



Technische eigenschappen balkstaal HP

Tel.: +31 118 725 970



Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr

Alle informatie in dit document is indicatief en geheel vrijblijvend.
Onze volledige voorraad ligt buiten opgeslagen.



Technische eigenschappen van de balken HP

Tel.: +31 118 725 970

Draagbalken met brede flensen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen					I cm ²	Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm		Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
HP 200 x 43	42,5	200,0	205	9,0	9,0	10	54,14	3.888	388,80	434,54	8,47	1.293,80	126,22	193,38	4,89
HP 200 x 53	53,5	204,0	207	11,3	11,3	10	68,14	4.977	487,94	551,30	8,55	1.673,21	161,66	248,57	4,96
HP 220 x 57	57,2	210,0	225	11,0	11,0	18	72,85	5.729	545,62	613,66	8,87	2.079,31	185,24	285,54	5,34
HP 250 x 62	62,7	246,0	256	10,5	10,7	13	79,82	8.753	711,63	792,82	10,47	2.995,16	234,00	357,99	6,13
HP 250 x 85	85,4	254,0	260	14,4	14,4	13	108,76	12.305	968,90	1.095,55	10,64	4.225,41	325,03	499,86	6,23
HP 260 x 75	75,0	249,0	265	12,0	12,0	24	95,55	10.646	855,10	958,53	10,56	3.732,55	281,70	435,07	6,25
HP 260 x 87	87,3	253,0	267	14,0	14,0	24	111,21	12.586	994,94	1.123,56	10,64	4.455,00	333,71	516,17	6,33
HP 305 x 79	78,4	299,3	306	11,0	11,0	15	99,90	16.331	1.091,28	1.209,98	12,79	5.278,41	344,54	526,50	7,27
HP 305 x 88	88,0	301,7	308	12,4	12,3	15	112,06	18.425	1.221,41	1.360,49	12,82	5.984,44	388,85	595,21	7,31
HP 305 x 95	94,9	303,7	309	13,3	13,3	15	120,95	20.045	1.320,05	1.474,42	12,87	6.528,54	422,97	647,96	7,35
HP 305 x 110	110,0	307,9	311	15,3	15,4	15	140,08	23.563	1.530,56	1.720,06	12,97	7.709,12	496,24	761,72	7,42
HP 305 x 126	126,1	312,3	313	17,5	17,6	15	160,62	27.408	1.755,24	1.985,67	13,06	9.001,71	575,37	885,20	7,49
HP 305 x 132	131,6	313,7	314	18,3	18,3	15	167,62	28.710	1.830,41	2.075,53	13,09	9.459,97	602,55	927,84	7,51
HP 305 x 149	149,1	318,5	316	20,6	20,7	15	189,89	33.067	2.076,42	2.370,22	13,20	10.910,37	690,53	1.065,63	7,58
HP 305 x 180	180,0	326,7	320	24,8	24,8	15	229,28	40.973	2.508,30	2.896,51	13,37	13.546,38	847,44	1.313,12	7,69
HP 305 x 186	186,0	328,3	321	25,5	25,6	15	236,95	42.610	2.595,80	3.003,01	13,41	14.142,93	881,45	1.366,35	7,73
HP 305 x 223	222,9	337,9	326	30,3	30,4	15	283,97	52.699	3.119,21	3.653,10	13,62	17.576,77	1.079,32	1.679,71	7,87
HP 310 x 79	78,3	299,0	306	11,0	11,0	15	99,72	16.268	1.088,16	1.206,52	12,77	5.257,72	343,64	525,09	7,26
HP 310 x 93	93,3	303,0	308	13,1	13,1	15	118,89	19.634	1.295,97	1.446,70	12,85	6.386,52	414,71	635,15	7,33

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Technische eigenschappen van de balken HP

