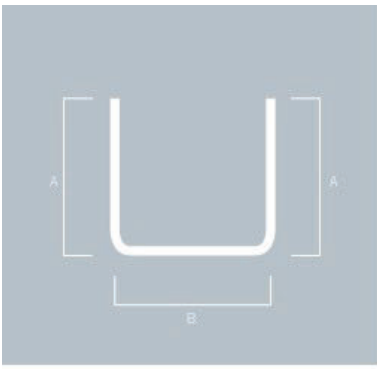




GENNAI & PUTZU
prodotti siderurgici

PARTE IV^a

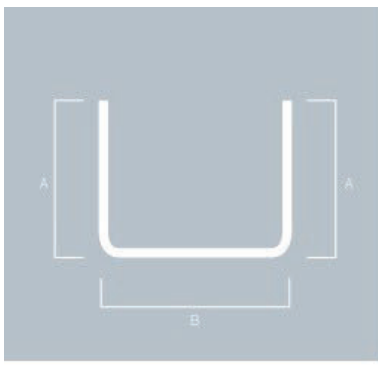
PROFILI APERTI



U A LATI UGUALI

Cold formed U sections

A x B x A mm	S mm						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	kg/m						
8 x 8 x 8	0,21						
10 x 10 x 10	0,29						
12 x 12 x 12	0,36						
14 x 14 x 14	0,43						
15 x 15 x 15	0,47	0,59					
20 x 20 x 20	0,65	0,83					
22 x 22 x 22	0,72	0,93					
25 x 25 x 25	0,83	1,07	1,30	1,49			
30 x 30 x 30	1,00	1,31	1,60	1,87			
35 x 35 x 35	1,19	1,55	1,90	2,23			
40 x 40 x 40	1,37	1,79	2,20	2,59	3,33		
45 x 45 x 45		2,07	2,50	2,95	3,81		
50 x 50 x 50		2,28	2,80	3,31	4,29	5,40	
60 x 60 x 60		2,76	3,40	4,04	5,25	6,56	
70 x 70 x 70			4,00	4,76	6,21	7,76	
80 x 80 x 80				5,48	7,11	8,89	
90 x 90 x 90				6,20	8,13	10,16	
100 x 100 x 100				6,92	9,01	11,26	13,30
120 x 120 x 120				8,25	11,00	13,60	16,12

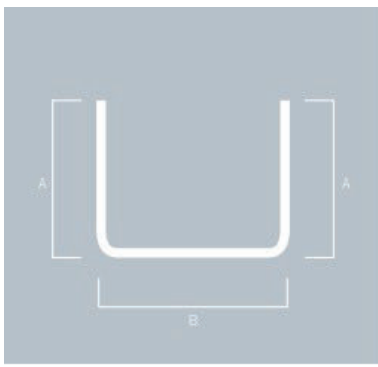


U A LATI UGUALI

Cold formed U sections

A x B x A mm	S mm		
	1,5	2	3
	kg/m		
10 x 15 x 10	0,35		
20 x 15 x 20	0,59	0,77	
10 x 20 x 10	0,41	0,54	
20 x 22 x 20	0,68	0,90	
30 x 22 x 30	0,91	1,19	
12 x 25 x 12	0,52	0,68	
30 x 25 x 30	0,95	1,24	1,76
40 x 25 x 40	1,18	1,55	2,24
15 x 30 x 15	0,64	0,85	
20 x 30 x 20	0,77	1,00	1,43
25 x 30 x 25	0,89	1,16	1,67

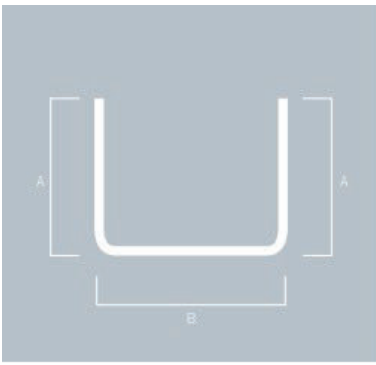
A x B x A mm	S mm				
	2	3	4	5	6
	kg/m				
35 x 30 x 35	1,40	2,00			
40 x 30 x 40	1,64	2,43	3,18		
17 x 35 x 17	0,99				
20 x 35 x 20	1,08	1,53			
30 x 35 x 30	1,40	2,00			
40 x 35 x 40	1,71	2,50			
20 x 40 x 20	1,16	1,67			
30 x 40 x 30	1,47	2,14			
35 x 40 x 35	1,64	2,43	3,18		
20 x 50 x 20	1,33	1,96			
25 x 50 x 25	1,47	2,14			
30 x 50 x 30	1,64	2,43	3,18		



