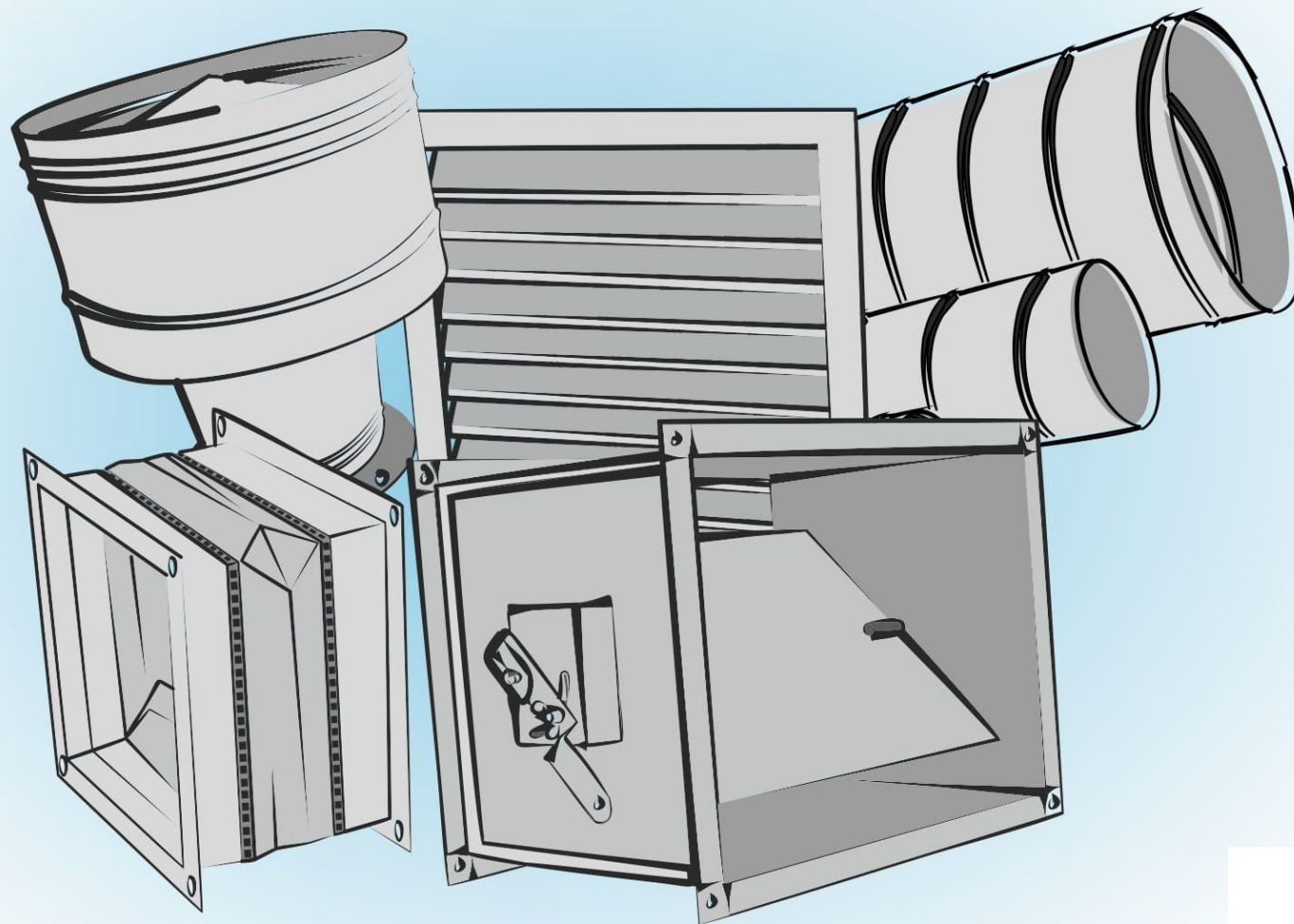


Cennik elementów wentylacyjnych

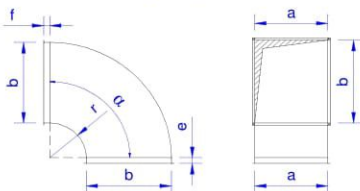
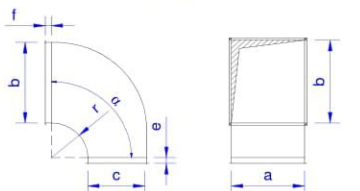
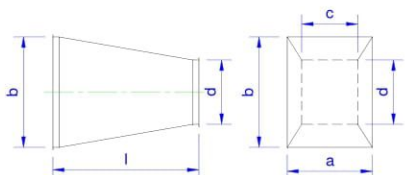
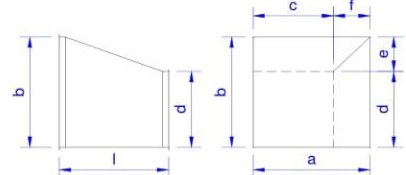
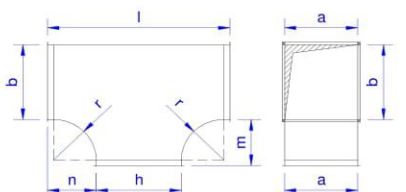
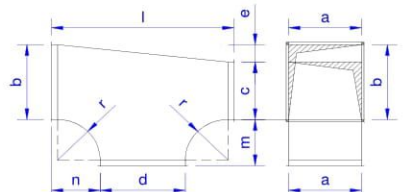
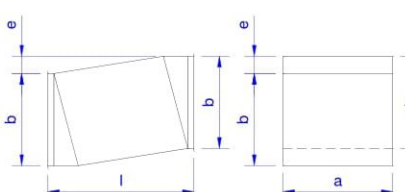
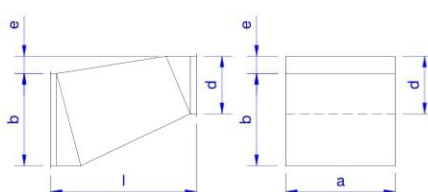
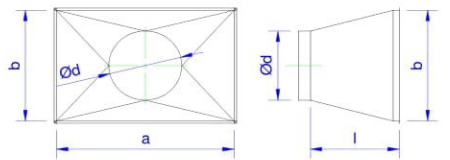
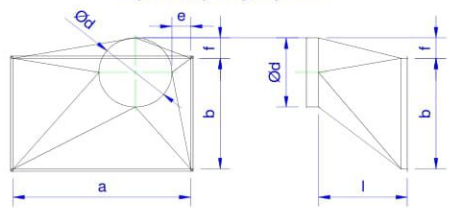
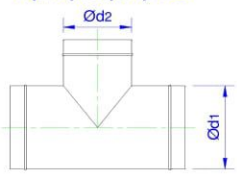
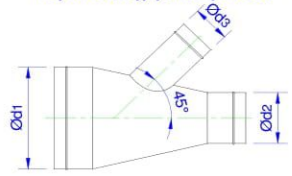
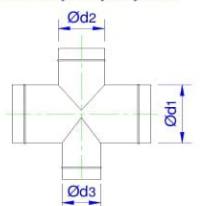
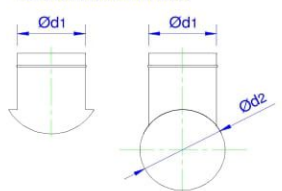
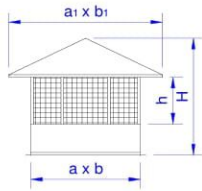
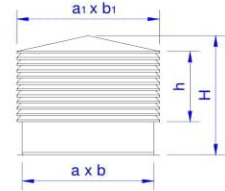


SPIS TREŚCI

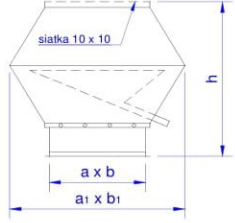
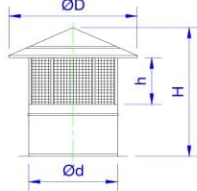
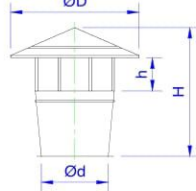
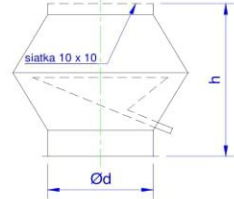
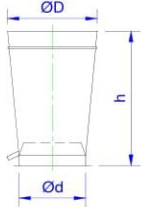
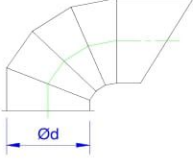
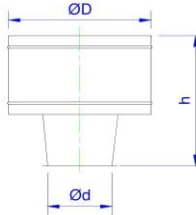
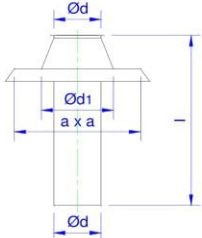
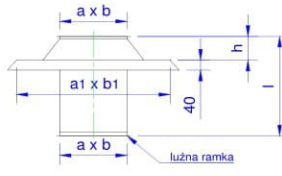
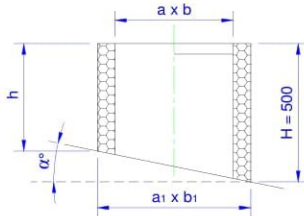
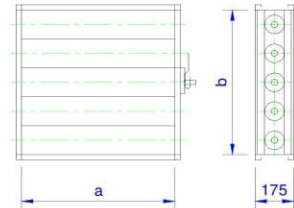
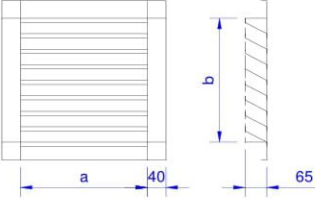
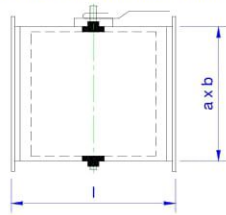
Schematy i oznaczenia	3
Kanały i kształtki prostokątne	5
Kanały i kształtki prostokątne	6
Kanały i kształtki prostokątne preizolowane	6
Elementy dachowe	7
Cokół dachowy izolowany pod podstawę dachową prostokątną	8
Cokół dachowy nieizolowany pod podstawę dachową prostokątną	8
Cokół dachowy pod podstawę dachową kołową	8
Podstawa dachowa tłumiąca	8
Podstawa dachowa kołowa	9
Podstawa dachowa prostokątna	9
Czerpnia/Wyrzutnia dachowa prostokątna TYP A	10
Czerpnia/Wyrzutnia dachowa prostokątna TYP B	10
Czerpnia dachowa kołowa TYP C	10
Wywietrzak cylindryczny	10
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP H	11
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP C	11
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP D	11
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP E	11
Wyrzutnia dachowa prostokątna TYP E	11
Przepustnice	12
Przepustnice jednopłaszczyznowa prostokątna	13
Przepustnica wielopłaszczyznowa	13
Przepustnica jednopłaszczyznowa kołowa	13
Tłumiki akustyczne	14
Tłumiki akustyczny prostokątny	15
Tłumik akustyczny kołowy	16
Elementy zakańczające	17
Ramka z siatką	18
Czerpnia/ Wyrzutnia ścienna prostokątna ze stałymi lamelami	18
Kształtki wentylacyjne okrągłe	19
Nakładka siodłowa	20
Kolano tłoczone i segmentowe	20
Elementy łączące	20
Redukcja asymetryczna	21
Redukcja symetryczna	21
Trójnik symetryczny 90°	22
Trójnik symetryczny orłowy	22
Czwórnik symetryczny	23

