

Gamrat PVC

Systemy rynnowe z PVC

KOLORYSTYKA



czarny
~RAL 9017



ciemno
brązowy
~RAL 8019



grafitowy
~RAL 7016



biały
~RAL 9010



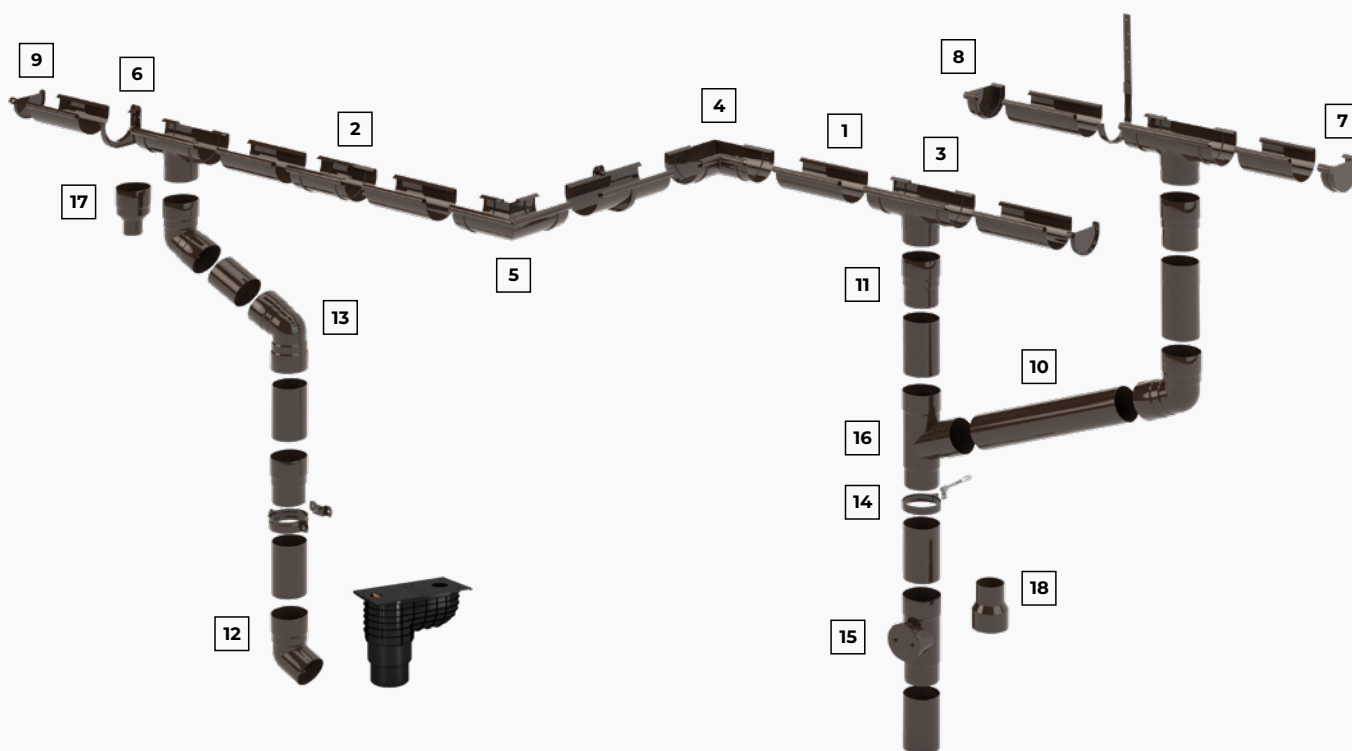
popielaty
~RAL 7040

10 LAT
GWARANCJI*

Kolor czarny nie występuje w systemie 150/110. Kolor popielaty występuje wyłącznie w systemie 150/110. Podane zostały najbliższe kolory wg wzornika RAL. Podana kolorystyka ma na celu jedynie przybliżone przedstawienie kolorów.

SPOSÓB ŁĄCZENIA I ASORTYMENT

Poszczególne odcinki łączone są kształtkami rynnowymi na zatrzask z uszczelką gumową. Połączenia rur spustowych z kształtkami rurowymi wykonuje się jako połączenia kielichowe bez uszczelki.



DOSTĘPNE SYSTEMY

Firma Gamrat S.A. oferuje wiele rodzajów systemów rynnowych GAMRAT PVC.

SYSTEM

75
/63

SYSTEM

100
/63

SYSTEM

100
/90

SYSTEM

125
/90

SYSTEM

125
/100

SYSTEM

125
/110

SYSTEM

150
/110

NOWOŚĆ
W OFERCIE

* Gwarancja obejmuje rynny, rury spustowe oraz kształtki rynnowe i rurowe oferowane w kolorach systemów rynnowych GAMRAT PVC. Gwarancja dotyczy trwałości mechanicznej wyrobów (szczegóły na druku gwarancyjnym). Nie dotyczy akcesoriów dodatkowych oznaczonych **.

