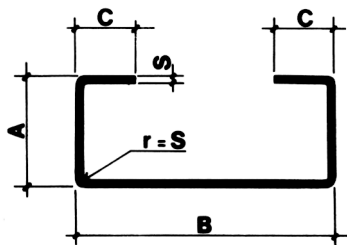




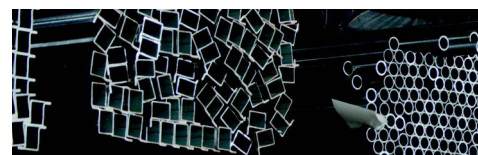
PROFILI APERTI



PROFILATI APERTI A "C"



Dimensioni B x A x C mm	Spessore					
	1,5	2	2,5	3	4	5
	Peso kg/m					
40 x 15 x 10	0,945	-	-	-	-	-
30 x 20 x 7,5	0,883	-	-	-	-	-
40 x 20 x 10	1,090	1,35	-	-	-	-
25 x 25 x 5	0,883	-	-	-	-	-
50 x 25 x 10	1,290	1,66	-	-	-	-
40 x 30 x 10	1,290	1,66	-	-	-	-
50 x 30 x 10	1,410	1,82	-	-	-	-
15 x 35 x 5	1,000	-	-	-	-	-
35 x 35 x 5	1,230	-	-	-	-	-
50 x 35 x 10	1,530	1,97	-	-	-	-
80 x 35 x 15	2,000	2,60	-	-	-	-
40 x 40 x 10	1,530	1,98	2,394	2,826	-	-
50 x 40 x 15	1,760	2,29	2,78	3,29	-	-
80 x 40 x 15	2,120	2,76	3,375	4,00	-	-
100 x 40 x 15	2,350	3,07	3,76	4,47	-	-
120 x 40 x 15	2,590	3,39	4,16	4,94	-	-
80 x 40 x 20	2,280	2,97	3,64	4,30	-	-
120 x 40 x 20	2,76	3,61	4,44	5,28	-	-
45 x 45 x 15	1,86	2,41	2,94	3,48	-	-
50 x 45 x 15	1,92	2,49	3,04	3,60	-	-
60 x 45 x 15	2,08	2,65	3,24	3,84	-	-
100 x 45 x 20	2,69	3,45	4,24	5,04	-	-
50 x 50 x 15	2,08	2,65	3,24	3,84	-	-
80 x 50 x 15	2,44	3,13	3,84	4,56	-	-
100 x 50 x 15	2,69	3,45	4,24	5,04	-	-
150 x 50 x 30	-	4,73	5,84	6,96	-	-
200 x 50 x 30	-	5,53	6,84	8,16	-	-
40 x 60 x 15	2,16	2,81	3,44	4,08	-	-
120 x 60 x 30	3,50	4,57	5,65	6,72	8,73	-
150 x 60 x 30	3,85	5,05	6,25	7,45	9,69	-
200 x 60 x 30	4,44	5,85	7,24	8,60	11,29	-
50 x 70 x 20	2,65	3,47	4,24	5,04	6,49	-
100 x 70 x 30	3,48	4,57	5,64	6,72	8,73	-
150 x 70 x 30	4,08	5,37	6,64	7,92	10,33	-
200 x 70 x 30	4,68	6,17	7,64	9,12	11,93	-
40 x 80 x 20	2,76	3,61	4,44	5,28	6,84	-
80 x 80 x 20	3,21	4,25	5,24	6,24	8,09	-
100 x 80 x 30	3,72	4,89	6,04	7,20	9,37	-
150 x 80 x 30	4,32	5,69	7,04	8,40	10,97	-
200 x 80 x 30	4,98	6,49	8,04	9,60	12,57	-
60 x 100 x 30	3,77	4,89	6,04	7,20	9,37	-
100 x 100 x 30	4,28	5,53	6,84	8,16	10,65	-
150 x 100 x 30	4,85	6,33	7,84	9,36	12,25	-
200 x 100 x 30	5,40	7,13	8,84	10,56	13,85	-
300 x 100 x 30	6,60	8,80	10,64	12,90	17,05	-

