



Tel.: +31 118 725 970

Laatste update: dinsdag 22 april 2025

Technische eigenschappen balkstaal HD



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 HD

Tel.: +31 118 725 970

Kolommen 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
HD 260 x 54.1	54,1	244,0	260	6,5	9,5	24	68,97	7.981	654,18	714,47	10,76	2.788,05	214,47	327,74	6,36
HD 260 x 68.2	68,2	250,0	260	7,5	12,5	24	86,82	10.455	836,40	919,79	10,97	3.667,56	282,12	430,18	6,50
HD 260 x 93	93,0	260,0	260	10,0	17,5	24	118,45	14.919	1.147,62	1.282,93	11,22	5.134,51	394,96	602,26	6,58
HD 260 x 114	114,4	268,0	262	12,5	21,5	24	145,73	18.912	1.411,34	1.599,73	11,39	6.455,85	492,81	752,46	6,66
HD 260 x 142	141,5	278,0	265	15,5	26,5	24	180,27	24.332	1.750,50	2.015,32	11,62	8.235,73	621,56	950,49	6,76
HD 260 x 172	172,4	290,0	268	18,0	32,5	24	219,65	31.307	2.159,10	2.523,63	11,94	10.448,58	779,74	1.192,47	6,90
HD 320 x 74.2	74,2	301,0	300	8,0	11,0	27	94,58	16.447	1.092,82	1.196,23	13,19	4.959,08	330,61	505,75	7,24
HD 320 x 97.6	97,6	310,0	300	9,0	15,5	27	124,37	22.929	1.479,29	1.628,12	13,58	6.985,23	465,68	709,75	7,49
HD 320 x 127	126,7	320,0	300	11,5	20,5	27	161,35	30.824	1.926,50	2.149,27	13,82	9.238,82	615,92	939,11	7,57
HD 320 x 158	158,0	330,0	303	14,5	25,5	27	201,25	39.644	2.402,67	2.718,45	14,04	11.842,43	781,68	1.193,55	7,67
HD 320 x 198	198,1	343,0	306	18,0	32,0	27	252,32	51.896	3.026,01	3.479,15	14,34	15.310,69	1.000,70	1.530,19	7,79
HD 320 x 245	245,0	359,0	309	21,0	40,0	27	312,05	68.135	3.795,82	4.435,06	14,78	19.709,32	1.275,68	1.950,74	7,95
HD 320 x 300	299,9	375,0	313	27,0	48,0	27	382,07	86.905	4.634,93	5.521,83	15,08	24.602,67	1.572,06	2.414,34	8,02
HD 360 x 134	133,9	356,0	369	11,2	18,0	15	170,61	41.509	2.331,97	2.561,98	15,60	15.078,47	817,26	1.237,21	9,40
HD 360 x 147	147,5	360,0	370	12,3	19,8	15	187,86	46.289	2.571,61	2.838,28	15,70	16.722,36	903,91	1.369,27	9,43
HD 360 x 162	161,9	364,0	371	13,3	21,8	15	206,30	51.539	2.831,81	3.139,28	15,81	18.561,92	1.000,64	1.516,39	9,49
HD 360 x 179	179,2	368,0	373	15,0	23,9	15	228,26	57.440	3.121,74	3.482,31	15,86	20.682,99	1.109,01	1.682,70	9,52
HD 360 x 196	196,5	372,0	374	16,4	26,2	15	250,32	63.632	3.421,08	3.837,44	15,94	22.858,09	1.222,36	1.856,10	9,56
HD 400 x 187	186,5	368,0	391	15,0	24,0	15	237,61	60.183	3.270,82	3.642,36	15,91	23.922,02	1.223,63	1.854,67	10,03
HD 400 x 216	216,3	375,0	394	17,3	27,7	15	275,50	71.139	3.794,08	4.262,36	16,07	28.253,64	1.434,19	2.176,25	10,13
HD 400 x 237	236,2	380,0	395	18,9	30,2	15	300,92	78.778	4.146,21	4.685,62	16,18	31.041,67	1.571,73	2.386,99	10,16

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Technische eigenschappen van de balken HD

Tel.: +31 118 725 970

Kolommen 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
HD 400 x 262	262,7	387,0	398	21,1	33,3	15	334,60	89.406	4.620,47	5.259,54	16,35	35.018,83	1.759,74	2.675,78	10,23
HD 400 x 287	287,5	393,0	399	22,6	36,6	15	366,28	99.706	5.074,10	5.812,73	16,50	38.782,99	1.944,01	2.957,05	10,29
HD 400 x 314	313,3	399,0	401	24,9	39,6	15	399,15	110.232	5.525,41	6.374,02	16,62	42.603,71	2.124,87	3.236,48	10,33
HD 400 x 347	346,9	407,0	404	27,2	43,7	15	441,96	124.945	6.139,80	7.138,80	16,81	48.085,06	2.380,45	3.628,66	10,43
HD 400 x 382	382,3	416,0	406	29,8	48,0	15	487,05	141.317	6.794,09	7.964,73	17,03	53.615,89	2.641,18	4.030,64	10,49
HD 400 x 421	421,6	425,0	409	32,8	52,6	15	537,09	159.581	7.509,69	8.880,47	17,24	60.081,45	2.937,97	4.489,32	10,58
HD 400 x 463	462,8	435,0	412	35,8	57,4	15	589,54	180.162	8.283,31	9.877,70	17,48	67.035,34	3.254,14	4.978,36	10,66
HD 400 x 509	509,4	446,0	416	39,1	62,7	15	648,95	204.528	9.171,66	11.032,73	17,75	75.400,89	3.625,04	5.552,27	10,78
HD 400 x 551	550,6	455,0	418	42,0	67,6	15	701,38	226.110	9.938,90	12.050,79	17,95	82.494,74	3.947,12	6.051,41	10,85
HD 400 x 592	592,6	465,0	421	45,0	72,3	15	754,88	250.161	10.759,61	13.138,31	18,20	90.171,61	4.283,69	6.574,46	10,93
HD 400 x 634	634,3	474,0	424	47,6	77,1	15	807,97	274.171	11.568,40	14.222,10	18,42	98.250,97	4.634,48	7.116,76	11,03
HD 400 x 677	677,8	483,0	428	51,2	81,5	15	863,41	299.470	12.400,41	15.346,11	18,62	106.871,33	4.993,99	7.680,06	11,13
HD 400 x 744	744,2	498,0	432	55,6	88,9	15	948,06	342.121	13.739,80	17.166,83	19,00	119.931,82	5.552,40	8.548,92	11,25
HD 400 x 818	819,0	514,0	437	60,5	97,0	15	1.043,31	392.191	15.260,35	19.255,28	19,39	135.528,90	6.202,70	9.561,31	11,40
HD 400 x 900	902,1	531,0	442	65,9	106,0	15	1.149,19	450.204	16.956,84	21.618,78	19,79	153.339,64	6.938,45	10.707,65	11,55
HD 400 x 990	991,0	550,0	448	71,9	115,0	15	1.262,41	518.907	18.869,35	24.282,10	20,27	173.359,01	7.739,24	11.961,64	11,72
HD 400 x 1086	1.087,8	569,0	454	78,0	125,0	15	1.385,75	595.723	20.939,30	27.211,51	20,73	196.247,70	8.645,27	13.375,63	11,90

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr