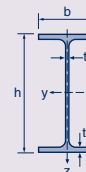


## balkstaal

## profielbalken, IPE

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10025-1 en -2  
 toleranties: NEN-EN 10034; DIN 1025/5  
 max. handelslengte: 28 m



profiel nr.	G <sub>8</sub> kg/m	A mm <sup>2</sup>	h mm	b mm	t <sub>w</sub> mm	t <sub>f</sub> mm	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	I <sub>y</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>y,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	I <sub>z</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>z,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	profiel nr.
80	6,11	764	80	46	3,8	5,2	0,328	80,1	20,0	8,49	3,69	80
100	8,26	1032	100	55	4,1	5,7	0,400	171	34,2	15,9	5,79	100
120	10,6	1321	120	64	4,4	6,3	0,475	318	53,0	27,7	8,65	120
140	13,1	1643	140	73	4,7	6,9	0,551	541	77,3	44,9	12,3	140
160	16,1	2009	160	82	5	7,4	0,623	869	109	68,3	16,7	160
180	19,2	2395	180	91	5,3	8	0,698	1317	146	101	22,2	180
200	22,8	2848	200	100	5,6	8,5	0,768	1943	194	142	28,5	200
220	26,7	3337	220	110	5,9	9,2	0,848	2772	252	205	37,3	220
240	31,3	3912	240	120	6,2	9,8	0,922	3892	324	284	47,3	240
270	36,8	4595	270	135	6,6	10,2	1,04	5790	429	420	62,2	270
300	43,0	5381	300	150	7,1	10,7	1,16	8356	557	604	80,5	300
330	50,1	6261	330	160	7,5	11,5	1,25	11767	713	788	98,5	330
360	58,2	7273	360	170	8	12,7	1,35	16266	904	1043	123	360
400	67,6	8446	400	180	8,6	13,5	1,47	23128	1156	1318	146	400
450	79,1	9882	450	190	9,4	14,6	1,61	33743	1500	1676	176	450
500	92,4	11552	500	200	10,2	16	1,74	48199	1928	2142	214	500
550	108	13442	550	210	11,1	17,2	1,88	67117	2441	2668	254	550
600	125	15598	600	220	12	19	2,01	92083	3069	3387	308	600