Rury	24
Przewód typu spiro	25
Kanał kołowy gładki BI	25
Skrzynki rozprężne	26
Skrzynka rozprężna pod anemostat prostokątny z mocowaniem zewnętrznym	27
Skrzynki rozprężne pod anemostat wirowy z mocowaniem centralnym	27
Króćce	28
Króciec elastyczny prostokątny	29
Króciec elastyczny kołowy	29

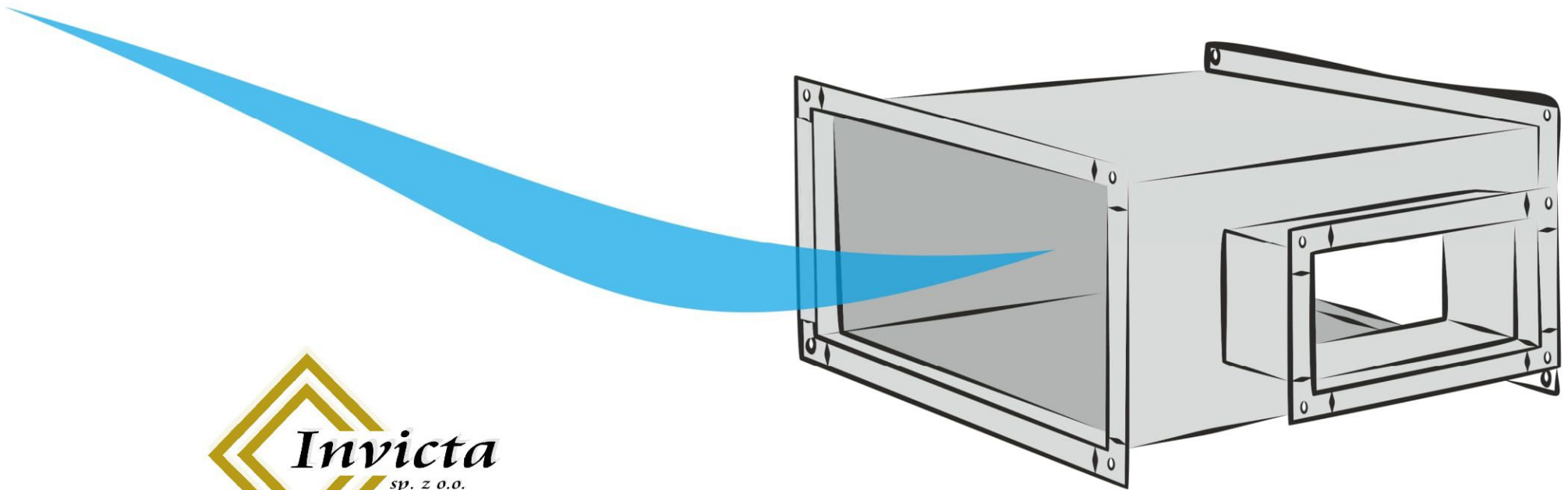
SCHEMATY I OZNACZENIA

<p style="text-align: center;">Kolano symetryczne ABS</p>  <p style="text-align: center;">Wymiary standardowe: $r=120$, e i $f = 30$ mm</p>	<p style="text-align: center;">Kolano asymetryczne ABA</p>  <p style="text-align: center;">Wymiary standardowe: $r=120$, e i $f = 30$ mm</p>	<p style="text-align: center;">Redukcja symetryczna AUS</p> 	<p style="text-align: center;">Redukcja asymetryczna AUA</p> 
<p style="text-align: center;">Trójnik prosty ATG</p>  <p style="text-align: center;">Wymiary standardowe: $r=120$, n i $m=150$ mm</p>	<p style="text-align: center;">Trójnik asymetryczny ATA</p>  <p style="text-align: center;">Wymiary standardowe: $r=120$, n i $m=150$ mm</p>	<p style="text-align: center;">Odsadka symetryczna AES</p> 	<p style="text-align: center;">Odsadka asymetryczna AEA</p> 
<p style="text-align: center;">Dyfuzor symetryczny ARS</p> 	<p style="text-align: center;">Dyfuzor asymetryczny ARA</p> 	<p style="text-align: center;">Trójnik symetryczny ATS</p>  <p style="text-align: center;">Prawidłowe zamówienie $\text{Ød1} / \text{Ød2}$</p>	<p style="text-align: center;">Trójnik redukcyjny ukośny ATO45</p>  <p style="text-align: center;">Prawidłowe zamówienie $\text{Ød1} / \text{Ød2} / \text{Ød3}$</p>
<p style="text-align: center;">Czwórnik symetryczny ACS</p>  <p style="text-align: center;">Prawidłowe zamówienie $\text{Ød1} / \text{Ød2} / \text{Ød3}$</p>	<p style="text-align: center;">Nakładka siodłowa AOS</p>  <p style="text-align: center;">Prawidłowe zamówienie $\text{Ød1} / \text{Ød2}$</p>	<p style="text-align: center;">Wyrzutnia dachowa prostokątna AWDP-A</p> 	<p style="text-align: center;">Czerpnia / wyrzutnia dachowa prostokątna ACDP-B</p> 

SCHEMATY I OZNACZENIA

<p>Wyrzutnia dachowa prostokątna typ AWDP-E</p> 	<p>Czerpnia dachowa kołowa ACDK-C</p> 	<p>Wyrzutnia dachowa kołowa AWDK-C</p> 	<p>Wyrzutnia dachowa kołowa AWDK-E</p> 
<p>Wyrzutnia dachowa kołowa AWDK-D</p> 	<p>Wyrzutnia dachowa kołowa AWDK-H</p> 	<p>Wywiewiak dachowy kołowy AWD</p> 	<p>Podstawa dachowa kołowa APDK-BII</p> 
<p>Podstawa dachowa prostokątna APDP</p>  <p>$l = 1000$</p>	<p>Cokół pod podstawę dachową kołową ACDPI-K izolowany skośny</p> 	<p>Przepustnica wielopłaszczyznowa APWP</p> 	<p>Czerpnia / wyrzutnia ścienna ACWP</p> 
<p>Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna APJP</p> 			

Kanały i kształtki prostokątne



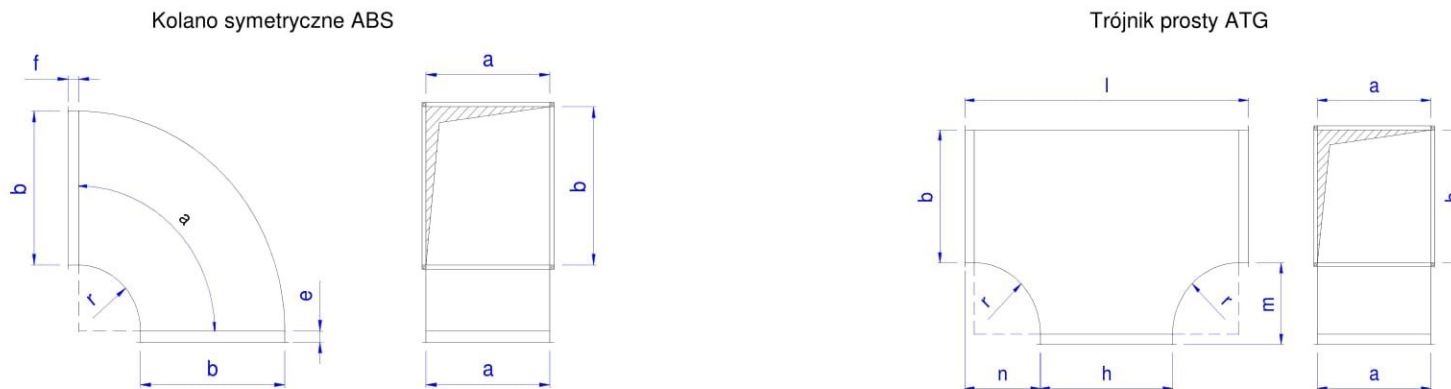
KANAŁY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE

	Kanał prostokątny	Kanał prostokątny
Standard wykonania: blacha ocynkowana	80 pln/m ²	90 pln/m ²
Standard wykonania: blacha kwasoodporna OH18N9	260 pln/m ²	300 pln/m ²

Standard wykonania – blacha ocynkowana o powłoce Z275.

- ▶ Kanały i kształtki są produkowane w wykonaniu niskociśnieniowym w klasie szczelności A wg PN – B76001.
- ▶ Na zamówienie (pisemne) klienta produkujemy kanały i kształtki w klasie ścieralnościowej jak i podwyższonej klasie szczelności.
- ▶ Minimalna powierzchnia liczona 1,00 m²

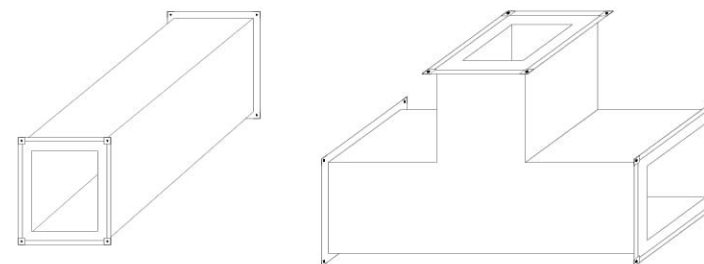
Przykłady oznaczeń kształtek:



Rysunki znajdujące się w cenniku są rysunkami podglądowymi.

