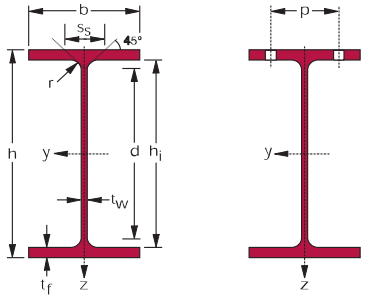
Sections H japonaises
Dimensions: JIS G 3192: 2000; JIS A 5526: 1994
Tolérances: JIS G 3192: 2000

Japanese H sections
Dimensions: JIS G 3192: 2000; JIS A 5526: 1994
Tolerances: JIS G 3192: 2000

Japanische H-Profile
Abmessungen: JIS G 3192: 2000; JIS A 5526: 1994
Toleranzen: JIS G 3192: 2000



Désignation Designation Bezeichnung	Dimensions Abmessungen						Dimensions de construction Dimensions for detailing Konstruktionsmaße					Surface Oberfläche		Désignation Designation Bezeichnung	Valeurs statiques / Section properties / Statische Kennwerte																				
															axe fort y-y strong axis y-y starke Achse y-y					axe faible z-z weak axis z-z schwache Achse z-z																
	G	h	b	t_w	t_f	r	A	h_i	d	Ø	p_{min}	p_{max}	A_L	A_G		G	I_y	$W_{el.y}$	$W_{pl.y}$?	i_y	A_{vz}	I_z	$W_{el.z}$	$W_{pl.z}$?	i_z	s_s	I_t	I_w	Classification ENV 1993-1-1						JIS G 3101 - 1995	JIS G 3106 - 1995	
	kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm^2 $x10^2$	mm	mm		mm	mm	m^2/m	m^2/t		lbs/ft	mm^4 $x10^4$	mm^3 $x10^3$	mm^3 $x10^3$	mm x10	mm^2 $x10^2$	mm^4 $x10^4$	mm^3 $x10^3$	mm^3 $x10^3$	mm x10	mm	mm^4 $x10^4$	mm^6 $x10^9$	Pure bending			Pure compression					
																													S235	S355	S460	S235	S355	S460			
H 100 x 100 x 6 x 8*	16,9	100	100	6	8	8	21,59	84	68	M10	52	56	0,574	33,88	H 100 x 100 x 6 x 8	16,9	377,9	75,59	86,39	4,18	7,35	133,6	26,72	41,02	2,49	31,37	4,91	2,82	1	1	-	1	1	-	?	?	
H 125 x 125 x 6,5 x 9*	23,6	125	125	6,5	9	8	30,00	107	91	M16	56	62	0,723	30,71	H 125 x 125 x 6.5 x 9	23,6	839,5	134,3	151,9	5,29	9,53	293,4	46,94	71,72	3,13	33,87	8,10	9,86	1	1	-	1	1	-	?	?	
H 150 x 75 x 5 x 7*	14,0	150	75	5	7	8	17,85	136	120	-	-	-	0,576	41,13	H 150 x 75 x 5 x 7	14,0	666,1	88,80	101,8	6,11	8,82	49,47	13,19	20,77	1,66	28,37	2,90	2,52	1	1	-	1	1	-	?	?	
H 150 x 150 x 7 x 10*	31,1	150	150	7	10	8	39,65	130	114	M20	72	76	0,872	28,02	H 150 x 150 x 7 x 10	31,1	1623	216,3	243,0	6,40	11,95	563,0	75,07	114,4	3,77	36,37	12,70	27,56	1	1	-	1	1	-	?	?	
H 175 x 175 x 7,5 x 11*	40,4	175	175	7,5	11	13	51,42	153	127	M24	82	88	1,013	25,09	H 175 x 175 x 7.5 x 11	40,4	2895	330,9	370,3	7,50	16,61	983,8	112,4	171,6	4,37	44,73	21,34	66,07	1	1	-	1	1	-	?	?	
H 200 x 100 x 4,5 x 7*	17,8	198	99	4,5	7	8	22,69	184	168	M10	54	56	0,769	43,19	H 200 x 100 x 4.5 x 7	17,8	1543	155,9	175,4	8,25	10,26	113,4	22,92	35,46	2,24	27,87	3,32	10,32	1	1	-	2	4	-	?	?	
H 200 x 100 x 5,5 x 8*	20,9	200	100	5,5	8	8	26,67	184	168	M10	54	56	0,775	37,03	H 200 x 100 x 5.5 x 8	20,9	1806	180,6	205,1	8,23	12,39	133,7	26,74	41,64	2,24	30,87	5,17	12,29	1	1	-	1	2	-	?	?	
H 200 x 200 x 8 x 12*	49,9	200	200	8	12	13	63,53	176	150	M27	92	102	1,162	23,29	H 200 x 200 x 8 x 12	49,9	4716	471,6	525,5	8,62	19,61	1602	160,2	243,8	5,02	47,23	30,16	141,4	1	2	-	1	2	-	?	?	
H 200 x 200 x 12 x 12[?]*	56,2	200	204	12	12	13	71,53	176	150	M27	98	104	1,170	20,83	H 200 x 200 x 12 x 12	56,2	4982	498,2	565,5	8,35	27,13	1702	166,8	257,3	4,88	51,23	43,59	150,0	1	2	-	1	2	-	?	?	
H 300 x 150 x 5,5 x 8*	32,0	298	149	5,5	8	13	40,80	282	256	M16	76	86	1,159	36,18	H 300 x 150 x 5.5 x 8	32,0	6318	424,0	475,1	12,44	19,48	442,0	59,33	91,76	3,29	36,73	8,79	92,73	1	3	-	4	4	-	?	?	
H 300 x 150 x 6,5 x 9*	36,7	300	150	6,5	9	13	46,78	282	256	M16	76	88	1,165	31,72	H 300 x 150 x 6.5 x 9	36,7	7209	480,6	542,1	12,41	22,71	507,5	67,67	105,1	3,29	39,73	12,73	107,2	1	2	-	3	4	-	?	?	

* Tonnage minimum et conditions de livraison nécessitent un accord préalable.
? Profilé conforme à JIS A 5526 (1994).
? W_{pl}: Pour un dimensionnement plastique, la section doit appartenir à la classe 1 ou 2 suivant la capacité de rotation requise.

* Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement.
? Section in accordance with JIS A 5526 (1994).
? W_{pl}: For plastic design, the shape must belong to class 1 or 2 according to the required rotation capacity.

* Die Mindestmengen pro Bestellung sowie die Lieferbedingungen sind im Voraus zu vereinbaren.
? Profil gemäß JIS A 5526 (1994).
? W_{pl}: Bei einer plastischen Bemessung muss das Profil der Klasse 1 oder 2, entsprechend der erforderlichen Rotationskapazität, angehören.