

# GAMRAT PVC

## SYSTEMY RYNNOWE Z PVC

CENNIK WAŻNY OD 26.07.2021, EDYCJA 07.21

### KOLORYSTYKA



czarny  
~RAL 9017



ciemno  
brązowy  
~RAL 8019



grafitowy  
~RAL 7016



biały  
~RAL 9010



popielaty  
~RAL 7040

**NOWOŚĆ**

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 zatrząsk z uszczelką gumową. Połączenia rur spustowych z kształtkami rurowymi wykonuje się jako połączenia kielichowe bez uszczelki.



### DOSTĘPNE SYSTEMY

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

SYSTEM

**75**  
/63

SYSTEM

**100**  
/63

**NOWOŚĆ**

SYSTEM

**100**  
/90

SYSTEM

**125**  
/90

SYSTEM

**125**  
/110

SYSTEM

**150**  
/110

\* 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	9,92	12,20
100 mm	13,27	16,32
125 mm	16,64	20,47
150 mm	21,66	26,64

cena za m.b.

## 2 ZŁĄCZKA RYNNOWA



rozmiar	netto	brutto
75 mm	14,01	17,23
100 mm	17,14	21,08
125 mm	20,31	24,98
150 mm	22,81	28,06

cena za szt.

## 3 LEJ SPUSTOWY



rozmiar	netto	brutto
75/63 mm	21,47	26,41
100/63 mm	22,70	27,92
100/90 mm	23,14	28,46
125/90 mm	23,54	28,95
125/110 mm	24,79	30,49
150/110 mm	41,60	51,17

cena za szt.

## 4 NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	21,47	26,41
100 mm	23,14	28,46
125 mm	24,79	30,49
150 mm	29,80	36,65

cena za szt.

## 5 NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	21,47	26,41
100 mm	23,14	28,46
125 mm	24,79	30,49
150 mm	29,80	36,65

cena za szt.

## 6 UCHWYT RYNNOWY



rozmiar	netto	brutto
75 mm	6,15	7,56
100 mm	7,08	8,71
125 mm	7,71	9,48
150 mm	9,28	11,41

cena za szt.

## 7 DENKO RYNNOWE PRAWO



rozmiar	netto	brutto
75 mm	6,49	7,98
100 mm	8,15	10,02
125 mm	9,82	12,08
150 mm	12,50	15,38

cena za szt.

## 8 DENKO RYNNOWE LEWE



rozmiar	netto	brutto
75 mm	6,49	7,98
100 mm	8,15	10,02
125 mm	9,82	12,08
150 mm	12,50	15,38

cena za szt.

## 9 DENKO RYNNOWE UNIWERSALNE



rozmiar	netto	brutto
125 mm	7,32	9,00

cena za szt.

## 10 RURA SPUSTOWA (3; 4 M)



rozmiar	netto	brutto
63 mm	14,98	18,43
90 mm	19,01	23,38
110 mm	22,70	27,92

cena za m.b.

## 11 ZŁĄCZKA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	10,86	13,36
90 mm	13,31	16,37
110 mm	16,52	20,32

cena za szt.

## 12 KOLANO 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	14,01	17,23
90 mm	16,29	20,04
110 mm	19,66	24,18

cena za szt.

## 13 KOLANO DWUKIELICHOWE 67,5°



rozmiar	netto	brutto
63 mm	17,49	21,51
90 mm	20,08	24,70
110 mm	23,51	28,92

cena za szt.

## 14 OBEJMA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
63 mm	6,15	7,56
90 mm	7,32	9,00
110 mm	9,13	11,23

cena za szt.

## 15 REWIZJA



rozmiar	netto	brutto
110 mm	42,48	52,25

cena za szt.

## 16 TRÓJNIK 67,5°



rozmiar	netto	brutto
90/90 mm	26,75	32,90
110/63 mm	26,48	32,57
110/110 mm	33,83	41,61

cena za szt.

## 17 REDUKCJA RURY SPUSTOWEJ



rozmiar	netto	brutto
110/63 mm	16,16	19,88

cena za szt.

## 18 REDUKCJA ODWROTNA RURY SP.



rozmiar	netto	brutto
63/90 mm	13,31	16,37

cena za szt.