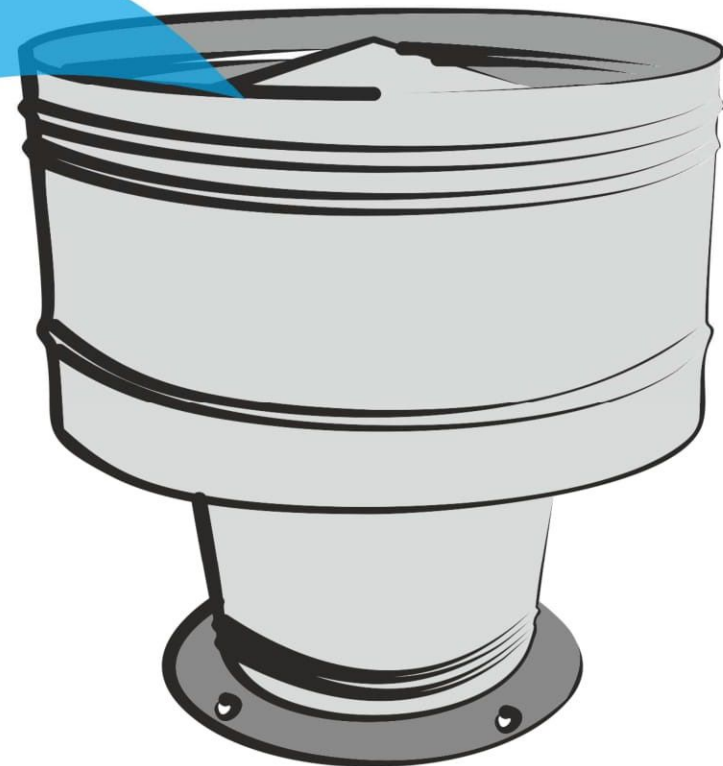
KANAŁY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE PREIZOLOWANE

	Kanał	Kształtka
Blacha + izolacja wewnętrzna F 50 mm	140 pln/m ²	170 pln/m ²
Blacha + izolacja wewnętrzna F 100 mm	230 pln/m ²	260 pln/m ²
Blacha + izolacja wewnętrzna F 50 mm + płaszcz blacha	230 pln/m ²	260 pln/m ²
Blacha + izolacja wewnętrzna F 100 mm + płaszcz blacha	290 pln/m ²	310 pln/m ²



Kanały preizolowane z ramkami zewnętrznymi do szybkiego montażu.

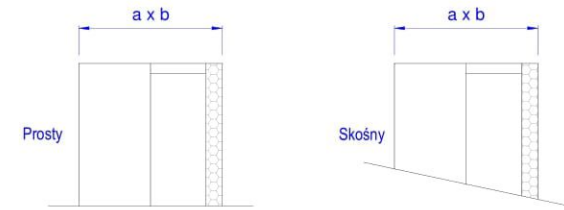
Elementy dachowe



ELEMENTY DACHOWE

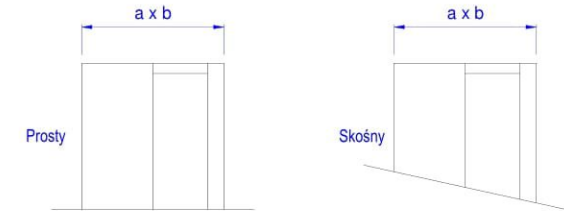
Cokół dachowy izolowany pod podstawę dachową prostokątną

b [mm]	pln/szt.										
	a [mm]										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	310,93	335,63	380,23	421,28	470,68	534,93	630,45	727,38	877,78	1 001,33	1 050,75
250	335,63	360,35	404,93	445,98	495,40	559,65	653,25	752,10	902,48	1 026,03	1 075,20
315	380,23	404,93	447,60	488,65	538,08	602,30	697,83	796,68	945,15	1 068,70	1 118,13
400	421,28	445,98	488,65	531,60	581,03	645,28	738,88	837,73	988,13	1 109,75	1 159,18
500	470,68	495,15	538,08	581,03	630,45	692,78	788,30	887,15	1 037,53	1 159,18	1 208,60
630	534,93	557,65	602,30	645,28	692,78	757,03	852,55	951,40	1 099,88	1 223,43	1 272,85
800	630,45	653,25	697,83	738,88	788,30	852,55	948,08	1 046,93	1 195,38	1 318,95	1 368,38
1000	727,38	752,10	796,68	837,73	887,15	951,40	1 046,93	1 143,85	1 294,23	1 417,78	1 467,20
1250	877,78	902,48	945,15	988,13	1 037,53	1 099,88	1 195,38	1 294,23	1 438,88	1 566,25	1 615,68
1500	1 001,33	1 026,03	1 068,70	1 109,75	1 159,18	1 223,43	1 318,95	1 417,78	1 566,25	1 689,83	1 739,23
1600	1 050,75	1 075,45	1 118,13	1 159,18	1 208,60	1 272,85	1 368,38	1 467,20	1 615,68	1 739,23	1 788,65



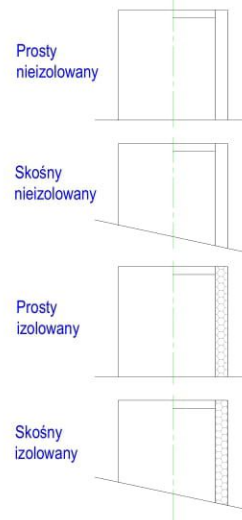
Cokół dachowy nieizolowany pod podstawę dachową prostokątną

b [mm]	pln/szt.										
	a [mm]										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	137,84	146,74	163,66	179,98	199,10	222,53	259,06	297,31	354,88	402,03	419,85
250	146,74	155,65	173,88	188,89	208,01	231,44	269,28	306,22	365,09	410,94	430,05
315	163,66	173,88	190,81	207,11	224,93	249,66	286,20	323,14	382,01	427,86	446,98
400	179,98	188,89	207,11	222,14	241,25	264,67	302,52	339,46	397,04	444,18	463,30
500	199,10	208,01	224,93	241,25	259,06	283,80	320,33	357,27	416,14	463,30	481,12
630	222,53	231,44	249,66	264,67	283,80	308,52	345,07	381,99	440,88	486,71	505,84
800	259,06	269,28	286,20	302,52	320,33	345,07	381,60	418,54	477,41	523,26	542,39
1000	297,31	306,22	323,14	339,46	357,27	381,99	418,54	455,48	514,35	561,49	579,31
1250	354,88	365,09	382,01	397,04	416,14	440,88	477,41	514,35	573,22	619,07	638,20
1500	402,03	410,94	427,86	444,18	463,30	486,71	523,26	561,49	619,07	666,21	684,03
1600	419,85	430,05	446,98	463,30	481,12	505,84	542,39	579,31	638,20	684,03	703,15



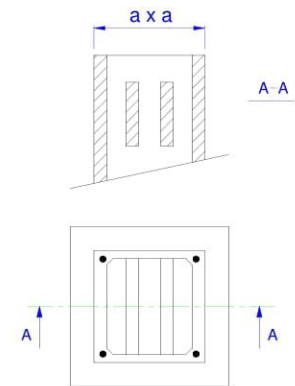
Cokół dachowy pod podstawę dachową kołową

Ød [mm]	pln/szt.	
	nieizolowany	izolowany (gr. izolacji 50mm)
100	109,25	229,65
125	110,58	243,29
160	141,93	286,50
180	143,25	296,21
200	162,60	325,38
225	163,95	339,03
250	165,28	352,67
280	175,45	382,11
315	193,15	422,79
355	195,83	440,37
400	231,35	502,98
450	234,03	524,35
500	262,20	566,95
560	291,88	633,90
630	348,40	757,50
710	352,80	796,42
800	403,65	900,69
900	456,00	1 006,03
1000	491,85	1 096,01
1120	529,18	1 192,18
1250	559,03	1 278,13



Podstawa dachowa tłumiąca

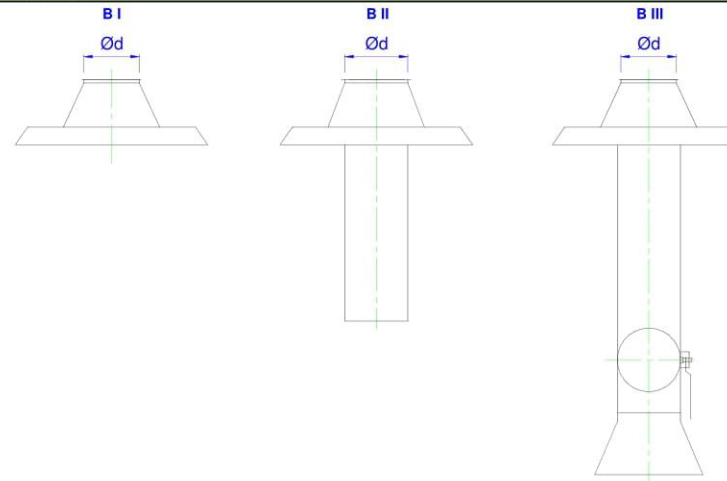
axa [mm]	h	pln/szt.
200x200	600	244,67
250x250	600	280,67
315x315	600	422,00
400x400	600	589,67
500x500	600	780,00
630x630	600	1 006,67
800x800	600	1 170,00
1000x1000	600	1 485,00



ELEMENTY DACHOWE

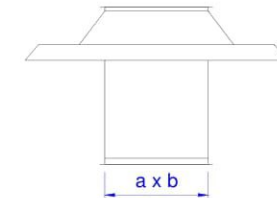
Podstawa dachowa kołowa

Ød [mm]	pln/szt.		
	B I	B II	B III
100	103,50	147,29	269,76
125	108,47	155,30	284,61
160	130,55	186,04	317,91
180	135,72	194,56	327,89
200	147,89	210,02	357,04
225	156,48	219,40	369,28
250	176,25	245,13	401,05
280	197,34	272,49	433,91
315	228,67	315,68	485,50
355	238,13	334,98	521,84
400	283,80	385,20	582,90
450	315,59	425,72	630,21
500	354,95	474,29	693,77
560	404,19	530,32	771,18
630	501,23	641,88	903,06
710	578,60	765,26	
800	640,08	844,32	
900	757,11	977,18	
1000	888,96	1 129,44	



Podstawa dachowa prostokątna

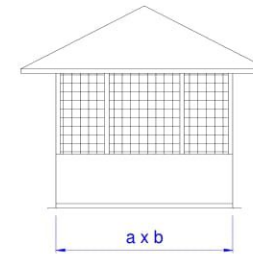
b [mm]	pln/szt.										
	a [mm]										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	251,55	264,93	279,81	303,03	328,77	373,10	432,02	510,60	577,41	698,27	738,98
250	264,93	277,29	297,18	320,40	346,14	391,28	450,69	538,37	605,16	727,62	768,33
315	279,81	297,18	326,06	349,28	375,02	421,22	481,26	569,06	635,85	760,38	801,08
400	303,03	320,40	349,28	381,51	407,25	454,83	524,70	612,65	679,46	797,67	838,38
500	328,77	346,14	375,02	557,25	450,99	509,21	571,05	659,16	725,97	847,38	879,08
630	373,10	391,28	421,22	454,83	509,21	569,09	632,19	711,54	778,35	903,89	935,60
800	432,02	450,69	481,26	524,70	571,05	632,19	683,07	771,74	838,55	978,48	1 010,19
1000	510,60	538,37	569,06	612,65	659,16	711,54	771,74	837,78	888,59	1 026,89	1 059,59
1250	577,41	605,16	635,85	679,46	725,97	778,35	838,55	888,59	957,39	1 103,64	1 136,34
1500	698,27	727,62	760,38	797,67	847,38	903,89	978,48	1 026,89	1 103,64	1 200,41	1 223,10
1600	738,98	768,33	801,08	838,38	879,08	935,60	1 010,19	1 059,59	1 136,34	1 223,10	1 275,81



