

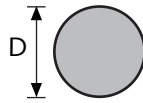
Particolari a disegni da profili standard in alluminio



*Custom mechanical workings
from standard aluminium profiles*



Barre tonde



LEGA 2007 UNI EN 573-3

d mm	Peso Kg/mt	d mm	Peso Kg/mt
12	0,32	100	22,14
13	0,38	105	24,41
14	0,44	110	26,79
15	0,5	115	29,28
16	0,57	120	31,88
17	0,64	130	37,42
18	0,72	140	43,39
19	0,8	150	49,81
20	0,89	160	56,68
21	0,98	170	63,98
22	1,08	180	71,73
23	1,18	190	79,92
24	1,28	200	88,55
25	1,39	220	107,15
26	1,5	230	117,11
27	1,62	240	127,51
28	1,74	250	138,36
30	2	260	149,65
35	2,72	270	161,38
38	3,2	280	173,56
40	3,55	290	186,18
45	4,49	300	199,24
50	5,54	310	212,74
55	6,7	320	226,69
60	7,97	350	271,18
65	9,36	380	319,66
70	10,85	400	354,2
75	12,46	420	390,5
80	14,17	450	448,28
85	16	500	553,43
90	17,94	550	669,65
95	19,98		

LEGA 2011 UNI EN 573-3

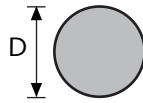
d mm	Peso Kg/mt	d mm	Peso Kg/mt
3	0,02	60	7,97
4	0,04	65	9,36
5	0,06	70	10,85
6	0,08	75	12,46
7	0,11	80	14,17
8	0,15	85	16
9	0,18	90	17,94
10	0,23	95	19,98
11	0,27	100	22,14
12	0,32	105	24,41
13	0,38	110	26,79
14	0,44	115	29,28
15	0,5	120	31,88
16	0,57	125	34,59
17	0,64	130	37,42
18	0,72	140	43,39
19	0,8	150	49,81
20	0,89	152	51,15
21	0,98	155	53,19
22	1,08	160	56,68
23	1,18	170	63,98
24	1,28	180	71,73
25	1,39	190	79,92
26	1,5	200	88,55
27	1,62	210	97,63
28	1,74	220	107,15
29	1,87	230	117,11
30	2	240	127,51
31	2,13	250	138,36
32	2,27	260	149,65
34	2,56	270	161,38
35	2,72	280	173,56
36	2,87	290	186,18
37	3,04	300	199,24
38	3,2	310	212,74
40	3,55	320	226,69
42	3,91	350	271,18
45	4,49	360	286,9
46	4,69	380	319,66
48	5,11	400	354,2
50	5,54	420	390,5
52	5,99	450	448,28
55	6,7	500	553,43
58	7,45		

ALUMINIUM

Leghe per lavorazioni ad alta velocità



Barre tonde



LEGA 6082 UNI EN 573-3

LEGA 6012
UNI EN 573-3LEGA 7075
UNI EN 573-3(*)

ALUMINIUM

d mm	Peso Kg/mt	d mm	Peso Kg/mt
5	0,06	120	30,53
6	0,08	125	33,12
8	0,14	130	35,82
10	0,22	140	41,55
12	0,31	150	47,69
14	0,42	160	54,26
15	0,48	170	61,26
16	0,55	180	68,68
18	0,69	190	76,52
20	0,85	200	84,78
22	1,03	210	93,47
25	1,33	220	102,59
28	1,67	230	112,13
30	1,91	240	122,09
35	2,6	250	132,47
40	3,4	260	143,28
45	4,3	270	154,52
50	5,3	280	166,17
55	6,42	290	178,25
60	7,64	300	190,76
65	8,96	310	203,69
70	10,39	320	217,04
75	11,93	350	259,64
80	13,57	360	274,69
85	15,32	380	306,06
90	17,17	400	339,12
95	19,13	420	373,88
100	21,2	450	429,2
105	23,37	460	448,49
110	25,65	500	529,88
115	28,04		

