

gültig ab 1.1.2017

Formrohre
Standardfr., kaltgew., geschw.
ca. 6 m lang
S 235 JRH bzw. S 275 JOH
EN 10305-5 bzw. EN 10219

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				Fixl.Aufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
15/15/1,5	FR 010	0,63	4,08	3,55	3,30	3,11	2,00
15/15/2,0	FR 015	0,81	5,01	4,38	4,04	3,87	2,00
20/20/1,5	FR 020	0,87	5,39	4,71	4,38	3,78	2,00
20/20/2,0	FR 025	1,12	6,51	5,66	5,28	5,01	2,00
25/25/1,5	FR 030*	1,10	6,53	5,73	5,28	5,03	2,00
25/25/2,0	FR 035	1,44	7,93	6,93	6,43	6,09	2,00
25/25/2,5	FR 040	1,76	9,43	8,54	7,76	7,40	2,00
30/30/1,5	FR 045*	1,34	7,69	6,72	6,21	5,90	2,00
30/30/2,0	FR 050	1,75	9,30	8,14	7,50	7,14	2,00
30/30/2,5	FR 055	2,15	11,37	9,96	9,22	8,75	2,00
30/30/3,0	FR 060	2,39	12,17	10,67	9,85	9,36	2,00
34/34/2,0	FR 065*	1,98	10,46	9,13	8,45	8,05	2,00
35/35/2,0	FR 070	2,07	10,82	9,45	8,75	8,33	2,00
35/35/2,5	FR 075	2,54	12,98	11,79	10,72	10,21	2,00
35/35/3,0	FR 080	2,86	14,88	13,00	12,05	11,43	2,00

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Formrohre

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				FixlAufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
40/40/1,5	FR 085*	1,81	10,36	9,05	8,37	7,95	2,00
40/40/2,0	FR 090	2,38	12,13	10,61	9,83	9,34	2,00
40/40/2,5	FR 095	2,93	14,80	12,94	11,98	11,37	2,00
40/40/3,0	FR 100	3,33	16,82	14,69	13,63	12,96	2,00
40/40/4,0	FR 105	4,25	21,66	18,92	17,52	16,68	2,00
45/45/2,0	FR 110	2,69	13,74	12,03	11,14	10,59	2,00
50/50/2,0	FR 115	3,01	15,15	13,25	12,28	11,65	2,00
50/50/2,5	FR 120	3,72	18,75	16,36	15,18	14,42	2,00
50/50/3,0	FR 125	4,28	21,41	18,73	17,35	16,49	2,00
50/50/4,0	FR 130	5,51	28,37	24,79	22,98	21,81	2,00
60/60/2,0	FR 135	3,64	18,60	16,28	15,07	14,33	3,00
60/60/3,0	FR 140	5,22	26,34	23,04	21,33	20,25	3,00
60/60/4,0	FR 145	6,76	34,09	29,80	27,60	26,23	3,00
70/70/3,0	FR 150	6,16	30,71	26,86	24,88	23,63	3,00
70/70/4,0	FR 155	8,02	39,95	34,90	32,34	30,71	3,00
80/80/3,0	FR 160	7,10	34,92	30,52	28,30	26,86	3,00
80/80/4,0	FR 165	9,28	45,61	39,88	36,95	35,09	3,00
90/90/3,0	FR 170	8,04	39,06	35,51	32,02	30,73	3,00
90/90/4,0	FR 175	10,50	51,00	46,35	42,15	40,16	3,00
100/100/2	FR 178*	6,16	31,37	27,42	25,39	24,12	5,00
100/100/3	FR 180	8,99	44,18	38,62	35,76	33,97	5,00
100/100/4	FR 185	11,80	57,98	50,69	46,97	44,62	5,00

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Formrohre
Standardfr., kaltgef., geschw.
ca. 6 m lang
S 235 JRH bzw. S 275 JOH
EN 10305-5 bzw. EN 10219