ELEMENTY DACHOWE

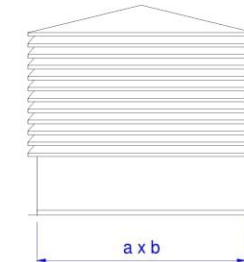
Czerpnia/Wyrzutnia dachowa prostokątna TYP A

b [mm]	pln/szt.							
	a [mm]							
	200	250	315	400	500	630	800	1000
200	218,04	225,72	257,20	291,76	330,09	374,30	434,42	535,29
250	225,72	244,40	279,11	327,60	356,76	404,45	480,57	586,42
315	599,94	279,11	314,24	365,88	400,48	440,76	531,56	646,19
400	293,49	327,60	365,88	410,34	447,51	493,98	590,35	725,50
500	333,13	356,76	399,30	447,51	501,98	574,47	687,33	840,96
630	376,69	404,45	439,41	493,98	575,55	658,94	795,70	973,48
800	438,75	480,57	532,02	593,03	690,59	796,92	948,52	1 155,11
1000	542,20	586,42	647,77	728,84	843,11	973,48	1 147,33	1 364,11
1250	622,73	681,99	762,89	854,01	991,72	1 126,00	1 299,89	1 548,79
1500	704,94	779,08	873,01	983,10	1 130,77	1 091,40	1 468,07	1 736,81
1600	751,64	838,36	965,90	1 093,30	1 246,50	1 396,56	1 576,85	1 847,67



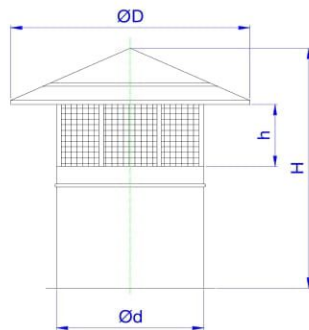
Czerpnia/Wyrzutnia dachowa prostokątna TYP B

b [mm]	pln/szt.										
	a [mm]										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	567,92	587,18	618,97	658,16	685,27	720,27	764,30	825,91	893,93	963,08	996,42
250	587,18	607,85	639,97	680,75	703,87	739,59	784,55	852,07	927,13	1 003,32	1 048,54
315	604,62	624,51	681,22	745,57	775,08	816,27	895,82	1 013,03	1 111,22	1 210,54	1 260,91
400	625,70	646,05	726,78	815,37	873,24	945,47	1 005,35	1 097,23	1 198,87	1 300,52	1 351,84
500	648,35	664,72	754,07	850,34	944,40	1 052,01	1 125,09	1 219,73	1 329,81	1 428,53	1 480,94
630	677,57	694,65	792,35	893,86	1 025,70	1 163,57	1 233,40	1 325,97	1 428,26	1 530,56	1 590,08
800	714,03	732,07	840,43	946,17	1 093,29	1 233,40	1 424,21	1 657,14	1 839,74	2 022,34	2 144,81
1000	816,03	841,84	970,17	1 085,88	1 243,91	1 391,21	1 692,93	2 024,80	2 289,66	2 553,38	2 737,99
1250	882,22	915,04	1 060,94	1 185,68	1 357,69	1 502,78	1 880,17	2 289,66	2 614,67	2 945,32	3 191,60
1500	949,52	989,38	1 152,84	1 285,47	1 460,13	1 614,37	2 067,40	2 553,38	2 945,32	3 336,13	3 644,09
1600	982,11	1 033,86	1 200,25	1 336,05	1 514,02	1 677,59	2 191,71	2 737,99	3 191,60	3 644,09	4 023,41



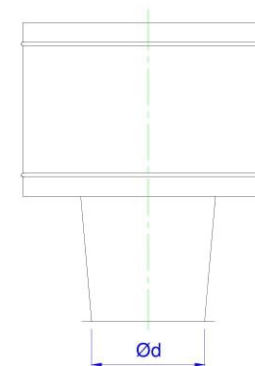
Czerpnia dachowa kołowa TYP C

Ød [mm]	pln/szt.
100	166,78
125	176,12
160	182,70
180	194,82
200	216,35
225	234,53
250	253,02
280	302,24
315	332,15
355	346,57
400	372,74
450	408,51
500	455,90
560	507,62
630	566,24
710	685,93
800	724,50
900	869,56
1000	1 038,21



Wywiewczak cylindryczny

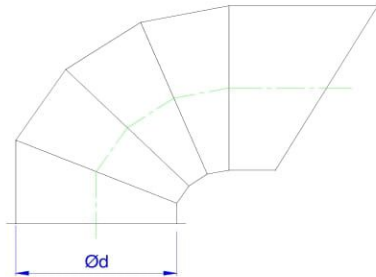
Ød [mm]	pln/szt.
100	181,68
125	203,31
160	210,11
180	227,36
200	256,27
225	287,67
250	315,74
280	368,63
315	408,69
355	507,77
400	558,42
450	632,88
500	709,83
560	901,31
630	1 008,00
710	1 337,59
800	1 550,22
900	1 955,20
1000	2 256,52



ELEMENTY DACHOWE

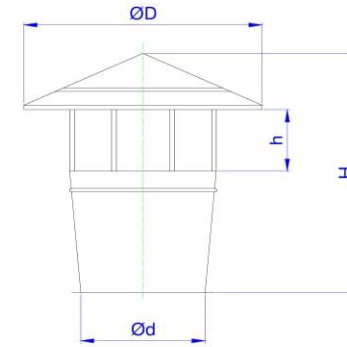
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP-H

Ød [mm]	pln/szt.
180	151,24
200	157,00
225	163,83
250	170,59
280	200,46
315	229,38
355	336,66
400	395,17
450	437,51
500	493,80
560	585,28
630	687,04
710	1 085,22
800	1 281,38
900	1 557,18
1000	1 858,59



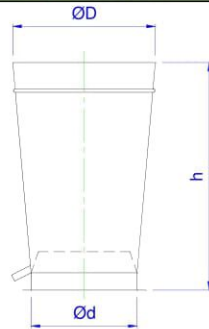
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP-C

Ød [mm]	pln/szt.
100	120,39
125	128,14
160	133,54
180	143,30
200	160,50
225	180,53
250	197,51
280	237,14
315	262,64
355	311,34
400	343,97
450	386,08
500	480,40
560	554,01
630	630,94
710	750,40
800	888,56
900	1 066,99
1000	1 277,44



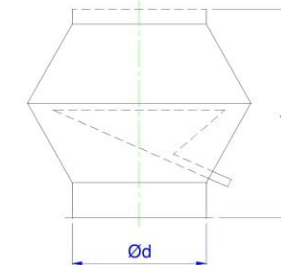
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP-D

Ød [mm]	pln/szt.
160	223,31
180	244,13
200	265,54
225	331,02
250	371,59
280	404,73
315	429,13
355	547,75
400	642,06
450	675,66
500	839,45
560	889,38
630	946,05



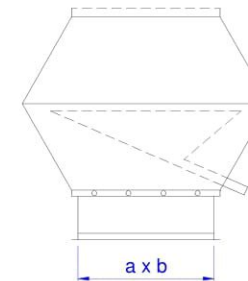
Wyrzutnia dachowa kołowa TYP-E

Ød [mm]	pln/szt.
160	310,69
180	339,66
200	369,44
225	460,54
250	516,99
280	563,10
315	597,06
355	762,08
400	893,30
450	940,05
500	1 167,94
560	1 237,39
630	1 316,24

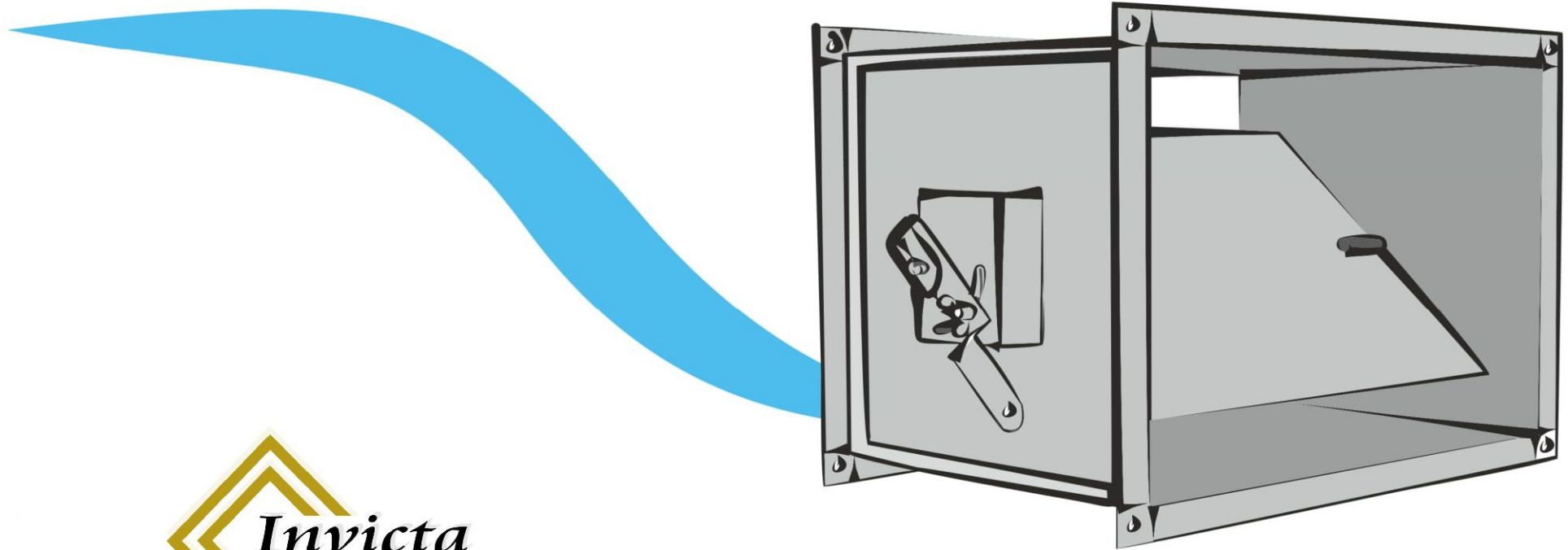


Wyrzutnia dachowa prostokątna TYP-E

b [mm]	pln/szt.										
	a [mm]										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600
200	583,46	606,38	623,91	649,44	729,77	798,38	912,97	1 027,54	1 415,37	1 735,89	1 884,90
250		637,48	659,95	688,83	769,89	846,15	969,12	1 101,62	1 523,39	1 853,24	2 007,03
315			729,15	781,69	880,67	947,42	1 084,86	1 275,99	1 700,41	2 043,99	2 203,94
400				888,16	1 014,09	1 092,94	1 208,32	1 410,11	1 863,54	2 225,69	2 392,61
500					1 155,52	1 282,04	1 426,51	1 589,71	2 081,40	2 453,39	2 626,55
630						1 513,55	1 678,29	1 861,16	2 311,45	2 707,28	2 898,05
800							2 027,30	2 229,29	2 754,58	3 254,68	3 514,68
1000								2 881,39	3 711,43	4 138,21	4 501,28



