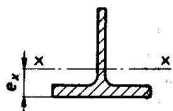
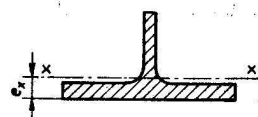


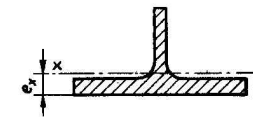
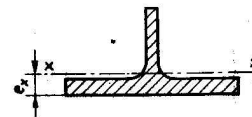
$\frac{1}{2}$ IPE-PROFIELEN



$\frac{1}{2}$ HE-PROFIELEN



$\frac{1}{2}$ HE-PROFIELEN



$\frac{1}{2}$ IPE	e_x	I_x	i_x	W_x
	mm	$\times 10^4$ mm ⁴	mm	$\times 10^3$ mm ³
80	9,7	4,8	12,3	1,92
100	11,8	10,28	14,2	2,66
120	14	19,3	17,1	4,19
140	16,2	33	20	6,14
160	18	52,8	23	8,57
180	20,5	80,3	25,9	11,55
200	22,5	117	28,6	15,1
220	23,9	168	31,7	19,4
240	26,3	227	34	24,2
270	29,7	354	38,7	32,8
300	33,1	511	43,6	43,7
330	36,6	715	47,7	55,6
360	40	992	52,1	70,8
400	45,2	1450	58,6	93,7
450	52,8	2218	67	122
500	60	3267	75,1	172
550	67,9	4648	83,2	224
600	74,8	6475	91	286

$\frac{1}{2}$ HE	e_x	I_x	i_x	W_x
	mm	$\times 10^4$ mm ⁴	mm	$\times 10^3$ mm ³
140 A	11,3	37,5	15,5	6,79
B	12,9	53,5	15,8	9,36
M	18,7	132	18,1	21,5
160 A	12,8	61,5	17,8	9,72
B	14,8	91,3	18,3	14
M	20,5	205	20,5	29,5
180 A	13,7	89,1	19,8	12,4
B	16,2	139	20,7	18,9
M	22	296	22,9	37,9
200 A	15,2	133	22,2	16,6
B	17,7	204	22,9	24,8
M	23,5	413	25,1	47,8
220 A	16,6	194	24,5	21,9
B	19,2	289	25,2	31,8
M	25	561	27,4	59,1
240 A	18,1	273	26,7	28,2
B	20,6	397	27,4	40
M	28,9	918	30,3	86,5

$\frac{1}{2}$ HE	e_x	I_x	i_x	W_x
	mm	$\times 10^4$ mm ⁴	mm	$\times 10^3$ mm ³
260 A	19,1	355	28,6	33,5
B	21,7	512	29,4	47,3
M	30,1	1160	32,4	101
280 A	20,6	477	31,3	41,8
B	23,2	573	32	57,7
M	31,5	1460	34,9	119
300 A	22,1	630	33,5	51,2
B	24,7	871	34,2	69,5
C	30	1450	35,9	111
M	35,5	2170	37,8	161
320 A	24,1	808	36	61,7
B	26,8	1100	36,9	82,3
M	37,4	2550	40,4	179
340 A	26,4	1020	39,1	73,5
B	29,1	1360	39,9	96,7
M	39,1	2950	43,2	198
360 A	28,7	1270	42,2	86,7
B	31,5	1670	43	113
M	41	3390	46,1	217
400 A	33,9	1900	48,8	118
B	36,6	2440	49,6	149
M	45	4430	52,2	259
450 A	39,4	2820	56,2	156
B	42,3	3570	57,2	195
M	50,3	6000	59,8	318

$\frac{1}{2}$ HE	e_x	I_x	i_x	W_x
	mm	$\times 10^4$ mm ⁴	mm	$\times 10^3$ mm ³
500 A	45,1	4020	63,8	201
B	48,2	5020	64,9	249
M	55,9	7880	67,6	382
550 A	51,7	5530	72,3	253
B	54,9	6830	73,3	310
M	62,2	10210	75,9	456
600 A	58,7	7400	80,8	313
B	62	9060	81,9	381
M	68,8	12920	84,3	536
650 A	66,1	9670	89,5	381
B	69,4	11750	90,6	459
M	75,6	16070	92,7	622
700 A	75	12740	98,9	472
B	78,2	15280	99,9	562
M	82,8	19650	101	714
800 A	90,6	19330	116	635
B	93,9	23000	117	751
M	98,1	28430	119	920
900 A	108	28710	134	851
B	111	33770	135	996
M	114	39050	136	1150
1000 A	125	39840	152	1080
B	129	46560	153	1250
M	131	52170	153	1400