



Caractéristiques techniques des profils UB

Tél: +33 3 44 77 30 00



Tél: +33 3 44 77 30 00
stad@stad.fr

www.stad.fr



Caractéristiques techniques des profils UB

Poutrelles universelles britanniques

Tél: +33 3 44 77 30 00

Désignation	G kg/m	Dimensions						Valeurs statiques							
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Axe fort				Axe faible			
								Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
UB 152 x 89 x 16	16,0	152,4	89	4,5	7,7	8	20,32	834	109,49	123,25	6,41	89,75	20,24	31,18	2,10
UB 178 x 102 x 19	19,0	177,8	101	4,8	7,9	8	24,26	1.356	152,53	171,25	7,48	136,71	27,02	41,59	2,37
UB 203 x 102 x 23	23,1	203,2	102	5,4	9,3	8	29,40	2.105	207,19	234,07	8,46	163,87	32,19	49,75	2,36
UB 203 x 133 x 25	25,1	203,2	133	5,7	7,8	8	31,97	2.340	230,31	257,73	8,56	307,63	46,19	70,94	3,10
UB 203 x 133 x 30	30,0	206,8	134	6,4	9,6	8	38,21	2.896	280,08	314,36	8,71	384,66	57,45	88,22	3,17
UB 254 x 102 x 22	22,0	254,0	102	5,7	6,8	8	28,02	2.841	223,70	259,01	10,07	119,35	23,49	37,28	2,06
UB 254 x 102 x 25	25,2	257,2	102	6,0	8,4	8	32,04	3.415	265,55	305,52	10,32	148,69	29,18	46,01	2,15
UB 254 x 102 x 28	28,3	260,4	102	6,3	10,0	8	36,08	4.005	307,60	352,80	10,54	178,54	34,94	54,85	2,22
UB 254 x 146 x 31	31,1	251,4	146	6,0	8,6	8	39,68	4.413	351,07	393,06	10,55	447,53	61,26	94,13	3,36
UB 254 x 146 x 37	37,0	256,0	146	6,3	10,9	8	47,17	5.537	432,58	483,23	10,83	570,65	77,96	119,37	3,48
UB 254 x 146 x 43	43,0	259,6	147	7,2	12,7	8	54,77	6.544	504,16	566,33	10,93	677,37	91,97	141,08	3,52
UB 305 x 102 x 25	24,8	305,1	102	5,8	7,0	8	31,60	4.455	292,04	342,01	11,87	122,95	24,20	38,81	1,97
UB 305 x 102 x 28	28,2	308,7	102	6,0	8,8	8	35,88	5.366	347,65	402,90	12,23	155,37	30,52	48,45	2,08
UB 305 x 102 x 33	32,8	312,7	102	6,6	10,8	8	41,83	6.501	415,80	480,83	12,47	194,11	37,91	60,04	2,15
UB 305 x 165 x 40	40,3	303,4	165	6,0	10,2	9	51,32	8.503	560,51	623,07	12,87	764,36	92,65	141,73	3,86
UB 305 x 165 x 46	46,1	306,6	166	6,7	11,8	9	58,75	9.899	645,73	720,05	12,98	895,67	108,11	165,53	3,90
UB 305 x 165 x 54	54,0	310,4	167	7,9	13,7	9	68,77	11.696	753,61	846,07	13,04	1.062,97	127,38	195,63	3,93
UB 356 x 127 x 33	33,1	349,0	125	6,0	8,5	10	42,13	8.250	472,78	542,90	13,99	280,24	44,70	70,29	2,58
UB 356 x 127 x 39	39,1	353,4	126	6,6	10,7	10	49,77	10.172	575,66	658,52	14,30	357,84	56,80	89,05	2,68
UB 356 x 171 x 45	45,0	351,4	171	7,0	9,7	10	57,33	12.066	686,74	774,63	14,51	811,07	94,81	146,57	3,76

