

HVAC and process pipes claddings

Material aluminium EN 3103H16

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentral €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
-	12	20	70	55	3,33	5,02	3,28	10,97	12,30	11,86	1,61
-	15	20	70	55	3,33	5,02	3,28	10,97	12,30	11,86	1,61
10	18	20	70	55	3,33	5,02	3,28	10,97	12,30	11,86	1,61
15	22	20	76	63	3,53	5,03	3,29	11,12	12,51	12,06	1,63
20	28	20	76	63	3,53	5,03	3,29	11,12	12,51	12,06	1,63
25	35	20	86	68	3,87	4,54	2,95	11,26	12,73	12,22	1,67
32	42	20	96	73	4,21	4,63	2,99	11,42	12,94	12,38	1,70
40	48	20	96	73	4,21	4,63	2,99	11,42	12,94	12,38	1,70
-	12	30	86	68	3,87	4,54	2,95	11,26	12,73	12,22	1,67
-	15	30	86	68	3,87	4,54	2,95	11,26	12,73	12,22	1,67
10	18	30	86	68	3,87	4,54	2,95	11,26	12,73	12,22	1,67
15	22	30	96	73	4,21	4,63	2,99	11,42	12,94	12,38	1,70
20	28	30	96	73	4,21	4,63	2,99	11,42	12,94	12,38	1,70
25	35	30	106	78	4,55	4,75	3,05	11,76	13,15	12,50	1,74
32	42	30	115	82	4,86	4,81	3,08	11,85	13,24	12,67	1,77
40	48	30	115	82	4,86	4,81	3,08	11,85	13,24	12,67	1,77
-	54	30	122	86	5,10	4,87	3,11	11,94	13,37	12,84	1,80
50	60	30	122	86	5,10	4,87	3,11	11,94	13,37	12,84	1,80
-	64	30	133	90	5,47	5,18	3,30	12,17	13,58	13,05	1,85
-	70	30	133	90	5,47	5,18	3,30	12,17	13,58	13,05	1,85
65	76	30	146	98	5,91	5,26	3,34	12,38	13,80	13,24	1,91
80	89	30	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
-	102	30	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
100	114	30	185	155	9,97	8,84	4,42	13,98	16,45	14,98	3,03
-	127	30	199	155	10,64	9,04	4,52	14,39	17,52	15,30	3,40
-	12	40	106	78	4,55	4,75	3,05	11,76	13,15	12,50	1,74
-	15	40	106	78	4,55	4,75	3,05	11,76	13,15	12,50	1,74
10	18	40	106	78	4,55	4,75	3,05	11,76	13,15	12,50	1,74
15	22	40	115	82	4,86	4,81	3,08	11,85	13,24	12,67	1,77
20	28	40	115	82	4,86	4,81	3,08	11,85	13,24	12,67	1,77
25	35	40	122	86	5,10	4,87	3,11	11,94	13,37	12,84	1,80
32	42	40	133	90	5,47	5,18	3,30	12,17	13,58	13,05	1,85
40	48	40	133	90	5,47	5,18	3,30	12,17	13,58	13,05	1,85
-	54	40	146	98	5,91	5,26	3,34	12,38	13,80	13,24	1,91
50	60	40	146	98	5,91	5,26	3,34	12,38	13,80	13,24	1,91
-	64	40	146	98	5,91	5,26	3,34	12,38	13,80	13,24	1,91
-	70	40	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
65	76	40	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
80	89	40	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
-	102	40	199	135	10,64	7,13	4,32	14,39	17,52	15,30	3,40
100	114	40	199	155	10,64	9,04	4,52	14,39	17,52	15,30	3,40
-	127	40	213	160	11,51	9,37	4,69	15,13	18,58	15,66	3,58
125	140	40	225	190	12,08	10,56	5,28	15,79	19,65	15,99	3,75
150	168	40	253	230	13,42	12,34	6,17	16,48	21,78	16,71	4,32
-	178	40	266	230	14,03	12,77	6,38	17,01	22,99	17,06	4,51
200	219	40	304	305	16,05	16,43	8,21	18,68	26,69	22,77	5,80
-	230	40	318	305	16,72	17,17	8,58	22,46	31,44	23,22	6,58
250	273	40	358	381	18,62	23,01	11,64	24,93	35,04	24,78	7,16
-	289	40	385	381	19,91	25,23	12,75	26,30	36,95	25,76	7,52
300	324	40	411	457	21,14	33,14	16,57	28,02	37,99	26,77	7,93
-	356	40	436	457	22,33	35,20	17,60	29,74	41,15	27,76	9,47

HVAC and process pipes claddings

Material aluminium EN 3103H16

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentral €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
15	22	50	133	90	5,47	5,18	3,30	12,17	13,58	13,05	1,85
20	28	50	133	90	5,47	5,18	3,30	12,17	13,58	13,05	1,85
25	35	50	146	98	5,91	5,26	3,34	12,38	13,80	13,24	1,91
32	42	50	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
40	48	50	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
-	54	50	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
50	60	50	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
-	64	50	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
-	70	50	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
65	76	50	185	125	9,97	6,80	4,33	13,98	16,45	14,98	3,03
80	89	50	199	135	10,64	7,13	4,32	14,39	17,52	15,30	3,40
-	102	50	213	145	11,51	7,65	4,60	15,13	18,58	15,66	3,58
100	114	50	225	160	12,08	9,91	4,96	15,79	19,65	15,99	3,75
-	127	50	238	165	12,70	10,24	5,12	16,01	20,71	16,34	3,93
125	140	50	253	190	13,42	11,30	5,65	16,48	21,78	16,71	4,32
150	168	50	278	230	14,61	13,01	6,68	17,48	24,26	17,60	4,79
-	178	50	292	230	15,27	13,21	6,79	18,34	25,45	19,19	5,20
200	219	50	332	305	17,38	17,56	8,91	22,84	32,69	23,68	6,75
-	230	50	345	305	18,00	19,51	9,25	23,84	33,79	24,12	6,92
250	273	50	385	381	19,91	25,23	12,75	26,30	36,95	25,76	7,52
-	289	50	396	381	20,43	25,79	12,90	27,09	37,47	26,24	7,66
300	324	50	436	457	22,33	35,20	17,60	29,74	41,15	27,76	9,47
-	356	50	464	457	23,67	36,84	18,42	31,26	44,00	32,63	10,03
350	356	50	464	533	23,67	40,41	20,20	31,26	44,00	32,63	10,03
-	371	50	478	533	24,33	42,11	21,05	32,12	45,76	33,34	10,16
400	406	50	517	610	37,47	67,58	33,79	40,09	60,36	41,81	13,22
-	426	50	542	610	39,18	76,06	38,03	42,55	63,74	45,08	13,74
500	508	50	622	762	44,62	100,48	50,24	49,88	76,07	53,97	20,18
-	533	50	647	762	46,32	104,41	52,21	52,27	78,93	56,70	20,89
600	612	50	722	914	51,63	135,22	67,61	59,71	91,81	65,24	22,98
-	630	50	742	914	52,99	137,50	68,75	61,30	94,45	67,45	23,53
700	714	50	831	1070	59,25	162,29	81,15	69,45	104,65	104,07	25,97
800	813	50	922	1220	65,44	220,42	110,21	81,68	116,33	113,00	30,88
900	914	50	1026	1370	73,74	285,26	142,63	96,46	130,90	124,32	37,27
1000	1016	50	1132	1525	80,95	310,22	155,11	111,03	143,01	135,73	44,16
25	35	60	160	105	8,78	6,16	3,82	13,25	14,63	13,96	2,46
32	42	60	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
40	48	60	173	115	9,40	6,41	3,95	13,77	15,39	14,24	2,70
-	54	60	185	125	9,97	6,80	4,33	13,98	16,45	14,98	3,03
50	60	60	185	125	9,97	6,80	4,33	13,98	16,45	14,98	3,03
-	64	60	199	135	10,64	7,13	4,33	14,39	17,52	15,30	3,40
-	70	60	199	135	10,64	7,13	4,32	14,39	17,52	15,30	3,40
65	76	60	199	135	10,64	7,13	4,33	14,39	17,52	15,30	3,40
80	89	60	213	145	11,51	7,65	4,60	15,13	18,58	15,66	3,58
-	102	60	225	160	12,08	9,91	4,96	15,79	19,65	15,99	3,75
100	114	60	238	165	12,70	10,24	5,12	16,01	20,71	16,34	3,93
-	127	60	253	170	13,42	10,88	5,44	16,48	21,78	16,71	4,32
125	140	60	266	190	14,03	11,64	5,82	17,01	22,99	17,06	4,51
150	168	60	304	230	16,05	13,55	6,96	18,68	26,69	22,77	5,80
-	178	60	310	230	16,33	13,91	6,96	18,84	26,98	22,93	5,87
200	219	60	345	305	18,00	19,51	9,25	23,84	33,79	24,12	6,92
-	230	60	358	305	18,62	18,95	9,61	24,93	35,04	24,78	7,16
250	273	60	411	381	21,14	26,00	13,00	28,02	37,99	26,77	7,93
-	289	60	424	381	21,76	27,62	13,81	28,55	39,57	27,27	9,28