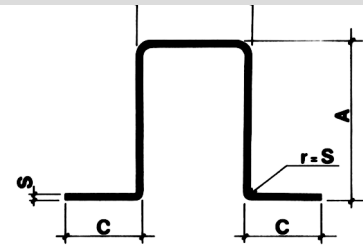


PRODOTTI SIDERURGICI

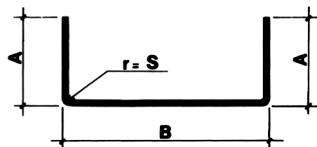
Profili Aperti

Dimensioni A x B x C mm	Spessore						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	Peso kg/m						
15 x 15 x 10	0,636	-	-	-	-	-	-
15 x 30 x 10	0,816	1,02	-	-	-	-	-
20 x 20 x 10	8,16	-	-	-	-	-	-
25 x 15 x 10	0,876	1,10	-	-	-	-	-
25 x 50 x 10	1,300	1,66	-	-	-	-	-
30 x 15 x 15	1,110	1,42	-	-	-	-	-
30 x 30 x 15	1,300	1,66	-	-	-	-	-
30 x 50 x 15	1,540	1,98	-	-	-	-	-
35 x 15 x 15	1,240	1,58	-	-	-	-	-
35 x 35 x 15	1,480	1,90	-	-	-	-	-
35 x 20 x 20	1,410	1,82	2,20	-	-	-	-
35 x 35 x 20	1,600	2,06	2,50	3,20	-	-	-
35 x 50 x 20	1,780	2,30	2,80	3,26	-	-	-
40 x 30 x 20	1,660	2,14	2,60	3,02	-	-	-
40 x 25 x 25	1,720	2,22	2,70	3,14	-	-	-
40 x 30 x 25	1,780	2,30	2,80	3,26	-	-	-
40 x 40 x 25	1,900	2,46	3,00	3,50	-	-	-
45 x 20 x 20	1,660	2,14	2,60	-	-	-	-
45 x 30 x 20	1,780	2,30	2,80	3,26	-	-	-
45 x 45 x 25	2,080	2,70	3,30	3,86	-	-	-
50 x 25 x 20	1,840	2,38	2,90	-	-	-	-
50 x 30 x 20	1,900	2,46	3,00	3,50	-	-	-
50 x 50 x 20	2,130	2,78	3,40	3,98	-	-	-
50 x 30 x 25	2,010	2,62	3,20	3,75	-	-	-
50 x 40 x 25	2,140	2,78	3,40	3,98	-	-	-
50 x 25 x 30	2,07	2,70	3,30	-	-	-	-
50 x 30 x 30	2,13	2,78	3,40	3,98	-	-	-
60 x 30 x 20	2,13	2,78	3,40	3,98	-	-	-
60 x 40 x 20	2,26	2,95	3,60	4,22	-	-	-
60 x 30 x 25	2,26	2,95	3,60	4,22	-	-	-
60 x 40 x 25	2,38	3,10	3,80	4,46	-	-	-
60 x 30 x 30	2,38	3,10	3,80	4,46	-	-	-
60 x 40 x 30	2,50	3,26	4,00	4,70	-	-	-
70 x 25 x 20	2,31	3,02	3,70	4,34	-	-	-
70 x 40 x 20	2,50	3,26	4,00	4,70	-	-	-
70 x 50 x 20	2,61	3,42	4,20	4,95	-	-	-
70 x 40 x 25	2,61	3,42	4,20	4,95	-	-	-
70 x 50 x 25	2,73	3,58	4,40	5,18	-	-	-
70 x 30 x 30	-	3,42	4,20	4,95	-	-	-
70 x 50 x 30	-	3,74	4,60	5,42	-	-	-
75 x 50 x 20	-	3,58	4,40	5,18	-	-	-
75 x 50 x 25	-	3,74	4,60	5,42	-	-	-
75 x 50 x 30	-	3,90	4,80	5,66	-	-	-
80 x 40 x 20	-	3,58	4,40	5,18	-	-	-
80 x 50 x 20	-	3,74	4,60	5,42	-	-	-
80 x 40 x 25	-	3,74	4,60	5,42	-	-	-
80 x 50 x 25	-	3,90	4,80	5,66	-	-	-
80 x 40 x 30	-	3,90	4,80	5,66	-	-	-
80 x 50 x 30	-	4,06	5,00	5,90	-	-	-
100 x 30 x 15	-	3,90	4,80	5,66	-	-	-
100 x 40 x 25	-	4,38	5,40	6,38	-	-	-
100 x 50 x 25	-	4,54	5,60	6,62	-	-	-
100 x 60 x 25	-	4,70	5,80	6,84	-	-	-
100 x 40 x 30	-	4,54	5,60	6,62	-	-	-
100 x 50 x 30	-	4,70	5,80	6,84	-	-	-
100 x 60 x 30	-	4,86	6,00	7,10	-	-	-
100 x 40 x 40	-	4,86	6,00	7,10	-	-	-
110 x 50 x 30	-	5,02	6,20	7,34	-	-	-
120 x 50 x 30	-	5,34	6,60	7,82	10,18	-	-
120 x 60 x 30	-	5,50	6,80	8,06	10,50	-	-
120 x 80 x 40	-	6,14	7,60	9,03	11,77	-	-
150 x 80 x 30	-	6,78	8,40	9,98	13,06	16,00	-
150 x 80 x 40	-	7,10	8,80	10,46	13,70	16,80	-
150 x 110 x 40	-	7,58	9,40	11,18	14,66	18,00	-

