



KESİT (metrik)	ÖLÇÜLER						KESİT ALANI A cm <sup>2</sup>	TASARIM ÖLÇÜLERİ					YÜZEY ALANI		KESİT (imperial)	STATİK DEĞERLER										SINIFLAMA ENV 1993 1-1									
	G kg/m	h mm	b mm	t <sub>w</sub> mm	t <sub>f</sub> mm	r mm		h <sub>1</sub> mm	d mm	Ø mm	p <sub>min</sub> mm	p <sub>max</sub> mm	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	A <sub>G</sub> m <sup>2</sup> /t		G lbs/ft	KUVVETLİ EKSEN y-y					ZAYIF EKSEN z-z					EĞİLME		BASINÇ						
																	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>el,y</sub> cm <sup>3</sup>	W <sub>pl,y</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm	A <sub>vz</sub> cm <sup>2</sup>	I <sub>z</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>el,z</sub> cm <sup>3</sup>	W <sub>pl,z</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>z</sub> cm	s <sub>s</sub> mm	I <sub>t</sub> cm <sup>4</sup>	I <sub>w</sub> × 10 <sup>-6</sup> cm <sup>6</sup>	235	355	460	235	355	460	
W 100 x 100 x 19.3	19,3	106	103	7,1	8,8	6	24,71	88,4	76,4	-	-	-	0,599	30,90	W 4 x 4 x 13	13	475,9	89,79	103,3	4,39	8,27	160,6	31,19	47,94	2,55	31,73	6,52	3,79	1	1	-	1	1	-	
W 130 x 130 x 23.8	23,8	127	127	6,1	9,1	8	30,30	108,8	92,8	M12	60	70	0,736	30,95	W 5 x 5 x 16	16	885,5	139,5	157,2	5,41	9,20	311,0	48,98	74,66	3,20	33,67	8,10	10,8	1	1	-	1	1	-	
W 130 x 130 x 28.1	28,1	131	128	6,9	10,9	8	35,94	109,2	93,2	M12	62	70	0,747	26,46	W 5 x 5 x 19	19	1099	167,7	190,9	5,53	10,53	381,4	59,60	90,86	3,26	38,03	13,33	13,74	1	1	-	1	1	-	
W 150 x 100 x 13.5	13,5	150	100	4,3	5,5	6	17,31	139	127	-	-	-	0,681	50,11	W 6 x 4 x 9	9	685,5	91,40	102,4	6,29	7,21	91,80	18,36	28,26	2,30	22,35	1,74	4,79	1	3	-	1	3	-	
W 150 x 100 x 18.0	18,0	153	102	5,8	7,1	6	23,28	138,4	126,4	-	-	-	0,692	37,86	W 6 x 4 x 12	12	915,9	122,1	138,6	6,33	9,69	125,9	25,37	39,29	2,36	27,47	3,86	6,68	1	1	-	1	1	-	
W 150 x 100 x 24.0	24,0	160	102	6,6	10,3	6	30,52	139,4	127,4	-	-	-	0,704	29,40	W 6 x 4 x 16	16	1342	167,8	191,5	6,63	11,43	182,6	35,80	55,24	2,45	34,23	9,35	10,21	1	1	-	1	1	-	
W 150 x 150 x 22.5	22,5	152	152	5,8	6,6	6	28,48	138,8	126,8	M16	70	82	0,890	39,81	W 6 x 6 x 15	15	1206	158,6	176,1	6,51	9,59	386,6	50,87	77,56	3,68	26,07	4,34	20,42	3	3	-	3	3	-	
W 150 x 150 x 29.8	29,8	157	153	6,6	9,3	6	37,90	138,4	126,4	M16	72	84	0,902	30,33	W 6 x 6 x 20	20	1714	218,4	243,9	6,73	11,17	555,5	72,62	110,5	3,83	32,23	10,16	30,28	1	2	-	1	2	-	
W 150 x 150 x 37.1	37,1	162	154	8,1	11,6	6	47,32	138,8	126,8	M16	74	84	0,913	24,59	W 6 x 6 x 25	25	2220	274,1	309,9	6,85	13,93	706,8	91,79	140,0	3,86	38,36	19,51	39,93	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 100 x 15.0	15,0	200	100	4,3	5,2	8	19,14	189,6	173,6	-	-	-	0,778	51,76	W 8 x 4 x 10	10	1280	128,0	145,2	8,18	9,80	86,89	17,38	27,10	2,13	24,09	1,93	8,22	1	3	-	3	4	-	
W 200 x 100 x 19.3	19,3	203	102	5,8	6,5	8	24,91	190	174	-	-	-	0,789	40,34	W 8 x 4 x 13	13	1662	163,7	188,1	8,17	13,06	115,4	22,63	35,69	2,15	28,21	3,99	11,1	1	1	-	1	2	-	
W 200 x 100 x 22.5	22,5	206	102	6,2	8,0	8	28,69	190	174	-	-	-	0,794	35,25	W 8 x 4 x 15	15	2004	194,5	222,8	8,36	14,14	142,0	27,85	43,72	2,22	31,59	5,97	13,87	1	1	-	1	2	-	
W 200 x 135 x 21	21,0	203	133	5,0	6,4	8	27,08	190,2	174,2	M12	62	76	0,914	43,00	W 8 x 5.25 x 14	14	1980	195,1	217,7	8,55	11,40	251,3	37,78	58,03	3,05	27,17	3,74	24,25	2	3	-	2	4	-	
W 200 x 135 x 26.6	26,6	207	133	5,8	8,4	8	34,00	190,2	174,2	M12	62	76	0,921	34,49	W 8 x 5.25 x 18	18	2587	250,0	279,8	8,72	13,49	329,8	49,60	76,17	3,11	32,01	7,35	32,48	1	1	-	1	2	-	
W 200 x 135 x 31.3	31,3	210	134	6,4	10,2	8	39,92	189,6	173,6	M12	64	76	0,930	29,66	W 8 x 5.25 x 21	21	3139	298,9	335,3	8,87	14,87	409,6	61,13	93,76	3,20	36,12	12,04	40,82	1	1	-	1	2	-	
