

# Roof Drainage, Building Profiles and Accessories made of Copper and Zinc



## Addition to Commercial Price List 2016

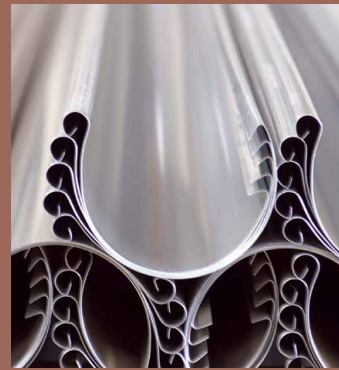
Copper: Price Range No. 41 – 66

Zinc: Price Range No. 101 – 126

FRICKE GmbH  
Addition to Commercial Price List 2016  
[EN]




Brilliant  
Solutions



# Copper Gutters and Downpipes


## Half-round gutter, according to DIN EN 612 – with bulge cutout



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001297	200	0,60	3.000	-	17,40	17,51	17,63	17,74
4001302*	250	0,60	3.000	1275	19,61	19,75	19,90	20,04	20,19	20,33	20,47	20,62	20,76
4001306	250	0,70	3.000	1275	22,55	22,72	22,89	23,05	23,23	23,39	23,56	23,73	23,90
4001309*	280	0,60	3.000	825	20,96	21,12	21,28	21,44	21,60	21,76	21,92	22,08	22,25
4001314*	280	0,70	3.000	825	24,53	24,71	24,91	25,09	25,28	25,46	25,65	25,84	26,02
4001319*	333	0,60	3.000	600	23,93	24,12	24,31	24,49	24,68	24,87	25,05	25,24	25,43
4001325*	333	0,70	3.000	600	26,79	27,01	27,22	27,45	27,67	27,89	28,11	28,33	28,55
4001331*	400	0,70	3.000	405	35,60	35,88	36,14	36,41	36,68	36,95	37,22	37,48	37,75

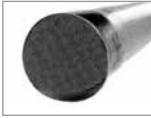
\* Article also available in 5000 und 6000 mm.

## Box section gutter, according to DIN EN 612 - with bulge cutout



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001355	200	0,60	3.000	300	18,21	18,32	18,44	18,55
4001360	250	0,60	3.000	300	20,99	21,13	21,28	21,42	21,57	21,70	21,85	21,99	22,13
4001363	250	0,70	3.000	300	23,23	23,39	23,56	23,73	23,90	24,06	24,23	24,40	24,57
4001367	333	0,60	3.000	300	25,20	25,39	25,58	25,76	25,96	26,14	26,33	26,53	26,71
4001370	333	0,70	3.000	300	28,54	28,75	28,98	29,20	29,42	29,65	29,87	30,09	30,31
4001372	400	0,70	3.000	-	48,38	48,78	49,19	49,61	50,02	50,44	50,87	51,30	51,73


## Downpipe, round, welded according to DIN EN 612



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001393	60	0,60	2.000	630	17,46	17,57	17,68	17,78
4001396	76	0,60	2.000	350	19,82	19,96	20,09	20,23	20,36	20,49	20,63	20,76	20,90
4001398	76	0,70	2.000	350	21,05	21,21	21,36	21,53	21,68	21,84	22,00	22,15	22,31
4001401*	80	0,60	2.000	300	20,82	20,97	21,11	21,25	21,39	21,54	21,68	21,82	21,97
4001404*	87	0,60	2.000	240	21,47	21,62	21,78	21,93	22,08	22,23	22,39	22,54	22,69
4001406*	87	0,70	2.000	240	24,82	24,99	25,17	25,35	25,53	25,71	25,89	26,07	26,24
4001409*	100	0,60	2.000	200	24,18	24,36	24,53	24,70	24,89	25,06	25,23	25,42	25,59
4001414*	100	0,70	2.000	200	26,55	26,76	26,96	27,17	27,38	27,58	27,79	28,00	28,20
4001417	120	0,70	2.000	120	32,86	33,10	33,35	33,60	33,86	34,10	34,35	34,61	34,86

\* Article also available in 3000 mm.

## Downpipe, square, welded according to DIN EN 612



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001438	60	0,60	2.000	100	35,89	36,04	36,19	36,34
4004846	80	0,60	2.000	100	47,41	47,60	47,80	48,00	48,21	48,41	48,60	48,80	49,00
4001440	100	0,70	2.000	100	66,96	67,24	67,52	67,80	68,08	68,36	68,65	68,93	69,21

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
18,44	18,55	18,67	18,78	18,91	19,02	19,14	19,25	19,36	19,48	19,59	19,71	19,82	19,95	20,06	20,18	20,29
20,90	21,04	21,19	21,33	21,47	21,62	21,76	21,91	22,05	22,20	22,34	22,48	22,63	22,76	22,91	23,05	23,20
24,06	24,23	24,40	24,57	24,73	24,91	25,07	25,24	25,41	25,58	25,74	25,91	26,08	26,25	26,41	26,59	26,75
22,40	22,57	22,72	22,89	23,04	23,21	23,36	23,53	23,68	23,85	24,00	24,16	24,33	24,48	24,65	24,80	24,97
26,21	26,40	26,59	26,77	26,96	27,14	27,33	27,52	27,71	27,90	28,08	28,27	28,45	28,64	28,82	29,02	29,21
25,61	25,81	25,99	26,17	26,37	26,55	26,73	26,93	27,11	27,31	27,49	27,67	27,87	28,05	28,23	28,43	28,61
28,78	28,99	29,21	29,43	29,65	29,87	30,09	30,32	30,53	30,76	30,97	31,19	31,42	31,63	31,86	32,07	32,30
38,03	38,30	38,57	38,84	39,10	39,37	39,64	39,91	40,18	40,45	40,72	40,99	41,26	41,53	41,79	42,06	42,33

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
19,25	19,36	19,48	19,59	19,71	19,82	19,95	20,06	20,18	20,29	20,41	20,52	20,64	20,75	20,88	20,99	21,10
22,28	22,42	22,57	22,71	22,86	23,00	23,14	23,29	23,43	23,57	23,71	23,86	24,00	24,14	24,29	24,43	24,58
24,73	24,91	25,07	25,24	25,41	25,58	25,74	25,91	26,08	26,25	26,41	26,59	26,75	26,92	27,09	27,26	27,42
26,90	27,09	27,28	27,47	27,66	27,85	28,04	28,23	28,41	28,61	28,79	28,98	29,18	29,36	29,55	29,74	29,93
30,54	30,76	30,98	31,21	31,42	31,65	31,88	32,09	32,32	32,54	32,76	32,98	33,21	33,43	33,65	33,88	34,09
52,16	52,60	53,04	53,49	53,94	54,39	54,85	55,31	55,78	56,25	56,72	57,20	57,68	58,16	58,65	59,14	59,64

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

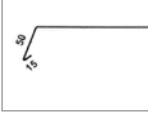
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
18,41	18,53	18,63	18,73	18,84	18,95	19,05	19,15	19,26	19,37	19,47	19,58	19,68	19,79	19,90	20,00	20,10
21,03	21,16	21,30	21,43	21,57	21,70	21,85	21,98	22,11	22,25	22,38	22,52	22,65	22,78	22,92	23,05	23,19
22,47	22,63	22,78	22,95	23,10	23,26	23,42	23,58	23,73	23,90	24,05	24,21	24,37	24,53	24,68	24,85	25,00
22,10	22,25	22,39	22,54	22,68	22,81	22,96	23,10	23,25	23,39	23,54	23,67	23,81	23,96	24,10	24,25	24,38
22,85	23,00	23,15	23,31	23,46	23,61	23,77	23,92	24,07	24,22	24,38	24,53	24,68	24,84	24,99	25,14	25,30
26,43	26,61	26,79	26,97	27,14	27,33	27,51	27,68	27,87	28,04	28,22	28,41	28,58	28,77	28,94	29,12	29,31
25,77	25,94	26,12	26,30	26,47	26,64	26,83	27,00	27,17	27,35	27,53	27,70	27,88	28,06	28,23	28,41	28,58
28,41	28,62	28,83	29,03	29,23	29,45	29,65	29,86	30,07	30,28	30,48	30,69	30,90	31,10	31,31	31,52	31,72
35,10	35,35	35,61	35,86	36,10	36,36	36,61	36,86	37,10	37,36	37,61	37,86	38,11	38,36	38,61	38,86	39,11

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
37,25	37,40	37,55	37,70	37,85	38,00	38,15	38,30	38,45	38,60	38,75	38,91	39,05	39,21	39,35	39,51	39,66
49,20	49,40	49,59	49,79	49,99	50,20	50,40	50,59	50,79	50,99	51,19	51,39	51,58	51,78	51,99	52,19	52,39
69,49	69,77	70,05	70,33	70,61	70,90	71,18	71,46	71,74	72,02	72,30	72,58	72,86	73,15	73,43	73,71	73,99

# Copper Standard Building Profiles

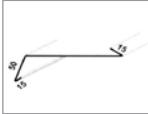
## Eaves, flat, folded 105°



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4001472	200	0,60	3.000	750	15,91	16,02	16,13	16,24	16,36	16,47	16,58	16,70	16,82
4001483	250	0,60	3.000	750	19,92	20,06	20,20	20,35	20,49	20,63	20,78	20,92	21,06
4001477	200	0,70	2.000	750	18,68	18,82	18,95	19,08	19,21	19,36	19,49	19,62	19,76
4001479	200	0,70	3.000	750	18,68	18,82	18,95	19,08	19,21	19,36	19,49	19,62	19,76
4001488	250	0,70	3.000	750	23,32	23,49	23,65	23,82	23,98	24,15	24,32	24,48	24,65

All items also available with blend heights of 60, 65, 70 and 80 mm at extra cost.

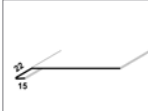
## Eaves, rabbet, folded 105°



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4001499	200	0,60	3.000	750	15,91	16,02	16,13	16,24	16,36	16,47	16,58	16,70	16,82
4001506	250	0,60	3.000	750	19,92	20,06	20,20	20,35	20,49	20,63	20,78	20,92	21,06
4001501	200	0,70	2.000	750	18,68	18,82	18,95	19,08	19,21	19,36	19,49	19,62	19,76
4001503	200	0,70	3.000	750	18,68	18,82	18,95	19,08	19,21	19,36	19,49	19,62	19,76
4001510	250	0,70	3.000	750	23,32	23,49	23,65	23,82	23,98	24,15	24,32	24,48	24,65

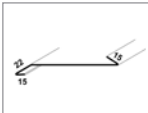
All items also available with Blend heights of 60, 65, 70 and 80 mm at extra cost.

## Eaves, flat



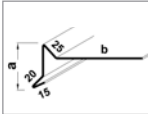
Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4001528	167	0,70	2.000	500	15,15	15,27	15,38	15,49	15,60	15,70	15,82	15,93	16,04
4001532	200	0,70	2.000	500	18,42	18,55	18,68	18,82	18,95	19,08	19,21	19,36	19,49

## Eaves, rabbet



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4001541	167	0,70	2.000	500	15,15	15,27	15,38	15,49	15,60	15,70	15,82	15,93	16,04
4001544	200	0,70	2.000	500	18,42	18,55	18,68	18,82	18,95	19,08	19,21	19,36	19,49

## Roof edge metals, flat



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4001566	250	0,70	2.000	450	23,13	23,29	23,47	23,64	23,80	23,98	24,15	24,31	24,48
4001567	250	0,70	3.000	450	23,13	23,29	23,47	23,64	23,80	23,98	24,15	24,31	24,48
4001569	280	0,70	2.000	450	26,48	26,68	26,86	27,05	27,24	27,43	27,61	27,80	28,00
4001570	280	0,70	3.000	450	26,48	26,68	26,86	27,05	27,24	27,43	27,61	27,80	28,00

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
16,93	17,04	17,15	17,27	17,38	17,49	17,61	17,72	17,84	17,95	18,06	18,17	18,29	18,40	18,52	18,63	18,74
21,20	21,35	21,48	21,62	21,77	21,91	22,05	22,19	22,34	22,48	22,62	22,77	22,91	23,05	23,19	23,33	23,47
19,89	20,02	20,15	20,29	20,42	20,55	20,68	20,82	20,95	21,08	21,21	21,35	21,48	21,62	21,76	21,89	22,02
19,89	20,02	20,15	20,29	20,42	20,55	20,68	20,82	20,95	21,08	21,21	21,35	21,48	21,62	21,76	21,89	22,02
24,82	24,98	25,15	25,32	25,48	25,64	25,82	25,98	26,14	26,32	26,48	26,64	26,82	26,98	27,14	27,31	27,48

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
16,93	17,04	17,15	17,27	17,38	17,49	17,61	17,72	17,84	17,95	18,06	18,17	18,29	18,40	18,52	18,63	18,74
21,20	21,35	21,48	21,62	21,77	21,91	22,05	22,19	22,34	22,48	22,62	22,77	22,91	23,05	23,19	23,33	23,47
19,89	20,02	20,15	20,29	20,42	20,55	20,68	20,82	20,95	21,08	21,21	21,35	21,48	21,62	21,76	21,89	22,02
19,89	20,02	20,15	20,29	20,42	20,55	20,68	20,82	20,95	21,08	21,21	21,35	21,48	21,62	21,76	21,89	22,02
24,82	24,98	25,15	25,32	25,48	25,64	25,82	25,98	26,14	26,32	26,48	26,64	26,82	26,98	27,14	27,31	27,48

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
16,15	16,27	16,38	16,49	16,60	16,71	16,82	16,93	17,04	17,15	17,27	17,38	17,49	17,60	17,71	17,83	17,93
19,62	19,76	19,89	20,02	20,15	20,29	20,42	20,55	20,68	20,82	20,95	21,08	21,21	21,35	21,48	21,62	21,76

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

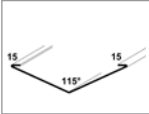
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
16,15	16,27	16,38	16,49	16,60	16,71	16,82	16,93	17,04	17,15	17,27	17,38	17,49	17,60	17,71	17,83	17,93
19,62	19,76	19,89	20,02	20,15	20,29	20,42	20,55	20,68	20,82	20,95	21,08	21,21	21,35	21,48	21,62	21,76

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
24,66	24,82	24,99	25,17	25,33	25,50	25,68	25,84	26,01	26,18	26,35	26,52	26,69	26,86	27,03	27,20	27,38
24,66	24,82	24,99	25,17	25,33	25,50	25,68	25,84	26,01	26,18	26,35	26,52	26,69	26,86	27,03	27,20	27,38
28,19	28,38	28,56	28,75	28,94	29,13	29,32	29,51	29,70	29,89	30,07	30,26	30,45	30,64	30,83	31,02	31,21
28,19	28,38	28,56	28,75	28,94	29,13	29,32	29,51	29,70	29,89	30,07	30,26	30,45	30,64	30,83	31,02	31,21

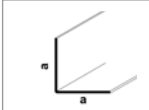
# Copper Standard Building Profiles

## Valley 115° with rabbet



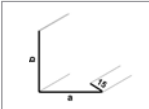
Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001579	400	0,70	2.000	200	36,31	36,57	36,84	37,10
4001580	400	0,70	3.000	300	36,31	36,57	36,84	37,10	37,37	37,64	37,91	38,17	38,44
4001582	500	0,70	2.000	200	44,12	44,46	44,79	45,12	45,46	45,79	46,12	46,46	46,80
4001583	500	0,70	3.000	300	44,12	44,46	44,79	45,12	45,46	45,79	46,12	46,46	46,80

## Angular sheet, flat, isosceles



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001591	250	0,70	2.000	900	23,20	23,37	23,54	23,72
4001592	250	0,70	3.000	900	23,20	23,37	23,54	23,72	23,88	24,05	24,23	24,40	24,57


## Angular sheet, rabbet, isosceles



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001598	200	0,70	3.000	900	18,32	18,45	18,59	18,73
4001600	250	0,70	3.000	900	23,54	23,72	23,88	24,05	24,23	24,40	24,57	24,74	24,92


# Copper Accessories

## Elbow 40°



Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			4001620	76	25	10,75	10,77	10,79	10,81	10,85	10,87
4001621	80	25	10,92	10,94	10,96	10,99	11,01	11,03	11,05	11,07	11,10
4001622	87	25	11,29	11,32	11,36	11,39	11,43	11,46	11,49	11,54	11,57
4001623	100	25	11,81	11,86	11,90	11,94	11,98	12,02	12,06	12,10	12,15
4001624	120	10	13,36	13,42	13,47	13,54	13,59	13,65	13,71	13,76	13,82

## Elbow 72°



Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			4001626	60	25	10,63	10,64	10,66	10,68	10,70	10,72
4001627	76	25	10,83	10,85	10,88	10,91	10,93	10,96	10,99	11,01	11,04
4001628	80	25	11,00	11,03	11,06	11,09	11,12	11,15	11,18	11,21	11,24
4001629	87	25	11,51	11,55	11,59	11,62	11,66	11,70	11,74	11,78	11,82
4001630	100	25	11,69	11,73	11,78	11,83	11,87	11,91	11,95	11,99	12,04
4001631	120	10	26,66	26,73	26,82	26,89	26,96	27,04	27,11	27,19	27,27

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
38,70	38,97	39,23	39,50	39,77	40,04	40,31	40,57	40,84	41,10	41,37	41,63	41,90	42,17	42,44	42,70	42,97
38,70	38,97	39,23	39,50	39,77	40,04	40,31	40,57	40,84	41,10	41,37	41,63	41,90	42,17	42,44	42,70	42,97
47,12	47,46	47,80	48,12	48,46	48,80	49,13	49,46	49,80	50,13	50,46	50,80	51,13	51,46	51,80	52,13	52,47
47,12	47,46	47,80	48,12	48,46	48,80	49,13	49,46	49,80	50,13	50,46	50,80	51,13	51,46	51,80	52,13	52,47

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
24,74	24,92	25,08	25,25	25,43	25,60	25,77	25,95	26,12	26,28	26,45	26,63	26,80	26,97	27,15	27,32	27,48
24,74	24,92	25,08	25,25	25,43	25,60	25,77	25,95	26,12	26,28	26,45	26,63	26,80	26,97	27,15	27,32	27,48

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
19,55	19,68	19,82	19,97	20,11	20,24	20,38	20,52	20,65	20,79	20,93	21,06	21,20	21,34	21,47	21,61	21,75
25,08	25,25	25,43	25,60	25,77	25,95	26,12	26,28	26,45	26,63	26,80	26,97	27,15	27,32	27,48	27,66	27,83

**Preislinien-Nr. - Bruttopreise in EUR/Stück**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
10,96	10,98	11,00	11,02	11,04	11,07	11,09	11,11	11,13	11,15	11,19	11,21	11,23	11,25	11,27	11,30	11,32
11,12	11,14	11,16	11,19	11,22	11,24	11,26	11,28	11,30	11,33	11,35	11,37	11,39	11,41	11,44	11,46	11,48
11,61	11,64	11,67	11,71	11,74	11,78	11,81	11,85	11,89	11,92	11,96	11,99	12,02	12,06	12,09	12,13	12,16
12,20	12,24	12,28	12,32	12,36	12,40	12,44	12,48	12,53	12,58	12,62	12,66	12,70	12,74	12,78	12,82	12,87
13,88	13,94	14,00	14,05	14,11	14,16	14,23	14,29	14,34	14,40	14,45	14,52	14,58	14,63	14,69	14,74	14,80

**Preislinien-Nr. - Bruttopreise in EUR/Stück**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
10,80	10,82	10,83	10,85	10,87	10,89	10,91	10,92	10,94	10,96	10,98	11,00	11,01	11,03	11,05	11,07	11,09
11,07	11,10	11,12	11,15	11,18	11,20	11,23	11,27	11,29	11,32	11,35	11,38	11,40	11,43	11,46	11,48	11,51
11,28	11,31	11,34	11,37	11,40	11,43	11,46	11,49	11,52	11,55	11,58	11,61	11,64	11,67	11,70	11,73	11,77
11,86	11,89	11,93	11,97	12,00	12,04	12,08	12,12	12,15	12,19	12,23	12,27	12,31	12,35	12,38	12,42	12,46
12,08	12,12	12,16	12,20	12,26	12,30	12,34	12,38	12,42	12,47	12,51	12,55	12,59	12,63	12,68	12,72	12,77
27,34	27,42	27,49	27,57	27,64	27,71	27,80	27,87	27,95	28,02	28,09	28,17	28,24	28,33	28,40	28,47	28,55

# Copper Accessories


## Swan neck, outreach 60 mm

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001649	76	25	21,03	21,06	21,10	21,14	21,18
	4001650	80	25	21,36	21,41	21,44	21,48	21,51	21,55	21,59	21,63	21,67
	4001651	87	25	22,05	22,09	22,14	22,19	22,23	22,27	22,31	22,35	22,40
	4001652	100	25	23,09	23,15	23,20	23,24	23,29	23,34	23,40	23,45	23,50
	4001653	120	10	33,25	33,31	33,38	33,44	33,50	33,56	33,63	33,70	33,76


## Half-round stop end, flat, left hand – for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001654	200	50	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24
	4001655	250	25	2,40	2,41	2,41	2,42	2,42	2,43	2,43	2,44	2,44
	4001656	280	25	2,75	2,75	2,76	2,77	2,77	2,78	2,78	2,79	2,80
	4001657	333	25	2,93	2,93	2,94	2,95	2,96	2,97	2,97	2,98	2,99
	4001658	400	25	4,14	4,15	4,17	4,18	4,19	4,21	4,22	4,24	4,25


## Half-round stop end, flat, right hand – for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001660	200	50	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24
	4001661	250	25	2,40	2,41	2,41	2,42	2,42	2,43	2,43	2,44	2,44
	4001662	280	25	2,75	2,75	2,76	2,77	2,77	2,78	2,78	2,79	2,80
	4001663	333	25	2,93	2,93	2,94	2,95	2,96	2,97	2,97	2,98	2,99
	4001664	400	25	4,14	4,15	4,17	4,18	4,19	4,21	4,22	4,24	4,25

## Box section stop end, flat, left hand - for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001697	200	25	2,63	2,64	2,64	2,64	2,64
	4001698	250	25	2,64	2,64	2,64	2,65	2,65	2,66	2,66	2,66	2,67
	4001699	333	25	3,71	3,72	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,76	3,76
	4001700	400	25	7,89	7,98	8,06	8,15	8,23	8,32	8,40	8,48	8,57

## Box section stop end, flat, right hand - for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001702	200	25	2,63	2,64	2,64	2,64	2,64
	4001703	250	25	2,64	2,64	2,64	2,65	2,65	2,66	2,66	2,66	2,67
	4001704	333	25	3,71	3,72	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,76	3,76
	4001705	400	25	7,89	7,98	8,06	8,15	8,23	8,32	8,40	8,48	8,57



**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
21,36	21,41	21,44	21,48	21,51	21,55	21,59	21,63	21,67	21,70	21,74	21,78	21,81	21,85	21,89	21,93	21,97
21,70	21,74	21,78	21,81	21,85	21,89	21,93	21,97	22,00	22,04	22,07	22,11	22,16	22,19	22,23	22,26	22,30
22,44	22,48	22,52	22,56	22,61	22,66	22,70	22,74	22,78	22,82	22,86	22,91	22,95	22,99	23,04	23,08	23,13
23,55	23,60	23,66	23,71	23,75	23,80	23,85	23,91	23,96	24,01	24,06	24,11	24,17	24,22	24,26	24,31	24,36
33,82	33,89	33,95	34,01	34,07	34,14	34,20	34,26	34,33	34,40	34,46	34,52	34,58	34,65	34,71	34,77	34,83

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
2,26	2,27	2,27	2,27	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29	2,31	2,31	2,32	2,32	2,32	2,33	2,33	2,34
2,45	2,45	2,46	2,46	2,47	2,47	2,48	2,48	2,49	2,49	2,51	2,51	2,52	2,52	2,53	2,53	2,54
2,80	2,81	2,81	2,82	2,83	2,83	2,84	2,84	2,85	2,86	2,86	2,87	2,87	2,88	2,89	2,89	2,91
3,00	3,01	3,01	3,02	3,03	3,04	3,05	3,05	3,06	3,07	3,08	3,09	3,09	3,11	3,12	3,13	3,14
4,26	4,28	4,29	4,32	4,33	4,34	4,36	4,37	4,39	4,40	4,41	4,43	4,44	4,46	4,47	4,48	4,51

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
2,26	2,27	2,27	2,27	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29	2,31	2,31	2,32	2,32	2,32	2,33	2,33	2,34
2,45	2,45	2,46	2,46	2,47	2,47	2,48	2,48	2,49	2,49	2,51	2,51	2,52	2,52	2,53	2,53	2,54
2,80	2,81	2,81	2,82	2,83	2,83	2,84	2,84	2,85	2,86	2,86	2,87	2,87	2,88	2,89	2,89	2,91
3,00	3,01	3,01	3,02	3,03	3,04	3,05	3,05	3,06	3,07	3,08	3,09	3,09	3,11	3,12	3,13	3,14
4,26	4,28	4,29	4,32	4,33	4,34	4,36	4,37	4,39	4,40	4,41	4,43	4,44	4,46	4,47	4,48	4,51

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
2,66	2,66	2,67	2,67	2,67	2,67	2,68	2,68	2,68	2,69	2,69	2,69	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72
2,67	2,68	2,68	2,68	2,69	2,69	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,75
3,77	3,78	3,79	3,79	3,80	3,81	3,81	3,82	3,83	3,83	3,84	3,85	3,86	3,86	3,87	3,88	3,88
8,65	8,74	8,82	8,91	8,99	9,07	9,16	9,24	9,33	9,41	9,49	9,58	9,66	9,75	9,83	9,92	10,00

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
2,66	2,66	2,67	2,67	2,67	2,67	2,68	2,68	2,68	2,69	2,69	2,69	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72
2,67	2,68	2,68	2,68	2,69	2,69	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,75
3,77	3,78	3,79	3,79	3,80	3,81	3,81	3,82	3,83	3,83	3,84	3,85	3,86	3,86	3,87	3,88	3,88
8,65	8,74	8,82	8,91	8,99	9,07	9,16	9,24	9,33	9,41	9,49	9,58	9,66	9,75	9,83	9,92	10,00

# Copper Accessories


## Downpipe cap without coupling

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001718	76/116	25	3,77	3,78	3,79	3,79	3,80
	4001719	80/116	25	3,77	3,78	3,79	3,79	3,80	3,81	3,82	3,82	3,83
	4001720	87/116	25	3,77	3,78	3,79	3,79	3,80	3,81	3,82	3,82	3,83
	4001721	100/116	25	4,44	4,45	4,45	4,46	4,46	4,47	4,47	4,48	4,48


## Rainwater downpipe flap with removeable outlet leafguard

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001749	76	10	27,45	27,51	27,57	27,63	27,69
	4001750	80	10	28,14	28,19	28,25	28,32	28,37	28,43	28,49	28,55	28,61
	4001751	87	10	28,82	28,88	28,95	29,01	29,07	29,13	29,19	29,25	29,32
	4001752	100	10	44,60	44,69	44,79	44,88	44,99	45,08	45,18	45,27	45,37
	4001753	120	5	56,60	56,73	56,84	56,97	57,08	57,20	57,33	57,44	57,57


