

Standard Product Range

Bars Flat, EN 13601 - CU-ETP (CW004A) - R250/R300 (H065/H085) a x b

Common fabrication lengths available (special lengths up to 10 meters on request)

(N/A) = Dies not available yet (on request)

(1) = R230 instead of R250

(2) = R280 instead of R300

a	b	r	Cross section	Item No. R250	Item No. R300	r	Cross section	Item No. R250	Item No. R300	r	Cross section	Item No. R250	Item No. R300
mm	mm	mm	mm ²			mm	mm ²			mm	mm ²		
10 x 2		0,2	19,97	(N/A)	(N/A)	0,5	19,79	M6FD0442	(N/A)	1,0	19,14	(N/A)	(N/A)
12 x 2		0,2	23,97	(N/A)	M6FD0077	0,5	23,79	M6FD0431	(N/A)	1,0	23,14	(N/A)	(N/A)
15 x 2		0,2	29,97	(N/A)	(N/A)	0,5	29,79	M6FD0001	(N/A)	1,0	29,14	(N/A)	(N/A)
20 x 2		0,2	39,97	(N/A)	M6FD0072	0,5	39,79	M6FD0002	M6FD0318	1,0	39,14	(N/A)	(N/A)
25 x 2		0,2	49,97	(N/A)	M2FD0355	0,5	49,79	M6FD0003	(N/A)	1,0	49,14	(N/A)	(N/A)
30 x 2		0,2	59,97	(N/A)	(N/A)	0,5	59,79	M6FD0004	(N/A)	1,0	59,14	(N/A)	(N/A)
40 x 2		0,2	79,97	(N/A)	(N/A)	0,5	79,79	M6FD0005	(N/A)	1,0	79,14	(N/A)	(N/A)
10 x 3		0,3	29,92	M6FD0420	(N/A)	0,5	29,79	M6FD0417	M6FD0448	1,5	28,07	(N/A)	(N/A)
12 x 3		0,3	35,92	(N/A)	(N/A)	0,5	35,79	(N/A)	(N/A)	1,5	34,07	(N/A)	(N/A)
15 x 3		0,3	44,92	(N/A)	(N/A)	0,5	44,79	M6FD0006	(N/A)	1,5	43,07	(N/A)	(N/A)
20 x 3		0,3	59,92	(N/A)	(N/A)	0,5	59,79	M6FD0007	M6FD0245	1,5	58,07	(N/A)	(N/A)
25 x 3		0,3	74,92	(N/A)	(N/A)	0,5	74,79	M6FD0008	(N/A)	1,5	73,07	M6PD0404	(N/A)
30 x 3		0,3	89,92	(N/A)	(N/A)	0,5	89,79	M6FD0009	(N/A)	1,5	88,07	(N/A)	(N/A)
35 x 3		0,3	104,92	(N/A)	(N/A)	0,5	104,79	M6FD0010	(N/A)	1,5	103,07	(N/A)	(N/A)
40 x 3		0,3	119,92	(N/A)	(N/A)	0,5	119,79	M6FD0011	(N/A)	1,5	118,07	M6PD0455	(N/A)
50 x 3		0,3	149,92	(N/A)	(N/A)	0,5	149,79	M6FD0012	(N/A)	1,5	148,07	(N/A)	(N/A)
60 x 3		0,3	179,92	M6FD0449	(N/A)	0,5	179,79	(N/A)	(N/A)	1,5	178,07	M2PD0080	(N/A)
100 x 3		0,3	299,92	(N/A)	(N/A)	0,5	299,79	M6FD0185	(N/A)	1,5	298,07	(N/A)	(N/A)
