

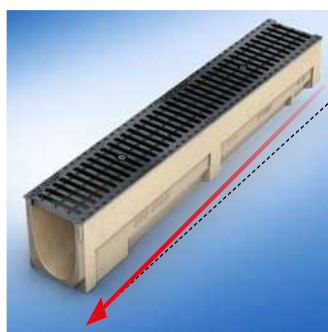
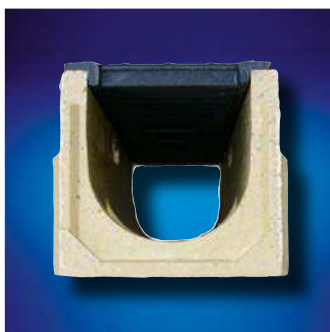
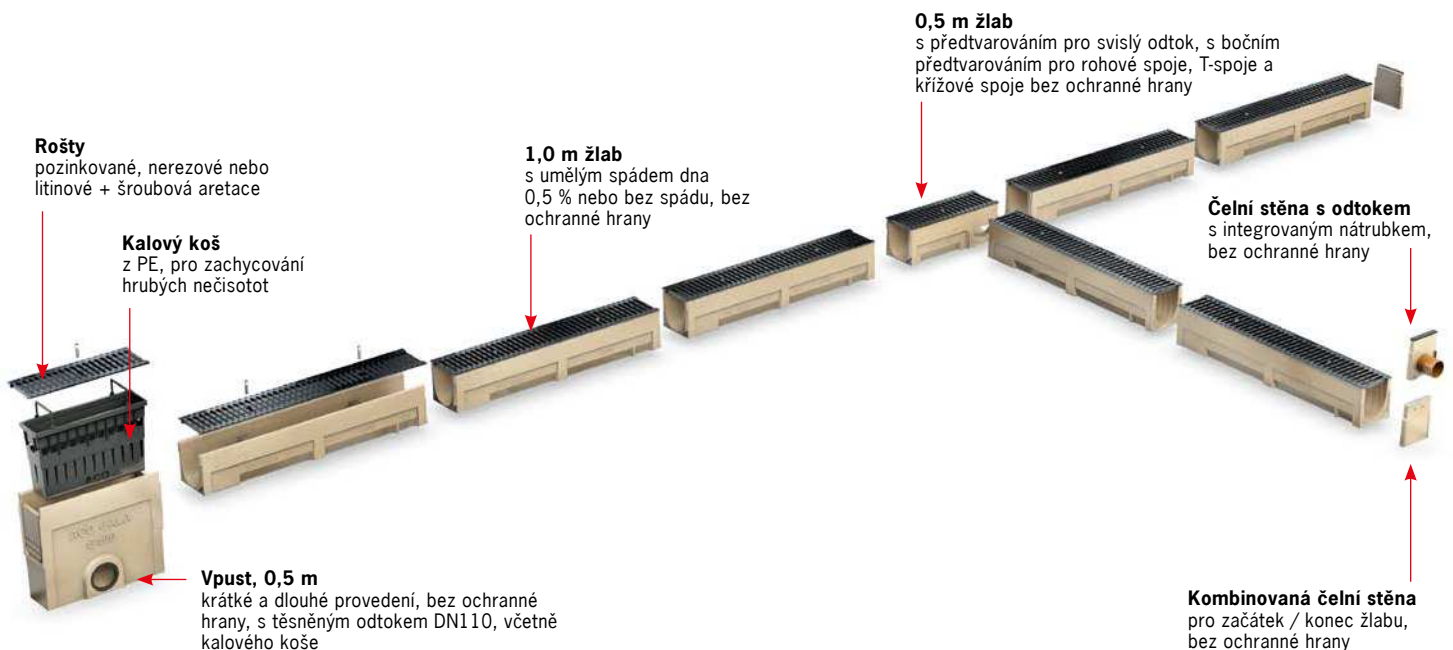
## N 100 – odvodňovací systém s širokým rozsahem použití

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

ACO DRAIN® N 100 jsou žlaby vyráběny z polymerbetonu - materiálu zajišťujícího trvanlivost a nízkou hmotnost dílů. U tohoto systému je zvětšení počtu žlabů s vlastním spádem dna na 20, díky čemuž se zvýšila průtočnost kanálu. Kromě toho lze provádět složité konfigurace (úhlové, křížové a „T“ spoje).



