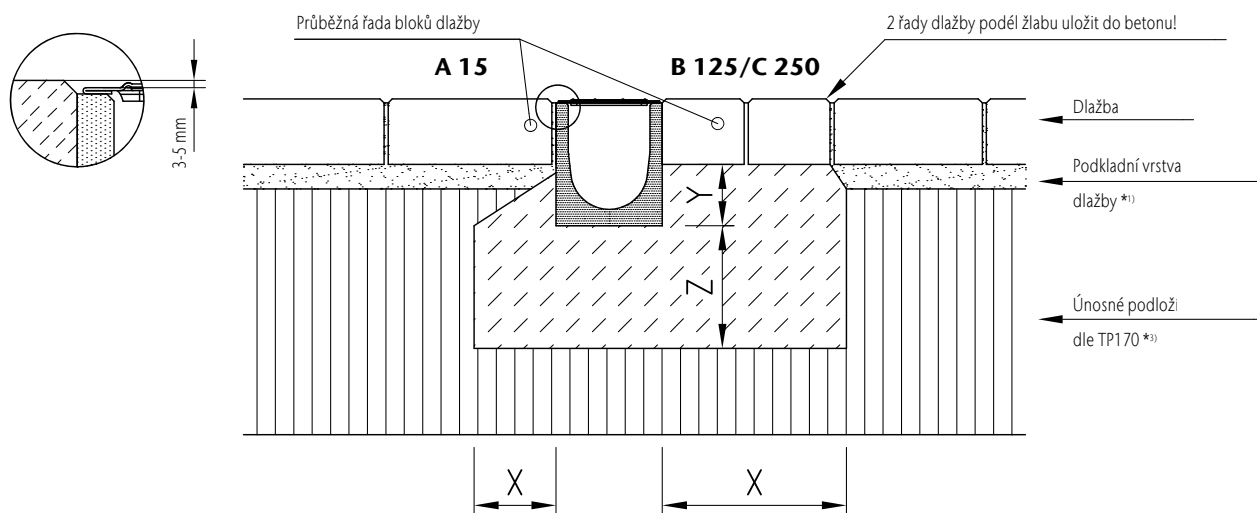
Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ Tloušťka: 25 mm	■ Typ 0. – 10.	1,2	20	447778
	Čelní stěna s odtokem ■ Na konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S integrovaným PVC nátrubkem pro horizontální připojení potrubí DN/OD 110 ■ Tloušťka: 20 mm	■ Typ 0. ■ Typ 5. ■ Typ 10.	0,6 0,7 0,9	6 6 6	405223 405224 405225
	Kombinovaná čelní stěna (ploché žlaby) ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S ochrannou hranou ■ Tloušťka: 20 mm	■ N 100 plochý žlab □ 60 mm ■ N 100 plochý žlab □ 80 mm	0,6 0,7	6 6	08372 06338



Popis	Vhodné pro	Váha [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo
Rozšířené příslušenství				
 Sítka na listí ■ DN/OD 110 ■ Z nerezové oceli	■ Žlab N 100 se svislým odtokem □ DN/OD 110	0,5	10	02769
 Nátrubek ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ Délka: 100 mm	■ Žlab N 100 ■ Vpust N 100	0,1	50	00056
 Pachový uzávěr ■ Pro vertikální odtok DN/OD 110 ■ Nerezová ocel	■ Žlab N 100 se svislým odtokem □ DN/OD 110	0,4	6	132493
 Pachový uzávěr ■ PP ■ DN/OD 110 ■ Jednodílný	■ Vpust N 100	0,2	5	01684
 Polyesterové lepidlo ■ Pro lepení na stavbě ■ Balení 0,5 kg	■ Určeno k lepení polymerbetonových dílů	0,9	10	02163

Uložení do dlažby – A 15 až C 250



Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 22	≥ 22
	Y (cm)	výplň kapsy	dle výšky dlažby	
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15

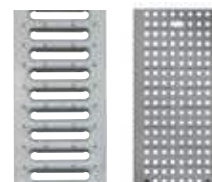
Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedeným v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz



Rošty

Zátěžová třída A 15

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- Rošty ukotveny pomocí šroubové aretace

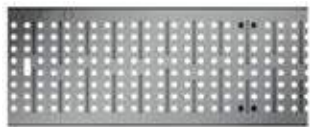


Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	

Můstkový rošt

	Pozinkovaná ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06303
		500	130	10	280	1,1	400	06304
		Aretace pro rošty 06303/06304 (2 ks á 1 m)				0,1	50	00087 ¹⁾
	Nerezová ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06318
		500	130	10	280	1,1	400	06319
		Aretace pro rošty 06318/06319 (2 ks á 1 m)				0,1	50	00090 ¹⁾

Děrovaný rošt

	Nerezová ocel	1000	130	8	178	3,3	200	403759
		500	130	8	178	1,6	200	403761
		Aretace pro rošty 403459/403761 (2 ks á 1 m)				0,1	50	00089 ¹⁾

Příslušenství pro rošty

	Pozinkovaná ocel	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů		0,3	10	01290
---	------------------	--	--	-----	----	-------

¹⁾ Pro ploché žlaby použijte aretaci
obj. č. 16309 (2ks á 1 m).



