

# Magnat

Systemy rynnowe z dodatkiem akrylu

## KOLORYSTYKA



miedziany



srebrny  
~RAL 9023



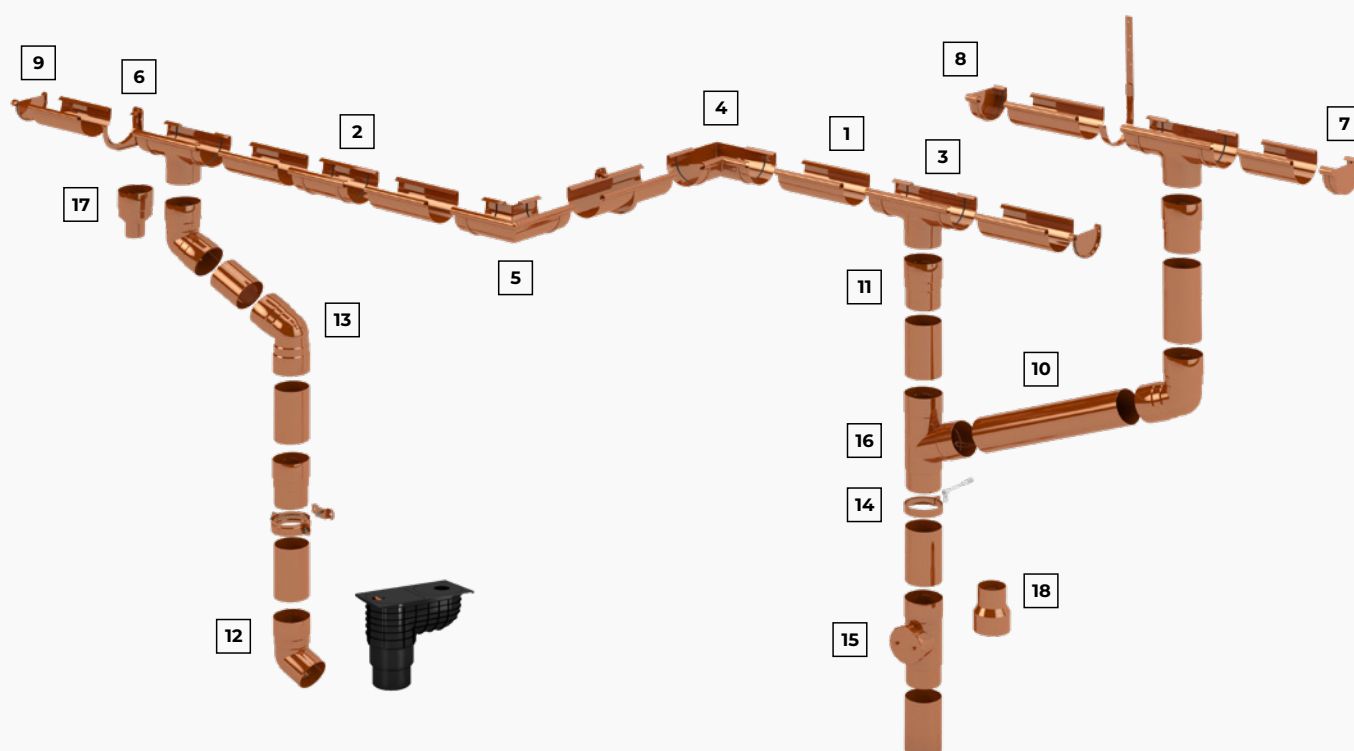
ceglasty  
~RAL 8004

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	15,62	19,21
100 mm	20,95	25,77
125 mm	26,23	32,26

cena za m.b.

## 2 ZŁĄCZKA RYNNOWA



rozmiar	netto	brutto
75 mm	21,06	25,90
100 mm	25,80	31,73
125 mm	30,50	37,52

cena za szt.

## 3 LEJ SPUSTOWY



rozmiar	netto	brutto
75/63 mm	33,22	40,86
100/63 mm	35,05	43,11
100/90 mm	35,76	43,98
125/90 mm	38,32	47,13
125/110 mm	38,32	47,13

cena za szt.