10 x 4		0,3	39,92	(N/A)	(N/A)	0,8	39,45	(N/A)	(N/A)	2,0	36,57	(N/A)	(N/A)
12 x 4		0,3	47,92	(N/A)	(N/A)	0,80	47,45	M6FD0450	(N/A)	2,0	44,57	(N/A)	(N/A)
15 x 4		0,3	59,92	(N/A)	(N/A)	0,80	59,45	M6FD0438	(N/A)	2,0	56,57	(N/A)	(N/A)
20 x 4		0,3	79,92	(N/A)	(N/A)	0,80	79,45	M6FD0013	(N/A)	2,0	76,57	M6PD0398	(N/A)
25 x 4		0,3	99,92	M6FD0089	(N/A)	0,8	99,45	M6FD0014	(N/A)	2,0	96,57	(N/A)	(N/A)
30 x 4		0,3	119,92	(N/A)	(N/A)	0,8	119,45	M6FD0015	(N/A)	2,0	116,57	(N/A)	M6PD0427
32 x 4		0,3	127,92	(N/A)	(N/A)	0,8	127,45	M6FD0196	(N/A)	2,0	124,57	(N/A)	(N/A)
35 x 4		0,3	139,92	(N/A)	(N/A)	0,8	139,45	M6FD0016	(N/A)	2,0	136,57	(N/A)	(N/A)
40 x 4		0,3	159,92	M6FD0075	(N/A)	0,8	159,45	M6FD0017	(N/A)	2,0	156,57	(N/A)	(N/A)
50 x 4		0,3	199,92	(N/A)	(N/A)	0,8	199,45	M6FD0018	(N/A)	2,0	196,57	(N/A)	(N/A)
60 x 4		0,3	239,92	(N/A)	(N/A)	0,8	239,45	M6FD0019	(N/A)	2,0	236,57	(N/A)	M2PD0081
80 x 4		0,3	319,92	(N/A)	(N/A)	0,8	319,45	M6FD0148	(N/A)	2,0	316,57	(N/A)	(N/A)
10 x 5		0,3	49,92	(N/A)	(N/A)	0,8	49,45	(N/A)	(N/A)	2,5	44,63	(N/A)	(N/A)
12 x 5		0,3	59,92	M6FD0174	M2FD0276	0,8	59,45	M6FD0246	M6FD0247	2,5	54,63	(N/A)	(N/A)
15 x 5		0,3	74,92	M2FD0229	M2FD0277	0,8	74,45	M6FD0020	M6FD0248	2,5	69,63	(N/A)	(N/A)
18 x 5		0,3	89,92	(N/A)	(N/A)	0,8	89,45	M2FD0290	(N/A)	2,5	84,63	(N/A)	(N/A)
20 x 5		0,3	99,92	M2FD0219	M2FD0278	0,8	99,45	M6FD0021	M6FD0249	2,5	94,63	M2FD0418	(N/A)
25 x 5		0,3	124,92	M2FD0230	M2FD0279	0,8	124,45	M6FD0022	M6FD0250	2,5	119,63	M6PD0439	(N/A)
27 x 5		0,3	134,92	(N/A)	(N/A)	0,8	134,45	M6FD0023	(N/A)	2,5	129,63	(N/A)	(N/A)
30 x 5		0,3	149,92	M2FD0231	M6FD0325	0,8	149,45	M6FD0024	M6FD0251	2,5	144,63	M6PD0411	(N/A)
32 x 5		0,3	159,92	(N/A)	(N/A)	0,8	159,45	M6FD0332	(N/A)	2,5	154,63	(N/A)	M6PD0465
35 x 5		0,3	174,92	(N/A)	(N/A)	0,8	174,45	M6FD0025	(N/A)	2,5	169,63	(N/A)	(N/A)
40 x 5		0,3	199,92	M2FD0361	(N/A)	0,8	199,45	M6FD0026	M6FD0252	2,5	194,63	M6FD0395	M2PD0383
