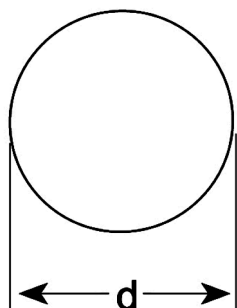




LAMINATI MERCANTILI

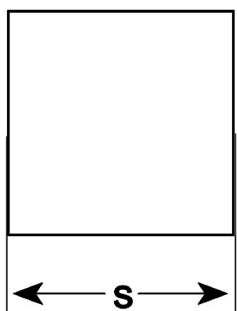


TONDI

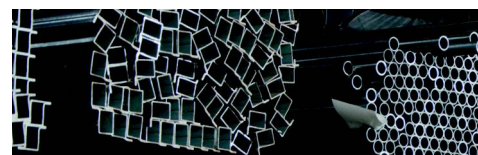


Dimensioni diametro mm	Peso kg/m	Dimensioni diametro mm	Peso kg/m	Dimensioni diametro mm	Peso kg/m	Dimensioni diametro mm	Peso kg/m
5	0,154	26	4,17	63	24,50	140	121
6	0,222	27	4,49	65	26,00	145	130
7	0,302	28	4,83	68	28,50	150	139
8	0,395	30	5,55	70	30,20	155	148
9	0,499	32	6,31	73	32,90	160	158
10	0,617	33	6,71	75	34,70	170	178
11	0,746	34	7,13	78	37,50	180	200
12	0,888	35	7,55	80	39,50	190	223
13	1,04	36	7,99	83	42,50	200	247
14	1,21	37	8,44	85	44,50	220	289
15	1,39	38	8,90	88	47,70	230	326,19
16	1,58	40	9,86	90	49,90	240	355,16
17	1,78	42	10,90	95	55,60	250	385,38
18	2,00	45	12,50	100	61,60		
19	2,23	48	14,20	105	68,00		
20	2,47	50	15,40	110	74,60		
21	2,72	52	16,70	115	81,50		
22	2,96	53	17,30	120	88,80		
23	3,26	55	18,70	125	96,30		
24	3,55	58	20,70	130	104		
25	3,85	60	22,20	135	112		

QUADRI



Dimensioni S mm	Peso kg/m	Dimensioni S mm	Peso kg/m	Dimensioni S mm	Peso kg/m	Dimensioni S mm	Peso kg/m
5	0,196	18	2,54	45	15,9	140	154
6	0,283	19	2,83	50	19,6	150	177
7	0,385	20	3,14	55	23,7		
8	0,502	22	3,80	60	28,3		
9	0,636	25	4,91	65	33,2		
10	0,785	26	5,31	70	38,5		
11	0,950	28	6,15	80	50,2		
12	1,13	30	7,07	90	63,6		
13	1,33	32	8,04	100	76,5		
14	1,54	35	9,62	110	95,0		
15	1,77	38	11,3	120	113		
16	2,01	40	12,6	130	133		