d mm	Peso Kg/mt	d mm	Peso Kg/mt
8	0,14	8	0,15
10	0,22	10	0,23
11	0,27	12	0,32
12	0,32	15	0,5
13	0,37	17	0,64
14	0,43	18	0,72
15	0,49	20	0,89
16	0,56	23	1,17
17	0,63	25	1,38
18	0,7	30	1,99
20	0,87	35	2,71
22	1,05	40	3,53
24	1,25	45	4,47
25	1,35	50	5,52
30	1,95	55	6,68
35	2,65	60	7,95
40	3,46	65	9,32
45	4,38	70	10,81
50	5,4	75	12,41
55	6,54	80	14,12
60	7,78	85	15,94
65	9,13	90	17,87
70	10,58	95	19,91
80	13,82	100	22,06
90	17,49	105	24,32
95	19,49	110	26,7
100	21,59	115	29,18
105	23,81	120	31,77
110	26,13	125	34,47
120	31,09	130	37,28
130	36,49	135	40,21
140	42,32	140	43,24
150	48,58	145	46,38
155	51,87	150	49,64
160	55,27	160	56,47
170	62,39	170	63,75
180	69,95	180	71,47
190	77,94	200	88,24
200	86,35	220	106,77
220	104,49	230	116,69
240	124,35	240	127,06
250	134,93	250	137,87

(*) Leghe ad alta resistenza



Barre piatte



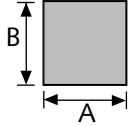
LEGA 6082 UNI EN 573-3
LEGA 6060 UNI EN 573-3

ALUMINIUM

SxL mm	Peso Kg/mt	SxL mm	Peso Kg/mt	SxL mm	Peso Kg/mt	SxL mm	Peso Kg/mt
2X10	0,054	6X35	0,567	15X20	0,816	30X80*	6,48
2X12	0,065	6X40	0,648	15X25	1,013	30X100*	8,10
2X15	0,081	6X50	0,81	15X30*	1,215	30X120	9,72
2X20	0,108	6X60	0,972	15X35	1,418	30X130	10,53
2X25	0,135	6X80	1,296	15X40	1,62	30X150	12,15
2X30	0,162	6X100	1,62	15X45	1,823	30X200	16,20
2X35	0,189	6X120	1,944	15X50	2,025	30X310	25,11
2X40	0,216	6X150	2,43	15X55	2,228	35X50*	4,725
2X50	0,27	8X10	0,216	15X60	2,43	35X60*	5,67
2X60	0,324	8X15	0,324	15X70	2,835	35X70*	6,615
2X70	0,378	8X20	0,432	15X80	3,24	35X80*	7,56
2X80	0,432	8X25	0,54	15X100	4,05	40X50*	5,40
2X100	0,54	8X30	0,648	15X120	4,86	40X60*	6,48
3X10	0,081	8X35	0,756	15X150	6,075	40X70*	7,56
3X15	0,122	8X40	0,864	15X200	8,10	40X80*	8,64
3X20	0,162	8X50	1,08	15X250	10,125	40X90	10,15
3X25	0,203	8X60	1,296	20X25	1,35	40X100*	10,80
3X30	0,243	8X70	1,512	20X30	1,62	40X120	12,96
3X35	0,284	8X80	1,728	20X35	1,89	40X130	14,04
3X40	0,324	8X100	2,16	20X40*	2,16	40X150	16,20
3X50	0,405	8X120	2,592	20X45	2,43	40X200	21,60
3X60	0,486	8X150	3,24	20X50*	2,70	40X250	27,20
3X80	0,648	10X15	0,405	20X60*	3,24	40X310	33,48
3X100	0,81	10X20	0,54	20X70	3,78	50X60*	8,10
4X10	0,108	10X25	0,675	20X80*	4,32	50X70*	9,45
4X15	0,162	10X30	0,81	20X90	4,86	50X80*	10,80
4X20	0,216	10X35	0,945	20X100	5,40	50X90*	12,15
4X25	0,27	10X40	1,08	20X120	6,48	50X100*	13,50
4X30	0,324	10X45	1,224	20X150	8,10	50X120	16,20
4X35	0,378	10X50	1,35	20X200	10,80	50X150	20,25
4X40	0,432	10X60	1,62	20X230	12,42	50X200	27,00
4X50	0,54	10X70	1,89	20X250	13,50	50X250	33,75
4X60	0,648	10X80	2,16	20X300	16,20	50X310	41,85
4X80	0,864	10X90	2,50	25X30	2,025	60X80*	12,96
4X100	1,08	10X100	2,70	25X35	2,363	60X100*	16,20
5X10	0,135	10X120	3,24	25X40*	2,70	60X120	19,44
5X12	0,168	10X150	4,05	25X45	3,038	60X130	21,06
5X15	0,203	10X200	5,40	25X50*	3,375	60X150	24,30
5X20	0,27	10X250	6,75	25X60*	4,05	60X200	32,40
5X25	0,338	10X280	7,80	25X70*	4,725	60X250	40,50
5X30	0,405	10X300	8,10	25X80*	5,40	60X310	50,22
5X35	0,473	12X20	0,656	25X100	6,75	70X90	17,01
5X40	0,54	12X25	0,81	25X120	8,10	70X100	18,90
5X45	0,608	12X30	0,972	25X130	8,775	70X120	22,68
5X50	0,675	12X35	1,134	25X150*	10,125	70X310	58,59
5X60	0,81	12X40	1,296	25X200	13,5	80X100*	21,60
5X70	0,945	12X50	1,64	25X250	16,875	100X150	40,50
5X80	1,08	12X60	1,944	30X35	2,835	100X200	54,00
5X100	1,35	12X70	2,268	30X40*	3,24		
6X10	0,162	12X80	2,592	30X45	3,645		
6X15	0,243	12X100	3,24	30X50*	4,05		
6X20	0,324	12X120	3,888	30X55	4,455		
6X25	0,405	12X150	4,86	30X60*	4,86		
6X30	0,486	12X250	8,20	30X70*	5,67		

