



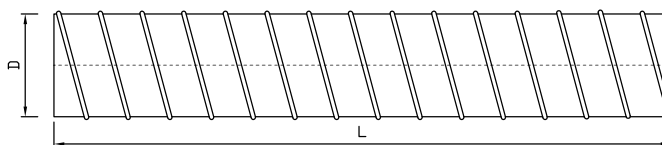
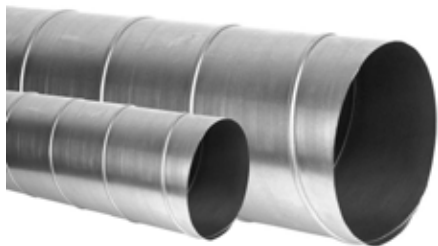
# CENNIK

ważny od 2014-03-01



## KANAŁY WENTYLACYJNE

Pustyny ul. Księża 83  
38-422 Krościenko Wyżne  
tel. +48 13 43 158 11  
[www.walter24.pl/rury-spiro](http://www.walter24.pl/rury-spiro)  
e-mail: [walter@walter24.pl](mailto:walter@walter24.pl)

**Rura zwijana typu Spiro**
**bez uszczelki**


Kanały wentylacyjne spiralne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z275.

Kanały oznaczone \* są wzmocnione przetłoczeniem zwiększającym sztywność i podnoszącym wytrzymałość na podciśnienie. Na zamówienie wykonujemy kanały o innych wymiarach, wykonane z innego materiału i o innej grubości blachy.

średnica D [mm]	blacha 0,5 mm		blacha 0,7 mm		blacha 1,0 mm	
	CENA					
	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb	zł/mb	zł/3mb
100	21,47	64,41				
125	27,02	81,06				
150	32,42	97,26				
160	34,13	102,39				
180	38,96	116,88				
200	42,81	128,43				
224	48,06	144,18				
250	53,68*	161,04*	75,12	225,36		
280	61,06*	183,18*	84,15	252,45		
300	65,32*	195,96*	90,44	271,32		
315	67,55*	202,65*	94,69	284,07		
355			106,60	319,80		
400			120,19	360,57		
450			135,22	405,66		
500			140,14	420,42		
560			156,57*	469,71*		
600			169,33*	507,99*	261,05	783,15
630			176,26*	528,78*	274,33	822,99
710			211,25*	633,75*	309,18	927,54
800			227,67*	683,01*	334,25	1002,75
900					356,58	1069,74
1000					417,37*	1252,11*
1250					517,05*	1551,15*

\* rury wzmocnione przetłoczeniem

**Kształtki przyłączeniowe**
**bez uszczelki**


nypel



mufa



króciec



zaślepka mufowa

Elementy formowane wykonane ze stali ocynkowanej. Nypel służą łączenia rur, mufy do łączenia kształtek, zaślepki do zaślepiania kanałów wentylacyjnych i kształtek.

średnica	rodzaj kształtki				
	nypel	mufa	króciec	zaślepka mufowa	zaślepka nypłowa
mm	zł	zł	zł	zł	zł
100	8,91	8,91	12,95	16,08	16,08
125	9,53	9,53	13,55	17,04	17,04
150	9,71	9,71	14,83	19,69	19,69
160	9,81	9,81	14,97	20,29	20,29
200	11,16	11,16	16,42	23,52	23,52
250	12,02	12,02	18,42	30,01	30,01
300	14,31	14,31	22,61	36,85	36,85
355	15,21	15,21	25,35	43,33	43,33
400	19,27	19,27	28,24	48,61	48,61
500	25,75	25,75	42,51	68,54	68,54
630	35,28	35,28	49,55	86,37	86,37
800	61,41	61,41	82,41	176,81	176,81

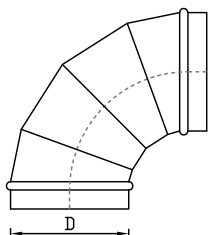
Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Kształtki przyłączeniowe**
**z uszczelką**


Kolana formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.  
Elementy kolana łączone zamkiem blacharskim.  
Standard wykonania R=D.

średnica	nypel
mm	zł/mb
125	16,45
150	16,71
160	16,45
200	20,95
250	25,31
300	32,77
355	40,48
400	48,84
500	52,69
630	82,85
800	102,81

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Kolana segmentowe**
**bez uszczelki**


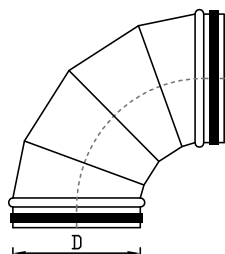
Kolana formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.

