

Magnat

Systemy rynnowe z dodatkiem akrylu

KOLORYSTYKA



miedziany



srebrny
~RAL 9023



ceglasty
~RAL 8004

12 LAT
GWARANCJI*
NA TRWAŁOŚĆ KOLORU

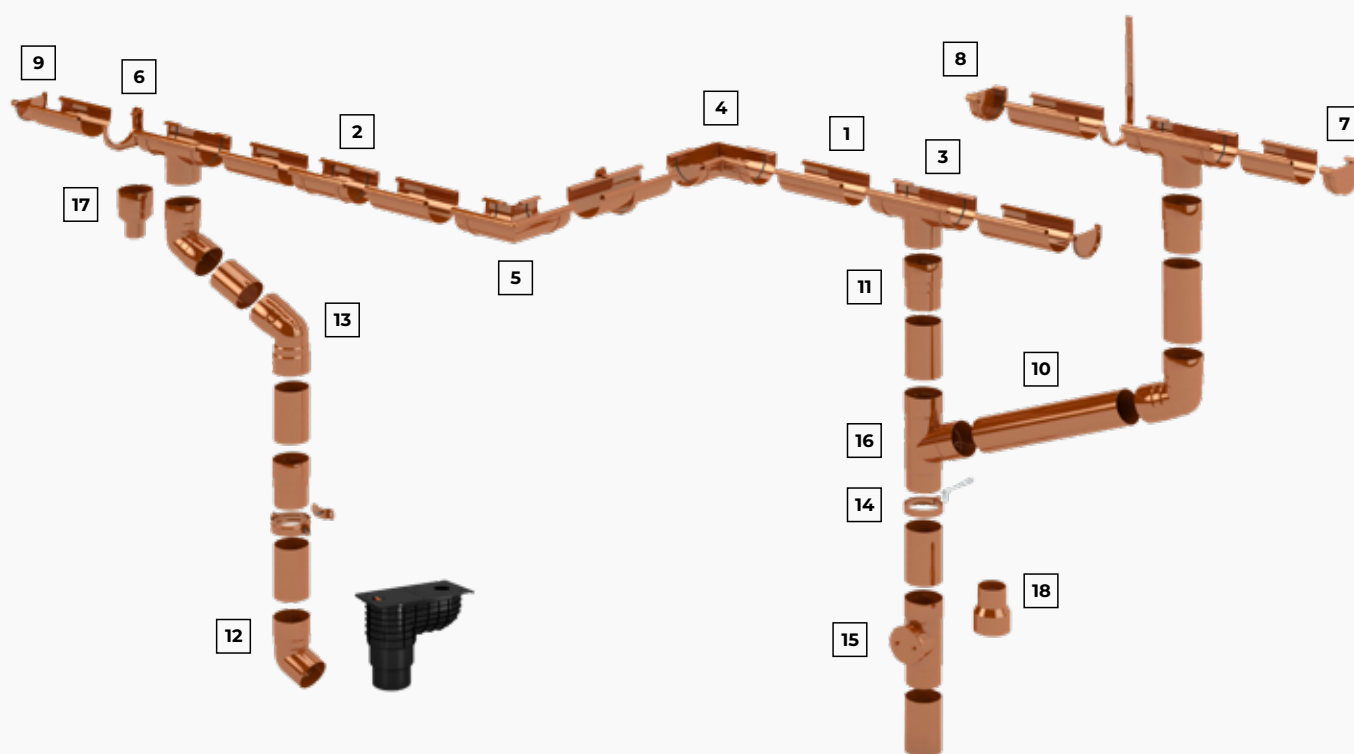
Systemy GAMRAT MAGNAT objęte są 12 letnią gwarancją na trwałość koloru.

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 pięć rodzajów systemów rynnowych GAMRAT MAGNAT.

SYSTEM

75
/63

SYSTEM

100
/63

SYSTEM

100
/90

SYSTEM

125
/90

SYSTEM

125
/110

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

1 RYNNA DACHOWA

rozmiar	netto	brutto
75 mm	14,06	17,29
100 mm	18,86	23,20
125 mm	23,61	29,04

cena za m.b.

2 ZŁĄCZKA RYNNOWA

rozmiar	netto	brutto
75 mm	18,95	23,31
100 mm	23,22	28,56
125 mm	27,45	33,76

cena za szt.

3 LEJ SPUSTOWY

rozmiar	netto	brutto
75/63 mm	29,9	36,78
100/63 mm	31,55	38,81
100/90 mm	32,18	39,58
125/90 mm	34,49	42,42
125/110 mm	34,49	42,42

cena za szt.

4 NAROŻNIK WEWNĘTRZNY

rozmiar	netto	brutto
75 mm	29,90	36,78
100 mm	32,18	39,58
125 mm	34,49	42,42

cena za szt.

5 NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY

rozmiar	netto	brutto
75 mm	29,90	36,78
100 mm	32,18	39,58
125 mm	34,49	42,42

cena za szt.

6 UCHWYT RYNNOWY

rozmiar	netto	brutto
75 mm	8,15	10,02
100 mm	9,40	11,56
125 mm	10,25	12,61

cena za szt.

7 DENKO RYNNOWE PRAWIE

rozmiar	netto	brutto
75 mm	9,04	11,12
100 mm	11,36	13,97
125 mm	13,66	16,80

cena za szt.

8 DENKO RYNNOWE LEWE

rozmiar	netto	brutto
75 mm	9,04	11,12
100 mm	11,36	13,97
125 mm	13,66	16,80

cena za szt.

9 DENKO RYNNOWE UNIWERSALNE

rozmiar	netto	brutto
125 mm	10,13	12,46

cena za szt.

10 RURA SPUSTOWA

rozmiar	netto	brutto
63 mm	21,23	26,11
90 mm	28,39	34,92
110 mm	31,55	38,81

cena za m.b.

11 ZŁĄCZKA RURY SPUSTOWEJ

rozmiar	netto	brutto
63 mm	15,12	18,60
90 mm	19,49	23,97
110 mm	23,00	28,29

cena za szt.

12 KOLANO 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	19,49	23,97
90 mm	23,88	29,37
110 mm	27,88	34,29

cena za szt.

13 KOLANO DWUKIELICHOWE 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	23,61	29,04
90 mm	28,6	35,18
110 mm	32,36	39,80

cena za szt.

14 OBEJMA RURY SPUSTOWEJ

rozmiar	netto	brutto
63 mm	8,54	10,50
90 mm	10,75	13,22
110 mm	12,53	15,41

cena za szt.

15 REWIZJA

rozmiar	netto	brutto
110 mm	59,14	72,74

cena za szt.

16 TRÓJNIK 67,5°

rozmiar	netto	brutto
90/90 mm	39,2	48,22
110/63 mm	41,2	50,68
110/110 mm	47,09	57,92

cena za szt.

17 REDUKCJA RURY SPUSTOWEJ

rozmiar	netto	brutto
110/63 mm	22,47	27,64

cena za szt.

18 REDUKCJA ODWROTNA RURY SP.

rozmiar	netto	brutto
63/90 mm	19,49	23,97

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.

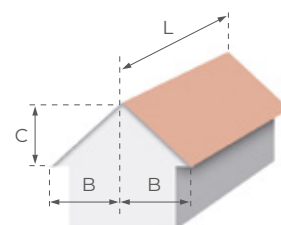
rozmiar	netto	brutto
90/110 mm	20,15	24,78
100/110 mm	20,15	24,78

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

Wydażność

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



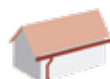
48 55 74 100 110 120 180

GAMRAT STALGAM

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



200 200 350



100 100 175