



## ACO GALA

### *odvodňovací systém se širokým rozsahem použití*

Systém liniového odvodnění ACO GALA G 100 je určen pro:

- *oblast bytové a občanské výstavby*
- *chodníky a cesty pro pěší*
- *garáže a parkoviště osobních automobilů*
- *zahrady a rekreační pozemky*

Žlaby G 100 jsou 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).

K odvodu vody nahromaděné v žlabu ACO GALA do kanalizace dochází přes:

- *vpust*
- *čelní stěnu s nátrubkem*
- *dno žlabu svislým nátrubkem*

Program G 100 nabízí rošty pro třídy zatížení A 15 až C 250 podle normy ČSN EN 124. Mohou být vyrobeny z pozinkované oceli (mústkový nebo mřížkový rošt), z nerezové oceli nebo šedé litiny (mústkový rošt).

# ACO GALA

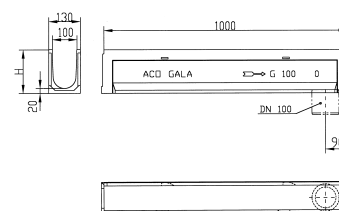
## Liniový odvodňovací systém G 100 třída zatížení A 15, B 125, C 250 podle DIN 19 580

### Žlab G 100 z polymerického betonu

typ	stav. délka cm	stav. šířka cm	stav. zač. cm	výška kon. cm	typ sklonu	kg/ks	obj. č.	Kč/ks
0.0 <sup>2)</sup>	100,0	13,0	15,0	15,0	1/3	12,1	06000	760,-
0.1 <sup>2)</sup>	50,0	13,0	15,0	15,0	1/3	6,0	06049	580,-
1.0	100,0	13,0	15,0	15,5	2	12,2	06001	760,-
2	100,0	13,0	15,5	16,0	2	12,5	06002	760,-
3	100,0	13,0	16,0	16,5	2	12,7	06003	760,-
4	100,0	13,0	16,5	17,0	2	13,0	06004	760,-
5 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	17,0	17,5	2	13,3	06005	760,-
5.0 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	17,5	17,5	1	13,8	06050	760,-
5.1 <sup>2)</sup>	50,0	13,0	17,5	17,5	1	7,0	06047	580,-
6	100,0	13,0	17,5	18,0	2	13,9	06006	760,-
7	100,0	13,0	18,0	18,5	2	14,1	06007	760,-
8	100,0	13,0	18,5	19,0	2	14,5	06008	760,-
9	100,0	13,0	19,0	19,5	2	14,9	06009	760,-
10 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	19,5	20,0	2	15,2	06010	760,-
10.0 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	20,0	20,0	1/3	15,4	06100	760,-
10.1 <sup>2)</sup>	50,0	13,0	20,0	20,0	1/3	8,0	06048	580,-
11	100,0	13,0	20,0	20,5	2	15,5	06011	760,-
12	100,0	13,0	20,5	21,0	2	15,7	06012	760,-
13	100,0	13,0	21,0	21,5	2	16,0	06013	760,-
14	100,0	13,0	21,5	22,0	2	16,3	06014	760,-
15	100,0	13,0	22,0	22,5	2	16,8	06015	760,-
16	100,0	13,0	22,5	23,0	2	17,1	06016	760,-
17	100,0	13,0	23,0	23,5	2	17,5	06017	760,-
18	100,0	13,0	23,5	24,0	2	17,9	06018	760,-
19	100,0	13,0	24,0	24,5	2	18,2	06019	760,-
20 <sup>*</sup>	100,0	13,0	24,5	25,0	2	18,5	06020	760,-
20.0 <sup>*</sup>	100,0	13,0	25,0	25,0	1/3	18,5	06021	760,-
20.1 <sup>2)</sup> *	50,0	13,0	25,5	25,0	1/3	9,0	06022	580,-
nízký	100,0	13,0	5,7	5,7	1	9	08299	540,-
nízký <sup>**)</sup>	100,0	13,0	5,7	5,7	1	11,5	08300	1.930,-



Žlab G 100 z polymerického betonu.