Elementy kolana łączone zamkiem blacharskim.

Standard wykonania R=D.

średnica	Kolano 90°	Kolano 60°	Kolano 45°	Kolano 30°	Kolano 15°
mm	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
100	54,55	45,06	38,82	34,3	23,94
125	32,48	29,05	25,99	25,77	24,30
160	47,29	42,30	40,16	37,51	35,37
200	51,78	46,27	37,85	29,45	26,63
250	54,11	47,67	41,91	31,40	28,18
300	70,24	57,20	54,68	37,57	33,79
400	107,18	94,92	76,69	55,24	49,70
450	137,67	121,06	91,41	68,28	61,48
500	164,74	148,75	112,01	89,87	80,9
630	275,73	240,07	212,63	144,87	122,67
800	507,04	412,42	293,13	225,49	190,32

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Kolana segmentowe**
**z uszczelką**


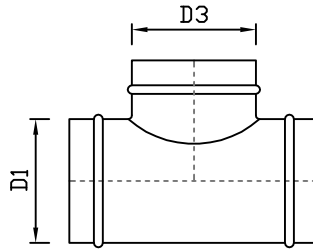
Kolana formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.

Elementy kolana łączone zamkiem blacharskim.

Standard wykonania R=D.

średnica	Kolano 90°	Kolano 60°	Kolano 45°	Kolano 30°	Kolano 15°
mm	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
125	51,45	49,46	48,59	47,72	46,59
160	60,29	57,02	55,62	53,89	52,49
200	68,04	66,73	65,43	62,15	60,85
250	73,06	71,90	70,27	63,20	62,94
300	95,00	84,53	84,39	75,96	75,63
400	157,35	139,91	139,83	125,88	125,31
450	200,81	178,61	179,63	160,64	159,77
500	246,81	219,50	219,50	197,44	196,43
630	428,63	407,16	407,16	290,03	288,65
800	705,60	667,99	667,99	475,87	473,60

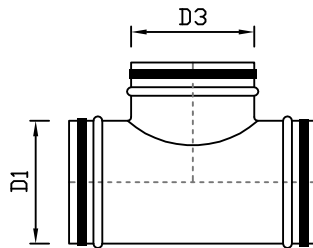
Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Trójnik symetryczny**
**bez uszczelki**


Trójniki formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.

średnica [D1] mm	średnica D3 [mm]								
	100	125	160	200	250	300	400	500	630
	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
100	26,24								
125	27,76	28,97							
160	28,65	31,08	43,80						
200	33,70	34,83	41,05	45,39					
250	38,65	41,05	47,47	54,82	69,97				
300	48,34	50,82	55,54	67,45	82,99	113,12			
400		70,14	72,68	88,78	100,05	121,30	165,04		
500			92,77	108,31	124,33	158,16	198,12	248,93	
630			114,84	115,25	129,84	163,94	217,3	255,82	332,01

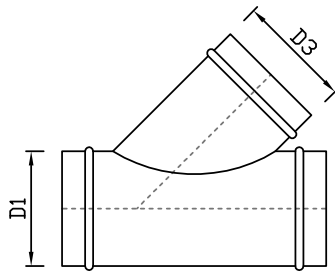
Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Trójnik symetryczny**
**z uszczelką**


Trójniki formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.

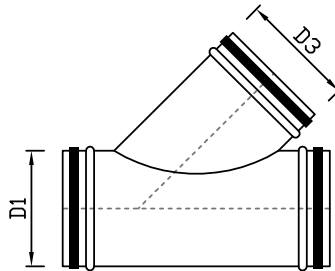
średnica [D1] mm	średnica D3 [mm]							
	125	160	200	250	300	400	500	630
	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
125	42,84							
160	49,94	58,96						
200	55,49	66,73	71,97					
250	63,66	73,21	83,88	100,23				
300	80,60	96,18	111,74	138,70	160,95			
400	136,08	137,27	137,40	171,94	217,08	253,85		
500		157,54	157,22	180,84	231,61	289,18	361,15	
630		167,10	166,96	188,82	238,15	300,36	372,93	464,02

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Trójnik równoprzelotowy 45°**
**bez uszczelki**

 Trójniki formowane,  
wykonane ze stali ocynkowanej.

średnica D1 [mm]	średnica D3 [mm]								
	100	125	160	200	250	300	400	500	630
	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
100	47,88								
125	50,60	51,96							
160	57,14	60,69	79,85						
200	66,67	69,77	83,12	91,67					
250	71,86	73,77	88,31	94,85	107,75				
300			99,84	109,48	119,46	146,26			
400			127,57	133,81	148,43	185,88	209,05		
500				170,74	183,41	219,24	247,22	288,66	
630						285,23	340,17	398,29	471,91

Inne średnice – oferta na zapytanie.

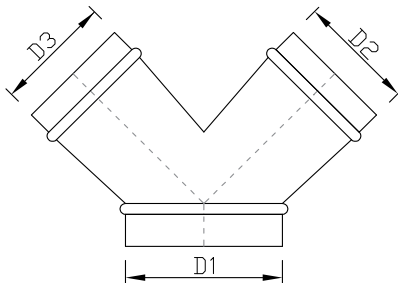
**Trójnik równoprzelotowy 45°**
**z uszczelką**

 Trójniki formowane  
wykonane ze stali ocynkowanej.

średnica D1 [mm]	średnica D3 [mm]							
	125	160	200	250	300	400	500	630
	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
125	75,35							
160	88,00	115,79						
200	101,17	120,53	132,91					
250	104,01	124,51	133,73	151,92				
300		142,88	154,35	168,45	206,24			
400		179,87	188,67	213,31	262,10	294,77		
500			240,74	258,61	309,12	348,57	407,01	
630					402,17	479,64	561,59	665,39

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Trójnik orłowy (spodnie)**
**bez uszczelki**

Trójniki formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.

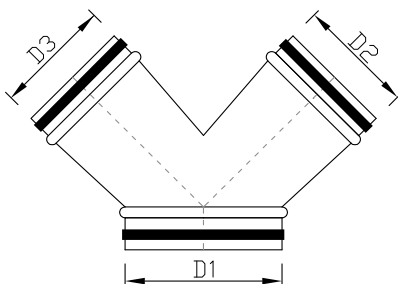


średnica mm	nypel zł/mb
150/100/100	62,66
180/125/125	70,83
200/140/140	79,02
224/160/160	88,99
250/180/180	99,45
300/200/200	123,48
355/224/224	133,86
400/280/280	156,37
450/300/300	193,42
500/355/355	237,52
600/400/400	279,9
630/450/450	318,75
800/560/560	416,46

Inne średnice – oferta na zapytanie.

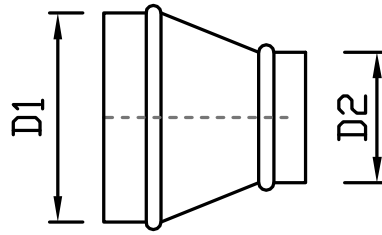
**Trójnik orłowy (spodnie)**
**z uszczelką**

Trójniki formowane, wykonane ze stali ocynkowanej.



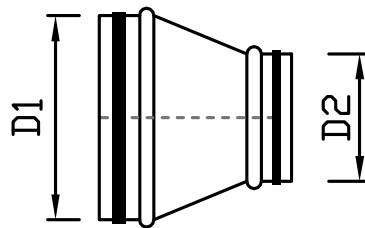
średnica mm	nypel zł/mb
180/125/125	95,63
200/140/140	106,67
224/160/160	120,13
250/180/180	134,25
300/200/200	150,8
355/250/250	180,71
400/280/280	211,1
450/300/300	261,1
500/355/355	320,65
600/400/400	377,87
630/450/450	430,32
800/560/560	562,23

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Redukcja symetryczna**
**bez uszczelki**

 Redukcje formowane  
wykonane ze stali ocynkowanej.

średnica D1	średnica D2 [mm]										
	100	125	160	200	250	300	355	400	450	500	600
mm	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
125	22,74										
160	22,86	25,00									
200	25,20	27,99	31,06								
250		35,03	34,24	34,24							
300			45,70	45,70	45,70						
400			60,63	60,63	60,63	60,63	60,63				
500			81,18	79,91	77,95	76,06	75,15	74,02			
630				119,17	114,12	109,49	109,49	106,97	106,97	104,87	
800						168,82	162,04	160,18	160,25	155,76	153,66

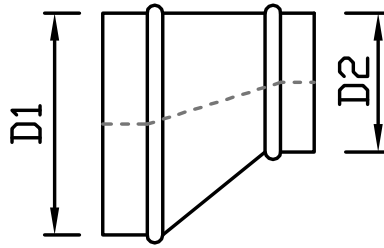
Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Redukcja symetryczna**
**z uszczelką**

 Redukcje formowane  
wykonane ze stali ocynkowanej.

średnica D1	średnica D3 [mm]									
	125	160	200	250	300	355	400	450	500	600
mm	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
160	54,40									
200	60,76	60,76								
250	69,81	69,81	69,81							
300		85,43	85,43	85,43						
400		98,70	98,70	98,70	98,70	98,70				
500		136,00	135,52	132,56	130,66	128,84	128,98	128,98		
630			196,42	190,32	188,00	185,98	183,80	183,66	181,00	
800					262,87	255,86	252,50	252,64	236,93	244,64

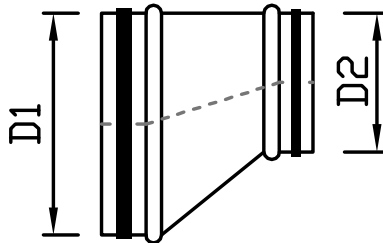
Inne średnice – oferta na zapytanie.



**Redukcja niesymetryczna**
**bez uszczelki**

 Redukcje formowane,  
wykonane ze stali ocynkowanej.

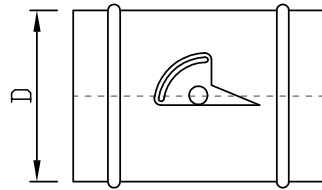
średnica D1	średnica D2 [mm]										
	100	125	160	200	250	300	355	400	450	500	600
mm	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
125	36,06										
160	41,18	41,18									
200	45,76	45,76	45,76								
250	48,79	48,79	48,79	48,79							
300			61,28	61,28	61,28						
400			66,73	66,73	66,73	66,73	66,73				
500				87,07	85,81	82,65	81,32	80,40			
630						133,82	133,82	130,66	130,66	128,07	
800						191,6	184,13	177,91	177,77	173,07	170,62

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Redukcja niesymetryczna**
**z uszczelką**

 Redukcje formowane,  
wykonane ze stali ocynkowanej.

średnica D1										
	125	160	200	250	300	355	400	450	500	600
mm	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł/szt.
160	52,70									
200	58,57	58,57								
250	62,44	62,44	62,44							
300		77,83	77,83	77,83						
400		89,39	89,31	88,40	88,40	88,40				
500			118,36	118,36	126,32	126,32	120,59	120,59		
630					194,66	190,79	188,20	185,79	184,50	
800					269,34	266,77	264,21	259,93	256,09	234,79

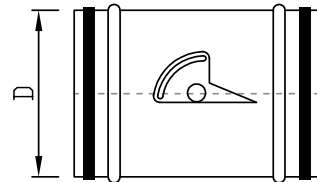
Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Przepustnica jednopłaszczyznowa**
**bez uszczelki**


Przepustnice jednopłaszczyznowe wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

średnica	nypel
mm	zł/mb
125	49,07
160	53,75
200	54,91
250	56,08
300	59,59
400	79,45
500	131,48
630	191,76

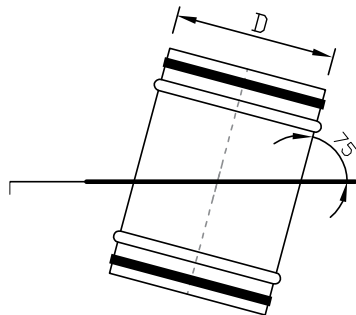
Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Przepustnica jednopłaszczyznowa**
**z uszczelką**


Przepustnice jednopłaszczyznowe wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

średnica	nypel
mm	zł/mb
125	69,96
160	74,26
200	78,26
250	94,37
300	113,48
400	157,89
500	198,89
630	235,82

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Zasuwa - przepustnica gilotynowa**
**z uszczelką**


Przepustnice gilotynowe kąt nacyhlenia 75° wykonane z blachy stalowej.

średnica	zasuwa
mm	zł/mb
125	133,80
160	141,92
200	149,59
250	180,38
300	216,26
400	294,87
500	371,43
630	436,50

Inne średnice – oferta na zapytanie.