## Gutter corner, half-round, external, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001759	200	5	18,49	18,55	18,59	18,63	18,68
	4001760	250	5	25,91	25,98	26,05	26,11	26,19	26,25	26,32	26,39	26,45
	4001761	280	5	27,26	27,33	27,40	27,46	27,54	27,61	27,68	27,75	27,82
	4001762	333	5	29,62	29,69	29,77	29,85	29,93	30,01	30,08	30,16	30,24
	4001763	400	5	38,72	38,84	38,95	39,06	39,18	39,28	39,39	39,51	39,62

## Gutter corner, half-round, internal, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001776	200	5	18,49	18,55	18,59	18,63	18,68
	4001777	250	5	25,88	25,94	26,00	26,05	26,11	26,16	26,23	26,29	26,34
	4001778	280	5	27,24	27,31	27,37	27,43	27,51	27,57	27,64	27,70	27,76
	4001779	333	5	29,62	29,69	29,77	29,85	29,93	30,01	30,08	30,16	30,24
	4001780	400	5	38,72	38,84	38,95	39,06	39,18	39,28	39,39	39,51	39,62

## Box-section gutter corner, external, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001792	200	5	26,29	26,34	26,40	26,45	26,49
	4001793	250	5	33,93	33,99	34,05	34,13	34,19	34,25	34,31	34,38	34,45
	4001795	333	5	43,26	43,33	43,42	43,50	43,58	43,67	43,75	43,83	43,92
	4001796	400	5	65,47	66,25	67,03	67,81	68,59	69,38	70,16	70,94	71,72

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
3,84	3,84	3,85	3,86	3,86	3,87	3,88	3,89	3,89	3,91	3,92	3,92	3,93	3,94	3,94	3,95	3,96
3,84	3,84	3,85	3,86	3,86	3,87	3,88	3,89	3,89	3,91	3,92	3,92	3,93	3,94	3,94	3,95	3,96
3,84	3,84	3,85	3,86	3,86	3,87	3,88	3,89	3,89	3,91	3,92	3,92	3,93	3,94	3,94	3,95	3,96
4,49	4,49	4,51	4,51	4,52	4,52	4,53	4,53	4,54	4,54	4,55	4,55	4,56	4,56	4,57	4,57	4,58

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
27,99	28,05	28,11	28,17	28,23	28,29	28,35	28,41	28,47	28,53	28,59	28,65	28,71	28,77	28,83	28,89	28,95
28,67	28,74	28,79	28,85	28,92	28,97	29,03	29,09	29,15	29,21	29,27	29,34	29,39	29,45	29,52	29,57	29,63
29,38	29,44	29,51	29,57	29,63	29,69	29,75	29,81	29,87	29,94	30,00	30,06	30,13	30,19	30,25	30,32	30,37
45,46	45,56	45,65	45,75	45,84	45,95	46,04	46,14	46,23	46,33	46,42	46,52	46,61	46,71	46,80	46,91	47,00
57,68	57,80	57,93	58,04	58,17	58,28	58,40	58,53	58,64	58,77	58,88	59,00	59,13	59,24	59,37	59,48	59,60

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
18,91	18,95	19,00	19,04	19,08	19,13	19,18	19,23	19,27	19,31	19,36	19,40	19,45	19,49	19,54	19,59	19,63
26,53	26,59	26,66	26,73	26,79	26,87	26,93	27,00	27,07	27,13	27,21	27,27	27,34	27,41	27,47	27,55	27,61
27,90	27,97	28,04	28,11	28,18	28,25	28,32	28,39	28,46	28,54	28,61	28,68	28,75	28,82	28,89	28,96	29,03
30,32	30,40	30,47	30,56	30,63	30,71	30,79	30,87	30,95	31,02	31,10	31,19	31,26	31,34	31,41	31,49	31,58
39,73	39,84	39,95	40,06	40,18	40,29	40,39	40,51	40,62	40,73	40,85	40,95	41,06	41,18	41,29	41,40	41,51

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
18,91	18,95	19,00	19,04	19,08	19,13	19,18	19,23	19,27	19,31	19,36	19,40	19,45	19,49	19,54	19,59	19,63
26,40	26,45	26,52	26,58	26,63	26,69	26,74	26,80	26,87	26,92	26,98	27,03	27,09	27,15	27,21	27,27	27,32
27,84	27,90	27,97	28,03	28,09	28,16	28,23	28,30	28,36	28,42	28,49	28,56	28,63	28,69	28,75	28,82	28,89
30,32	30,40	30,47	30,56	30,63	30,71	30,79	30,87	30,95	31,02	31,10	31,19	31,26	31,34	31,41	31,49	31,58
39,73	39,84	39,95	40,06	40,18	40,29	40,39	40,51	40,62	40,73	40,85	40,95	41,06	41,18	41,29	41,40	41,51

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
26,74	26,79	26,84	26,90	26,95	26,99	27,04	27,09	27,15	27,20	27,24	27,29	27,34	27,40	27,45	27,49	27,54
34,51	34,57	34,64	34,70	34,77	34,83	34,90	34,96	35,02	35,09	35,16	35,22	35,28	35,34	35,42	35,48	35,54
44,00	44,08	44,16	44,24	44,32	44,41	44,49	44,57	44,66	44,74	44,82	44,91	44,98	45,06	45,15	45,23	45,31
72,50	73,28	74,06	74,84	75,63	76,41	77,19	77,97	78,75	79,53	80,31	81,09	81,88	82,66	83,44	84,22	85,00


# Copper Accessories

## Box-section gutter corner, internal, lowered - 300 mm leg length


	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001802	200	5	26,29	26,34	26,40	26,45	26,49
	4001803	250	5	33,93	33,99	34,05	34,13	34,19	34,25	34,31	34,38	34,45
	4001804	333	5	43,26	43,33	43,42	43,50	43,58	43,67	43,75	43,83	43,92
	4001805	400	5	65,47	66,25	67,03	67,81	68,59	69,38	70,16	70,94	71,72

Outlet for soldering


## Outlet for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001811	60	25	4,30	4,31	4,32	4,32	4,33
	4001812	76	25	4,37	4,38	4,38	4,39	4,40	4,41	4,42	4,43	4,44
	4001814	87	25	4,88	4,89	4,90	4,91	4,92	4,93	4,94	4,95	4,96
	4001815	100	25	5,05	5,07	5,08	5,10	5,11	5,13	5,14	5,16	5,18
	4001816	120	10	6,72	6,74	6,76	6,77	6,79	6,80	6,82	6,85	6,86


## Box outlet, square

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001825	60/ 60	25	10,51	10,52	10,53	10,54	10,55
	4001826	80/ 80	25	15,29	15,31	15,32	15,34	15,35	15,38	15,39	15,40	15,42
	4001827	100/100	25	22,94	22,96	22,99	23,01	23,04	23,07	23,09	23,12	23,14

## Outlet, form G

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001843	250/76	25	13,46	13,49	13,53	13,57	13,60
	4001845	280/76	25	16,25	16,30	16,34	16,38	16,42	16,46	16,51	16,55	16,59
	4001847	280/87	25	15,07	15,11	15,15	15,20	15,23	15,27	15,31	15,35	15,39
	4001852	333/100	25	16,89	16,93	16,97	17,02	17,06	17,10	17,15	17,19	17,23
	4001854	400/100	25	39,82	39,92	40,03	40,14	40,24	40,35	40,46	40,57	40,68
	4001855	400/120	10	29,34	29,41	29,49	29,57	29,65	29,72	29,79	29,88	29,95

## Outlet for box section gutters

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001864	200/60	25	23,89	23,92	23,93	23,94	23,95
	4001865	250/76	25	27,38	27,41	27,45	27,48	27,52	27,56	27,59	27,63	27,66
	4001868	333/100	25	34,19	34,23	34,26	34,29	34,33	34,37	34,40	34,43	34,47
	4001869	400/120	25	53,59	53,86	54,14	54,41	54,68	54,96	55,23	55,51	55,78

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
26,74	26,79	26,84	26,90	26,95	26,99	27,04	27,09	27,15	27,20	27,24	27,29	27,34	27,40	27,45	27,49	27,54
34,51	34,57	34,64	34,70	34,77	34,83	34,90	34,96	35,02	35,09	35,16	35,22	35,28	35,34	35,42	35,48	35,54
44,00	44,08	44,16	44,24	44,32	44,41	44,49	44,57	44,66	44,74	44,82	44,91	44,98	45,06	45,15	45,23	45,31
72,50	73,28	74,06	74,84	75,63	76,41	77,19	77,97	78,75	79,53	80,31	81,09	81,88	82,66	83,44	84,22	85,00

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
4,37	4,38	4,39	4,40	4,40	4,41	4,42	4,43	4,44	4,44	4,45	4,46	4,47	4,48	4,48	4,49	4,51
4,45	4,46	4,47	4,47	4,48	4,49	4,51	4,52	4,53	4,54	4,55	4,56	4,57	4,57	4,58	4,59	4,60
4,97	4,98	4,99	5,00	5,01	5,02	5,03	5,04	5,05	5,06	5,07	5,08	5,09	5,10	5,11	5,12	5,13
5,20	5,21	5,23	5,24	5,26	5,27	5,29	5,30	5,32	5,33	5,35	5,36	5,38	5,39	5,41	5,42	5,44
6,88	6,89	6,91	6,93	6,94	6,96	6,97	6,99	7,01	7,02	7,04	7,05	7,07	7,09	7,10	7,12	7,13

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
10,60	10,61	10,62	10,64	10,65	10,66	10,67	10,68	10,69	10,69	10,71	10,72	10,73	10,74	10,75	10,76	10,78
15,44	15,46	15,47	15,48	15,51	15,52	15,54	15,55	15,56	15,59	15,60	15,62	15,64	15,65	15,67	15,68	15,71
23,16	23,20	23,22	23,25	23,27	23,29	23,33	23,35	23,38	23,40	23,42	23,46	23,48	23,51	23,53	23,55	23,59

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
13,77	13,81	13,85	13,88	13,92	13,95	13,99	14,02	14,05	14,09	14,12	14,16	14,20	14,23	14,27	14,30	14,34
16,63	16,67	16,72	16,76	16,80	16,85	16,89	16,93	16,97	17,01	17,05	17,09	17,14	17,19	17,23	17,27	17,31
15,42	15,46	15,51	15,55	15,59	15,62	15,66	15,70	15,74	15,78	15,81	15,86	15,90	15,94	15,98	16,01	16,05
17,28	17,33	17,37	17,41	17,46	17,50	17,54	17,59	17,63	17,67	17,71	17,77	17,81	17,85	17,90	17,94	17,98
40,79	40,90	41,01	41,12	41,23	41,34	41,45	41,56	41,67	41,78	41,89	42,01	42,12	42,23	42,34	42,46	42,57
30,03	30,10	30,18	30,26	30,33	30,41	30,48	30,56	30,64	30,71	30,79	30,87	30,94	31,02	31,09	31,18	31,25

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
24,01	24,02	24,04	24,05	24,06	24,07	24,08	24,11	24,12	24,13	24,14	24,15	24,17	24,18	24,19	24,20	24,21
27,69	27,74	27,77	27,81	27,84	27,87	27,92	27,95	27,99	28,02	28,05	28,09	28,13	28,17	28,20	28,23	28,27
34,51	34,54	34,58	34,61	34,64	34,67	34,72	34,75	34,78	34,82	34,85	34,88	34,93	34,96	34,99	35,02	35,06
56,05	56,33	56,60	56,87	57,15	57,42	57,69	57,97	58,24	58,52	58,79	59,06	59,34	59,61	59,88	60,16	60,43

# Copper Accessories


## Pipe coupling for welded downpipes

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001886	60	25	6,10	6,11	6,13	6,14	6,15
	4001887	76	25	6,45	6,46	6,47	6,48	6,50	6,51	6,52	6,53	6,54
	4001889	87	25	6,80	6,81	6,83	6,85	6,88	6,89	6,91	6,93	6,94
	4001890	100	25	7,15	7,17	7,19	7,20	7,22	7,24	7,26	7,28	7,30
	4001891	120	25	7,83	7,85	7,88	7,91	7,93	7,95	7,98	8,00	8,02

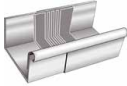
## Gutter connector, patented

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001898	250	20	5,97	5,98	5,98	5,99	6,00
	4001899	280	20	6,65	6,66	6,67	6,68	6,69	6,70	6,71	6,72	6,73
	4001900	333	20	7,97	7,98	7,99	8,00	8,01	8,03	8,04	8,05	8,06
	4001901	400	20	9,29	9,30	9,31	9,33	9,34	9,36	9,38	9,39	9,41

## Gutter expansion, half-round

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001902	250	30	18,45	18,52	18,60	18,68	18,76
	4001903	280	30	20,84	20,93	21,01	21,10	21,19	21,28	21,36	21,45	21,54
	4001904	333	30	25,01	25,11	25,22	25,32	25,43	25,53	25,64	25,74	25,85
	4001905	400	30	28,86	28,99	29,10	29,23	29,35	29,47	29,59	29,71	29,83

## Box-section gutter expansion

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001911	250	30	18,60	18,68	18,75	18,82	18,90
	4001913	333	30	25,19	25,29	25,41	25,51	25,61	25,73	25,83	25,95	26,05
	4001914	400	30	34,07	34,24	34,41	34,58	34,75	34,93	35,10	35,28	35,45

