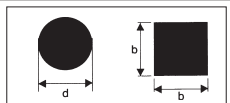
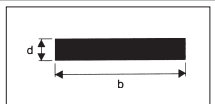


# TONDI EU 60 - QUADRI EU 59



d / b			Peso kg/m			d / b			Peso kg/m			d / b			Peso kg/m						
mm.			●	■	mm.			●	■	mm.			●	■	mm.			●	■		
3	0,055	0,071	29	5,18	6,60	<b>100</b>	● 61,7	<b>76,5</b>													
4	●● 0,099	0,125	30	● 5,55	● 7,07	105	68,0	86,6													
5	●● 0,154	●● 0,196	31	5,93	7,54	<b>110</b>	<b>74,6</b>	95													
6	● 0,222	●● 0,283	32	● 6,31	<b>8,04</b>	115	81,5	104													
7	●● 0,302	0,385	33	6,71	8,55	<b>120</b>	<b>88,8</b>	113													
8	● 0,395	● 0,502	34	7,13	9,07	125	96,3	123													
9	●● 0,499	0,636	35	● 7,55	● 9,62	130	104	133													
10	● 0,617	● 0,785	36	7,99	10,20	135	112	143													
11	●● 0,746	0,95	37	8,44	10,75	<b>140</b>	<b>121</b>	154													
12	● 0,888	● 1,13	38	8,90	11,3	145	130	165													
13	●● 1,040	1,33	39	9,38	11,9	<b>150</b>	<b>139</b>	177													
14	● 1,210	● 1,54	40	● 9,86	● 12,6	<b>160</b>	<b>158</b>	201													
15	● 1,390	● 1,77	42	10,9	13,8	170	178	227													
16	● 1,58	● 2,01	44	11,9	15,2	180	200	254													
17	●● 1,78	2,27	45	● 12,5	● 15,9	190	222	283													
18	● 2,00	2,54	48	14,2	18,1	<b>200</b>	<b>246</b>	314													
19	●● 2,23	2,83	50	● 15,4	● 19,6	210	272	346													
20	● 2,47	● 3,14	55	● 18,7	23,7	220	289	380													
21	2,72	3,46	60	● 22,2	● 28,3	230	326	415													
22	● 2,98	3,80	65	● 26,0	33,2	240	355	452													
23	3,26	4,15	70	● 30,2	<b>38,5</b>	250	385	491													
24	●● 3,55	4,52	75	<b>34,7</b>	44,2	260	417	531													
25	● 3,85	● 4,91	80	● 39,5	<b>50,2</b>	270	449	572													
26	● 4,17	5,31	85	44,5	56,7	280	483	615													
27	4,49	5,72	90	<b>49,5</b>	63,6	290	518	660													
28	● 4,83	6,15	95	55,6	70,9	300	555	706													

# PIATTI EU 58



b x d mm.	Peso kg/m	b x d mm.	Peso kg/m	b x d mm.	Peso kg/m			
10 x 3	• 0,236	12	• 1,880	10	• 3,140			
4	0,314	15	• 2,360	12	• 3,770			
5	• 0,393	25 x 3	• 0,589	15	• 4,710			
6	0,471		4	• 0,785	20	• 6,280		
			5	• 0,981	25	• 7,850		
12 x 3	0,283	6	• 1,180	30	• 9,420			
4	0,377	8	• 1,570	45 x 3	3	1,06		
5	0,471	10	• 1,962		4	1,41		
6	0,565	12	• 2,360		5	1,77		
8	0,735	15	• 2,940		6	2,12		
15 x 3	• 0,353	20	•• 3,925		8	• 2,83		
	4	0,471	30 x 3		10	• 3,53		
	5	• 0,589			12	4,24		
	6	• 0,707			15	• 5,30		
	8	• 0,942			20	•• 7,07		
10	•• 1,178	25			•• 8,83			
16 x 3	0,377	8	• 1,880	30	10,60			
	4	0,502	10	• 2,360	50 x 3	3	1,18	
	5	0,628	12	• 2,830		4	• 1,57	
	6	0,754	15	• 3,530		5	• 1,96	
	8	1,000	20	• 4,710		6	• 2,36	
	10	1,260	35 x 3	3		0,824	8	• 3,14
		4		• 1,100		10	• 3,92	
18 x 3	0,424	5		• 1,370	12	• 4,71		
	4	0,565		6	• 1,650	15	• 5,89	
	5	0,707		8	• 2,200	20	• 7,85	
	6	0,848	10	• 2,750	25	• 9,81		
	8	1,130	12	3,300	30	• 11,80		
10	•• 1,410	15	• 4,120	35	13,74			
20 x 3	• 0,471	20	• 5,500	40	•• 15,70			
	4	• 0,628	25	•• 6,870	60 x 3	3	1,41	
	5	• 0,785	40 x 3	3		• 0,942	4	1,88
	6	• 0,942		4		• 1,260	5	• 2,36
	8	• 1,260		5		• 1,570	6	• 2,83
10	• 1,570	6		• 1,880		8	• 3,77	
		8		• 2,510				

