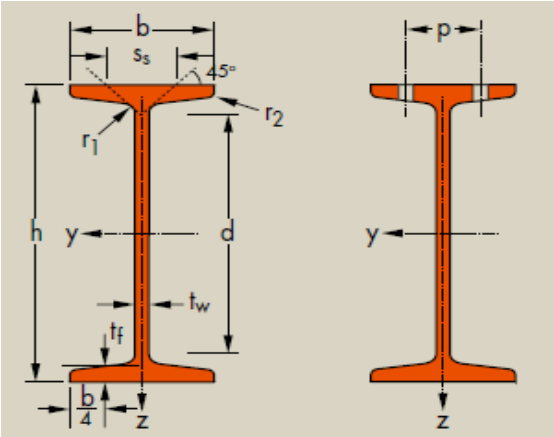


TERÄSPALKIT
STEEL BEAMS

INP-palkit **S235JR**
INP beam Ainesstandardi / Material Standard EN 10025
Mittastandardi / Size Standard EN 10024
Ainestodistus / Material Certificate EN 10204 / 3.1



AR A1T			
Mitat	kg/m	Pituus	Koodi
Dimension	kg/m	Length	Code
	100	8,34	12 m AIX156
	120	11,10	12 m AIX157
	140	14,30	12 m AIX158
	160	17,90	12 m AIX159
	180	21,90	12 m AIX160
	200	26,20	12 m AIX222



Pituustoleranssi -0/+200 mm

Nimike	Metri- paino	Mitat							Vaipan pinta-ala	Poikki pinta-ala	Staattiset arvot					
	G kg/m	h mm	b mm	t _w mm	t _f mm	r ₁ mm	r ₂ mm	d mm	A _L m ² /m	A mm ² x10 ²	I _y mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,y} mm ³ x10 ³	i _y mm x10	I _z mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,z} mm ³ x10 ³	i _z mm x10
INP 80	5,94	80	42	3,9	5,9	3,9	2,3	59	0,304	7,57	77,8	19,5	3,2	6,29	3	0,91
INP 100	8,34	100	50	4,5	6,8	4,5	2,7	75,7	0,37	10,6	171	34,2	4,01	12,2	4,88	1,07
INP 120	11,1	120	58	5,1	7,7	5,1	3,1	92,4	0,439	14,2	328	54,7	4,81	21,5	7,41	1,23
INP 140	14,3	140	66	5,7	8,6	5,7	3,4	109,1	0,502	18,2	573	81,9	5,61	35,2	10,7	1,4
INP 160	17,9	160	74	6,3	9,5	6,3	3,8	125,8	0,575	22,8	935	117	6,4	54,7	14,8	1,55
INP 180	21,9	180	82	6,9	10,4	6,9	4,1	142,4	0,64	27,9	1450	161	7,2	81,3	19,8	1,71
INP 200	26,2	200	90	7,5	11,3	7,5	4,5	159,1	0,709	33,4	2140	214	8	117	26	1,87
INP 220	31,1	220	98	8,1	12,2	8,1	4,9	175,8	0,775	39,5	3060	278	8,8	162	33,1	2,02
INP 240	36,2	240	106	8,7	13,1	8,7	5,2	192,5	0,844	46,1	4250	354	9,59	221	41,7	2,2
INP 260	41,9	260	113	9,4	14,1	9,4	5,6	208,9	0,906	53,3	5740	442	10,4	288	51	2,32
INP 280	47,9	280	119	10,1	15,2	10,1	6,1	225,1	0,966	61	7590	542	11,1	364	61,2	2,45
INP 300	54,2	300	125	10,8	16,2	10,8	6,5	241,6	1,03	69	9800	653	11,9	451	72,2	2,56
INP 320	61	320	131	11,5	17,3	11,5	6,9	257,9	1,09	77,7	12510	782	12,7	555	84,7	2,67
INP 340	68	340	137	12,2	18,3	12,2	7,3	274,3	1,15	86,7	15700	923	13,5	674	98,4	2,8
INP 360	76,1	360	143	13	19,5	13	7,8	290,2	1,21	97	19610	1090	14,2	818	114	2,9
INP 380	84	380	149	13,7	20,5	13,7	8,2	306,7	1,27	107	24010	1260	15	975	131	3,02
INP 400	92,4	400	155	14,4	21,6	14,4	8,6	322,9	1,33	118	29210	1460	15,7	1160	149	3,13
INP 450	115	450	170	16,2	24,3	16,2	9,7	363,6	1,48	147	45850	2040	17,7	1730	203	3,43
INP 500	141	500	185	18	27	18	10,8	404,3	1,63	179	68740	2750	19,6	2480	268	3,72
INP 550	166	550	200	19	30	19	11,9	445,6	1,8	212	99180	3610	21,6	3490	349	4,02
INP 600	199	600	215	21,6	32,4	21,6	13	485,8	1,92	254	139000	4630	23,4	4670	434	4,3