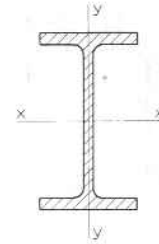
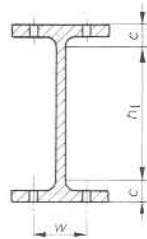
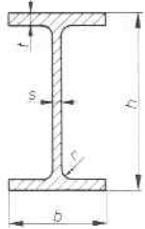


ipe-profilen

$L = 4,15 \text{ m}$



ipe-profilen

IPE	afmetingen					A	c	h <sub>1</sub>	w	d
	h	b	s	t	r					
	mm	mm	mm	mm	mm	$\times 10^2$ mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm
80	80	46	3,8	5,2	5	7,64	10	60	—	—
100	100	55	4,1	5,7	7	10,3	12,5	75	—	—
120	120	64	4,4	6,3	7	13,2	13,5	93	—	—
140	140	73	4,7	6,9	7	16,4	14	112	38	10
160	160	82	5	7,4	9	20,1	16,5	127	42	12
180	180	91	5,3	8	9	23,9	17	146	48	12
200	200	100	5,6	8,5	12	28,5	20,5	159	54	12
220	220	110	5,9	9,2	12	33,4	21	178	58	16
240	240	120	6,2	9,8	15	39,1	25	190	64	16
270	270	135	6,6	10,2	15	45,9	25	220	72	16
300	300	150	7,1	10,7	15	53,8	25,5	249	80	20
330	330	160	7,5	11,5	18	62,6	29,5	271	86	20
360	360	170	8	12,7	18	72,7	30,5	299	92	22
400	400	180	8,6	13,5	21	84,5	34,5	331	96	22
450	450	190	9,4	14,6	21	98,8	35,5	379	102	24
500	500	200	10,2	16	21	116	37	426	108	24
550	550	210	11,1	17,2	24	134	41	468	116	24
600	600	220	12	19	24	156	43	514	120	24

IPE	$I_x$	$i_x$	$W_x$	$S_x$	$I_y$	$i_y$	$W_y$	m
	$\times 10^4$ mm <sup>4</sup>	mm	$\times 10^3$ mm <sup>3</sup>	$\times 10^3$ mm <sup>3</sup>	$\times 10^4$ mm <sup>4</sup>	mm	$\times 10^3$ mm <sup>3</sup>	
80	80,1	32,4	20	11,6	8,49	10,5	3,69	6
100	171	40,7	34,2	19,7	15,9	12,4	5,79	8,1
120	318	49	53	30,4	27,7	14,5	8,65	10,4
140	541	57,4	77,3	44,2	44,9	16,5	12,3	12,9
160	869	65,8	109	61,9	68,3	18,4	16,7	15,8
180	1317	74,2	146	83,2	101	20,5	22,2	18,8
200	1943	82,6	194	110	142	22,4	28,5	22,4
220	2772	91,1	252	143	205	24,8	37,3	26,2
240	3892	99,7	324	183	284	26,9	47,3	30,7
270	5790	112	429	242	420	30,2	62,2	36,1
300	8356	125	557	314	604	33,5	80,5	42,2
330	11770	137	713	402	788	35,5	98,5	49,1
360	16270	150	904	510	1043	37,9	123	57,1
400	23130	165	1160	654	1318	39,5	146	66,3
450	33740	185	1500	851	1676	41,2	176	77,6
500	48200	204	1930	1100	2142	43,1	214	90,7
550	67120	223	2440	1390	2668	44,5	254	106
600	92080	243	3070	1760	3387	46,6	308	122