



**collect:**  
sbírat a pojmout

**Multiline Seal in**

**2**

## Multiline Seal in – Odvodňovací žlaby z polymerbetonu

### Multiline V 100

#### Žlaby, vpusti a příslušenství

Žlaby 26

Vpusti a příslušenství 28

Zátěžová třída A 15 30

Zátěžová třída B 125 30

Zátěžová třída C 250 32

Zátěžová třída C 250 (štěrbinové nástavce) 33

Zátěžová třída D 400 34

Zátěžová třída E 600 34

#### Rošty pro odvodňovací žlaby a vpusti

Prohlášení o vlastnostech naleznete na:

[www.aco.cz/ke-stazeni](http://www.aco.cz/ke-stazeni)



ACO Multiline Seal in  
Online informace



**Multiline Seal in – těsnost jako standard**

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ B 125
■ D 400	■ E 600
dle ČSN EN 1433	
Světlá šířka	
100 mm	
150 mm, 200 mm (v přípravě)	
Materiál	
Polymerbeton s pozinkovanou nebo nerezovou hranou	
Aplikace	
■ mlékárny	■ parkoviště osobních aut
■ fasádní odvodnění	■ veřejné cesty a náměstí
■ pěší / cyklistické stezky	■ rampy/garažové vjezdy
■ parkovací domy	

Společnost ACO byla vždycky průkopníkem a určovala nové standardy ve svém oboru. Teď opět přišla se skutečnou senzací na poli odvodňovacích žlabů.

ACO DRAIN® Multiline Seal in – žlab, který přichází s integrovaným vnitřním těsněním technologií Seal in v zátěžových třídách A – E a se sklonem 1–10, v sobě spojuje nejlepší výsledky čtyřicetileté práce na inovacích – těsnění jako standard, snadná instalace je samozřejmostí stejně jako vynikající funkčnost s vždy s důrazem na design.

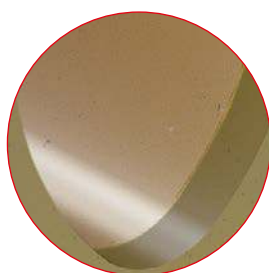


**Vodotěsný**



**Robustní tělo žlabu**

Vylepšená geometrie vytváří robustnější tělo žlabu, jak je vidět z optimalizovaných doporučení pro instalaci pro různé aplikace. Nyní je možné snížit kvalitu základového betonu na C 12/15 pro zátěžové třídy A – C.



**Lepší samočištění**

Díky hladkým přechodovým prvkům na spojích žlabů a hladkému povrchu ACO polymerického betonu funguje samočistící funkce žlabů mnohem lépe než doposud.



Pro veškeré informace o produktu a plánování stačí kliknout: video klip, brožura o produktu, popis výroby, návod k instalaci a údržbě, ceník

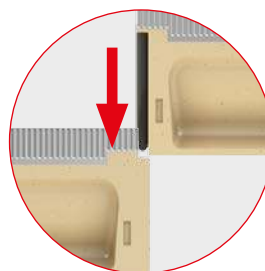
## Inovace pro budoucnost – podrobný pohled na technologii Seal in

Seal in  
TECHNOLOGY



### Vyzkoušený a prověřený, snadná manipulace

Výrobky z ACO polymerbetonu jsou lehčí než výrobky betonové, a přesto mají stejnou únosnost. To je obrovská výhoda, když přijde na manipulaci, přepravu a instalaci.

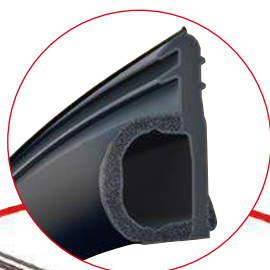


### Snadná instalace shora-dolů

Jednoduchý a známý systém zasouvání do sebe zůstává – na prověřené a vyzkoušené metodě montáže se nic nezměnilo.

# = žlabové spojení s těsněním + nepropustný materiál

žlab



**Těsnění EPDM**, které je **standardně integrováno do žlabu** ve výrobě, spojuje dva kusy žlabu způsobem zajišťujícím naprostou vodotěsnost, viz strana 24. Tuto technologii umožňuje patentovaný dvousložkový výrobní proces.

Díky **ACO polymerickému betonu**, materiálu s hloubkou propustnosti pro vodu 0 mm, je celý odvodňovací systém absolutně vodotěsný.

