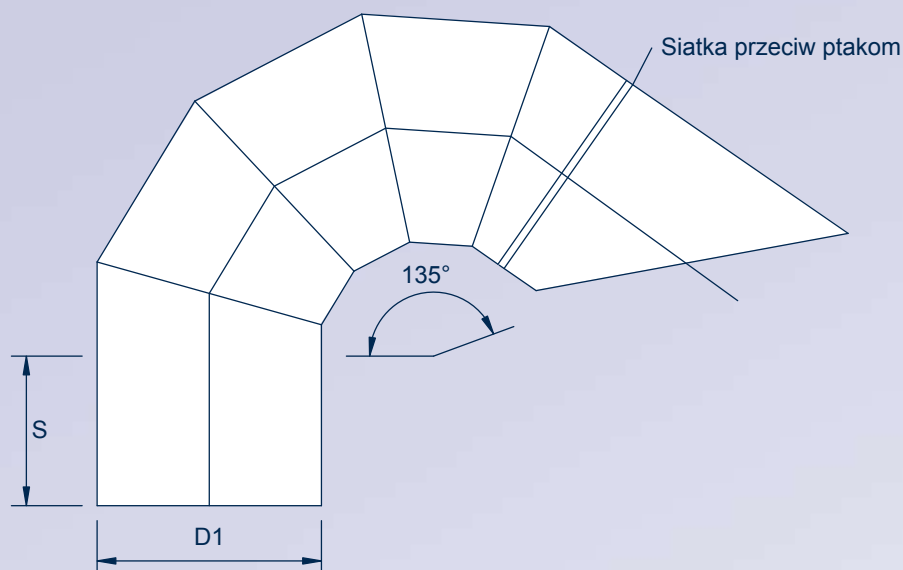


Typ KWO

Kolana wylotowe - okrągłe -



KOLANO WYLOTOWE – okrągłe –

D1	Długość Króćca S	Liczba segmentów	kg	m ²
80	200	5		
100	200	5	1,2	0,12
125	200	5	1,8	0,16
140	200	5	2,5	0,20
150	200	5	2,9	0,22
160	200	5	3,1	0,25
180	200	5	3,8	0,30
200	200	5	4,7	0,36
224	200	5	5,9	0,45
250	200	5	7,0	0,54
280	200	5	8,4	0,66
300	200	5	9,6	0,75
315	200	5	10,5	0,81
355	200	5	12,9	1,01
400	200	5	18,0	1,28
450	200	5	24,4	1,58
500	200	5	30,3	1,92
560	200	5	33,1	2,37
600	200	5	37,2	2,70
630	200	5	42,2	2,96
710	200	5	53,8	3,74
800	200	6	77,9	4,69
900	200	6	97,1	5,86
1000	200	6	116,9	7,16
1120	200	6	156,0	8,97
1250	200	6	192,8	10,46
1400	200	7	283,0	13,75
1600	200	7	339,6	17,80

Inne rozmiary dostarczamy w zależności od potrzeb klienta.
Zastrzegamy sobie prawo dopasowania wymiarów do aktualnych sposobów wykonania.

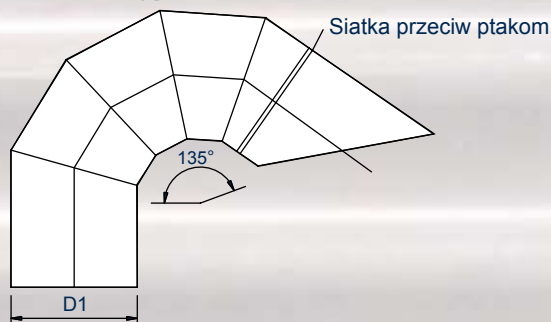
Przy zamówieniu prosimy podać rodzaj blachy.

Dostępne w:



Typ KWO

Kolana wylotowe - okrągłe -



KOLANO WYLOTOWE – okrągłe –		KOLANO WYLOTOWE Z PRZEJŚCIEM DACHOWYM – okrągłe – jako cały układ			
		Bez izolacji		Z izolacją (30 mm)	
D1	PLN/szt.	Dach płaski PLN/szt.	Dach skośny PLN/szt.	Dach płaski PLN/szt.	Dach skośny PLN/szt.
100	64,11	226,82	298,11	470,10	541,38
125	68,75	236,29	319,55	521,94	605,19
140	73,09	255,73	340,98	566,81	652,05
150	76,27	261,22	347,96	589,74	676,48
160	79,27	269,11	358,93	613,17	702,90
180	83,45	276,18	360,42	651,06	735,80
200	98,41	295,62	382,85	704,40	792,13
224	108,67	336,99	455,64	790,64	909,29
250	123,83	356,94	478,57	866,91	988,54
280	135,24	378,37	499,01	940,19	1060,83
300	160,87	406,78	528,92	1015,96	1138,10
315	172,49	420,74	544,37	1055,85	1179,48
355	186,74	474,88	594,22	1181,47	1300,61
400	233,30	528,92	656,54	1322,55	1450,17
450	251,25	556,83	692,93	1455,65	1591,75
500	282,16	612,67	751,75	1612,68	1751,76
560	348,95	721,84	890,84	1835,02	2004,01
600	459,62	835,00	1005,50	2194,94	2215,87
630	562,32	965,11	1107,69	2297,63	2440,20
710	678,97	1114,17	1257,24	2642,60	2785,58
800	830,51	1315,57	1439,20	3034,42	3158,05
900	1063,33	1912,78	2106,20	3860,96	4054,38
1000	1474,59	2685,01	3074,45	4528,34	4917,78
1120	1874,40	3154,85	3585,74	5223,89	5654,78
1250	2436,21	3819,40	4310,18	6132,57	6623,33
1400	3090,75	4981,75	5587,13	8066,61	8671,99
1500	3427,25	5534,49	6219,29	8906,69	9591,49
1600	3763,74	6087,24	6851,44	9746,78	10510,97

