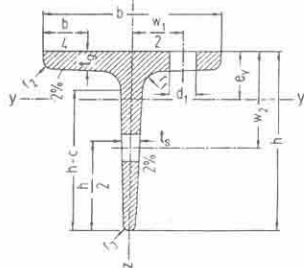


# پروفیل T

طول‌های استاندارد 6 تا 12 متر

b : h

1 : 1

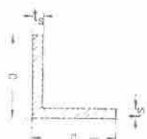
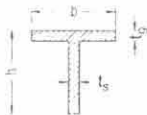


$e_y$  = فاصله محور ثقل  $y-y$

نمادهای اختصاری	اندازه به میلی‌متر							A	G	$e_y$	برای محوره‌های خمشی						سوراخها طبق DIN 997 انتشار اکتبر 1970			
	h	b	$t_f=t_g$ =t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	c	h-c				y-y			z-z			d <sub>1</sub>	w <sub>1</sub>	w <sub>2</sub>	
											$I_y$	$W_y$	$i_y$	$I_z$	$W_z$	$i_z$				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	mm	mm	mm	
			s=t					F			$J_x$	$W_x$	$i_x$	$J_y$	$W_y$	$i_y$				
T	پروفیل T لبه‌گرد با جان بلند (گرم نورد شده)، طبق DIN EN 10055، انتشار دسامبر 1995																			
30	30	30	4	2	1	9	21	2,26	1,77	0,85	1,72	0,80	0,87	0,87	0,58	0,62	4,3	17	17	19
35	35	35	4,5	2,5	1	10	25	2,97	2,33	0,99	3,10	1,23	1,04	1,57	0,90	0,73	4,3	19	19	19
40	40	40	5	2,5	1	11	29	3,77	2,96	1,12	5,28	1,84	1,18	2,58	1,29	0,83	6,4	21	22	22
50	50	50	6	3	1,5	13	37	5,66	4,44	1,39	12,1	3,36	1,46	6,06	2,42	1,03	6,4	30	30	30
60	60	60	7	3,5	2	15	45	7,94	6,23	1,66	23,8	5,48	1,73	12,2	4,07	1,24	8,4	34	35	35
70	70	70	8	4	2	17	53	10,6	8,32	1,94	44,4	8,79	2,05	22,1	6,32	1,44	11	38	40	40
80	80	80	9	4,5	2	19	61	13,6	10,7	2,22	73,7	12,8	2,33	37,0	9,25	1,65	11	45	45	45
100	100	100	11	5,5	3	23	77	20,9	16,4	2,74	179	24,6	2,92	88,3	17,7	2,05	13	60	60	60
120	120	120	13	6,5	3	27	93	29,6	23,2	3,28	366	42,0	3,51	178	29,7	2,45	17	70	70	70
140	140	140	15	7,5	4	31	109	39,9	31,3	3,80	660	64,7	4,07	330	47,2	2,88	21	80	75	75

پروفیل T و L لبه تیز (گرم نورد شده)

طول‌های استاندارد 6 تا 12 متر



نمادهای اختصاری	h=b	$t_f=t_g$	A	G	$W_y$	$W_z$
	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>
		s=t	F		$W_y$	$W_z$
TPS	پروفیل T لبه تیز با سطوح موازی بال و جان، طبق DIN 59051، انتشار اگوست 1981					
20	20	3	1,11	0,871	0,29	0,20
25	25	3,5	1,63	1,26	0,53	0,37
30	30	4	2,24	1,76	0,88	0,61
35	35	4,5	2,95	2,31	1,36	0,93
40	40	5	3,75	2,94	1,97	1,35

نمادهای اختصاری	a	$t_f$	A	G	$W_y$	$W_z$
	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>
		s	F		$W_y$	$W_z$
LS	پروفیل L لبه تیز با بال‌های مساوی، طبق DIN 1022، انتشار اکتبر 1963					
20x3	20	3	1,11	0,871	0,28	0,28
4	20	4	1,44	1,13	0,37	0,37
25x3	25	3	1,41	1,11	0,47	0,47
4	25	4	1,84	1,44	0,60	0,60
30x3	30	3	1,71	1,34	0,68	0,68
4	30	4	2,24	1,76	0,88	0,88
35x4	35	4	2,64	2,07	1,22	1,22
40x4	40	4	3,04	2,39	1,62	1,62
5	40	5	3,75	2,94	1,97	1,97
45x5	45	5	4,25	3,34	2,53	2,53
50x5	50	5	4,75	3,73	3,15	3,15