## Testy těsnění dokládající vysokou spolehlivost

U běžných systémů odvodňovacích systémů propustné spoje znamenají, že část vody na cestě do separačních systémů unikne a těmto únikům nelze zabránit. Nový odvodňovací žlab ACO však pomáhá odvádět a čistit povrchovou vodu cíleným způsobem.

To bylo potvrzeno zejména dlouhodobým testováním, které provedl institut pro podzemní infrastrukturu IKT, a na jehož základě jsou žlaby ACO označeny jeho certifikátem „Schváleno institutem IKT“.

# Těsnost\* jako standard

- Nepropustnost po 72 hodin
- Cílený odvod dešťových vod
- Dlouhodobá strukturální ochrana
- Spolehlivá ochrana podzemních vod

Start .....▶ nepropustné po 30 min.:  
splňuje normu .....

### Prokazatelná kvalita testováno dle norem

Je samozřejmostí, že nový systém odvodňovacích žlabů splňuje požadavky nejnovějšího vydání normy pro odvodňovací žlaby EN 1433 a DIN 19580. Dvě nezávislé testovací instituce, jedna z Německa a druhá z Velké Británie, to potvrzují úspěšnými typovými testy pro třídy zatížení A 15 – E 600. Všechna požadovaná kritéria testu byla prokazatelně splněna.



Institut pro testování materiálů  
Brémy



Britský normalizační institut  
Londýn



Test vodotěsnosti



# Snadná

## Instalace

2

# Trvale Odolný

- Těsnost při dlouhodobé simulaci (500 000 zátěžových cyklů)
- Voděodolné materiály jako ACO polymerbeton a moderní syntetické materiály
- Integrované EPDM těsnění



IKT – Institut pro podzemní infrastrukturu  
Gelsenkirchen, Německo

→ nepropustné po 72 h:  
překračuje normu



Testování vodotěsnosti při dlouhodobé simulaci

### \* Co znamená "vodotěsný"?

Dle normy EN 1433/DIN 19580, kapitoly 9.3.6, musí test vodotěsnosti prokázat, že po zaplnění vodou je průřez výrobku vodonepropustný po dobu 30 minut ± 30 sekund. Tento požadavek normy je v případě žlabu Multiline s technologií Seal in mnohonásobně překročen, jak ukazuje značka schválení institutem IKT číslo D00978. Test potvrdil, že žlab zůstává vodotěsný ještě po 72 hodinách a 500 000 zátěžových cyklech. Zátěžové cykly simulují podmínky používání odvodňovacího žlabu po mnoho let.

Vodotěsnost po dobu 72 hodin byla úspěšně prokázána pro celý systém vč. příslušenství, jako jsou odtoky, vpusti a koncová čela. Testovací laboratoř IKT také potvrdila snadnost instalace typickou pro produkty ACO – nic z prověřené montáže se nemění.

Pokud v této příručce budeme mluvit o „nepropustnosti“, „vodotěsnosti“ a „voděodolnosti“, vždy to bude ve smyslu splnění požadavků normy vodotěsnosti EN 1433/DIN 19580, kapitoly 9.3.6, a certifikátu IKT, o němž byla řeč výše.

**Liniový odvodňovací systém Multiline Seal in**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

- Vodotěsná odvodňovací linie s technologií Seal in (dle IKT D00978)
  - včetně EPDM těsnění ve žlabu
  - žlabové těleso z polymerbetonu
  - snadná instalace
- s průřezem ve V-tvaru s vylepšenými samočisticími vlastnostmi; bez jakékoli překážky proudící vodě
- robustní žlabové těleso
- bezšroubová aretace Drainlock®

- dle normy EN 1433
- světlá šířka 100 mm
- třída zatížení A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- v provedení: s pozinkovanou nebo nerezovou ochrannou hranou Hypersteel


**Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 a 500 mm**
**Specifikace produktu**

- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje (pouze žlabové těleso 0,5 m)
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k zákl. vedení


**Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu**

	Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	
		Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]				V100S ZN hrana	V100 V2A hrana
	1000	135	150	0.0	15,0	24	<b>132330</b>	<b>132430</b>
			175	5.0	17,1	24	<b>132340</b>	<b>132440</b>
			200	10.0	19,6	24	<b>132350</b>	<b>132450</b>
			250	20.0	22,3	12	<b>132370</b>	<b>132470</b>
<b>S integrovaným těsněním svislého odtoku DN/OD 110</b>								
	1000	135	160	0.0.2	17,7	10	<b>132334</b>	<b>132434</b>
			185	5.0.2	18,5	10	<b>132344</b>	<b>132444</b>
			210	10.0.2	21,8	10	<b>132354</b>	<b>132454</b>
			260	20.0.2	25,2	10	<b>132374</b>	<b>132474</b>
<b>S možností rohového napojení pro L, T a X spoje</b>								
	500	135	150	0.1	8,5	10	<b>132332</b>	<b>132432</b>
			175	5.1	9,4	10	<b>132342</b>	<b>132442</b>
			200	10.1	10,4	10	<b>132352</b>	<b>132452</b>
			250	20.1	12,3	10	<b>132372</b>	<b>132472</b>
<b>S integrovaným těsněním svislého odtoku DN/OD 110</b>								
	500	135	160	0.2	9,1	10	<b>132333</b>	<b>132433</b>
			185	5.2	10,2	10	<b>132343</b>	<b>132443</b>
			210	10.2	11,3	10	<b>132353</b>	<b>132453</b>
			260	20.2	13,2	10	<b>132373</b>	<b>132473</b>

<sup>1)</sup> Výjimka: příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použít doporučujeme ACO Drain Monoblock RD100 až 300.

Infobox

## Odvodňovací žlab se spádem dna, 1000 mm

### Specifikace produktu

- spád dna 0,5 %
- světla šířka 100 mm



### Přehled odvodňovacích žlabů se spádem dna 0,5 %

	Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	
		Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]				V100S ZN hrana	V100 V2A hrana
	1000	135	150/155	1	15,0	12	132301	132401
			155/160	2	15,5	12	132302	132402
			160/165	3	16,0	12	132303	132403
			165/170	4	16,5	12	132304	132404
			170/175	5	17,0	12	132305	132405
	1000	135	175/180	6	17,5	12	132306	132406
			180/185	7	18,0	12	132307	132407
			185/190	8	18,5	12	132308	132408
			190/195	9	19,0	12	132309	132409
			195/200	10	19,5	12	132310	132410

## Přechodový adaptér žlabu, 500 mm

### Specifikace produktu

- k překlenutí rozdílu mezi dvěma různými výškami žlabu
- pro žlab typ 10. – 20. (rozdíl 5 cm)
- z polymerického betonu



### Přehled přechodových adaptérů žlabu

	Stavební délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	
		Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]			V100S ZN hrana	V100 V2A hrana
	500	135	250	12,0	10	132375	132475



## Vpust, 500 mm

### Specifikace produktu

- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- možnost krátkého provedení (KF) pro typ 0 - 10 nebo dlouhého provedení (LF) pro typ 0 - 20
- s přípojovacími adaptéry pro vodotěsné spojení se žlaby (2 ks)
- s koncovým čelem (1 ks) pro vodotěsné uzavření vpusti
- včetně kalového koše z PP



### Přehled vpustí

	stavební délka [mm]	Rozměry		Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	
		stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				V100S ZN hrana	V100 V2A hrana
<b>Krátké provedení (KF) s integrovaným těsněním</b>								
	500	135	460	110	26,9	10	<b>132391</b>	<b>132491</b>
				160	26,9	10	<b>132398</b>	<b>132498</b>
<b>Dlouhé provedení (LF) s integrovaným těsněním</b>								
	500	135	610	110	34,7	10	<b>132392</b>	<b>132492</b>
				160	34,7	10	<b>132399</b>	<b>132499</b>



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://www.aco.cz).

Online infobox

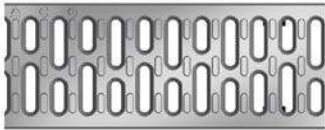
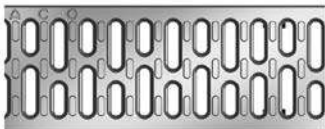
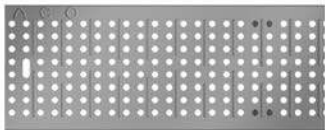
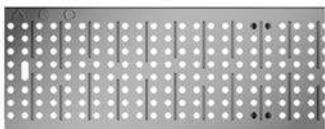




