

**Breitflansch-Stützenprofile**  
Toleranzen nach EN 10034  
HD 260 - 400

**Wide flange column sections**  
Tolerances in accordance with EN 10034  
HD 260 - 400

**Poutrelles-poteaux à larges ailes**  
Tolérances selon EN 10034  
HD 260 - 400

Bezeichnung Designation Désignation	Abmessungen*** Dimensions*** Dimensions***		Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques											Klassifizierung / Classification / Classification						Profilfaktoren / Profile factors Facteurs de massivité											
	G kg/m	h mm	starke Achse y-y strong axis y-y axe fort y-y					schwache Achse z-z weak axis z-z axe faible z-z						reine Biegung y-y pure bending y-y flexion pure y-y			reiner Druck pure compression compression pure			Bezeichnung Designation Désignation	Profilfaktoren / Profile factors Facteurs de massivité										
			b mm	t <sub>w</sub> s mm	t <sub>f</sub> t mm	r mm	A F cm <sup>2</sup>	U m <sup>2</sup> /m	I <sub>y</sub> I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	W <sub>ply</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> i <sub>x</sub> cm	A <sub>vz</sub> cm <sup>2</sup>	I <sub>z</sub> I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>z</sub> W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	W <sub>pl,z</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>z</sub> i <sub>y</sub> cm	I <sub>T</sub> J <sub>Dz</sub> cm <sup>4</sup>	I <sub>ω</sub> · 10 <sup>-3</sup> C <sub>M</sub> cm <sup>6</sup>		i <sub>z,g</sub> i <sub>y,g</sub> cm	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460	HD**	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>
HD 260 x 54,1	54,1	244,0	260,0	6,5	9,5	24	69,0	1,474	7981	654	714	10,76	24,7	2788	214	328	6,36	30,3	382,6	6,81	3	4	4	3	4	4	HD 260 x 54,1	176	214	108	146
HD 260 x 68,2	68,2	250,0	260,0	7,5	12,5	24	86,8	1,484	10455	836	920	10,97	28,8	3668	282	430	6,50	52,4	516,4	6,91	2	3	3	2	3	3	HD 260 x 68,2	141	171	88	117
HD 260 x 93	93,0	260,0	260,0	10,0	17,5	24	118	1,499	14919	1148	1283	11,22	37,6	5135	395	602	6,58	124	753,7	6,99	1	1	2	1	1	2	HD 260 x 93	105	127	66	88
HD 260 x 114	114,4	268,0	262,0	12,5	21,5	24	146	1,518	18912	1411	1600	11,39	46,1	6456	493	752	6,66	222	979,0	7,08	1	1	1	1	1	1	HD 260 x 114	86	104	55	73
HD 260 x 142	141,5	278,0	265,0	15,5	26,5	24	180	1,544	24331	1750	2015	11,62	56,6	8236	622	950	6,76	407	1300	7,19	1	1	1	1	1	1	HD 260 x 142	71	86	46	60