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				Fixl.Aufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
15/10/1,5	FR 205*	0,50	3,95	3,61	3,28	3,11	2,00
20/10/1,5	FR 210	0,63	3,95	3,61	3,28	3,11	2,00
20/15/1,5	FR 215	0,75	4,63	4,04	3,74	3,55	2,00
20/15/2,0	FR 220*	0,97	5,43	4,95	4,50	4,31	2,00
25/15/1,5	FR 225*	0,87	5,39	4,71	4,38	4,16	2,00
25/15/2,0	FR 230	1,12	6,40	5,81	5,28	5,03	2,00
25/20/2,0	FR 235	1,28	7,14	6,49	5,88	5,60	2,00
30/10/1,5	FR 240	0,87	5,35	4,86	4,42	4,21	2,00
30/15/1,5	FR 245	0,99	6,05	5,28	4,88	4,65	2,00
30/15/2,0	FR 250	1,28	7,33	6,40	5,94	5,62	2,00
30/20/1,5	FR 255*	1,10	6,53	5,73	5,28	5,03	2,00
30/20/2,0	FR 260	1,44	7,93	6,93	6,43	6,09	2,00
30/25/2,0	FR 265	1,59	8,54	7,74	7,04	6,74	2,00
35/20/2,0	FR 270	1,59	8,90	7,76	7,21	6,83	2,00
35/25/2,0	FR 275*	1,75	9,43	8,56	7,76	7,40	2,00

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Formrohre

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				FixlAufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
40/20/1,5	FR 280*	1,34	7,69	6,72	6,21	5,90	2,00
40/20/2,0	FR 285	1,75	9,30	8,14	7,50	7,14	2,00
40/20/2,5	FR 290	2,15	11,37	9,96	9,22	8,75	2,00
40/20/3,0	FR 293	2,59	13,70	11,90	11,08	10,50	2,00
40/25/2,0	FR 295	1,91	10,36	9,05	8,37	7,95	2,00
40/30/2,0	FR 300	2,07	10,82	9,45	8,75	8,33	2,00
40/30/2,5	FR 305	2,54	13,27	11,60	10,74	10,21	2,00
40/30/3,0	FR 310*	2,86	14,88	13,00	12,05	11,43	2,00
50/10/1,5	FR 312	1,35	7,15	6,21	5,78	5,48	2,00
50/20/2,0	FR 315	2,07	10,82	9,45	8,75	8,33	2,00
50/20/2,5	FR 320*	2,54	12,98	11,79	10,72	10,21	2,00
50/25/2,0	FR 325	2,22	11,48	10,04	9,30	8,84	2,00
50/25/2,5	FR 330*	2,74	14,31	12,51	11,58	10,99	2,00
50/30/2,0	FR 340	2,38	12,13	10,61	9,83	9,34	2,00
50/30/2,5	FR 345	2,93	14,80	12,94	11,98	11,37	2,00
50/30/3,0	FR 350	3,33	16,82	14,69	13,63	12,96	2,00
50/34/2,0	FR 355*	2,51	12,85	11,69	10,63	10,12	2,00
50/40/2,0	FR 360	2,69	13,68	11,94	11,08	10,50	2,00
50/40/3,0	FR 365	3,80	19,51	17,27	15,77	15,01	2,00
55/34/2,0	FR 370*	2,66	13,61	12,34	11,22	10,70	2,00
60/20/2,0	FR 375	2,38	12,36	10,82	10,02	9,51	2,00
60/30/2,0	FR 380	2,69	13,68	11,94	11,08	10,50	2,00
60/30/3,0	FR 385	3,80	19,13	16,72	15,49	14,71	2,00
60/40/2,0	FR 390	3,01	15,15	13,25	12,28	11,65	2,00
60/40/2,5	FR 395	3,72	18,75	16,36	15,18	14,42	2,00
60/40/3,0	FR 400	4,28	21,41	18,73	17,35	16,49	2,00
60/40/4,0	FR 405	5,51	28,37	24,79	22,98	21,81	2,00
60/50/3,0	FR 410	4,75	24,81	21,66	20,06	19,07	2,00