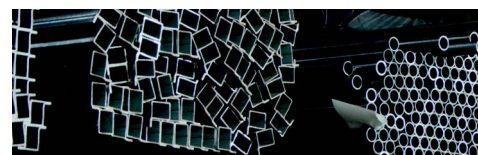
PROFILATI APERTI OMEGA SIMMETRICI



U AD ALI UGUALI



Dimensioni A x B x A mm	Spessore					
	1,5	2	3	4	5	6
	Peso 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	-	-	-
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	-	-
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

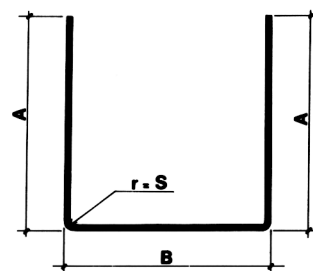


PRODOTTI SIDERURGICI

Profili Aperti

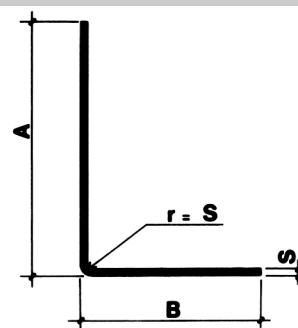
Dimer A x B x A mm	Spessore						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	Peso kg/m						
8 x 8 x 8	0,21	-	-	-	-	-	-
10 x 10 x 10	0,29	-	-	-	-	-	-
12 x 12 x 12	0,36	-	-	-	-	-	-
14 x 14 x 14	0,43	-	-	-	-	-	-
15 x 15 x 15	0,47	0,59	-	-	-	-	-
20 x 20 x 20	0,65	0,83	-	-	-	-	-
22 x 22 x 22	0,72	0,93	-	-	-	-	-
25 x 25 x 25	0,83	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



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

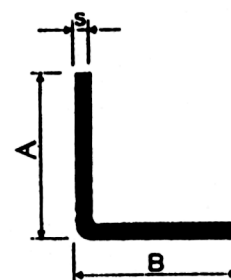
ELLE



A lati disuguali.