U AD ALI UGUALI

Cold formed U sections

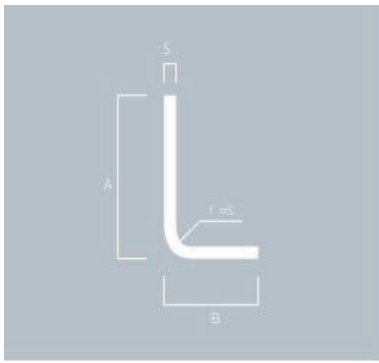
A x B x A mm	S mm				
	2	3	4	5	6
	kg/m				
40 x 50 x 40	1,94	2,85	3,70		
20 x 60 x 20	1,47	2,14			
30 x 60 x 30	1,87	2,61	3,39	4,12	
40 x 60 x 40	2,10	3,08	4,01	4,90	
50 x 65 x 50	2,41	3,58	4,73	5,84	
30 x 70 x 30	1,94	2,85	3,70		
35 x 70 x 35	2,10	3,08	4,01	4,90	
45 x 70 x 45	2,41	3,58	4,73	5,84	
40 x 80 x 40	2,41	3,58	4,73	5,84	
50 x 80 x 50	2,73	4,02	5,27	6,47	
60 x 80 x 60	3,04	4,50	5,90	7,26	
40 x 90 x 40	2,57	3,80	4,96	6,08	
45 x 90 x 45	2,73	4,02	5,27	6,47	
30 x 100 x 30	2,41	3,58	4,73	5,84	
40 x 100 x 40	2,73	4,02	5,27	6,47	
50 x 100 x 50	3,04	4,50	5,90	7,26	
60 x 100 x 60	3,36	4,96	6,53	8,04	
50 x 120 x 50	3,36	4,96	6,53	8,04	9,41
55 x 120 x 55		5,20	6,84	8,43	9,84
60 x 120 x 60		5,44	7,15	8,83	10,37
60 x 140 x 60		5,91	7,78	9,61	11,32
50 x 150 x 50		5,71	7,49	9,20	10,85
60 x 160 x 60		6,43	8,45	10,40	12,29
80 x 180 x 80		7,87	10,37	12,80	15,17
100 x 200 x 100		9,31	12,29	15,20	18,05
100 x 220 x 100		9,79	12,93	16,00	19,00
100 x 250 x 100		10,51	13,89	17,20	20,45
100 x 300 x 100		11,71	15,49	19,20	22,85



U AD ALI UGUALI

Cold formed U sections

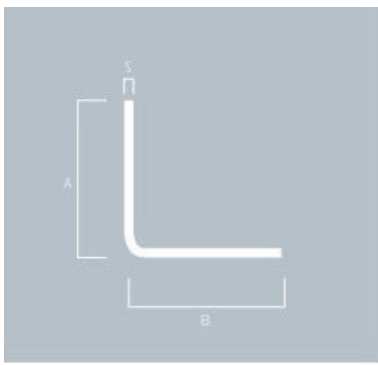
A x B x A mm	S mm				
	2	3	4	5	6
	kg/m				
40 x 50 x 40	1,94	2,85	3,70		
20 x 60 x 20	1,47	2,14			
30 x 60 x 30	1,87	2,61	3,39	4,12	
40 x 60 x 40	2,10	3,08	4,01	4,90	
50 x 65 x 50	2,41	3,58	4,73	5,84	
30 x 70 x 30	1,94	2,85	3,70		
35 x 70 x 35	2,10	3,08	4,01	4,90	
45 x 70 x 45	2,41	3,58	4,73	5,84	
40 x 80 x 40	2,41	3,58	4,73	5,84	
50 x 80 x 50	2,73	4,02	5,27	6,47	
60 x 80 x 60	3,04	4,50	5,90	7,26	
40 x 90 x 40	2,57	3,80	4,96	6,08	
45 x 90 x 45	2,73	4,02	5,27	6,47	
30 x 100 x 30	2,41	3,58	4,73	5,84	
40 x 100 x 40	2,73	4,02	5,27	6,47	
50 x 100 x 50	3,04	4,50	5,90	7,26	
60 x 100 x 60	3,36	4,96	6,53	8,04	
50 x 120 x 50	3,36	4,96	6,53	8,04	9,41
55 x 120 x 55		5,20	6,84	8,43	9,84
60 x 120 x 60		5,44	7,15	8,83	10,37
60 x 140 x 60		5,91	7,78	9,61	11,32
50 x 150 x 50		5,71	7,49	9,20	10,85
60 x 160 x 60		6,43	8,45	10,40	12,29
80 x 180 x 80		7,87	10,37	12,80	15,17
100 x 200 x 100		9,31	12,29	15,20	18,05
100 x 220 x 100		9,79	12,93	16,00	19,00
100 x 250 x 100		10,51	13,89	17,20	20,45
100 x 300 x 100		11,71	15,49	19,20	22,85