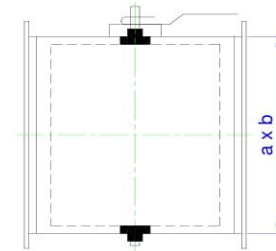
Przepustnice



PRZEPUSTNICE

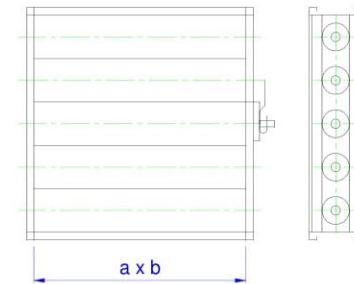
Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna

b [mm]	pln/szt. a [mm]							
	100	160	200	250	315	400	500	630
100	92,06	93,38	94,26	95,37	96,81	98,69	100,90	103,77
160	95,02	96,73	97,86	99,29	101,14	103,54	106,39	110,07
200	97,43	99,37	100,69	102,31	104,43	107,20	110,46	114,70
250	100,90	103,17	104,68	106,57	109,03	116,91	120,71	134,96
315	106,19	108,88	110,66	112,90	120,47	128,93	133,41	153,22
400	114,46	117,67	119,83	122,50	135,32	144,55	149,91	175,55
500	130,80	134,65	137,21	140,42	153,93	173,38	179,79	202,13
630	153,78	158,45	161,56	165,45	184,52	200,47	208,25	232,36



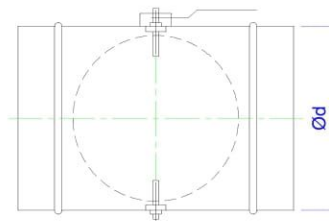
Przepustnica wielopłaszczyznowa

b [mm]	pln/szt. a [mm]										
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
200	218,93	226,42	236,16	262,51	277,51	296,99	339,71	398,17	513,59	585,24	692,78
250	246,64	256,73	269,86	300,61	320,81	347,06	398,60	467,72	602,65	692,50	820,81
315	306,53	316,61	329,73	365,02	385,22	411,47	472,97	550,63	695,54	780,84	908,26
400	361,22	373,90	390,41	439,18	464,56	497,56	554,30	660,94	837,17	937,02	1 067,99
500	421,48	436,76	456,64	504,39	534,97	574,72	653,89	754,26	986,27	1 095,24	1 264,21
630	482,90	500,80	524,04	577,12	612,88	659,40	765,53	889,71	1 136,71	1 300,13	1 462,68
800	594,93	618,02	648,02	722,62	768,77	828,78	934,46	1 099,39	1 438,93	1 566,18	1 824,68
1000	733,96	762,52	799,63	879,90	937,02	1 011,26	1 152,77	1 312,32	1 699,97	1 927,04	2 227,09
1250	836,67	870,43	914,29	980,73	1 048,24	1 135,97	1 349,55	1 538,04	1 964,72	2 200,96	2 516,29
1600	1 024,20	1 065,75	1 119,76	1 208,50	1 291,58	1 399,58	1 688,61	1 939,99	2 425,24	2 725,08	3 174,38
2000	1 228,44	1 280,36	1 347,86	1 454,28	1 558,14	1 693,15	2 099,09	2 373,91	2 883,76	3 273,55	4 066,15



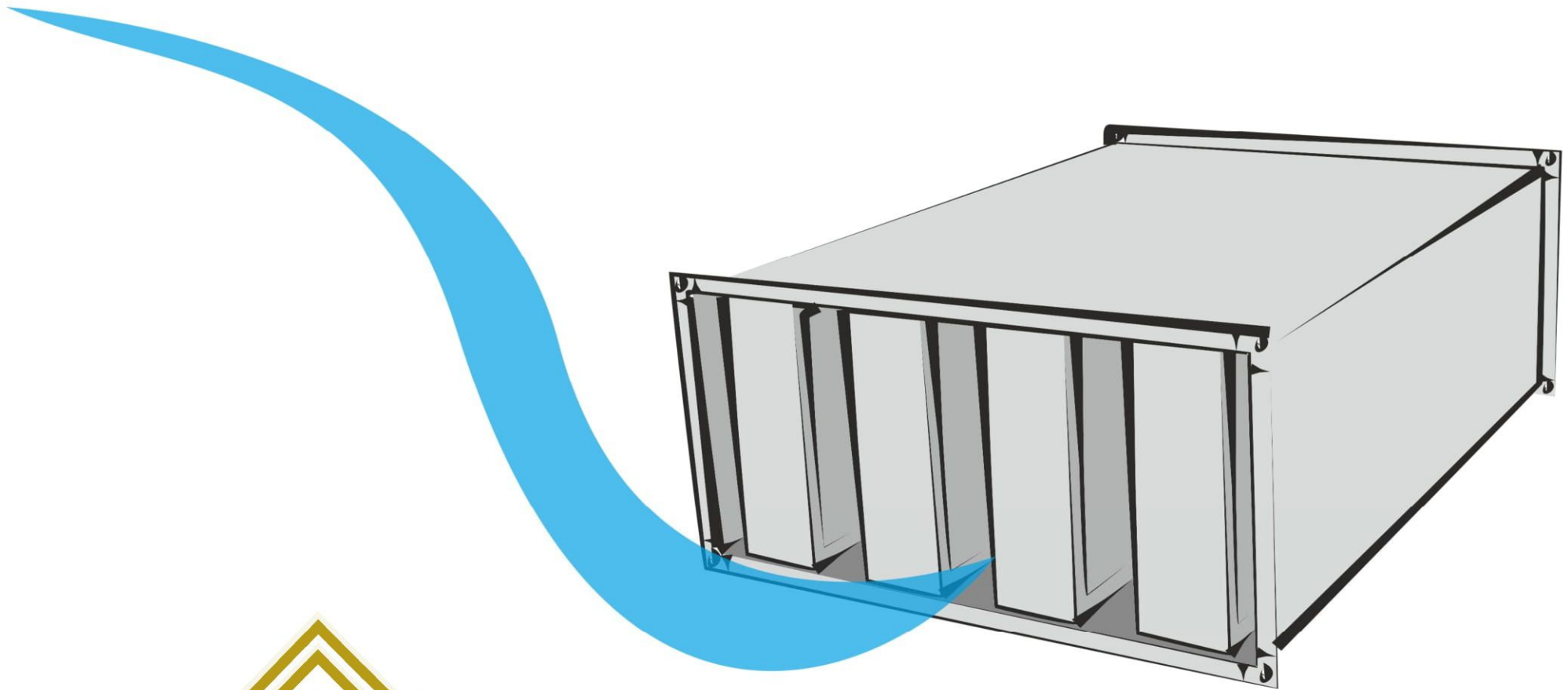
Przepustnica jednopłaszczyznowa kołowa

Ød [mm]	pln/szt.
80	36,90
100	40,40
125	44,30
160	49,01
180	50,35
200	54,51
225	56,52
250	61,43
280	67,05
315	73,54
355	87,31
400	94,23
450	102,82
500	176,52
560	200,64
630	230,75



Na zamówienie wykonujemy przepustnice pod silownik

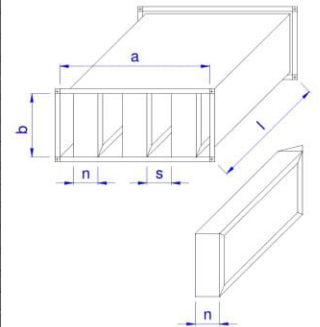
Tłumiki akustyczne



ŁŁUMIKI AKUSTYCZNE

Tłumik akustyczny prostokątny

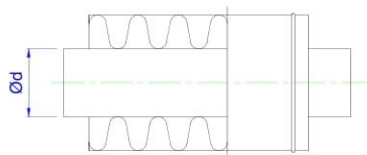
l	b [mm]	pn/szt. a [mm]							
		150-250	300-400	450-630	750-800	900-1000	1050-1250	1350-1400	1500-1600
500	300	162,19	271,79	390,66	502,61	643,53	768,59	881,14	999,93
	400	180,39	296,54	421,98	540,45	691,63	823,82	943,49	1 069,41
	500	198,59	321,27	453,30	578,33	739,75	879,06	1 005,85	1 138,92
	630	222,25	353,48	494,00	627,55	802,31	950,87	1 086,94	1 229,25
	800	253,21	395,55	547,25	691,91	884,12	1 044,80	1 192,97	1 347,37
	900	271,41	420,30	578,55	729,79	932,22	1 100,03	1 255,31	1 416,86
	1000	289,61	445,07	609,84	767,66	980,34	1 155,27	1 317,68	1 486,37
	1100	307,81	469,82	641,16	805,51	1 028,47	1 210,51	1 380,05	1 554,23
	1250	335,11	506,97	688,13	862,30	1 100,63	1 293,36	1 473,59	1 660,07
	1500	380,61	568,85	766,43	956,97	1 220,93	1 431,47	1 629,51	1 833,81
1800	435,21	643,12	860,34	1 070,56	1 365,29	1 597,18	1 816,59	2 042,27	
750	300	202,89	333,67	477,76	611,90	767,69	917,07	1 049,05	1 189,73
	400	229,41	370,07	524,04	668,03	834,48	993,75	1 135,59	1 286,13
	500	255,89	406,43	570,30	724,15	901,28	1 070,42	1 222,12	1 382,56
	630	290,37	453,75	630,45	797,13	988,09	1 170,09	1 334,63	1 507,88
	800	335,43	515,61	709,07	892,55	1 101,65	1 300,40	1 481,74	1 671,80
	900	361,95	551,98	755,33	948,69	1 168,44	1 377,08	1 568,29	1 768,21
	1000	388,47	588,35	801,58	1 004,81	1 235,23	1 453,71	1 654,81	1 864,60
	1100	414,96	626,65	847,83	1 060,94	1 302,03	1 530,39	1 741,36	1 961,01
	1250	454,74	679,33	917,23	1 145,13	1 402,21	1 645,40	1 871,17	2 105,62
	1500	521,01	770,29	1 032,86	1 285,47	1 569,19	1 837,04	2 087,51	2 346,67
1800	600,55	879,44	1 171,65	1 453,87	1 769,53	2 067,03	2 347,11	2 635,88	
1000	300	245,91	392,22	559,66	714,19	891,85	1 065,60	1 216,97	1 379,53
	400	276,17	439,02	619,09	786,24	977,31	1 064,87	1 327,68	1 502,85
	500	310,39	485,82	678,55	858,29	1 062,79	1 261,78	1 438,41	1 626,21
	630	354,81	546,69	755,79	951,98	1 173,90	1 389,27	1 582,33	1 786,55
	800	412,93	626,25	856,82	1 074,46	1 319,19	1 556,01	1 770,51	1 996,19
	900	447,11	673,05	916,27	1 146,51	1 404,64	1 654,12	1 881,24	2 119,52
	1000	481,29	719,89	975,69	1 218,57	1 490,09	1 752,19	1 991,95	2 242,88
	1100	515,49	766,69	1 035,11	1 290,61	1 575,57	1 850,28	2 102,65	2 366,21
	1250	566,77	836,89	1 124,27	1 398,71	1 703,75	1 997,41	2 268,71	2 551,17
	1500	652,22	953,91	1 272,84	1 578,84	1 917,41	2 242,62	2 545,49	2 859,51
1800	754,78	1 094,34	1 451,15	1 795,01	2 173,81	2 536,87	2 877,63	3 229,51	
1250	300	281,11	450,75	641,56	816,49	1 016,03	1 214,11	1 384,90	1 569,33
	400	322,97	507,99	714,17	904,45	1 120,17	1 333,63	1 519,79	1 719,59
	500	364,83	565,21	786,76	992,42	1 224,31	1 453,11	1 654,67	1 869,87
	630	419,26	639,60	881,17	1 106,79	1 359,68	1 608,48	1 830,02	2 065,18
	800	490,41	736,89	1 004,59	1 254,03	1 536,72	1 811,65	2 059,32	2 320,62
	900	532,27	794,16	1 077,18	1 344,34	1 640,86	1 931,16	2 168,19	2 470,87
	1000	574,13	851,38	1 149,81	1 432,31	1 744,98	2 050,67	2 329,08	2 621,11
	1100	615,99	908,61	1 222,40	1 520,31	1 849,12	2 170,17	2 463,97	2 771,37
	1250	678,81	993,85	1 331,32	1 652,27	2 005,33	2 349,45	2 666,27	2 996,76
	1500	783,43	1 137,53	1 512,82	1 872,21	2 265,67	2 648,22	3 003,47	3 372,37
1800	909,01	1 309,24	1 730,65	2 136,13	2 578,07	3 006,73	3 408,11	3 823,16	
1500	300	320,23	509,29	723,44	918,75	1 140,19	1 362,61	1 552,84	1 759,16
	400	369,77	576,94	809,24	1 022,67	1 262,99	1 503,55	1 711,87	1 936,31
	500	419,33	644,59	895,01	1 126,58	1 385,83	1 644,47	1 870,93	2 113,49
	630	483,72	732,54	1 006,51	1 261,64	1 545,47	1 827,68	2 077,71	2 343,81
	800	567,93	847,57	1 152,35	1 438,27	1 754,25	2 067,26	2 348,09	2 645,01
	900	617,45	915,23	1 238,12	1 542,18	1 877,06	2 208,21	2 507,15	2 822,18
	1000	666,99	982,89	1 323,89	1 646,09	1 999,87	2 349,13	2 666,21	2 999,36
	1100	716,53	1 050,54	1 409,69	1 749,97	2 122,67	2 490,05	2 825,25	3 176,54
	1250	790,83	1 152,03	1 538,37	1 905,83	2 306,89	2 701,45	3 063,84	348,31
	1500	914,68	1 321,18	1 752,80	2 165,59	2 613,90	3 053,79	3 461,47	3 885,23
1800	1 063,28	1 524,15	2 010,15	2 477,28	2 943,34	3 476,58	3 938,62	4 416,76	



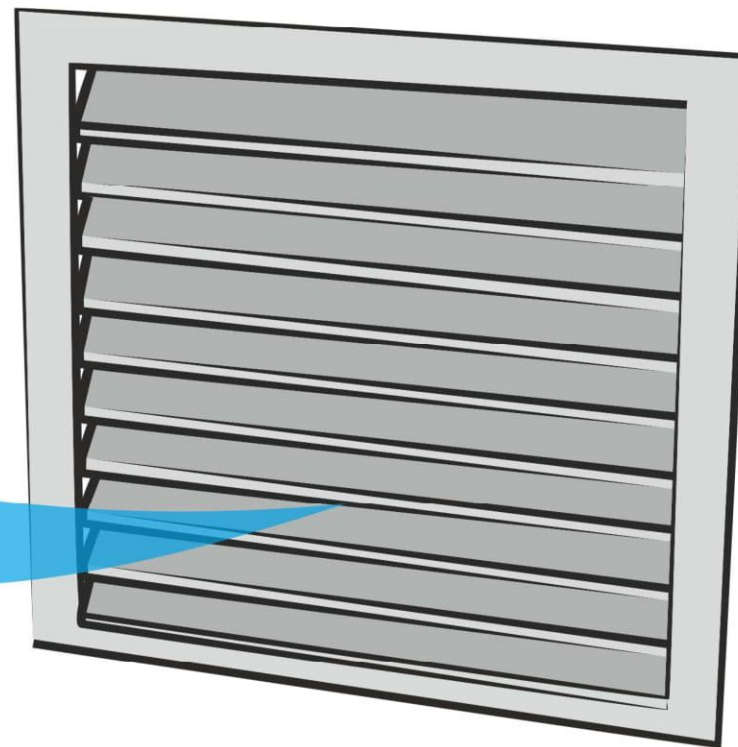
TLUMIKI AKUSTYCZNE

Tłumik akustyczny kołowy

Ød [mm]	płn/szt.		
	l=600	l=1000	l=1250
100	177,61	284,10	307,88
125	207,55	320,59	341,63
160	262,99	362,65	399,42
180	270,14	373,64	412,82
200	392,35	407,70	449,28
225	293,92	433,12	477,72
250	317,52	458,65	506,25
280	343,08	487,13	538,35
315	364,96	518,64	574,07
355	386,14	553,25	613,51
400	482,40	690,49	778,16
450	513,53	739,50	834,72
500	554,93	788,98	891,78
560	594,11	846,72	964,36
630	678,43	957,84	1 099,76
710	733,50	1 039,27	1 194,07
800	806,40	1 131,32	1 300,63
900	894,36	1 251,94	1 437,33
1000	991,67	1 363,51	1 570,75
1120	1 091,58	1 497,20	1 723,76
1250	1 202,61	1 638,85	1 886,33



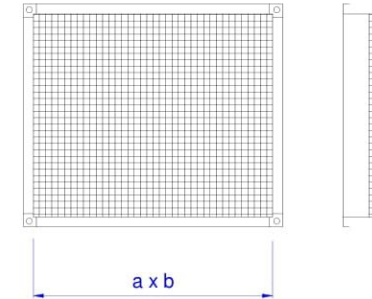
Elementy zakańczające



ELEMENTY ZAKAŃCZAJĄCE

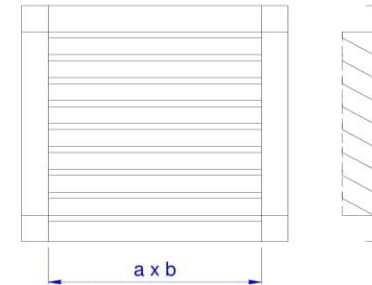
Ramka z siatką

b [mm]	pin/szt. a [mm]												
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500	1600	1800	2000
200	66,15	66,84	67,73	68,89	70,27	72,04	74,37	77,11	80,53	82,59	85,32	88,06	90,79
250	66,84	67,58	68,55	69,81	71,29	73,22	75,75	78,72	82,42	84,65	87,62	90,59	93,54
315	67,73	68,55	69,61	70,99	72,63	74,76	77,53	80,80	84,88	87,33	90,60	93,86	108,86
400	68,89	69,81	70,99	72,56	74,38	76,76	79,86	83,52	88,09	106,24	98,89	102,55	113,54
500	70,27	71,29	72,63	74,38	76,44	79,11	82,61	86,72	99,21	130,90	107,88	111,99	145,44
630	72,04	73,22	74,76	76,76	79,11	82,18	86,19	102,63	122,45	136,26	132,90	137,62	176,07
800	74,37	75,75	77,53	79,86	82,61	86,19	102,59	124,21	144,29	163,81	161,24	166,73	185,43
1000	77,11	78,72	80,80	83,52	86,72	102,63	137,41	143,84	169,44	172,06	193,88	200,29	222,10
1250	80,53	82,42	84,88	88,09	91,87	122,45	159,69	167,24	197,24	202,91	225,87	233,43	261,54
1400	82,59	84,65	87,33	90,84	102,30	136,26	179,21	187,46	218,31	224,50	255,49	263,74	292,52
1600	85,32	87,62	90,60	94,49	116,68	153,44	184,70	193,88	248,60	255,49	288,12	297,30	326,26
1800	88,06	90,59	93,86	103,28	131,07	171,36	205,60	215,69	276,71	263,74	297,30	307,38	363,67
2000	90,79	93,54	97,13	113,54	145,44	176,07	221,87	233,10	284,26	292,52	326,26	337,27	374,68

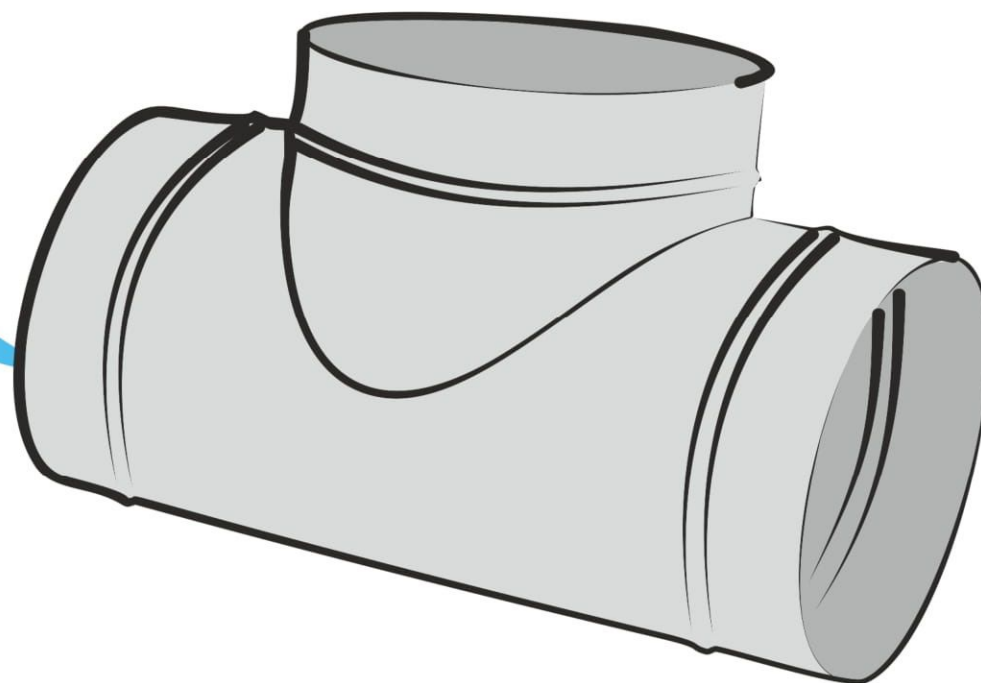


Czerpnia / Wyrzutnia ścienna prostokątna ze stałymi lamelami

b [mm]	pin/szt. a [mm]												
	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
200	191,56	195,01	199,48	205,34	212,24	221,18	232,90	246,69	263,92	324,65	403,24	481,81	567,59
250	195,01	199,03	204,25	211,07	219,10	229,54	243,20	259,25	279,32	341,78	422,64	503,50	591,57
315	198,92	203,53	209,52	217,37	226,60	238,59	254,29	272,74	295,81	360,05	443,30	526,57	617,02
400	226,94	232,67	240,10	249,84	261,31	276,19	295,65	318,56	347,20	421,97	509,69	597,38	692,30
500	233,84	240,70	249,62	261,31	275,04	292,90	316,24	343,71	378,04	456,25	548,51	640,78	740,25
630	270,45	278,51	288,99	302,71	318,83	339,80	367,22	399,47	439,79	521,59	625,84	730,10	827,15
800	310,19	320,00	332,77	349,45	369,07	394,58	427,95	467,19	516,26	603,29	721,75	825,80	944,24
1000	381,58	393,68	409,39	429,95	454,14	485,59	526,70	575,08	635,54	715,03	828,20	970,16	1 061,75
1250	396,90	411,37	430,18	454,77	483,71	521,33	570,53	628,40	700,74	816,16	938,83	1 075,90	1 198,57
1400	443,23	459,41	480,46	507,96	540,31	582,37	637,40	702,11	783,00	939,55	1 033,06	1 169,78	1 306,49
1600	478,62	497,07	521,08	552,46	589,37	637,38	700,15	773,98	866,29	1 029,67	1 175,51	1 328,56	1 474,40
1800	540,90	561,17	587,50	621,95	662,49	715,18	784,08	865,13	966,47	1 120,86	1 273,93	1 426,99	1 580,06
2000	583,47	606,02	635,33	673,67	718,76	777,38	854,03	944,23	1 056,96	1 225,39	1 387,58	1 542,56	1 704,76



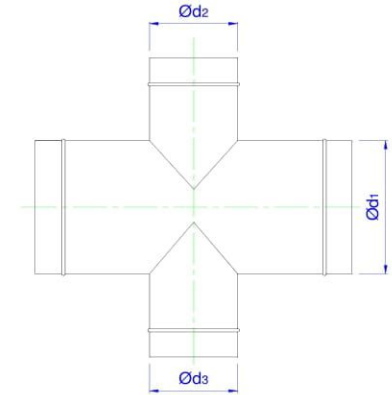
Kształtki wentylacyjne okrągłe



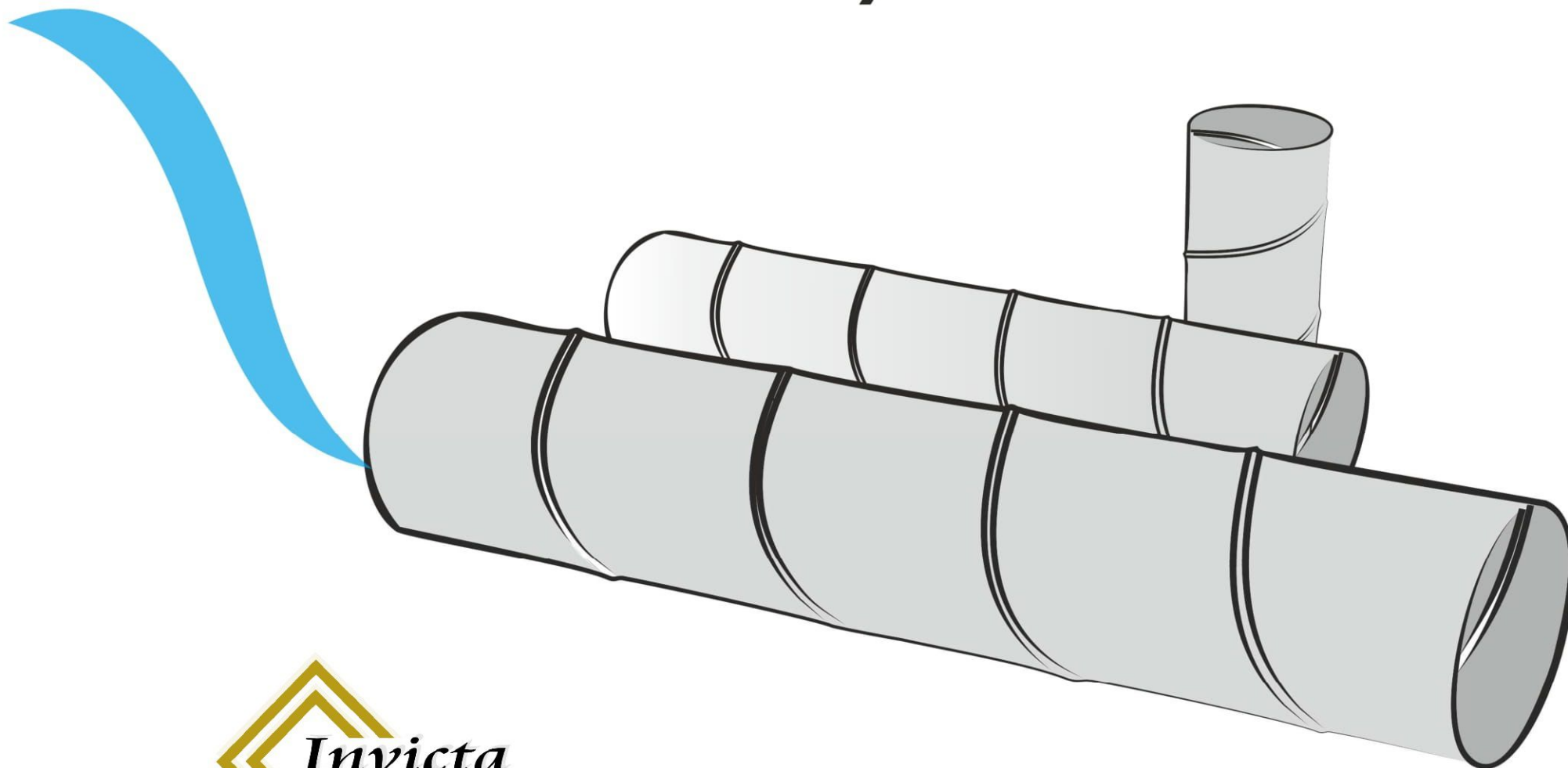
ELEMENTY KOŁOWE

Czwórnik symetryczny

Ød1 [mm]	pln/szt.																				
	Ød2=Ød3 [mm]																				
	100	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
100	51,00																				
125	52,62	53,39																			
160	55,22	55,99	57,07																		
180	64,69	65,46	66,52	67,13																	
200	67,33	68,09	70,03	71,51	72,12																
225	72,33	73,09	74,17	75,65	77,99	78,75															
250	80,11	81,74	83,68	84,31	85,77	87,41	89,91														
280	86,93	87,70	91,38	91,99	93,47	94,24	95,88	97,66													
315	92,94	95,43	97,37	97,99	100,33	101,10	97,54	107,99	111,66												
355	105,69	106,57	107,80	111,97	113,54	114,41	119,63	121,55	124,51	127,65											
400	122,77	123,64	126,61	127,31	128,88	132,35	137,57	140,36	142,45	146,46	157,57										
450	141,52	142,40	159,22	159,93	171,03	171,91	183,18	186,84	197,60	199,00	210,98	212,75									
500	160,28	161,16	186,65	187,36	188,06	188,93	196,74	199,52	207,69	220,36	228,01	229,76	237,59								
560	182,21	183,09	192,99	204,09	204,79	205,67	214,34	215,40	232,23	233,64	241,28	243,04	250,86	252,97							
630	203,63	204,50	210,07	221,17	221,87	230,54	231,43	232,48	247,57	256,78	264,42	268,78	274,87	276,98	286,36						
710	229,58	230,46	236,03	236,73	248,69	253,05	254,79	255,84	270,93	278,41	286,05	287,81	296,49	298,60	308,00	317,73					
800	265,27	266,14	276,04	285,40	312,10	333,79	334,66	335,71	343,02	344,42	353,80	355,55	363,38	365,48	374,87	377,68	386,91				
900	342,71	343,41	353,61	363,16	390,03	411,92	419,08	420,39	429,73	431,47	439,52	441,70	450,81	459,51	462,58	466,08	477,82	488,25			
1000	400,40	401,49	412,56	422,97	435,97	457,87	465,02	466,34	475,67	477,43	492,39	500,64	502,84	513,25	516,32	525,89	576,63	607,01	618,32		
1120	474,66	475,75	487,77	499,14	513,36	537,33	545,09	527,25	536,59	538,33	553,31	569,36	577,62	580,24	583,30	592,87	663,55	674,86	699,15	730,41	
1250	562,43	563,54	576,60	585,57	604,57	630,83	639,26	600,35	609,69	615,77	622,08	637,26	650,72	653,34	656,40	665,96	736,65	747,96	772,27	803,50	828,27



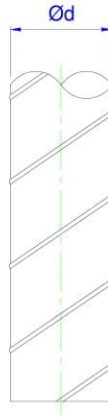
Rury



RURY

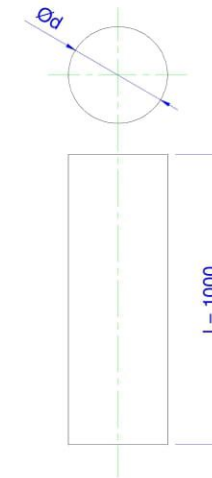
Przewód typu spiro

Ød [mm]	grubość blachy							
	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,9 mm	0,9 mm
	pln/1 mb	pln/3 mb	pln/1 mb	pln/3mb	pln/1 mb	pln/3 mb	pln/1 mb	pln/3 mb
100	12,09	36,27						
125	15,16	45,47						
150	18,49	55,47						
160	19,42	58,27						
200	24,20	72,60						
250	30,24	90,73						
315	38,16	114,47						
355	48,47	145,40						
400	51,93	155,80						
450	62,73	188,20	72,69	218,07				
500	69,69	209,07	80,73	242,20				
560			90,38	271,13				
630			101,73	305,20	133,69	401,07		
710					150,67	452,00		
800					169,69	409,07		
900					190,87	572,60	245,56	736,67
1000							272,91	818,73
1250							341,01	1 023,20