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

ANGOLARI

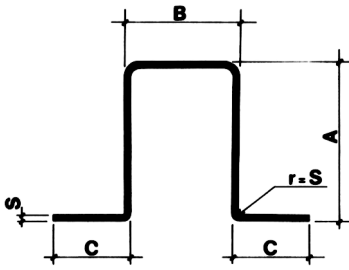


A lati uguali.

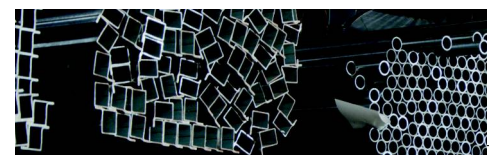




CALCOLI STATICI
PROFILATI OMEGA



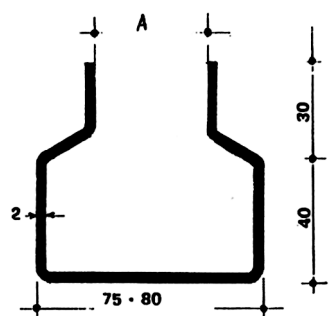
Dimensioni mm				F	G	Vy	v'y	Asse X - X			Asse Y - Y		
A	B	C	S	cm ≤	kg/ml	cm	cm	Jx cm ⁴	Wxcm ≥	ix cm	Jy cm ⁴	Wy cm ≥	iy cm
30	20	10	1,5	1,350	1,05	1,500	1,500	1,556	1,037	1,073	1,318	0,712	0,988
30	20	10	2,0	1,730	1,36	1,500	1,500	1,867	1,245	1,035	1,611	0,895	0,965
50	30	20	1,5	2,452	1,89	2,600	2,400	9,06	3,42	1,060	6,60	1,97	1,657
50	30	20	2,0	3,136	2,46	2,654	2,346	10,48	3,94	1,828	8,36	2,53	1,632
60	40	25	2,0	3,936	3,10	3,147	2,853	19,86	6,31	2,246	19,62	4,33	2,174
60	40	25	2,5	4,839	3,80	3,149	2,851	23,74	7,54	2,214	22,34	5,25	2,149
80	40	30	2,0	4,786	3,90	4,175	3,854	41,05	10,42	2,915	21,81	5,08	2,162
80	40	30	2,5	5,972	4,80	4,185	3,860	40,29	11,79	2,975	25,98	6,09	2,070
80	50	30	2,0	5,080	4,06	4,192	3,890	47,14	11,68	2,990	24,70	6,06	2,016
80	50	30	2,5	6,350	5,00	4,250	3,950	58,12	12,36	3,110	27,32	6,32	2,090
80	50	30	3,0	7,620	5,90	4,920	4,175	69,40	13,68	3,240	29,16	6,74	2,110
100	50	30	2,0	5,930	4,70	5,166	4,834	79,36	15,36	3,658	41,95	7,89	2,657
100	50	30	2,5	7,330	5,80	5,167	4,833	96,40	18,65	3,626	50,74	9,66	2,631
100	50	30	3,0	8,700	6,86	5,168	4,832	112,63	21,75	3,595	59,06	11,35	2,605
100	60	30	2,0	6,050	4,86	5,167	4,835	82,15	16,75	3,658	42,90	8,40	2,680
100	60	30	2,5	7,580	6,00	5,000	5,000	102,55	20,51	3,677	70,68	12,29	3,054
100	60	30	3,0	9,000	7,10	5,000	5,000	119,73	23,94	3,648	82,50	14,47	3,028
120	60	30	2,0	6,90	5,50	6,00	6,00	130,66	21,78	4,35	64,54	11,13	3,06
120	60	30	2,5	8,53	6,80	6,00	6,00	159,30	26,55	4,32	78,46	13,64	3,03
120	60	30	3,0	10,12	8,06	6,00	6,00	196,39	31,06	4,29	91,53	16,06	3,01
120	60	30	3,5	11,68	9,17	6,00	6,00	211,97	35,33	4,26	103,80	18,37	2,98
120	80	40	2,0	7,70	6,14	6,00	6,00	158,51	26,42	4,54	132,94	17,04	4,16
120	80	40	2,5	9,53	7,60	6,00	6,00	193,82	32,30	4,51	152,52	20,97	4,13
120	80	40	3,0	11,32	9,02	6,00	6,00	227,45	37,91	4,48	190,71	24,77	4,10
120	80	40	3,5	13,08	10,27	6,00	6,00	259,48	43,25	4,45	217,54	28,44	4,08
150	80	40	2,0	8,90	7,10	7,50	7,50	271,25	36,17	5,52	151,19	19,38	4,12
150	80	40	2,5	11,03	8,80	7,50	7,50	332,59	44,35	5,49	185,05	23,88	4,10
150	80	40	3,0	13,12	10,46	7,50	7,50	391,44	52,19	5,46	217,41	29,23	4,07