Wzór zamówienia: **KWO-D1** (prosimy podać sposób wykonania)

Cena nie obejmuje kołnierza

Poszczególne przejścia, podstawy i cokoły dachowe znajdują się na stronach od 160 do 184.

Elementy o większych średnicach dostarczamy na zamówienie klienta.

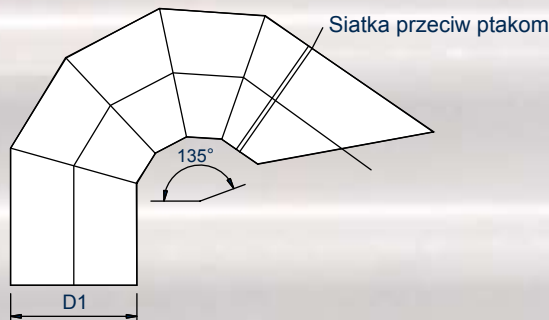
Ważne: prosimy podać kąt nachylenia dachu!

Od D1 powyżej 800 polecamy połączenie z płaskim kołnierzem. Ceny podajemy po wcześniejszym zapytaniu.



Wykonanie z aluminium: współczynnik 2.

Kolana wylotowe - okrągłe -



KOLANO WYLOTOWE – okrągłe –		KOLANO WYLOTOWE Z PRZEJŚCIEM DACHOWYM – okrągłe – jako cały układ			
		Bez izolacji		Z izolacją (30 mm)	
D1	PLN/szt.	Dach płaski PLN/szt.	Dach skośny PLN/szt.	Dach płaski PLN/szt.	Dach skośny PLN/szt.
100	306,58	700,98	934,64	1045,96	1279,62
125	326,53	761,29	1022,40	1169,99	1431,11
140	329,01	785,51	1061,71	1248,06	1524,25
150	343,97	816,74	1103,16	1299,95	1586,37
160	358,93	846,89	1143,00	1352,37	1648,49
180	381,36	1026,43	1408,10	1624,81	2006,46
200	408,78	1085,41	1486,16	1750,14	2150,89
224	460,62	1220,16	1660,22	1946,22	2386,30
250	522,43	1330,60	1797,85	2150,97	2618,21
280	583,75	1429,48	1916,39	2331,97	2818,88
300	659,03	1583,31	2116,47	2612,29	3145,46
315	770,70	1809,41	2410,23	2902,67	3503,49
355	834,80	2008,68	2666,75	3243,32	3901,40
400	981,06	2328,12	3090,86	3779,11	4541,86
450	1098,72	2549,60	3371,90	4190,13	5012,43
500	1329,02	2947,44	3861,12	4763,06	5676,73
560	1646,08	3480,62	4509,94	5571,20	6600,53
600	2005,01	4016,67	5129,84	6260,94	7374,12
630	2307,10	4301,93	5436,47	6592,50	7727,02
710	2872,41	5178,52	6483,89	7846,10	9151,48
800	3323,56	6497,95	8325,03	10034,83	11861,89
900	4104,23	7969,29	10091,89	11935,93	14058,54
1000	4718,69	9286,85	12741,53	12768,34	16223,01
1120	5998,06	11187,75	15097,81	15323,11	19233,17
1250	7795,90	13579,73	18031,32	18304,64	22756,23
1400	9890,43	17204,27	22794,55	22930,26	28520,55
1500	10967,21	19223,23	25548,42	25496,89	31822,07
1600	12043,99	21242,20	28302,28	28063,50	35123,60

Wzór zamówienia: **KWO-D1** (prosimy podać sposób wykonania)

Cena nie obejmuje kołnierza

Poszczególne przejścia, podstawy i cokoły dachowe znajdują się na stronach od 160 do 184.

Elementy o większych średnicach dostarczamy na zamówienie klienta.

Ważne: prosimy podać kąt nachylenia dachu!

Od D1 powyżej 800 polecamy połączenie z płaskim kołnierzem. Ceny podajemy po wcześniejszym zapytaniu.

V4A Wykonanie ze stali kwasoodpornej: współczynnik 1,3.