(*) Disponibili su richiesta
in lega 2011 UNI EN 573-3
Peso da aggiungere del
4,5%

Barre quadre

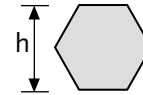


LEGA 6082 UNI EN 573-3
LEGA 2011 UNI EN 573-3

ALLUMINIO SEZIONE QUADRA	
AxB mm	Peso Kg/mt
4x4	0,04
6x6	0,09
8x8	0,17
10x10	0,27
12x12	0,38
13x13	0,45
14x14	0,52
15x15	0,60
16x16	0,69
18x18	0,87
20x20	1,08
22x22	1,30
25x25	1,68
30x30	2,43
32x32	2,76
35x35	3,30
40x40	4,32
42x42	4,76
45x45	5,46
50x50	6,75
52x52	7,50
55x55	8,16
60x60	9,72
65x65	11,40
70x70	13,23
75x75	15,18
80x80	17,28
85x85	19,50
90x90	21,87
100x100	27,00
110x110	32,67
120x120	38,90
130x130	45,63
140x140	52,92
150x150	60,75
160x160*	69,12
170x170*	78,03
180x180*	87,48
200x200*	108,00
250x250*	168,75

(*) Solo 6082 UNI EN 573-3

Barre esagonali



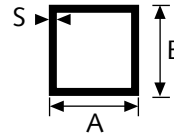
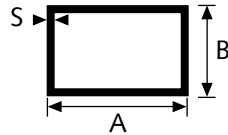
LEGA 2011 UNI EN 573-3

ALLUMINIO SEZIONE ESAGONALE	
h mm	Peso Kg/mt
6	0,08
7	0,11
8	0,15
10	0,23
11	0,28
12	0,33
13	0,39
14	0,45
15	0,52
16	0,59
17	0,67
18	0,75
19	0,84
20	0,93
21	1,03
22	1,13
23	1,23
24	1,34
25	1,46
26	1,58
27	1,70
28	1,83
29	1,96
30	2,10
32	2,39
33	2,53
34	2,70
35	2,86
36	3,03
37	3,19
38	3,37
39	3,55
40	3,74
42	4,11
45	4,72
46	4,94
50	5,84
55	7,06

NB: I valori peso in tabella sono riferiti alla lega 6082, maggiorare del 4,5% per ottenere il peso della lega 2011.

Tubi rettangolari e tubi quadrati

LEGA 6082 UNI EN 573-3 - LEGA 2011 UNI EN 573-3



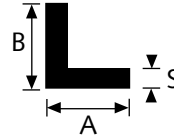
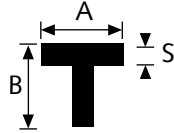
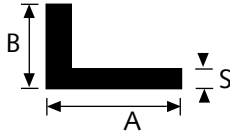
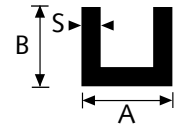
ALUMINIUM