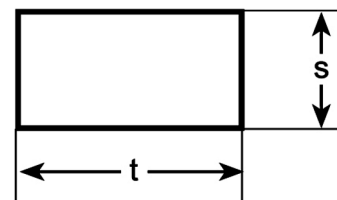


PRODOTTI SIDERURGICI

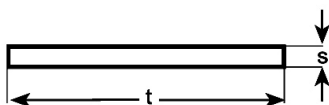
Laminati Mercantili

Dimensioni T x S mm	Peso kg/m	Dimensioni T x S mm	Peso kg/m	Dimensioni T x S mm	Peso kg/m	Dimensioni T x S mm	Peso kg/m
10x3	0,235	35x5	1,37	70x40	22,0	120x25	23,6
10x4	0,314	35x6	1,65	70x50	27,5	120x30	28,3
10x5	0,392	35x8	2,20	70x60	33,0	120x40	37,7
10x6	0,471	35x10	2,75	80x3	1,884	120x50	47,1
12x3	0,283	35x12	3,30	80x4	2,51	120x60	56,5
12x4	0,377	35x15	4,12	80x5	3,14	130x4	4,08
12x5	0,471	35x20	5,50	80x6	3,77	130x5	5,10
12x6	0,565	35x25	6,87	80x8	5,02	130x6	6,12
14x3	0,330	40x3	0,942	80x10	6,28	130x8	8,16
14x4	0,440	40x4	1,26	80x12	7,54	130x10	10,2
14x5	0,550	40x5	1,57	80x15	9,42	130x12	12,2
14x6	0,659	40x6	1,88	80x20	12,6	130x15	15,3
14x8	0,879	40x8	2,51	80x25	15,7	130x20	20,4
15x3	0,353	40x10	3,14	80x30	18,8	130x25	25,5
15x4	0,471	40x12	3,77	80x40	25,1	130x30	30,6
15x5	0,589	40x15	4,71	80x50	31,4	130x40	40,8
15x6	0,706	40x20	6,28	80x60	37,7	130x50	51,0
15x8	0,942	40x25	7,85	90x3	2,119	130x60	61,2
15x10	1,17	40x30	9,42	90x4	2,83	140x3	3,297
16x3	0,377	45x3	1,059	90x5	3,53	140x4	4,40
16x4	0,502	45x4	1,41	90x6	4,24	140x5	5,50
16x5	0,628	45x5	1,77	90x8	5,65	140x6	6,59
16x6	0,754	45x6	2,12	90x10	7,06	140x8	8,79
16x8	1,00	45x8	2,83	90x12	8,48	140x10	11,0
16x10	1,26	45x10	3,53	90x15	10,6	140x12	13,2
18x3	0,424	45x12	4,24	90x20	14,1	140x15	16,5
18x4	0,565	45x15	5,30	90x25	17,7	140x20	22,0
18x5	0,706	45x20	7,09	90x30	21,2	140x25	27,5
18x6	0,848	45x25	8,83	90x40	28,3	140x30	33,0
18x8	1,130	45x30	10,6	90x50	35,3	140x40	44,0
18x10	1,410	50x3	1,177	90x60	42,4	140x50	55,0
20x3	0,471	50x4	1,57	100x3	2,355	140x60	65,9
20x4	0,628	50x5	1,96	100x4	3,14	150x3	3,532
20x5	0,785	50x6	2,36	100x5	3,92	150x4	4,71
20x6	0,942	50x8	3,14	100x6	4,71	150x5	5,89
20x8	1,260	50x10	3,92	100x8	6,28	150x6	7,06
20x10	1,570	50x12	4,71	100x10	7,85	150x8	9,42
20x12	1,880	50x15	5,89	100x12	9,42	150x10	11,8
20x15	2,360	50x20	7,85	100x15	11,8	150x12	14,1
22x3	0,518	50x25	9,81	100x20	15,7	150x15	17,7
22x4	0,691	50x30	11,8	100x25	19,6	150x20	23,6
22x5	0,864	50x40	15,7	100x30	23,6	150x25	29,4
22x6	1,040	60x3	1,413	100x40	31,4	150x30	35,3
22x8	1,38	60x4	1,88	100x50	39,2	150x40	47,1
22x10	1,73	60x5	2,36	100x60	47,1	150x50	58,9
22x12	2,07	60x6	2,83	110x4	3,45	150x60	70,6
22x15	2,59	60x8	3,77	110x5	4,32		
25x3	0,589	60x10	4,71	110x6	5,18		
25x4	0,785	60x12	5,65	110x8	6,91		
25x5	0,981	60x15	7,06	110x10	8,64		
25x6	1,18	60x20	9,42	110x12	10,4		
25x8	1,57	60x25	11,8	110x15	13,0		
25x10	1,95	60x30	14,1	110x20	17,3		
25x12	2,36	60x40	18,8	110x25	21,6		
25x15	2,94	60x50	23,6	110x30	25,9		
30x3	0,706	70x3	1,648	110x40	34,5		
30x4	0,942	70x4	2,20	110x50	43,2		
30x5	1,18	70x5	2,75	110x60	51,8		
30x6	1,41	70x6	3,30	120x4	3,77		
30x8	1,88	70x8	4,40	120x5	4,71		
30x10	2,36	70x10	5,50	120x6	5,65		
30x12	2,83	70x12	6,59	120x8	7,54		
30x15	3,53	70x15	8,24	120x10	9,42		
30x20	4,71	70x20	11,0	120x12	11,3		
35x3	0,824	70x25	13,7	120x15	14,1		
35x4	1,10	70x30	16,5	120x20	18,8		

