

Dimensions		Thickness	Mass per m length	cross section	Second moment of area		Radius of giration		Elastic section modulus		Plastic section modulus		Torsional modulus	Section modulus	Lateral area / m	Length / ton
H x B		T	M	A	Ixx	Iyy	ixx	iyy	Wel xx	Wel yy	Wpl xx	Wpl yy	It	Ct	As	
mm	mm	mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ³	m ² /m	m / ton
200	200	6	35,82	45,6	2833	2833	7,88	7,88	283	283	330	330	4459	426	0,779	27,92
200	200	8	46,51	59,2	3566	3566	7,76	7,76	357	357	421	421	5815	544	0,766	21,50
200	200	10	56,96	72,6	4251	4251	7,65	7,65	425	425	508	508	7072	651	0,757	17,55
200	200	12	65,99	84,1	4730	4730	7,50	7,50	473	473	576	576	8230	743	0,738	15,15
200	200	12,5	68,33	87,0	4859	4859	7,47	7,47	486	486	594	594	8502	765	0,736	14,64
250	250	6	45,24	57,6	5672	5672	9,92	9,92	454	454	524	524	8843	681	0,979	22,10
250	250	8	59,07	75,2	7229	7229	9,80	9,80	578	578	676	676	11598	878	0,966	16,93
250	250	10	72,66	92,6	8707	8707	9,70	9,70	697	697	822	822	14197	1062	0,957	13,76
250	250	12	84,83	108,1	9859	9859	9,55	9,55	789	789	944	944	16691	1226	0,938	11,79
250	250	12,5	87,95	112,0	10161	10161	9,52	9,52	813	813	975	975	17283	1266	0,936	11,37
300	300	6	54,66	69,6	9964	9964	11,96	11,96	664	664	764	764	15434	997	1,179	18,29
300	300	8	71,63	91,2	12801	12801	11,84	11,84	853	853	991	991	20312	1293	1,166	13,96
300	300	10	88,36	112,6	15519	15519	11,74	11,74	1035	1035	1211	1211	24966	1572	1,157	11,32
300	300	12	103,67	132,1	17767	17767	11,60	11,60	1184	1184	1402	1402	29514	1829	1,138	9,65
300	300	12,5	107,58	137,0	18348	18348	11,57	11,57	1223	1223	1451	1451	30601	1892	1,136	9,30
350	350	8	84,19	107,2	20681	20681	13,89	13,89	1182	1182	1366	1366	32557	1787	1,366	11,88
350	350	10	104,06	132,6	25189	25189	13,78	13,78	1439	1439	1675	1675	40127	2182	1,357	9,61
350	350	12	122,51	156,1	29054	29054	13,64	13,64	1660	1660	1949	1949	47598	2552	1,338	8,16
350	350	12,5	127,20	162,0	30045	30045	13,62	13,62	1717	1717	2020	2020	49393	2642	1,336	7,86
350	350	14	141,10	179,7	32916	32916	13,53	13,53	1881	1881	2226	2226	54678	2905	1,328	7,09
400	400	8	96,75	123,2	31269	31269	15,93	15,93	1563	1563	1800	1800	48934	2362	1,566	10,34
400	400	10	119,76	152,6	38216	38216	15,83	15,83	1911	1911	2214	2214	60431	2892	1,557	8,35
400	400	12	141,35	180,1	44319	44319	15,69	15,69	2216	2216	2587	2587	71843	3395	1,538	7,07
400	400	12,5	146,83	187,0	45877	45877	15,66	15,66	2294	2294	2683	2683	74598	3518	1,536	6,81
400	400	14	163,08	207,7	50414	50414	15,58	15,58	2521	2521	2963	2963	82735	3877	1,528	6,13
400	400	16	184,30	234,8	56154	56154	15,47	15,47	2808	2808	3322	3322	93279	4336	1,518	5,43
450	450	8	109,31	139,2	44966	44966	17,97	17,97	1999	1999	2295	2295	70043	3016	1,766	9,15
450	450	10	135,46	172,6	55100	55100	17,87	17,87	2449	2449	2828	2828	86629	3702	1,757	7,38
450	450	12	160,19	204,1	64164	64164	17,73	17,73	2852	2852	3315	3315	103150	4357	1,738	6,24
450	450	12,5	166,45	212,0	66468	66468	17,70	17,70	2954	2954	3439	3439	107152	4518	1,736	6,01
450	450	14	185,06	235,7	73210	73210	17,62	17,62	3254	3254	3805	3805	119003	4989	1,728	5,40
450	450	16	209,42	266,8	81802	81802	17,51	17,51	3636	3636	4276	4276	134430	5595	1,718	4,78
500	500	8	121,87	155,2	62172	62172	20,01	20,01	2487	2487	2850	2850	96483	3750	1,966	8,21
500	500	10	151,16	192,6	76341	76341	19,91	19,91	3054	3054	3517	3517	119469	4612	1,957	6,62
500	500	12	179,03	228,1	89187	89187	19,78	19,78	3567	3567	4133	4133	142418	5440	1,938	5,59
500	500	12,5	186,08	237,0	92445	92445	19,75	19,75	3698	3698	4290	4290	147994	5643	1,936	5,37
500	500	14	207,04	263,7	102005	102005	19,67	19,67	4080	4080	4752	4752	164533	6241	1,928	4,83