HVAC and process pipes claddings

Material aluminium EN 3103H16

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentral €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
300	324	60	451	457	23,05	36,22	18,11	30,56	42,57	31,87	9,78
-	356	60	491	457	24,95	39,23	19,62	32,64	46,40	33,86	10,39
350	356	60	491	533	24,95	42,70	21,35	32,64	46,40	33,86	10,39
-	371	60	504	533	36,59	54,55	27,28	38,49	58,24	40,76	12,95
400	406	60	542	610	39,18	76,06	38,03	42,55	63,74	45,08	13,74
-	426	60	556	610	40,13	77,11	38,55	44,09	67,50	46,43	14,17
500	508	60	635	762	45,50	102,54	51,27	51,60	77,97	55,81	20,58
-	533	60	661	762	47,27	106,66	53,33	53,48	80,83	58,48	21,31
600	612	60	742	914	52,99	137,50	68,75	61,30	94,45	67,45	23,53
-	630	60	768	914	54,75	142,19	71,09	63,89	97,95	70,04	24,14
700	714	60	842	1070	59,99	165,16	82,58	71,82	107,33	105,07	26,22
800	813	60	940	1220	66,66	226,52	113,26	83,28	118,88	113,63	31,37
900	914	60	1052	1370	75,51	292,07	146,03	98,14	132,07	125,10	38,58
1000	1016	60	1156	1525	82,58	316,41	158,21	114,56	146,30	138,50	45,85
25	35	80	199	135	10,64	7,13	4,32	14,39	17,52	15,30	3,40
32	42	80	213	145	11,51	7,65	4,60	15,13	18,58	15,66	3,58
40	48	80	213	145	11,51	7,65	4,60	15,13	18,58	15,66	3,58
-	54	80	225	160	12,08	9,91	4,96	15,79	19,65	15,99	3,75
50	60	80	225	160	12,08	9,91	4,96	15,79	19,65	15,99	3,75
-	64	80	238	165	12,70	10,24	5,12	16,01	20,71	16,34	3,93
-	70	80	238	160	12,70	8,62	5,12	16,01	20,71	16,34	3,93
65	76	80	238	165	12,70	10,24	5,12	16,01	20,71	16,34	3,93
80	89	80	253	170	13,42	10,88	5,44	16,48	21,78	16,71	4,32
-	102	80	278	180	14,61	12,03	6,01	17,48	24,26	17,60	4,79
100	114	80	292	185	15,27	12,67	6,34	18,34	25,45	19,19	5,20
-	127	80	292	185	15,27	12,67	6,34	18,34	25,45	19,19	5,20
125	140	80	318	210	16,72	14,13	7,06	22,46	31,44	23,22	6,58
150	168	80	345	230	18,00	17,32	8,16	23,84	33,79	24,12	6,92
-	178	80	345	230	18,00	17,32	8,16	23,84	33,79	24,12	6,92
200	219	80	385	305	19,91	20,80	10,53	26,30	36,95	25,76	7,52
-	230	80	396	305	20,43	21,37	10,69	27,09	37,47	26,24	7,66
250	273	80	451	381	23,05	28,54	14,27	30,56	42,57	31,87	9,78
-	289	80	464	381	23,67	29,90	14,95	31,26	44,00	32,63	10,03
300	324	80	491	457	24,95	39,23	19,62	32,64	46,40	33,86	10,39
-	356	80	530	457	38,36	51,37	25,68	41,38	62,49	42,83	13,47
350	356	80	530	533	38,36	57,29	28,64	41,38	62,49	42,83	13,47
-	371	80	542	533	39,18	62,58	31,29	42,55	63,74	45,08	13,74
400	406	80	582	610	41,90	75,58	37,79	46,17	70,01	49,28	19,08
-	426	80	592	610	42,58	77,19	38,60	46,90	71,18	49,96	19,35
500	508	80	687	762	49,04	109,82	54,91	55,89	83,60	60,66	21,99
-	533	80	702	762	50,26	111,79	55,89	57,85	89,26	63,07	22,43
600	612	80	792	914	56,39	145,81	72,90	65,78	100,50	100,19	24,91
-	630	80	802	914	57,27	148,14	74,07	67,64	102,41	101,93	25,24
700	714	80	882	1070	62,71	171,89	85,95	77,16	110,71	108,11	27,30
800	813	80	986	1220	69,79	234,83	117,42	91,38	126,75	120,36	34,23
900	914	80	1092	1370	78,23	300,53	150,26	105,36	138,12	131,27	41,40
1000	1016	80	1196	1525	85,30	329,20	164,60	119,69	150,45	142,46	49,04