W 200 x 165 x 35.9	35,9	201	165	6,2	10,2	10	45,75	180,6	160,6	M16	78	96	1,03	28,75	W 8 x 6.5 x 24	24	3438	342,1	379,4	8,67	14,77	764,3	92,64	141,1	4,09	38,34	14,56	69,5	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 165 x 41.7	41,7	205	166	7,2	11,8	10	53,17	181,4	161,4	M16	80	96	1,04	24,97	W 8 x 6.5 x 28	28	4088	398,8	445,6	8,77	17,21	900,5	108,5	165,5	4,12	42,56	22,39	83,95	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 200 x 46.1	46,1	203	203	7,2	11,0	10	58,62	181	161	M24	94	110	1,19	25,78	W 8 x 8 x 31	31	4545	447,8	495,6	8,81	16,96	1535	151,2	229,5	5,12	40,96	22,27	141,3	1	3	-	1	3	-	
W 200 x 200 x 52	52,0	206	204	7,9	12,6	10	66,50	180,8	160,8	M24	94	110	1,20	22,89	W 8 x 8 x 35	35	5268	511,5	569,0	8,90	18,60	1784	174,9	265,5	5,18	44,79	32,41	166,7	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 200 x 59	59,0	210	205	9,1	14,2	10	75,68	181,6	161,6	M24	96	112	1,20	20,28	W 8 x 8 x 40	40	6113	582,2	652,9	8,99	21,59	2040	199,1	302,8	5,19	49,26	46,86	195,4	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 200 x 71	71,0	216	206	10,2	17,4	10	90,96	181,2	161,2	M24	98	112	1,22	17,07	W 8 x 8 x 48	48	7658	709,0	802,8	9,18	24,52	2537	246,3	374,5	5,28	56,68	82,02	250	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 200 x 86	86,0	222	209	13,0	20,6	10	110,4	180,8	160,8	M24	100	116	1,24	14,28	W 8 x 8 x 58	58	9467	852,9	980,5	9,26	31,06	3138	300,3	458,2	5,33	65,87	140,8	317,8	1	1	-	1	1	-	
W 200 x 200 x 100	100	229	210	14,5	23,7	10	126,7	181,6	161,6	M24	102	116	1,25	12,59	W 8 x 8 x 67	67	11325	989,1	1149	9,45	35,33	3663	348,9	532,9	5,38	73,60	211,3	385,5	1	1	-	1	1	-	
W 250 x 100 x 17.9	17,9	251	101	4,8	5,3	8	22,87	240,4	224,4	-	-	-	0,883	49,17	W 10 x 4 x 12	12	2252	179,5	207,8	9,92	13,26	91,34	18,09	28,67	2,00	24,80	2,50	13,74	1	3	-	4	4	-	
W 250 x 100 x 22.3	22,3	254	102	5,8	6,9	8	28,65	240,2	224,2	-	-	-	0,891	39,59	W 10 x 4 x 15	15	2901	228,4	264,6	10,06	16,08	122,6	24,03	38,20	2,07	29,01	4,68	18,63	1	1	-	3	4	-	
W 250 x 100 x 25.3	25,3	257	102	6,1	8,4	8	32,34	240,2	224,2	-	-	-	0,896	35,30	W 10 x 4 x 17	17	3430	266,9	307,5	10,30	17,06	149,2	29,25	46,20	2,15	32,27	6,77	22,95	1	1	-	2	4	-	
W 250 x 100 x 28.4	28,4	260	102	6,4	10,0	8	36,19	240	224	-	-	-	0,902	31,74	W 10 x 4 x 19	19	3998	307,5	352,9	10,51	18,02	177,5	34,81	54,71	2,21	35,72	9,80	27,64	1	1	-	2	4	-	
W 250 x 145 x 24	24,0	253	145	5,0	6,4	8	31,12	240,2	224,2	M16	72	76	1,06	43,48	W 10 x 5.75 x 16	16	3477	274,8	307,5	10,57	13,90	325,6	44,90	69,02	3,23	27,17	4,16	49,44	3	3	-	4	4	-	
W 250 x 145 x 32.7	32,7	258	146	6,1	9,1	8	41,75	239,8	223,8	M16	72	76	1,07	32,77	W 10 x 5.75 x 22	22	4895	379,4	424,9	10,83	17,19	472,6	64,74	99,48	3,36	33,67	10,05	73,10	1	1	-	2	4	-	
W 250 x 145 x 38.5	38,5	262	147	6,6	11,2	8	49,29	239,6	223,6	M16	74	78	1,09	28,04	W 10 x 5.75 x 26	26	6014	459,1	514,1	11,05	18,89	593,7	80,77	123,9	3,47	38,37	17,03	93,24	1	1	-	2	3	-	
W 250 x 145 x 44.8	44,8	266	148	7,6	13,0	8	57,32	240	224	M16	74	78	1,10	24,34	W 10 x 5.75 x 30	30	7118	535,2	603,0	11,14	21,91	703,5	95,06	146,2	3,50	42,99	26,45	112,4	1	1	-	1	2	-	
W 250 x 250 x 73	73,0	253	254	8,6	14,2	13	92,99	224,6	198,6	M27	102	148	1,48	20,31	W 10 x 10 x 49	49	11290	892,1	986,1	11,02	25,78	3880	305,5	463,3	6,46	52,27	57,94	552,9	1	2	3	1	2	3	HI
W 250 x 250 x 80	80,0	256	255	9,4	15,6	13	102,1	224,8	198,8	M27	102	150	1,49	18,59	W 10 x 10 x 54	54	12570	982,4	1091	11,10	28,10	4314	338,3	513,3	6,50	55,83	76,15	622,9	1	2	3	1	2	3	HI
W 250 x 250 x 89	89,0	260	256	10,7	17,3	13	114,1	225,4	199,4	M27	104	150	1,50	16,75	W 10 x 10 x 60	60	14260	1097	1226	11,18	31,84	4841	378,2	574,5	6,51	60,50	104,4	712,4	1	1	2	1	1	2	HI
