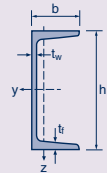


## balkstaal

### profielbalken, UNP ( $h \geq 80$ mm)

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10025-1 en -2  
 toleranties: NEN-EN 10279; DIN 1026  
 max. handelslengte: 24 m



profiel nr.	$G_8$ kg/m	A mm <sup>2</sup>	h mm	b mm	$t_w$ mm	$t_f$ mm	$A_L$ m <sup>2</sup> /m	$I_y$ x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	$W_{y,el}$ x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	$I_z$ x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	$W_{z,el}$ x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	profiel nr.
80	8,82	1102	80	45	6	8	0,313	106	26,5	19,4	6,35	80
100	10,8	1345	100	50	6	8,5	0,372	205	41,1	29,1	8,45	100
120	13,6	1699	120	55	7	9	0,429	364	60,7	43,1	11,1	120
140	16,3	2037	140	60	7	10	0,487	605	86,4	62,5	14,7	140
160	19,2	2401	160	65	7,5	10,5	0,545	925	116	85,0	18,2	160
180	22,4	2797	180	70	8	11	0,603	1354	150	113	22,4	180
200	25,7	3218	200	75	8,5	11,5	0,660	1911	191	148	26,9	200
220	30,0	3744	220	80	9	12,5	0,718	2691	245	196	33,5	220
240	33,8	4231	240	85	9,5	13	0,776	3599	300	247	39,5	240
260	38,6	4828	260	90	10	14	0,833	4824	371	317	47,8	260
280	42,7	5342	280	95	10	15	0,891	6276	448	398	57,1	280
300	47,0	5876	300	100	10	16	0,949	8028	535	493	67,6	300
320	60,6	7578	320	100	14	17,5	0,984	10869	679	597	80,6	320
350	61,8	7725	350	100	14	16	1,05	12845	734	571	75,1	350
380	64,3	8035	380	102	13,5	16	1,11	15755	829	615	78,7	380
400	73,2	9149	400	110	14	18	1,18	20353	1018	851	102	400