gültig ab 1.1.2017

Formrohre

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				FixlAufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
70/40/3,0	FR 415	4,75	24,81	21,66	20,06	19,07	2,00
70/40/4,0	FR 420*	6,14	32,11	28,07	26,00	24,69	2,00
80/20/2,0	FR 423	3,01	15,95	13,84	12,89	12,22	2,00
80/25/3,0	FR 425	4,48	26,19	22,91	21,20	20,14	2,00
80/40/2,0	FR 430	3,64	18,64	16,30	15,11	14,35	2,00
80/40/3,0	FR 435	5,22	26,34	23,04	21,33	20,25	2,00
80/40/4,0	FR 440	6,67	34,09	29,80	27,60	26,23	2,00
80/50/3,0	FR 445	5,69	29,02	25,36	23,50	22,32	2,00
80/50/4,0	FR 450	7,39	37,64	32,93	30,48	28,98	2,00
80/60/3,0	FR 455	6,16	30,58	26,74	24,77	23,52	2,00
80/60/4,0	FR 460	8,02	39,67	34,66	32,13	30,50	2,00
100/30/2,0	FR 463	3,99	21,15	18,35	17,08	16,20	3,00
100/34/2,0	FR 465*	4,06	22,09	19,68	18,26	17,40	3,00
100/40/2,0	FR 469	4,29	24,02	19,73	18,36	17,42	3,00
100/40/3,0	FR 470	6,16	30,58	26,74	24,77	23,52	3,00
100/40/4,0	FR 475	8,02	38,60	35,07	31,87	30,37	3,00
100/50/2,0	FR 478	4,59	24,33	21,11	19,65	18,64	3,00
100/50/3,0	FR 480	6,63	32,72	28,60	26,48	25,15	3,00
100/50/4,0	FR 485	8,65	42,70	37,33	34,56	32,82	3,00
100/60/3,0	FR 490	7,10	34,92	30,52	28,30	26,86	3,00
100/60/4,0	FR 495	9,28	45,61	39,88	36,95	35,09	3,00
100/80/4,0	FR 500	10,50	51,81	45,30	41,93	39,84	3,00
120/30/2,0	FR 503	4,54	24,06	20,88	19,43	18,43	5,00
120/40/3,0	FR 505	7,10	34,92	30,52	28,30	26,86	5,00
120/40/4,0	FR 510	9,28	44,60	40,54	36,86	35,11	5,00
120/60/3,0	FR 515	8,04	39,67	34,66	32,13	30,50	5,00
120/60/4,0	FR 520	10,50	51,81	45,30	41,93	39,84	5,00
120/80/3,0	FR 525	8,99	44,22	38,66	35,81	34,01	5,00
120/80/4,0	FR 530	11,80	57,98	50,69	46,97	44,62	5,00

gültig ab 1.1.2017

Formrohre, verzinkt
kaltgeformt, geschweißt, verzinkt, ca. 6m
S 235 JRH, EN 10305-5 / EN 10219

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				Fixl.Aufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
15/15/1,5	FR 600*	0,62	5,81	5,00	4,53	4,30	2,00
20/20/2,0	FR 605	1,12	9,30	8,49	7,79	7,44	2,00
25/25/2,0	FR 610	1,44	11,51	10,46	9,65	9,18	2,00
30/30/2,0	FR 615	1,75	13,60	12,32	11,39	10,81	2,00
35/35/2,0	FR 620	2,07	15,93	14,42	13,37	12,67	2,00
40/40/2,0	FR 625	2,38	18,02	16,39	15,11	14,30	2,00
50/50/2,0	FR 630	3,01	22,67	20,58	19,18	18,02	2,00
60/60/2,0	FR 637	3,64	27,55	25,11	23,37	22,09	2,00
80/80/3,0	FR 638	7,10	51,96	47,43	45,11	43,01	2,00
100/100/3	FR 639*	9,00	67,19	61,03	58,13	55,45	2,00
30/20/2,0	FR 645	1,44	11,51	10,46	9,65	9,18	2,00
40/20/2,0	FR 660	1,75	13,60	12,32	11,39	10,81	2,00
40/25/2,0	FR 662*	1,91	14,30	13,14	12,44	11,74	2,00
40/30/2,0	FR 665	2,07	15,93	14,42	13,37	12,67	2,00
50/30/2,0	FR 670	2,38	18,02	16,39	15,11	14,30	2,00
60/40/2,0	FR 675	3,01	22,67	20,58	19,18	18,02	2,00
60/40/3,0	FR 680	4,28	31,74	28,95	26,85	25,46	2,00

Preise in € / m ohne MwSt.

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Formrohre, verzinkt

Abm. mm	Artikel Nr.	Gw. kg/m	€/m bei Abnahme von				Fixl.Aufpr. €/Schnitt
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m	
80/40/2,0	FR 685	3,64	27,67	25,11	23,37	22,09	2,00
80/40/3,0	FR 690*	5,22	39,18	35,57	33,02	31,16	2,00
120/80/3,0	FR 720	8,99	67,20	61,04	58,13	55,45	2,00

Preise in € / m ohne MwSt.

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

Großformrohre

Schnittkosten:

1. Transportschnitt: Wenn eine Werkslänge von 12 m nach Wahl des Kunden einmal geteilt wird und beide Stücke übernommen werden, betragen die Schnittkosten vom Warenwert: 5%

2. Für Fixlängen betragen die Schnittkosten vom Warenwert: 20%

Die mit * versehenen Artikel führen wir nicht im Lagerprogramm, können diese aber kurzfristig besorgen.