HD 260 x 172	172,4	290,0	268,0	18,0	32,5	24	220	1,575	31307	2159	2524	11,94	66,9	10449	780	1192	6,90	719	1728	7,31	1	1	1	1	1	1	HD 260 x 172	59	72	39	51
HD 260 x 225	225,0	309,0	271,0	24,0	42,0	24	287	1,613	43752	2832	3396	12,36	89,2	13974	1031	1583	6,98	1545	2483	7,41	1	1	1	1	1	1	HD 260 x 225	47	56	31	40
HD 260 x 299	298,7	335,0	278,0	31,0	55,0	24	380	1,679	64219	3834	4727	12,99	118	19773	1423	2190	7,21	3437	3860	7,63	1	1	1	1	1	1	HD 260 x 299	37	44	25	32
HD 320 x 74,2	74,2	301,0	300,0	8,0	11,0	27	94,6	1,740	16447	1093	1196	13,19	35,4	4959	331	506	7,24	55,9	1041	7,82	3	4	4	3	4	4	HD 320 x 74,2	152	184	95	127
HD 320 x 97,6	97,6	310,0	300,0	9,0	15,5	27	124	1,756	22929	1479	1628	13,58	41,1	6985	466	710	7,49	108	1512	7,99	1	3	3	1	3	3	HD 320 x 97,6	117	141	74	98
HD 320 x 127	126,7	320,0	300,0	11,5	20,5	27	161	1,771	30824	1926	2149	13,82	51,8	9239	616	939	7,57	225	2069	8,06	1	1	2	1	1	2	HD 320 x 127	91	110	58	77
HD 320 x 158	158,0	330,0	303,0	14,5	25,5	27	201	1,797	39644	2403	2718	14,04	64,2	11842	782	1194	7,67	420	2741	8,18	1	1	1	1	1	1	HD 320 x 158	74	89	48	63
HD 320 x 198	198,1	343,0	306,0	18,0	32,0	27	252	1,828	51896	3026	3479	14,34	79,5	15311	1001	1530	7,79	805	3695	8,30	1	1	1	1	1	1	HD 320 x 198	60	72	39	51
HD 320 x 245	245,0	359,0	309,0	21,0	40,0	27	312	1,866	68135	3796	4435	14,78	94,8	19709	1276	1951	7,95	1501	5004	8,43	1	1	1	1	1	1	HD 320 x 245	50	60	33	43
HD 320 x 300	299,9	375,0	313,0	27,0	48,0	27	382	1,902	86905	4635	5522	15,08	120	24603	1572	2414	8,02	2650	6558	8,54	1	1	1	1	1	1	HD 320 x 300	42	50	28	36
HD 320 x 368	367,7	395,0	319,0	33,0	58,0	27	468	1,954	113189	5731	6961	15,55	149	31497	1975	3041	8,20	4694	8909	8,72	1	1	1	1	1	1	HD 320 x 368	35	42	24	30
HD 360 x 134*	133,9	356,1	368,8	11,2	18,0	15,2	171	2,139	41526	2332	2562	15,60	45,3	15054	816	1236	9,39	169	4301	10,05	2	3	3	2	3	3	HD 360 x 134*	104	125	63	85
HD 360 x 147*	147,5	359,6	370,0	12,3	19,8	15,2	188	2,149	46188	2569	2835	15,68	49,8	16722	904	1369	9,43	224	4825	10,09	1	3	3	1	3	3	HD 360 x 147*	95	114	58	78
HD 360 x 162*	162,0	363,7	371,0	13,3	21,8	15,2	206	2,159	51458	2830	3137	15,79	54,1	18562	1001	1516	9,49	296	5422	10,13	1	2	3	1	2	3	HD 360 x 162*	87	105	53	71
HD 360 x 179*	179,1	367,9	372,6	15,0	23,9	15,2	228	2,170	57361	3118	3479	15,86	60,8	20617	1107	1679	9,51	394	6096	10,17	1	1	2	1	1	2	HD 360 x 179*	79	95	49	65
HD 360 x 196*	196,6	372,5	374,0	16,4	26,2	15,2	250	2,182	63837	3427	3844	15,97	66,7	22858	1222	1856	9,55	518	6849	10,22	1	1	1	1	1	1	HD 360 x 196*	72	87	45	60

