

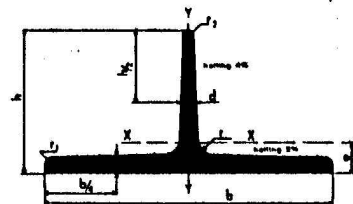
T-STAAI gelijkzijdig

F = doorsnede
I = traagheidsmoment
W = weerstandsmoment
i = traagheidsstraal

Afmetingen in mm					F cm ²	Theor. gew. kg/m	e cm	Buigings-as X - X			Buigings-as Y - Y			Verfopp.	
b	h	d = t	r ₁	r ₂				I _x cm ⁴	W _x cm ³	x cm	I _y cm ⁴	W _y cm ³	y cm	F _m m ² /m	F _t m ² /t
15	3	1,5	1		0,82	0,65	0,46	0,15	0,14	0,43	0,08	0,11	0,32	0,055	34,6
20	3	1,5	1		1,12	0,88	0,58	0,38	0,27	0,58	0,20	0,20	0,42	0,075	35,2
25	3,5	2	1		1,64	1,29	0,73	0,87	0,49	0,73	0,43	0,34	0,51	0,094	72,9
30	4	2	1		2,26	1,77	0,85	1,72	0,80	0,87	0,87	0,58	0,62	0,114	54,4
35	4,5	2,5	1		2,97	2,33	0,99	3,10	1,23	1,04	1,57	0,90	0,73	0,133	57,1
40	5	2,5	1		3,77	2,96	1,12	5,28	1,84	1,18	2,58	1,29	0,83	0,153	51,7
45	5,5	3	1,5		4,67	3,67	1,26	8,13	2,51	1,32	4,01	1,78	0,93	0,171	46,6
50	6	3	1,5		5,66	4,44	1,39	12,1	3,36	1,46	6,06	2,42	1,03	0,191	43,0
60	7	3,5	2		7,94	6,23	1,66	23,8	5,48	1,73	12,2	4,07	1,24	0,229	38,8
70	8	4	2		10,6	8,32	1,94	44,5	8,79	2,05	22,1	6,32	1,44	0,268	32,2
80	9	4,5	2		13,6	10,7	2,22	73,7	12,8	2,33	37,0	9,25	1,65	0,309	28,7
90	10	5	2,5		17,1	13,4	2,48	119	18,2	2,64	58,5	13,0	1,85	0,345	25,7
100	11	5,5	3		20,9	16,4	2,74	179	24,6	2,92	88,3	17,7	2,05	0,383	23,4
120	13	6,5	3		29,6	23,2	3,28	366	42,0	3,51	178	29,7	2,45	0,459	19,8

T-STAAI ongelijkzijdig

F = doorsnede
I = traagheidsmoment
W = weerstandsmoment
i = traagheidsstraal



Afmetingen in mm					F cm ²	Theor. gew. kg/m	e cm	Buigings-as X - X			Buigings-as Y - Y			Verfopp.	
b	h	d = t	r ₁	r ₂				I _x cm ⁴	W _x cm ³	x cm	I _y cm ⁴	W _y cm ³	y cm	F _m m ² /m	F _t m ² /t
60	30	5,5	3	1,5	4,64	3,64	0,87	2,58	1,11	0,75	8,62	2,87	1,36	0,171	47,0
70	35	6	3	1,5	5,94	4,66	0,77	4,49	1,65	0,87	15,1	4,31	1,59	0,201	43,1
80	40	7	3,5	2	7,91	6,21	0,88	7,81	2,50	0,99	28,5	7,13	1,90	0,233	37,5
90	45	8	4	2	10,2	8,01	1,00	12,7	3,63	1,11	46,1	10,2	2,12	0,258	32,2
100	50	8,5	4,5	2	12,0	9,42	1,09	18,7	4,78	1,25	67,7	13,5	2,28	0,287	30,5
120	60	10	5	2,5	17,0	13,4	1,30	38,0	8,09	1,49	137	22,8	2,84	0,345	25,7