Preise in € / m ohne MwSt.

gültig ab 1.1.2017

Großformrohre
kaltgeformt, geschweißt, in Werkslängen zu
ca. 12 m, S 275 JOH bzw. S 235 JRH
VHP quadratisch, EN 10219

m. mm	Artikel Nr.	Theor. Gew. ca. kg/m	€/ m bis 100 kg	€/ m 100-400 kg	€/ m über 400 kg
50/50/5	GF 010	6,55	35,81	28,91	27,56
60/60/5	GF 015	8,13	41,53	33,52	31,94
60/60/6	GF 020	9,45	48,76	39,38	37,50
70/70/5	GF 025	9,70	49,21	39,74	37,86
80/80/5	GF 030	11,30	56,46	45,59	43,44
80/80/6	GF 035	13,21	67,43	54,47	51,87
100/100/5	GF 040	14,40	71,82	58,02	55,25
100/100/6	GF 045	16,98	85,88	69,37	66,07
110/110/4	GF 050*	12,99	63,71	53,14	49,99
110/110/5	GF 055*	15,98	77,66	64,64	61,61
120/120/3	GF 060*	10,84	51,85	43,25	41,05
120/120/4	GF 065	14,25	70,72	57,13	54,41
120/120/5	GF 070	17,55	88,08	71,15	67,74
120/120/6	GF 075	20,75	103,46	83,55	79,58
125/125/5	GF 080*	18,33	93,70	78,12	74,40
140/140/4	GF 084*	16,76	82,35	66,12	62,34
140/140/5	GF 085	20,69	107,18	89,28	84,86
150/150/5	GF 090	22,26	117,73	95,09	90,57
150/150/6	GF 095	26,40	139,48	112,66	107,31

Preise in €/ m ohne MwSt.

gültig ab 1.1.2017

Großformrohre
kaltgeformt, geschweißt, in Werkslängen zu
ca. 12 m, S 275 JOH bzw. S 235 JRH
VHP rechteckig, EN 10219

m. mm	Artikel Nr.	Theor. Gew. ca. kg/m	€/ m bis 100 kg	€/ m 100-400 kg	€/ m über 400 kg
80/50/5	GF 105	8,91	46,78	37,79	36,00
100/50/5	GF 110	10,50	53,16	42,95	40,90
100/60/5	GF 115	11,30	56,46	45,59	43,44
100/80/5	GF 120	12,80	64,59	52,14	49,69
100/80/6	GF 125*	15,10	74,17	62,08	58,82
120/60/5	GF 130	12,80	64,59	52,14	49,69
120/60/6	GF 135	15,10	76,01	61,38	58,44
120/80/5	GF 140	14,40	71,82	58,02	55,25
120/80/6	GF 145*	16,98	83,70	69,98	66,26
140/50/3	GF 150*	8,48	43,27	34,94	33,29
140/70/3	GF 155*	9,43	46,04	38,60	36,74
140/70/4	GF 160	12,36	59,75	49,76	47,20
140/70/5	GF 165	15,19	73,94	61,61	58,59
150/50/5	GF 170	14,24	73,60	59,44	56,62
150/75/5	GF 175	16,37	87,86	70,96	67,59
150/75/6	GF 177*	19,34	101,14	81,61	78,59
150/100/5	GF 180	18,33	96,66	78,06	74,36
150/100/6	GF 185*	21,69	114,88	92,79	88,37
150/100/8	GF 186	27,67	140,55	113,17	107,54
160/80/6	GF 188	20,75	109,51	91,37	86,96
180/80/5	GF 190	19,12	99,66	83,24	79,28
200/100/4	GF 195*	18,01	95,11	76,81	73,17
200/100/5	GF 200	22,26	117,73	95,09	90,57
200/100/6	GF 205	26,40	139,48	112,66	107,31

Preise in € / m ohne MwSt.

gültig ab 1.1.2017

Großformrohre
kaltgeformt, geschweißt, in Werkslängen zu
ca. 12 m, S 275 JOH bzw. S 355 J2H
EN 10219