W 250 x 250 x 101	101	264	257	11,9	19,6	13	129,0	224,8	198,8	M27	106	152	1,51	14,91	W 10 x 10 x 68	68	16380	1241	1398	11,27	35,73	5549	431,9	656,6	6,56	66,37	150,3	828	1	1	1	1	1	1	HI
W 250 x 250 x 115	115	269	259	13,5	22,1	13	146,2	224,8	198,8	M27	106	154	1,52	13,29	W 10 x 10 x 77	77																			

W 310 x 100 x 21.0	21,0	303	101	5,1	5,7	8	26,88	291,6	275,6	-	-	-	0,99	46,74	W 12 x 4 x 14	14	3708	244,8	287,1	11,75	16,56	98,31	19,47	31,19	1,91	25,85	3,17	21,63	1	2	-	4	4	-
W 310 x 100 x 23.8	23,8	305	101	5,6	6,7	8	30,38	291,6	275,6	-	-	-	0,99	41,47	W 12 x 4 x 16	16	4280	280,7	328,6	11,87	18,30	115,6	22,89	36,70	1,95	28,36	4,50	25,59	1	1	-	4	4	-
W 310 x 100 x 28.3	28,3	309	102	6,0	8,9	8	36,09	291,2	275,2	-	-	-	1,00	35,31	W 12 x 4 x 19	19	5431	351,5	406,9	12,27	19,89	158,1	30,99	49,15	2,09	33,14	7,72	35,44	1	1	-	4	4	-
W 310 x 100 x 32.7	32,7	313	102	6,6	10,8	8	41,81	291,4	275,4	-	-	-	1,01	30,68	W 12 x 4 x 22	22	6507	415,8	480,9	12,47	22,22	191,9	37,62	59,63	2,14	37,57	12,36	43,61	1	1	-	3	4	-
W 310 x 165 x 31	31,0	306	164	5,0	7,4	8	39,38	291,2	275,2	M20	78	82	1,24	40,25	W 12 x 6.5 x 21	21	6554	428,4	476,3	12,90	16,66	544,4	66,39	101,6	3,72	29,17	6,25	121,3	3	3	-	4	4	-
W 310 x 165 x 38.7	38,7	310	165	5,8	9,7	8	49,53	290,6	274,6	M20	80	84	1,25	32,27	W 12 x 6.5 x 26	26	8527	550,1	611,8	13,12	19,64	726,8	88,10	134,8	3,83	34,61	12,76	163,7	1	2	-	4	4	-
W 310 x 165 x 44.5	44,5	313	166	6,6	11,2	8	56,91	290,6	274,6	M20	80	84	1,26	28,27	W 12 x 6.5 x 30	30	9934	634,8	708,3	13,21	22,26	854,7	103,0	157,8	3,88	38,37	19,30	194,4	1	1	-	3	4	-
W 310 x 165 x 52	52,0	317	167	7,6	13,2	8	66,78	290,6	274,6	M20	82	86	1,27	24,28	W 12 x 6.5 x 35	35	11851	747,7	838,5	13,32	25,81	1026	122,9	188,6	3,92	43,39	31,10	236,4	1	1	-	2	4	-
W 310 x 310 x 97	97,0	308	305	9,9	15,4	15	123,3	277,2	247,2	M27	102	200	1,79	18,50	W 12 x 12 x 65	65	22240	1444	1591	13,43	35,52	7286	477,8	724,7	7,69	58,27	91,50	1559	1	3	3	1	3	3
W 310 x 310 x 107	107	311	306	10,9	17,0	15	136,2	277	247	M27	104	200	1,80	16,83	W 12 x 12 x 72	72	24790	1594	1765	13,49	39,08	8123	530,9	805,8	7,72	62,47	122,1	1754	1	3	3	1	3	3
W 310 x 310 x 117	117	314	307	11,9	18,7	15	149,7	276,6	246,6	M27	106	202	1,81	15,38	W 12 x 12 x 79	79	27510	1753	1949	13,56	42,68	9024	587,9	892,8	7,76	66,87	161,1	1966	1	2	3	1	2	3
W 310 x 310 x 129	129	318	308	13,1	20,6	15	165,1	276,8	246,8	M27	106	202	1,82	14,01	W 12 x 12 x 87	87	30770	1935	2164	13,65	47,07	10040	651,9	990,9	7,80	71,87	214,5	2218	1	1	2	1	1	2
W 310 x 310 x 143	143	323	309	14,0	22,9	15	182,3	277,2	247,2	M27	108	204	1,83	12,78	W 12 x 12 x 96	96	34760	2153	2419	13,81	50,82	11270	729,4	1109	7,86	77,37	288,3	2535	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 158	158	327	310	15,5	25,1	15	200,5	276,8	246,8	M27	108	204	1,84	11,68	W 12 x 12 x 106	106	38630	2363	2672	13,88	56,26	12470	804,8	1225	7,89	83,27	380,3	2840	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 179	179	333	313	18,0	28,1	15	227,7	276,8	246,8	M27	112	208	1,86	10,39	W 12 x 12 x 120	120	44530	2675	3053	13,99	65,24	14380	918,7	1401	7,95	91,77	543,7	3338	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 202	202	341	315	20,1	31,8	15	258,0	277,4	247,4	M27	114	210	1,88	9,26	W 12 x 12 x 136	136	51982	3049	3510	14,19	73,62	16588	1053	1608	8,02	101,3	782,7	3959	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 226	226	348	317	22,1	35,6	15	288,8	276,8	246,8	M27	116	212	1,89	8,35	W 12 x 12 x 152	152	59560	3423	3975	14,36	81,65	18930	1194	1825	8,10	110,9	1089	4611	