

1. Rynna dachowa (długość 3; 4 m)

	netto	brutto
75 mm	7,64	9,40
100 mm	10,23	12,58
125 mm	12,82	15,77

cena za mb

2. Złączka rynnowa

	netto	brutto
75 mm	11,80	14,51
100 mm	14,46	17,79
125 mm	17,11	21,05

cena za szt

3. Lej spustowy

	netto	brutto
75/63 mm	18,10	22,26
100/90 mm	19,50	23,99
125/90 mm	20,90	25,71
125/110 mm	20,90	25,71

cena za szt

4. Narożnik wewnętrzny

	netto	brutto
75 mm	18,10	22,26
100 mm	19,50	23,99
125 mm	20,90	25,71

cena za szt

5. Narożnik zewnętrzny

	netto	brutto
75 mm	18,10	22,26
100 mm	19,50	23,99
125 mm	20,90	25,71

cena za szt

6. Uchwyt rynnowy

	netto	brutto
75 mm	5,18	6,37
100 mm	5,97	7,34
125 mm	6,50	8,00

cena za szt

7. Denko rynnowe prawe

	netto	brutto
75 mm	5,48	6,74
100 mm	6,88	8,46
125 mm	8,28	10,18

cena za szt

8. Denko rynnowe lewe

	netto	brutto
75 mm	5,48	6,74
100 mm	6,88	8,46
125 mm	8,28	10,18

cena za szt

9. Denko rynnowe uniwersalne

	netto	brutto
125 mm	6,13	7,54

cena za szt

10. Rura spustowa (długość 3; 4 m)

	netto	brutto
63 mm	11,52	14,17
90 mm	15,41	18,95
110 mm	17,47	21,49

cena za mb

11. Złączka rury spustowej

	netto	brutto
63 mm	9,15	11,25
90 mm	11,80	14,51
110 mm	13,93	17,13

cena za szt

12. Kolano 67,5°

	netto	brutto
63 mm	11,80	14,51
90 mm	14,46	17,79
110 mm	16,58	20,39

cena za szt

13. Kolano dwukielichowe 67,5°

	netto	brutto
63 mm	14,30	17,59
90 mm	17,32	21,30
110 mm	19,24	23,67

cena za szt

14. Obejma rury spustowej

	netto	brutto
63 mm	5,18	6,37
90 mm	6,50	8,00
110 mm	7,59	9,34

cena za szt

15. Rewizja

	netto	brutto
110 mm	35,81	44,05

cena za szt

16. Trójnik 67,5°

	netto	brutto
90/90/90 mm	23,74	29,20
110/110/63 mm	24,96	30,70
110/110/110 mm	28,51	35,07

cena za szt

17. Redukcja rury spustowej

	netto	brutto
110/63 mm	13,62	16,75

cena za szt

18. Redukcja odwrotna rury spustowej

	netto	brutto
63/90 mm	11,80	14,51

cena za szt

Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne o kątach różnych od 90°

	netto	brutto
75 mm	81,12	99,78
100 mm	84,91	104,44
125 mm	87,73	107,91

cena za szt

Nietypowe kolana o kątach różnych od 67,5°

	netto	brutto
63 mm	60,89	74,89
90 mm	62,95	77,43
110 mm	66,36	81,62

cena za szt

Nietypowe trójniki o kątach różnych od 67,5°

	netto	brutto
63/63/63 mm	89,23	109,75

cena za szt

19. Haki stalowe do obejm (z krótkim kolkiem)

	netto	cena
L-120	5,05	6,21
L-140	5,35	6,58
L-160	5,63	6,92
L-180	5,79	7,12
L-200	6,14	7,55
L-220	6,48	7,97
L-250	6,95	8,55

cena za szt

19a. Haki stalowe do obejm (z długim kolkiem)

	netto	brutto
L-120	5,91	7,27
L-140	6,14	7,55
L-160	6,42	7,90
L-180	6,65	8,18
L-200	6,99	8,60
L-220	7,27	8,94
L-250	7,80	9,59