## 4 NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	33,22	40,86
100 mm	35,76	43,98
125 mm	38,32	47,13

cena za szt.

## 5 NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	33,22	40,86
100 mm	35,76	43,98
125 mm	38,32	47,13

cena za szt.

## 6 UCHWYT RYNNOWY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	9,05	11,13
100 mm	10,44	12,84
125 mm	11,39	14,01

cena za szt.

## 7 DENKO RYNNOWE PRAWO



rozmiar	netto	brutto
75 mm	10,04	12,35
100 mm	12,62	15,52
125 mm	15,18	18,67

cena za szt.

## 8 DENKO RYNNOWE LEWE



rozmiar	netto	brutto
75 mm	10,04	12,35
100 mm	12,62	15,52
125 mm	15,18	18,67

cena za szt.

## 9 DENKO RYNNOWE UNIWERSALNE



rozmiar	netto	brutto
125 mm	11,26	13,85

cena za szt.

## 10 RURA SPUSTOWA



rozmiar	netto	brutto
63 mm	23,59	29,02
90 mm	31,54	38,79
110 mm	35,06	43,12

cena za m.b.

## 11 ZŁĄCZKA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	16,80	20,66
90 mm	21,65	26,63
110 mm	25,55	31,43

cena za szt.

## 12 KOLANO 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	21,65	26,63
90 mm	26,53	32,63
110 mm	30,98	38,11

cena za szt.

## 13 KOLANO DWUKIELICHOWE 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	26,23	32,26
90 mm	31,78	39,09
110 mm	35,95	44,22

cena za szt.

## 14 OBEJMA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	9,49	11,67
90 mm	11,94	14,69
110 mm	13,92	17,12

cena za szt.

## 15 REWIZJA



rozmiar	netto	brutto
110 mm	65,71	80,82

cena za szt.

## 16 TRÓJNIK 67,5°



rozmiar	netto	brutto
90/90 mm	43,55	53,57
110/63 mm	45,78	56,31
110/110 mm	52,32	64,35

cena za szt.

## 17 REDUKCJA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
110/63 mm	24,97	30,71

cena za szt.

## 18 REDUKCJA ODWROTNA RURY SP.



rozmiar	netto	brutto
63/90 mm	21,65	26,63

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\*\*



cena za szt.

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

#### STOPKA DO OBEJM\*\*



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

rozmiar	netto	brutto
-	7,98	9,82

### AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC I MAGNAT

#### WYLEWKA REWIZJI



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
-	11,34	13,95

#### SITKO REWIZJI - ZAPAS



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
-	4,39	5,40

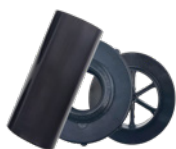
#### NAKRĘTKA REWIZJI - ZAPAS



cena za szt.

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

#### ZESTAW ŁAPACZA WODY



Dostępne kolory: ciemno brązowy, grafit  
cena za szt.

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

#### OSADNIK DO RUR SPUSTOWYCH (PP)\*\*



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

rozmiar	netto	brutto
-	58,02	71,36

**NOWOŚĆ**

#### 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\*\*



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\*\*



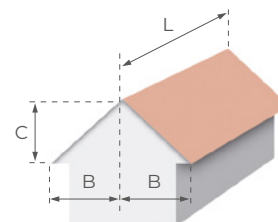
cena za szt.

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 m<sup>2</sup> efektywnej powierzchni dachu (na jedną rurę spustową):

### GAMRAT PVC I GAMRAT MAGNAT

ustawienie rury spustowej	SYSTEM						
	75/63	100/63	100/90	125/90	125/100	125/110	150/110
	95	110	148	205	220	240	370
	48	55	74	100	110	120	180

### GAMRAT STALGAM

ustawienie rury spustowej	SYSTEM		
	125/87	125/100	150/100
	200	200	350
	100	100	175