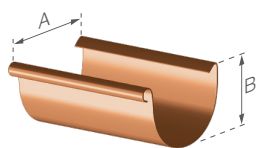


## 1. Rynna dachowa (dł. 3; 4 m)



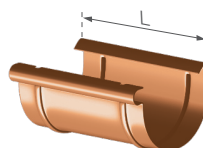
	netto	brutto	A	B
75 mm	8,10	9,96	75	55
100 mm	10,84	13,33	100	74
125 mm	13,59	16,72	125	89

cena za mb

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość na palecie
75 mm (dł. 3 m)	326110310	329110310	328110310	327110310	323110310	321110310	165 szt / 495 mb
75 mm (dł. 4 m)	326110410	329110410	328110410	327110410	323110410	321110410	165 szt / 660 mb
100 mm (dł. 3 m)	326710310	329710310	328710310	327710310	323710310	321710310	120 szt / 360 mb
100 mm (dł. 4 m)	326710410	329710410	328710410	327710410	323710410	321710410	120 szt / 480 mb
125 mm (dł. 3 m)	326210310	329210310	328210310	327210310	323210310	321210310	105 szt / 315 mb
125 mm (dł. 4 m)	326210410	329210410	328210410	327210410	323210410	321210410	105 szt / 420 mb

## 2. Złączka rynnowa



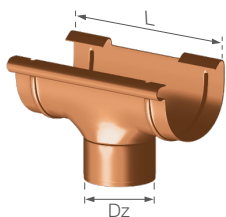
	netto	brutto	L
75 mm	12,51	15,39	120
100 mm	15,33	18,86	190
125 mm	18,14	22,31	240

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326121000	329121000	328121000	327121000	323121000	32121000	30 / 1920 szt
100 mm	326721000	329721000	328721000	327721000	323721000	321721000	10 / 640 szt
125 mm	326221000	329221000	328221000	327221000	323221000	321221000	24 / 384 szt

## 3. Lej spustowy



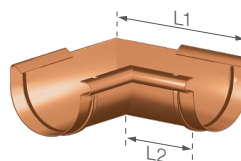
	netto	brutto	L	Dz
75/63 mm	19,19	23,60	160	63
100/90 mm	20,67	25,42	264	90
125/90 mm	22,15	27,24	300	90
125/110 mm	22,15	27,24	300	110

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75/63 mm	326122000	329122000	328122000	327122000	323122000	32122000	9 / 576 szt
100/90 mm	326722100	329722100	328722100	327722100	323722100	321722100	6 / 192 szt
125/90 mm	326222100	329222100	328222100	327222100	323222100	321222100	12 / 144 szt
125/110 mm	326222000	329222000	328222000	327222000	323222000	321222000	12 / 144 szt

## 4. Narożnik wewnętrzny



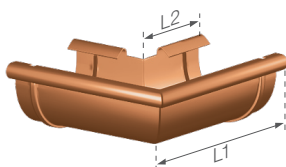
	netto	brutto	L1	L2
75 mm	19,19	23,60	151	59
100 mm	20,67	25,42	199	75
125 mm	22,15	27,24	247	96

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326123180	329123180	328123180	327123180	323123180	32123180	6 / 384 szt
100 mm	326723180	329723180	328723180	327723180	323723180	321723180	6 / 192 szt
125 mm	326223180	329223180	328223180	327223180	323223180	321223180	10 / 160 szt

## 5. Narożnik zewnętrzny



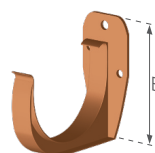
	netto	brutto	L1	L2
75 mm	19,19	23,60	161	69
100 mm	20,67	25,42	210	91
125 mm	22,15	27,24	265	112

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326124180	329124180	328124180	327124180	323124180	32124180	6 / 384 szt
100 mm	326724180	329724180	328724180	327724180	323724180	321724180	6 / 192 szt
125 mm	326224180	329224180	328224180	327224180	323224180	321224180	10 / 160 szt

## 6. Uchwyt rynnowy



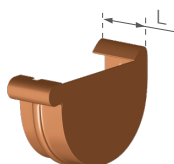
	netto	brutto	B
75 mm	5,49	6,75	83
100 mm	6,33	7,79	112
125 mm	6,89	8,47	137