Tel.: +31 118 725 970

Draagbalken met brede flensen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Sterke as				Zwakke as			
								Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
HP 310 x 110	110,4	308,0	310	15,4	15,5	15	140,69	23.655	1.536,04	1.726,98	12,97	7.706,95	497,22	763,33	7,40
HP 310 x 125	124,6	312,0	312	17,4	17,4	15	158,74	27.027	1.732,50	1.959,71	13,05	8.822,81	565,56	870,20	7,46
HP 310 x 132	131,3	314,0	313	18,3	18,3	15	167,25	28.683	1.826,94	2.071,94	13,10	9.369,95	598,72	922,06	7,48
HP 320 x 88	88,5	303,0	304	12,0	12,0	27	112,70	18.743	1.237,16	1.378,64	12,90	5.633,57	370,63	572,08	7,07
HP 320 x 103	102,8	307,0	306	14,0	14,0	27	131,00	22.053	1.436,68	1.611,21	12,97	6.704,21	438,18	677,29	7,15
HP 320 x 117	117,3	311,0	308	16,0	16,0	27	149,46	25.476	1.638,33	1.848,68	13,06	7.814,94	507,46	785,56	7,23
HP 320 x 147	146,7	319,0	312	20,0	20,0	27	186,86	32.671	2.048,34	2.338,52	13,22	10.160,06	651,29	1.011,38	7,37
HP 320 x 184	184,1	329,0	317	25,0	25,0	27	234,51	42.343	2.574,04	2.979,26	13,44	13.332,34	841,16	1.311,31	7,54
HP 360 x 84	84,3	340,0	367	10,0	10,0	15	107,38	23.207	1.365,12	1.498,17	14,70	8.242,70	449,19	683,11	8,76
HP 360 x 108	108,1	346,0	370	12,8	12,8	15	137,66	30.287	1.750,69	1.936,84	14,83	10.813,56	584,52	891,17	8,86
HP 360 x 109	108,9	346,4	371	12,8	12,9	15	138,74	30.632	1.768,59	1.956,14	14,86	10.986,60	592,27	902,86	8,90
HP 360 x 132	132,0	351,0	373	15,6	15,6	15	168,20	37.478	2.135,50	2.380,73	14,93	13.505,40	724,15	1.106,82	8,96
HP 360 x 133	133,0	352,0	374	15,6	15,7	15	169,37	37.983	2.158,13	2.405,62	14,98	13.679,57	731,92	1.118,58	8,99
HP 360 x 140	140,2	352,0	392	16,0	16,0	15	178,57	40.274	2.288,30	2.547,26	15,02	16.076,58	820,23	1.251,99	9,49
HP 360 x 152	152,0	356,4	376	17,8	17,9	15	193,66	43.972	2.467,56	2.766,76	15,07	15.876,85	844,51	1.293,15	9,05
HP 360 x 174	173,9	361,4	379	20,3	20,4	15	221,49	51.009	2.822,86	3.185,76	15,18	18.462,57	975,57	1.496,99	9,13
HP 360 x 180	180,2	362,9	379	21,1	21,1	15	229,51	53.036	2.922,90	3.305,56	15,20	19.143,54	1.010,75	1.552,28	9,13
HP 400 x 117	117,0	347,0	389	13,4	13,4	15	149,09	33.162	1.911,35	2.112,68	14,91	13.154,79	676,34	1.030,17	9,39
HP 400 x 122	122,4	348,0	390	14,0	14,0	15	155,93	34.770	1.998,28	2.212,30	14,93	13.850,64	710,29	1.082,38	9,42
HP 400 x 131	131,0	350,0	390	15,0	15,0	15	166,93	37.418	2.138,17	2.374,01	14,97	14.841,18	761,09	1.160,85	9,43
HP 400 x 135	134,8	351,0	391	15,4	15,4	15	171,67	38.620	2.200,57	2.445,80	15,00	15.354,89	785,42	1.198,30	9,46
HP 400 x 140	140,2	352,0	392	16,0	16,0	15	178,57	40.274	2.288,30	2.547,26	15,02	16.076,58	820,23	1.251,99	9,49

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Tel.: +31 118 725 970

Technische eigenschappen van de balken HP

Draagbalken met brede flensen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	I _y cm ⁴	W _{ely} cm ³	W _{ply} cm ³	i _y cm	I _z cm ⁴	W _{elz} cm ³	W _{pz} cm ³	i _z cm
HP 400 x 158	158,1	356,0	394	18,0	18,0	15	201,37	45.939	2.580,84	2.888,16	15,10	18.367,55	932,36	1.425,43	9,55
HP 400 x 176	176,1	360,0	396	20,0	20,0	15	224,33	51.766	2.875,89	3.235,06	15,19	20.724,64	1.046,70	1.602,74	9,61
HP 400 x 194	194,2	364,0	398	22,0	22,0	15	247,45	57.759	3.173,57	3.588,02	15,28	23.148,95	1.163,26	1.783,94	9,67
HP 400 x 213	212,5	368,0	400	24,0	24,0	15	270,73	63.921	3.473,97	3.947,06	15,37	25.641,57	1.282,08	1.969,05	9,73
HP 400 x 231	230,9	372,0	402	26,0	26,0	15	294,17	70.255	3.777,15	4.312,26	15,45	28.203,60	1.403,16	2.158,09	9,79

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr