

BRITISH PROFILES

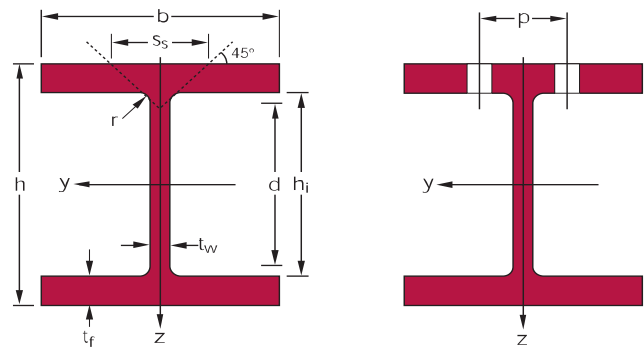
UC – Sections

Dimensions: BS 4-1: 2005

Tolerances: EN 10034: 1993

Surface condition: according to

EN 10163-3: 2004, class C, subclass 1



Designation		Dimensions					Dimensions for detailing						Surface	
	G kg/m	h mm	B mm	t _w mm	t _f mm	r mm	A mm ² x10 ²	h _i mm	d mm	Ø	p _{min} mm	p _{max} mm	A _L m ² /m	A _G m ² /t

UC 152 x 152 x 23	23	152,4	152,2	5,8	6,8	7,6	29,25	138,8	123,6	M20	72	76	0,889	38,72
UC 152 x 152 x 30	30	157,6	152,9	6,5	9,4	7,6	38,26	138,8	123,6	M20	72	76	0,901	29,99
UC 152 x 152 x 37	37	161,8	154,4	8	11,5	7,6	47,11	138,8	123,6	M20	74	78	0,912	24,66
UC 203 x 203 x 46	46,1	203,2	203,6	7,2	11	10,2	58,73	181,2	160,8	M27	90	104	1,189	25,79
UC 203 x 203 x 52	52	206,2	204,3	7,9	12,5	10,2	66,28	181,2	160,8	M27	90	104	1,196	22,99
UC 203 x 203 x 60	60	209,6	205,8	9,4	14,2	10,2	76,37	181,2	160,8	M27	90	106	1,206	20,12
UC 203 x 203 x 71	71	215,8	206,4	10	17,3	10,2	90,43	181,2	160,8	M27	92	106	1,22	17,18
UC 203 x 203 x 86	86,1	222,2	209,1	12,7	20,5	10,2	109,6	181,2	160,8	M27	94	110	1,238	14,38
UC 254 x 254 x 73	73,1	254,1	254,6	8,6	14,2	12,7	93,1	225,7	200,3	M27	100	152	1,488	20,35
UC 254 x 254 x 89	88,9	260,3	256,3	10,3	17,3	12,7	113,3	225,7	200,3	M27	102	154	1,503	16,9
UC 254 x 254 x 107	107,1	266,7	258,8	12,8	20,5	12,7	136,4	225,7	200,3	M27	104	156	1,521	14,21
UC 254 x 254 x 132	132	276,3	261,3	15,3	25,3	12,7	168,1	225,7	200,3	M27	108	160	1,545	11,71
UC 254 x 254 x 167	167,1	289,1	265,2	19,2	31,7	12,7	212,9	225,7	200,3	M27	112	164	1,579	9,449
UC 305 x 305 x 97	96,9	307,9	305,3	9,9	15,4	15,2	123,4	277,1	246,7	M27	102	204	1,791	18,48
UC 305 x 305 x 118	117,9	314,5	307,4	12	18,7	15,2	150,2	277,1	246,7	M27	104	206	1,809	15,34
UC 305 x 305 x 137	136,9	320,5	309,2	13,8	21,7	15,2	174,4	277,1	246,7	M27	106	208	1,824	13,32
UC 305 x 305 x 158	158,1	327,1	311,2	15,8	25	15,2	201,4	277,1	246,7	M27	108	210	1,841	11,65
UC 305 x 305 x 198	198,1	339,9	314,5	19,1	31,4	15,2	252,4	277,1	246,7	M27	112	212	1,874	9,455
UC 305 x 305 x 240	240	352,5	318,4	23	37,7	15,2	305,8	277,1	246,7	M27	116	216	1,907	7,942
UC 305 x 305 x 283	282,9	365,3	322,2	26,8	44,1	15,2	360,4	277,1	246,7	M27	120	218	1,94	6,856
UC 356 x 368 x 129	129	355,6	368,6	10,4	17,5	15,2	164,3	320,6	290,2	M27	98	262	2,139	16,58
UC 356 x 368 x 153	152,9	362	370,5	12,3	20,7	15,2	194,8	320,6	290,2	M27	100	264	2,155	14,09
UC 356 x 368 x 177	177	368,2	372,6	14,4	23,8	15,2	225,5	320,6	290,2	M27	102	266	2,172	12,27
UC 356 x 368 x 202	201,9	374,6	374,7	16,5	27	15,2	257,2	320,6	290,2	M27	104	268	2,189	10,84
UC 356 x 406 x 235	235,1	381	394,8	18,4	30,2	15,2	299	320,6	290,2	M27	106	288	2,278	9,693
UC 356 x 406 x 287	287,1	393,6	399	22,6	36,5	15,2	365,7	320,6	290,2	M27	112	294	2,312	8,053
UC 356 x 406 x 340	339,9	406,4	403	26,6	42,9	15,2	433	320,6	290,2	M27	118	292	2,346	6,9



UC 356 x 406 x 393	393	419	407	30,6	49,2	15,2	500,6	320,6	290,2	M27	122	296	2,379	6,053
UC 356 x 406 x 467	467	436,6	412,2	35,8	58	15,2	594,9	320,6	290,2	M27	128	300	2,424	5,191
UC 356 x 406 x 551	551	455,6	418,5	42,1	67,5	15,2	701,9	320,6	290,2	M27	134	306	2,475	4,492
UC 356 x 406 x 634	633,9	474,6	424	47,6	77	15,2	807,5	320,6	290,2	M27	140	312	2,524	3,981