



## 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 složitě 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.
0.0 <sup>2)</sup>	100,0	13,0	15,0	15,0	1/3	12,1	06000
0.1 <sup>2)</sup>	50,0	13,0	15,0	15,0	1/3	6,0	06049
1.0	100,0	13,0	15,0	15,5	2	12,2	06001
2	100,0	13,0	15,5	16,0	2	12,5	06002
3	100,0	13,0	16,0	16,5	2	12,7	06003
4	100,0	13,0	16,5	17,0	2	13,0	06004
5 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	17,0	17,5	2	13,3	06005
5.0 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	17,5	17,5	1	13,8	06050
5.1 <sup>2)</sup>	50,0	13,0	17,5	17,5	1	7,0	06047
6	100,0	13,0	17,5	18,0	2	13,9	06006
7	100,0	13,0	18,0	18,5	2	14,1	06007
8	100,0	13,0	18,5	19,0	2	14,5	06008
9	100,0	13,0	19,0	19,5	2	14,9	06009
10 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	19,5	20,0	2	15,2	06010
10.0 <sup>1)</sup>	100,0	13,0	20,0	20,0	1/3	15,4	06100
10.1 <sup>2)</sup>	50,0	13,0	20,0	20,0	1/3	8,0	06048
11	100,0	13,0	20,0	20,5	2	15,5	06011
12	100,0	13,0	20,5	21,0	2	15,7	06012
13	100,0	13,0	21,0	21,5	2	16,0	06013
14	100,0	13,0	21,5	22,0	2	16,3	06014
15	100,0	13,0	22,0	22,5	2	16,8	06015
16	100,0	13,0	22,5	23,0	2	17,1	06016
17	100,0	13,0	23,0	23,5	2	17,5	06017
18	100,0	13,0	23,5	24,0	2	17,9	06018
19	100,0	13,0	24,0	24,5	2	18,2	06019
20 <sup>*1)</sup>	100,0	13,0	24,5	25,0	2	18,5	06020
20.0 <sup>*1)</sup>	100,0	13,0	25,0	25,0	1/3	18,5	06021
20.1 <sup>2)</sup> *1)	50,0	13,0	25,5	25,0	1/3	9,0	06022
nízký	100,0	13,0	5,7	5,7	1	9	08299
nízký**)	100,0	13,0	5,7	5,7	1	11,5	08300

### 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
------	------	------	------	------	------	-------

### 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
------	------	------	------	------	----	-------

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

\*1) Žlab s předtvarováním pro svislý odtok DN 100 a s napojením na vpust.

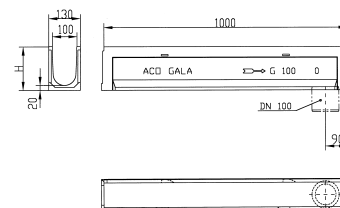
\*\*\*) Žlab s PVC nátrubkem

### Příslušenství liniového odvodnění

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



Žlab G 100 z polymerického betonu.



Rozměry žlabu G 100.



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



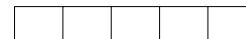
Vpust G 100, EK 58, dlouhá forma, otvor s těsnícím kroužkem pro napojení DN 100.



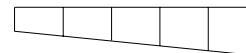
Příslušenství liniového odvodnění – systém G 100.

### 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.
můstkový rošt, pozinkovaná ocel	100,0	13,0	280	2,15	06303
aretace, pozinkovaná ocel	50,0	13,0	280	1,1	06304
aretace, pozinkovaná ocel, pro níz. galu				0,2	06309
aretace, pozinkovaná ocel, pro níz. galu				0,2	16309

### Třída zatížení B 125

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

### Třída zatížení C 250

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

## 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.
dvorní vpust. rám a rošt z litiny (GGG), protizápachový uzávěr a koš	30,0	30,0	44,0	10500
dvorní vpust, litinový rám, mřížkový rošt MW 30x50, pozinkovaná ocel, protizápachový uzávěr a koš	30,0	30,0	44,0	10501

### Nástavba na prodloužení výšky

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

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

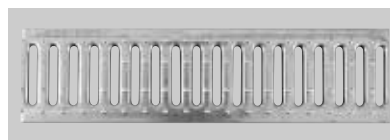
vyrovnávací díl	28,5	28,5	6,0	02717
-----------------	------	------	-----	-------

### Příslušenství

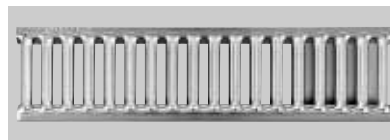
nátrubek PVC, DN 100	00056
polyesterové lepidlo 0,5 kg	02163



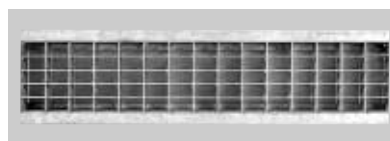
Vyrovnávací díl pro přizpůsobení stavební výšky k rovině povrchu.



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 vyjímatelný 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 vyjímatelný 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**

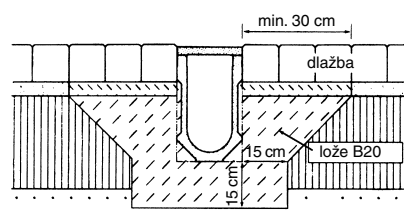
Dvorní vpust B 125 lze sestavovat s využitím vhodné volených dílů. Dolní část má normalizovanou zápachovou uzávěru a odtokový otvor DN 100 s kroužkem NBR - O, umožňujícím těsné napojení na kanalizaci. Dalšími díly jsou: usazovací koš, litinový rám a rošt z litiny nebo pozinkované oceli. Dále jsou k dispozici:

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

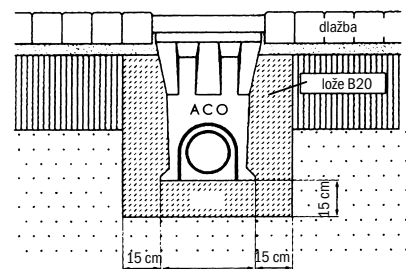
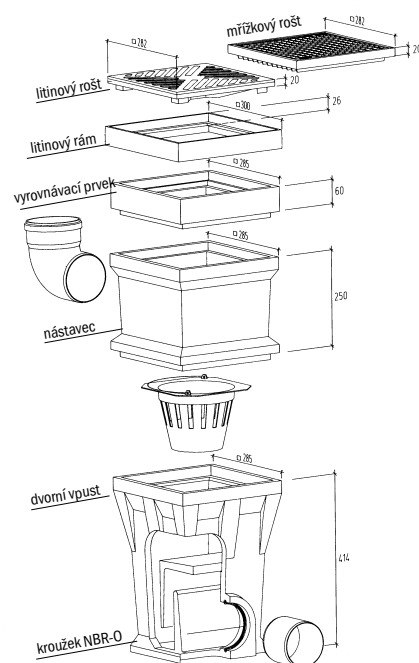
## Způsob uložení

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, 602 210 822  
602 737 902, 724 011 713

602 00 Brno  
Lidická 40  
Tel.: 545 212 132  
Fax: 545 575 101  
Mobil: 602 771 314, 602 770 020  
724 011 716

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

Ostrava  
Tel./Fax: 596 624 74 1  
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