Tél: +33 3 44 77 30 00

stad@stad.fr

www.stad.fr



Caractéristiques techniques des profils UB

Poutrelles universelles britanniques

Tél: +33 3 44 77 30 00

Désignation	G kg/m	Dimensions						Valeurs statiques							
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Axe fort				Axe faible			
								Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
UB 356 x 171 x 51	51,0	355,0	172	7,4	11,5	10	64,91	14.136	796,39	896,01	14,76	968,28	112,92	174,20	3,86
UB 356 x 171 x 57	57,0	358,0	172	8,1	13,0	10	72,56	16.038	895,98	1.010,14	14,87	1.108,21	128,71	198,75	3,91
UB 356 x 171 x 67	67,1	363,4	173	9,1	15,7	10	85,49	19.463	1.071,16	1.210,86	15,09	1.362,08	157,28	242,97	3,99
UB 406 x 140 x 39	39,0	398,0	142	6,4	8,6	10	49,65	12.508	628,54	723,68	15,87	409,81	57,80	90,85	2,87
UB 406 x 140 x 46	46,0	403,2	142	6,8	11,2	10	58,64	15.685	778,03	887,63	16,35	538,06	75,68	118,15	3,03
UB 406 x 178 x 54	54,1	402,6	178	7,7	10,9	10	68,95	18.722	930,05	1.054,64	16,48	1.021,20	114,94	178,29	3,85
UB 406 x 178 x 60	60,1	406,4	178	7,9	12,8	10	76,52	21.596	1.062,80	1.199,47	16,80	1.203,07	135,25	209,05	3,97
UB 406 x 178 x 67	67,1	409,4	179	8,8	14,3	10	85,54	24.331	1.188,62	1.346,03	16,87	1.364,94	152,68	236,55	3,99
UB 406 x 178 x 74	74,2	412,8	180	9,5	16,0	10	94,51	27.310	1.323,16	1.500,81	17,00	1.545,47	172,20	266,98	4,04
UB 457 x 152 x 52	52,3	449,8	152	7,6	10,9	10	66,64	21.369	950,16	1.096,05	17,91	644,96	84,64	133,30	3,11
UB 457 x 152 x 60	59,8	454,6	153	8,1	13,3	10	76,23	25.500	1.121,87	1.287,27	18,29	794,65	103,94	163,05	3,23
UB 457 x 152 x 67	67,2	458,0	154	9,0	15,0	10	85,55	28.927	1.263,19	1.453,08	18,39	912,56	118,67	186,68	3,27
UB 457 x 152 x 74	74,2	462,0	154	9,6	17,0	10	94,48	32.674	1.414,46	1.626,59	18,60	1.046,53	135,56	213,13	3,33
UB 457 x 152 x 82	82,1	465,8	155	10,5	18,9	10	104,54	36.589	1.571,02	1.811,50	18,71	1.184,51	152,54	240,39	3,37
UB 457 x 191 x 67	67,1	453,4	190	8,5	12,7	10	85,51	29.380	1.295,99	1.471,03	18,54	1.452,14	152,94	237,31	4,12
UB 457 x 191 x 74	74,3	457,0	190	9,0	14,5	10	94,63	33.319	1.458,16	1.652,73	18,76	1.671,13	175,54	272,10	4,20
UB 457 x 191 x 82	82,0	460,0	191	9,9	16,0	10	104,48	37.051	1.610,91	1.831,29	18,83	1.870,83	195,59	303,90	4,23
UB 457 x 191 x 89	89,3	463,4	192	10,5	17,7	10	113,77	41.015	1.770,18	2.013,65	18,99	2.089,39	217,76	338,38	4,29
UB 457 x 191 x 98	98,3	467,2	193	11,4	19,6	10	125,26	45.727	1.957,49	2.232,41	19,11	2.347,02	243,47	378,90	4,33
UB 533 x 210 x 82	82,2	528,3	209	9,6	13,2	13	104,69	47.539	1.799,70	2.058,63	21,31	2.007,28	192,27	300,37	4,38
UB 533 x 210 x 92	92,1	533,1	209	10,1	15,6	13	117,38	55.227	2.071,92	2.360,10	21,69	2.389,11	228,30	355,58	4,51
UB 533 x 210 x 101	101,0	536,7	210	10,8	17,4	13	128,67	61.519	2.292,49	2.612,03	21,87	2.691,98	256,38	399,45	4,57