Zátěžová třída B 125

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- Rošty ukotveny pomocí šroubové aretace
- Nelze aretovat v plochém žlabu



1

Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo	
	Délka	Šířka	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]		
	[mm]	[mm]						
Mřížkový rošt Q ⁺								
		1000	127	30 x 20	687	3,2	200	06305
	Pozinkovaná ocel	500	127	30 x 20	687	1,7	400	06306
	Aretace pro rošty 06305/06306 (2 ks ā 1 m)					0,1	50	00088 *)

Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- Rošty ukotveny pomocí šroubové aretace
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou,
nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
		Délka	Šířka	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]	
		[mm]	[mm]					
Můstkový rošt								
	Tvárná litina EN-GJS	500	127	12	493	2,9	200	06314
		Aretace pro rošty 06314 (2 ks á 1 m)					0,1	50

Příslušenství pro rošty

	Pozinkovaná ocel	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů		0,3	10	01290
--	------------------	--	--	-----	----	-------

^{*)} V plochých žlabech nelze rošty aretovat.

²⁾ Pro ploché žlaby použijte aretaci
obj. č. 16312 (2ks á 1 m)



Štěrbinové rošty

Zátěžová třída B 15

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S bočním umístěním vtoku
- Včetně vodících prvků a zesíleného horního okraje štěrbiny
- Výška štěrbiny 105 mm (další výšky na vyžádání)
- Šířka štěrbiny 10 mm



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
		Délka	Šířka	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	
Pozinkovaná ocel	1000	130	10	100	5,6	50	406921	
	500	130	10	100	2,9	10	406922	
Nerezová ocel	1000	130	10	100	5,6	50	406924	
	500	130	10	100	2,9	10	406925	

Revizní díl

	Pozinkovaná ocel	500	130	10	100	5,2	10	406923
	Nerezová ocel	500	130	10	100	5,2	10	406926

Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S bočním umístěním vtoku
- Včetně vodících prvků a zesíleného horního okraje štěrbiny
- Výška štěrbiny 105 mm (další výšky na vyžádání)
- Šířka štěrbiny 10 mm



	Pozinkovaná ocel	1000	130	10	100	5,9	50	406927
		500	130	10	100	3,0	10	406928
	Nerezová ocel	1000	130	10	100	5,9	50	406930
		500	130	10	100	3,0	10	406931

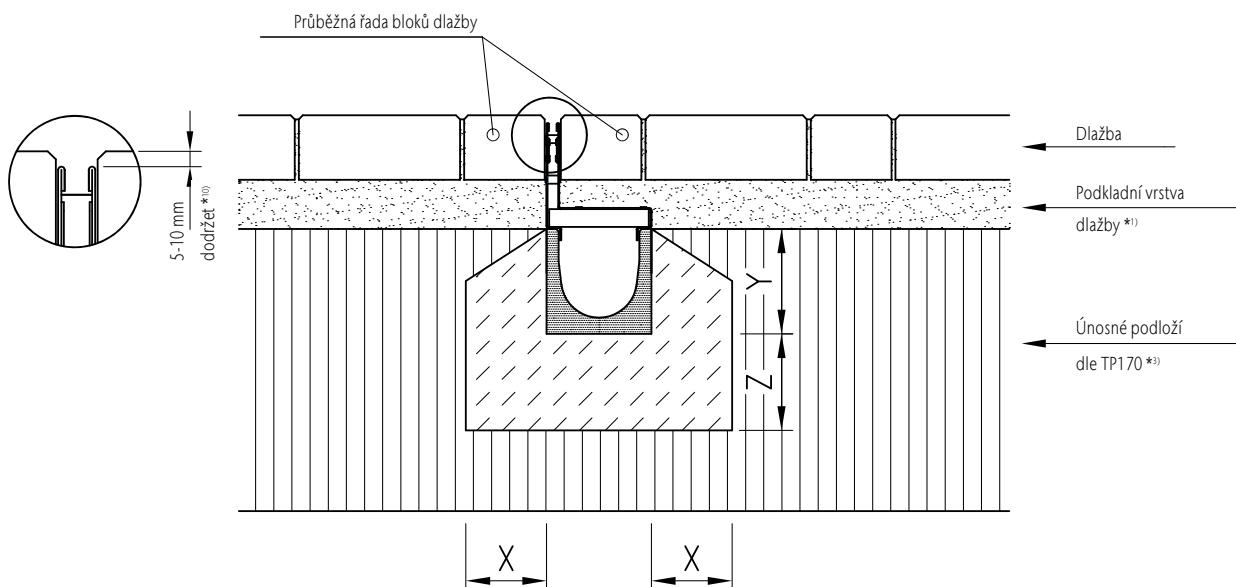
Revizní díl

	Pozinkovaná ocel	500	130	10	100	6,7	10	406929
	Nerezová ocel	500	130	10	100	6,7	10	406932



Popis	Vhodné pro	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Příslušenství pro rošty					
Hák na štěrbinové rošty					
■ Pro zvedání revizních dílů štěrbinových roštů	■ Revizní díl štěrbinových roštů	0,5	40	445947	
■ Pozinkovaná ocel					
■ Nutné 2 ks háku					