m. mm	Artikel Nr.	Theor. Gew. ca. kg/m	€/ m bis 100 kg	€/ m 100-400 kg	€/ m über 400 kg
80/80/8	GF 303	16,36	92,23	76,81	72,23376
90/90/5	GF 305*	12,50	64,59	52,15	49,69
90/90/6	GF 310*	15,10	74,17	61,96	58,82
100/100/8	GF 315	21,39	110,90	92,42	88,12
100/100/10	GF 320	25,56	134,15	112,07	106,49
120/120/8	GF 325	26,41	134,15	112,07	106,49
120/120/10	GF 327	34,03	178,61	149,21	141,89
150/150/8	GF 330	33,95	185,77	154,85	147,41
150/150/10	GF 335	41,26	225,99	188,33	179,26
180/180/6	GF 345*	32,05	175,07	146,01	139,04
180/180/8	GF 350*	41,48	226,46	188,79	179,72
200/200/5	GF 360*	30,11	168,47	136,08	129,60
200/200/6	GF 365	35,82	195,53	162,98	155,08
200/200/8	GF 370*	46,51	253,43	211,11	201,11
200/200/10	GF 380*	56,96	311,55	260,40	246,45
250/250/6	GF 385*	45,10	234,83	195,30	183,68
250/250/8	GF 390*	59,20	304,58	253,43	241,80
250/250/10	GF 395*	72,90	374,33	311,55	297,60
250/250/12	GF 400*	86,20	444,08	369,68	351,08
300/300/8	GF 405*	71,80	369,68	309,23	292,95
300/300/10	GF 410*	88,60	453,38	378,98	360,38
300/300/12	GF 415*	105,00	539,40	451,05	427,80

Preise in € / m ohne MwSt.

gültig ab 1.1.2017

Großformrohre
kaltgeformt, geschweißt, in Werkslängen zu
ca. 12 m, S 275 JOH, EN 10219

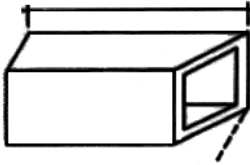
m. mm	Artikel Nr.	Theor. Gew. ca. kg/m	€/ m bis 100 kg	€/ m 100-400 kg	€/ m über 400 kg
350/350/8	GF 420*	84,40	416,18	362,70	344,10
350/350/10	GF 425*	104,30	483,60	441,75	418,50
350/350/12	GF 430*	123,90	611,48	532,43	506,85
200/100/8	GF 515*	33,95	176,70	155,78	146,48
200/100/10	GF 520	41,26	213,90	186,00	174,38
250/150/5	GF 530*	30,11	155,78	137,18	127,88
250/150/6	GF 535*	35,82	186,00	160,43	153,45
250/150/8	GF 540*	46,51	241,80	211,58	199,95
250/150/10	GF 545*	56,96	297,60	258,08	246,45
300/100/5	GF 550*	30,00	148,80	130,20	123,23
300/100/6	GF 555*	35,70	176,70	153,45	146,48
300/200/6	GF 565*	45,10	223,20	195,30	183,68
300/200/8	GF 570*	59,20	292,95	253,43	241,80
300/200/10	GF 575*	72,90	360,38	311,55	297,60
300/200/12	GF 580*	86,20	425,48	369,68	351,08
400/200/8	GF 590*	71,80	355,73	309,23	292,95
400/200/10	GF 595*	88,60	434,78	378,98	360,38
400/200/12	GF 999*	105,00	516,15	448,73	427,80

Preise in €/ m ohne MwSt.

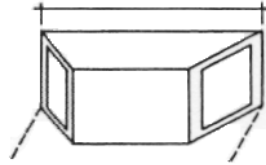
Schnittschema für Hohlprofile

quadratisch

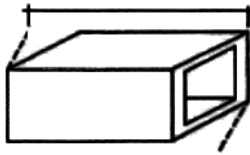
71



73



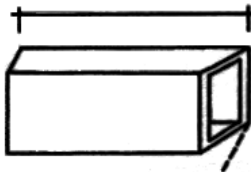
72



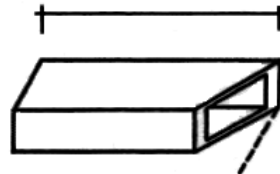
rechteckig stehend

rechteckig liegend

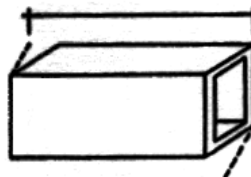
81



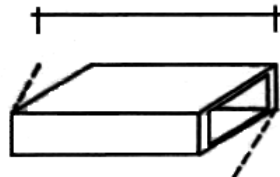
91



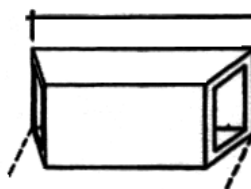
82



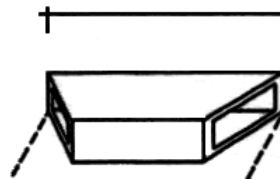
92



83



93



Geschweißte Stahlformrohre für Straßen- u. Brückengeländer

Der FSV (Österreichische Forschungsgesellschaft Straße-Schiene und Verkehr) hat eine neue Richtlinie für Brückengeländer unter Berücksichtigung der EN 1317, Teil 6 ausgearbeitet.