Tél: +33 3 44 77 30 00

stad@stad.fr

www.stad.fr



Caractéristiques techniques des profils UB

Poutrelles universelles britanniques

Tél: +33 3 44 77 30 00

Désignation	G kg/m	Dimensions						Valeurs statiques								
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Axe fort			Axe faible					
								ly cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm	
UB 533 x 210 x 109	109,0	539,5	211	11,6	18,8	13	138,87	66.822	2.477,18	2.828,44	21,94	2.942,71	279,19	435,79	4,60	
UB 533 x 210 x 122	122,0	544,5	212	12,7	21,3	13	155,40	76.043	2.793,13	3.195,60	22,12	3.387,52	319,73	499,71	4,67	
UB 610 x 229 x 101	101,2	602,6	228	10,5	14,8	13	128,92	75.780	2.515,10	2.881,14	24,24	2.914,73	256,13	400,25	4,75	
UB 610 x 229 x 113	113,0	607,6	228	11,1	17,3	13	143,95	87.319	2.874,23	3.280,82	24,63	3.434,01	300,96	469,26	4,88	
UB 610 x 229 x 125	125,1	612,2	229	11,9	19,6	13	159,34	98.610	3.221,50	3.675,89	24,88	3.932,13	343,42	535,43	4,97	
UB 610 x 229 x 140	139,9	617,2	230	13,1	22,1	13	178,20	111.777	3.622,07	4.142,09	25,05	4.505,25	391,42	611,45	5,03	
UB 610 x 229 x 153	153,6	623,0	229	14,0	24,9	13	195,68	125.134	4.017,14	4.599,68	25,29	4.998,26	436,53	682,34	5,05	
UB 610 x 305 x 149	149,2	612,4	305	11,8	19,7	17	190,04	125.876	4.110,91	4.593,59	25,74	9.307,58	610,73	937,28	7,00	
UB 610 x 305 x 179	179,0	620,2	307	14,1	23,6	17	228,08	153.024	4.934,67	5.547,37	25,90	11.408,31	742,97	1.143,85	7,07	
UB 610 x 305 x 238	238,1	635,8	311	18,4	31,4	17	303,33	209.471	6.589,21	7.486,23	26,28	15.836,66	1.017,13	1.573,94	7,23	
UB 686 x 254 x 125	125,2	677,9	253	11,7	16,2	15	159,48	117.992	3.481,10	3.994,17	27,20	4.382,93	346,48	542,40	5,24	
UB 686 x 254 x 140	140,1	683,5	254	12,4	19,0	15	178,43	136.267	3.987,33	4.558,13	27,64	5.183,12	408,60	638,17	5,39	
UB 686 x 254 x 152	152,4	687,5	255	13,2	21,0	15	194,08	150.355	4.373,96	5.000,48	27,83	5.783,93	454,53	710,19	5,46	
UB 686 x 254 x 170	170,2	692,9	256	14,5	23,7	15	216,83	170.326	4.916,32	5.630,79	28,03	6.630,29	518,40	811,43	5,53	
UB 762 x 267 x 134	133,8	750,0	264	12,0	15,5	17	170,46	150.525	4.014,00	4.639,65	29,72	4.766,04	361,06	568,29	5,29	
UB 762 x 267 x 147	146,9	754,0	265	12,8	17,5	17	187,19	168.502	4.469,55	5.155,56	30,00	5.455,27	411,41	647,21	5,40	
UB 762 x 267 x 173	173,0	762,2	267	14,3	21,6	17	220,37	205.282	5.386,57	6.197,71	30,52	6.849,72	513,66	807,48	5,58	
UB 762 x 267 x 197	196,8	769,8	268	15,6	25,4	17	250,65	239.957	6.234,27	7.166,62	30,94	8.174,73	610,05	958,60	5,71	
UB 838 x 292 x 176	175,9	834,9	292	14,0	18,8	18	224,02	246.021	5.893,42	6.807,76	33,14	7.798,88	534,72	841,89	5,90	
UB 838 x 292 x 194	193,8	840,7	292	14,7	21,7	18	246,83	279.175	6.641,49	7.640,16	33,63	9.066,40	620,14	973,81	6,06	
UB 838 x 292 x 226	226,5	850,9	294	16,1	26,8	18	288,56	339.704	7.984,58	9.154,86	34,31	11.359,59	773,29	1.211,61	6,27	

