

## جدول وزن سپری

### جدول وزن سپری لبه گرد

همانگونه که گفته شد، سپری ها در دو نوع لبه گرد و لبه تیر تولید می شوند. در ادامه جدول وزن سپری لبه گرد را می بینید.

وزن شاخه سپری ۶ متری ( کیلوگرم )	ضخامت بال ( میلی متر )	ضخامت جان ( میلی متر )	عرض بال ( میلی متر )	ارتفاع ( میلی متر )	سایز سپری
10.62	4	4	30	30	3
13.98	5	5	35	35	3.5
17.76	5	5	40	40	4
26.64	6	6	50	50	5
37.38	7	7	60	60	6
49.92	8	8	70	70	7
64.2	9	9	80	80	8
98.4	11	11	100	100	10
139.2	13	13	120	120	12
187.8	15	15	140	140	14

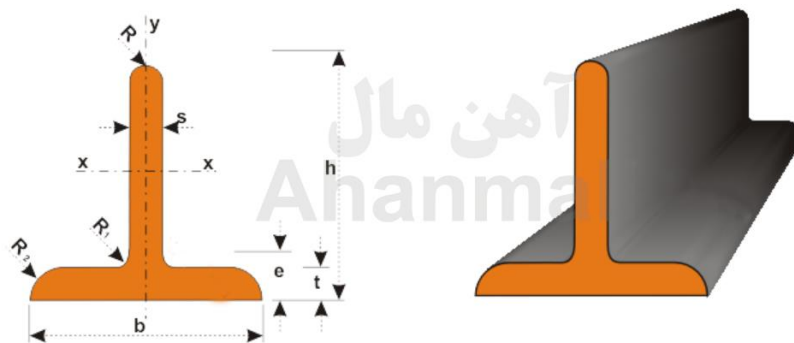
### جدول وزن سپری لبه تیز

جدول وزن سپری لبه تیز به شرح زیر است.

وزن شاخه سپری ۶ متری (کیلوگرم)	ضخامت بال (میلی متر)	ضخامت جان (میلی متر)	عرض بال (میلی متر)	ارتفاع (میلی متر)	سایز سپری
5.226	3	3	20	20	<b>2</b>
7.68	3.5	3.5	25	25	<b>2.5</b>
10.56	4	4	30	30	<b>3</b>
13.86	4.5	4.5	35	35	<b>3.5</b>
17.64	5	5	40	40	<b>4</b>

## جدول اشتال سپری

جدول اشتال سپری، مرجع اصلی مهندسان برای محاسبات سازه است.



سایز سپری	h mm	b mm	s=t mm	R1 mm	R2 mm	R mm	Area sm <sup>2</sup>	Weight G kg/m	x-x ex sm	x - x			y - y		
										Jx sm <sup>4</sup>	Wx sm <sup>3</sup>	ix sm	Jy sm <sup>4</sup>	Wy sm <sup>3</sup>	iy sm
<b>T20</b>	20	20	3	3	1,5	1	1,12	0,88	0,58	0,38	0,27	0,58	0,2	0,2	0,42
<b>T25</b>	25	25	3,5	3,5	2	1	1,64	1,29	0,73	0,87	0,49	0,73	0,43	0,34	0,51

<b>T30</b>	30	30	4	4	2	1	2,26	1,77	0,85	1,72	0,8	0,87	0,87	0,58	0,62
<b>T35</b>	35	35	4,5	4,5	2,5	1	2,97	2,33	0,99	3,1	1,23	1,04	1,57	0,9	0,73
<b>T40</b>	40	40	5	5	2,5	1	3,77	2,96	1,12	5,28	1,84	1,18	2,58	1,29	0,83
<b>T45</b>	45	45	5,5	5,5	3	1,5	4,67	3,67	1,26	8,13	2,51	1,32	4,01	1,78	0,93
<b>T50</b>	50	50	6	6	3	1,5	5,66	4,44	1,39	12,1	3,36	1,46	6,06	2,42	1,03
<b>T60</b>	60	60	7	7	3,5	2	7,94	6,23	1,66	23,8	5,48	1,73	12,2	4,07	1,24
<b>T70</b>	70	70	8	8	4	2	10,6	8,32	1,94	44,5	8,79	2,05	22,1	6,32	1,44
<b>T80</b>	80	80	9	9	4,5	2	13,6	10,7	2,22	73,7	12,8	2,33	37	9,25	1,65
<b>T90</b>	90	90	10	10	5	2	17,1	13,4	2,48	119	18,2	2,64	58,5	13	1,85
<b>T100</b>	100	100	11	11	5,5	3	20,9	16,4	2,74	179	24,6	2,92	88,3	17,7	2,05
<b>T120</b>	120	120	13	13	6,5	3	29,6	23,2	3,28	366	42	3,51	178	29,7	2,45
<b>T140</b>	140	140	15	15	7,5	4	39,9	31,3	3,8	660	64,7	40,7	330	47,2	2,86