50 x 5		0,3	249,92	M6FD0076	(N/A)	0,8	249,45	M6FD0027	M6FD0181	2,5	244,63	(N/A)	M6PD0432
60 x 5		0,3	299,92	(N/A)	(N/A)	0,8	299,45	M6FD0028	M6FD0186	2,5	294,63	M6PD0485	(N/A)
80 x 5		0,3	399,92	(N/A)	(N/A)	0,8	399,45	M6FD0029	M6FD0188	2,5	394,63	(N/A)	(N/A)
100 x 5		0,3	499,92	(N/A)	(N/A)	0,8	499,45	M6FD0030	M6FD0253	2,5	494,63	(N/A)	(N/A)
120 x 5		0,3	599,92	(N/A)	(N/A)	0,8	599,45	M6FD0141	M6FD0255	2,5	594,63	(N/A)	(N/A)
10 x 6		0,3	59,92	(N/A)	(N/A)	0,8	59,45	M6FD0434	(N/A)	3,0	52,27	(N/A)	(N/A)
12 x 6		0,3	71,92	M6FD0316	(N/A)	0,8	71,45	(N/A)	(N/A)	3,0	64,27	(N/A)	(N/A)
15 x 6		0,3	89,92	(N/A)	(N/A)	0,8	89,45	M6FD0031	(N/A)	3,0	82,27	(N/A)	(N/A)
20 x 6		0,3	119,92	(N/A)	(N/A)	0,8	119,45	M6FD0032	(N/A)	3,0	112,27	M6PD0402	(N/A)
25 x 6		0,3	149,92	M1FD0354	(N/A)	0,8	149,45	M6FD0033	M6FD0256	3,0	142,27	M2PD0012	M2PD0483
30 x 6		0,3	179,92	(N/A)	(N/A)	0,8	179,45	M6FD0034	M6FD0257	3,0	172,27	M2PD0269	(N/A)
32 x 6		0,3	191,92	(N/A)	(N/A)	0,8	191,45	M6FD0195	(N/A)	3,0	184,27	(N/A)	(N/A)
35 x 6		0,3	209,92	(N/A)	(N/A)	0,8	209,45	M6FD0071	(N/A)	3,0	202,27	M2PD0377	(N/A)
40 x 6		0,3	239,92	(N/A)	(N/A)	0,8	239,45	M6FD0423	M6FD0258	3,0	232,27	M2PD0011	M2PD0384
50 x 6		0,3	299,92	(N/A)	(N/A)	0,8	299,45	M6FD0036	M6FD0330	3,0	292,27	M2PD0010	M2FD0398
60 x 6		0,3	359,92	(N/A)	(N/A)	0,8	359,45	M6FD0037	M6FD0191	3,0	352,27	M2PD0082	(N/A)
80 x 6		0,3	479,92	(N/A)	(N/A)	0,8	479,45	M6FD0038	M6FD0259	3,0	472,27	M2PD0015	(N/A)
100 x 6		0,3	599,92	M6FD0199	(N/A)	0,8	599,45	M6FD0039	M6FD0260	3,0	592,27	M2PD0223	(N/A)
120 x 6		0,3	719,92	(N/A)	(N/A)	0,8	719,45	M6FD0140	(N/A)	3,0	712,27	M2PD0436	M2PD0144
15 x 8		0,4	119,86	(N/A)	(N/A)	1,0	119,14	M6FD0040	(N/A)	4,0	106,27	(N/A)	(N/A)
20 x 8		0,4	159,86	(N/A)	(N/A)	1,0	159,14	M6FD0041	(N/A)	4,0	146,27	(N/A)	(N/A)
25 x 8		0,4	199,86	(N/A)	M6FD0178	1,0	199,14	M6FD0042	M6FD0261	4,0	186,27	(N/A)	(N/A)