\* Gemäß ASTM A6 / A6M

\*\* Die Zahlen geben das Nennmaß in mm und das Gewicht in kg/m an.

\*\*\* Zwischenabmessungen nach Vereinbarung

\* In accordance with ASTM A6 / A6M

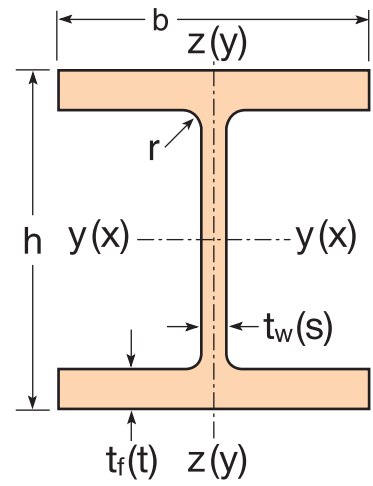
\*\* The figures specify the nominal dimension in mm and the weight in kg/m.

\*\*\* Intermediate dimensions by agreement

\* Conformes à ASTM A6 / A6M

\*\* Les chiffres se réfèrent à la cote nominale en mm et au poids en kg/m.

\*\*\* Dimensions intermédiaires à convenir



**Breitflansch-Stützenprofile**  
Toleranzen nach EN 10034  
HD 260 - 400

**Wide flange column sections**  
Tolerances in accordance with EN 10034  
HD 260 - 400

**Poutrelles-poteaux à larges ailes**  
Tolérances selon EN 10034  
HD 260 - 400

Bezeichnung Designation Désignation	Abmessungen*** Dimensions*** Dimensions***		Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques											Klassifizierung / Classification / Classification						Profilfaktoren / Profile factors Facteurs de massiveté											
			starke Achse y-y strong axis y-y axe fort y-y					schwache Achse z-z weak axis z-z axe faible z-z						reine Biegung y-y pure bending y-y flexion pure y-y			reiner Druck pure compression compression pure			Bezeichnung Designation Désignation											
			G	h	b	t <sub>w</sub> s	t <sub>f</sub> t	r	A	U	I <sub>y</sub> I <sub>x</sub>	W <sub>y</sub> W <sub>x</sub>	W <sub>ply</sub>	i <sub>y</sub> i <sub>x</sub>	A <sub>vz</sub>	I <sub>z</sub> I <sub>y</sub>	W <sub>z</sub> W <sub>y</sub>	W <sub>pl,z</sub>	i <sub>z</sub> i <sub>y</sub>	I <sub>T</sub> J <sub>Dz</sub>	I <sub>ω</sub> · 10 <sup>-3</sup> C <sub>M</sub>	i <sub>z,g</sub> i <sub>y,g</sub>	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460	HD**	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>
<b>HD**</b>	kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>6</sup>	cm	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460	<b>HD**</b>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>
HD 400 x 187	186,6	368,0	391,0	15,0	24,0	15,2	238	2,244	60196	3272	3643	15,91	60,9	23922	1224	1855	10,03	415	7074	10,70	1	2	3	1	2	3	HD 400 x 187	78	94	47	64
HD 400 x 216*	216,2	375,5	393,7	17,3	27,7	15,2	275	2,265	71314	3798	4267	16,09	70,6	28189	1432	2173	10,12	638	8520	10,79	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 216*	68	82	42	56
HD 400 x 237*	236,5	380,5	395,4	18,9	30,2	15,2	301	2,279	79099	4158	4698	16,20	77,4	31136	1575	2392	10,17	827	9545	10,84	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 237*	63	76	38	52
HD 400 x 262*	262,4	386,7	397,5	21,1	33,3	15,2	334	2,295	89157	4611	5249	16,33	86,7	34887	1755	2669	10,22	1115	10884	10,90	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 262*	57	69	35	47
HD 400 x 287*	287,7	393,3	399,1	22,6	36,6	15,2	366	2,312	99916	5081	5820	16,51	93,7	38812	1945	2959	10,29	1465	12334	10,96	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 287*	52	63	32	43
HD 400 x 314*	313,6	399,3	401,3	24,9	39,6	15,2	400	2,328	110513	5535	6385	16,63	104	42700	2128	3241	10,34	1873	13797	11,02	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 314*	48	58	30	40
HD 400 x 347*	346,8	407,5	403,6	27,2	43,7	15,2	442	2,349	125198	6145	7144	16,83	114	47943	2376	3622	10,42	2510	15843	11,09	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 347*	44	53	28	37
HD 400 x 382*	382,6	416,1	406,3	29,8	48,0	15,2	487	2,372	141507	6802	7973	17,04	126	53735	2645	4037	10,50	3331	18176	11,17	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 382*	40	49	25	34
HD 400 x 421*	421,9	425,3	409,2	32,8	52,6	15,2	537	2,396	159934	7521	8893	17,25	140	60170	2941	4494	10,58	4404	20859	11,26	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 421*	37	45	23	31
HD 400 x 463*	463,0	434,9	412,2	35,8	57,4	15,2	590	2,421	180158	8285	9880	17,48	155	67133	3257	4983	10,67	5741	23870	11,34	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 463*	34	41	22	29
HD 400 x 509*	508,8	445,5	415,5	39,1	62,7	15,2	648	2,449	203757	9147	11005	17,73	171	75130	3616	5539	10,77	7509	27461	11,44	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 509*	31	38	20	27
HD 400 x 551*	551,3	455,3	418,5	42,0	67,6	15,2	702	2,475	226741	9960	12075	17,97	185	82791	3957	6066	10,86	9427	31032	11,53	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 551*	29	35	19	25
HD 400 x 592*	593,0	464,7	421,4	45,0	72,3	15,2	755	2,499	250004	10760	13139	18,19	201	90428	4292	6587	10,94	11580	34711	11,62	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 592*	28	33	18	23
HD 400 x 634*	634,5	474,3	424,1	47,6	77,1	15,2	808	2,524	274672	11582	14238	18,43	214	98321	4637	7120	11,03	14035	38660	11,70	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 634*	26	31	17	22
HD 400 x 677*	677,3	483,1	427,6	51,2	81,5	15,2	863	2,548	299369	12394	15338	18,63	232	106574	4985	7666	11,11	16785	42820	11,79	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 677*	25	30	16	21
HD 400 x 744*	744,4	497,9	432,1	55,6	88,9	15,2	948	2,587	342037	13739	17167	18,99	256	120015	5555	8553	11,25	21859	49991	11,93	1	1	1	1	1	1	HD 400 x 744*	23	27	15	20

\* Gemäß ASTM A6 / A6M

\*\* Die Zahlen geben das Nennmaß in mm und das Gewicht in kg/m an.

\*\*\* Zwischenabmessungen nach Vereinbarung

\* In accordance with ASTM A6 / A6M

\*\* The figures specify the nominal dimension in mm and the weight in kg/m.

\*\*\* Intermediate dimensions by agreement

\* Conformes à ASTM A6 / A6M

\*\* Les chiffres se réfèrent à la cote nominale en mm et au poids en kg/m.

\*\*\* Dimensions intermédiaires à convenir