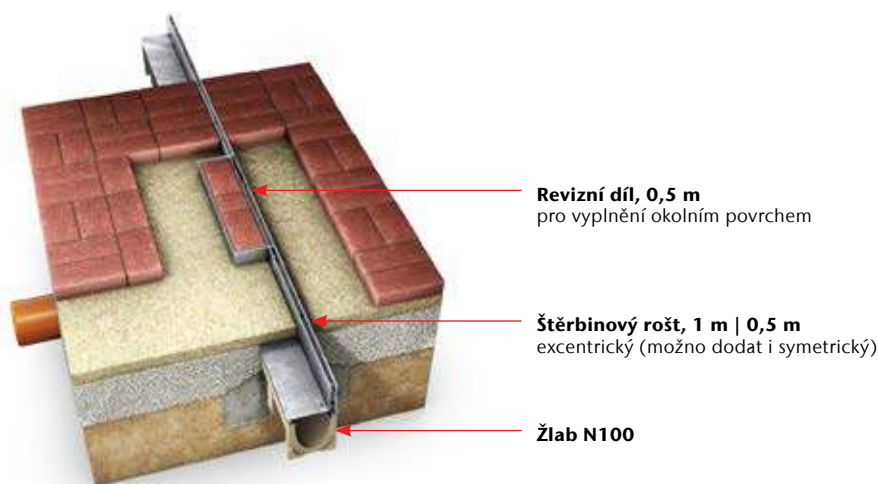
Uložení do dlažby – A 15 až C 250



Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15
	Y (cm)	dle výšky dlažby		
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedeným v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz

Skladba štěrbinových roštů



XtraDrain – důmyslný a lehký odvodňovací systém

Extrémně lehký systém XtraDrain byl navržen pro aplikace s třídou zatížení až D 400 (pouze s pozinkovanou hranou) dle EN 1433. Systém se vyznačuje snadnou manipulací a vynikající kvalitou provedení. Technické detaily, jako je například osvědčený V-profil nebo hexagonální struktura bočních stěn splňují všechny požadavky na moderní odvodňovací žlab. Spojení pero/drážka na začátku a na konci žlabu umožňuje snadnou a pohodlnou instalaci.

