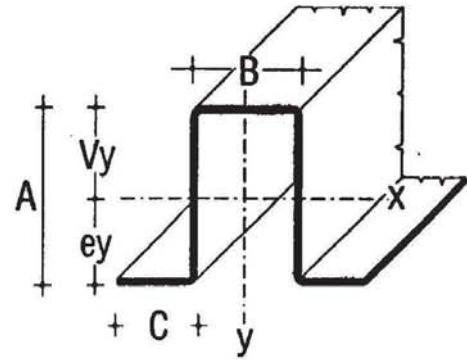


# "OMEGA" SIMMETRICI

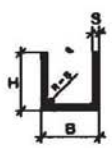


CXAXB	Spess.	Peso	F	Vy	ey	Jx	Wx	Ix	Jy	Wy	Iy
	mm										
20x60x40	2,0	3,03	3,86	3,15	2,85	19,36	6,14	2,24	18,35	4,27	2,18
	2,5	3,71	4,73	3,15	2,85	23,01	7,30	2,21	21,96	5,17	2,16
	3,0	4,35	5,55	3,15	2,85	26,22	8,31	2,17	25,20	6,00	2,13
30x80x40	2,0	3,82	4,86	4,32	3,68	41,79	9,67	2,93	25,39	5,29	2,28
	2,5	4,69	5,98	4,32	3,68	50,18	11,60	2,90	30,54	6,43	2,26
	3,0	5,53	7,05	4,32	3,68	57,79	13,35	2,86	35,26	7,50	2,24
30x100x50	2,0	4,60	5,86	5,17	4,83	77,82	15,06	3,64	41,43	7,82	2,66
	2,5	5,67	7,23	5,17	4,83	94,12	18,21	3,61	50,10	9,54	2,63
	3,0	6,71	8,55	5,17	4,83	109,20	21,12	3,57	58,13	11,18	2,61
30x120x50	2,0	5,23	6,66	6,18	5,82	122,15	19,77	4,28	46,05	8,69	2,63
	2,5	6,46	8,23	6,18	5,82	148,27	24,00	4,25	55,74	10,62	2,60
	3,0	7,65	9,75	6,18	5,82	172,68	27,94	4,21	64,77	12,46	2,58

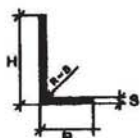
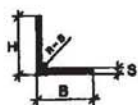
**OMEGA SIMMETRICI SOLLECITATI A FLESSIONE - carico totale in Kg uniformemente distribuito - acciaio con carico di sicurezza OK = 1400 Kg/cm**

CXAXB	Spess.	Carichi massimi in Kg riferite a distanze dagli appoggi in metri:														
		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
20x60x40	2,0	685	454	338	267	220	186	160	139	122	108	96	86	77	69	62
	2,5	814	540	401	318	261	221	190	165	145	128	114	102	91	81	73
	3,0	926	614	457	361	297	251	215	187	164	145	129	115	103	91	82
30x80x40	2,0	1079	716	534	424	350	296	255	223	198	176	158	142	128	116	105
	2,5	1295	859	640	508	419	355	306	268	236	210	188	169	153	138	125
	3,0	1490	989	737	584	482	408	352	307	271	241	216	194	175	158	143
30x100x50	2,0	1682	1118	834	663	548	466	403	354	314	281	254	230	209	190	174
	2,5	2034	1351	1008	802	663	563	487	428	380	340	306	277	252	229	210
	3,0	2359	1567	1169	929	768	652	565	495	440	393	354	320	291	265	242
30x120x50	2,0	2209	1468	1097	873	722	614	533	469	417	374	338	307	280	256	235
	2,5	2682	1782	1331	1059	877	745	646	568	505	453	409	372	339	310	284
	3,0	3122	2075	1549	1233	1020	867	752	661	588	527	476	432	393	360	330