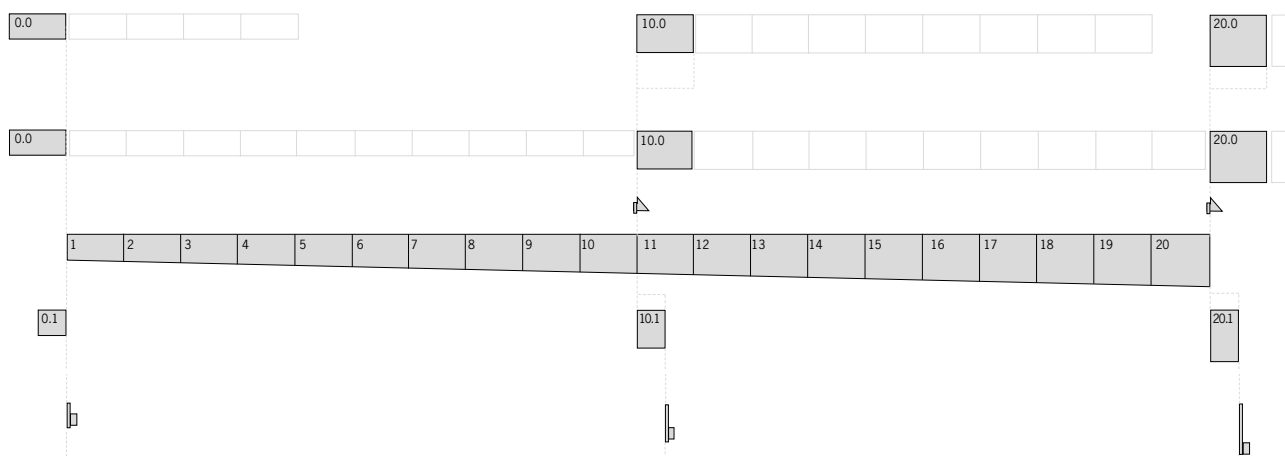
### Přehled systému ACO Drain® N100








#### Až 20 metrů plynulého spádu

žlaby ACO Drain® N100 je možné dodat s umělým spádem dna 0,5 %, a to až do délky 20 m. Plynulý spád dna žlabu zajišťuje rychlejší odtok vody a lepší samočisticí účinky

## Přehled systému ACO Drain® N 100



### Legenda

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

## Výhody

### Velká variabilita

Díky velkému počtu žlabovek s umělým spádem je možné složit opravdu dlouhou linii. 20 m s umělým spádem 0,5 % plus doplnění linie o žlaby bez spádu dává tušit neomezené možnosti.

### Příslušenství

Čela, čela s odtokem, vpusti či díly pro rohové a další spoje vyřeší téměř každou situaci aplikace a každé složitější napojení na kanalizaci.

### Odtoky

Systém nabízí dvě varianty systémových vpustí, a to dlouhé a krátké provedení, které je vhodné zejména tam, kde schází potřebné centimetry do hloubky. Další možností odtoku je pomocí čela s nátrubkem DN 100 nebo odstraněním předlisy ve dně některých 1,0 m a 0,5 m tvarovek (0.0, 0.1, 5, 5.0, 5.1, 10, 10.0, 10.1, 20, 20.0 a 20.1), čímž vznikne spodní odtok DN/OD 110.

### Krycí rošty

Systém nabízí poměrně velkou škálu krycích roštů z různých materiálů pro třídy zátěže A 15 až C 250. V nabídce jsou jak rošty z pozinkované a nerezové oceli, tak z litiny, při jejichž použití splňuje žlab zátěžovou třídu C 250. Rošty jsou ke žlabu připevněny bezpečnou šroubovou aretací.



po sejmutí krycího roštu lze žlaby jednoduše vyčistit



osvědčený systém pera a drážky pro přesnou pokládku



jednoduchý design pro Vaše okolí domu

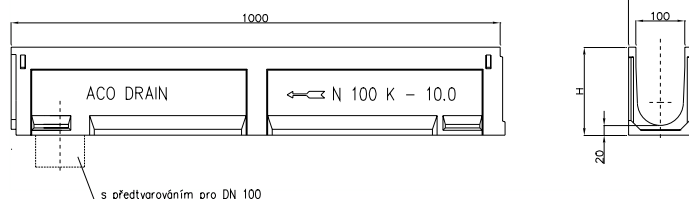
## Liniový odvodňovací systém N100

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

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

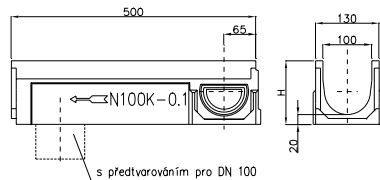
- dle normy EN 1433
- světlá šířka 100 mm
- třída zatížení A 15 – C 250
- bez ochranné hrany žlabu



### Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 a 500 mm

#### Specifikace produktu

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



#### Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
<b>S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110</b>							
1000	130	130	0.0	12,5	30	<b>405121</b>	740,-
		155	5.0	13,6	30	<b>405123</b>	740,-
		180	10.0	16,6	30	<b>405125</b>	740,-
		230	20.0	19,5	24	<b>405127</b>	740,-
<b>S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110</b>							
500	130	130	0.1	7,7	12	<b>405122</b>	560,-
		155	5.1	8,0	12	<b>405124</b>	560,-
		180	10.1	8,2	12	<b>405126</b>	560,-
		230	20.1	10,5	12	<b>405128</b>	560,-