**Příslušenství**

	Popis	Vhodné pro typ	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	
					V100S ZN hrana	V100 V2A hrana
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro začátek a konec</li> <li>■ z plastu (ABS)</li> <li>■ s ochrannou hranou</li> <li>■ tloušťka 14 mm</li> <li>■ zkracovatelné</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V100S 0. – 20.</li> </ul>	1,6	10	<b>132385</b>	<b>132485</b>
	<b>Čelní stěna s integrovaným těsněním pro odtok DN/OD 110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polymerického betonu</li> <li>■ s integrovaným těsněním pro horizontální, vodotěsné připojení základního vedení DN/OD 110</li> <li>■ s ochrannou hranou</li> <li>■ tloušťka 30 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V100S 0.</li> <li>■ V100S 5.</li> <li>■ V100S 10.</li> <li>■ V100S 20.</li> </ul>	1,4 1,5 1,7 2,3	6 6 6 6	<b>132846</b> <b>132847</b> <b>132848</b> <b>132849</b>	<b>132446</b> <b>132447</b> <b>132448</b> <b>132449</b>
	<b>Adaptér pro změnu toku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polymerického betonu</li> <li>■ s ochrannou hranou</li> <li>■ tloušťka 30 mm</li> <li>■ k nalepení na tělo žlabu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V100S 0.</li> <li>■ V100S 5.</li> <li>■ V100S 10.</li> <li>■ V100S 20.</li> </ul>	1,8 1,9 2,1 2,7	6 6 6 6	<b>132723</b> <b>132724</b> <b>132725</b> <b>132726</b>	<b>132456</b> <b>132457</b> <b>132458</b> <b>132459</b>
	<b>Adaptér pro boční napojení žlabu (tvar L, T a X)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polymerického betonu</li> <li>■ s ochrannou hranou</li> <li>■ tloušťka 14 mm</li> <li>■ k nalepení na tělo žlabu</li> <li>■ k vytvoření vodotěsného L, T a X spojení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V100S 0.</li> <li>■ V100S 5.</li> <li>■ V100S 10.</li> <li>■ V100S 20.</li> </ul>	1,0 1,1 1,3 1,8	6 6 6 6	<b>132756</b> <b>132757</b> <b>132758</b> <b>132759</b>	<b>132466</b> <b>132467</b> <b>132468</b> <b>132469</b>
	<b>Mazadlo silikonové</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ splňuje doporučení UBA pro sanitární, potravinářské tech. mazivo dle normy EN ISO 2149, vhodné pro pitnou vodu, kompatibilní s O-kroužky</li> <li>■ obsah: 23 g                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 0. cca 40 žlabových těles</li> <li>□ 10. cca 30 žlabových těles</li> <li>□ 20. cca 20 žlabových těles</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Technologie Seal in</li> </ul>	0,1	40	<b>132495</b>	
	<b>Nátrubek</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN/OD 110   DN/OD 160</li> <li>■ délka: 100   150 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 100</li> <li>■ DN 160</li> </ul>	0,15 0,4	1000 210	<b>00056</b>	<b>00058</b>
	<b>Pachový uzávěr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PP</li> <li>■ DN/OD 110</li> <li>■ jednodílný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro vpust DN 110</li> </ul>	0,2	1	<b>01684</b>	
	<b>Pachový uzávěr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN/OD 160</li> <li>■ dvoudílný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro vpust DN 160</li> </ul>	2,0	1	<b>02638</b>	






**Zátěžová třída A 15 kN a B 125 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle ČSN EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock

**Přehled krycích roštů pro žlaby**

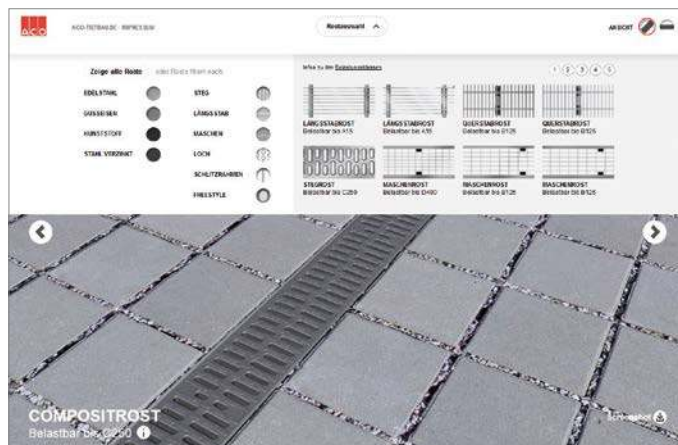
	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
		Délka [mm]	Šířka [mm]					
<b>Zátěžová třída A 15 kN</b>								
<b>Můstkové rošty</b>								
	pozink. ocel	1000	123	10	312	1,9	200	<b>12610</b>
		500	123	10	312	0,9	200	<b>12611</b>
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,0	200	<b>12640</b>
		500	123	10	312	1,1	200	<b>12641</b>
<b>Děrovaný rošt</b>								
	pozink. ocel	1000	123	6	178	2,9	50	<b>12666</b>
		500	123	6	178	1,4	25	<b>12667</b>
	nerez. ocel	1000	123	6	178	2,9	50	<b>12664</b>
		500	123	6	178	1,4	25	<b>12665</b>
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>								
<b>Můstkové rošty</b>								
	tvárná litina	500	123	12	371	2,3	200	<b>12676</b>
	kompozit černý	500	123	8	284	0,8	204	<b>132710</b>
	kompozit šedý	500	123	8	284	0,8	204	<b>132267</b>
	<b>Hák na krycí rošty – malý</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení ■ pro Q+, U-profily, Triangl					0,25	1	<b>01367</b>