**Odciaży trocin**
**ODCIĄGI**

Wentylatory do odciąży trocin i odciąg czteroworkowy.

lp.	wielkości charakterystyczne	jednostki	moc silnika [kw]									
			11	7,5	5,5	4	3	2,2	0,75	0,37	4	
			cena netto [zł]									
			4360	3730	3460	2940	2470	2200	1580	1420	5250	
1	prędkość obrotowa silnika	obr/min	2930	2920	2910	2865	2905	2855	2800	2800	2865	
2	średnica zewnętrzna wirnika	mm	520	470	430	360	300	300	150	150	360	
3	średnica wewnętrzna	mm	70	70	70	70	70	70	47	47	70	
4	szerokość wieńca na wlocie	mm	100	80	80	80	80	80	30	30	80	
5	szerokość wieńca na wylocie	mm	160	140	135	120	110	116	60	60	120	
6	liczba łopatek	szt.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7	czynnik: powietrze o gęstości	kg/m <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
8	ciśnienie na wlocie	kPa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
9	średnica króćca wlotowego i wylot.	mm	300	250	200	160	160	160	110	110	160	
10	szerokość obudowy wirnika	mm	250	220	200	200	150	150	115	115	200	
11	wysokość wentylatora	mm	1385	1300	1050	930	750	750	600	550	1600	
12	szerokość wentylatora	mm	1150	1005	900	700	530	530	550	500	1100	
13	grubość wentylatora z silnikiem	mm	820	620	620	580	540	510	450	450	3100	
14	prędkość przepływu (bez obciążenia)	s (-1)	305,8	305	300,5	296	301	294,8	289	288	296	
15	prędkość przepływu (bez obciążenia)	m/s	35,2	33,34	32,5	31,9	25,5	25	24	20	31,9	
16	wydajność znamionowa	m <sup>3</sup> /s	2,48	1,64	1,02	0,64	0,51	0,5	0,23	0,19	0,64	
17	wydajność znamionowa	m <sup>3</sup> /h	8900	5900	3600	2300	2185	1600	828	680	2300	
18	napięcie sieci zasilającej	V	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	
19	zaopatrzenie na moc	kW	11	7,5	5,5	4	3	2,2	0,75	0,37	4	
20	masa	kg	185	150	125	80	71	62	40	37	120	

OT 4/4W



rys. wentylatory do odciąży trocin od 11 kW- 0,37 kW



rys. odciąg trocin czteroworkowy OT 4/4W



## KONTAKT

Firma **WALTER**  
Pustyny ul. Księża 83  
38-422 Krościenko Wyżne

Sprzedaż kanałów wentylacyjnych  
Zakład produkcyjny

+48 13 43 158 11 wew. 21  
walter@walter24.pl  
www.walter24.pl/rury-spiro

## KONTAKT DZIAŁ HANDLOWY

Przemysław Adamus

Kierownik produkcji  
Specjalista ds. sprzedaży  
kanałów wentylacyjnych

+48 669 189 341  
padamus@walter24.pl

Marcin Guzik

Specjalista ds. sprzedaży  
kanałów wentylacyjnych

+48 693 432 100  
mguzik@walter24.pl  
skype: marcin\_firmawalter



fot. zdjęcie zakładu produkcyjnego WALTER

Firma WALTER powstała w 1992 roku i należy do największych firm produkcyjnych na terenie Podkarpacia. Specjalizujemy się w produkcji okrągłych kanałów wentylacyjnych, maszyn i pił do obróbki drewna, odciągów trocin oraz świadczymy usługi z zakresu obróbki metali (frezowanie, toczenie, cięcie laserowe, gięcie).

Wykwalifikowana kadra pracownicza, nowoczesne technologie oraz centra obróbcze, własne hale produkcyjne – wszystko to wpływa na wysoką jakość produkowanych przez nas wyrobów oraz uznanie wśród Klientów.

Elementy kanałów wentylacyjnych produkowane są na profesjonalnych maszynach Firmy SPIRO. Wszystkie produkowane przez nas elementy dostępne są w opcji bez uszczelki lub z wprasowaną gumową uszczelką która zapewniają łatwe i szczelne połączenie między elementami.

W naszej ofercie znaleźć można m.in. rury zwijane SPIRO, kolana segmentowe, nypły, mufy, zaślepki, trójniki, redukcje, przepustnice i inne. Realizujemy indywidualne zamówienia składane przez naszych klientów.



Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Załączone fotografie mają znaczenie poglądowe i nie stanowią zobowiązań umownych.  
Firma Walter zastrzega sobie prawo dokonywania zmian bez uprzedzenia.

Ceny w PLN bez VAT, loco magazyn Firma WALTER.  
Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu Prawa Handlowego.