150	80	40	3,5	15,18	11,92	7,50	7,50	447,82	59,71	5,43	248,29	32,46	4,04
150	80	40	4,0	17,20	13,59	7,50	7,50	501,79	66,90	5,40	277,73	36,54	4,02
150	80	40	4,5	19,18	15,05	7,50	7,50	553,17	73,78	5,37	305,76	40,50	3,99
150	80	40	5,0	21,12	16,80	7,50	7,50	602,62	80,35	5,34	332,41	44,32	3,97
150	100	45	2,0	9,50	7,58	7,66	7,34	303,67	39,69	5,68	246,03	28,45	5,09
150	100	45	2,5	11,78	9,40	7,66	7,34	373,12	47,43	5,63	301,82	32,68	5,06
150	100	45	3,0	14,02	11,18	7,66	7,34	439,72	57,43	5,60	355,82	30,68	5,04
150	100	45	3,5	16,23	12,74	7,66	7,34	503,77	65,78	5,57	407,55	44,54	5,01
150	100	45	4,0	18,04	14,65	7,66	7,34	565,29	73,81	5,54	457,23	50,24	4,99
150	100	45	4,5	20,53	16,11	7,65	7,34	624,32	81,51	5,51	504,88	55,79	4,96
150	100	45	5,0	22,62	18,00	7,66	7,34	680,91	88,89	5,49	550,56	61,17	4,93
150	110	40	2,0	9,50	7,58	7,65	7,32	302,80	39,75	5,65	247,02	26,65	5,08
150	110	40	2,5	11,78	9,40	7,65	7,32	374,10	48,10	5,62	306,76	33,60	5,05
150	110	40	3,0	14,02	11,18	7,65	7,32	440,12	58,13	5,60	356,62	39,68	5,02
150	110	40	3,5	16,24	12,76	7,65	7,32	504,67	66,70	5,58	408,82	45,50	4,99
150	110	40	4,0	18,08	14,65	7,65	7,32	566,32	74,70	5,56	459,82	51,24	4,97
150	110	40	4,5	20,54	16,12	7,65	7,32	625,30	82,40	5,53	506,84	56,70	4,95
150	110	40	5,0	22,63	18,00	7,65	7,32	681,90	89,08	5,50	551,50	62,27	4,92
180	80	40	2,0	10,1	8,06	9,00	9,00	424,03	47,11	6,48	169,45	21,72	4,10
180	80	40	2,5	12,53	10,00	9,00	9,00	521,00	57,89	6,45	207,59	26,79	4,07
180	80	40	3,0	14,92	11,90	9,00	9,00	614,47	68,27	6,42	244,10	31,70	4,04
180	80	40	3,5	17,28	13,56	9,00	9,00	704,47	78,27	6,39	279,03	36,47	4,02
180	80	40	4,0	19,06	15,61	9,00	9,00	791,05	87,89	6,35	312,41	41,11	3,99
180	80	40	4,5	21,88	17,17	9,00	9,00	874,27	97,14	6,32	344,28	45,60	3,91
180	80	40	5,0	24,12	19,20	9,00	9,00	954,17	105,02	6,29	374,65	49,95	3,94
180	100	45	2,0	10,70	8,54	9,16	8,62	471,26	51,41	6,64	274,84	29,55	5,07
180	100	45	2,5	13,28	10,60	9,16	8,82	579,71	63,24	6,61	337,65	36,50	5,04
180	100	45	3,0	15,83	12,62	9,16	8,82	684,52	74,67	6,58	398,17	43,28	5,02
180	100	45	3,5	18,33	14,39	9,16	8,82	785,73	85,70	6,55	456,46	49,89	4,99
180	100	45	4,0	20,08	16,57	9,16	8,82	883,40	96,34	6,52	512,55	56,32	4,95
180	100	45	4,5	23,23	18,23	9,16	8,82	977,57	106,61	6,49	556,49	62,60	4,90
180	100	45	5,0	25,62	20,40	9,17	8,83	1068,3	116,49	6,46	618,31	68,70	4,91



