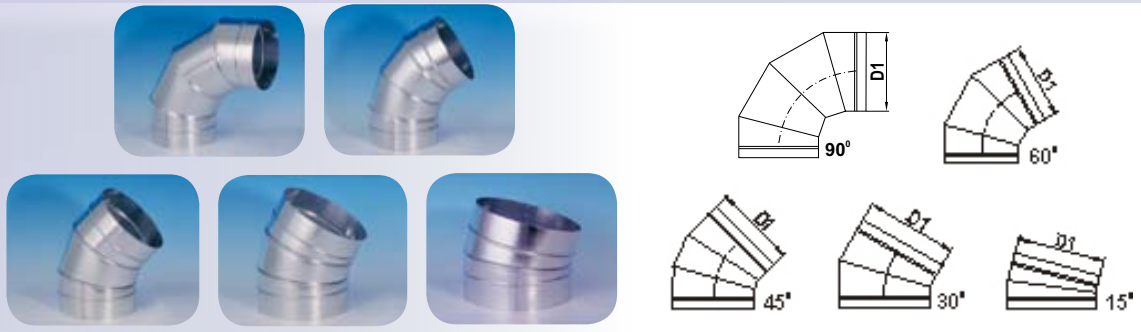


Segmented bends



SEGMENTED BENDS GALVANIZED R = 1 D1

D1	90°			60°			45°			30°			15°		
	€/piece	kg	m ²	€/piece	kg	m ²	€/piece	kg	m ²	€/piece	kg	m ²	€/piece	kg	m ²
80	10,07	0,4	0,06	8,31	0,3	0,05	7,16	0,3	0,04	6,33	0,2	0,04	4,42	0,2	0,03
100	10,07	0,6	0,08	8,31	0,4	0,06	7,16	0,4	0,06	6,33	0,3	0,05	4,42	0,3	0,04
125	10,70	0,7	0,12	8,87	0,5	0,09	7,63	0,5	0,08	6,70	0,4	0,07	4,69	0,3	0,05
140	11,79	0,9	0,14	9,62	0,7	0,11	8,39	0,6	0,09	7,31	0,5	0,08	5,12	0,4	0,06
150	11,86	1,0	0,16	9,62	0,7	0,12	8,39	0,6	0,10	7,31	0,5	0,08	5,12	0,4	0,07
160	12,44	1,1	0,18	10,21	0,8	0,13	8,69	0,7	0,11	7,86	0,6	0,09	5,50	0,5	0,07
180	12,83	1,3	0,22	10,69	1,0	0,16	9,09	0,8	0,14	8,16	0,7	0,11	5,71	0,5	0,08
200	13,69	1,6	0,26	11,09	1,2	0,19	8,91	1,0	0,16	8,61	0,8	0,13	6,03	0,6	0,01
224	15,21	2,0	0,33	13,62	1,5	0,25	9,55	1,2	0,21	9,22	1,0	0,17	6,46	0,8	0,13
250	18,02	2,5	0,40	14,95	1,9	0,30	10,89	1,6	0,25	9,79	1,3	0,20	7,34	1,0	0,15
280	20,50	3,0	0,49	16,00	2,3	0,36	12,43	1,9	0,30	11,11	1,5	0,23	8,33	1,2	0,17
300	21,25	3,6	0,56	16,73	2,7	0,41	13,35	2,2	0,33	11,96	1,7	0,26	8,97	1,3	0,19
315	22,08	4,3	0,61	18,18	3,1	0,44	14,40	2,6	0,36	12,59	2,0	0,28	9,44	1,5	0,20
355	23,53	5,3	0,76	18,76	3,9	0,55	15,66	3,2	0,44	13,69	2,4	0,34	10,27	1,8	0,24
400	25,97	7,0	0,99	21,14	5,2	0,73	16,52	4,3	0,60	14,44	3,4	0,46	10,86	2,6	0,33
450	31,39	8,6	1,22	26,87	6,3	0,89	19,83	5,2	0,73	17,71	4,1	0,56	13,28	3,0	0,39
500	38,47	10,4	1,48	32,27	7,6	1,07	26,74	6,2	0,87	21,62	4,8	0,66	13,90	3,5	0,46
560	47,53	12,9	1,83	38,55	9,4	1,31	33,19	7,7	1,05	30,26	5,8	0,80	19,45	4,2	0,54
600	59,19	15,8	2,08	50,20	11,4	1,48	41,29	9,3	1,19	37,64	7,0	0,89	24,20	5,0	0,60
630	72,15	18,7	2,27	60,49	13,4	1,62	48,61	10,9	1,29	41,52	8,2	0,97	28,74	5,8	0,64
710	90,01	24,1	2,93	83,24	17,5	2,10	53,01	14,0	1,69	50,82	10,9	1,27	36,59	7,6	0,86
800	109,59	30,1	3,66	94,19	21,6	2,61	64,83	17,2	2,08	65,78	13,2	1,55	47,36	8,9	1,03
900	133,36	42,0	4,56	119,24	30,0	3,23	81,16	24,0	2,56	73,14	18,0	1,90	69,29	12,1	1,23
1000	178,14	50,9	5,56	169,36	36,1	3,91	104,89	28,8	3,09	92,82	21,4	2,27	79,56	14,3	1,45
1120	232,87	71,8	7,03	227,83	51,1	4,97	133,80	40,6	3,94	120,08	30,6	2,91	101,60	20,4	1,87
1250	285,87	87,9	8,00	245,83	62,2	5,64	163,01	49,6	4,45	147,97	36,5	3,27	124,83	23,8	2,09
1400	413,03	128,3	10,98	386,53	92,5	7,76	237,39	75,0	6,15	195,96	56,8	4,54	178,27	39,2	2,93
1500	509,89	134,9	12,55	478,50	105,0	8,84	293,97	84,6	6,98	244,92	63,8	5,13	222,78	43,6	3,27
1600	606,76	141,4	14,13	570,47	117,4	9,92	350,55	94,2	7,82	293,88	70,7	5,71	267,28	48,0	3,61

D1 = Diameter (mm)

Ordering example: **BSE(angle)-D1**

SURCHARGE SEGMENTED BENDS

Surcharge for bends 90°	5 segments	20%	Surcharge for bigger radius	R=1,5D	30%
	6 segments	30%		R=2D	60%
	7 segments	40%			

AI Execution from AI: factor 2

V2A Execution from V2A: factor 4,5

V4A Execution from V4A: factor 7