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
6,20	6,21	6,22	6,23	6,24	6,25	6,26	6,27	6,28	6,29	6,30	6,31	6,32	6,33	6,34	6,35	6,36
6,56	6,57	6,58	6,59	6,60	6,63	6,64	6,65	6,66	6,67	6,69	6,70	6,71	6,72	6,73	6,75	6,76
6,96	6,98	6,99	7,01	7,03	7,05	7,06	7,08	7,10	7,11	7,14	7,16	7,17	7,19	7,21	7,23	7,24
7,32	7,34	7,36	7,39	7,40	7,42	7,44	7,46	7,48	7,50	7,52	7,54	7,56	7,58	7,59	7,61	7,64
8,04	8,07	8,09	8,11	8,15	8,17	8,19	8,22	8,24	8,26	8,28	8,31	8,33	8,35	8,39	8,41	8,43

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
6,05	6,06	6,07	6,07	6,08	6,09	6,10	6,11	6,13	6,14	6,15	6,16	6,17	6,17	6,18	6,19	6,20
6,74	6,75	6,76	6,77	6,78	6,79	6,80	6,81	6,82	6,83	6,84	6,85	6,86	6,88	6,89	6,90	6,91
8,07	8,09	8,10	8,11	8,13	8,14	8,16	8,17	8,18	8,19	8,20	8,22	8,23	8,24	8,25	8,26	8,28
9,42	9,44	9,45	9,46	9,48	9,49	9,51	9,52	9,53	9,55	9,56	9,58	9,59	9,60	9,63	9,64	9,66

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
19,15	19,22	19,29	19,38	19,45	19,53	19,60	19,68	19,76	19,83	19,92	19,99	20,06	20,15	20,22	20,30	20,38
21,63	21,72	21,80	21,89	21,98	22,06	22,16	22,24	22,32	22,42	22,50	22,59	22,68	22,76	22,85	22,94	23,03
25,96	26,06	26,17	26,27	26,38	26,48	26,58	26,69	26,79	26,91	27,01	27,11	27,22	27,32	27,43	27,53	27,64
29,96	30,07	30,20	30,31	30,44	30,56	30,68	30,80	30,92	31,04	31,17	31,28	31,41	31,52	31,65	31,77	31,89

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
19,26	19,33	19,41	19,48	19,55	19,63	19,70	19,77	19,84	19,92	19,99	20,06	20,14	20,21	20,28	20,35	20,43
26,16	26,27	26,38	26,49	26,59	26,70	26,81	26,92	27,03	27,14	27,24	27,35	27,46	27,57	27,68	27,78	27,90
35,63	35,81	35,99	36,17	36,35	36,53	36,71	36,90	37,08	37,27	37,45	37,64	37,83	38,02	38,21	38,40	38,59

# Copper Gutter Brackets and Pipe Brackets

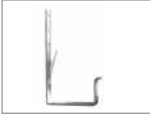
## Gutter bracket, half-round, NF – according to DIN EN 1462

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Bundle	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001938	200x25x4	10	5,68	5,71	5,74	5,77	5,80
	4001939	250x25x4	10	5,91	5,95	5,99	6,02	6,06	6,10	6,14	6,17	6,21
	4001941	280x30x4	10	7,23	7,27	7,32	7,36	7,41	7,46	7,50	7,55	7,60
	4001944	333x30x5	10	8,40	8,47	8,53	8,59	8,66	8,72	8,78	8,85	8,91
	4001945	333x40x5	10	11,00	11,07	11,14	11,21	11,29	11,36	11,44	11,51	11,59
	4001946	400x30x5	10	11,12	11,20	11,28	11,36	11,43	11,51	11,59	11,67	11,75


## Gutter bracket, half-round, FF – according to DIN EN 1462

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Bundle	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001950	200x25x4	10	5,68	5,71	5,74	5,77	5,80
	4001951	250x25x4	10	5,91	5,95	5,99	6,02	6,06	6,10	6,14	6,17	6,21
	4001953	280x30x4	10	7,40	7,45	7,49	7,54	7,59	7,63	7,68	7,73	7,78
	4001954	280x30x5	10	8,20	8,24	8,29	8,33	8,38	8,43	8,47	8,52	8,57
	4001956	333x30x5	10	8,40	8,47	8,53	8,59	8,66	8,72	8,78	8,85	8,91
	4001958	400x30x5	10	11,12	11,20	11,28	11,36	11,43	11,51	11,59	11,67	11,75


## Box gutter bracket, NF – according to DIN EN 1462

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Bundle	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001975	200x25x4	10	6,84	6,88	6,92	6,95	6,99
	4001976	250x25x4	10	7,06	7,09	7,13	7,17	7,21	7,24	7,28	7,32	7,35
	4001978	333x30x5	10	9,07	9,12	9,17	9,22	9,27	9,32	9,36	9,41	9,46
	4001980	400x30x5	10	12,74	12,81	12,88	12,95	13,01	13,08	13,15	13,22	13,29

## Box gutter bracket, FF – according to DIN EN 1462

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Bundle	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4001984	200x25x4	10	6,88	6,91	6,94	6,98	7,01
	4001985	250x25x4	10	7,27	7,31	7,35	7,39	7,42	7,46	7,50	7,54	7,57
	4001988	333x30x5	10	10,00	10,05	10,09	10,14	10,18	10,23	10,28	10,32	10,37
	4001990	400x30x5	10	13,88	13,94	14,00	14,06	14,13	14,19	14,25	14,32	14,38

## Pipe bracket, round, with spike - 140 mm

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4002000	60	25	3,83	3,85	3,88	3,90	3,92
	4002001	76	25	4,22	4,24	4,26	4,29	4,31	4,34	4,36	4,39	4,41
	4002003	87	25	4,41	4,43	4,46	4,48	4,51	4,54	4,56	4,59	4,61
	4002004	100	25	4,60	4,63	4,65	4,68	4,71	4,73	4,76	4,79	4,81
	4002005	120	25	4,98	5,01	5,04	5,07	5,10	5,13	5,16	5,18	5,21



**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
5,96	5,99	6,02	6,05	6,08	6,11	6,14	6,18	6,21	6,24	6,27	6,30	6,33	6,36	6,39	6,43	6,46
6,25	6,29	6,33	6,36	6,40	6,44	6,48	6,52	6,55	6,59	6,63	6,67	6,70	6,74	6,78	6,82	6,86
7,64	7,69	7,74	7,78	7,83	7,87	7,92	7,97	8,01	8,06	8,11	8,15	8,20	8,24	8,29	8,34	8,38
8,97	9,04	9,10	9,17	9,23	9,29	9,36	9,42	9,48	9,55	9,61	9,67	9,74	9,80	9,86	9,93	9,99
11,67	11,74	11,82	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22	12,30	12,38	12,46	12,54	12,62	12,71	12,79	12,88	12,96
11,82	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22	12,29	12,37	12,45	12,53	12,61	12,68	12,76	12,84	12,92	13,00	13,08

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
5,96	5,99	6,02	6,05	6,08	6,11	6,14	6,18	6,21	6,24	6,27	6,30	6,33	6,36	6,39	6,43	6,46
6,25	6,29	6,33	6,36	6,40	6,44	6,48	6,52	6,55	6,59	6,63	6,67	6,70	6,74	6,78	6,82	6,86
7,82	7,87	7,92	7,97	8,01	8,06	8,11	8,16	8,20	8,25	8,30	8,35	8,39	8,44	8,49	8,53	8,58
8,61	8,66	8,71	8,76	8,80	8,85	8,90	8,95	9,00	9,05	9,10	9,15	9,20	9,25	9,30	9,35	9,40
8,97	9,04	9,10	9,17	9,23	9,29	9,36	9,42	9,48	9,55	9,61	9,67	9,74	9,80	9,86	9,93	9,99
11,82	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22	12,29	12,37	12,45	12,53	12,61	12,68	12,76	12,84	12,92	13,00	13,08

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
7,16	7,20	7,24	7,27	7,31	7,34	7,38	7,41	7,45	7,49	7,52	7,56	7,59	7,63	7,66	7,70	7,73
7,39	7,43	7,46	7,50	7,54	7,57	7,61	7,65	7,68	7,72	7,76	7,79	7,83	7,87	7,90	7,94	7,98
9,51	9,56	9,62	9,67	9,72	9,77	9,82	9,87	9,93	9,98	10,03	10,08	10,14	10,19	10,24	10,30	10,35
13,36	13,43	13,50	13,58	13,65	13,72	13,79	13,87	13,94	14,01	14,09	14,16	14,24	14,31	14,39	14,47	14,54

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
7,17	7,20	7,23	7,26	7,30	7,33	7,36	7,39	7,43	7,46	7,49	7,53	7,56	7,60	7,63	7,66	7,70
7,61	7,65	7,69	7,73	7,76	7,80	7,84	7,88	7,92	7,95	7,99	8,03	8,07	8,10	8,14	8,18	8,22
10,42	10,46	10,51	10,56	10,60	10,65	10,70	10,75	10,80	10,84	10,89	10,94	10,99	11,04	11,09	11,14	11,19
14,45	14,51	14,58	14,64	14,71	14,78	14,84	14,91	14,98	15,04	15,11	15,18	15,25	15,32	15,39	15,45	15,52

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
4,03	4,06	4,08	4,10	4,12	4,14	4,17	4,19	4,21	4,23	4,26	4,28	4,30	4,32	4,34	4,37	4,39
4,44	4,46	4,49	4,51	4,53	4,56	4,58	4,61	4,63	4,66	4,68	4,71	4,73	4,75	4,78	4,80	4,83
4,64	4,66	4,69	4,71	4,74	4,77	4,79	4,82	4,84	4,87	4,89	4,92	4,94	4,97	5,00	5,02	5,05
4,84	4,87	4,89	4,92	4,95	4,97	5,00	5,03	5,05	5,08	5,11	5,13	5,16	5,19	5,21	5,24	5,27
5,24	5,27	5,30	5,33	5,36	5,39	5,42	5,45	5,47	5,50	5,53	5,56	5,59	5,62	5,65	5,68	5,71

# Copper Gutter Brackets and Pipe Brackets

## Pipe bracket, square, with spike - 140 mm

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4002034	60/60	10	6,60	6,62	6,65	6,68	6,71
	4002035	80/80	10	6,86	6,89	6,92	6,95	6,98	7,01	7,04	7,07	7,10
	4002036	100/100	10	7,65	7,68	7,72	7,75	7,78	7,82	7,85	7,88	7,91

## Leaf guard

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					4002041	100	10	7,73	7,78	7,82	7,87	7,92

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>
6,85	6,88	6,91	6,94	6,97	6,99	7,02	7,05	7,08	7,11	7,14	7,16	7,19	7,22	7,25	7,28	7,31
7,13	7,16	7,18	7,21	7,24	7,27	7,30	7,33	7,36	7,39	7,42	7,45	7,48	7,51	7,54	7,57	7,60
7,95	7,98	8,01	8,05	8,08	8,11	8,15	8,18	8,21	8,24	8,28	8,31	8,34	8,38	8,41	8,44	8,48

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>
8,16	8,21	8,26	8,31	8,36	8,42	8,47	8,52	8,57	8,62	8,68	8,73	8,78	8,84	8,89	8,94	9,00

# Zinc Gutters and Downpipes


## Half-round gutter, according to DIN EN 612 – with bulge cutout



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000002	200	0,65	3.000	-	9,11	9,18	9,25	9,33
4000007*	250	0,65	3.000	1275	10,02	10,11	10,21	10,30	10,39	10,48	10,57	10,67	10,76
4000010	250	0,70	3.000	1275	10,40	10,49	10,59	10,68	10,78	10,87	10,97	11,07	11,16
4000014*	280	0,70	3.000	825	11,01	11,12	11,22	11,33	11,43	11,54	11,65	11,76	11,87
4000020*	333	0,70	3.000	600	12,20	12,32	12,45	12,58	12,70	12,83	12,96	13,09	13,22
4000024*	333	0,80	3.000	600	16,18	16,36	16,54	16,72	16,91	17,09	17,28	17,47	17,66
4000027**	400	0,70	3.000	405	15,69	15,85	16,00	16,15	16,31	16,46	16,62	16,78	16,94
4000031*	400	0,80	3.000	405	17,76	17,94	18,12	18,29	18,47	18,65	18,83	19,01	19,19
4000035	500	0,80	3.000	-	23,62	23,84	24,06	24,29	24,51	24,74	24,97	25,20	25,43


\* Article also available in 5000 und 6000 mm. \*\* Material thickness not according to DIN EN 612.

## Box section gutter, according to DIN EN 612 - with bulge cutout



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000048	200	0,65	3.000	300	9,93	10,01	10,08	10,15
4000053	250	0,65	3.000	300	11,07	11,16	11,25	11,34	11,44	11,53	11,62	11,72	11,81
4000059	333	0,70	3.000	300	13,15	13,28	13,41	13,53	13,66	13,79	13,92	14,05	14,18
4000064	400	0,80	3.000	300	19,27	19,45	19,63	19,80	19,98	20,16	20,34	20,52	20,70
4000067	500	0,80	3.000	300	25,86	26,09	26,31	26,54	26,76	26,99	27,22	27,45	27,68


## Downpipe, round, welded according to DIN EN 612



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000079	60	0,65	2.000	630	9,32	9,38	9,45	9,52
4000082	76	0,65	2.000	350	10,38	10,47	10,55	10,64	10,73	10,81	10,90	10,99	11,08
4000086*	80	0,65	2.000	300	10,68	10,77	10,86	10,95	11,04	11,13	11,23	11,32	11,41
4000089*	87	0,65	2.000	240	11,16	11,26	11,36	11,46	11,56	11,66	11,76	11,86	11,96
4000091*	87	0,70	2.000	240	11,58	11,69	11,79	11,90	12,01	12,11	12,22	12,33	12,44
4000094*	100	0,65	2.000	200	11,85	11,96	12,08	12,19	12,30	12,41	12,52	12,64	12,75
4000098	100	0,70	2.000	200	14,12	14,24	14,36	14,48	14,60	14,72	14,84	14,96	15,09
4000099*	120	0,70	2.000	-	17,20	17,34	17,49	17,63	17,78	17,93	18,08	18,22	18,38

\* Article also available in 3000 mm.