# PROFILATI A "U"

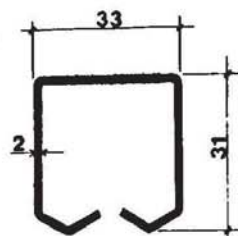
Dimensioni in mm		Spessore in mm						120	60			5,47	7,15	8,80	10,37
		1,5	2	3	4	5	6								
B	H	Peso in kg al metro lineare						180	70			7,39	9,73	12,00	14,21
20	10	0,40	0,52					180	80			7,87	10,37	12,80	15,17
20	15	0,52	0,67					200	60			7,39	9,73	12,00	14,21
25	10	0,45	0,60					200	80			8,35	11,01	13,60	16,13
25	20	0,70	0,92					200	90			8,83	11,65	14,40	17,09
25	30	0,95	1,25					220	60			7,87	10,37	12,80	15,17
25	40	1,19	1,55					220	80			8,83	11,65	14,40	17,09
30	20	0,77	1,00	1,39				250	60			8,59	11,33	14,00	16,61
30	25	0,89	1,16	1,63				250	80			9,55	12,61	15,60	18,53
30	35	1,13	1,47	2,11				250	90			10,03	13,25	16,40	19,49
30	40	1,24	1,63	2,35				300	80			10,75	14,21	17,60	20,93
35	20	0,83	1,07	1,51				350	80			11,95	15,81	19,60	23,33
35	30	1,07	1,40	2,00				350	90			12,43	16,45	20,40	24,29
35	40	1,32	1,71	2,47				AD "U" a lati uguali 							
40	20	0,89	1,15	1,63											
40	30	1,12	1,47	2,11											
40	35	1,24	1,63	2,35											
50	20		1,33	1,87	2,37										
Dimensioni in mm		Spessore in mm						B	H	Peso in kg al metro lineare					
		1,5	2	3	4	5	6								
50	30		1,63	2,35	3,01										
50	40		1,94	2,83	3,70										
60	20		1,49	2,11	2,69			15	15	0,47	0,60				
60	30		1,79	2,59	3,39			20	20	0,65	0,83				
60	40		2,11	3,08	3,97			25	25	0,83	1,07				
60	50		2,42	3,55	4,61			30	30	1,01	1,31	1,87			
70	40		2,27	3,31	4,29			35	35	1,20	1,56	2,22			
70	60		2,91	4,27	5,57			40	40	1,37	1,79	2,59			
80	40		2,42	3,55	4,61	5,60		45	45		2,03	2,95	3,81		
80	50		2,74	4,03	5,25	6,40		50	50		2,27	3,31	4,29		
80	60		3,06	4,51	5,90	7,20		60	60		2,75	4,03	5,25	6,40	
80	70		3,39	4,99	6,52	8,00		70	70		3,23	4,75	6,21	7,60	
100	40			4,03	5,25	6,40		80	80			5,47	7,17	8,80	10,37
100	50			4,50	5,90	7,20		90	90			6,19	8,13	10,00	11,81
100	60			4,99	6,53	8,00									
100	70			5,47	7,16	8,80									
100	90			6,43	8,44	10,40									
120	50			4,99	6,52	8,00									

# PROFILATI "ANGOLARI" E "MONOROTAIE"

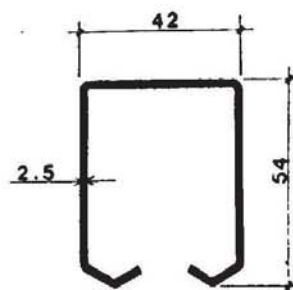


Angolari  
a lati  
uguali  
e  
disuguali

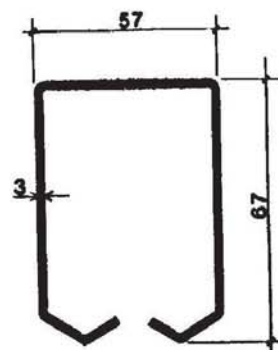
**MR3** · Peso kg/ml 1,72



**MR2** Peso kg/ml 3,20



**MR1** Peso kg/ml 5,00



Dimensioni in mm		Spessore in mm					
		1,5	2	3	4	5	6
B	H	Peso in kg al metro lineare					
20	20	0,44	0,58				
25	25	0,56	0,74				
30	30	0,68	0,90	1,30			
35	35		1,06	1,54			
40	40		1,22	1,78	2,30		
45	45		1,38	2,02	2,62		
50	50		1,54	2,26	2,95	3,60	
60	60		1,86	2,74	3,58	4,40	
70	70			3,22	4,22	5,20	6,14
80	80			3,70	4,86	6,00	7,10
90	90			4,18	5,50	6,80	8,06
20	10	0,32	0,42				
30	15	0,50	0,66	0,94			
30	20	0,56	0,74	1,06			
40	20		0,90	1,30			
40	25		0,98	1,42			
40	30		1,06	1,54			
50	20		1,06	1,54	1,98		
50	30		1,21	1,77	2,30		
50	40		1,37	2,01	2,62		
60	25		1,30	1,90	2,46	3,00	
60	30		1,37	2,01	2,62	3,20	
60	40		1,53	2,25	2,94	3,60	
80	30		1,69	2,49	3,26	4,00	4,70
80	40		1,85	2,73	3,58	4,40	5,18
80	50		2,01	2,97	3,90	4,80	5,66
100	30			2,97	3,90	4,80	5,66
100	40			3,21	4,22	5,20	6,14
100	50			3,45	4,54	5,60	6,62
100	60			3,70	4,86	6,00	7,10