

Poutrelles Européennes IPE

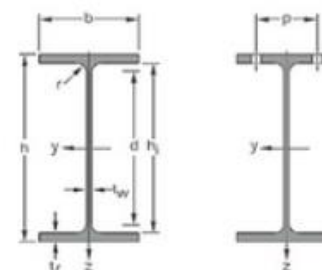
Europese I-Balken IPE

Dimensions - Afmetingen: Spécifications fabricant* / Specificaties fabrikant*

Tolérances - Toleranties: EN 10034:1993

Les dimensions en italique ne sont pas toujours disponibles en stock

De cursief gedrukte afmetingen zijn niet altijd uit voorraad leverbaar



IPE

Désignation Benaming	Poids commercial Handels- gewicht	Dimensions Afmetingen					Section Sectie	Surface Oppervlakte				Valeurs statiques - Statische waarden								Dimensions de construction Constructie afmetingen				
												Axe fort y-y Sterke as y-y				Axe faible z-z Zwakke as z-z								
		h	b	<i>t_w</i>	<i>t_f</i>	r	A	<i>A₁</i>	<i>A₂</i>	<i>L₀</i>	<i>I_y</i>	<i>W_{el,y}</i>	<i>W_{pl,y}</i>	<i>i_y</i>	<i>A_{ve}</i>	<i>I_z</i>	<i>W_{el,z}</i>	<i>W_{pl,z}</i>	<i>i_z</i>	<i>h₁</i>	d	Ø	<i>p_{min}</i>	<i>p_{max}</i>
kg/m	mm					cm ²	m ² /m	m ² /t	m/t	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	mm	mm		mm	mm	
IPE 80	6,11	80	46	3,8	5,2	5	7,64	0,328	53,61	163,54	80	20,0	23,2	3,24	3,58	8,40	3,69	5,82	1,05	69,6	59,6	-	-	-
IPE 100	8,26	100	55	4,1	5,7	7	10,32	0,400	48,41	121,09	171	34,2	39,4	4,07	5,08	15,9	5,79	9,15	1,24	88,6	74,6	-	-	-
IPE 120	10,57	120	64	4,4	6,3	7	13,21	0,475	44,96	94,62	318	53,0	60,7	4,90	6,31	27,7	8,65	13,6	1,45	107,4	93,4	-	-	-
IPE 140	13,15	140	73	4,7	6,9	7	16,43	0,551	41,90	76,10	541	77,3	88,3	5,74	7,64	44,9	12,3	19,3	1,65	126,2	112,2	-	-	-
IPE 160	16,07	160	82	5,0	7,4	9	20,09	0,623	38,73	62,22	869	109	124	6,58	9,66	68,3	16,7	26,1	1,84	145,2	127,2	-	-	-
IPE 180	19,16	180	91	5,3	8,0	9	23,95	0,698	36,43	52,20	1317	146	166	7,42	11,3	101	22,2	34,6	2,05	164,0	146,0	M 10	48	48
IPE 200	22,79	200	100	5,6	8,5	12	28,48	0,768	33,71	43,88	1943	194	221	8,26	14,0	142	28,5	44,6	2,24	183,0	159,0	M 10	54	58
IPE 220	26,70	220	110	5,9	9,2	12	33,37	0,848	31,75	37,46	2772	252	285	9,11	15,9	205	37,3	58,1	2,48	201,6	177,6	M 12	60	62
IPE 240	31,29	240	120	6,2	9,8	15	39,12	0,922	29,46	31,96	3892	324	367	9,97	19,1	284	47,3	73,9	2,69	220,4	190,4	M 12	66	68
IPE 270	36,76	270	135	6,6	10,2	15	45,95	1,041	28,32	27,21	5790	429	484	11,2	22,1	420	62,2	97,0	3,02	249,6	219,6	M 16	72	72
IPE 300	43,05	300	150	7,1	10,7	15	53,81	1,160	26,95	23,23	8356	557	628	12,5	25,7	604	80,5	125	3,35	278,6	248,6	M 16	72	86
IPE 330	50,08	330	160	7,5	11,5	18	62,61	1,254	25,04	19,97	11770	713	804	13,7	30,8	788	98,5	154	3,55	307,0	271,0	M 16	78	96
IPE 360	58,18	360	170	8,0	12,7	18	72,73	1,353	23,26	17,19	16270	904	1019	15,0	35,1	1043	123	191	3,79	334,6	298,6	M 22	88	88
IPE 400	67,57	400	180	8,6	13,5	21	84,46	1,467	21,71	14,80	23130	1160	1307	16,6	42,7	1318	146	229	3,95	373,0	331,0	M 22	96	98
IPE 450	79,06	450	190	9,4	14,6	21	98,82	1,605	20,30	12,65	33740	1500	1702	18,5	50,9	1676	176	276	4,12	420,8	378,8	M 24	100	102
IPE 500	92,42	500	200	10,2	16,0	21	115,52	1,744	18,87	10,82	48200	1930	2194	20,4	59,9	2142	214	336	4,31	468,0	426,0	M 24	102	112
IPE 550	107,53	550	210	11,1	17,2	24	134,42	1,877	17,45	9,30	67120	2440	2787	22,4	72,3	2668	254	401	4,45	515,6	467,6	M 24	110	122
IPE 600	124,79	600	220	12,0	19,0	24	155,98	2,015	16,15	8,01	92080	3070	3512	24,3	83,8	3387	308	486	4,66	562,0	514,0	M 27	116	118

* Les dimensions dans ce tableau sont basées sur l'ancienne norme EU 19-57

De afmetingen in deze tabel zijn gebaseerd op de vroegere norm EU 19-57