ANGOLARI A LATI INEGUALI

Cold formed L sections

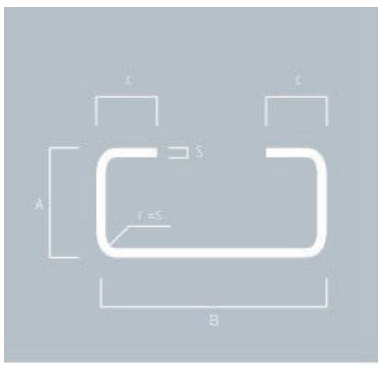
B x A mm	S mm							
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
	kg/m							
10 x 20	0,33							
12 x 25	0,42	0,55						
15 x 25	0,45	0,59						
15 x 30	0,51	0,66	0,83	0,99				
15 x 40		0,83	1,03	1,22				
20 x 25		0,66	0,83	0,99				
20 x 30		0,75	0,93	1,10				
20 x 35		0,83	1,03	1,22				
20 x 40		0,94	1,14	1,34				
20 x 45		0,99	1,22	1,46				
20 x 50		1,06	1,32	1,56				
20 x 60		1,22	1,52	1,81				
25 x 30		0,83	1,03	1,22				
25 x 40		0,99	1,22	1,46				
25 x 50		1,14	1,42	1,70				
30 x 40		1,06	1,32	1,56				
30 x 50		1,22	1,52	1,81				
30 x 60			1,72	2,04				
30 x 80				2,52	3,33			
40 x 60				2,28	3,01			
40 x 80				2,75	3,64			
40 x 100				3,22	4,27			



ANGOLARI A LATI UGUALI

Cold formed angle sections

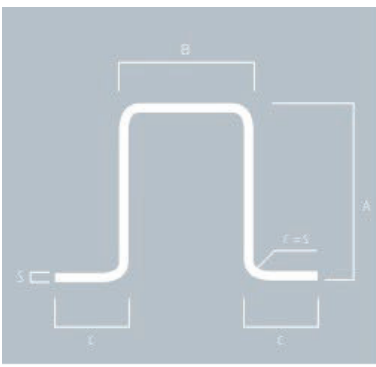
B x A mm	S mm							
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
	kg/m							
10 x 10	0,20							
15 x 15	0,31	0,40						
20 x 20	0,43	0,56	0,69					
25 x 25	0,55	0,72	0,90	1,03				
30 x 30	0,67	0,88	1,10	1,25				
35 x 35		1,03	1,30	1,53				
40 x 40		1,20	1,45	1,75				
45 x 45		1,35	1,69	2,00	2,63			
50 x 50		1,51	1,87	2,20	2,95	3,65		
60 x 60			2,27	2,70	3,50	4,40	5,22	
70 x 70				3,15	4,15	5,22	6,68	
80 x 80				3,65	4,76	6,75	7,16	
90 x 90				4,12	5,46	6,80	8,10	
100 x 100				4,60	6,00	7,45	8,85	10,22
120 x 120					7,34	9,00	10,70	12,40
150 x 150						11,40	13,55	15,70



PROFILATI APERTI A "C"

Cold formed C sections

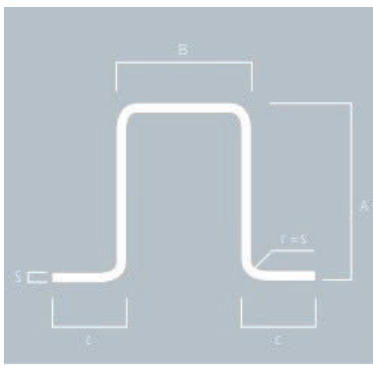
C x A x B mm	S mm					
	1,5	2	2,5	3	4	5
	kg/m					
10x15x40	0,945					
7,5x20x30	0,883					
10x20x40	1,090	1,35				
5x25x25	0,883					
10x25x50	1,290	1,66				
10x30x40	1,290	1,66				
10x30x50	1,410	1,82				
5x35x15	1,000					
5x35x35	1,230					
10x35x50	1,530	1,97				
15x35x80	2,000	2,60				
10x40x40	1,530	1,98	2,39	2,82		
15x40x50	1,760	2,29	2,78	3,29		
15x40x80	2,120	2,76	3,37	4,00		
15x40x100	2,350	3,07	3,76	4,47		
15x40x120	2,590	3,39	4,16	4,94		
20x40x80	2,280	2,97	3,64	4,30		
20x40x120	2,76	3,61	4,44	5,28		
15x45x45	1,86	2,41	2,94	3,48		
15x45x50	1,92	2,49	3,04	3,60		
15x45x60	2,08	2,65	3,24	3,84		
20x45x100	2,69	3,45	4,24	5,04		
15x50x50	2,08	2,65	3,24	3,84		
15x50x80	2,44	3,13	3,84	4,56		
15x50x100	2,69	3,45	4,24	5,04		
30x50x150		4,73	5,84	6,96		
30x50x200		5,53	6,84	8,16		
15x60x40	2,16	2,81	3,44	4,08		
30x60x120	3,50	4,57	5,65	6,72	8,73	
30x60x150	3,85	5,05	6,25	7,45	9,69	
30x60x200	4,44	5,85	7,24	8,60	11,29	
20x70x50	2,65	3,47	4,24	5,04	6,49	
30x70x100	3,48	4,57	5,64	6,72	8,73	
30x70x150	4,08	5,37	6,64	7,92	10,33	
30x70x200	4,68	6,17	7,64	9,12	11,93	
20x80x40	2,76	3,61	4,44	5,28	6,84	
20x80x80	3,21	4,25	5,24	6,24	8,09	
30x80x100	3,72	4,89	6,04	7,20	9,37	
30x80x150	4,32	5,69	7,04	8,40	10,97	
30x80x200	4,98	6,49	8,04	9,60	12,57	
30x100x60	3,77	4,89	6,04	7,20	9,37	
30x100x100	4,28	5,53	6,84	8,16	10,65	
30x100x150	4,85	6,33	7,84	9,36	12,25	
30x100x200	5,40	7,13	8,84	10,56	13,85	
30x100x300	6,60	8,80	10,64	12,90	17,05	



PROFILI APERTI OMEGA SIMMETRICI

Cold formed symmetric omega sections

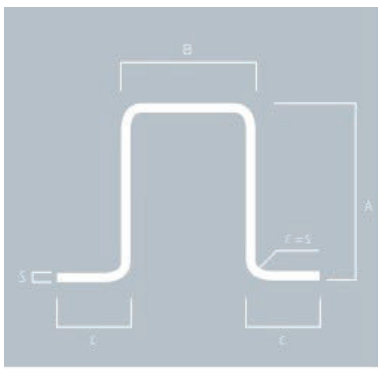
C x A x B mm	S mm						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	kg/m						
10 x 15 x 15	0,636						
10 x 15 x 30	0,816	1,02					
10 x 20 x 20	8,160						
10 x 25 x 15	0,876	1,10					
10 x 25 x 50	1,300	1,66					
15 x 30 x 15	1,110	1,42					
15 x 30 x 30	1,300	1,66					
15 x 30 x 50	1,540	1,98					
15 x 35 x 15	1,240	1,58					
15 x 35 x 35	1,480	1,90					
20 x 35 x 20	1,410	1,82	2,20				
20 x 35 x 35	1,600	2,06	2,50	3,20			
20 x 35 x 50	1,780	2,30	2,80	3,26			
20 x 40 x 30	1,660	2,14	2,60	3,02			
25 x 40 x 25	1,720	2,22	2,70	3,14			
25 x 40 x 30	1,780	2,30	2,80	3,26			
25 x 40 x 40	1,900	2,46	3,00	3,50			
20 x 45 x 20	1,660	2,14	2,60				
20 x 45 x 30	1,780	2,30	2,80	3,26			
25 x 45 x 45	2,080	2,70	3,30	3,86			
20 x 50 x 25	1,840	2,38	2,90				
20 x 50 x 30	1,900	2,46	3,00	3,50			
20 x 50 x 50	2,130	2,78	3,40	3,98			