# PIATTI EU 58



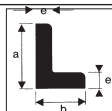
b x d mm.	Peso kg/m	b x d mm.	Peso kg/m	b x d mm.	Peso kg/m			
<b>60 x 10</b>	• 4,71	<b>50</b>	<b>31,40</b>	<b>12</b>	<b>10,40</b>			
	• 5,65		60		<b>37,70</b>	<b>15</b>	<b>13,00</b>	
	• 7,07		<b>90 x 3</b>		2,12	20	17,30	
	8,48				4	<b>2,83</b>	25	21,60
	• 9,42				5	<b>3,53</b>	30	25,90
	<b>11,80</b>				6	• 4,24	40	34,50
	• 14,10				8	• 5,65	50	43,20
	• 18,80				10	• 7,07	60	51,80
	•• 23,60				12	<b>8,48</b>	<b>120 x 4</b>	3,77
	<b>70 x 3</b>				<b>1,65</b>	15		• 10,60
2,20		18	12,72	<b>6</b>	<b>5,65</b>			
• 2,75		20	• 14,10	<b>8</b>	<b>7,54</b>			
• 3,30		25	<b>17,70</b>	<b>10</b>	• 9,42			
• 4,40		30	<b>21,20</b>	<b>12</b>	• 11,30			
• 5,50		40	28,30	<b>15</b>	• 14,10			
• 6,59		50	35,30	<b>20</b>	• 18,80			
• 8,24		60	42,40	<b>25</b>	<b>23,60</b>			
9,89		<b>100 x 3</b>	<b>2,35</b>	<b>30</b>	• 28,30			
• 11,00			4	<b>3,14</b>	<b>40</b>	<b>37,70</b>		
<b>13,70</b>	5		• 3,93	50	47,10			
• 16,50	6		• 4,71	<b>60</b>	<b>56,50</b>			
22,00	8		• 6,28	<b>130 x 5</b>	5,10			
•• 27,50	10		• 7,85		6	6,12		
33,00	12		• 9,42		8	8,16		
<b>80 x 3</b>	<b>1,88</b>		15		• 11,80	<b>10</b>	<b>10,20</b>	
	2,51		18		14,13	<b>12</b>	<b>12,20</b>	
	• 3,14		20		• 15,70	15	15,30	
	• 3,77	25	• 19,60		20	20,40		
	• 5,02	30	• 23,60		25	25,50		
	• 6,28	40	• 31,40		30	30,60		
	• 7,54	50	• 39,25		40	40,80		
	• 9,42	60	47,10	50	51,00			
	11,30	<b>110 x 5</b>	4,32	60	61,20			
	• 12,60		6	<b>5,18</b>	<b>140 x 4</b>	4,40		
• 15,70	8		<b>6,91</b>	5		5,50		
• 18,80	10		<b>8,64</b>	<b>6</b>		<b>6,59</b>		