PIATTI



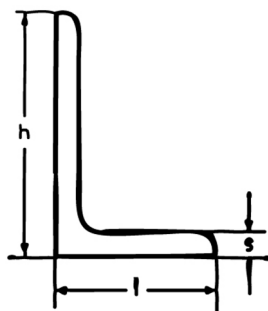
LARGHI PIATTI



Dimensioni T x S mm	Peso kg/m	Dimensioni T x S mm	Peso kg/m	Dimensioni T x S mm	Peso kg/m	Dimensioni T x S mm	Peso kg/m
160x5	6,28	200x8	12,6	280x40	87,9	400x40	124,80
160x6	7,54	200x10	15,7	300x8	18,8	400x50	156,00
160x8	10,0	200x12	18,8	300x10	23,6	400x60	187,20
160x10	12,6	200x15	23,6	300x12	28,3	450x5	17,55
160x12	15,1	200x20	31,4	300x15	35,3	450x6	21,06
160x15	18,8	200x25	39,2	300x20	47,1	450x8	28,08
160x20	25,1	200x30	47,1	300x25	58,9	450x10	35,10
160x25	31,4	220x8	13,8	300x30	70,6	450x12	42,12
160x30	37,7	220x10	17,3	300x35	82,4	450x15	52,65
170x5	6,67	220x12	20,7	300x40	94,2	450x20	70,20
170x6	8,01	220x15	25,9	350x5	13,65	450x25	87,75
170x8	10,7	220x20	34,5	350x6	16,38	450x30	105,30
170x10	13,3	220x25	43,2	350x8	21,84	450x35	122,85
170x12	16,0	220x30	51,8	350x10	27,30	450x40	140,00
170x15	20,0	220x35	60,4	350x12	32,76	450x50	175,50
170x20	26,7	220x40	69,1	350x15	40,95	450x60	210,60
170x25	33,4	250x8	15,7	350x20	54,60	500x5	19,5
170x30	40,3	250x10	19,6	350x25	68,25	500x6	23,40
180x6	8,48	250x12	23,6	350x30	81,90	500x8	31,20
180x8	11,3	250x15	29,4	350x35	95,55	500x10	39,00
180x10	14,1	250x20	39,2	350x40	109,20	500x12	46,80
180x12	17,0	250x25	49,1	350x50	134,50	500x15	58,50
180x15	21,2	250x30	58,9	350x60	163,80	500x20	78,00
180x20	28,3	250x35	68,7	400x5	15,60	500x25	97,50
180x25	35,3	250x40	78,5	400x6	18,72	500x30	117,00
180x30	42,4	280x8	17,6	400x8	24,96	500x35	136,50
190x8	11,9	280x10	22,0	400x10	31,20	500x40	156,00
190x10	14,9	280x12	26,4	400x12	37,44	500x50	195,00
190x12	17,9	280x15	33,0	400x15	46,80	500x60	234,00
190x15	22,4	280x20	44,0	400x20	62,40		
190x20	29,8	280x25	55,0	400x25	78,00		
190x25	37,3	280x30	65,9	400x30	93,60		
190x30	44,7	280x35	76,9	400x35	106,08		

A richiesta del cliente, presso il centro servizi Sidersan, si producono Larghi Piatti da Ossitaglio o Cesovia, con dimensioni e spessore diversi da quelli riportati in catalogo, anche nelle lunghezze superiori ai 6 metri.