Standard Product Range

Bars Flat, EN 13601 - CU-ETP (CW004A) - R250/R300 (H065/H085) a x b

Common fabrication lengths available (special lengths up to 10 meters on request)

(N/A) = Dies not available yet (on request)

(1) = R230 instead of R250

(2) = R280 instead of R300

a a x b mm	SH			RD			CE					
	r mm	Cross section mm ²	Item No. R250	Item No. R300	r mm	Cross section mm ²	Item No. R250	Item No. R300	r mm	Cross section mm ²	Item No. R250	Item No. R300
30 x 8	0,4	239,86	(N/A)	(N/A)	1,0	239,14	M6FD0043	(N/A)	4,0	226,27	M1PD0449	M6PD0484
32 x 8	0,4	255,86	M6FD0183	(N/A)	1,0	255,14	(N/A)	(N/A)	4,0	242,27		
35 x 8	0,4	279,86	(N/A)	(N/A)	1,0	279,14	M6FD0309	(N/A)	4,0	266,27	M6PD0488	(N/A)
40 x 8	0,4	319,86	(N/A)	(N/A)	1,0	319,14	M6FD0044	(N/A)	4,0	306,27	M2PD0306	(N/A)
45 x 8	0,4	359,86	(N/A)	(N/A)	1,0	359,14	(N/A)	(N/A)	4,0	346,27	M2PD0328	(N/A)
50 x 8	0,4	399,86	M6FD0142	(N/A)	1,0	399,14	M6FD0045	(N/A)	4,0	386,27	(N/A)	(N/A)
60 x 8	0,4	479,86	(N/A)	(N/A)	1,0	479,14	M6FD0046	(N/A)	4,0	466,27	(N/A)	(N/A)
80 x 8	0,4	639,86	(N/A)	(N/A)	1,0	639,14	M6FD0047	(N/A)	4,0	626,27	M2PD0016	(N/A)
100 x 8	0,4	799,86	(N/A)	(N/A)	1,0	799,14	M6FD0048	(N/A)	4,0	786,27	M2PD0017	M2PD0373
120 x 8	0,4	959,8627	(N/A)	(N/A)	1,0	959,14		(N/A)	4,0	946,27	M2PD0013	(N/A)
125 x 8	0,4	999,8627	(N/A)	(N/A)	1,0	999,14	(N/A)	(N/A)	4,0	986,27	M2PD0290	(N/A)
12 x 10	0,4	119,86	M2FD0223	M2FD0281	1,0	119,14	(N/A)	(N/A)	5,0	98,54	(N/A)	(N/A)
15 x 10	0,4	149,86	M2FD0224	(N/A)	1,0	149,14	(N/A)	(N/A)	5,0	128,54	M6FD0451	(N/A)
20 x 10	0,4	199,86	M2FD0220	M2FD0282	1,0	199,14	M6FD0049	M2FD0241	5,0	178,54	(N/A)	M6PD0448
25 x 10	0,4	249,86	(N/A)	(N/A)	1,0	249,14	M6FD0050	M6FD0404	5,0	228,54	(N/A)	M2PD0177
30 x 10	0,4	299,86	M2FD0221	M2FD0283	1,0	299,14	M6FD0051	M6FD0207	5,0	278,54	M2PD0378	M2PD0385
32 x 10	0,4	319,86	(N/A)	(N/A)	1,0	319,14	M6FD0210	(N/A)	5,0	298,54	M2FD0436	(N/A)
35 x 10	0,4	349,86	(N/A)	(N/A)	1,0	349,14	M6FD0238	(N/A)	5,0	328,54	M2PD0358	(N/A)
40 x 10	0,4	399,86	M2FD0225	M2FD0284	1,0	399,14	M6FD0052	M2FD0240	5,0	378,54	M2PD0379	M6PD0401
45 x 10	0,4	449,86	(N/A)	(N/A)	1,0	449,14	(N/A)	(N/A)	5,0	428,54	M2PD0293	(N/A)
50 x 10	0,4	499,86	M2FD0226	M2FD0285	1,0	499,14	M6FD0053	M6FD0187	5,0	478,54	M2PD0380	M2PD0500
55 x 10	0,4	549,86	M6FD0202	(N/A)	1,0	549,14	(N/A)	(N/A)	5,0	528,54	(N/A)	(N/A)
60 x 10	0,4	599,86	M2FD0227	M2FD0286	1,0	599,14	M6FD0054	M6FD0189	5,0	578,54	M2PD0323	M2FD0393
63 x 10	0,4	629,86	(N/A)	(N/A)	1,0	629,14	M6FD0193	(N/A)	5,0	608,54	M2FD0439	(N/A)
70 x 10	0,4	699,86	(N/A)	(N/A)	1,0	699,14	M6FD0262	M6FD0263	5,0	678,54	(N/A)	(N/A)
80 x 10	0,4	799,86	M6FD0177	M2FD0287	1,0	799,14	M6FD0055	M6FD0190	5,0	778,54	M2PD0228	M2PD0386
90 x 10	0,4	899,86	(N/A)	(N/A)	1,0	899,14	(N/A)	M6FD0378	5,0	878,54	(N/A)	(N/A)
100 x 10	0,4	999,86	M2FD0228	M2FD0288	1,0	999,14	M6FD0056	M6FD0264	5,0	978,54	M2PD0229	M2FD0379
120 x 10	0,4	1199,86	(N/A)	M2FD0289	1,0	1199,14	M6FD0057	M6FD0265	5,0	1178,54	M2PD0196	M2PD0387
140 x 10	0,4	1399,86	(N/A)	(N/A) (2)	1,0	1399,14	M6FD0244	M6FD0266 (2)	5,0	1378,54	(N/A)	(N/A) (2)
150 x 10	0,4	1499,86	(N/A)	(N/A) (2)	1,0	1499,14	M6FD0336	(N/A) (2)	5,0	1478,54	(N/A)	(N/A) (2)
160 x 10	0,4	1599,86	(N/A)	(N/A) (2)	1,0	1599,14	M6FD0267	M6FD0268 (2)	5,0	1578,54	(N/A)	(N/A) (2)
200 x 10	0,4	1999,86	(N/A)	(N/A) (2)	1,0	1999,14	M6FD0269	M6FD0270 (2)	5,0	1978,54	(N/A)	(N/A) (2)
30 x 12	0,5	359,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	357,80	(N/A) (2)	(N/A) (2)	6,0	329,10	(N/A) (1)	(N/A) (2)
40 x 12	0,5	479,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	477,80	M6FD0212 (1)	(N/A) (2)	6,0	449,10	(N/A) (1)	(N/A) (2)
50 x 12	0,5	599,79	M2FD0353 (1)	(N/A) (2)	1,6	597,80	M6FD0429 (1)	(N/A) (2)	6,0	569,10	M2PD0300 (1)	(N/A) (2)
55 x 12	0,5	659,79	M6FD0213 (1)	(N/A) (2)	1,6	657,80	M6FD0143 (1)	(N/A) (2)	6,0	629,10	M2PD0346 (1)	(N/A) (2)
60 x 12	0,5	719,7854	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	717,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	6,0	689,10	M2FD0405 (1)	(N/A) (2)
70 x 12	0,5	839,7854	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	837,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	6,0	809,10	M2PD0215 (1)	(N/A) (2)
80 x 12	0,5	959,7854	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	957,80	(N/A) (1)	M6FD0383 (2)	6,0	929,10	(N/A) (1)	(N/A) (2)
120 x 12	0,5	1439,785	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1437,80	(N/A) (1)	M6FD0306 (2)	6,0	1409,10	(N/A) (1)	(N/A) (2)
20 x 15	0,5	299,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	297,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	7,5	251,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