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 253	253	356	319	24,4	39,6	15	322,1	276,8	246,8	M27	118	214	1,91	7,57	W 12 x 12 x 170	170	68230	3833	4490	14,55	91,01	21460	1346	2059	8,16	121,2	1495	5362	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 283	283	365	322	26,9	44,1	15	360,4	276,8	246,8	M27	120	216	1,94	6,85	W 12 x 12 x 190	190	78680	4311	5098	14,78	101,50	24590	1527	2340	8,26	132,7	2062	6317	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 313	313	374	325	30,0	48,3	15	399,1	277,4	247,4	M27	124	220	1,96	6,26	W 12 x 12 x 210	210	89560	4789	5716	14,98	114,10	27700	1705	2617	8,33	144,2	2742	7329	1	1	1	1	1	1
W 310 x 310 x 342	342	382	328	32,6	52,6	15	437,2	276,8	246,8	M27	126	222	1,99	5,78	W 12 x 12 x 230	230	100510	5262	6334	15,16	125,10	31020	1892	2907	8,42	155,4	3552	8392	1	1	1	1	1	1
W 360 x 130 x 32.9	32,9	349	127	5,8	8,5	10	41,70	332	312	M12	62	70	1,18	35,96	W 14 x 5 x 22	22	8258	473,2	541,5	14,07	22,31	291,0	45,82	71,8	2,64	34,52	8,65	84,11	1	1	-	4	4	-
W 360 x 130 x 39.0	39,0	353	128	6,5	10,7	10	49,80	331,6	311,6	M12	64	70	1,19	30,38	W 14 x 5 x 26	26	10231	579,7	661,5	14,33	25,25	375,0	58,60	91,6	2,74	39,62	15,04	109,6	1	1	-	4	4	-
W 360 x 170 x 44	44,0	352	171	6,9	9,8	10	57,18	332,4	312,4	M22	82	84	1,36	30,24	W 14 x 6.75 x 30	30	12140	690,1	777,0	14,57	26,29	817,9	95,66	147,7	3,78	38,18	16,10	239,1	1	2	-	4	4	-
W 360 x 170 x 51	51,0	355	171	7,2	11,6	10	64,55	331,8	311,8	M22	84	84	1,36	26,88	W 14 x 6.75 x 34	34	14130	796,3	894,5	14,80	28,04	968,1	113,2	174,4	3,87	42,16	23,92	285	1	1	-	4	4	-
W 360 x 170 x 57.8	57,8	358	172	7,9	13,1	10	72,13	331,8	311,8	M22	84	84	1,37	24,21	W 14 x 6.75 x 38	38	16040	896,2	1009	14,91	30,73	1113	129,4	199,5	3,93	45,82	33,46	330,4	1	1	-	3	4	-
W 360 x 370 x 134	134	356	369	11,2	18,0	15	170,6	320	290	M27	100	264	2,14	15,98	W 14 x 14.5 x 90	90	41510	2332	2562	15,60	45,19	15080	817,3	1237	9,40	64,77	168,8	4305	2	3	3	2	3	3
W 360 x 370 x 147	147	360	370	12,3	19,8	15	187,9	320,4	290,4	M27	100	264	2,15	14,58	W 14 x 14.5 x 99	99	46290	2572	2838	15,70	49,72	16720	903,9	1369	9,43	69,47	223,7	4836	1	3	3	1	3	3
W 360 x 370 x 162	162	364	371	13,3	21,8	15	206,3	320,4	290,4	M27	102	266	2,16	13,34	W 14 x 14.5 x 109	109	51540	2832	3139	15,81	53,98	18560	1001	1516	9,49	74,47	295,5	5432	1	2	3	1	2	3
W 360 x 370 x 179	179	368	373	15,0	23,9	15	228,3	320,2	290,2	M27	104	268	2,17	12,12	W 14 x 14.5 x 120	120	57440	3122	3482	15,86	60,72	20680	1109	1683	9,52	80,37	393,8	6119	1	1	2	1	1	2
W 360 x 370 x 196	196	372	374	16,4	26,2	15	250,3	319,6	289,6	M27	104	268	2,18	11,10	W 14 x 14.5 x 132	132	63630	3421	3837	15,94	66,50	22860	1222	1856	9,56	86,37	517,1	6829	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 216	216	375	394	17,3	27,7	15	275,5	319,6	289,6	M27	106	288	2,27	10,48	W 14 x 16 x 145	145	71140	3794	4262	16,07	70,32	28250	1434	2176	10,13	90,27	637,3	8515	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 237	237	380	395	18,9	30,2	15	300,9	319,6	289,6	M27	108	290	2,28	9,64	W 14 x 16 x 159	159	78780	4146	4686	16,18	77,10	31040	1572	2387	10,16	96,87	825,5	9489	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 262	262	387	398	21,1	33,3	15	334,6	320,4	290,4	M27	110	292	2,30	8,75	W 14 x 16 x 176	176	89410	4620	5260	16,35	86,55	35020	1760	2676	10,23	105,3	1116	10940	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 287	287	393	399	22,6	36,6	15	366,3	319,8	289,8	M27	112	294	2,31	8,04	W 14 x 16 x 193	193	99710	5074	5813	16,50	93,46	38780	1944	2957	10,29	113,4	1464	12300	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 314	314	399	401	24,9	39,6	15	399,2	319,8	289,8	M27	114	296	2,33	7,42	W 14 x 16 x 211	211	110200	5525	6374	16,62	103,30	42600	2125	3236	10,33	121,7	1870	13740	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 347	347	407	404	27,2	43,7	15	442,0	319,6	289,6	M27	116	298	2,35	6,77	W 14 x 16 x 233	233	124900	6140	7139	16,81	113,90	48090	2380	3629	10,43	132,2	2510	15850	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 382	382	416	406	29,8	48,0	15	487,1	320	290	M27	118	300	2,37	6,20	W 14 x 16 x 257	257	141300	6794	7965	17,03	126,00	53620	2641	4031	10,49	143,4	3326	18130	1	1	1	1	1	1