## Downpipe, square, welded according to DIN EN 612



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000126	60	0,65	2.000	100	15,42	15,51	15,60	15,69
4000127	80	0,65	2.000	100	18,90	19,02	19,14	19,27	19,39	19,51	19,63	19,76	19,88
4000130	100	0,70	2.000	100	22,13	22,29	22,46	22,62	22,78	22,95	23,11	23,28	23,45

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
9,77	9,84	9,92	10,00	10,07	10,15	10,23	10,31	10,39	10,47	10,55	10,63	10,71	10,79	10,88	10,96	11,05
10,86	10,96	11,05	11,15	11,25	11,35	11,45	11,55	11,66	11,76	11,87	11,97	12,08	12,18	12,29	12,40	12,51
11,26	11,36	11,46	11,56	11,67	11,77	11,87	11,98	12,08	12,19	12,30	12,41	12,52	12,63	12,74	12,85	12,97
11,98	12,09	12,21	12,32	12,44	12,55	12,67	12,79	12,91	13,03	13,15	13,28	13,40	13,53	13,65	13,78	13,91
13,35	13,49	13,62	13,76	13,90	14,04	14,18	14,32	14,46	14,61	14,76	14,90	15,05	15,21	15,36	15,51	15,67
17,86	18,05	18,25	18,45	18,66	18,86	19,07	19,28	19,49	19,71	19,92	20,14	20,36	20,59	20,81	21,04	21,27
17,10	17,26	17,42	17,59	17,76	17,93	18,10	18,27	18,44	18,62	18,79	18,97	19,15	19,33	19,52	19,70	19,89
19,38	19,56	19,75	19,94	20,13	20,33	20,52	20,72	20,92	21,12	21,32	21,53	21,74	21,95	22,16	22,37	22,59
25,67	25,91	26,15	26,39	26,63	26,88	27,13	27,38	27,63	27,89	28,14	28,41	28,67	28,93	29,20	29,47	29,74

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
10,59	10,66	10,74	10,82	10,89	10,97	11,05	11,13	11,21	11,29	11,37	11,45	11,53	11,61	11,69	11,77	11,86
11,91	12,00	12,10	12,20	12,29	12,39	12,49	12,60	12,70	12,80	12,90	13,01	13,11	13,22	13,32	13,43	13,54
14,31	14,45	14,58	14,72	14,86	15,00	15,14	15,28	15,42	15,57	15,71	15,86	16,01	16,16	16,31	16,46	16,62
20,88	21,07	21,26	21,45	21,64	21,83	22,02	22,22	22,42	22,62	22,82	23,02	23,23	23,43	23,64	23,85	24,06
27,91	28,15	28,39	28,63	28,87	29,11	29,36	29,61	29,86	30,11	30,37	30,63	30,88	31,15	31,41	31,68	31,94

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
9,93	10,00	10,07	10,14	10,21	10,29	10,36	10,43	10,51	10,58	10,66	10,73	10,81	10,89	10,96	11,04	11,12
11,17	11,26	11,35	11,44	11,53	11,62	11,72	11,81	11,91	12,00	12,10	12,20	12,30	12,40	12,50	12,60	12,70
11,51	11,60	11,70	11,79	11,89	11,99	12,09	12,19	12,29	12,39	12,49	12,60	12,70	12,81	12,91	13,02	13,13
12,06	12,16	12,27	12,37	12,48	12,59	12,69	12,80	12,91	13,02	13,14	13,25	13,36	13,48	13,59	13,71	13,83
12,55	12,66	12,77	12,89	13,00	13,12	13,24	13,35	13,47	13,59	13,71	13,83	13,96	14,08	14,21	14,33	14,46
12,87	12,99	13,11	13,22	13,35	13,47	13,59	13,71	13,84	13,97	14,09	14,22	14,35	14,48	14,62	14,75	14,88
15,21	15,34	15,46	15,59	15,72	15,85	15,98	16,11	16,25	16,38	16,52	16,65	16,79	16,93	17,07	17,21	17,35
18,53	18,68	18,83	18,99	19,15	19,31	19,47	19,63	19,79	19,95	20,12	20,28	20,45	20,62	20,79	20,96	21,14

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
16,26	16,35	16,45	16,55	16,65	16,74	16,84	16,94	17,04	17,14	17,24	17,34	17,45	17,55	17,65	17,76	17,86
20,01	20,13	20,26	20,39	20,52	20,65	20,78	20,91	21,04	21,18	21,31	21,44	21,58	21,72	21,85	21,99	22,13
23,62	23,79	23,96	24,14	24,31	24,49	24,67	24,84	25,02	25,21	25,39	25,57	25,76	25,94	26,13	26,32	26,51


# Zinc Standard Building Profiles

## Eaves, flat, folded 105°

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
						4000143	200	0,70	2.000	750	7,84	7,91	7,99	8,06
	4000145	200	0,70	3.000	750	7,84	7,91	7,99	8,06	8,14	8,21	8,29	8,37	8,45
	4000150	250	0,70	2.000	750	9,75	9,85	9,94	10,04	10,13	10,23	10,32	10,42	10,52
	4000152	250	0,70	3.000	750	9,75	9,85	9,94	10,04	10,13	10,23	10,32	10,42	10,52

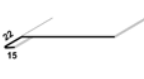
All items also available with Blend heights of 60, 65, 70 and 80 mm at extra cost.

## Eaves, rabbet, folded 105°

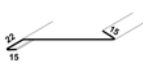
Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
						4000164	200	0,70	2.000	750	7,84	7,91	7,99	8,06
	4000166	200	0,70	3.000	750	7,84	7,91	7,99	8,06	8,14	8,21	8,29	8,37	8,45
	4000170	250	0,70	3.000	750	9,75	9,85	9,94	10,04	10,13	10,23	10,32	10,42	10,52

All items also available with Blend heights of 60, 65, 70 and 80 mm at extra cost.

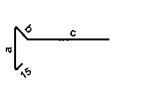
## Eaves, flat

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
						4000185	167	0,70	2.000	500	6,90	6,97	7,03	7,10
	4000188	200	0,70	2.000	500	7,84	7,91	7,99	8,06	8,14	8,21	8,29	8,37	8,45
	4000189	200	0,70	3.000	450	7,84	7,91	7,99	8,06	8,14	8,21	8,29	8,37	8,45

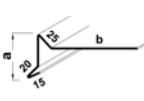
## Eaves, rabbet

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
						4000195	167	0,70	2.000	500	6,90	6,97	7,03	7,10
	4000198	200	0,70	2.000	500	7,84	7,91	7,99	8,06	8,14	8,21	8,29	8,37	8,45
	4000199	200	0,70	3.000	450	7,84	7,91	7,99	8,06	8,14	8,21	8,29	8,37	8,45

## Verge skirt metal, a=80, b=35, c=120

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
						4000209	250	0,70	3.000	450	10,72	10,82	10,92	11,01

## Roof edge metals, flat

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
						4000216	250	0,70	2.000	450	10,72	10,82	10,92	11,01
	4000218	250	0,70	3.000	450	10,72	10,82	10,92	11,01	11,11	11,20	11,30	11,40	11,50
	4000220	280	0,70	2.000	450	12,17	12,28	12,38	12,49	12,60	12,71	12,82	12,93	13,04

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90
10,61	10,71	10,81	10,92	11,02	11,12	11,23	11,33	11,44	11,54	11,65	11,76	11,87	11,98	12,10	12,21	12,32
10,61	10,71	10,81	10,92	11,02	11,12	11,23	11,33	11,44	11,54	11,65	11,76	11,87	11,98	12,10	12,21	12,32

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90
10,61	10,71	10,81	10,92	11,02	11,12	11,23	11,33	11,44	11,54	11,65	11,76	11,87	11,98	12,10	12,21	12,32

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
7,49	7,56	7,63	7,70	7,77	7,84	7,91	7,99	8,06	8,13	8,21	8,28	8,36	8,43	8,51	8,59	8,67
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
7,49	7,56	7,63	7,70	7,77	7,84	7,91	7,99	8,06	8,13	8,21	8,28	8,36	8,43	8,51	8,59	8,67
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90
8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,02	9,10	9,19	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

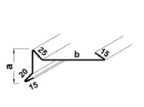
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
11,60	11,70	11,80	11,90	12,00	12,11	12,21	12,32	12,43	12,53	12,64	12,75	12,86	12,97	13,09	13,20	13,32

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
11,60	11,70	11,80	11,90	12,00	12,11	12,21	12,32	12,43	12,53	12,64	12,75	12,86	12,97	13,09	13,20	13,32
11,60	11,70	11,80	11,90	12,00	12,11	12,21	12,32	12,43	12,53	12,64	12,75	12,86	12,97	13,09	13,20	13,32
13,16	13,27	13,39	13,50	13,62	13,74	13,86	13,98	14,10	14,22	14,35	14,47	14,60	14,72	14,85	14,98	15,11

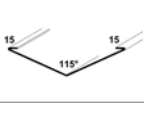
# Zinc Standard Building Profiles

## Roof edge metals, with rabbet




Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
4000223	250	0,70	3.000	450	10,84	10,93	11,03	11,13	11,22	11,32	11,42	11,52	11,62
4000225	280	0,70	3.000	450	12,17	12,28	12,38	12,49	12,60	12,71	12,82	12,93	13,04

## Valley 115° with rabbet



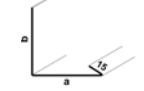
Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
4000229	400	0,70	2.000	200	16,62	16,77	16,92	17,07	17,23	17,38	17,53	17,69	17,85
4000230	400	0,70	3.000	300	16,62	16,77	16,92	17,07	17,23	17,38	17,53	17,69	17,85
4000233	500	0,70	2.000	200	20,77	20,96	21,15	21,34	21,53	21,72	21,92	22,11	22,31
4000234	500	0,70	3.000	300	20,77	20,96	21,15	21,34	21,53	21,72	21,92	22,11	22,31

## Angular sheet, flat, isosceles



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
4000238	200	0,70	3.000	900	8,40	8,47	8,55	8,63	8,70	8,78	8,86	8,94	9,02
4000240	250	0,70	3.000	900	10,18	10,27	10,37	10,46	10,56	10,66	10,75	10,85	10,95

## Angular sheet, rabbet, isosceles



Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	Meter/ Pal	101	102	103	104	105	106	107	108	109
4000244	200	0,70	3.000	900	8,61	8,69	8,77	8,84	8,92	9,00	9,08	9,16	9,23
4000246	250	0,70	3.000	900	10,45	10,55	10,64	10,74	10,83	10,93	11,03	11,12	11,22



**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
11,72	11,82	11,92	12,02	12,13	12,23	12,34	12,45	12,56	12,66	12,77	12,89	13,00	13,11	13,22	13,34	13,45
13,16	13,27	13,39	13,50	13,62	13,74	13,86	13,98	14,10	14,22	14,35	14,47	14,60	14,72	14,85	14,98	15,11

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
18,01	18,17	18,33	18,49	18,66	18,82	18,99	19,16	19,33	19,50	19,67	19,85	20,03	20,20	20,38	20,57	20,75
18,01	18,17	18,33	18,49	18,66	18,82	18,99	19,16	19,33	19,50	19,67	19,85	20,03	20,20	20,38	20,57	20,75
22,51	22,71	22,91	23,11	23,32	23,53	23,74	23,95	24,16	24,38	24,59	24,81	25,03	25,26	25,48	25,71	25,94
22,51	22,71	22,91	23,11	23,32	23,53	23,74	23,95	24,16	24,38	24,59	24,81	25,03	25,26	25,48	25,71	25,94

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
9,10	9,18	9,26	9,34	9,42	9,51	9,59	9,68	9,76	9,85	9,94	10,03	10,12	10,21	10,30	10,39	10,48
11,05	11,15	11,25	11,36	11,46	11,56	11,67	11,78	11,88	11,99	12,10	12,21	12,32	12,44	12,55	12,67	12,78

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
9,32	9,40	9,48	9,56	9,64	9,73	9,81	9,90	9,98	10,07	10,16	10,24	10,33	10,42	10,51	10,60	10,70
11,32	11,42	11,53	11,63	11,73	11,84	11,94	12,05	12,16	12,26	12,37	12,48	12,59	12,71	12,82	12,93	13,05

# Zinc Accessories


## Elbow 40°

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000260	76	25	7,83	7,85	7,87	7,89	7,91
	4000261	80	25	8,32	8,35	8,38	8,41	8,44	8,47	8,50	8,54	8,57
	4000262	87	25	8,11	8,13	8,16	8,18	8,20	8,23	8,25	8,28	8,30
	4000263	100	25	8,82	8,85	8,89	8,92	8,96	8,99	9,03	9,06	9,10
	4000264	120	10	9,77	9,82	9,87	9,92	9,98	10,03	10,08	10,13	10,19


## Elbow 60°

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000266	60	25	6,07	6,08	6,10	6,12	6,14
	4000267	76	25	6,39	6,41	6,44	6,46	6,49	6,51	6,54	6,57	6,59
	4000268	80	25	6,70	6,73	6,76	6,78	6,81	6,84	6,87	6,90	6,93
	4000269	87	25	7,13	7,17	7,21	7,25	7,29	7,33	7,36	7,40	7,44
	4000270	100	25	7,11	7,15	7,19	7,23	7,26	7,30	7,34	7,38	7,42
	4000271	120	10	14,57	14,64	14,70	14,77	14,83	14,90	14,96	15,03	15,09