# PIATTI EU 58 - LARGHI PIATTI EU 91



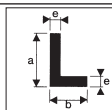
b x d mm.	Peso kg/m	b x d mm.	Peso kg/m	b x d mm.	Peso kg/m
<b>140 x 8</b>	<b>8,79</b>	<b>180 x 6</b>	8,48	<b>20</b>	<b>39,20</b>
<b>10</b>	• <b>11,00</b>	<b>8</b>	<b>11,30</b>	25	49,10
<b>12</b>	<b>13,20</b>	<b>10</b>	<b>14,10</b>	30	58,90
<b>15</b>	<b>16,50</b>	<b>12</b>	<b>17,00</b>	35	68,70
<b>20</b>	<b>22,00</b>	<b>15</b>	<b>21,20</b>	40	78,50
25	27,50	<b>20</b>	<b>28,30</b>		
30	33,00	25	35,30	280 x 10	22,00
40	44,00	<b>30</b>	<b>42,40</b>	12	26,40
50	55,00	35	49,50	15	33,00
60	66,00	40	56,60	20	44,00
				25	55,00
<b>150 x 3</b>	3,53	<b>200 x 6</b>	9,42	30	65,90
4	4,71	<b>8</b>	<b>12,60</b>	35	76,90
5	<b>5,89</b>	<b>10</b>	• <b>15,70</b>	40	87,90
6	<b>7,06</b>	<b>12</b>	<b>18,80</b>		
8	<b>9,42</b>	<b>15</b>	• <b>23,60</b>	<b>300 x 10</b>	<b>23,60</b>
<b>10</b>	• <b>11,80</b>	<b>20</b>	<b>31,40</b>	<b>12</b>	<b>28,30</b>
<b>12</b>	<b>14,10</b>	<b>25</b>	<b>39,20</b>	<b>15</b>	<b>35,30</b>
<b>15</b>	<b>17,70</b>	<b>30</b>	<b>47,10</b>	<b>20</b>	<b>47,10</b>
<b>20</b>	<b>23,60</b>	35	55,00	25	58,90
<b>25</b>	<b>29,40</b>	40	62,80	30	70,65
<b>30</b>	<b>35,30</b>			35	82,40
40	47,10	<b>220 x 8</b>	13,81	40	94,20
<b>50</b>	<b>58,90</b>	<b>10</b>	<b>17,30</b>	50	117,75
60	70,60	12	20,70		
		15	25,90	350 x 12	33,00
<b>160 x 6</b>	7,54	20	34,50	15	41,20
<b>8</b>	<b>10,00</b>	25	44,00	20	55,00
<b>10</b>	• <b>12,60</b>	30	51,08	25	68,70
<b>12</b>	<b>15,10</b>	35	60,40	30	82,40
<b>15</b>	<b>18,80</b>	40	69,10		
<b>20</b>	<b>25,10</b>	<b>250 x 8</b>	<b>15,72</b>	400 x 15	47,20
25	31,40	<b>10</b>	• <b>19,60</b>	20	62,80
30	37,70	12	23,60	25	78,50
35	44,00	<b>15</b>	<b>29,40</b>	30	94,20
40	50,20				

# "ELLE" A SPIGOLI TONDI EU 57



a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m
<b>30 x 20 x 3</b>	1,12	70 x 50 x 6	5,40	110 x 75 x 8	11,12
4	1,46	7	6,24	10	13,73
5	1,78				
		<b>75 x 50 x 5</b>	4,75	<b>120 x 60 x 8</b>	10,90
<b>35 x 20 x 4</b>	1,61	6	5,65	10	13,40
5	1,97	7	6,53		
		8	7,39	<b>120 x 80 x 8</b>	12,20
<b>40 x 20 x 3</b>	1,36			10	15,00
4	1,77	<b>80 x 40 x 6</b>	5,41	12	17,80
5	2,17	7	6,25		
		8	7,07	<b>130 x 65 x 8</b>	11,80
<b>40 x 25 x 4</b>	1,93			10	14,60
5	2,37	<b>80 x 60 x 6</b>	6,37	12	17,30
		7	7,36		
<b>45 x 30 x 4</b>	2,25	8	8,34	<b>150 x 100 x 10</b>	19,30
5	2,76	10	10,20	12	22,60
6	3,27			14	26,10
		<b>100 x 50 x 6</b>	6,85		
<b>50 x 30 x 5</b>	2,96	8	8,99	<b>200 x 100 x 10</b>	23,00
6	3,51	10	11,10	12	27,30
				14	31,60
<b>60 x 30 x 5</b>	3,37	<b>100 x 65 x 7</b>	8,77		
6	3,99	8	9,94		
7	4,59	9	11,10		
		11	13,40		
<b>60 x 40 x 5</b>	3,76				
6	4,46	<b>100 x 75 x 8</b>	10,60		
7	5,14	10	13,73		

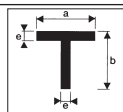
# "ELLE" A SPIGOLI VIVI UNI 6762



a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m
<b>20 x 12 x 4</b>	0,88	<b>30 x 17,5 x 5</b>	1,67	<b>40 x 22 x 6</b>	2,64
<b>25 x 15 x 4,5</b>	1,25	<b>35 x 20 x 5,5</b>	2,14	45 x 30 x 6,5	3,50