HVAC and process pipes claddings

Material aluminium EN 3103H16

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentral €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
40	48	100	253	160	13,42	9,23	5,44	16,48	21,78	16,71	4,32
-	54	100	266	175	14,03	11,64	5,82	17,01	22,99	17,06	4,51
50	60	100	266	175	14,03	11,64	5,82	17,01	22,99	17,06	4,51
-	64	100	278	180	14,61	12,03	6,01	17,48	24,26	17,60	4,79
65	76	100	292	185	15,27	12,43	6,22	18,34	25,45	19,19	5,20
80	89	100	304	200	16,05	13,01	6,50	18,68	26,69	22,77	5,80
100	114	100	332	210	17,38	15,17	7,35	22,84	32,69	23,68	6,75
-	127	100	332	210	17,38	15,17	7,35	22,84	32,69	23,68	6,75
125	140	100	345	230	18,00	17,32	8,16	23,84	33,79	24,12	6,92
150	168	100	385	250	19,91	19,43	9,84	26,30	36,95	25,76	7,52
-	178	100	385	250	19,91	19,43	9,84	26,30	36,95	25,76	7,52
200	219	100	424	305	21,76	22,81	11,40	28,55	39,57	27,27	9,28
-	230	100	436	305	22,33	23,35	11,68	29,74	41,15	27,76	9,47
250	273	100	491	381	24,95	31,58	15,79	32,64	46,40	33,86	10,39
-	289	100	504	381	36,59	40,94	20,47	38,49	58,24	40,76	12,95
300	324	100	530	457	38,36	51,95	25,97	41,38	62,49	42,83	13,47
-	356	100	572	457	41,22	61,09	30,54	45,01	69,49	48,33	14,37
350	356	100	572	533	41,22	61,52	30,76	45,01	69,49	48,33	14,37
-	371	100	582	533	41,90	62,49	31,25	46,17	70,01	49,28	19,08
400	406	100	622	610	44,62	80,50	40,25	49,88	76,07	53,97	20,18
-	426	100	635	610	45,50	82,17	41,08	51,60	77,97	55,81	20,58
500	508	100	722	762	51,63	114,94	57,47	59,71	91,81	65,24	22,98
-	533	100	752	762	53,67	118,47	59,23	62,85	95,62	68,20	23,81
600	612	100	831	914	59,25	152,91	76,46	69,45	104,65	104,07	25,97
-	630	100	842	914	59,99	155,64	77,82	71,82	107,33	105,07	26,22
700	714	100	922	1070	65,44	215,72	107,86	81,68	116,33	113,00	30,88
800	813	100	1026	1220	73,74	242,59	121,30	96,46	130,90	124,32	37,27
900	914	100	1132	1370	80,95	310,22	155,11	111,03	143,01	135,73	44,16
1000	1016	100	1237	1525	88,09	342,38	171,19	124,08	154,29	146,07	52,66
80	89	120	345	230	18,00	16,76	7,88	23,84	33,79	24,12	6,92
100	114	120	371	250	19,24	17,52	8,89	25,28	35,44	25,25	7,24
125	140	120	385	250	19,91	19,43	9,84	26,30	36,95	25,76	7,52
150	168	120	424	270	21,76	21,32	10,66	28,55	39,57	27,27	9,28
-	178	120	424	270	21,76	21,32	10,66	28,55	39,57	27,27	9,28
200	219	120	464	305	23,67	24,67	12,33	31,26	44,00	32,63	10,03
-	230	120	478	305	24,33	25,73	12,87	32,12	45,76	33,34	10,16
250	273	120	530	381	38,36	43,01	21,51	41,38	62,49	42,83	13,47
-	289	120	542	381	39,18	46,66	23,33	42,55	63,74	45,08	13,74
300	324	120	582	457	41,90	62,44	31,22	46,17	70,01	49,28	19,08
-	356	120	612	457	43,94	64,95	32,47	48,54	74,47	53,31	19,90
350	356	120	612	533	43,94	65,29	32,65	48,54	74,47	53,31	19,90
-	371	120	622	533	44,62	66,48	33,24	49,88	76,07	53,97	20,18
400	406	120	661	610	47,27	94,15	47,08	53,48	80,83	58,48	21,31
-	426	120	675	610	48,22	95,48	47,74	54,88	82,00	59,39	21,61
500	508	120	768	762	54,75	120,62	60,31	63,89	97,95	70,04	24,14
-	533	120	792	762	56,39	123,82	61,91	65,78	100,50	100,19	24,91
600	612	120	872	914	62,03	159,84	79,92	75,72	109,11	107,76	26,98
-	630	120	882	914	62,71	162,03	81,01	77,16	110,71	108,11	27,30
700	714	120	975	1070	69,04	227,32	113,66	90,04	125,37	119,22	33,65
800	813	120	1067	1220	76,53	250,56	125,28	101,87	134,84	128,35	39,60
900	914	120	1172	1370	83,67	321,45	160,73	116,37	147,47	139,76	47,41
1000	1016	120	1277	1525	90,81	355,81	177,91	127,83	157,92	149,59	56,59