Třídy zatížení ¹⁾

- A 15 ■ C 250
- B 125 ■ D 400

dle EN 1433

Světelná šířka NW

100, 150, 200 mm

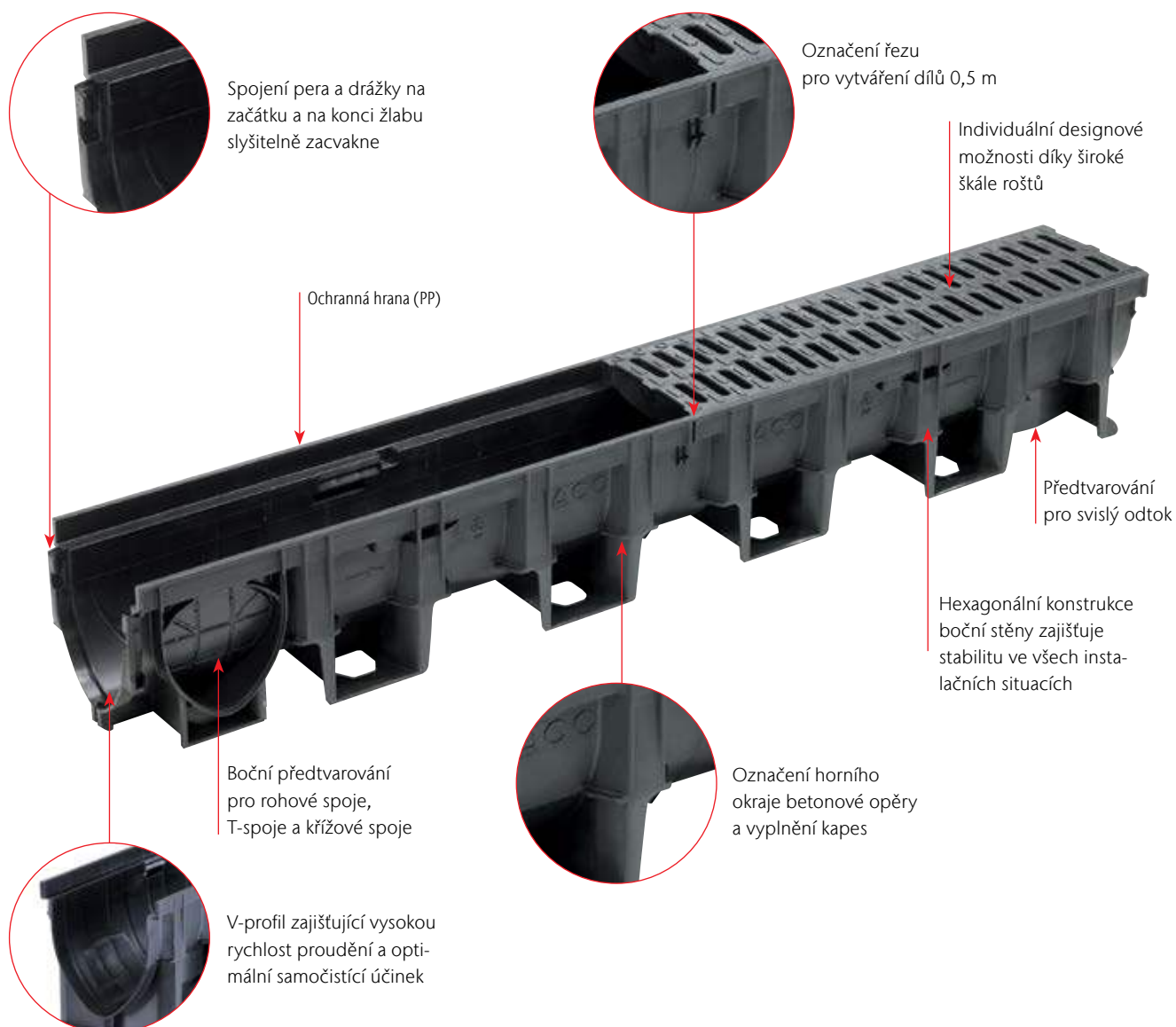
Materiál

Plast (polypropylen)

Oblast použití

- Odvodnění fasád
- Veřejné prostory a náměstí
- Pěší zóny a cyklo stezky
- Parkoviště osobních aut

Výhody

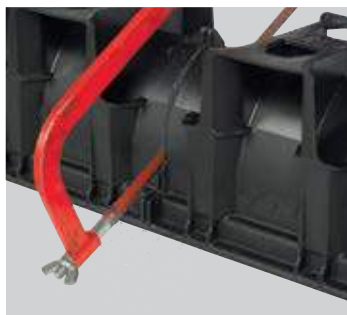


¹⁾ Další informace k třídám zatížení na straně 164.

Použití jako odvodnění otevřených ploch

Komfortní v celé délce linie – návrh odvodnění a design otevřených prostorů je s ACO XtraDrain ještě snadnější. Vysoce kvalitní plast kombinuje extrémně nízkou hmotnost a vysokou stabilitu. Hexagonální struktura boční stěny zajišťuje, že tělo žlabu je stabilní ve všech instalačních situacích.

Praktická je také dělitelnost 1 m prvků: Pokud oddělíte ACO XtraDrain v místě předem naznačeného řezu, lze jej pak použít jako prvek o délce 0,5 m.



Použití jako odvodnění fasád

Reprezentativní pláště budovy vyžadují atraktivní vzhled fasádního odvodnění. Extrémně lehké tělo žlabu XtraDrain lze zkrátit na libovolnou požadovanou délku. Řešení rohových skladeb lze snadno a esteticky vytvořit pomocí jednoduchého napojování. Doplňkové příslušenství včetně široké škály roštů dotváří ucelený sortiment a umožňuje jednoduchou a profesionální instalaci celého systému.

Použití jako štěrbinový žlab

Společně se štěrbinovým roštem z nerezové nebo pozinkované oceli vytváří odvodňovací žlab XtraDrain stylově nenápadný odvodňovací systém.

Pohledové dlažby si zachovávají svojí vlastní estetiku bez rušivých prvků a oblasti jsou přitom diskrétně a bezpečně odvodněny. Inspekční díly umožňují přístup do žlabu a zajišťují tak snadné čištění a údržbu nízkotlakým nebo vysokotlakým zařízením. Při dodržení instalačních pokynů je možné osadit štěrbinové rošty až pro zátěžovou třídu D 400.

Dostupné šířky: NW 100, 150 a 200 mm.



Systémové prvky a příslušenství

Bohaté příslušenství doplňuje kompletní odvodňovací systém ACO XtraDrain.



Pachový uzávěr
volitelné příslušenství
k odtokové šachtě

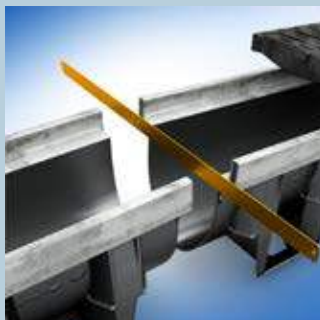
Systém XtraDrain X 100 disponuje rovněž standardní odtokovou vpustí o délce 0,5 m.



Odtoková šachta se 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 110, DN 160 a DN 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 je možné vpust snížit (např. z důvodu nedostatečné výšky pro umístění vpusti) odebráním středního dílu na 295 mm. Lapač nečistot v tomto případě lze také zkrátit.



Žlaby ACO XtraDrain lze jednoduše řezat pomocí pilky na železo. Pokud odříznete žlab v místě předem naznačeného řezu, získáte plnohodnotný prvek o délce 0,5 m pro další použití.



0,5 m žlab
lze jednoduše vytvořit
řezem v půlce žlabu

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

Boční předtvarování žlabu nabízí
možnost rohového spoje, T-spoje a
křížového spoje.



Čelní stěna s odtokem
– vyústění nátrubkem

Kombinovaná čelní stěna
pro začátek / konec žlabu

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

Čelní stěny pro začátek a konec
žlabu, stejně jako verze čelní stěny
s odtokem (pro připojení svodného
potrubí) doplňují kompletní příslu-
šenství.