W 360 x 410 x 421	421	425	409	32,8	52,6	15	537,1	319,8	289,8	M27	122	304	2,39	5,68	W 14 x 16 x 283	283	159600	75																

W 460 x 150 x 60	60,0	455	153	8,0	13,3	10	75,8	428,4	408,4	M16	76	84	1,49	25,01	W 18 x 6 x 40	40	25480	1120	1284	18,33	38,85	796,1	104,1	163,1	3,24	46,32	33,58	387,2	1	1	-	4	4	-
W 460 x 150 x 68	68,0	459	154	9,1	15,4	10	87,3	428,2	408,2	M16	78	84	1,50	21,88	W 18 x 6 x 46	46	29680	1293	1487	18,44	44,31	940,5	122,1	192,1	3,28	51,62	51,07	461,2	1	1	-	4	4	-
W 460 x 190 x 61	61,0	450	189	8,1	10,8	10	76,4	428,4	408,4	M24	92	96	1,62	27,06	W 18 x 7,5 x 41	41	25380	1128	1286	18,23	38,59	1217,5	128,8	200,5	3,99	41,42	26,02	586	1	2	-	4	4	-
W 460 x 190 x 67	67,0	454	190	8,5	12,7	10	85,5	428,6	408,6	M24	92	96	1,63	24,33	W 18 x 7,5 x 45	45	29470	1298	1473	18,56	40,91	1454,4	153,1	237,5	4,12	45,62	37,46	706,8	1	1	-	4	4	-
W 460 x 190 x 74	74,0	457	190	9,0	14,5	10	94,6	428	408	M24	92	96	1,64	22,08	W 18 x 7,5 x 50	50	33260	1456	1650	18,75	43,67	1661	174,8	271,0	4,19	49,74	52,03	811,4	1	1	-	4	4	-
W 460 x 190 x 82	82,0	460	191	9,9	16,0	10	104,4	428	408	M24	92	98	1,65	20,10	W 18 x 7,5 x 55	55	37000	1608	1829	18,83	48,06	1862	195,0	303,0	4,22	53,63	69,55	915,7	1	1	-	3	4	-
W 460 x 190 x 89	89,0	463	192	10,5	17,7	10	113,9	427,6	407,6	M24	94	98	1,66	18,52	W 18 x 7,5 x 60	60	40960	1769	2013	18,96	51,33	2093	218,0	338,8	4,29	57,86	91,36	1035	1	1	-	3	4	-
W 460 x 190 x 97	97,0	466	193	11,4	19,0	10	123,5	427,8	407,8	M24	94	100	1,66	17,17	W 18 x 7,5 x 65	65	44680	1917	2189	19,02	55,76	2282	237,8	370,4	4,31	61,35	113,9	1137	1	1	-	2	4	-
W 460 x 190 x 106	106	469	194	12,6	20,6	10	134,6	427,8	407,8	M24	96	100	1,67	15,83	W 18 x 7,5 x 71	71	48790	2081	2385	19,04	61,34	2515	259,2	405,3	4,32	65,49	146,6	1260	1	1	-	1	3	-
W 460 x 280 x 113	113	463	280	10,8	17,3	10	144,0	428,4	408,4	M27	90	174	2,01	17,76	W 18 x 11 x 76	76	55600	2402	2673	19,65	52,45	6335	452,5	691,3	6,63	57,12	118,8	3143	1	1	-	2	4	-
W 460 x 280 x 128	128	467	282	12,2	19,6	10	163,6	427,8	407,8	M27	90	176	2,02	15,74	W 18 x 11 x 86	86	63690	2728	3049	19,73	59,32	7333	520,1	795,9	6,70	63,11	172,6	3666	1	1	-	2	3	-
W 460 x 280 x 144	144	472	283	13,6	22,1	10	184,1	427,8	407,8	M27	92	178	2,03	14,06	W 18 x 11 x 97	97	72600	3076	3454	19,86	66,42	8358	590,7	905,5	6,74	69,51	245,5	4224	1	1	-	1	2	-
W 460 x 280 x 158	158	476	284	15,0	23,9	10	200,8	428,2	408,2	M27	94	178	2,04	12,95	W 18 x 11 x 106	106	79620	3346	3774	19,91	73,41	9137	643,5	988,7	6,75	74,51	314,1	4662	1	1	-	1	2	-
W 460 x 280 x 177	177	482	286	16,6	26,9	10	226,0	428,2	408,2	M27	94	180	2,06	11,60	W 18 x 11 x 119	119	91040	3777	4282	20,07	81,97	10510	734,7	1131	6,82	82,16	445,2	5431	1	1	-	1	1	-
W 530 x 210 x 92	92,0	533	209	10,2	15,6	13	117,6	501,8	475,8	M27	94	104	1,86	20,13	W 21 x 8,25 x 62	62	55240	2073	2362	21,67	58,07	2379	227,7	354,8	4,50	56,59	76,96	1589	1	1	-	4	4	-
W 530 x 210 x 101	101	537	210	10,9	17,4	13	129,4	502,2	476,2	M27	94	104	1,87	18,41	W 21 x 8,25 x 68	68	61760	2300	2623	21,85	62,72	2692	256,4	399,9	4,56	60,95	102,9	1813	1	1	-	4	4	-