HVAC and process pipes claddings

Material aluminium EN 3103H16

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentral €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
125	140	140	436	280	22,33	21,52	10,76	29,74	41,15	27,76	9,47
150	168	140	464	280	23,67	24,67	12,33	31,26	44,00	32,63	10,03
200	219	140	517	310	37,47	37,17	18,59	40,09	60,36	41,81	13,22
250	273	140	568	381	40,94	45,77	22,88	44,49	68,54	47,46	14,25
300	324	140	622	457	44,62	66,55	33,27	49,88	76,07	53,97	20,18
-	356	140	647	457	46,32	68,65	34,32	52,27	78,93	56,70	20,89
350	356	140	647	533	46,32	78,14	39,07	52,27	78,93	56,70	20,89
-	371	140	661	533	47,27	79,82	39,91	53,48	80,83	58,48	21,31
400	406	140	702	610	50,26	98,66	49,33	57,85	89,26	63,07	22,43
-	426	140	712	610	50,95	100,04	50,02	58,97	90,42	64,16	22,71
500	508	140	802	762	57,27	125,66	62,83	67,64	102,41	101,93	25,24
-	533	140	831	762	59,25	129,85	64,92	69,45	104,65	104,07	25,97
600	612	140	912	914	64,76	168,75	84,38	81,21	114,73	111,64	30,39
-	630	140	922	914	65,44	172,52	86,26	81,68	116,33	113,00	30,88
700	714	140	1012	1070	72,79	235,39	117,70	92,41	127,49	121,71	36,46
800	813	140	1107	1220	79,25	258,63	129,32	107,32	139,72	132,48	42,45
900	914	140	1212	1370	86,39	336,30	168,15	121,88	152,05	144,02	51,23
1000	1016	140	1317	1525	93,53	366,75	183,38	131,58	160,90	153,14	60,37
150	168	160	504	300	36,59	36,33	18,17	38,49	58,24	40,76	12,95
200	219	160	556	330	40,13	42,12	21,06	44,09	67,50	46,43	14,17
250	273	160	612	381	43,94	49,13	24,56	48,54	74,47	53,31	19,90
300	324	160	661	457	47,27	70,53	35,26	53,48	80,83	58,48	21,31
350	356	160	687	533	49,04	82,24	41,12	55,89	83,60	60,66	21,99
400	406	160	742	610	52,99	103,03	51,52	61,30	94,45	67,45	23,53
-	426	160	768	610	54,75	106,42	53,21	63,89	97,95	70,04	24,14
500	508	160	842	762	59,99	132,05	66,03	71,82	107,33	105,07	26,22
-	533	160	872	762	62,03	135,72	67,86	75,72	109,11	107,76	26,98
600	612	160	940	914	66,66	177,23	88,62	83,28	118,88	113,63	31,37
-	630	160	962	914	68,16	179,14	89,57	87,29	121,96	117,89	33,00
700	714	160	1052	1070	75,51	243,34	121,67	98,14	132,07	125,10	38,58
800	813	160	1147	1220	81,97	266,25	133,13	112,77	144,39	137,07	45,30
900	914	160	1252	1370	89,11	349,09	174,54	125,80	155,96	147,43	54,38
1000	1016	160	1360	1525	96,46	378,42	189,21	136,16	165,31	157,70	66,42

NOTE! Prices printed on blue background are stock products. Other than stock products prices are valid with minimum order 5 pieces/product. VAT 0 %.

Pricing policy for pipe claddings which are cut to a specific length according to order:

Length under 500 mm, increase +25% compared to standard price

Length 500 - 1000 mm, increase +35% compared to standard price