XtraDrain X 100 C – plastové žlaby s ochrannou hranou

ACO Produktové výhody

- Vyrobeno z kompozitu (polypropylen)
- S příčným řezem tvaru V
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Třída zatížení A 15 – C 250¹⁾
- Světlá šířka NW 100 mm
- S kompozitní ochrannou hranou

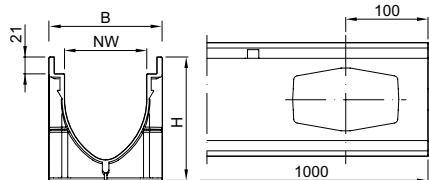


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Světlá šířka NW 100 mm
- Volitelně žlab bez roštu (rošty na str. 45) nebo včetně kompozitního roštu Microgrip B 125
- Žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje (neplatí pro ploché žlaby)



Typ	Rozměry			Váha [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]			
X 100 C	1000	138	150	1,9	60	11000
X 100 C s roštem B 125	1000	138	150	3,4	30	132715

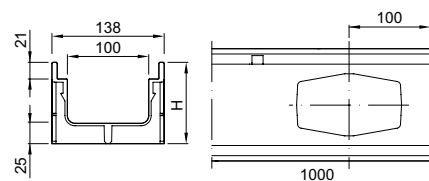


Ploché žlaby bez spádu, 1000 mm

- Světlá šířka NW 100 mm
- Žlaby s nízkou stavební výškou 75 a 100 mm



Typ	Rozměry			Váha [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]			
X 100 C	1000	138	75	1,0	70	11004
			100	1,2	50	11005



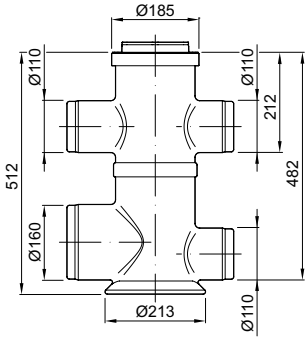
¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použijeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.



Odtoková šachta s adaptérem

- Možnost připojení základního vedení DN 110 a DN 160
- Včetně kalového koše a adaptéru pro napojení na žlab

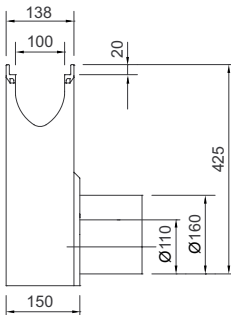


Vhodné pro	Rozměry	Odtok ze		Váha	BAL	Objednací číslo
		Výška	DN/OD			
[typ]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	
	X 100 C	512	110/160	2,0	25	11385

Vpust, 500 mm

- Z polymerbetonu
- S kompozitní ochrannou hranou
- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí DN 110 a 160
- Včetně kalového koše, PP
- Není vhodné pro ploché žlaby



	Vhodné pro	Rozměry			Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo
		Délka	Šířka	Výška	DN/OD			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	
	X 100 C	500	138	450	110	25,5	10	132534
					160	25,0	10	132535



Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
		□ X 100	0,1	10	11086
	Čelní stěna s odtokem ■ S nátrubkem DN/OD 110 ■ Pro konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
		□ X 100	0,1	10	11087
	Odtokový adaptér ■ Pro napojení svislého odtokového potrubí ■ Z polypropylenu ■ Dva průměry odtoků pro žlab X 100	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
		□ X 100, DN/OD 110	0,1	5	11285
		□ X 100, DN/OD 160	0,1	5	11286
	Kombinovaná čelní stěna pro ploché žlaby ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085
	Pachový uzávěr ■ Z polypropylenu ■ Včetně gumové zátky	■ XtraDrain odtoková šachta			
		□ DN/OD 110	1,2	1	11191
		□ DN/OD 160 a 200	1,2	1	11192

Příslušenství pro rošty

	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
	Hák na krycí rošty, malý ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakovaný	■ Mřížkové Q ⁺ ■ Kompozitní ■ U-profil ■ Triangl profily	0,25	10	01367



Rošty pro X 100

Zátěžová třída A 15

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka [mm]	Šířka [mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	

Můstkový rošt



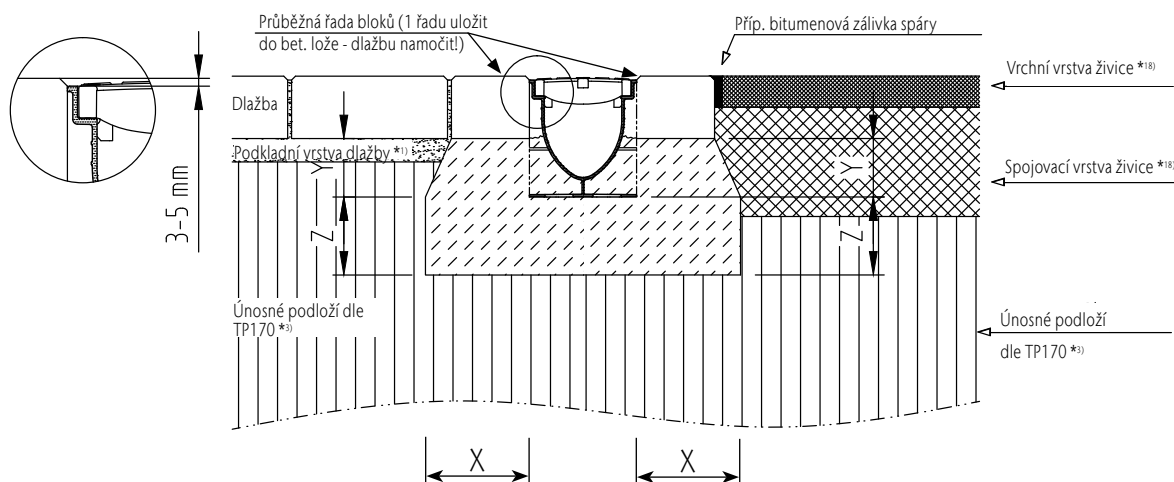
Pozinkovaná ocel	1000	123	10	312	1,9	200	12610
	500	123	10	312	0,9	200	12611
Nerezová ocel	1000	123	10	312	2,0	200	12640
	500	123	10	312	1,1	200	12641