Anbei die nun alternativ zu verwendenden Profile in Gegenüberstellung mit dem Vorgängermodell.

Stangenlängen: 6 oder 12 m

Preise, Lieferzeiten und Bundgrößen auf Anfrage

Stahlgeländer Typ A - St

für Brücken ohne planmäßigen Geh- und Radweg

	derzeit	neu	Stahlgüte
Handlauf	130/65/6	120/60/5	S 275
Durchzüge	80/60/6	60/40/3	S 275
Steher	100/100/6	90/90/5	S 275

Stahlgeländer Typ B - St

für Brücken mit planmäßigen Geh- und Radweg

	derzeit	neu	Stahlgüte
Handlauf	120/65/6	120/60/5	S 275
Durchzug	70/50/6	60/40/3	S 275
Steher	80/60/6	90/90/5	S 275
Sprossen	35/35/4	25/25/2	S 235

Preise in € / m ohne MwSt.

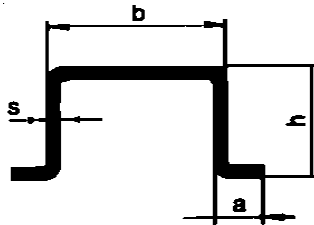
* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt

gültig ab 1.1.2017

VOEST - Sonderprofile

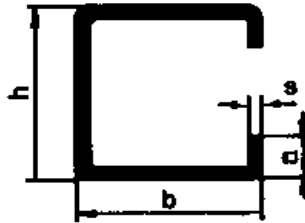
S 235 JRG 2, kaltgeformt, in Längen von 6 m

HUT-Profile "HNP"



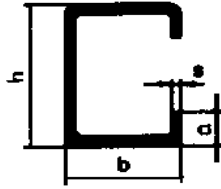
B1	H	A	s	B2	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
							bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
40	20	15	2	66	SP 105*	1,48	8,37	7,56	6,86	6,51
50	25	15	3	74	SP 110*	2,51	13,25	12,09	10,93	10,46
60	30	20	2,5	95	SP 115*	2,76	13,83	12,56	11,39	10,81

C-Profile "CPG"



H	B	A	s	Artikel Nr.	kg/m				
30	30	10	2	SP 130	1,48	8,37	7,56	6,86	6,51
40	40	10	2	SP 135*	1,95	10,46	9,53	8,72	8,25
50	50	10	3	SP 140*	3,45	16,74	15,11	13,72	13,02

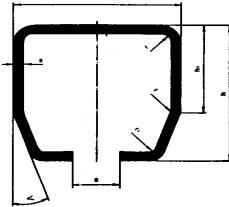
gültig ab 1.1.2017



C-Profile "CNP"

H	B	A	s	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
						bis 60m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
30	15	7	1,5	SP 150*	0,73	6,68	6,10	5,67	5,09
40	25	12,5	2,5	SP 155	1,87	13,37	12,21	11,04	10,17
50	30	15	2	SP 160*	1,95	13,66	12,50	11,33	10,32
60	30	15	2	SP 165*	2,10	14,82	13,51	12,21	11,19
80	40	15	3	SP 170*	3,92	22,67	20,63	18,89	17,15
100	40	15	3	SP 175	4,39	25,58	23,25	21,22	19,18

Laufschienenprofile



		Artikel Nr.	kg/m				
SPC35-144	svz	SP 405*	1,48	13,95	12,64	11,48	10,46
SPC35-028	schwarz	SP 410*	3,85	25,28	22,96	20,93	18,89
	fvz	SP 415	3,85	37,20	33,71	30,52	27,90
SPC35-029	schwarz	SP 420*	2,76	18,60	17,00	15,40	13,95
	svz	SP 425*	2,76	25,87	23,54	21,51	19,47
SPC35-046	schwarz	SP 430*	6,22	42,14	38,36	34,88	31,68
	fvz	SP 435*	6,22	59,29	53,77	49,12	44,47

Profil-Nr.	Abmessungen							
SPC	B	H	H1	R	R1	E	s	a
35-144	30	28	18	2	1	8	2	20°
35-028	48,5	44	38	4	1,5	15	3,5	20°
35-029	40	35	22	2,5	1	10	3	20°
35-046	65	60	39	4	2	18	4	20°

gültig ab 1.1.2017

voestalpine Sicherheitsschienen Feuerverzinkt, für einfache Randsicherung auf Dammstrecken, Type II a 1, System I