Tél: +33 3 44 77 30 00

stad@stad.fr

www.stad.fr



Caractéristiques techniques des profils UB

Poutrelles universelles britanniques

Tél: +33 3 44 77 30 00

Désignation	G kg/m	Dimensions						Valeurs statiques							
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Axe fort				Axe faible			
								Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
UB 914 x 305 x 201	200,9	903,0	303	15,1	20,2	19	255,92	325.254	7.203,85	8.351,30	35,65	9.422,81	621,35	981,98	6,07
UB 914 x 305 x 224	224,2	910,4	304	15,9	23,9	19	285,65	376.414	8.269,20	9.534,57	36,30	11.235,98	738,97	1.163,45	6,27
UB 914 x 305 x 253	253,4	918,4	306	17,3	27,9	19	322,83	436.305	9.501,42	10.942,06	36,76	13.301,11	870,78	1.370,55	6,42
UB 914 x 305 x 289	289,1	926,6	308	19,5	32,0	19	368,27	504.187	10.882,52	12.569,76	37,00	15.597,36	1.013,80	1.601,26	6,51
UB 914 x 419 x 343	343,3	911,8	419	19,4	32,0	24	437,30	625.780	13.726,26	15.477,05	37,83	39.155,69	1.871,24	2.889,57	9,46
UB 914 x 419 x 388	388,0	921,0	421	21,4	36,6	24	494,22	719.635	15.627,25	17.665,33	38,16	45.438,43	2.161,16	3.340,90	9,59
UB 1016 x 305 x 222	221,5	970,0	300	16,0	21,0	30	282,21	406.451	8.380,43	9.776,89	37,95	9.500,81	633,39	1.015,76	5,80
UB 1016 x 305 x 249	248,7	980,0	300	16,5	26,0	30	316,85	481.079	9.817,94	11.347,04	38,97	11.754,44	783,63	1.244,73	6,09
UB 1016 x 305 x 272	272,3	990,0	300	16,5	31,0	30	346,85	553.846	11.188,81	12.824,54	39,96	14.004,44	933,63	1.469,73	6,35
UB 1016 x 305 x 314	314,3	1.000,0	300	19,1	35,9	30	400,42	644.211	12.884,22	14.850,82	40,11	16.231,74	1.082,12	1.712,72	6,37
UB 1016 x 305 x 349	349,4	1.008,0	302	21,1	40,0	30	445,14	722.965	14.344,54	16.589,64	40,30	18.460,48	1.222,55	1.940,71	6,44
UB 1016 x 305 x 393	392,7	1.016,0	303	24,4	43,9	30	500,24	807.688	15.899,37	18.539,60	40,18	20.496,00	1.352,87	2.167,98	6,40
UB 1016 x 305 x 415	415,0	1.020,0	304	26,0	46,0	30	528,69	853.121	16.727,86	19.571,57	40,17	21.707,43	1.428,12	2.297,64	6,41
UB 1016 x 305 x 438	437,4	1.026,0	305	27,0	49,0	30	557,19	909.843	17.735,73	20.767,71	40,41	23.357,16	1.531,62	2.463,86	6,47
UB 1016 x 305 x 487	487,0	1.036,0	309	30,0	54,1	30	620,41	1.022.494	19.739,27	23.223,80	40,60	26.850,01	1.737,86	2.808,30	6,58
UB 1016 x 305 x 494	493,9	1.036,0	309	31,0	54,0	30	629,13	1.027.959	19.844,77	23.413,29	40,42	26.824,17	1.736,19	2.818,11	6,53
UB 1016 x 305 x 584	583,8	1.056,0	314	36,0	64,0	30	743,73	1.246.071	23.599,83	28.039,35	40,93	33.433,47	2.129,52	3.474,85	6,70

Tél: +33 3 44 77 30 00

stad@stad.fr

www.stad.fr