## Elbow 72°

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000273	60	25	7,33	7,35	7,37	7,39	7,41
	4000274	76	25	7,32	7,35	7,37	7,40	7,43	7,46	7,48	7,51	7,54
	4000275	80	25	7,41	7,44	7,47	7,50	7,53	7,56	7,59	7,62	7,65
	4000276	87	25	7,96	7,99	8,03	8,06	8,09	8,13	8,16	8,19	8,23
	4000277	100	25	8,76	8,80	8,85	8,89	8,94	8,98	9,03	9,07	9,12
	4000278	120	10	18,09	18,16	18,22	18,29	18,35	18,42	18,49	18,55	18,62

## Swan neck, outreach 60 mm

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000296	76	25	16,47	16,50	16,54	16,58	16,62
	4000297	80	25	16,65	16,69	16,73	16,76	16,80	16,84	16,88	16,92	16,96
	4000298	87	25	17,14	17,19	17,23	17,27	17,31	17,35	17,40	17,44	17,48
	4000299	100	25	18,38	18,43	18,48	18,53	18,58	18,63	18,68	18,73	18,78
	4000300	120	10	32,12	32,18	32,24	32,30	32,36	32,42	32,48	32,54	32,60

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
8,02	8,04	8,06	8,08	8,10	8,12	8,14	8,16	8,19	8,21	8,23	8,25	8,27	8,29	8,32	8,34	8,36
8,60	8,63	8,66	8,70	8,73	8,76	8,79	8,83	8,86	8,89	8,92	8,96	8,99	9,02	9,06	9,09	9,13
8,33	8,35	8,37	8,40	8,42	8,45	8,47	8,50	8,52	8,55	8,57	8,60	8,62	8,65	8,67	8,70	8,72
9,14	9,17	9,21	9,25	9,28	9,32	9,36	9,39	9,43	9,47	9,51	9,54	9,58	9,62	9,66	9,70	9,73
10,24	10,29	10,35	10,40	10,46	10,51	10,57	10,62	10,68	10,73	10,79	10,85	10,90	10,96	11,02	11,08	11,14

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
6,22	6,24	6,26	6,28	6,30	6,31	6,33	6,35	6,37	6,39	6,40	6,42	6,44	6,46	6,48	6,50	6,52
6,62	6,65	6,67	6,70	6,73	6,75	6,78	6,81	6,83	6,86	6,89	6,92	6,94	6,97	7,00	7,03	7,05
6,96	6,99	7,02	7,05	7,08	7,11	7,14	7,17	7,20	7,23	7,26	7,29	7,32	7,35	7,39	7,42	7,45
7,48	7,52	7,56	7,60	7,64	7,68	7,72	7,76	7,80	7,84	7,88	7,93	7,97	8,01	8,05	8,09	8,14
7,46	7,50	7,54	7,58	7,62	7,66	7,71	7,75	7,79	7,83	7,87	7,91	7,96	8,00	8,04	8,09	8,13
15,16	15,23	15,29	15,36	15,43	15,50	15,56	15,63	15,70	15,77	15,84	15,91	15,98	16,05	16,12	16,19	16,26

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
7,51	7,53	7,55	7,57	7,59	7,61	7,63	7,65	7,67	7,69	7,71	7,73	7,75	7,77	7,79	7,81	7,83
7,57	7,60	7,63	7,66	7,68	7,71	7,74	7,77	7,80	7,83	7,86	7,89	7,92	7,95	7,98	8,01	8,04
7,69	7,72	7,75	7,78	7,81	7,84	7,87	7,90	7,93	7,97	8,00	8,03	8,06	8,09	8,13	8,16	8,19
8,26	8,29	8,33	8,36	8,40	8,43	8,46	8,50	8,53	8,57	8,60	8,64	8,67	8,71	8,75	8,78	8,82
9,16	9,21	9,25	9,30	9,35	9,39	9,44	9,49	9,53	9,58	9,63	9,68	9,73	9,77	9,82	9,87	9,92
18,69	18,76	18,82	18,89	18,96	19,03	19,10	19,17	19,23	19,30	19,37	19,44	19,51	19,58	19,65	19,73	19,80

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
16,80	16,84	16,88	16,92	16,95	16,99	17,03	17,07	17,11	17,14	17,18	17,22	17,26	17,30	17,34	17,38	17,41
16,99	17,03	17,07	17,11	17,15	17,19	17,23	17,27	17,31	17,34	17,38	17,42	17,46	17,50	17,54	17,58	17,62
17,53	17,57	17,61	17,65	17,70	17,74	17,78	17,83	17,87	17,92	17,96	18,00	18,05	18,09	18,14	18,18	18,22
18,83	18,88	18,93	18,98	19,03	19,08	19,14	19,19	19,24	19,29	19,34	19,39	19,44	19,50	19,55	19,60	19,65
32,66	32,72	32,78	32,84	32,90	32,97	33,03	33,09	33,15	33,21	33,27	33,33	33,40	33,46	33,52	33,58	33,64

# Zinc Accessories


## Half-round stop end, flat, left hand – for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000301	200	50	1,21	1,22	1,22	1,22	1,23
	4000302	250	25	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09
	4000303	280	25	1,26	1,27	1,27	1,28	1,28	1,29	1,30	1,30	1,31
	4000304	333	25	1,62	1,63	1,64	1,65	1,66	1,66	1,67	1,68	1,69
	4000305	400	25	2,50	2,51	2,53	2,54	2,55	2,56	2,57	2,58	2,59
	4000306	500	25	12,98	13,12	13,27	13,41	13,56	13,70	13,85	14,00	14,15


## Half-round stop end, flat, right hand – for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000307	200	50	1,21	1,22	1,22	1,22	1,23
	4000308	250	25	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09
	4000309	280	25	1,26	1,27	1,27	1,28	1,28	1,29	1,30	1,30	1,31
	4000310	333	25	1,62	1,63	1,64	1,65	1,66	1,66	1,67	1,68	1,69
	4000311	400	25	2,50	2,51	2,53	2,54	2,55	2,56	2,57	2,58	2,59
	4000312	500	25	12,98	13,12	13,27	13,41	13,56	13,70	13,85	14,00	14,15


## Box section stop end, flat, left hand - for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000345	200	25	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73
	4000346	250	25	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,79	1,79	1,80	1,80
	4000347	333	25	2,14	2,14	2,15	2,16	2,16	2,17	2,18	2,18	2,19
	4000348	400	25	3,38	3,39	3,40	3,41	3,41	3,42	3,43	3,44	3,45
	4000349	500	25	9,16	9,18	9,19	9,21	9,22	9,24	9,26	9,27	9,29

## Box section stop end, flat, right hand - for soldering

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000350	200	25	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73
	4000351	250	25	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,79	1,79	1,80	1,80
	4000352	333	25	2,14	2,14	2,15	2,16	2,16	2,17	2,18	2,18	2,19
	4000353	400	25	3,38	3,39	3,40	3,41	3,41	3,42	3,43	3,44	3,45
	4000354	500	25	9,16	9,18	9,19	9,21	9,22	9,24	9,26	9,27	9,29

## Downpipe cap without coupling

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000367	76/116	25	2,66	2,66	2,67	2,67	2,68
	4000368	80/116	25	2,61	2,61	2,62	2,62	2,63	2,63	2,64	2,64	2,65
	4000369	87/116	25	2,61	2,61	2,62	2,62	2,63	2,63	2,64	2,64	2,65
	4000370	100/116	25	2,56	2,56	2,57	2,57	2,57	2,58	2,58	2,59	2,59
	4000371	120/140	25	4,03	4,04	4,05	4,06	4,07	4,08	4,08	4,09	4,10

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29
1,10	1,10	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,17
1,32	1,32	1,33	1,33	1,34	1,35	1,35	1,36	1,37	1,37	1,38	1,39	1,39	1,40	1,41	1,41	1,42
1,70	1,71	1,71	1,72	1,73	1,74	1,75	1,76	1,77	1,78	1,78	1,79	1,80	1,81	1,82	1,83	1,84
2,61	2,62	2,63	2,64	2,65	2,66	2,68	2,69	2,70	2,71	2,72	2,74	2,75	2,76	2,77	2,79	2,80
14,30	14,46	14,61	14,77	14,93	15,09	15,25	15,41	15,58	15,75	15,92	16,09	16,26	16,44	16,61	16,79	16,97

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29
1,10	1,10	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,17
1,32	1,32	1,33	1,33	1,34	1,35	1,35	1,36	1,37	1,37	1,38	1,39	1,39	1,40	1,41	1,41	1,42
1,70	1,71	1,71	1,72	1,73	1,74	1,75	1,76	1,77	1,78	1,78	1,79	1,80	1,81	1,82	1,83	1,84
2,61	2,62	2,63	2,64	2,65	2,66	2,68	2,69	2,70	2,71	2,72	2,74	2,75	2,76	2,77	2,79	2,80
14,30	14,46	14,61	14,77	14,93	15,09	15,25	15,41	15,58	15,75	15,92	16,09	16,26	16,44	16,61	16,79	16,97

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
1,74	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,80
1,80	1,81	1,81	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87
2,19	2,20	2,21	2,21	2,22	2,23	2,23	2,24	2,25	2,25	2,26	2,27	2,27	2,28	2,29	2,29	2,30
3,46	3,47	3,48	3,49	3,50	3,51	3,52	3,53	3,54	3,55	3,56	3,57	3,58	3,59	3,60	3,61	3,62
9,30	9,32	9,34	9,35	9,37	9,38	9,40	9,42	9,43	9,45	9,47	9,48	9,50	9,51	9,53	9,55	9,56

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
1,74	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,80
1,80	1,81	1,81	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87
2,19	2,20	2,21	2,21	2,22	2,23	2,23	2,24	2,25	2,25	2,26	2,27	2,27	2,28	2,29	2,29	2,30
3,46	3,47	3,48	3,49	3,50	3,51	3,52	3,53	3,54	3,55	3,56	3,57	3,58	3,59	3,60	3,61	3,62
9,30	9,32	9,34	9,35	9,37	9,38	9,40	9,42	9,43	9,45	9,47	9,48	9,50	9,51	9,53	9,55	9,56

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
2,71	2,72	2,72	2,73	2,74	2,74	2,75	2,76	2,76	2,77	2,78	2,78	2,79	2,80	2,80	2,81	2,81
2,65	2,66	2,66	2,67	2,67	2,68	2,68	2,69	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,74
2,65	2,66	2,66	2,67	2,67	2,68	2,68	2,69	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,74
2,59	2,60	2,60	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,64	2,64	2,65	2,65	2,65	2,66	2,66
4,11	4,12	4,13	4,14	4,14	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19	4,20	4,20	4,21	4,22	4,23	4,24	4,25

# Zinc Accessories


## Rainwater downpipe flap with removeable outlet leafguard

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000398	76	10	32,93	33,00	33,07	33,14	33,21
	4000400	87	10	33,60	33,67	33,75	33,82	33,90	33,98	34,05	34,13	34,21
	4000401	100	10	34,28	34,37	34,46	34,55	34,64	34,73	34,83	34,92	35,01


## Gutter corner, half-round, external, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000411	250	5	22,97	23,03	23,10	23,16	23,23
	4000412	280	5	23,36	23,43	23,50	23,57	23,64	23,72	23,79	23,86	23,94
	4000413	333	5	24,28	24,36	24,44	24,52	24,60	24,68	24,76	24,84	24,92
	4000414	400	5	47,01	47,37	47,73	48,09	48,45	48,82	49,18	49,55	49,92


## Gutter corner, half-round, internal, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000428	250	5	22,97	23,03	23,10	23,16	23,23
	4000429	280	5	23,36	23,43	23,50	23,57	23,64	23,72	23,79	23,86	23,94
	4000430	333	5	24,28	24,36	24,44	24,52	24,60	24,68	24,76	24,84	24,92
	4000431	400	5	47,01	47,37	47,73	48,09	48,45	48,82	49,18	49,55	49,92

## Box-section gutter corner, external, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000443	200	5	24,21	24,25	24,30	24,35	24,40
	4000444	250	5	25,06	25,12	25,18	25,25	25,31	25,37	25,44	25,50	25,56
	4000446	333	5	27,13	27,22	27,32	27,41	27,50	27,60	27,69	27,79	27,88
	4000447	400	5	45,98	46,38	46,78	47,18	47,58	47,98	48,39	48,80	49,21

## Box-section gutter corner, internal, lowered - 300 mm leg length

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000453	200	5	24,21	24,25	24,30	24,35	24,40
	4000454	250	5	25,06	25,12	25,18	25,25	25,31	25,37	25,44	25,50	25,56
	4000456	333	5	27,13	27,22	27,32	27,41	27,50	27,60	27,69	27,79	27,88
	4000457	400	5	45,98	46,38	46,78	47,18	47,58	47,98	48,39	48,80	49,21

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
33,55	33,61	33,68	33,75	33,82	33,89	33,96	34,03	34,10	34,17	34,24	34,31	34,38	34,45	34,52	34,59	34,66
34,28	34,36	34,44	34,51	34,59	34,67	34,75	34,83	34,90	34,98	35,06	35,14	35,22	35,30	35,38	35,46	35,54
35,10	35,19	35,29	35,38	35,47	35,56	35,66	35,75	35,84	35,94	36,03	36,13	36,22	36,32	36,41	36,51	36,60