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326125000	329125000	328125000	327125000	323125000	32125000	60 / 3840 szt
100 mm	326725000	329725000	328725000	327725000	323725000	321725000	30 / 1920 szt
125 mm	326225000	329225000	328225000	327225000	323225000	321225000	45 / 1440 szt

### 7. Denko rynnowe prawe



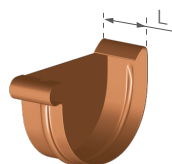
	netto	brutto	L
75 mm	5,81	7,15	30
100 mm	7,29	8,97	36
125 mm	8,78	10,80	50

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326126100	329126100	328126100	327126100	323126100	321126100	20 szt / 3200 szt
100 mm	326726100	329726100	328726100	327726100	323726100	321726100	10 szt / 1600 szt
125 mm	326226100	329226100	328226100	327226100	323226100	321226100	12 / 768 szt

### 8. Denko rynnowe lewe



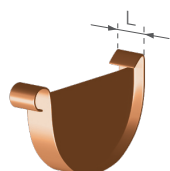
	netto	brutto	L
75 mm	5,81	7,15	30
100 mm	7,29	8,97	36
125 mm	8,78	10,80	50

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326126200	329126200	328126200	327126200	323126200	321126200	20 szt / 3200 szt
100 mm	326726200	329726200	328726200	327726200	323726200	321726200	10 szt / 1600 szt
125 mm	326226200	329226200	328226200	327226200	323226200	321226200	12 / 768 szt

### 9. Denko rynnowe uniwersalne



	netto	brutto	L
125 mm	6,50	8,00	16

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
125 mm	326226300	329226300	328226300	327226300	323226300	321226300	24 szt / 3840 szt

### 10. Rura spustowa (długość 3; 4 m)



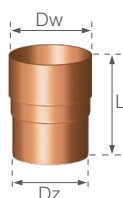
	netto	brutto	Dz
63 mm	12,21	15,02	63
90 mm	16,33	20,09	90
110 mm	18,52	22,78	110

cena za mb

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość na palecie
63 mm (dł. 3 m)	326410310	329410310	328410310	327410310	323410310	321410310	150 szt / 450 mb
63 mm (dł. 4 m)	326410410	329410410	328410410	327410410	323410410	321410410	150 szt / 600 m
90 mm (dł. 3 m)	326610310	329610310	328610310	327610310	323610310	321610310	48 szt / 144 mb
90 mm (dł. 4 m)	326610410	329610410	328610410	327610410	323610410	321610410	48 szt / 192 mb
110 mm (dł. 3 m)	326510310	329510310	328510310	327510310	323510310	321510310	40 szt / 120 mb
110 mm (dł. 4 m)	326510410	329510410	328510410	327510410	323510410	321510410	40 szt / 160 mb

### 11. Złączka rury spustowej



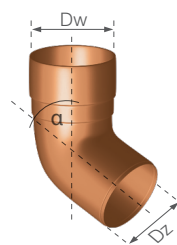
	netto	brutto	Dw	Dz	L
63 mm	9,70	11,93	63,3	57,8	104
90 mm	12,51	15,39	90,5	84,8	135
110 mm	14,77	18,17	110,4	104,8	155

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326421000	329421000	328421000	327421000	323421000	321421000	15 szt / 2400 szt
90 mm	326621000	329621000	328621000	327621000	323621000	321621000	32 / 1024 szt
110 mm	326521000	329521000	328521000	327521000	323521000	321521000	32 / 512 szt

### 12. Kolano 67,5°



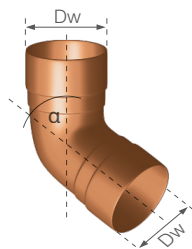
	netto	brutto	Dw	Dz	α
63 mm	12,51	15,39	63,3	59,4	67,5
90 mm	15,33	18,86	90,4	85,8	67,5
110 mm	17,57	21,61	110,4	105,3	67,5

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326422100	329422100	328422100	327422100	323422100	321422100	12 / 768 szt
90 mm	326622100	329622100	328622100	327622100	323622100	321622100	18 / 288 szt
110 mm	326522100	329522100	328522100	327522100	323522100	321522100	18 / 216 szt

### 13. Kolano dwukielichowe 67,5°



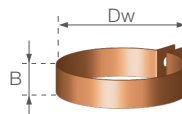
	netto	brutto	Dw	α
63 mm	15,16	18,65	63,3	67,5
90 mm	18,36	22,58	90,4	67,5
110 mm	20,39	25,08	110,4	67,5

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326422110	329422110	328422110	327422110	323422110	321422110	8 / 512 szt
90 mm	326622110	329622110	328622110	327622110	323622110	321622110	18 / 288 szt
110 mm	326522110	329522110	328522110	327522110	323522110	321522110	12 / 144 szt

### 14. Obejma rury spustowej



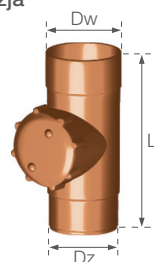
	netto	brutto	B	Dw
63 mm	5,49	6,75	25	63
90 mm	6,89	8,47	25	90
110 mm	8,05	9,90	25	110

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326423000	329423000	328423000	327423000	323423000	321423000	30 szt / 4800 szt
90 mm	326623000	329623000	328623000	327623000	323623000	321623000	60 / 3840 szt
110 mm	326523000	329523000	328523000	327523000	323523000	321523000	60 / 3840 szt

### 15. Rewizja



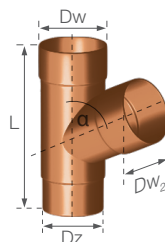
	netto	brutto	Dw	Dz	L
110 mm	37,96	46,69	110,4	104,8	295

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
110 mm	326525100	329525100	328525100	327525100	323525100	321525100	9 / 144 szt

### 16. Trójnik (kąt odejścia α 67,5°)



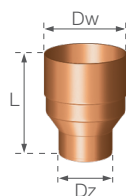
	netto	brutto	L	Dw	Dz	Dw <sub>2</sub>
90/90 mm	25,16	30,95	264	90,4	85,8	90,4
110/63 mm	26,46	32,55	260	110,4	104,8	63,3
110/110 mm	30,22	37,17	310	110,4	104,8	110,4

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
90/90 mm	326624300	329624300	328624300	327624300	323624300	321624300	12 / 192 szt
110/63 mm	326524200	329524200	328524200	327524200	323524200	321524200	10 / 160 szt
110/110 mm	326524100	329524100	328524100	327524100	323524100	321524100	5 / 80 szt

### 17. Redukcja rury spustowej



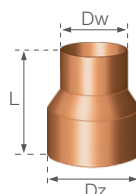
	netto	brutto	Dw	Dz	L
110/63 mm	14,44	17,76	110,4	57,8	165

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
110/63 mm	326526000	329526000	328526000	327526000	323526000	321526000	12 / 384 szt

### 18. Redukcja odwrotna rury spustowej



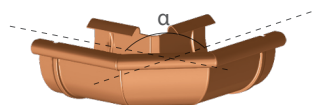
	netto	brutto	Dw	Dz	L
63/90 mm	12,51	15,39	63,4	90,0	120

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63/90 mm	326626100	329626100	328626100	327626100	323626100	321626100	12 / 768 szt

**Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne o kątach różnych od 90°**



	netto	brutto
75 mm	85,99	105,77
100 mm	90,00	110,70
125 mm	92,99	114,38

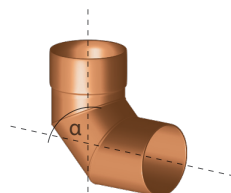
cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
75 mm	32612xyz0*	32912xyz0*	32812xyz0*	32712xyz0*	32312xyz0*	32112xyz0*	1 szt
100 mm	32672xyz0*	32972xyz0*	32872xyz0*	32772xyz0*	32372xyz0*	32172xyz0*	1 szt
125 mm	32622xyz0*	32922xyz0*	32822xyz0*	32722xyz0*	32322xyz0*	32122xyz0*	1 szt

Asortyment wykonywany ręcznie na zamówienie

**Nietypowe kolana o kątach różnych od 67,5°**



	netto	brutto
63 mm	64,54	79,38
90 mm	66,73	82,08
110 mm	70,34	86,52

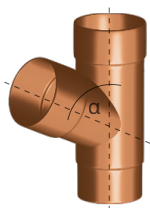
cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
63 mm	326422200	329422200	328422200	327422200	323422200	321422200	1 szt
90 mm	326622200	329622200	328622200	327622200	323622200	321622200	1 szt
110 mm	326522200	329522200	328522200	327522200	323522200	321522200	1 szt