25 x 15	0,5	374,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	372,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	7,5	326,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
30 x 15	0,5	449,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	447,80	M6FD0058 (1)	(N/A) (2)	7,5	401,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
40 x 15	0,5	599,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	597,80	M6FD0059 (1)	M6FD0271 (2)	7,5	551,71	(N/A) (1)	M2FD0356 (2)
45 x 15	0,5	674,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	672,80	M6FD0296 (1)	(N/A) (2)	7,5	626,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
50 x 15	0,5	749,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	747,80	M6FD0060 (1)	(N/A) (2)	7,5	701,71	M1PD0405 (1)	(N/A) (2)
60 x 15	0,5	899,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	897,80	M6FD0061 (1)	(N/A) (2)	7,5	851,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
70 x 15	0,5	1049,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1047,80	M6FD0343 (1)	M6FD0197 (2)	7,5	1001,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
80 x 15	0,5	1199,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1197,80	M6FD0062 (1)	M6FD0272 (2)	7,5	1151,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
100 x 15	0,5	1499,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1497,80	M6FD0063 (1)	M6FD0273 (2)	7,5	1451,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
120 x 15	0,5	1799,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1797,80	M6FD0064 (1)	M6FD0274 (2)	7,5	1751,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
140 x 15	0,5	2099,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	2097,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	7,5	2051,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
150 x 15	0,5	2249,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	2247,80	M6FD0453 (1)	(N/A) (2)	7,5	2201,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
160 x 15	0,5	2399,79	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	2397,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	7,5	2351,71	(N/A) (1)	(N/A) (2)
30 x 20	0,6	599,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	597,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	10,0	514,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
35 x 20	0,6	699,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	697,80	M6FD0100 (1)	(N/A) (2)	10,0	614,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
40 x 20	0,6	799,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	797,80	M6FD0065 (1)	(N/A) (2)	10,0	714,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
50 x 20	0,6	999,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	997,80	M6FD0066 (1)	(N/A) (2)	10,0	914,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
60 x 20	0,6	1199,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1197,80	M6FD0067 (1)	(N/A) (2)	10,0	1114,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
80 x 20	0,6	1599,69	(N/A) (1)	M6FD0068 (2)	1,6	1597,80	M6FD0376 (1)	(N/A) (2)	10,0	1514,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
100 x 20	0,6	1999,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	1997,80	M6FD0069 (1)	M6FD0380 (2)	10,0	1914,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
120 x 20	0,6	2399,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	2397,80	M6FD0254 (1)	(N/A) (2)	10,0	2314,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
140 x 20	0,6	2799,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	2797,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	10,0	2714,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)

Standard Product Range





Bars Flat, EN 13601 - CU-ETP (CW004A) - R250/R300 (H065/H085) a x b

Common fabrication lengths available (special lengths up to 10 meters on request)

(N/A) = Dies not available yet (on request)

(1) = R230 instead of R250

(2) = R280 instead of R300

 a a x b mm	 SH				 RD				 CE			
	r	Cross section	Item No. R250	Item No. R300	r	Cross section	Item No. R250	Item No. R300	r	Cross section	Item No. R250	Item No. R300
mm	mm	mm ²			mm	mm ²			mm	mm ²		
150 x 20	0,6	2999,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	2997,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	10,0	2914,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)
160 x 20	0,6	3199,69	(N/A) (1)	(N/A) (2)	1,6	3197,80	(N/A) (1)	(N/A) (2)	10,0	3114,16	(N/A) (1)	(N/A) (2)