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
23,56	23,63	23,70	23,76	23,83	23,90	23,97	24,04	24,10	24,17	24,24	24,31	24,38	24,45	24,52	24,59	24,66
24,01	24,08	24,16	24,23	24,30	24,38	24,45	24,53	24,60	24,68	24,75	24,83	24,91	24,98	25,06	25,14	25,21
25,01	25,09	25,17	25,25	25,34	25,42	25,50	25,59	25,67	25,75	25,84	25,92	26,01	26,09	26,18	26,26	26,35
50,30	50,68	51,06	51,44	51,83	52,21	52,61	53,00	53,40	53,80	54,20	54,61	55,02	55,43	55,85	56,27	56,69

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
23,56	23,63	23,70	23,76	23,83	23,90	23,97	24,04	24,10	24,17	24,24	24,31	24,38	24,45	24,52	24,59	24,66
24,01	24,08	24,16	24,23	24,30	24,38	24,45	24,53	24,60	24,68	24,75	24,83	24,91	24,98	25,06	25,14	25,21
25,01	25,09	25,17	25,25	25,34	25,42	25,50	25,59	25,67	25,75	25,84	25,92	26,01	26,09	26,18	26,26	26,35
50,30	50,68	51,06	51,44	51,83	52,21	52,61	53,00	53,40	53,80	54,20	54,61	55,02	55,43	55,85	56,27	56,69

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
24,64	24,69	24,74	24,79	24,84	24,89	24,94	24,99	25,04	25,09	25,14	25,19	25,24	25,29	25,34	25,39	25,44
25,63	25,69	25,76	25,82	25,89	25,95	26,02	26,08	26,15	26,21	26,28	26,34	26,41	26,47	26,54	26,61	26,67
27,98	28,07	28,17	28,26	28,36	28,46	28,56	28,65	28,75	28,85	28,95	29,05	29,15	29,25	29,35	29,45	29,55
49,63	50,05	50,48	50,90	51,34	51,77	52,21	52,65	53,10	53,55	54,00	54,46	54,92	55,39	55,86	56,33	56,81

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
24,64	24,69	24,74	24,79	24,84	24,89	24,94	24,99	25,04	25,09	25,14	25,19	25,24	25,29	25,34	25,39	25,44
25,63	25,69	25,76	25,82	25,89	25,95	26,02	26,08	26,15	26,21	26,28	26,34	26,41	26,47	26,54	26,61	26,67
27,98	28,07	28,17	28,26	28,36	28,46	28,56	28,65	28,75	28,85	28,95	29,05	29,15	29,25	29,35	29,45	29,55
49,63	50,05	50,48	50,90	51,34	51,77	52,21	52,65	53,10	53,55	54,00	54,46	54,92	55,39	55,86	56,33	56,81

# Zinc Accessories


## Outlet for soldering - for half-round gutter

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000464	60	25	3,04	3,05	3,05	3,06	3,06
	4000465	76	25	3,19	3,20	3,21	3,22	3,22	3,23	3,24	3,25	3,26
	4000467	87	25	3,34	3,35	3,36	3,37	3,38	3,39	3,40	3,41	3,42
	4000468	100	25	3,44	3,45	3,46	3,48	3,49	3,50	3,51	3,52	3,53
	4000469	120	10	5,74	5,75	5,77	5,78	5,80	5,81	5,83	5,84	5,86


## Box outlet, round

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000472	60	25	2,77	2,78	2,78	2,79	2,80
	4000473	76	25	2,83	2,83	2,84	2,85	2,86	2,87	2,87	2,88	2,89
	4000475	87	25	3,13	3,14	3,15	3,16	3,17	3,18	3,19	3,20	3,21
	4000476	100	25	3,18	3,19	3,21	3,22	3,23	3,24	3,25	3,26	3,28
	4000477	120	10	5,76	5,78	5,80	5,81	5,83	5,85	5,86	5,88	5,90


## Box outlet, square

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000478	60/ 60	25	4,25	4,26	4,27	4,28	4,29
	4000479	80/ 80	25	6,38	6,39	6,41	6,42	6,43	6,45	6,46	6,48	6,49
	4000480	100/100	25	8,67	8,69	8,71	8,74	8,76	8,78	8,80	8,83	8,85

## Outlet, form G

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000497	250/76	25	10,43	10,46	10,50	10,53	10,56
	4000499	280/76	25	13,23	13,27	13,30	13,34	13,38	13,41	13,45	13,49	13,53
	4000501	280/87	25	10,25	10,29	10,33	10,36	10,40	10,44	10,47	10,51	10,55
	4000505	333/87	25	14,50	14,55	14,59	14,64	14,69	14,73	14,78	14,83	14,87
	4000506	333/100	25	10,58	10,62	10,66	10,70	10,74	10,78	10,82	10,86	10,90
	4000508	400/100	25	26,62	26,69	26,75	26,82	26,88	26,95	27,01	27,08	27,14
	4000509	400/120	10	23,99	24,05	24,11	24,17	24,23	24,29	24,35	24,41	24,47

## Outlet for box section gutters

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000515	200/60	25	16,18	16,19	16,20	16,21	16,22
	4000516	250/76	25	19,59	19,61	19,63	19,65	19,67	19,69	19,71	19,73	19,75
	4000519	333/100	25	26,18	26,21	26,25	26,28	26,31	26,35	26,38	26,42	26,45
	4000520	400/120	-	34,51	34,56	34,60	34,65	34,69	34,74	34,78	34,83	34,87



**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3,09	3,10	3,10	3,11	3,11	3,12	3,12	3,13	3,13	3,14	3,14	3,15	3,15	3,16	3,17	3,17	3,18
3,27	3,28	3,28	3,29	3,30	3,31	3,32	3,33	3,34	3,34	3,35	3,36	3,37	3,38	3,39	3,40	3,41
3,43	3,44	3,45	3,46	3,47	3,48	3,49	3,50	3,51	3,52	3,53	3,54	3,55	3,56	3,57	3,58	3,59
3,55	3,56	3,57	3,58	3,59	3,61	3,62	3,63	3,64	3,65	3,67	3,68	3,69	3,70	3,72	3,73	3,74
5,87	5,89	5,90	5,92	5,93	5,95	5,96	5,98	5,99	6,01	6,02	6,04	6,05	6,07	6,08	6,10	6,11

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
2,83	2,84	2,85	2,86	2,86	2,87	2,88	2,88	2,89	2,90	2,91	2,91	2,92	2,93	2,94	2,94	2,95
2,90	2,91	2,92	2,93	2,93	2,94	2,95	2,96	2,97	2,98	2,98	2,99	3,00	3,01	3,02	3,03	3,04
3,22	3,23	3,24	3,25	3,27	3,28	3,29	3,30	3,31	3,32	3,33	3,34	3,35	3,37	3,38	3,39	3,40
3,29	3,30	3,31	3,32	3,34	3,35	3,36	3,37	3,39	3,40	3,41	3,42	3,44	3,45	3,46	3,47	3,49
5,91	5,93	5,95	5,96	5,98	6,00	6,02	6,03	6,05	6,07	6,08	6,10	6,12	6,14	6,15	6,17	6,19

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
4,34	4,35	4,36	4,37	4,38	4,39	4,39	4,40	4,41	4,42	4,43	4,44	4,45	4,46	4,47	4,48	4,49
6,51	6,52	6,53	6,55	6,56	6,58	6,59	6,61	6,62	6,64	6,65	6,66	6,68	6,69	6,71	6,72	6,74
8,87	8,89	8,92	8,94	8,96	8,99	9,01	9,03	9,06	9,08	9,10	9,13	9,15	9,17	9,20	9,22	9,24

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
10,73	10,76	10,80	10,83	10,86	10,90	10,93	10,97	11,00	11,04	11,07	11,10	11,14	11,17	11,21	11,24	11,28
13,56	13,60	13,64	13,68	13,72	13,75	13,79	13,83	13,87	13,91	13,95	13,99	14,02	14,06	14,10	14,14	14,18
10,58	10,62	10,66	10,70	10,74	10,77	10,81	10,85	10,89	10,93	10,97	11,00	11,04	11,08	11,12	11,16	11,20
14,92	14,97	15,01	15,06	15,11	15,16	15,21	15,25	15,30	15,35	15,40	15,45	15,50	15,55	15,59	15,64	15,69
10,95	10,99	11,03	11,07	11,11	11,16	11,20	11,24	11,28	11,33	11,37	11,41	11,46	11,50	11,55	11,59	11,63
27,21	27,28	27,34	27,41	27,47	27,54	27,61	27,67	27,74	27,81	27,88	27,94	28,01	28,08	28,15	28,21	28,28
24,53	24,59	24,65	24,71	24,77	24,83	24,89	24,95	25,01	25,07	25,13	25,19	25,25	25,31	25,37	25,44	25,50

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
16,27	16,28	16,29	16,30	16,31	16,32	16,33	16,34	16,35	16,37	16,38	16,39	16,40	16,41	16,42	16,43	16,44
19,77	19,79	19,81	19,83	19,85	19,87	19,89	19,91	19,93	19,95	19,97	19,99	20,01	20,03	20,05	20,07	20,09
26,49	26,52	26,56	26,59	26,63	26,66	26,70	26,74	26,77	26,81	26,84	26,88	26,91	26,95	26,98	27,02	27,05
34,92	34,96	35,01	35,06	35,10	35,15	35,19	35,24	35,29	35,33	35,38	35,42	35,47	35,52	35,56	35,61	35,66

# Zinc Accessories


## Pipe coupling for welded downpipes

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000537	60	25	3,07	3,08	3,09	3,10	3,11
	4000538	76	25	3,24	3,25	3,26	3,27	3,28	3,29	3,31	3,32	3,33
	4000539	80	25	3,27	3,28	3,29	3,30	3,32	3,33	3,34	3,35	3,36
	4000540	87	25	3,35	3,36	3,38	3,39	3,40	3,41	3,43	3,44	3,45
	4000541	100	25	4,07	4,08	4,10	4,11	4,13	4,14	4,16	4,17	4,19
	4000542	120	25	5,26	5,28	5,30	5,32	5,34	5,36	5,38	5,40	5,42


## Gutter connector, patented

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000543	250	20	3,69	3,69	3,70	3,71	3,72
	4000544	280	20	4,15	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19	4,20	4,20	4,21
	4000545	333	20	5,10	5,11	5,12	5,13	5,14	5,15	5,16	5,17	5,18
	4000546	400	20	7,17	7,18	7,20	7,21	7,23	7,24	7,26	7,27	7,29

## Gutter expansion, half-round

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4000547	250	30	13,88	13,96	14,03	14,10	14,18
	4000548	280	30	15,57	15,65	15,74	15,82	15,91	15,99	16,08	16,16	16,25
	4000549	333	30	17,88	17,97	18,07	18,17	18,27	18,36	18,46	18,56	18,66
	4000550	400	30	21,14	21,25	21,37	21,48	21,60	21,71	21,83	21,94	22,06
	4000551	500	30	26,93	27,07	27,22	27,36	27,51	27,66	27,80	27,95	28,10

## Rainwater downpipe with flap

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4003520	-	1	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3,16	3,17	3,18	3,19	3,20	3,20	3,21	3,22	3,23	3,24	3,25	3,26	3,27	3,28	3,29	3,30	3,31
3,34	3,35	3,36	3,37	3,39	3,40	3,41	3,42	3,43	3,45	3,46	3,47	3,48	3,49	3,51	3,52	3,53
3,37	3,38	3,40	3,41	3,42	3,43	3,44	3,46	3,47	3,48	3,49	3,50	3,51	3,53	3,54	3,55	3,56
3,46	3,48	3,49	3,50	3,52	3,53	3,54	3,55	3,57	3,58	3,59	3,61	3,62	3,63	3,65	3,66	3,67
4,21	4,22	4,24	4,25	4,27	4,29	4,30	4,32	4,33	4,35	4,37	4,38	4,40	4,42	4,43	4,45	4,47
5,44	5,46	5,48	5,50	5,52	5,54	5,56	5,58	5,60	5,62	5,64	5,66	5,68	5,70	5,73	5,75	5,77

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3,75	3,76	3,77	3,78	3,78	3,79	3,80	3,81	3,81	3,82	3,83	3,84	3,84	3,85	3,86	3,87	3,87
4,22	4,23	4,24	4,25	4,26	4,26	4,27	4,28	4,29	4,30	4,31	4,32	4,32	4,33	4,34	4,35	4,36
5,19	5,20	5,21	5,22	5,23	5,25	5,26	5,27	5,28	5,29	5,30	5,31	5,32	5,33	5,34	5,35	5,36
7,30	7,32	7,33	7,35	7,36	7,38	7,39	7,41	7,42	7,44	7,45	7,47	7,48	7,50	7,51	7,53	7,54

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
14,55	14,62	14,70	14,77	14,85	14,93	15,00	15,08	15,16	15,24	15,32	15,40	15,47	15,55	15,64	15,72	15,80
16,34	16,42	16,51	16,60	16,69	16,78	16,87	16,96	17,05	17,14	17,23	17,32	17,41	17,51	17,60	17,69	17,79
18,76	18,86	18,96	19,06	19,16	19,26	19,37	19,47	19,57	19,68	19,78	19,89	19,99	20,10	20,21	20,31	20,42
22,18	22,30	22,42	22,54	22,66	22,78	22,90	23,02	23,14	23,27	23,39	23,52	23,64	23,77	23,89	24,02	24,15
28,25	28,40	28,55	28,70	28,86	29,01	29,16	29,32	29,48	29,63	29,79	29,95	30,11	30,27	30,43	30,59	30,76