Děrovaný rošt



Pozinkovaná ocel	1000	123	6	178	2,9	200	12666
	500	123	6	178	1,4	200	12667
Nerezová ocel	1000	123	6	178	2,9	200	12664
	500	123	6	178	1,4	100	12665

Uložení do dlažby nebo živice – A 15 až C 250



Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

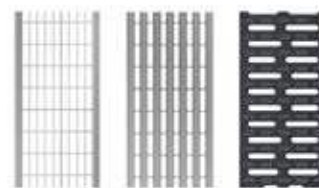
Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E600
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)		
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y (cm)		Lůžko dlažby			
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz



Zátěžová třída B 125

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou,
nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



	Materiál	Rozměry		Rozměr	Průřez	Váha	BAL	Objednací číslo
		Rozměry		vtokových	vtoku			
		Délka	Šířka	otvorů				
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[ks]	
Mřížkový rošt Q ⁺								
	Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	150	132560
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132561
	Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132542
Rošt s podélnými U-profilý								
 	Pozinkovaná ocel	1000	123	8	430	3,9	100	132555
		500	123	8	430	1,9	100	132550
	Nerezová ocel	1000	123	8	430	3,9	100	132556
		500	123	8	430	1,9	100	132551
Můstkový rošt								
	Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	2,3	200	12676
Rošt s podélnými Triangl profily								
	Nerezová ocel	1000	123	6	465	3,6	100	132557
		500	123	6	465	1,8	100	132552
Kompozitní můstkový rošt (PA)								
	Černý (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	132710
	Stříbrošedý	500	123	8	284	0,8	204	132267
Plný kryt, kompozitní (černý)								
	Kompozit, PA	500	123	–	–	0,8	204	132729

Legenda piktogramů:



- Heelguard: šířka štěrbin max. 10 m bezpečný pro dámské podpatky
- Non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11 (bezpečné proti uklouznutí)



- Hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha s extra vysokou hltností
- Individual: nezaměnitelný design roštů



Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou,
nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	Váha [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]					

Můstkový rošt

	Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	3,2	200	12670
		1000	123	10	312	4,3	200	12614
	Pozinkovaná ocel	500	123	10	312	2,2	200	12615
		1000	123	10	312	2,6	200	12644
	Nerezová ocel	500	123	10	312	1,5	200	12645

Rošt s podélnými pruty – mřížkový

	Tvárná litina EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673
--	-------------------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-------

Rošt Heelguard

	Tvárná litina EN-GJS	500	123	5	191	3,8	200	12675
--	-------------------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	-------

Kompozitní můstkový rošt Microgrip (černý)

	Kompozit, PA	500	123	8	284	1,0	204	132720
--	--------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	--------

Kompozitní můstkový rošt (stříbrošedý)

	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,9	204	132266
--	--------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	--------

Mřížkový rošt Q⁺

	Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	800	4,8	100	132880
		500	123	30 x 10	800	2,4	100	132881
	Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	800	4,0	100	132882
		500	123	30 x 10	800	2,0	100	132883



XtraDrain X 150 C – plastové žlaby s ochrannou hranou

ACO Produktové výhody

- Vyrobeno z kompozitu (polypropylen)
- S příčným řezem tvaru V
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Třída zatížení A 15 – C 250¹⁾
- Světla šířka NW 150 mm
- S kompozitní ochrannou hranou

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

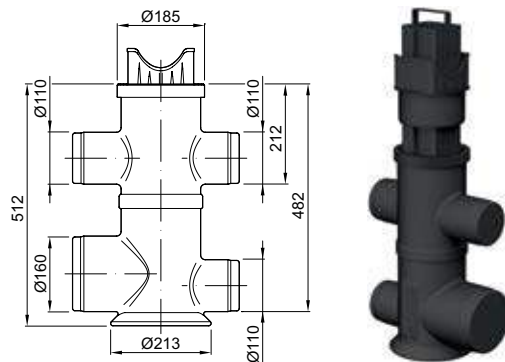
- Světla šířka NW 150 mm
- Volitelné typy roštů dle materiálu a zatížení (viz strana 50)
- Žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje



	Typ	Rozměry			Váha [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo
		Délka	Šířka	Výška			
		[mm]	[mm]	[mm]			
	X 150 C	1000	188	210	2,5	28	11011

Odtoková šachta s adaptérem

- Možnost připojení základního vedení DN 110 a DN 160
- Včetně kalového koše a adaptéru pro napojení na žlab



Vhodné pro	Rozměry	Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Objednací číslo
	Výška	DN/OD			
[typ]	[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	
X 150 C	512	110/160	3,7	18	11386

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.



Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
		□ X 150	0,1	10	11093
	Čelní stěna s odtokem ■ S nátrubkem DN/OD 160 ■ Pro konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
		□ X 150	0,2	36	11094
	Odtokový adaptér ■ Pro napojení svislého odtokového potrubí DN/OD 160 ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
		□ X 150	0,3	1	11288
	Pachový uzávěr ■ Z polypropylenu ■ Včetně gumové zátky	■ XtraDrain odtoková šachta			
		□ DN/OD 110	1,2	1	11191
		□ DN/OD 160 a 200	1,2	1	11192

Příslušenství pro rošty

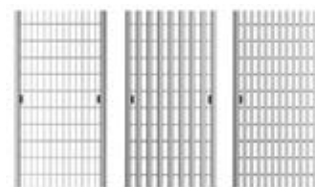
	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
	Hák na krycí rošty, malý ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakovaný	■ Mřížkové Q ⁺ ■ Kompozitní ■ U-profil ■ Triangl profily	0,25	10	01367



Rošty pro X 150

Zátěžová třída B 125

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka [mm]	Šířka [mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	

Mřížkový rošt Q⁺

	Pozinkovaná ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601
		500	173	30 x 10	1182	2,7	50	133602
	Nerezová ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,3	100	133603
		500	173	30 x 10	1182	2,7	50	133604

Rošt s podélnými U-profilý

 	Pozinkovaná ocel	1000	173	9	687	5,1	100	133625
		500	173	9	687	2,5	50	133626
 	Nerezová ocel	1000	173	9	687	5,1	100	133627
		500	173	9	687	2,6	50	133628

Rošt s podélnými Triangl profily

	Nerezová ocel	1000	173	6	668	6,4	48	133633
		500	173	6	668	3,1	24	133634

Legenda piktogramů:



- Heelguard: šířka štěrbin max. 10 m bezpečný pro dámské podpatky
- Non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11 (bezpečné proti uklouznutí)



- Hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha s extra vysokou hltností

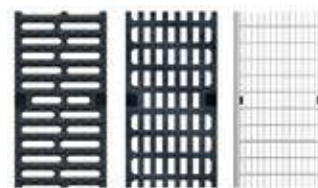


- Individual: nezaměnitelný design roštů



Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou,
nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	

Můstkový rošt



Tvárná litina
EN-GJS

500 173 12 578 5,3 96

13070

Rošt s podélnými pruty – mřížkový

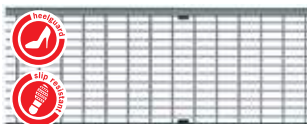


Tvárná litina
EN-GJS

500 173 29 x 12 595 5,3 96

13073

Mřížkový rošt Q⁺



Pozinkovaná ocel

1000 173 30 x 10 1200 5,8 100

133605

500 173 30 x 10 1200 2,9 50

133606



Nerezová ocel

1000 173 30 x 10 1200 5,7 100

133607

500 173 30 x 10 1200 2,9 50

133608

Ocenění
za rošt s podélnými U-profilý



reddot design award
winner 2015



German
Design Award
NOMINEE 2015





XtraDrain X 200 C – plastové žlaby s ochrannou hranou

ACO Produktové výhody

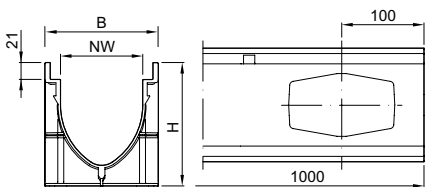
- Vyrobeno z kompozitu (polypropylen)
- S příčným řezem tvaru V
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Třída zatížení A 15 – C 250¹⁾
- Světla šířka NW 200 mm
- S kompozitní ochrannou hranou

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

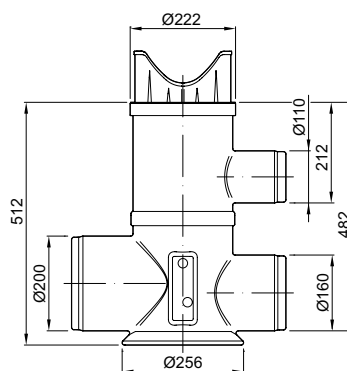
- Světla šířka NW 200 mm
- Volitelné typy roštů dle materiálu a zatížení (viz strana 54)
- Žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje



	Typ	Rozměry			Váha	BAL	Objednací číslo
		Délka	Šířka	Výška			
		[mm]	[mm]	[mm]			
		[kg]	[ks]				
	X 200 C	1000	238	265	3,4	15	11018

Odtoková šachta s adaptérem

- Možnost připojení základního vedení DN 160 a DN 200
- Včetně kalového koše a adaptéru pro napojení na žlab



Vhodné pro	Rozměry	Odtok ze	Váha	BAL	Objednací číslo
		vpusti			
	Výška	DN/OD			
[typ]	[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	
X 200 C	512	160/200	4,9	12	11387

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použít doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.