Material Schrauben	Artikel Nr		€/ stk
Leitschiene gerade 7	SP 505*	a 4100 mm inkl. Montageschrauben, ca.50 kg/Stk.	185,00
Bodenendstücke	SP 510*	inkl. Montageschrauben, ca.47 kg/Stk.	265,00
Endstücke gebogen	SP 515	inkl. Montageschrauben, ca. 10 kg/Stk.	85,00
Dämpfungsglied	SP 520	zur zusätzlichen Stoßaufnahme, ca.3,2 kg/Stk. 160 mm	18,00
Dämpfungsglied 2	SP 522	310 Z-Profil 160x80x5	38,00
Steher	SP 525	Länge 1700 mm, ca.22 kg/Stk.	75,00
Steher	SP 530*	Länge 2000 mm, ca. 26 kg/Stk.	83,00
Z-Steher mit Grundplatte	SP 535*	Steherlänge 620 mm, ca. 21 kg	145,00

Preise in € / Stk. ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

gültig ab 1.1.2017

Standard - Stahlleichtprofile

Winkelprofile: kaltgeformt, walzgerade
in Längen zu ca. 6 m

S 235 JR G 2 (RST 37-2), DIN 59413 / EN 10025

Abm. mm	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
15/15/2,0	LP 010	0,41	1,91	1,72	1,58	1,49
20/20/2,0	LP 020	0,57	2,26	1,98	1,81	1,74
25/25/2,0	LP 030	0,72	2,65	2,33	2,14	2,05
30/30/2,0	LP 045	0,88	3,19	2,79	2,58	2,44
30/30/3,0	LP 050	1,28	4,19	3,67	3,39	3,23
35/35/2,0	LP 055	1,04	3,84	3,49	3,19	3,02
35/35/3,0	LP 060*	1,51	5,60	4,91	4,53	4,30
40/40/2,0	LP 065	1,2	3,95	3,58	3,26	3,09
40/40/3,0	LP 070	1,75	5,65	4,93	4,58	4,35
40/40/4,0	LP 075*	2,27	7,70	7,00	6,37	6,05
50/50/3,0	LP 080	2,22	6,91	6,02	5,60	5,30
50/50/4,0	LP 085*	2,89	9,77	8,88	8,07	7,67
60/60/3,0	LP 090	2,69	9,30	8,14	7,51	7,14
70/70/3,0	LP 095*	3,16	10,16	9,23	8,39	8,00
80/80/4,0	LP 100	4,78	16,39	14,88	13,53	12,88
100/100/3,0	LP 105	4,57	15,81	14,37	13,07	12,44

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Standard - Stahlleichtprofile
Winkelprofile: kaltgeformt, walzgerade
in Längen zu ca. 6 m
S 235 JR G 2 (RST 37-2), DIN 59413 / EN 10025

Abm. mm	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
30/20/2,0	LP 120*	0,72	2,84	2,58	2,35	2,23
40/20/2,0	LP 125	0,88	3,46	3,05	2,81	2,67
50/30/3,0	LP 135	1,75	5,65	4,93	4,58	4,35
60/40/3,0	LP 145	2,22	6,91	6,02	5,60	5,30
60/40/4,0	LP 150*	2,89	9,77	8,88	8,07	7,70
80/40/3,0	LP 155	2,69	9,28	8,11	7,51	7,14

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Standard - Stahlleichtprofile

**U - Profile: kaltgeformt, walzgerade
in Längen zu ca. 6 m**

S 235 JR G 2 (RST 37-2), DIN 59413 / EN 10025

Abm. mm	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
15/15/15/1,5	LP 305	0,46	1,86	1,63	1,52	1,44
20/20/20/2,0	LP 315	0,82	2,96	2,56	2,37	2,26
25/25/25/2,0	LP 330	1,05	3,76	3,30	3,06	2,92
30/30/30/1,5	LP 335	0,99	3,85	3,49	3,19	3,02
30/30/30/2,0	LP 340	1,29	4,31	3,76	3,49	3,30
30/30/30/3,0	LP 345	1,84	5,98	5,24	4,84	4,61
35/35/35/2,0	LP 350	1,53	5,60	4,90	4,54	4,31
40/40/40/2,0	LP 360	1,76	5,64	4,92	4,59	4,35
40/40/40/3,0	LP 365	2,55	8,07	7,04	6,53	6,21
40/40/40/4,0	LP 370	3,28	10,89	9,51	8,81	8,37
50/50/50/3,0	LP 375	3,26	10,02	8,75	8,12	7,69
50/50/50/4,0	LP 380	4,22	14,10	12,30	11,41	10,84
55/55/55/2,0	LP 385*	2,47	8,33	7,57	6,87	6,55
60/60/60/3,0	LP 390	3,96	12,13	10,61	9,83	9,34
60/60/60/4,0	LP 395*	5,16	17,16	15,01	13,89	13,21
80/80/80/4,0	LP 405	7,04	22,74	20,61	18,81	17,90