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**


110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50

# Zinc Gutter Brackets and Pipe Brackets


## Box gutter bracket, NF – according to DIN EN 1462, galvanised steel

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4003435	200x25x4	10	3,08	3,11	3,14	3,16	3,19
	4003436	250x25x4	10	3,29	3,32	3,35	3,38	3,41	3,45	3,48	3,51	3,54
	4003437	280x30x4	10	3,84	3,88	3,92	3,96	4,00	4,04	4,08	4,13	4,17
	4003439	333x30x5	10	4,50	4,55	4,60	4,66	4,71	4,76	4,82	4,87	4,93
	4003441	400x30x5	10	5,39	5,45	5,51	5,58	5,64	5,70	5,76	5,82	5,89
	4003443	500x40x5	10	11,11	11,21	11,31	11,41	11,52	11,62	11,72	11,83	11,93


## Box gutter bracket, FF - according to DIN EN 1462, galvanised steel

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4003454	200x25x4	10	3,70	3,72	3,75	3,78	3,81
	4003455	250x25x4	10	3,98	4,01	4,05	4,08	4,11	4,15	4,18	4,21	4,25
	4003458	333x30x5	10	5,42	5,47	5,53	5,58	5,64	5,70	5,75	5,81	5,87
	4003460	400x30x5	10	6,83	6,89	6,96	7,02	7,09	7,16	7,22	7,29	7,36
	4003462	500x40x5	10	11,80	11,89	11,99	12,09	12,18	12,28	12,38	12,47	12,57


## Pipe bracket, round, with Spike - 140 mm, galvanised steel

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4003467	60	25	2,95	2,97	2,99	3,01	3,03
	4003468	76	25	2,99	3,02	3,04	3,06	3,08	3,10	3,12	3,14	3,16
	4003469	80	25	3,04	3,06	3,09	3,11	3,13	3,15	3,17	3,20	3,22
	4003470	87	25	3,04	3,06	3,09	3,11	3,13	3,15	3,17	3,20	3,22
	4003471	100	25	3,14	3,16	3,18	3,21	3,23	3,26	3,28	3,30	3,33
	4003472	120	25	3,78	3,81	3,83	3,86	3,88	3,91	3,94	3,96	3,99

## Pipe bracket, square, with spike - 140 mm, galvanised steel

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4003491	60/ 60	10	6,83	6,85	6,87	6,90	6,92
	4003492	80/ 80	10	6,97	7,00	7,02	7,05	7,07	7,10	7,12	7,15	7,17
	4003493	100/ 100	10	7,11	7,14	7,17	7,20	7,22	7,25	7,28	7,31	7,34

## Leaf guard, galvanised steel

	Article-No.	Nom. Dimension mm	Pieces/Box	101	102	103	104	105	106	107	108	109
					4003501	100	-	4,79	4,83	4,88	4,92	4,97

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3,33	3,36	3,39	3,41	3,44	3,47	3,50	3,53	3,56	3,59	3,62	3,66	3,69	3,72	3,75	3,78	3,81
3,58	3,61	3,65	3,68	3,72	3,75	3,79	3,82	3,86	3,89	3,93	3,97	4,01	4,04	4,08	4,12	4,16
4,21	4,26	4,30	4,35	4,39	4,44	4,48	4,53	4,57	4,62	4,67	4,72	4,77	4,82	4,87	4,92	4,97
4,98	5,04	5,10	5,16	5,22	5,28	5,34	5,40	5,46	5,52	5,58	5,65	5,71	5,77	5,84	5,91	5,97
5,95	6,02	6,08	6,15	6,22	6,28	6,35	6,42	6,49	6,56	6,64	6,71	6,78	6,86	6,93	7,01	7,08
12,04	12,15	12,26	12,37	12,48	12,59	12,70	12,81	12,93	13,04	13,16	13,28	13,40	13,52	13,64	13,76	13,88

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3,94	3,97	4,00	4,03	4,06	4,09	4,12	4,15	4,17	4,20	4,23	4,26	4,30	4,33	4,36	4,39	4,42
4,28	4,32	4,35	4,39	4,42	4,46	4,49	4,53	4,57	4,60	4,64	4,68	4,72	4,75	4,79	4,83	4,87
5,93	5,99	6,05	6,11	6,17	6,23	6,30	6,36	6,42	6,49	6,55	6,62	6,68	6,75	6,82	6,89	6,96
7,43	7,50	7,57	7,64	7,71	7,79	7,86	7,93	8,01	8,08	8,16	8,23	8,31	8,39	8,47	8,55	8,63
12,67	12,77	12,88	12,98	13,08	13,19	13,29	13,40	13,50	13,61	13,72	13,83	13,94	14,05	14,16	14,27	14,38

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3,13	3,15	3,17	3,19	3,21	3,24	3,26	3,28	3,30	3,32	3,34	3,37	3,39	3,41	3,43	3,46	3,48
3,19	3,21	3,23	3,25	3,27	3,30	3,32	3,34	3,37	3,39	3,41	3,44	3,46	3,48	3,51	3,53	3,55
3,24	3,27	3,29	3,31	3,33	3,36	3,38	3,41	3,43	3,45	3,48	3,50	3,53	3,55	3,58	3,60	3,63
3,24	3,27	3,29	3,31	3,33	3,36	3,38	3,41	3,43	3,45	3,48	3,50	3,53	3,55	3,58	3,60	3,63
3,35	3,38	3,40	3,43	3,46	3,48	3,51	3,53	3,56	3,59	3,61	3,64	3,67	3,70	3,72	3,75	3,78
4,02	4,04	4,07	4,10	4,13	4,15	4,18	4,21	4,24	4,27	4,30	4,32	4,35	4,38	4,41	4,44	4,47

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
7,03	7,05	7,07	7,10	7,12	7,14	7,17	7,19	7,21	7,23	7,26	7,28	7,30	7,33	7,35	7,37	7,40
7,20	7,22	7,25	7,27	7,30	7,33	7,35	7,38	7,40	7,43	7,46	7,48	7,51	7,54	7,56	7,59	7,62
7,37	7,39	7,42	7,45	7,48	7,51	7,54	7,57	7,60	7,63	7,66	7,69	7,72	7,75	7,78	7,81	7,84

**Price List-No. - Gross Prices in EUR/PCE**

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
5,19	5,24	5,29	5,34	5,38	5,43	5,48	5,53	5,58	5,63	5,68	5,73	5,78	5,84	5,89	5,94	5,99

# TECU® Oxid Roof Drainage

## Half-round gutter, according to DIN EN 612 – with bulge cutout

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002851	333	0,60	3.000	47,86	48,24	48,61	48,98	49,37	49,73	50,10	50,49	50,86

## Downpipe, round, welded according to EN 612

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002858	100	0,60	2.000	48,37	48,71	49,06	49,41	49,78	50,12	50,47	50,84	51,18

## Elbow 72°

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002867	100	-	-	23,39	23,47	23,55	23,65	23,73	23,82	23,90	23,98	24,08

## Universal stop end, half-round

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002880	333	-	-	5,85	5,85	5,87	5,89	5,92	5,94	5,94	5,96	5,98

## Downpipe cap without coupling

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002894	100/116	-	-	8,88	8,91	8,91	8,93	8,93	8,95	8,95	8,97	8,97

## Gutter corner, half-round, external or internal, lowered

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4006621	333	-	-	59,24	59,38	59,55	59,69	59,86	60,02	60,16	60,33	60,47

## Outlet, form G

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002922	333/100	-	-	33,78	33,86	33,94	34,04	34,12	34,20	34,31	34,39	34,47

## Gutter connector, patented

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002933	333	-	-	15,94	15,96	15,98	16,00	16,02	16,06	16,08	16,10	16,13

## Gutter bracket, half-round, FF – according to DIN EN 1462

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002948	333x30x5	-	-	16,81	16,93	17,06	17,19	17,31	17,44	17,57	17,70	17,82

## Pipe bracket, round, with M10-thread

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm	41	42	43	44	45	46	47	48	49
4006638	100	-	-	9,20	9,25	9,31	9,36	9,41	9,47	9,52	9,57	9,63

**Price List-No. - Prices in EUR/Meter**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
51,22	51,61	51,98	52,35	52,73	53,10	53,47	53,86	54,22	54,61	54,98	55,35	55,73	56,10	56,47	56,86	57,22

**Price List-No. - Prices in EUR/Meter**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
51,53	51,88	52,24	52,59	52,94	53,29	53,65	54,00	54,35	54,69	55,06	55,41	55,76	56,12	56,47	56,82	57,16

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
24,16	24,24	24,33	24,41	24,51	24,59	24,67	24,76	24,84	24,94	25,02	25,10	25,18	25,27	25,37	25,45	25,53

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
6,00	6,02	6,02	6,04	6,06	6,08	6,11	6,11	6,13	6,15	6,17	6,19	6,19	6,21	6,23	6,25	6,27

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
8,99	8,99	9,01	9,01	9,03	9,03	9,05	9,05	9,07	9,07	9,09	9,09	9,12	9,12	9,14	9,14	9,16

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
60,64	60,80	60,95	61,11	61,26	61,42	61,59	61,73	61,90	62,04	62,21	62,37	62,52	62,68	62,82	62,99	63,15

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
34,55	34,65	34,73	34,82	34,92	35,00	35,08	35,18	35,27	35,35	35,43	35,53	35,61	35,69	35,80	35,88	35,96

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
16,15	16,19	16,21	16,23	16,25	16,27	16,31	16,33	16,35	16,38	16,40	16,44	16,46	16,48	16,50	16,52	16,56

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
17,95	18,08	18,20	18,33	18,46	18,59	18,71	18,84	18,97	19,09	19,22	19,35	19,48	19,60	19,73	19,86	19,98

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
9,68	9,73	9,79	9,84	9,89	9,95	10,00	10,05	10,11	10,16	10,21	10,27	10,32	10,37	10,43	10,48	10,53

# TECU® Patina Roof Drainage

## Half-round gutter, according to DIN EN 612 – with bulge cutout

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002582	333	0,70	3.000	80,36	81,03	81,67	82,35	83,02	83,66	84,34	84,98	85,65

## Downpipe, round, welded according to EN 612

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4006764	100	0,70	2.000	79,65	80,27	80,88	81,52	82,13	82,74	83,36	84,00	84,61

## Elbow 72°

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002592	100	-	-	35,08	35,20	35,33	35,48	35,60	35,72	35,85	35,97	36,12

## Universal stop end, half-round

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002598	333	-	-	8,78	8,78	8,81	8,84	8,87	8,91	8,91	8,94	8,97

## Downpipe cap without Coupling

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002608	100/116	-	-	13,33	13,36	13,36	13,39	13,39	13,42	13,42	13,45	13,45

## Gutter corner, half-round, external or internal, lowered

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4006601	333	-	-	88,86	89,07	89,32	89,54	89,78	90,03	90,25	90,49	90,71

## Outlet, form G

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002639	333/100	-	-	50,66	50,79	50,91	51,06	51,18	51,31	51,46	51,58	51,70

## Gutter connector, patented

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4006354	333	-	-	23,91	23,94	23,97	24,00	24,03	24,09	24,13	24,16	24,19

## Gutter bracket, half-round, FF – according to DIN EN 1462

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4002661	333x30x5	-	-	25,21	25,40	25,59	25,78	25,97	26,16	26,35	26,54	26,73

## Pipe bracket, round, with M 10-thread

Article-No.	Nom. Size mm	Thickn. mm	Length mm									
				41	42	43	44	45	46	47	48	49
4004594	100	-	-	13,80	13,88	13,96	14,04	14,12	14,20	14,28	14,36	14,44



**Price List-No. - Prices in EUR/Meter**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
86,33	86,97	87,64	88,29	88,96	89,60	90,28	90,95	91,59	92,27	92,91	93,58	94,26	94,90	95,57	96,21	96,89

**Price List-No. - Prices in EUR/Meter**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
85,22	85,87	86,48	87,09	87,70	88,35	88,96	89,57	90,21	90,83	91,44	92,08	92,69	93,31	93,92	94,56	95,17

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
36,24	36,37	36,49	36,61	36,77	36,89	37,01	37,13	37,26	37,41	37,53	37,65	37,78	37,90	38,05	38,17	38,30

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
9,00	9,03	9,03	9,06	9,09	9,13	9,16	9,16	9,19	9,22	9,25	9,28	9,28	9,32	9,35	9,38	9,41

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
13,48	13,48	13,52	13,52	13,55	13,55	13,58	13,58	13,61	13,61	13,64	13,64	13,67	13,67	13,71	13,71	13,74

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
90,96	91,21	91,42	91,67	91,89	92,13	92,38	92,60	92,85	93,06	93,31	93,56	93,77	94,02	94,24	94,48	94,73

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
51,83	51,98	52,10	52,22	52,38	52,50	52,62	52,78	52,90	53,02	53,14	53,30	53,42	53,54	53,69	53,82	53,94

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
24,22	24,28	24,31	24,34	24,38	24,41	24,47	24,50	24,53	24,56	24,59	24,66	24,69	24,72	24,75	24,78	24,84

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
26,92	27,12	27,31	27,50	27,69	27,88	28,07	28,26	28,45	28,64	28,83	29,02	29,21	29,40	29,59	29,78	29,98

**Price List-No. - Prices in EUR/PCE**

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
14,52	14,60	14,68	14,76	14,84	14,92	15,00	15,08	15,16	15,24	15,32	15,40	15,48	15,56	15,64	15,72	15,80

**FRICKE GmbH**

Eichendorffweg 10  
48268 Greven  
Postfach 21 51  
48261 Greven  
GERMANY  
Fon +49 2575 309-0  
Fax +49 2575 309-25  
info-fricke@kme.com  
www.fricke-greven.de

FRICKE GmbH



® = registered trademark

Changes in the interest of technical progress are reserved.  
The colours in this brochure are typographically reproduced and be regarded as approximate.