W 530 x 210 x 109	109	539	211	11,6	18,8	13	138,7	501,4	475,4	M27	96	106	1,88	17,23	W 21 x 8,25 x 73	73	66730	2476	2826	21,93	66,47	2951	279,7	436,5	4,61	64,39	127,4	1991	1	1	-	3	4	-
W 530 x 210 x 123	123	544	212	13,1	21,2	13	156,9	501,6	475,6	M27	96	106	1,89	15,32	W 21 x 8,25 x 83	83	76100	2798	3208	22,02	75,34	3377	318,6	499,2	4,64	70,71	182,3	2300	1	1	-	2	4	-
W 530 x 210 x 138	138	549	214	14,7	23,6	13	176,4	501,8	475,8	M27	98	108	1,90	13,74	W 21 x 8,25 x 93	93	86160	3139	3617	22,10	84,98	3870	361,7	569,1	4,68	77,16	254	2660	1	1	-	1	3	-
W 610 x 230 x 101	101	603	228	10,5	14,9	13	129,8	573,2	547,2	M27	94	122	2,07	20,36	W 24 x 9 x 68	68	76470	2536	2905	24,27	67,31	2950	258,8	404,4	4,77	55,57	79,88	2545	1	1	-	4	4	-
W 610 x 230 x 113	113	608	228	11,2	17,3	13	144,4	573,4	547,4	M27	94	122	2,08	18,37	W 24 x 9 x 76	76	87570	2881	3290	24,62	71,99	3425	300,5	468,8	4,87	61,01	113,3	2981	1	1	-	4	4	-
W 610 x 230 x 125	125	612	229	11,9	19,6	13	159,6	572,8	546,8	M27	96	124	2,09	16,71	W 24 x 9 x 84	84	98650	3224	3679	24,86	77,28	3932	343,4	535,6	4,96	66,37	156	3442	1	1	1	4	4	4
W 610 x 230 x 140	140	617	230	13,1	22,2	13	178,5	572,6	546,6	M27	96	124	2,11	15,03	W 24 x 9 x 94	94	111990	3630	4150	25,05	85,02	4514	392,5	613,1	5,03	72,71	220	3982	1	1	1	3	4	4
W 610 x 325 x 155	155	611	324	12,7	19,0	13	197,3	573	547	M27	96	218	2,47	15,95	W 24 x 12,75 x 104	104	129000	4222	4728	25,57	81,57	10780	666	1022	7,39	65,93	197,7	9437	1	2	3	4	4	4
W 610 x 325 x 174	174	616	325	14,0	21,6	13	222,0	572,8	546,8	M27	98	220	2,48	14,24	W 24 x 12,75 x 117	117	147200	4778	5362	25,74	90,28	12370	761	1170	7,46	72,43	283,2	10920	1	1	2	3	4	4
W 610 x 325 x 195	195	622	327	15,4	24,4	13	249,3	573,2	547,2	M27	98	222	2,50	12,77	W 24 x 12,75 x 131	131	167900	5398	6074	25,95	99,83	14240	871	1340	7,56	79,43	400,9	12700	1	1	1	2	4	4
W 610 x 325 x 217	217	628	328	16,5	27,7	13	277,6	572,6	546,6	M27	100	222	2,51	11,53	W 24 x 12,75 x 146	146	190800	6076	6848	26,21	107,70	16310	995	1531	7,67	87,13	564,6	14680	1	1	1	2	3	4
W 610 x 325 x 241	241	635	329	17,1	31,0	13	303,4	573	547	M27	100	224	2,53	10,62	W 24 x 12,75 x 162	162	214200	6746	7605	26,57	112,80	18430	1120	1721	7,79	94,33	758,6	16780	1	1	1	1	3	4
W 610 x 325 x 262	262	641	327	19,0	34,0	13	332,7	573	547	M27	102	222	2,53	9,69	W 24 x 12,75 x 176	176	235990	7363	8349	26,63	125,60	19850	1214	1871	7,72	102,2	998,1	18250	1	1	1	1	2	3
W 610 x 325 x 285	285	647	329	20,6	37,1	13	363,6	572,8	546,8	M27	104	224	2,55	8,92	W 24 x 12,75 x 192	192	260700	8059	9175	26,78	136,70	22060	1341	2071	7,79	110,0	1295	20480	1	1	1	1	1	2
W 610 x 325 x 341	341	661	333	24,4	43,9	13	433,7	573,2	547,2	M27	108	228	2,58	7,59	W 24 x 12,75 x 229	229	318300	9630	11070	27,09	163,40	27090	1627	2522	7,90	127,4	2153	25720	1	1	1	1	1	1
W 610 x 325 x 415	415	679	338	29,5	53,1	13	529,4	572,8	546,8	M27	114	232	2,63	6,33	W 24 x 12,75 x 279	279	399800	11780	13690	27,48	199,90	34300	2030	3160	8,05	150,9	3824	33470	1	1	1	1	1	1
W 610 x 325 x 455	455	689	340	32,0	57,9	13	578,6	573,2	547,2	M27	116	234	2,65	5,84	W 24 x 12,75 x 306	306	444520	12903	15093	27,72	218,50	38090	2241	3496	8,11	163,0	4948	37770	1	1	1	1	1	1
W 610 x 325 x 498	498	699	343	35,1	63,0	13	634,8	573	547	M27	120	238	2,68	5,37	W 24 x 12,75 x 335	335	494700	14150	16670	27,92	241,10	42580	2483	3885	8,19	176,3	6420	42850	1	1	1	1	1	1
W 610 x 325 x 551	551	711	347	38,6	69,1	13	702,1	572,8	546,8	M27	122	242	2,71	4,92	W 24 x 12,75 x 370	370	557510	15682	18599	28,18	267,20	48400	2790	4377	8,30	192,0	8525	49570	1	1	1	1	1	1
W 690 x 250 x 125	125	678	253	11,7	16,3	15	159,9	645,4	615,4	M27	100	148	2,32	18,47	W 27 x 10 x 84	84	118480	3495	4009	27,22	84,24	4410	348,6	545,5	5,25	61,87	119,4	4816	1	1	-	4	4	-