ALLUMINIO TUBO RETTANGOLARE	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
15X10X1,5	0,17
20X10X1,5	0,21
20X10X2	0,28
25X15X1,5	0,30
30X10X1,5	0,30
30X15X1,5	0,34
30X15X2	0,44
30X20X2	0,49
35X20X2	0,55
40X10X1,5	0,38
40X15X2	0,56
40X20X2	0,60
40X30X2	0,71
40X30X3	1,03
45X20X2	0,60
45X25X2	0,71
50X20X2	0,71
50X25X2	0,76
50X30X2	0,82
50X30X3	1,20
50X40X2	0,92
50X40X4	1,77
60X20X2	0,82
60X30X2	0,93
60X40X2	1,03
60X40X4	2,07
70X20X2	0,92
80X20X2	1,04
80X30X2	1,14
80X40X2	1,25
80X40X4	2,41
80X50X2	1,36
80X50X4	2,70
80X60X4	2,85
100X20X2	1,25
100X25X2	1,30
100X30X2	1,36
100X40X2	1,46
100X50X2	1,57
100X50X3	2,33
100X50X4	3,06
100X60X2	1,68
100X60X4	3,28
120X20X2	1,46
120X25X2	1,70
120X40X2	3,28
120X80X3	2,98
150X40X4	3,93
150X50X2	2,16
150X50X4	4,14
200X50X3	3,95

ALLUMINIO TUBO QUADRO	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
10X10X1	0,09
10X10X1,5	0,13
12X12X1	1,11
15X15X1	0,16
15X15X1,5	0,22
15X15X2	0,28
20X20X1,5	0,30
20X20X2	0,38
25X25X1,5	0,38
25X25X2	0,49
30X30X1,5	0,46
30X30X2	0,60
30X30X3	0,87
35X35X1,5	0,54
35X35X2	0,71
40X40X2	0,82
40X40X3	1,20
40X40X4	1,55
45X45X2	0,92
50X50X1,5	0,78
50X50X2	1,03
50X50X3	1,52
50X50X4	1,98
60X60X2	1,25
60X60X3	1,85
80X80X2	1,68
100X100X2	2,21
100X100X3	3,14
100X100X4	4,14
120X120X5	6,23



Canalini, Profili, Angolari



ALUMINIUM

PROFILI A ELLE	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
15x10x1,5	0,09
15x10x2	0,12
20x10x1,5	0,11
20x10x2	0,15
20x15x2	0,17
25x10x2	0,30
25x15x2	0,20
25x15x3	0,30
30x10x2	0,20
30x15x2	0,23
30x15x3	0,34
30x20x2	0,26
30x20x3	0,38
30x25x2	0,28
35x15x2	0,26
35x20x2	0,28
40x15x2	0,28
40x20x2	0,31
40x20x3	0,46
40x20x4	0,62
40x30x2	0,36
40x30x3	0,54
50x15x2	0,34
50x20x2	0,36
50x25x2	0,39
50x25x3	0,58
50x30x2	0,42
50x30x3	0,62
50x30x5	1,01
60x15x2	0,39
60x20x2	0,42
60x20x3	0,92
60x30x2	0,47
60x30x3	0,71
60x40x2	0,54
60x40x4	1,03
60x40x5	1,28
70x20x2	0,47
70x30x2	0,52
80x20x2	1,03
80x40x2	0,64
80x40x4	1,25
80x40x6	1,84
100x20x2	0,64
100x50x4	1,60
100x50x5	1,95
115x65x5	2,06
115x65x6	2,83
150x50x5	2,63
150x100x10	6,48

PROFILI A "T"	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
10x10x2	0,09
15x15x2	0,15
20x20x2	0,20
25x25x2	0,26
25x25x3	0,38
30x20x2	0,26
30x30x2	0,31
30x30x3	0,46
40x20x2	0,31
40x40x2	0,42
40x40x4	0,83
50x50x2	0,54
50x50x3	0,78
50x50x5	1,28
60x60x4	1,25
80x80x8	3,28