1 RYNNA DACHOWA (3; 4 M)



rozmiar	netto	brutto
75 mm	13,75	16,91
100 mm	18,38	22,61
125 mm	23,06	28,36
150 mm	32,39	39,84

cena za m.b.

2 ZŁĄCZKA RYNNOWA



rozmiar	netto	brutto
75 mm	18,54	22,80
100 mm	22,68	27,90
125 mm	26,88	33,06
150 mm	31,03	38,17

cena za szt.

3 LEJ SPUSTOWY



rozmiar	netto	brutto
75/63 mm	29,22	35,94
100/63 mm	30,90	38,01
100/90 mm	31,49	38,73
125/90 mm	32,03	39,40
125/100 mm	32,12	39,51
125/110 mm	33,73	41,49
150/110 mm	56,62	69,64

cena za szt.

4 NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	29,22	35,94
100 mm	31,49	38,73
125 mm	33,73	41,49
150 mm	39,42	48,49

cena za szt.

5 NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	29,22	35,94
100 mm	31,49	38,73
125 mm	33,73	41,49
150 mm	39,42	48,49

cena za szt.

6 UCHWYT RYNNOWY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	7,98	9,82
100 mm	9,18	11,29
125 mm	10,01	12,31
150 mm	12,52	15,40

cena za szt.

7 DENKO RYNNOWE PRAWIE



rozmiar	netto	brutto
75 mm	8,83	10,86
100 mm	11,09	13,64
125 mm	13,37	16,45
150 mm	17,02	20,93

cena za szt.

8 DENKO RYNNOWE LEWE



rozmiar	netto	brutto
75 mm	8,83	10,86
100 mm	11,09	13,64
125 mm	13,37	16,45
150 mm	17,02	20,93

cena za szt.

9 DENKO RYNNOWE UNIWERSALNE



rozmiar	netto	brutto
125 mm	9,97	12,26

cena za szt.

10 RURA SPUSTOWA (3; 4 M)



rozmiar	netto	brutto
63 mm	20,76	25,53
90 mm	26,35	32,41
100 mm	31,03	38,17
110 mm	31,79	39,10

cena za m.b.

11 ZŁĄCZKA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	14,78	18,18
90 mm	18,11	22,28
100 mm	20,80	25,58
110 mm	22,48	27,65

cena za szt.

12 KOLANO 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	19,07	23,46
90 mm	22,16	27,26
100 mm	25,88	31,83
110 mm	27,25	33,52

cena za szt.

13 KOLANO DWUKIELICHOWE 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	23,80	29,27
90 mm	27,32	33,60
110 mm	32,58	40,07

cena za szt.

14 OBEJMA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	8,36	10,28
90 mm	9,97	12,26
100 mm	11,64	14,32
110 mm	12,42	15,28

cena za szt.

15 REWIZJA



rozmiar	netto	brutto
110 mm	57,80	71,09

cena za szt.

16 TRÓJNIK 67,5°



rozmiar	netto	brutto
90/90 mm	36,40	44,77
110/63 mm	36,04	44,33
100/100 mm	42,48	52,25
110/110 mm	46,04	56,63

cena za szt.

17 REDUKCJA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
110/63 mm	21,98	27,04

cena za szt.

18 REDUKCJA ODWROTNA RURY SP.



rozmiar	netto	brutto
63/90 mm	18,11	22,28
63/100 mm	16,32	20,07

cena za szt.

Akcesoria

Gamrat PVC/Magnat

SYSTEM GAMRAT PVC - AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

NAROŻNIKI WEW. I ZEW. O KĄTACH RÓŻNYCH OD 90°

rozmiar	netto	brutto
75 mm	107,94	132,77
100 mm	115,96	142,63
125 mm	119,87	147,44
150 mm	140,93	173,34

NIETYPOWE KOLANA O KĄTACH RÓŻNYCH OD 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	78,28	96,28
90 mm	79,24	97,47
110 mm	89,11	109,61

NIETYPOWE TRÓJNIKI

rozmiar	netto	brutto
63/63/63	117,44	144,45

REDUKCJA

rozmiar	netto	brutto
110/90	90,88	111,78

SYSTEM GAMRAT MAGNAT - AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

NAROŻNIKI WEW. I ZEW. O KĄTACH RÓŻNYCH OD 90°

rozmiar	netto	brutto
75 mm	127,43	156,74
100 mm	133,36	164,03
125 mm	137,80	169,49

NIETYPOWE KOLANA O KĄTACH RÓŻNYCH OD 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	95,62	117,61
90 mm	98,88	121,62
110 mm	104,23	128,20

NIETYPOWE TRÓJNIKI

rozmiar	netto	brutto
63/63/63	140,15	172,38

REDUKCJA

rozmiar	netto	brutto
110/90 mm	99,13	121,93

AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC

UCHWYT RYNNOWY PROSTY**



rozmiar	netto	brutto
75 mm	16,39	20,16
100 mm	23,62	29,05
125 mm	24,08	29,62
150 mm	27,56	33,90

cena za szt.

OBEJMA RURY SPUSTOWEJ**



rozmiar	netto	brutto
63 mm	13,74	16,90
90 mm	14,69	18,07
100 mm	15,54	19,11
110 mm	16,20	19,93

cena za szt.

STOPKA DO OBEJM**



rozmiar	netto	brutto
-	7,98	9,82

Na zamówienie. Również dla systemu STALGAM.
cena za szt.

AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC I MAGNAT

WYLEWKA REWIZJI



rozmiar	netto	brutto
-	11,34	13,95

cena za szt.

SITKO REWIZJI - ZAPAS



rozmiar	netto	brutto
-	4,39	5,40

cena za szt.

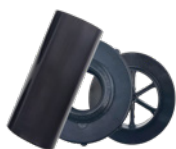
NAKRĘTKA REWIZJI - ZAPAS



rozmiar	netto	brutto
PVC	13,76	16,92
MAGNAT	16,04	19,73

cena za szt.

ZESTAW ŁAPACZA WODY



rozmiar	netto	brutto
PVC	46,80	57,56
110 mm		

Dostępne kolory: ciemno brązowy, grafit
cena za szt.

OSADNIK DO RUR SPUSTOWYCH (PP)**



rozmiar	netto	brutto
-	58,02	71,36

Dostępne kolory:
czarny, ciemno brązowy, popielaty, grafitowy.
cena za szt.

NOWOŚĆ

USZCZELKA ZAPASOWA DO KSZTAŁTEK**



rozmiar	netto	brutto
75 mm	1,08	1,33
100 mm	1,21	1,49
125 mm	1,21	1,49
150 mm	1,34	1,65

cena za szt.

WSPORNIK ALUMINIOWY DO OBEJM**



rozmiar	netto	brutto
-	6,46	7,95

cena za szt.

HAKI STAL. DO OBEJM (KRÓTKI KOŁEK)**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
L-120	8,72	10,73
L-140	9,25	11,38
L-160	9,73	11,97
L-180	10,01	12,31
L-200	10,61	13,05
L-220	11,18	13,75
L-250	12,01	14,77
L-300	12,73	15,66

HAKI STAL. DO OBEJM (DŁUGI KOŁEK)**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
L-120	10,21	12,56
L-140	10,61	13,05
L-160	11,10	13,65
L-180	11,51	14,16
L-200	12,08	14,86
L-220	12,58	15,47
L-250	13,46	16,56
L-300	14,10	17,34

PASTA POŚLIZGOWA**



rozmiar	netto	brutto
-	22,52	27,70

cena za szt.

PRZEJŚCIE ADAPTACYJNE DOKIELICHOWE**



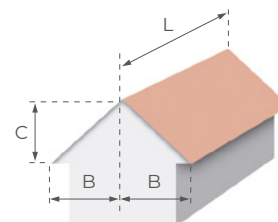
cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
90/110 mm	20,15	24,78
100/110 mm	20,15	24,78

** Asortyment nie podlega 10-letniej gwarancji na systemy GAMRAT PVC oraz 12-letniej gwarancji na systemy GAMRAT MAGNAT.

Wydajność Systemów rynnowych Gamrat SA

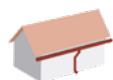
Wybierając system rynnowy, należy upewnić się, czy rynny i rury spustowe odbiorą wodę z powierzchni dachowej naszego budynku. W tym celu należy obliczyć tzw. efektywną powierzchnię dachu, którą system powinien odwodnić. Przy obliczaniu efektywnej powierzchni dachowej należy posłużyć się wzorem: $S = (B + 0,5 C) \times L$



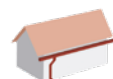
Maksymalne powierzchnie odwadniane przez systemy rynnowe w m² efektywnej powierzchni dachu (na jedną rurę spustową):

GAMRAT PVC I GAMRAT MAGNAT

ustawienie rury spustowej	SYSTEM 75/63	SYSTEM 100/63	SYSTEM 100/90	SYSTEM 125/90	SYSTEM 125/100	SYSTEM 125/110	SYSTEM 150/110
---------------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------



95	110	148	205	220	240	370
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



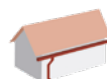
48	55	74	100	110	120	180
----	----	----	-----	-----	-----	-----

GAMRAT STALGAM

ustawienie rury spustowej	SYSTEM 125/87	SYSTEM 125/100	SYSTEM 150/100
---------------------------	---------------	----------------	----------------



200	200	350
-----	-----	-----



100	100	175
-----	-----	-----