PROFILI APERTI OMEGA SIMMETRICI

Cold formed symmetric omega sections

C x A x B mm	S mm						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	kg/m						
25 x 50 x 30	2,010	2,62	3,20	3,75			
25 x 50 x 40	2,140	2,78	3,40	3,98			
30 x 50 x 25	2,07	2,70	3,30				
30 x 50 x 30	2,13	2,78	3,40	3,98			
20 x 60 x 30	2,13	2,78	3,40	3,98			
20 x 60 x 40	2,26	2,95	3,60	4,22			
25 x 60 x 30	2,26	2,95	3,60	4,22			
25 x 60 x 40	2,38	3,10	3,80	4,46			
30 x 60 x 30	2,38	3,10	3,80	4,46			
30 x 60 x 40	2,50	3,26	4,00	4,70			
20 x 70 x 25	2,31	3,02	3,70	4,34			
20 x 70 x 40	2,50	3,26	4,00	4,70			
20 x 70 x 50	2,61	3,42	4,20	4,95			
25 x 70 x 40	2,61	3,42	4,20	4,95			
25 x 70 x 50	2,73	3,58	4,40	5,18			
30 x 70 x 30		3,42	4,20	4,95			
30 x 70 x 50		3,74	4,60	5,42			
20 x 75 x 50		3,58	4,40	5,18			
25 x 75 x 50		3,74	4,60	5,42			
30 x 75 x 50		3,90	4,80	5,66			
20 x 80 x 40		3,58	4,40	5,18			
20 x 80 x 50		3,74	4,60	5,42			
25 x 80 x 40		3,74	4,60	5,42			



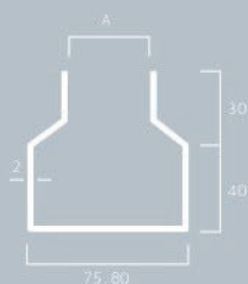
PROFILI APERTI OMEGA SIMMETRICI

Cold formed symmetric omega sections

C x A x B mm	S mm						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	kg/m						
25 x 80 x 50		3,90	4,80	5,66			
30 x 80 x 40		3,90	4,80	5,66			
30 x 80 x 50		4,06	5,00	5,90			
15 x 100 x 30		3,90	4,80	5,66			
25 x 100 x 40		4,38	5,40	6,38			
25 x 100 x 50		4,54	5,60	6,62			
25 x 100 x 60		4,70	5,80	6,84			
30 x 100 x 40		4,54	5,60	6,62			
30 x 100 x 50		4,70	5,80	6,84			
30 x 100 x 60		4,86	6,00	7,10			
40 x 100 x 40		4,86	6,00	7,10			
30 x 110 x 50		5,02	6,20	7,34			
30 x 120 x 50		5,34	6,60	7,82	10,18		
30 x 120 x 60		5,50	6,80	8,06	10,50		
40 x 120 x 80		6,14	7,60	9,03	11,77		
30 x 150 x 80		6,78	8,40	9,98	13,06	16,00	
40 x 150 x 80		7,10	8,80	10,46	13,70	16,80	
40 x 150 x 110		7,58	9,40	11,18	14,66	18,00	

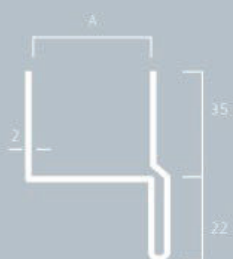
PROFILI PER PANNELLI POLIURETANICI

Profiles for polyurethane panel



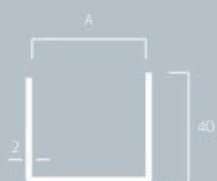
PROFILO ZINCATO PER PORTONI

A = 31 - 36 - 41
3,6 Kg/m ca.



PROFILO BATTENTE

A = 31 - 36 - 41
2,5 Kg/m ca.

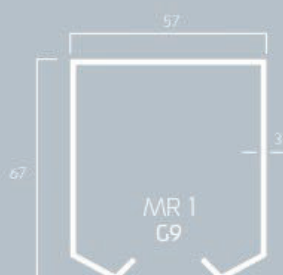


PROFILO ZINCATO PORTAPANNELLO

A = 31 - 36 - 41
1,8 Kg/m ca.

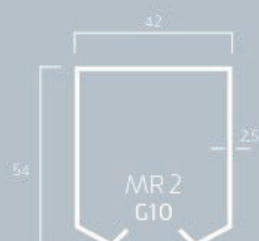
MONOROTAIE E CARRELLI

Monorails and carts



TIPO PER CARRELLI GRANDI

5,000 Kg/m ca.



TIPO PER CARRELLI PICCOLI

3,180 Kg/m ca.



TIPO PER CARRELLI MIGNON

1,774 Kg/m ca.