Asortyment wykonywany ręcznie na zamówienie

**Nietypowy trójnik o kącie rozwarcia 67,5°**



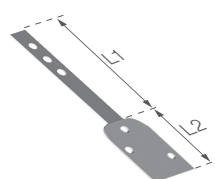
	netto	brutto
63/63/63 mm	94,58	116,33

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	wiśniowy	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
63/63/63 mm	326424510	329424510	328424510	327424510	323424510	321424510	1 szt

**19. Listwa mocująca do systemu**



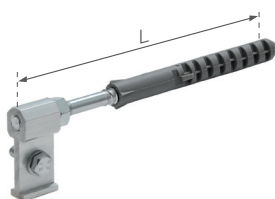
	netto	brutto	L1	L2
75/2,5 mm	5,53	6,80	250	50
100; 125/4 mm	9,87	12,14	256	59
125/3 mm	7,59	9,34	310	90

cena za szt

Numer wyrobu:

	ilość w opakowaniu	
75 / 2,5 mm	310992100	40 szt
100 i 125 / 4 mm	310992310	30 szt
125 / 3 mm	310992200	30 szt

**20. Haki stalowe do obejm (z długim kołkiem rozporowym)**



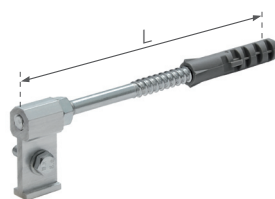
	netto	brutto
L-120	6,26	7,70
L-140	6,51	8,01
L-160	6,81	8,38
L-180	7,05	8,67
L-200	7,41	9,11
L-220	7,71	9,48
L-250	8,27	10,17

cena za szt

Numer wyrobu:

	ilość w opakowaniu	
L-120	310991110	100 szt
L-140	310991210	100 szt
L-160	310991310	100 szt
L-180	310991410	100 szt
L-200	310991510	100 szt
L-220	310991610	100 szt
L-250	310991710	100 szt

**20. Haki stalowe do obejm (z krótkim kołkiem rozporowym)**



	netto	brutto
L-120	5,35	6,58
L-140	5,67	6,97
L-160	5,97	7,34
L-180	6,14	7,55
L-200	6,51	8,01
L-220	6,87	8,45
L-250	7,37	9,07

cena za szt

Numer wyrobu:

	ilość w opakowaniu	
L-120	310991100	100 szt
L-140	310991200	100 szt
L-160	310991300	100 szt
L-180	310991400	100 szt
L-200	310991500	100 szt
L-220	310991600	100 szt
L-250	310991700	100 szt

### Przejście adaptacyjne dokielichowe (z gumy czarnej)



90/110 mm	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	Dw	Dz	L
	12,04	14,81	91	111	50

cena za szt

Numer wyrobu:

Numer wyrobu:		ilość w opakowaniu
90/110 mm	310933100	1 szt

### Wspornik aluminiowy do obejm



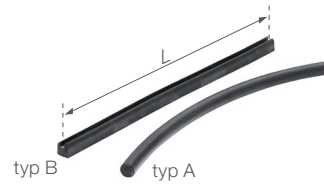
L	B	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
43,5	20	3,61	4,44

cena za szt

Numer wyrobu:

Numer wyrobu:		ilość w opakowaniu
	310999010	50 szt

### Uszczelka zapasowa do kształtek rynnowych (typ A i typ B) \*\*



75 mm	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	L
100 mm	0,54	0,66	125
125 mm	0,60	0,74	175
	0,60	0,74	216

cena za szt

Numer wyrobu:

Numer wyrobu:			
	typ A (do rowka półokrągłego)	typ B (do rowka prostokątnego)	ilość w opakowaniu
75 mm	310932140	310932150	48 szt
100 mm	nd.	310932450	48 szt
125 mm	310932240	310932250	48 szt

### Środek poślizgowy „Silpasta R” \*\*



	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
	13,97	17,18

cena za szt

Numer wyrobu:

Numer wyrobu:		ilość w opakowaniu
	310931000	1 szt

\* Litery x y z określają typ i kąt załamania narożnika. Typ: x = 3 - narożnik wewnętrzny; x = 4 - narożnik zewnętrzny

Kąt rozwarcia w stopniach	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
y	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5

Narożniki wykonywane na zamówienie co 5 stopni

\*\* asortyment tak oznaczony nie podlega 10-cio letniej gwarancji

Standardowo wiązki rynien i rur pakowane są w pakiety na paletach bezzwrotnych. Opakowania z kształtkami kompletowane są w pakiety na europaletach zwrotnych.