	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
		Délka [mm]	Šířka [mm]					
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>								
<b>Mřížkové rošty Q+</b>								
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	<b>132560</b>
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	<b>132561</b>
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	<b>132559</b>
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	<b>132542</b>
<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>								
	pozink. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	<b>132555</b>
		500	123	8	430	1,9	25	<b>132550</b>
	nerez. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	<b>132556</b>
		500	123	8	430	1,9	25	<b>132551</b>
<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>								
	nerez. ocel	1000	123	6	465	3,6	50	<b>132557</b>
		500	123	6	465	1,8	25	<b>132552</b>



**Konfigurátor roštů Drainlock®**





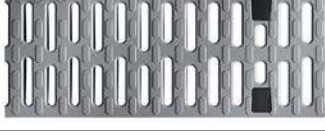

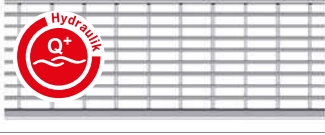
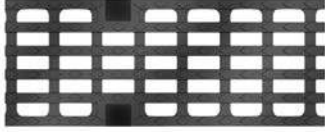



**Konfigurátor roštů** umožňuje zvolit jak typ roštu, tak i různé povrchy dle Vašeho kritéria. Technické údaje o zvoleném typu roštu včetně zobrazení ve zvoleném povrchu je možné stáhnout ve formátu PDF přímo do Vašeho počítače.  
[www.draindesign.de](http://www.draindesign.de)

**Zátěžová třída C 250 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle ČSN EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock

**Přehled krycích roštů pro žlaby**




	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
		Délka [mm]	Šířka [mm]					
<b>Můstkové rošty</b>								
	pozink. ocel	1000	123	10	312	4,3	200	<b>12614</b>
		500	123	10	312	2,2	200	<b>12615</b>
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,6	200	<b>12644</b>
		500	123	10	312	1,5	200	<b>12645</b>
	tvárná litina	500	123	12	371	3,2	200	<b>12670</b>
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	<b>132720</b>
	kompozit	500	123	8	284	0,9	204	<b>132266</b>
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>								
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	800	3,2	50	<b>132880</b>
		500	123	30 x 10	800	1,6	25	<b>132881</b>
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	800	3,2	50	<b>132882</b>
		500	123	30 x 10	800	1,6	25	<b>132883</b>
<b>Rošty s podélnými pruty – mřížkový</b>								
	tvárná litina	500	123	31 x 12	433	3,5	200	<b>12673</b>
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení					0,3	1	<b>01290</b>