Rozměry žlabu G 100.



Žlab G 100, 0,5 m, pro křížové, rohové a T-spoje

### Vpust G 100, Ek 58, dlouhý tvar pro typ 1–20, z polymerického betonu s usazovací nádobou, ocel pozinkovaná

10,0	50,0	13,0	58,5	58,5	24,6	06045	2.830,-
------	------	------	------	------	------	-------	---------

### Vpust G 100, Ek 37, krátký tvar pro typ 1–10, z polymerického betonu s usazovací nádobou PP

10,0	50,0	13,0	37,5	37,5	16	06336	2.780,-
------	------	------	------	------	----	-------	---------

<sup>2)</sup> Žlab s postranním předtvarováním pro křížové, rohové a T-spoje. (obj. č. 06047 a 06048), viz <sup>2)</sup>.

<sup>\*</sup>) Žlab s předtvarováním pro svislý odtok DN 100 a s napojením na vpust.

<sup>\*\*)</sup> Žlab s PVC nátrubkem



Vpust G 100, EK 58, dlouhá forma, otvor s těsnícím kroužkem pro napojení DN 100.

### Příslušenství liniového odvodnění

	stav. šířka cm	kg/ks	obj. č.	Kč/ks
přechodka pro přemostění výškových rozdílů při použití ve stupňovitém spádu		0,5	02604	290,-
čelní stěna na začátek a konec žlabu	13,0	1,4	06340	260,-
čelní stěna na konec žlabu s nátrubkem PVC, DN 100, vhodné pro typ 0.0, 0.1		0,7	06241	440,-
vhodné pro typ 5, 5.0, 5.1		0,8	06242	440,-
vhodné pro typ 10, 10.0, 10.1		0,9	06243	440,-
vhodné pro typ 20, 20.0, 20.1		1,0	06244	440,-
nátrubek PVC pro žlab nebo dvorní vpust G 100				
nátrubek DN 100		0,2	00056	80,-
nátrubek DN 150		0,4	00058	200,-
protizápachová uzávěrka (PVC) EK 58, DN 100				
protizápachová uzávěrka DN 100		0,5	02640	580,-
protizápachová uzávěrka (PP) EK 37, DN 100				
protizápachová uzávěrka DN 100		0,2	01684	400,-
protizápachová uzávěrka pro žlab (PP)				
protizápachová uzávěrka DN 100		0,2	00329	330,-

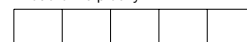
Uvedené ceny jsou bez DPH.



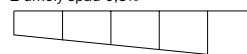
Příslušenství liniového odvodnění – systém G 100.

### Definice spádových druhů

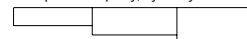
1 vodorovné plochy



2 umělý spád 0,5%



3 stupňovité spády, výškový rozdíl 5 cm



## Krycí rošty pro všechny druhy žlabů a vpustí

### Třída zatížení A 15

	stav. délka cm	stav. šířka cm	prům. průřez cm <sup>2</sup> /m	kg/ ks	obj. č.	Kč/ ks
můstkový rošt, pozinkovaná ocel	100,0	13,0	280	2,15	06303	290,-
aretace, pozinkovaná ocel	50,0	13,0	280	1,1	06304	200,-
aretace, pozinkovaná ocel				0,2	06309	60,-
aretace, pozinkovaná ocel, pro níz. galu				0,2	16309	60,-

### Třída zatížení B 125

můstkový rošt, pozinkovaná ocel	100,0	12,7	354	2,9	06300	380,-
aretace, pozinkovaná ocel	50,0	12,7	354	1,45	06301	260,-
aretace, pozinkovaná ocel				0,2	06309	60,-
aretace, pozinkovaná ocel, pro níz. galu				0,2	16309	60,-
mřížkový rošt MW 30x20, pozinkovaná ocel	100,0	12,7	687	3,25	06305	630,-
aretace, pozinkovaná ocel	50,0	12,7	687	1,7	06306	450,-
aretace, pozinkovaná ocel				0,2	06308	90,-
aretace, pozinkovaná ocel, pro níz. galu				0,2	16308	90,-

