



## Japanese H Sections

Designation (Metric)	G Kg/m	Dimensions						Dimensions for detailing					Surface	
		h mm	b mm	t <sub>w</sub> mm	t <sub>f</sub> mm	r mm	A mm <sup>2</sup> X10 <sup>2</sup>	h <sub>i</sub> mm	d mm	Ø	P <sub>min</sub> mm	P <sub>max</sub> mm	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	A <sub>G</sub> m <sup>2</sup> /t
H100x100x6x8*	16,9	100	100	6	8	8	21,59	84	68	M10	52	56	0,57	33,9
H125x125x6,5x9*	23,6	125	125	6,5	9	8	30,00	107	91	M16	56	62	0,72	30,7
H150x75x5x7*	14,0	150	75	5	7	8	17,85	136	120	-	-	-	0,58	41,1
H150x150x7x10*	31,1	150	150	7	10	8	39,65	130	114	M20	72	76	0,87	28,0
H175x175x7,5x11*	40,4	175	175	7,5	11	13	51,42	153	127	M24	82	88	1,01	25,1
H200x100x4,5x7*	17,8	198	99	4,5	7	8	22,69	184	168	M10	54	56	0,77	43,2
H200x100x5,5x8*	20,9	200	100	5,5	8	8	26,67	184	168	M10	54	56	0,78	37,0
H200x100x6x9*	29,9	194	150	6	9	8	38,11	176	160	M20	66	76	0,96	32,2
H200x100x8x12	49,9	200	200	8	12	13	63,53	176	150	M27	92	102	1,16	23,3
H250x125x5x8*	25,1	248	124	5	8	8	31,99	232	216	M12	58	74	0,97	38,6
H250x125x6x9*	29,0	250	125	6	9	8	36,97	232	216	M12	58	74	0,97	33,6
H250x250x9x14*	71,8	250	250	9	14	13	91,43	222	196	M27	100	150	1,46	20,3
H300x150x5,5x8*	32,0	298	149	5,5	8	13	40,80	282	256	M16	76	86	1,16	36,2
H300x150x6,5x9*	36,7	300	150	6,5	9	13	46,78	282	256	M16	76	88	1,17	31,7
H300x200x8x12*	55,8	294	200	8	12	13	71,05	270	244	M27	92	102	1,35	24,2
H300x300x10x15*	93,0	300	300	10	15	13	118,5	270	244	M27	102	200	1,76	18,9

H350x175x6x9*	41,2	346	174	6	9	13	52,45	328	302	M22	90	92	1,35	32,9
H350x175x7x11*	49,4	350	175	7	11	13	62,91	328	302	M22	92	92	1,36	27,6
H350x350x10x16*	113	344	348	10	16	13	144,0	312	286	M27	106	248	2,04	18,0
H350x350x12x19*	135	350	350	12	19	13	171,9	312	286	M27	108	248	2,05	15,2
H400x200x7x11*	56,1	396	199	7	11	13	71,41	374	348	M27	90	98	1,55	27,7
H400x200x8x13*	65,4	400	200	8	13	13	83,37	374	348	M27	90	100	1,56	23,9
H400x300x10x16*	105	390	300	10	16	13	133,2	358	332	M27	110	200	1,94	18,5
H400x400x13x21*	172	400	400	13	21	22	218,7	358	314	M27	114	298	2,34	13,6
H400x400x21x21*	197	400	408	21	21	22	250,7	358	314	M27	122	306	2,35	12,0
H400x400x18x28*	232	414	405	18	28	22	295,4	358	314	M27	118	302	2,37	10,2
H400x400x20x35*	283	428	407	20	35	22	360,7	358	314	M27	120	304	2,41	8,50
H400x400x30x50*	415	458	417	30	50	22	528,6	358	314	M27	130	316	2,49	5,99
H500x200x9x14*	77,9	496	199	9	14	13	99,29	468	442	M24	100	110	1,75	22,4
H500x200x10x16*	88,2	500	200	10	16	13	112,2	468	442	M24	102	112	1,76	20,0
H500x300x11x15*	111	482	300	11	15	13	141,2	452	426	M24	118	200	2,12	19,1
H500x300x11x18*	125	488	300	11	18	13	159,2	452	426	M24	118	200	2,13	17,1
H600x300x12x17*	133	582	300	12	17	13	169,2	548	522	M27	124	200	2,32	17,5
H600x300x12x20*	147	588	300	12	20	13	187,2	548	522	M27	124	200	2,33	15,9
H600x300x14x23*	170	594	302	14	23	13	217,1	548	522	M27	126	202	2,35	13,8
H700x300x13x20*	163	692	300	13	20	18	207,5	652	616	M27	124	200	2,53	15,5
H700x300x12x24*	182	700	300	13	24	18	231,5	652	616	M27	124	200	2,54	14,0
H800x300x14x22*	188	792	300	14	22	18	239,5	748	712	M27	126	200	2,73	14,5
H800x300x14x26*	207	800	300	14	26	18	263,5	748	712	M27	126	200	2,74	13,3
H900x300x15x23*	210	890	299	15	23	18	266,9	844	808	M27	126	198	2,92	13,9
H900x300x16x28*	240	900	300	16	28	18	305,8	844	808	M27	128	200	2,94	12,2
H900x300x18x34*	283	912	302	18	34	18	360,1	844	808	M27	130	202	2,97	10,5