### SYSTEM GAMRAT PVC - AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

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

rozmiar	netto	brutto
75 mm	<b>85,67</b>	<b>105,37</b>
100 mm	<b>92,03</b>	<b>113,20</b>
125 mm	<b>95,13</b>	<b>117,01</b>
150 mm	<b>111,85</b>	<b>137,58</b>

#### NIETYPOWE KOLANA O KĄTACH RÓŻNYCH OD 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	<b>62,12</b>	<b>76,41</b>
90 mm	<b>62,89</b>	<b>77,35</b>
110 mm	<b>70,72</b>	<b>86,99</b>

#### NIETYPOWE TRÓJNIKI

rozmiar	netto	brutto
63/63/63	<b>93,21</b>	<b>114,65</b>

#### REDUKCJA

rozmiar	netto	brutto
110/90	<b>72,12</b>	<b>88,71</b>

**NOWOŚĆ**

### SYSTEM GAMRAT MAGNAT - AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

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

rozmiar	netto	brutto
75 mm	<b>101,13</b>	<b>124,39</b>
100 mm	<b>105,84</b>	<b>130,18</b>
125 mm	<b>109,36</b>	<b>134,51</b>

#### NIETYPOWE KOLANA O KĄTACH RÓŻNYCH OD 67,5°

rozmiar	netto	brutto
63 mm	<b>75,89</b>	<b>93,34</b>
90 mm	<b>78,48</b>	<b>96,53</b>
110 mm	<b>82,72</b>	<b>101,75</b>

#### NIETYPOWE TRÓJNIKI

rozmiar	netto	brutto
63/63/63	<b>111,23</b>	<b>136,81</b>

#### REDUKCJA

rozmiar	netto	brutto
110/90 mm	<b>78,68</b>	<b>96,78</b>

**NOWOŚĆ**

### AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC

#### UCHWYT RYNNOWY PROSTY\*\*



rozmiar	netto	brutto
75 mm	<b>13,01</b>	<b>16,00</b>
125 mm	<b>19,11</b>	<b>23,51</b>
150 mm	<b>21,88</b>	<b>26,91</b>

cena za szt.

#### OBEJMA RURY SPUSTOWEJ\*\*



rozmiar	netto	brutto
90 mm	<b>11,66</b>	<b>14,34</b>
110 mm	<b>12,86</b>	<b>15,82</b>

cena za szt.

#### STOPKA DO OBEJM\*\*



rozmiar	netto	brutto
-	<b>6,33</b>	<b>7,79</b>

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

### AKCESORIA DO SYSTEMÓW GAMRAT PVC I MAGNAT

#### WYLEWKA REWIZJI



rozmiar	netto	brutto
-	<b>8,33</b>	<b>10,25</b>

cena za szt.

#### SITKO REWIZJI - ZAPAS



rozmiar	netto	brutto
-	<b>3,23</b>	<b>3,97</b>

cena za szt.

#### NAKRĘTKA REWIZJI - ZAPAS



rozmiar	netto	brutto
PVC	<b>10,11</b>	<b>12,44</b>
MAGNAT	<b>12,73</b>	<b>15,65</b>

cena za szt.

#### USZCZELKA ZAPASOWA DO KSZTAŁTEK (TYP A I B)\*\*



rozmiar	netto	brutto
75 mm	<b>0,86</b>	<b>1,06</b>
100 mm	<b>0,96</b>	<b>1,18</b>
125 mm	<b>0,96</b>	<b>1,18</b>
150 mm	<b>1,07</b>	<b>1,32</b>

cena za szt.

#### PRZEJŚCIE ADAPTACYJNE DOKIELICHOWE\*\*



rozmiar	netto	brutto
90/110 mm	<b>15,99</b>	<b>19,67</b>

cena za szt.

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



rozmiar	netto	brutto
-	<b>46,05</b>	<b>56,64</b>

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

## WSPORNIK ALUMINIOWY\*\*



rozmiar	netto	brutto
-	5,12	6,30

cena za szt.

## HAKI STAL. DO OBEJM (KRÓTKI KOŁEK)\*\*



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
L-120	6,92	8,51
L-140	7,34	9,03
L-160	7,72	9,50
L-180	7,94	9,77
L-200	8,42	10,36
L-220	8,88	10,92
L-250	9,53	11,72
L-300	10,10	12,42

## HAKI STAL. DO OBEJM (DŁUGI KOŁEK)\*\*



cena za szt.

rozmiar	netto	brutto
L-120	8,10	9,96
L-140	8,42	10,36
L-160	8,81	10,84
L-180	9,13	11,23
L-200	9,59	11,80
L-220	9,98	12,28
L-250	10,69	13,15
L-300	11,19	13,76

## PASTA POŚLIZGOWA\*\*



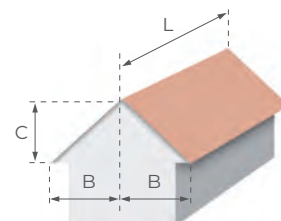
rozmiar	netto	brutto
-	17,88	21,99

cena za szt.

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

# WYDAJNOŚĆ SYSTEMÓW RYNNOWYCH GAMRAT S.A.

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	SYSTEM 100/63	SYSTEM 100/90	SYSTEM 125/90	SYSTEM 125/110	SYSTEM 150/110
	95	110	148	205	240	370
	48	55	74	100	120	180
	42	46	50	80	95	145

## GAMRAT STALGAM

ustawienie rury spustowej	SYSTEM 125/87	SYSTEM 125/100	SYSTEM 150/100
	200	200	350
	100	100	175
	86	86	140