

# Rijnstaal

Rijnstaal Alphen bv - staalconstructiebedrijf

<i>h</i>	<i>profiel</i>	<i>b<sub>u</sub></i> [mm]	<i>t<sub>u</sub></i>	<i>G</i> [kg/m]	<i>M+</i>	<i>M-</i>	<i>I<sub>y</sub></i> [cm <sup>4</sup> ]	<i>Wel</i> [cm <sup>3</sup> ]	<i>Wpl</i> [cm <sup>3</sup> ]	<i>M<sub>y;u</sub></i> [kNm]	<i>V<sub>z;u</sub></i> [kN]
180	HE180A	400	10	68.2	2	3	4253	332	407	144	367
180	HE180B	400	10	84.2	1	3	6073	482	599	213	527
180	HE180B	400	12	90.6	1	3	6386	488	612	217	527
180	HE160M	400	10	109.7	1	4	7658	649	845	300	841
180	HE160M	400	12	116.1	1	3	8064	661	866	308	841
180	HE160M	400	15	125.7	1	2	8635	680	898	319	841
180	HE160M	400	20	141.7	1	1	9511	705	950	337	841
190	HE200A	400	10	75.0	3	3	5990	434	529	154	241
200	HE200B	400	10	94.5	1	3	8616	634	783	278	648
200	HE200B	400	12	100.9	1	3	9042	646	799	283	648
200	HE200B	400	15	110.5	1	1	9629	655	822	292	648
200	HE180M	400	10	122.6	1	3	10746	846	1081	384	931
200	HE180M	400	12	129.0	1	3	11277	854	1105	392	931
200	HE180M	400	15	138.6	1	1	12027	878	1140	405	931
200	HE180M	400	20	154.6	1	1	13184	903	1198	425	931
250	HE260A	450	12	112.6	3	2	16169	924	1107	328	249
260	HE260B	450	12	137.9	1	2	21786	1259	1532	544	978
260	HE260B	450	15	148.7	1	1	23061	1281	1565	556	978
270	HE240M	450	12	202.9	1	3	32746	1985	2513	892	1626
270	HE240M	450	15	213.7	1	1	34546	2020	2569	912	1626
270	HE240M	450	20	231.7	1	1	37362	2076	2664	946	1626
270	HE240M	450	25	249.7	1	1	40002	2128	2759	979	1626

# Rijnstaal

Rijnstaal Alphen bv - staalconstructiebedrijf

<i>h</i>	<i>profiel</i>	<i>b<sub>u</sub></i> [mm]	<i>t<sub>u</sub></i>	<i>G</i> [kg/m]	<i>M+</i>	<i>M-</i>	<i>I<sub>y</sub></i> [cm <sup>4</sup> ]	<i>Wel</i> [cm <sup>3</sup> ]	<i>W<sub>pl</sub></i> [cm <sup>3</sup> ]	<i>M<sub>y;u</sub></i> [kNm]	<i>V<sub>z;u</sub></i> [kN]
310	HE320A	500	12	147.5	2	3	33429	1615	1930	685	1043
310	HE320A	500	15	159.5	2	1	35300	1634	1964	697	1043
320	HE320B	500	12	177.0	1	3	42878	2092	2531	899	1337
320	HE320B	500	15	189.0	1	1	45198	2122	2575	914	1337
320	HE320B	500	20	209.0	1	1	48693	2164	2650	941	1337
320	HE300C	500	12	228.1	1	2	54011	2770	3414	1212	1820
320	HE300C	500	15	240.1	1	1	56748	2809	3473	1233	1820
310	HE280M	500	12	240.2	1	3	52001	2781	3477	1234	1927
310	HE280M	500	15	252.2	1	1	54656	2817	3542	1258	1927
320	HE300C	500	20	260.1	1	1	60994	2877	3573	1269	1820
310	HE280M	500	20	272.2	1	1	58806	2883	3653	1297	1927
320	HE300C	500	25	280.1	1	1	64930	2925	3676	1305	1820
310	HE280M	500	25	292.2	1	1	62682	2957	3764	1336	1927
390	HE400A	500	15	187.2	1	1	65982	2538	3098	1100	1429
390	HE400A	500	20	207.2	1	1	70903	2588	3172	1126	1429
400	HE400B	500	15	218.2	1	1	81108	3156	3887	1380	1767
400	HE400B	500	20	238.2	1	1	87005	3211	3976	1412	1767
400	HE400B	500	25	258.2	1	1	92333	3274	4068	1444	1767
385	HE360M	500	15	315.0	1	1	110400	4658	5870	2084	2714
385	HE360M	500	20	335.0	1	1	117679	4764	6008	2133	2714
385	HE360M	500	25	355.0	1	1	124534	4846	6148	2182	2714