

Gamrat PVC

Systemy rynnowe z PVC

KOLORYSTYKA



czarny
~RAL 9017



ciemno
brązowy
~RAL 8019



grafitowy
~RAL 7016



biały
~RAL 9010



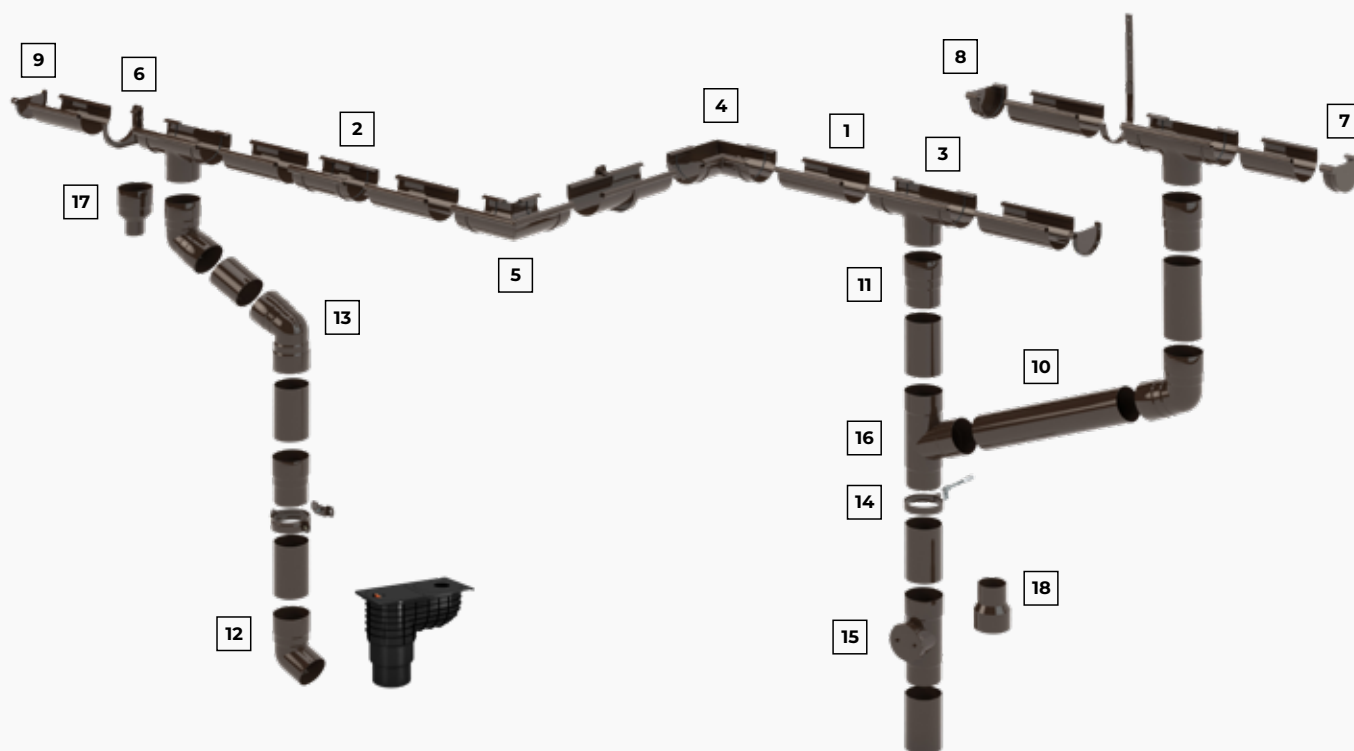
popielaty
~RAL 7040

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 OFERCE

* 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	12,38	15,23
100 mm	16,54	20,34
125 mm	20,75	25,52
150 mm	29,15	35,85

cena za m.b.

2 ZŁĄCZKA RYNNOWA



rozmiar	netto	brutto
75 mm	16,69	20,53
100 mm	20,41	25,10
125 mm	24,19	29,75
150 mm	27,93	34,35

cena za szt.

3 LEJ SPUSTOWY



rozmiar	netto	brutto
75/63 mm	26,30	32,35
100/63 mm	27,81	34,21
100/90 mm	28,34	34,86
125/90 mm	28,83	35,46
125/100 mm	28,91	35,56
125/110 mm	30,36	37,34
150/110 mm	50,96	62,68

cena za szt.

4 NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	26,30	32,35
100 mm	28,34	34,86
125 mm	30,36	37,34
150 mm	35,48	43,64

cena za szt.

5 NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	26,30	32,35
100 mm	28,34	34,86
125 mm	30,36	37,34
150 mm	35,48	43,64

cena za szt.

6 UCHWYT RYNNOWY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	7,18	8,83
100 mm	8,26	10,16
125 mm	9,01	11,08
150 mm	11,27	13,86

cena za szt.

7 DENKO RYNNOWE PRAWO



rozmiar	netto	brutto
75 mm	7,95	9,78
100 mm	9,98	12,28
125 mm	12,03	14,80
150 mm	15,32	18,84

cena za szt.

8 DENKO RYNNOWE LEWE



rozmiar	netto	brutto
75 mm	7,95	9,78
100 mm	9,98	12,28
125 mm	12,03	14,80
150 mm	15,32	18,84

cena za szt.

9 DENKO RYNNOWE UNIWERSALNE



rozmiar	netto	brutto
125 mm	8,97	11,03

cena za szt.

10 RURA SPUSTOWA (3; 4 M)



rozmiar	netto	brutto
63 mm	18,68	22,98
90 mm	23,72	29,18
100 mm	27,93	34,35
110 mm	28,61	35,19

cena za m.b.

11 ZŁĄCZKA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	13,3	16,36
90 mm	16,3	20,05
100 mm	18,72	23,03
110 mm	20,23	24,88

cena za szt.

12 KOLANO 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	17,16	21,11
90 mm	19,94	24,53
100 mm	23,29	28,65
110 mm	24,53	30,17

cena za szt.

13 KOLANO DWUKIELICHOWE 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	21,42	26,35
90 mm	24,59	30,25
110 mm	29,32	36,06

cena za szt.

14 OBEJMA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	7,52	9,25
90 mm	8,97	11,03
100 mm	10,48	12,89
110 mm	11,18	13,75

cena za szt.

15 REWIZJA



rozmiar	netto	brutto
110 mm	52,02	63,98

cena za szt.

16 TRÓJNIK 67,5°



rozmiar	netto	brutto
90/90 mm	32,76	40,29
110/63 mm	32,44	39,90
100/100 mm	38,23	47,02
110/110 mm	41,44	50,97

cena za szt.

17 REDUKCJA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
110/63 mm	19,78	24,33

cena za szt.

18 REDUKCJA ODWROTNA RURY SP.



rozmiar	netto	brutto
63/90 mm	16,30	20,05
63/100 mm	14,69	18,07

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	97,15	119,49
100 mm	104,36	128,36
125 mm	107,88	132,69
150 mm	126,84	156,01

NIETYPOWE KOLANA O KĄTACH RÓŻNYCH OD 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	70,45	86,65
90 mm	71,32	87,72
110 mm	80,2	98,65

NIETYPOWE TRÓJNIKI

rozmiar	netto	brutto
63/63/63	105,7	130,01

REDUKCJA

rozmiar	netto	brutto
110/90	81,79	100,60

SYSTEM GAMRAT MAGNAT - AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

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

rozmiar	netto	brutto
75 mm	114,69	141,07
100 mm	120,02	147,62
125 mm	124,02	152,54

NIETYPOWE KOLANA O KĄTACH RÓŻNYCH OD 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	86,06	105,85
90 mm	88,99	109,46
110 mm	93,81	115,39

NIETYPOWE TRÓJNIKI

rozmiar	netto	brutto
63/63/63	126,14	155,15

REDUKCJA

rozmiar	netto	brutto
110/90 mm	89,22	109,74

AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC

UCHWYT RYNNOWY PROSTY**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
75 mm	14,34	17,64
100 mm	20,66	25,41
125 mm	21,07	25,92
150 mm	24,12	29,67

OBEJMA RURY SPUSTOWEJ**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
63 mm	12,02	14,78
90 mm	12,85	15,81
100 mm	13,60	16,73
110 mm	14,18	17,44

STOPKA DO OBEJM**



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

rozmiar	netto	brutto
-	6,98	8,59

AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC I MAGNAT

WYLEWKA REWIZJI



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
-	10,21	12,56

SITKO REWIZJI - ZAPAS



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
-	3,95	4,86

NAKRĘTKA REWIZJI - ZAPAS



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
PVC	12,38	15,23
MAGNAT	14,44	17,76

ZESTAW ŁAPACZA WODY



Dostępne kolory: ciemno brązowy, grafit
cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
PVC	42,12	51,81
110 mm		

OSADNIK DO RUR SPUSTOWYCH (PP)**



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

NOWOŚĆ

rozmiar	netto	brutto
-	50,77	62,45

USZCZELKA ZAPASOWA DO KSZTAŁTEK**



cena za szt.

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

WSPORNIK ALUMINIOWY DO OBEJM**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
-	5,65	6,95

HAKI STAL. DO OBEJM (KRÓTKI KOŁEK)**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
L-120	7,63	9,38
L-140	8,10	9,96
L-160	8,52	10,48
L-180	8,76	10,77
L-200	9,28	11,41
L-220	9,79	12,04
L-250	10,51	12,93
L-300	11,14	13,70

HAKI STAL. DO OBEJM (DŁUGI KOŁEK)**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
L-120	8,94	11,00
L-140	9,28	11,41
L-160	9,71	11,94
L-180	10,07	12,39
L-200	10,57	13,00
L-220	11,00	13,53
L-250	11,78	14,49
L-300	12,34	15,18

PASTA POŚLIZGOWA**



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
-	20,27	24,93

PRZEJŚCIE ADAPTACYJNE DOKIELICHOWE**



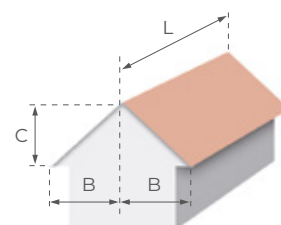
cena za szt.

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