PRODOTTI SIDERURGICI

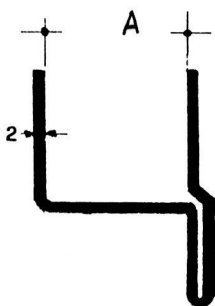
Profili Aperti

PROFILI PER PANNELLI METALLICI COIBENTATI



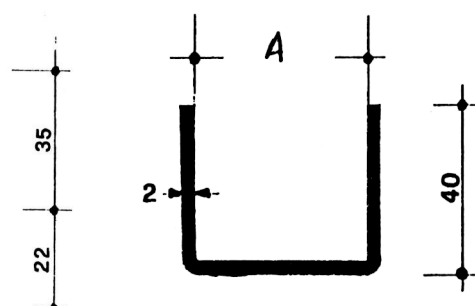
A = 31 - 36 - 41

PROFILO PER PORTONI
Peso kg. 3,6 ca. al mt.



A = 31 - 36 - 41

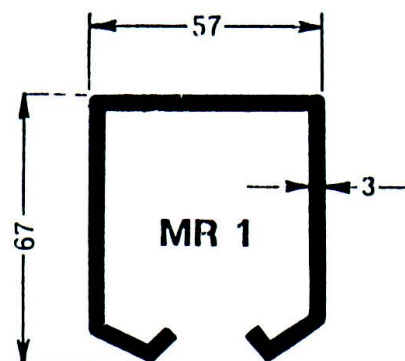
PROFILO BATTENTE
Peso kg. 2,5 ca. al mt.



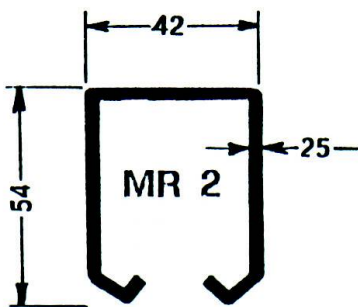
A = 31 - 41

PROFILO PORTAPANNELLO
Peso kg. 1,8 ca. al mt.

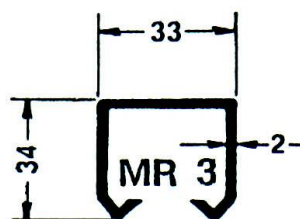
MONOROTAIE E CARRELLI



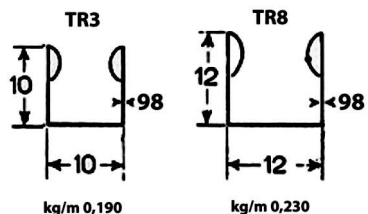
peso al mt. kg. 4,92



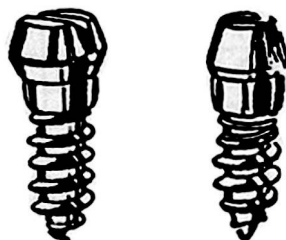
peso al mt. kg. 3,12



peso al mt. kg. 1,74



FERMAVETRO A SCATTO ZINCATO
peso al mt. kg. 0,203
spessore m/m 0,7



VITI ZINCATE AUTOFILETTATE
PER FERMAVETRI A SCATTO
per tipi 10 - 12