### Třída zatížení C 250

můstkový rošt grafitová litina GGG	50,0	12,7	493	2,9	06314	510,-
aretace, pozinkovaná ocel				0,2	06312	60,-
aretace, pozinkovaná ocel, níz. gala				0,2	16312	60,-

## ACO DRAIN bodové odvodnění třídy zatížení A 15, B 125 podle DIN EN 124

### Dvorní vpust s rámem a krycím roštem z litiny, třída zatížení B 125

výrobek	stav. délka cm	stav. šířka cm	stav. výška cm	obj. č.	Kč/ ks
dvorní vpust, rám a rošt z litiny (GGG), protizápachový uzávěr a koš	30,0	30,0	44,0	10500	3610,-
dvorní vpust, litinový rám, mřížkový rošt MW 30x50, pozinkovaná ocel, protizápachový uzávěr a koš	30,0	30,0	44,0	10501	3700,-

### Nástavba na prodloužení výšky

nástavba	28,5	28,5	25,0	02716	980,-
----------	------	------	------	-------	-------

### Vyrovnávací díl pro přizpůsobení stavební výšky vpustí k rovině povrchu

vyrovnávací díl	28,5	28,5	6,0	02717	480,-
-----------------	------	------	-----	-------	-------

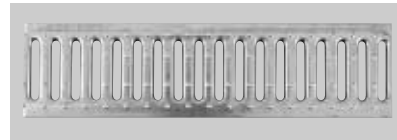
### Příslušenství

nátrubek PVC, DN 100	00056	80,-
polyesterové lepidlo 0,5 kg	02163	540,-

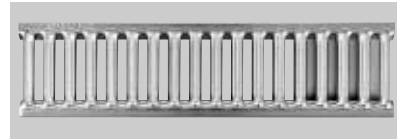
Uvedené ceny jsou bez DPH.



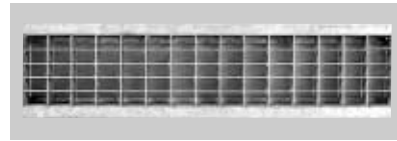
Vyrovnávací díl pro přizpůsobení stavební výšky k rovině povrchu.



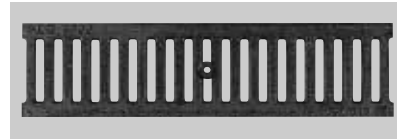
Můstkový rošt pozinkovaný, obj. č. 06303.



Můstkový rošt pozinkovaný, obj. č. 06300.



Mřížkový rošt pozinkovaný, obj. č. 06305.



Můstkový rošt, grafitová litina GGG, obj. č. 06314.



Dvorní vpust z polymerického betonu, litinový rám a rošt (GGG), koš (PP), předtvarování s NBR-O-kroužkem pro nátrubek DN 100 a výjimatelný uzávěr pachů.



Dvorní vpust z polymerického betonu, litinový rám a rošt z pozinkované oceli - mřížkový, koš (PP), předtvarování s NBR-O-kroužkem pro nátrubek DN 100 a výjimatelný uzávěr pachů.



Nástavba z polymerického betonu pro vpust na prodloužení stavební výšky, předtvarování DN 100 na napojení střešního svodu - boční přítok.



Příslušenství systému G 100

Doplňkové díly umožňují přizpůsobení systému G 100 různým požadavkům. Např. použití čelní stěny s nátrubkem řeší problém odvodu vody ze žlabu při nedostatku místa pro vpust.



Dvorní vpust ACO GALA slouží jako jímka pod ventil vodovodu, jako odvodnění strmých vjezdů a pro připojení okapové roury odvádějící vodu ze střech. Třída zatížení - B 125.