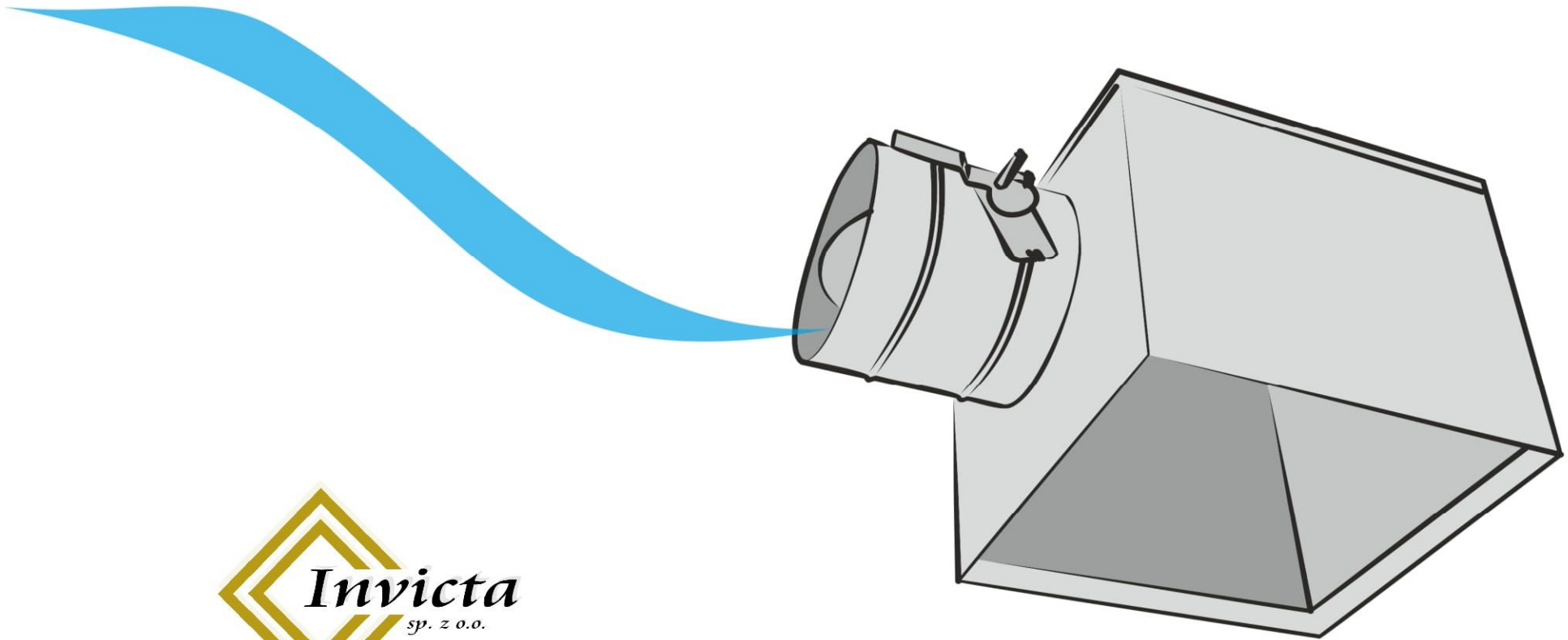


Kanał kołowy gładki BI

Ød [mm]	pln/szt.	
	ocynk	KO
100	25,80	75,20
125	29,80	91,50
160	38,90	114,30
180	40,50	127,40
200	45,10	140,40
225	47,30	156,10
250	53,00	173,00
280	58,30	192,50
315	68,10	218,60
355	75,00	244,60
400	83,10	274,10
450	91,30	306,60
500	114,20	339,20
560	131,60	383,14
630	189,60	566,40
710	209,10	738,00
800	234,30	863,20
900	323,50	968,60
1000	412,10	1 087,50
1120	458,70	1 391,30
1250	507,00	1 548,90



Skrzynki rozprężne



SKRZYNKI ROZPRĘŻNE

Skrzynka rozprężna pod anemostat prostokątny z mocowaniem zewnętrznym

Wielkość [mm]	pln/szt.			
	ASR Skrzynka rozprężna w wykonaniu podstawowym	ASRP Skrzynka rozprężna w wraz z przepustnicą na wlocie	ASRI Skrzynka rozprężna wraz z izolacją akustyczną	ASRIP Skrzynka rozprężna wraz z izolacją akustyczną i przepustnicą na wlocie
190x190	50,66	74,16	66,62	90,11
245x245	58,12	86,72	81,57	110,17
301x301	65,34	94,61	97,26	125,86
357x357	81,12	112,15	121,66	153,35
412x412	86,37	117,33	134,23	165,92
469x469	99,37	133,50	155,81	189,95
498x498	105,73	140,30	168,03	202,60
555x555	113,93	148,50	181,47	216,03
598x598	131,38	169,14	206,46	244,21
623x623	144,51	184,61	223,43	263,53



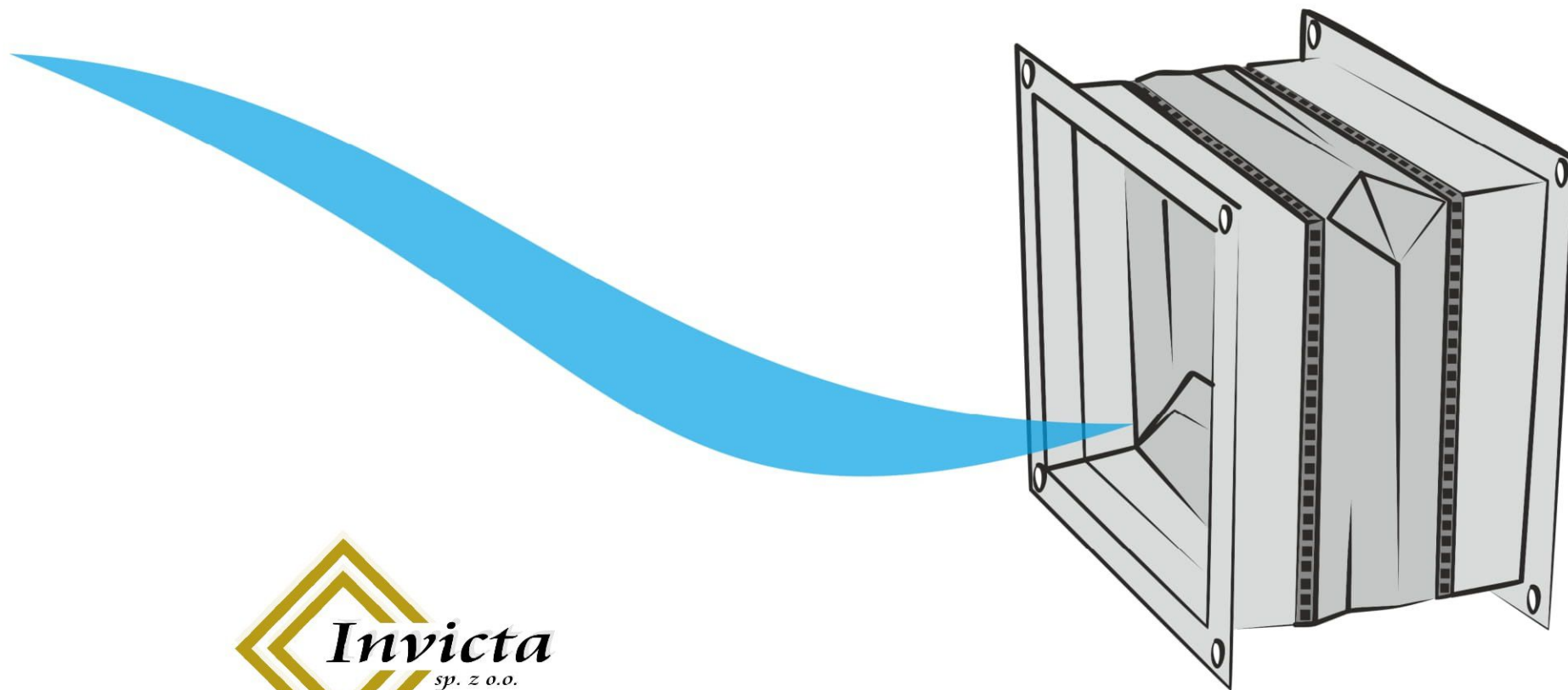
Skrzynki rozprężne pod anemostat wirowy z mocowaniem centralnym

Wielkość [mm]	pln/szt.			
	ASR Skrzynka rozprężna w wykonaniu podstawowym	ASRP Skrzynka rozprężna w wraz z przepustnicą na wlocie	ASRI Skrzynka rozprężna wraz z izolacją akustyczną	ASRIP Skrzynka rozprężna wraz z izolacją akustyczną i przepustnicą na wlocie
245x245	76,67	106,13	100,07	129,59
301x301	83,26	113,39	115,13	144,65
357x357	97,77	129,62	138,33	170,84
412x412	102,12	133,99	150,06	182,60
498x498	119,68	154,89	181,93	217,20
598x598	142,78	181,09	217,83	256,17
623x623	155,35	195,98	234,27	274,93



Informacje: izolacja – mata k-flex o grubości 6 mm; Wykonujemy skrzynki do różnych nawiewników szczelinowych.

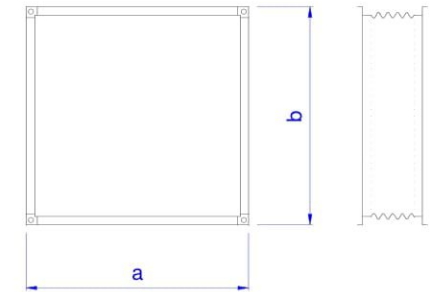
Króćce



KRÓCCE

Króciec elastyczny prostokątny

b [mm]	pln/szt.											
	a [mm]											
	100	160	200	250	315	400	500	630	800	900	1000	1250
100	43,21	45,72	47,39	49,48	52,20	55,76	69,47	74,91	82,02	86,20	125,10	137,70
160	45,72	48,23	49,89	51,99	54,70	67,80	71,98	77,42	84,53	107,78	128,13	140,73
200	47,39	49,89	51,57	53,66	65,91	69,47	73,66	79,09	86,20	109,46	130,14	142,74
250	49,48	51,99	53,66	55,76	68,00	71,57	75,75	81,19	107,37	111,54	132,65	145,25
315	52,20	54,70	65,91	68,00	70,73	74,28	78,47	83,90	110,08	114,27	135,93	167,60
400	55,76	67,80	69,47	71,57	74,28	467,84	82,02	106,52	113,63	117,82	140,22	171,87
500	69,47	71,98	73,66	75,75	78,47	82,02	86,20	110,71	117,82	122,01	145,25	176,92
630	74,91	77,42	79,09	81,19	83,90	106,52	110,71	116,14	123,25	146,51	170,87	183,47
800	82,02	84,53	86,20	107,37	110,08	113,63	117,82	123,25	149,44	153,62	179,44	211,09
1000	86,20	107,78	109,46	111,54	114,27	117,82	122,01	146,51	153,62	157,81	184,47	216,14
1250	125,10	128,13	130,14	132,65	135,93	140,22	145,25	170,87	179,44	184,47	189,51	221,17



Króciec elastyczny kołowy

Ød	pln/szt.
100	24,92
125	26,14
160	27,86
180	28,84
200	29,82
225	31,06
250	32,28
280	40,42
315	42,14
355	44,10
400	46,32
450	55,44
500	57,90
560	60,84
630	64,28
710	68,22
800	79,30
900	84,22
1000	102,46
1120	108,36
1250	114,74