W 690 x 250 x 140	140	684	254	12,4	18,9	15	178,1	646,2	616,2	M27	100	148	2,33	16,69	W 27 x 10 x 94	94	136070	3979	4549	27,64	90,07	5174	407,4	636,4	5,39	67,77	168,4	5709	1	1	-	4	4	-
W 690 x 250 x 152	152	688	254	13,1	21,1	15	193,7	645,8	615,8	M27	102	148	2,34	15,39	W 27 x 10 x 102	102	150600	4378	5002	27,88	95,63	5777	454,9	710,3	5,46	72,87	221,4	6408	1	1	1	4	4	4
W 690 x 250 x 170	170	693	256	14,5	23,6	15	216,4	645,8	615,8	M27	102	150	2,36	13,86	W 27 x 10 x 114	1																		

W 920 x 420 x 342	342	912	418	19,3	32,0	24	436,1	848	800	M27	126	312	3,42	9,98	W 36 x 16.5 x 230	230	624900	13700	15450	37,85	190,10	39010	1867	2882	9,46	111,4	1193	75410	1	1	1	3	4	4	HI
W 920 x 420 x 365	365	916	419	20,3	34,3	24	464,4	847,4	799,4	M27	128	314	3,43	9,40	W 36 x 16.5 x 245	245	670500	14640	16520	38,00	200,40	42120	2011	3106	9,52	117,0	1446	81730	1	1	1	3	4	4	HI
W 920 x 420 x 387	387	921	420	21,3	36,6	24	493,0	847,8	799,8	M27	128	314	3,44	8,88	W 36 x 16.5 x 260	260	718300	15600	17630	38,17	210,90	45280	2156	3332	9,58	122,6	1734	88370	1	1	1	2	4	4	HI
W 920 x 420 x 417	417	928	422	22,5	39,9	24	532,5	848,2	800,2	M27	130	316	3,46	8,27	W 36 x 16.5 x 280	280	787600	16970	19210	38,46	223,90	50070	2373	3668	9,70	130,4	2200	98540	1	1	1	2	4	4	HI
W 920 x 420 x 446	446	933	423	24,0	42,7	24	569,6	847,6	799,6	M27	130	318	3,47	7,76	W 36 x 16.5 x 300	300	846800	18150	20600	38,56	239,10	53980	2552	3951	9,73	137,5	2685	106740	1	1	1	2	3	4	HI
W 920 x 420 x 488	488	942	422	25,9	47,0	24	621,3	848	800	M27	132	316	3,48	7,13	W 36 x 16.5 x 328	328	935390	19860	22615	38,80	259,30	59010	2797	4336	9,75	148,0	3514	117890	1	1	1	1	2	4	HI
W 920 x 420 x 534	534	950	425	28,4	51,1	24	680,1	847,8	799,8	M27	136	320	3,50	6,56	W 36 x 16.5 x 359	359	1031000	21710	24830	38,94	284,80	65560	3085	4796	9,82	158,7	4542	132070	1	1	1	1	2	3	HI
W 920 x 420 x 585	585	960	427	31,0	55,9	24	745,3	848,2	800,2	M27	138	322	3,52	6,02	W 36 x 16.5 x 393	393	1143090	23814	27363	39,16	312,00	72770	3408	5310	9,88	170,9	5932	148220	1	1	1	1	1	2	HI
W 920 x 420 x 653	653	972	431	34,5	62,0	24	831,9	848	800	M27	144	320	3,56	5,45	W 36 x 16.5 x 439	439	1292000	26590	30730	39,41	348,70	83050	3854	6022	9,99	186,6	8124	171280	1	1	1	1	1	1	HI
W 920 x 420 x 784	784	996	437	40,9	73,9	24	997,7	848,2	800,2	M27	152	326	3,62	4,62	W 36 x 16.5 x 527	527	1593000	31980	37340	39,95	417,60	103300	4728	7424	10,18	216,8	13730	218490	1	1	-	1	1	-	
W 920 x 420 x 967	967	1028	446	50,0	89,9	24	1231	848,2	800,2	M27	160	334	3,70	3,83	W 36 x 16.5 x 650	650	2033000	39540	46810	40,64	517,10	133900	6003	9486	10,43	257,9	24930	292450	1	1	-	1	1	-	
W 1000 x 300 x 222	222	970	300	16,0	21,1	30	282,8	928	868	M27	134	194	3,06	13,77	W 40 x 12 x 149	149	407700	8405	9803	37,97	172,20	9546	636	1020	5,81	93,35	406	21370	1	1	-	4	4	-	
W 1000 x 300 x 249	249	980	300	16,5	26,0	30	316,8	928	868	M27	134	194	3,08	12,37	W 40 x 12 x 167	167	481100	9818	11350	38,97	180,70	11750	784	1245	6,09	103,6	584,4	26620	1	1	2	4	4	4	HI
W 1000 x 300 x 272	272	990	300	16,5	31,0	30	346,8	928	868	M27	134	194	3,10	11,37	W 40 x 12 x 183	183	553800	11190	12820	39,96	184,60	14000	934	1470	6,35	113,6	822,4	32070	1	1	2	4	4	4	HI
W 1000 x 300 x 314	314	1000	300	19,1	35,9	30	400,4	928	868	M27	136	194	3,11	9,90	W 40 x 12 x 211	211	644200	12880	14850	40,11	213,40	16230	1082	1713	6,37	126,0	1252	37540	1	1	1	4	4	4	HI
W 1000 x 300 x 350	350	1008	302	21,1	40,0	30	445,1	928	868	M27	140	196	3,13	8,96	W 40 x 12 x 235	235	723000	14350	16590	40,30	236,00	18460	1223	1941	6,44	136,2	1707	43020	1	1	1	3	4	4	HI