## FERRO A "T" SPIGOLI VIVI UNI 5681

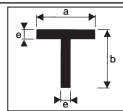
Serie alleggerita



a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m
20 x 20 x 3	0,87	35 x 35 x 4,5	2,31	50 x 50 x 6	4,40
25 x 25 x 3,5	1,28	40 x 40 x 5	3,00	60 x 60 x 7	6,20
30 x 30 x 4	1,76	45 x 45 x 5,5	3,65	70 x 70 x 8	8,29
				80 x 80 x 9	10,67

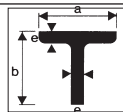
## FERRO A "T" SPIGOLI VIVI UNI 5681

Serie normale



a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m
20 x 20 x 4	1,13	35 x 35 x 5,5	2,78	50 x 50 x 7	5,20
25 x 25 x 4,5	1,61	40 x 40 x 6	3,49	60 x 60 x 8	7,00
30 x 30 x 5	2,16	45 x 45 x 6,5	4,26	70 x 70 x 9	9,26
				80 x 80 x 10	11,90

## FERRO A "T" SPIGOLI TONDI EU 55

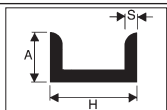


a x b x e mm.	Peso kg/m	a x b x e mm.	Peso kg/m
100 x 100 x 11	16,40	120 x 120 x 13	23,20



# FERRO A "U" SERIE NORMALE

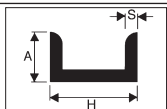
UNI 5680-73



H mm	A mm	S mm	Peso Kg/m	Sez. cm <sup>2</sup>	valori statici relativi agli assi neutri xx-yy						superficie	
					J <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> cm	J <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> cm	S/M m <sup>2</sup> /m	S/P m <sup>2</sup> /t
30	33	5	4,27	5,44	36,39	4,26	1,08	2,60	5,1	0,968	0,170	
40	35	5	4,88	6,21	14,1	7,07	1,51	3,08	6,68	1,04	0,198	
50	38	5	5,59	7,12	26,5	10,6	1,93	3,74	9,1	1,13	0,229	
65	42	5,5	7,09	9,03	57,5	17,7	2,52	5,05	14,0	1,25	0,273	
80	45	6	8,65	11,0	106	26,5	3,10	6,35	19,4	1,33	0,312	36,13
100	50	6	10,6	13,5	205	41,1	3,91	8,45	29,1	1,47	0,372	35,1
120	55	7	13,3	17,0	364	60,7	4,63	11,1	43,1	1,59	0,434	32,52
140	60	7	16,0	20,4	605	86,4	5,45	14,7	62,5	1,75	0,489	30,54
160	65	7,5	18,9	24,0	925	116	6,21	18,2	85,1	1,88	0,546	29,98
180	70	8	22,0	28,0	1354	150	6,96	22,4	114	2,01	0,611	27,8
200	75	8,5	25,3	32,2	1911	191	7,71	26,9	148	2,14	0,661	26,15
220	80	9	29,4	37,4	2691	245	8,48	33,5	196	2,29	0,718	24,46
240	85	9,5	33,2	42,3	3599	300	9,22	39,5	247	2,42	0,775	23,34
260	90	10	37,9	48,3	4824	371	10,0	47,8	317	2,56	0,834	22
280	95	10	41,9	53,4	6276	448	10,8	57,2	398	2,73	0,891	21,27
300	100	10	46,1	58,8	8028	535	11,7	67,6	493	2,90	0,949	20,58

# FERRO A "U" SERIE SPECIALE

EU 54



H mm	A mm	S mm	Peso Kg/m	Sez. cm <sup>2</sup>	valori statici relativi agli assi neutri xx-yy						superficie
					J <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> cm	J <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> cm	S/M m <sup>2</sup> /m
25	12	4	1,30	1,66	1,24	0,99	0,864	0,171	0,219	0,321	0,085
30	15	5	1,90	2,53	2,71	1,81	1,04	0,411	0,424	0,403	0,106
35	17	4	2,52	3,21	4,75	2,71	1,22	0,665	0,599	0,455	0,113
40	20	5	3,23	4,11	8,11	4,05	1,40	1,21	0,917	0,542	0,142
50	25	5	4,15	5,28	17,3	6,91	1,81	2,51	1,47	0,689	0,181
60	30	6,5	5,45	6,94	33,4	11,10	2,19	4,79	2,31	0,830	0,218