**Zátěžová třída C 250 kN (štěrbinové nástavce SlotTop)**

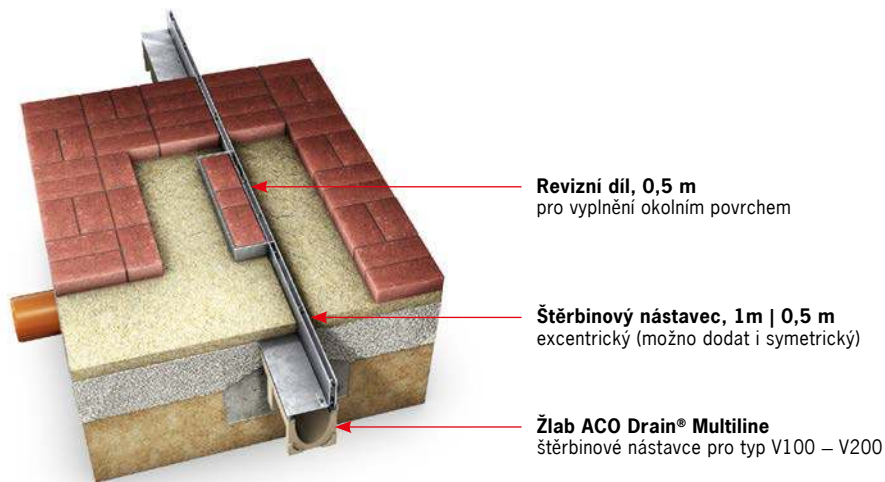
**Specifikace produktu**

- specifikace štěrbinových nástavců C 250
  - dle ČSN EN 1433
  - s bočním umístěním slotu
  - včetně vodících prvků
  - zesílený horní okraj
- výška štěrbiny **105 mm** (na dotaz i další výšky)
- na vyžádání: štěrbinový nástavec pro zátěž D 400

**Přehled krycích roštů SlotTop pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo
		Délka [mm]	Šířka [mm]					
<b>Štěrbínový nástavec SlotTop</b>								
	pozink. ocel	1000	130	10	125	4,7	60	<b>445598</b>
		500	130	10	125	2,4	80	<b>445599</b>
	nerez. ocel	1000	130	10	125	4,7	60	<b>445600</b>
		500	130	10	125	2,4	20	<b>442601</b>
<b>Štěrbínový nástavec SlotTop – revizní díl</b>								
	pozink. ocel	500	124	10	125	4,5	40	<b>445603</b>
	nerez. ocel	500	124	10	125	4,5	40	<b>445602</b>
<b>Příslušenství – Háček pro přístup do revizního dílu SlotTop</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ háček pro zvedání revizních dílů štěrbin. nástavců TopSlot</li> <li>■ pozinkované provedení</li> <li>■ nutné 2 ks háčku</li> </ul>					0,3	1	<b>445947</b>

**Schéma štěrbinových nástavců SlotTop**


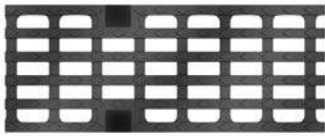
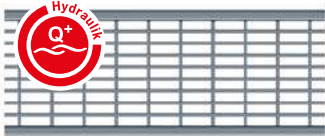
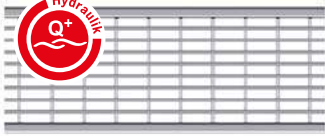

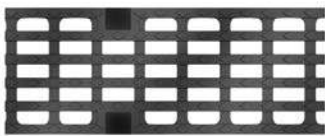





**Zátěžová třída D 400 a E600 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle ČSN EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock

**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
		Délka [mm]	Šířka [mm]					
<b>Zátěžová třída D 400 kN</b>								
<b>Můstkové rošty</b>								
	tvárná litina	500	123	12	371	4,1	200	<b>12671</b>
<b>Rošty s podélnými pruty – mřížkový</b>								
	tvárná litina	500	123	28 x 12	433	4,5	200	<b>12674</b>
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>								
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	690	5,2	50	<b>132885</b>
		500	123	30 x 10	690	2,6	25	<b>132886</b>
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	690	5,2	50	<b>132887</b>
		500	123	30 x 10	690	2,6	25	<b>132888</b>
<b>Zátěžová třída E 600 kN</b>								
<b>Můstkové rošty</b>								
	tvárná litina	500	123	12	371	4,1	200	<b>12671</b>
<b>Rošty s podélnými pruty</b>								
	tvárná litina	500	123	28 x 12	433	4,5	200	<b>12674</b>
<b>Plné kryty</b>								
	tvárná litina	500	123	–	–	5,5	100	<b>12672</b>

## Litinnové rošty Freestyle – Váš individuální přístup



Nová svoboda při navrhování liniového odvodnění: ACO litinnové rošty Freestyle lze snadno vyrobit dle konstrukčních specifik zákazníka (typy roštů: vlevo ACO Freestyle Flag, pravo ACO Freestyle Leaf)

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
dle ČSN EN 1433	
Světelná šířka	
100, 150, 200 a 300 pro ACO Multiline	
Materiál	
tvárná litina EN-GJS	

S jistotou kreativity. Přejete si individuální řešení v oblasti zahradní a krajinné architektury? U lineárního odvodnění může být tato touha snadno splněna: s rošty Freestyle ACO nabízí svým zákazníkům jedinečnou možnost volně utvářet viditelný povrch roštu. Vy poskytnete návrh - my se postaráme o detaily!