W 1000 x 300 x 393	393	1016	303	24,4	43,9	30	500,2	928	868	M27	142	198	3,14	8,01	W 40 x 12 x 264	264	807700	15900	18540	40,18	271,30	20500	1353	2168	6,40	147,3	2332	48080	1	1	1	2	4	4	HI
W 1000 x 300 x 415	415	1020	304	26,0	46,0	30	528,7	928	868	M27	144	198	3,15	7,60	W 40 x 12 x 278	278	853100	16728	19571	40,17	288,60	21710	1428	2298	6,41	153,1	2713	51080	1	1	1	2	3	4	HI
W 1000 x 300 x 494	494	1036	309	31,0	54,0	30	629,1	928	868	M27	148	204	3,19	6,47	W 40 x 12 x 331	331	1028000	19845	23413	40,42	344,50	26820	1736	2818	6,53	174,1	4433	64010	1	1	1	1	2	3	HI
W 1000 x 300 x 584	584	1056	314	36,0	64,0	30	743,7	928	868	M27	154	208	3,24	5,56	W 40 x 12 x 392	392	1246100	23600	28039	40,93	403,20	33430	2130	3475	6,70	199,1	7230	81240	1	1	1	1	1	2	HI
W 1000 x 400 x 296	296	982	400	16,5	27,1	30	376,8	928	868	M27	134	294	3,48	11,76	W 40 x 16 x 199	199	618700	12600	14220	40,52	181,50	28850	1443	2235	8,75	105,6	762,6	65900	1	1	2	4	4	4	HI
W 1000 x 400 x 321	321	990	400	16,5	31,0	30	408,8	928	868	M27	134	294	3,50	10,89	W 40 x 16 x 215	215	696400	14070	15800	41,27	184,60	33120	1656	2555	9,00	113,6	1021	76030	1	1	2	4	4	4	HI
W 1000 x 400 x 371	371	1000	400	19,0	36,1	30	472,0	928	868	M27	136	294	3,51	9,47	W 40 x 16 x 249	249	812100	16240	18330	41,48	212,50	38480	1924	2976	9,03	126,1	1575	89440	1	1	1	4	4	4	HI
W 1000 x 400 x 412	412	1008	402	21,1	40,0	30	524,2	928	868	M27	140	296	3,53	8,58	W 40 x 16 x 277	277	909800	18050	20440	41,66	235,00	43410	2160	3348	9,10	136,1	2134	101460	1	1	1	3	4	4	HI
W 1000 x 400 x 443	443	1012	402	23,6	41,9	30	563,7	928,2	868,2	M27	142	296	3,53	7,99	W 40 x 16 x 297	297	966510	19101	21777	41,41	261,80	45500	2264	3529	8,98	142,5	2545	106740	1	1	1	2	4	4	HI
W 1000 x 400 x 483	483	1020	404	25,4	46,0	30	615,1	928	868	M27	144	298	3,55	7,36	W 40 x 16 x 324	324	1067480	20931	23923	41,66	282,70	50710	2510	3919	9,08	152,5	3311	119900	1	1	1	2	4	4	HI
W 1000 x 400 x 539	539	1030	407	28,4	51,1	30	687,2	927,8	867,8	M27	146	302	3,58	6,64	W 40 x 16 x 362	362	1202540	23350	26824	41,83	316,40	57630	2832	4436	9,16	165,7	4546	137550	1	1	1	1	2	4	HI
W 1000 x 400 x 591	591	1040	409	31,0	55,9	30	752,7	928,2	868,2	M27	148	304	3,60	6,10	W 40 x 16 x 397	397	1331040	25597	29530	42,05	346,30	64010	3130	4916	9,22	177,9	5927	154330	1	1	1	1	2	3	HI
W 1000 x 400 x 642	642	1048	412	34,0	60,0	30	817,6	928	868	M27	154	300	3,62	5,65	W 40 x 16 x 431	431	1450590	27683	32097	42,12	379,60	70280	3412	5379	9,27	189,1	7440	170670	1	1	1	1	1	2	HI
W 1000 x 400 x 748	748	1068	417	39,0	70,0	30	953,4	928	868	M27	160	306	3,67	4,91	W 40 x 16 x 503	503	1731940	32433	37881	42,62	438,90	85110	4082	6459	9,45	214,1	11670	210650	1	1	1	1	1	1	HI
W 1000 x 400 x 883	883	1092	424	45,5	82,0	30	1125,3	928	868	M27	166	312	3,74	4,23	W 40 x 16 x 593	593	2096420	38396	45265	43,16	516,50	104970	4952	7874	9,66	244,6	18750	265670	1	1	-	1	1	-	
W 1100 x 400 x 343	343	1090	400	18,0	31,0	20	436,5	1028	988	M27	116	294	3,71	10,83	W 44 x 16 x 230	230	867400	15920	18060	44,58	206,50	33120	1656	2568	8,71	103,4	1037	92710	1	1	2	4	4	4	HI
W 1100 x 400 x 390	390	1100	400	20,0	36,0	20	497,0	1028	988	M27	118	294	3,73	9,55	W 44 x 16 x 262	262	1005000	18280	20780	44,98	230,60	38480	1924	2988	8,80	115,4	1564	108680	1	1	1	4	4	4	HI
W 1100 x 400 x 433	433	1108	402	22,0	40,0	20	551,2	1028	988	M27	120	296	3,75	8,66	W 44 x 16 x 290	290	1126000	20320	23160	45,19	254,40	43410	2160	3362	8,87	125,4	2130	123500	1	1	1	4	4	4	HI
W 1100 x 400 x 499	499	1118	405	26,0	45,0	20	635,2	1028	988	M27	124	300	3,77	7,56	W 44 x 16 x 335	335	1294000	23150	26600	45,14	300,40	49980	2468	3870	8,87	139,4	3135	143410	1	1	1	2	4	4	HI