ELLE A SPIGOLI VIVI

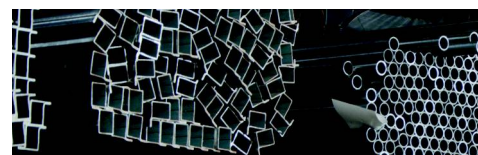


Dimensioni HxLxS mm	Peso kg/m
20x12x4	0,879
25x15x4,5	1,25
30x17,5x5	1,67
35x20x5,5	2,14
40x22x6	2,64

A lati disuguali ed a spigoli vivi.

Dimensioni

Gli angolari possono essere forniti dalla Sidersan nelle lunghezze commerciali in tutte le dimensioni riportate nelle tabelle. Su richiesta del cliente gli angolari possono inoltre forniti a lunghezza fissa.

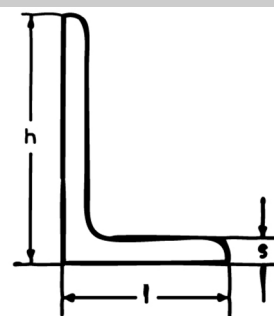


PRODOTTI SIDERURGICI

Laminati Mercantili

Dimensioni H x L x S mm	Peso kg/m	Dimensioni H x L x S mm	Peso kg/m	Dimensioni H x L x S mm	Peso kg/m	Dimensioni H x L x S mm	Peso kg/m
30x20x4	1,45	60x30x7	4,59	120x60x10	13,4	200x90x11	24,6
30x20x5	1,77	60x40x5	3,76	100x65x7	8,77	200x90x12	26,3
35x20x4	1,61	60x40x6	4,46	100x65x9	11,1	200x90x15	32,5
35x20x5	1,97	60x40x7	5,14	100x65x11	13,4	150x100x10	19,3
40x20x4	1,77	80x40x6	5,41	130x65x8	11,9	150x100x12	22,6
40x20x5	2,17	80x40x8	7,07	130x65x10	14,6	150x100x14	26,1
40x25x4	1,92	75x50x6	5,65	130x65x12	17,3	200x100x10	23,0
40x25x5	2,36	75x50x7	6,53	100x75x8	11,2	200x100x12	27,3
45x30x4	2,25	75x50x8	8,22	100x75x10	13,8	200x100x14	31,6
45x30x5	2,77	100x50x8	8,99	120x80x8	12,2	200x100x15	35,9
45x30x6	3,27	100x50x10	11,10	120x80x10	15,0		
50x30x5	2,96	80x60x7	7,35	120x80x12	17,8		
50x30x6	3,51	80x60x8	8,33	120x80x14	20,5		
60x30x5	3,37	80x60x10	10,20	200x90x9	20,2		
60x30x6	3,99	120x60x8	10,90	200x90x10	22,2		

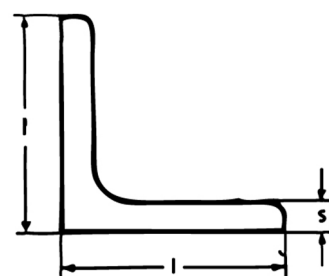
ELLE A SPIGOLI TONDI



A lati disuguali ed a spigoli tondi.