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Standard - Stahlleichtprofile

U - Profile: kaltgeformt, walzgerade in

Längen zu ca. 6 m

S 235 JR G 2 (RST 37-2), DIN 59413 / EN 10025

Abm. mm	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
15/30/15/2	LP 430*	0,82	2,96	2,56	2,37	2,26
20/35/20/3	LP 435*	1,49	5,37	4,88	4,44	4,23
20/40/20/2	LP 440	1,13	3,76	3,42	3,11	2,96
25/40/25/3	LP 460*	1,84	6,74	5,90	5,47	5,18
25/50/25/3	LP 465	2,08	7,29	6,36	5,90	5,60
30/50/30/3	LP 480	2,31	7,23	6,32	5,83	5,56
30/60/30/3	LP 490	2,55	7,93	6,93	6,43	6,09
35/40/35/4	LP 505*	2,96	9,15	7,99	7,42	7,04
40/50/40/3	LP 515	2,78	8,73	7,63	7,06	6,72
40/60/40/3	LP 525	3,02	9,28	8,12	7,50	7,14
40/60/40/4	LP 530	3,90	12,62	11,48	10,44	9,93
40/65/40/3	LP 540*	3,14	10,38	9,45	8,58	8,16
40/80/40/3	LP 545	3,49	10,72	9,36	8,69	8,26
40/80/40/4	LP 550	4,53	14,77	13,42	12,22	11,63

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Standard - Stahlleichtprofile

U - Profile: kaltgeformt, walzgerade in

Längen zu ca. 6 m

S 235 JR G 2 (RST 37-2), DIN 59413 / EN 10025

Abm. mm	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
45/46/45/3	LP 555*	2,93	9,74	8,86	8,05	7,67
45/62/45/4	LP 565*	4,28	14,27	12,49	11,56	10,97
50/70/50/4	LP 570	4,85	16,13	14,12	13,06	12,41
50/70/50/5	LP 575*	5,90	22,81	20,19	18,43	17,54
50/80/50/4	LP 580	5,16	17,01	14,88	13,78	13,08
50/80/50/5	LP 585*	6,30	22,34	19,53	18,09	17,18
50/90/50/4	LP 590	5,47	18,05	16,40	14,90	14,20
50/100/50/3	LP 595	4,43	14,56	12,72	11,79	11,20
50/100/50/4	LP 600	5,79	17,75	15,54	14,39	13,68
50/100/50/5	LP 605	7,08	22,47	19,66	18,20	17,27
50/100/50/6	LP 610*	8,31	28,03	24,50	22,70	21,56
60/55/60/6	LP 620*	7,14	25,64	22,40	20,73	19,72

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.

gültig ab 1.1.2017

Standard - Stahlleichtprofile

U - Profile: kaltgeformt, walzgerade in

Längen zu ca. 6 m

S 235 JR G 2 (RST 37-2), DIN 59413 / EN 10025

Abm. mm	Artikel Nr.	kg/m	€/m bei Abnahme von			
			bis 60 m	bis 120 m	bis 180 m	über 180 m
60/120/60/4	LP 625	7,04	21,62	18,87	17,50	16,63
60/120/60/5	LP 630	8,65	28,96	26,31	23,95	22,79
60/120/60/6	LP 635*	10,20	32,36	28,30	26,21	24,88
60/140/60/5	LP 640	9,44	31,81	28,89	26,27	25,05
60/140/60/6	LP 645*	11,14	35,34	30,88	28,62	27,18
65/160/65/6	LP 650	12,55	39,74	34,73	32,17	30,58
70/200/70/6	LP 655	14,91	47,11	41,20	38,15	36,25
75/150/75/4	LP 660*	8,93	28,62	25,09	23,23	22,02

U - NORMAL PROFILE "UNP" aus sendizimierverzinktem Band

40/40/40/3	LP 720	2,55	13,44	12,21	11,04	10,46
------------	--------	------	-------	-------	-------	-------

Preise in € / m ohne MwSt.

* nicht im Lagerprogramm, können aber kurzfristig besorgt werden

Die Staffelpreise gelangen je Abmessung zur Verrechnung.