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

Infobox

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

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



bez ochranné hrany

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

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
1000	130	130/135	1	13,8	30	405101	740,-
		135/140	2	14,1	30	405102	740,-
		140/145	3	14,5	30	405103	740,-
		145/150	4	14,9	30	405104	740,-
		150/155	5 <sup>1)</sup>	15,8	30	405105	740,-
1000	130	155/160	6	15,6	30	405106	740,-
		160/165	7	16,0	30	405107	740,-
		165/170	8	16,4	30	405108	740,-
		170/175	9	16,8	30	405109	740,-
1000	130	175/180	10 <sup>1)</sup>	17,2	30	405110	740,-
		180/185	11	17,5	24	405111	740,-
		185/190	12	17,9	24	405112	740,-
		190/195	13	18,3	24	405113	740,-
		195/200	14	18,6	24	405114	740,-
		200/205	15 <sup>1)</sup>	19,0	24	405115	740,-
		205/210	16	19,4	24	405116	740,-
		210/215	17	19,8	24	405117	740,-
		215/220	18	20,2	24	405118	740,-
		220/225	19	20,6	24	405119	740,-
225/230	20 <sup>1)</sup>	21,0	24	405120	740,-		



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

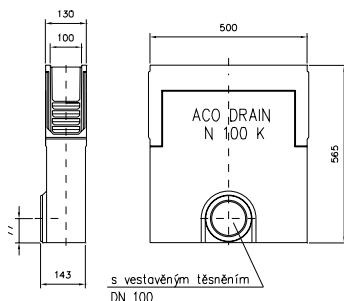
<sup>1)</sup> Poznámka: Žlaby obsahují předtvarování pro svislý odtok DN/OD 110.

Infobox

## Vpust, 500 mm

### Specifikace produktu






- dle EN 1433
- možnost krátkého provedení (KF) pro typ 0 - 10 nebo dlouhého provedení (LF) pro typ 0 - 20
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- včetně kalového koše
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- bez ochranné hrany žlabu



### Přehled vpustí

Rozměry			Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
stavební délka [mm]	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
<b>Krátké provedení (KF) s integrovaným těsněním</b>							
500	130	355	110	21,9	10	406807	2 020,-
<b>Dlouhé provedení (LF) s integrovaným těsněním</b>							
500	130	565	110	24,4	10	405129	2 320,-



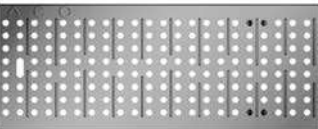


### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro typ	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro začátek a konec</li> <li>■ z polymerického betonu</li> <li>■ tloušťka 20 mm</li> </ul>	0. - 20.	1,3	140	405222	190,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polymerického betonu</li> <li>■ tloušťka 20 mm</li> </ul>	0. 5. 10. 20.	0,6 0,7 0,9 1,1	36 36 36 36	405223 405224 405225 405226	350,- 350,- 350,- 350,-
	<b>Pachový uzávěr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PP</li> <li>■ DN/OD 110</li> <li>■ jednodílný</li> </ul>	pro vpust DN 110	0,2	1	01684	350,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ hák pro zvedání krycích roštů</li> <li>■ pozinkované provedení</li> </ul>		0,3	1	01290	310,-
	<b>Pachový uzávěr pro žlab</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 dílný</li> <li>■ pro spodní odtok</li> </ul>		0,2	25	35565	280,-

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

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

**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída A 15 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	pozink. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	<b>06303</b>	230,-
		500	130	10	280	1,1	400	<b>06304</b>	150,-
	aretace pro rošty 06303 a 06304 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00087</b>	80,-
	nerez. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	<b>06318</b>	1 160,-
		500	130	10	280	1,1	400	<b>06319</b>	780,-
	aretace pro rošty 06318 a 06319 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00090</b>	120,-
<b>Děrovaný rošt</b>									
	nerez. ocel	1000	130	8	178	3,3	200	<b>403759</b>	2 170,-
		500	130	8	178	1,6	400	<b>403761</b>	1 200,-
	aretace pro rošty 403759 a 403761 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00089</b>	150,-
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>									
<b>Mřížkové rošty</b>									
	pozink. ocel	1000	127	30 x 20	687	3,2	200	<b>06305</b>	710,-
		500	127	30 x 20	687	1,7	400	<b>06306</b>	560,-
	aretace pro rošty 06305 a 06306 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00088</b>	180,-
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	tvárná litina	500	127	12	493	2,9	200	<b>06314</b>	420,-
	aretace pro rošty 06314 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00086</b>	35,-