Příslušenství

Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
		[kg]	[ks]	
 Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou □ X 200	0,1	10	11098
 Čelní stěna s odtokem ■ S nátrubkem DN/OD 200 ■ Pro konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou □ X 200	0,2	24	11099
 Odtokový adaptér ■ Pro napojení svislého odtokového potrubí DN/OD 200 ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou □ X 200	0,4	1	11289
 Pachový uzávěr ■ Z polypropylenu ■ Včetně gumové zátky	■ XtraDrain odtoková šachta □ DN/OD 160 a 200	1,2	1	11192

Příslušenství pro rošty

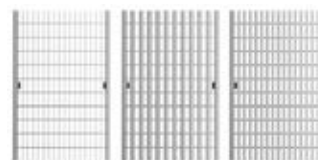
 Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
 Hák na krycí rošty, malý ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakovaný	■ Mřížkové Q* ■ Kompozitní ■ U-profil ■ Triangl profily	0,25	10	01367



Rošty pro X 200

Zátěžová třída B 125

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
		Délka	Šířka	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	
Mřížkový rošt Q ⁺								
	Pozinkovaná ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614
	Nerezová ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615
		500	223	30 x 10	1575	3,7	24	133616
Rošt s podélnými U-profilů								
 	Pozinkovaná ocel	1000	223	9	846	7,4	48	133629
		500	223	9	846	3,6	24	133630
 	Nerezová ocel	1000	223	9	846	7,4	48	133631
		500	223	9	846	3,7	24	133632
Rošt s podélnými Triangl profily								
	Nerezová ocel	1000	223	6	867	8,1	48	133635
		500	223	6	867	4,0	24	133636

Legenda piktogramů:



■ Heelguard: šířka štěrbin max. 10 m bezpečný pro dámské podpatky



■ Non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11 (bezpečné proti uklouznutí)



■ Hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha s extra vysokou hltností



■ Individual: nezaměnitelný design roštů



Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou,
nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	

Můstkový rošt



Tvárná litina
EN-GJS

500 223 12 740 8,6 90

13470

Rošt s podélnými pruty – mřížkový

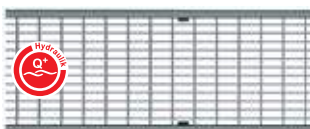


Tvárná litina
EN-GJS

500 223 31 x 14 905 7,5 90

13473

Mřížkový rošt Q⁺



Pozinkovaná ocel

1000 223 28 x 9 1375 10,7 48

133617

500 223 28 x 9 1375 5,2 24

133618



Nerezová ocel

1000 223 28 x 9 1375 10,7 48

133619

500 223 28 x 9 1375 5,3 24

133620

Ocenění
za rošt s podélnými U-profilý



reddot design award
winner 2015



German
Design Award
NOMINEE 2015



Inspirace

1



Můstkový rošt
nerez/pozink



Děrovaný rošt
nerez/pozink



Můstkový protiskluz. rošt Microgrip
plast (PA) černý/stříbrošedý



Můstkový rošt standard/Heelguard
tvárná litina



Mřížkový rošt Q+
nerez/pozink



Rošt s podélnými U-profilů
nerez/pozink



Rošt s podélnými Triangl -profilů
nerez broušený



Štěrbinový vtok žlabu^{*)}
nerez/pozink



Freestyle – Krycí litinové rošty s osobitým designem



Rošt s podélnými pruty – mřížkový
tvárná litina



Rošt Freestyle FLAG^{*)}
tvárná litina



Rošt Freestyle LEAF^{*)}
tvárná litina



Rošt Freestyle SQUARE^{*)}
tvárná litina



^{*)} Bližší informace k těmto roštům najdete v katalogu D22 (nebo novějším) nebo kontaktujte náš technický tým ACO, který Vám ochotně poradí a pomůže s výběrem.



ACO Water Seal – tmel pro utěsnění žlabů

1

ACO Produktové výhody

- Neutrální a vysoce elastický tmel
- Jednosložková hmota šedé barvy s fungicidy (látky hubící houby a plísně)
- Pro trvalé a elastické těsnění bezpečnostní drážky (SF) žlabových systémů
- Snadná aplikace

- Elastická spára – snáší až 25% pohyby
- Odolný povětrnostním vlivům a běžným čisticím prostředkům

Elastický tmel Water Seal, kartuše 290 ml

- 1 kartuše = cca 10 drážek u žlabu NW 100 mm (typ 0.0)
- 1 kartuše = cca 7 drážek u žlabu NW 150 mm (typ 0.0)
- 1 kartuše = cca 5 drážek u žlabu NW 200 mm (typ 0.0)



Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Objednací číslo
		[kg]	[ks]	
 Water Seal tmel ■ Neutrální a vysoce elastický tmel ■ Pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ Objem 290 ml	■ Žlaby s bezp. drážkou (SF) ■ Sklepní světlíky	0,3	12	74520

Pokyny k aplikaci tmelu

Příprava podkladu: Strany spár musí být čisté, suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic. ACO Water Seal lze obvykle používat bez základu.

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

Nanášení: Vrchol závitu kartuše se odřízněte ostrým nožem. Spárovací špičku upravte šikmým řezem tak, aby její šířka byla o 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: Vyčistit 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: Viz výše uvedené hodnoty pro žlab NW 100 až NW 200. Jak lze předpokládat, spotřeba je větší u širších a vyšších drážek. Dále může spotřeba kolísat vždy v závislosti na typu drážky.