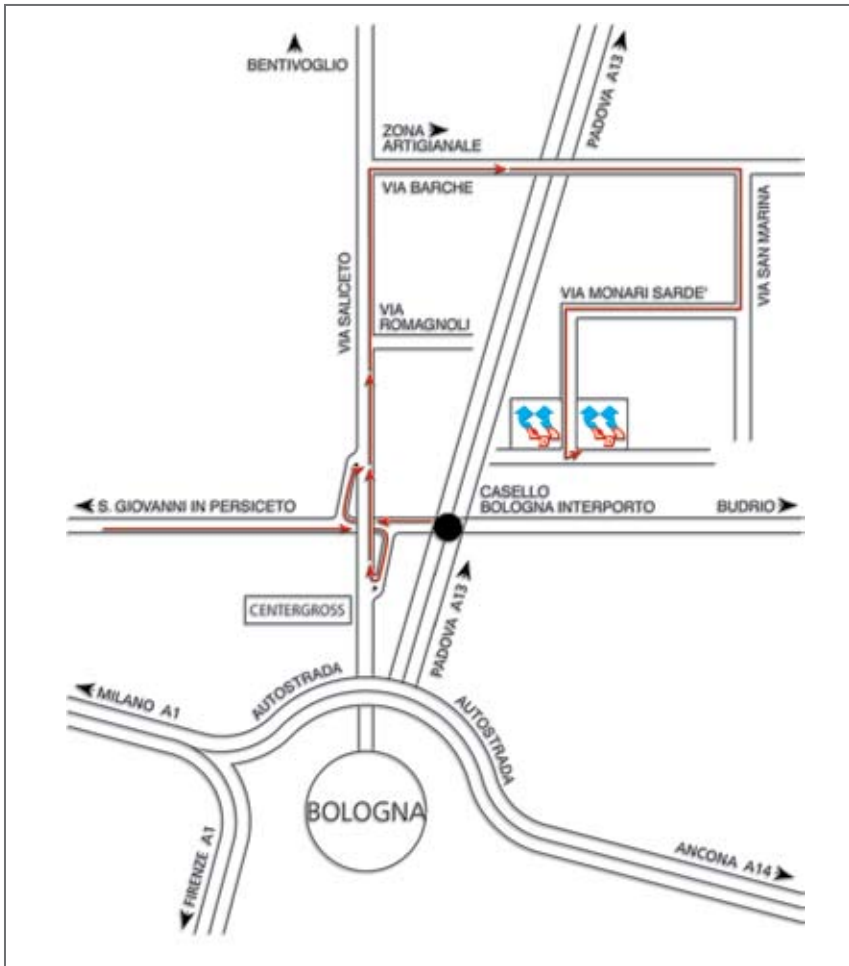
ANGOLARI	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
10x10x2	0,09
15x15x1,5	0,11
15x15x2	0,15
20x20x1,5	0,15
20x20x2	0,20
20x20x3	0,30
25x25x2	0,26
25x25x3	0,38
25x25x4	0,49
30x30x2	0,31
30x30x3	0,46
30x30x4	0,60
30x30x5	0,74
35x35x2	0,36
35x35x3	0,54
40x40x2	0,42
40x40x3	0,62
40x40x4	0,83
40x40x5	1,01
50x50x2	0,52
50x50x3	0,78
50x50x4	1,03
50x50x5	1,30
50x50x6	1,52
50x50x8	1,98
60x60x2	0,63
60x60x3	0,94
60x60x4	1,25
60x60x5	1,52
60x60x6	1,84
80x80x6	2,59
80x80x8	3,28
100x100x4	2,11
100x100x10	5,20

CANALINI A "U" LATI UGUALI	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
8x8x1	0,05
10x10x1	0,07
10x10x1,5	0,10
12x12x1	0,09
15x15x1,5	0,17
15x15x2	0,22
20x20x1,5	0,23
20x20x2	0,30
25x25x2	0,38
25x25x3	0,56
30x30x2	0,46
35x35x2	0,55
40x40x2	0,62
40x40x4	1,22
40x40x5	1,48
50x50x2	0,79
50x50x4	1,53
50x50x5	1,88

CANALINI A "U" BASE LARGA	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
20x10x1,5	0,15
20x10x2	0,19
20x15x2	0,24
25x15x2	0,27
30x15x2	0,30
30x20x2	0,35
35x20x2	0,38
40x15x2	0,35
40x20x2	0,41
45x20x2	0,43
50x20x2	0,46
50x25x2	0,51
50x30x2	0,57
60x15x2	0,46
60x20x2	0,51
60x30x2	0,64
60x30x4	1,20
60x40x4	1,48
80x20x2	0,62
80x40x4	1,66
100x20x2	0,73
100x50x5	2,60

CANALINI A "U" BASE STRETTA	
AxBxS mm	Peso Kg/mt
10x15x1,5	0,15
10x20x1,5	0,19
10x20x2	0,26
15x30x2	0,38
20x30x2	0,42

Come raggiungerci *How to reach our premises*



AUTOSTRADE
PROVENIENTI DA:
MOTORWAYS FROM:

**ANCONA
MILANO
ROMA**

Deviazione per
Deviation to:


AUTOSTRADA
A13


Uscire
Exit:

BOLOGNA
INTERPORTO

Voltare a destra
Turn right

DIREZIONE
BENTIVOGLIO

 National customer care:
commerciale@ldssystem.it

 Interational customer care:
sales@ldssystem.it



L.D.S. SYSTEM sas
40010 BENTIVOGLIO (BOLOGNA) - ITALY
VIA MONARI SARDE', 3
TEL. 051/6641033 • FAX 051/6640350
info@ldssystem.it • www.ldssystem.it