Dvorní vpust B 125 byla konstruována speciálně se záměrem použití na plochách, které z důvodu stavebních nebo terénních podmínek musí být odvodňovány bodově. Je vhodná pro použití v parcích, zahradách, na cesty pro pěší a parkoviště osobních automobilů. Její přednosti jsou:

- *mrazuvzdornost*
- *odolnost proti působení solanky a benzínu*
- *nízká hmotnost dílů a snadné zabudování*

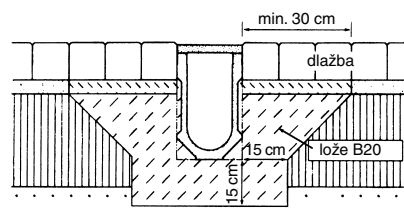
Dvorní vpust B 125 lze sestavovat s využitím vhodné volené dílů. Dolní část má normalizovanou zápachovou uzávěru a odtokový otvor DN 100 s kroužkem NBR - O, umožňujícím těsné napojení na kanalizaci. Dalšími díly jsou: usazovací koš, litinový rám a rošt z litiny nebo pozinkované oceli. Dále jsou k dispozici:

- *nástavec pro zvětšení výšky s místem pro přípojku*
- *vyrovnávací prvek pro přizpůsobení stavební výšky k dlažbě*

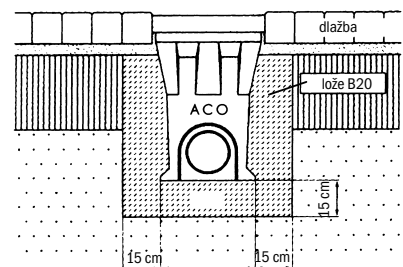
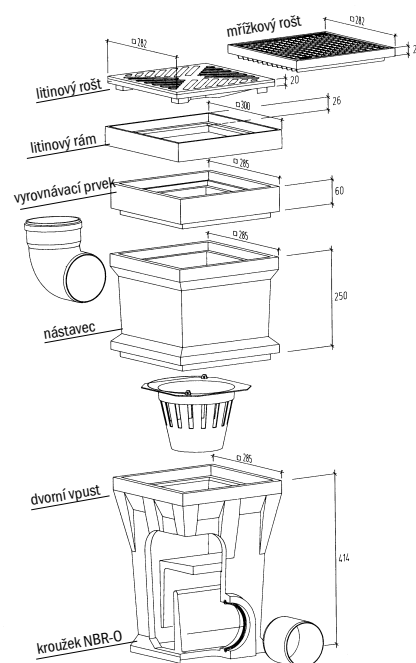
## Způsob uložení

Správné uložení žlabu je podmínkou jeho bezpečného provozu.

Použití vpusti je nejlepší způsob připojení kanálu G 100 ke kanalizaci, umožňující snadné odstranění případných nečistot.



## Schéma dílů dvorní vpusti



## ACO Passavant spol. s r. o.

### sídlo společnosti:

Havlíčková 260  
582 22 Příbram  
Tel.: 569 491 234  
Fax: 569 482 533  
Email: aco@aco.cz  
www.aco.cz

150 00 Praha 5 - Smíchov  
Nádražní 72  
Tel./fax: 257 310 718  
Mobil: 602 737 904, 602 737 902  
724 011 713

656 31 Brno  
Lidická 40  
Tel.: 545 212 132  
Fax: 545 575 101  
Mobil: 602 771 314  
724 011 716

České Budějovice  
Tel.: 387 312 448  
Fax: 387 718 411  
Mobil: 602 737 901

Ostrava  
Tel.: 596 624 742  
Fax: 596 624 741  
Mobil: 602 737 907

Hradec Králové  
Tel.: 498 500 270  
Fax: 498 500 274  
Mobil: 602 780 818, 602 737 905

Karlovy Vary  
Tel.: 353 230 629  
Fax: 353 174 160  
Mobil: 602 737 906