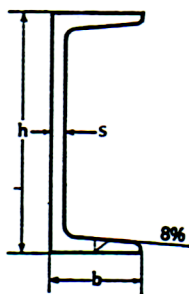
Dimensioni L x S mm	Peso kg/m	Dimensioni L x S mm	Peso kg/m	Dimensioni L x S mm	Peso kg/m	Dimensioni L x S mm	Peso kg/m
15x3	0,64	50x7	5,15	80x8	9,66	120x9	16,40
20x3	0,88	50x9	6,47	80x10	11,90	120x10	18,20
20x4	1,14	55x4	3,70	80x12	14,10	120x11	19,90
25x3	1,11	55x5	4,18	90x6	8,30	120x13	23,30
25x4	1,45	55x6	4,95	90x7	9,60	120x15	26,60
25x5	1,77	55x8	6,46	90x8	10,90	120x18	31,50
30x3	1,36	60x4	4,18	90x9	12,20	130x12	23,60
30x4	1,78	60x5	4,56	90x11	14,70	130x14	27,20
30x5	2,18	60x6	5,42	90x13	17,10	130x16	30,90
30x6	2,56	60x8	7,09	90x15	19,50	140x13	27,50
35x3	1,60	60x10	8,69	100x6	9,29	140x15	31,40
35x4	2,09	65x5	5,00	100x7	10,70	140x17	35,30
35x5	2,57	65x6	5,93	100x8	12,20	150x14	31,60
35x6	3,04	65x7	6,83	100x9	13,50	150x16	35,90
40x3	1,84	65x9	8,62	100x10	15,10	150x18	40,10
40x4	2,42	70x5	5,37	100x12	17,80	160x15	36,20
40x5	2,97	70x6	6,38	100x14	20,60	160x17	40,70
40x6	3,52	70x7	7,38	100x16	23,20	160x19	45,10
45x3	2,09	70x9	9,34	110x6	10,24	180x16	43,50
45x4	2,74	70x11	11,20	110x7	11,80	180x18	48,60
45x5	3,38	75x6	7,00	110x8	13,40	180x20	53,70
45x6	4,00	75x7	8,00	110x9	15,00	200x16	48,50
45x7	4,60	75x8	9,03	110x10	16,60	200x18	54,30
50x3	2,33	75x10	11,10	110x12	19,70	200x20	59,90
50x4	3,06	75x12	13,10	110x14	22,80		
50x5	3,77	80x6	7,34	120x8	14,70		
50x6	4,47	80x7	8,48				

ANGOLARI

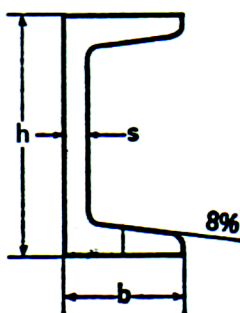


A lati uguali ed a spigoli tondi, serie alleggerita non unificata.



PROFILATI AD U
UNP

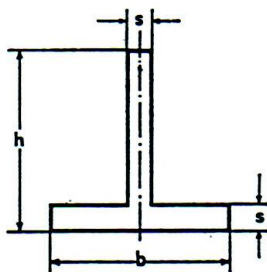
h	b	s	Sezione	Peso	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					Jx	Jy	Wx	Wy	Ix	Iy
mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
30	33	5	5,44	4,27	6,39	5,33	4,26	2,68	1,08	0,99
40	35	5	6,21	4,87	14,10	6,68	7,05	3,08	1,50	1,04
50	38	5	7,12	5,59	26,40	9,12	10,60	3,75	1,42	1,13
65	42	5,5	9,03	7,09	57,50	14,10	17,70	5,07	2,52	1,25
80	45	6	11,0	8,65	106	19,4	26,5	6,35	3,10	1,33
100	50	6	13,5	10,6	205	29,1	41,1	8,45	3,91	1,47
120	55	7	17,0	13,3	364	43,1	60,7	11,1	4,63	1,59
140	60	7	20,4	16,0	605	62,5	86,4	14,7	5,45	1,75
160	65	7,5	24,0	18,9	925	85,1	116	18,2	6,21	1,88
180	70	8	28,0	22,0	1354	114	150	22,4	6,96	2,01
200	75	8,5	32,2	25,3	1911	148	191	26,9	7,71	2,14
220	80	9	37,4	29,4	2691	196	245	33,5	8,48	2,29
240	85	9,5	42,3	33,2	3599	247	300	39,5	9,22	2,42
260	90	10	48,3	37,9	4824	317	371	47,8	10,0	2,56
280	95	10	53,4	41,9	6276	398	448	57,2	10,8	2,73
300	100	10	58,8	46,1	8028	493	535	67,6	11,7	2,90