cena za szt

20. Listwa mocująca do systemu:

	netto	brutto
75/2,5 mm	5,22	6,42
100 i 125/4 mm	9,31	11,45
125/3 mm	7,16	8,81

cena za szt

Uszczelka zapasowa do kształtek rynnych (typ A i typ B)

	netto	brutto
75 mm	0,51	0,63
100 mm	0,57	0,70
125 mm	0,57	0,70

cena za szt



Silpasta R (środek poślizgowy)

netto	brutto
13,18	16,21

cena za szt

Przeście adaptacyjne dokielichowe (z gumy czarnej)



90/110 mm	netto	brutto
	11,36	13,97

cena za szt

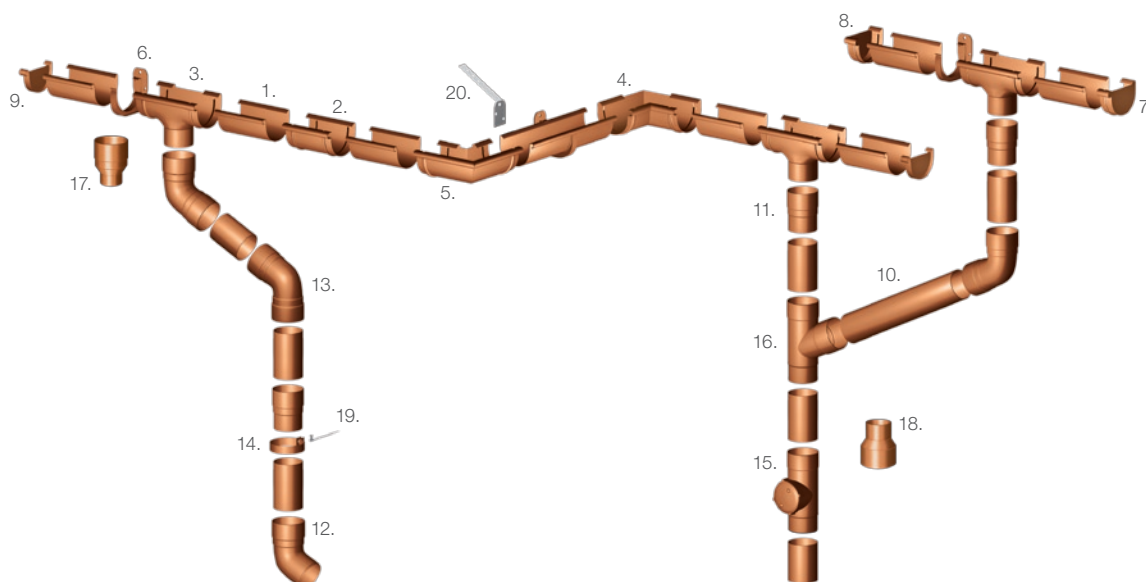
Wspornik aluminiowy do obejm



netto	brutto
3,41	4,19

cena za szt

Sposób łączenia i asortyment systemów rynnych Gamrat Magnat

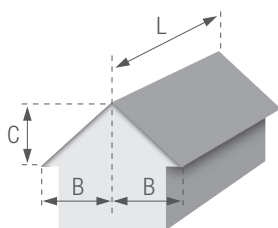


Wydajność systemów rynnych Gamrat Magnat

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 Gamrat Magnat w m² efektywnej powierzchni dachu (na jedną rurę spustową):

System rynnowy	System 75 mm	System 100 mm	System 125 mm		
	Rynna 75 mm, rura spustowa 63 mm	Rynna 100 mm, rura spustowa 90 mm	Rynna 125 mm, rura spustowa 110 mm	Rynna 125 mm, rura spustowa 90 mm	Rynna 125 mm, rura spustowa 63 mm
Ustawienie rury spustowej					
	95	148	240	205	165
	48	74	120	100	82
	42	50	95	80	65