PROFILATI AD U
UPS

h	b	s	Sezione	Peso	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					Jx	Jy	Wx	Wy	Ix	Iy
mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
*25	12	4	1,68	1,30	1,24	0,171	0,99	0,22	0,864	0,321
30	15	5	2,53	1,90	2,71	0,411	1,81	0,39	1,04	0,403
*35	17	5,5	3,27	2,52	4,75	0,665	2,71	0,60	1,22	0,455
40	20	6	4,11	3,23	8,11	1,21	4,05	0,917	1,40	0,542
50	25	6	5,28	4,15	17,30	2,49	6,73	1,48	1,85	0,71
60	30	6,5	6,46	5,45	31,60	4,51	10,50	2,16	2,21	0,84

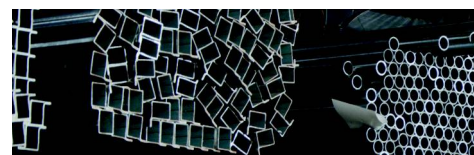
*non unificato

PROFILATI A T



Dimensioni H x B x S mm	Peso kg/m
20x20x4,0	1,13
25x25x4,5	1,61
30x30x5,0	2,16
35x35x5,5	2,78
40x40x6,0	3,49
45x45x6,5	4,26
50x50x7	5,20
60x60x8	7,03
70x70x9	9,26
80x80x10	11,80

a spigoli vivi



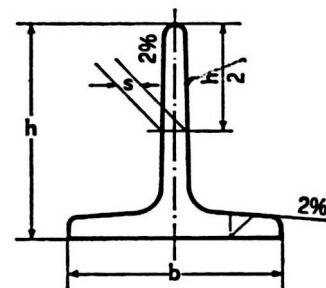
PRODOTTI SIDERURGICI

Laminati Mercantili

Dimensioni profilo base mm	Peso kg/m
60x60x7	6,23
70x70x8	8,32
80x80x9	10,7
100x100x11	16,4

a spigoli tondi

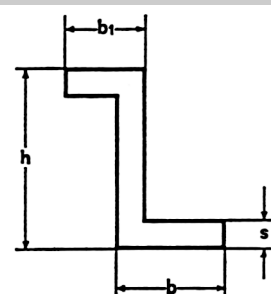
PROFILATI A T



Dimensioni profilo altezza mm	Base mm	Base 1 mm	Spessore mm	Peso kg/m
25	15	13	4,5	1,55
30	17	14	5	2,00
35	19	16	5,5	2,55
40	21	17	6	3,11

a spigoli vivi

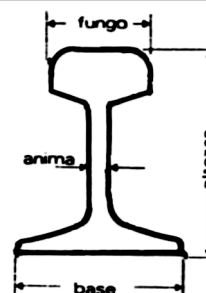
PROFILATI A Z



Sigla	Misure Principali				Momento d'inerzia Jx cm ⁴	Modulo di resistenza Wx cm ³	Resistenza alla trazione kg/mm ²	Peso kg/m
	H	B	P	A				
24 AFNOR	115	53	90	10	569	97,3	55	24
26 AFNOR	110	50	100	10	551,4	97,7	55	26
27 AFNOR	120	50	95	11	679,29	109,86	70	27
30 AFNOR	125,5	58,6	106	11	816,6	129,44	70	30
36 UNI 3141	130	60	100	14	1018	154	70	36
46 UNI 3141	145	65	135	14	1682	220	70	46
50 UNI 3141	148	67	135	14	1844	242	70	50
60 UNI 3141	172	72	150	16,5	3055	333,5	70	60

tipo vignola

ROTAIA TIPO VIGNOLA



Tipo	N°	Altezza mm	Fungo mm	Base mm	Anima mm	Peso kg/m
A 45	1	55	45	125	24	22,5
A 55	2	65	55	150	31	32,2
A 65	3	75	65	175	38	43,8
A 75	4	85	75	200	45	57,0
A 100	5	95	100	200	60	75,2
A 120	6	105	120	220	72	101,3

tipo burback

ROTAIA TIPO BURBACK

