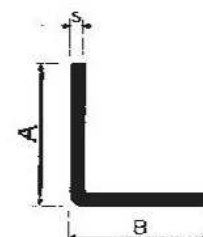


ANGOLARI A LATI UGUALI

PROFILATI A FREDDO

PESO Kg/m



Dimens. mm.	SPESSORE						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
20 x 20	0,43	0,56	0,69	0,84			
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	0,82	1,03	1,30	1,53			
40 x 40	0,94	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	7,96
90 x 90				4,12	5,46	6,80	8,10
100 x 100				4,60	6,00	7,45	8,85

ANGOLARI A LATI INEGUALI

PESO Kg/m

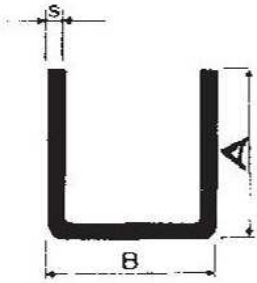


Dimens. mm.	SPESSORE						
	1,5	2	2,5	3	4	5	
30 x 15	0,50	0,66	0,83	0,99			
30 x 20	0,56	0,75	0,93	1,10			
40 x 20	0,68	0,94	1,14	1,34			
40 x 25		0,99	1,22	1,46			
40 x 30		1,06	1,32	1,56			
50 x 20		1,06	1,32	1,56			
50 x 25		1,14	1,42	1,70			
50 x 30		1,22	1,52	1,81			
60 x 30		1,46	1,72	2,04			
60 x 40		1,53	1,90	2,25	2,94		
80 x 40			2,30	2,73	3,58		
100 x 40				3,21	4,22	5,27	
100 x 50				3,45	4,54	5,60	
100 x 60				3,69	4,86	6,00	

Profilati a "U" ad ali uguali

PESO Kg/m

Profilati a «U» ad ali uguali PESO Kg/m

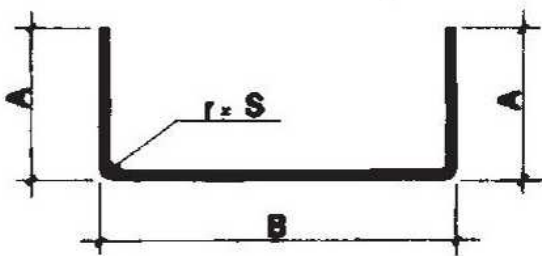


DIMENSIONI A x B x A mm	SPESSORE						
	1,5	2	2,5	3	4	5	6
10 x 20 x 10	0,41	0,54					
20 x 30 x 20	0,77	1,00	1,22	1,43			
20 x 40 x 20	0,89	1,16	1,42	1,67			
30 x 50 x 30	1,25	1,64	2,04	2,43	3,18		
30 x 60 x 30		1,87	2,20	2,61	3,39	4,12	
40 x 60 x 40		2,10	2,60	3,08	4,01	4,90	
40 x 80 x 40		2,41	3,00	3,58	4,73	5,84	
50 x 80 x 50		2,73	3,38	4,02	5,27	6,47	
40 x 90 x 40		2,57	3,20	3,80	4,96	6,08	
30 x 100 x 30		2,41	3,00	3,58	4,73	5,84	
40 x 100 x 40		2,73	3,38	4,02	5,27	6,47	
50 x 100 x 50		3,04	3,77	4,50	5,90	7,26	8,57
60 x 100 x 60		3,36	4,17	4,96	6,53	8,04	9,51
50 x 120 x 50				4,96	6,53	8,04	9,51
60 x 120 x 60				5,44	7,15	8,83	10,45
60 x 140 x 60				5,91	7,78	9,61	11,40
50 x 150 x 50				5,67	7,47	9,22	10,93
65 x 160 x 65				6,55	8,61	10,00	12,80
80 x 180 x 80				7,79	10,30	12,75	15,16
100 x 200 x 100				9,14	12,07	14,93	17,73
100 x 220 x 100				9,60	12,70	15,72	18,70
100 x 250 x 100				10,30	13,60	16,90	20,00
100 x 300 x 100					15,20	18,85	22,42
100 x 350 x 100					16,89	21,00	25,00
100 x 400 x 100					18,46	22,96	27,40

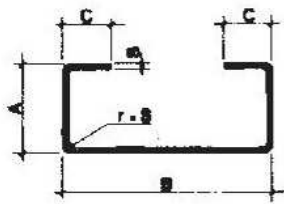
Profilati a "U" ad ali uguali

PESO Kg/m

Profilati a «U» a lati uguali PESO Kg/m



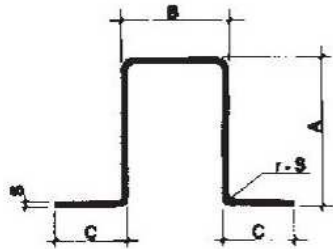
DIMENSIONI A x B x A mm	SPESSORE						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
20 x 20 x 20	0,65	0,85					
25 x 25 x 25	0,83	1,07	1,31	1,53			
30 x 30 x 30	1,00	1,31	1,61	1,89			
35 x 35 x 35	1,20	1,56	1,92	2,25			
40 x 40 x 40		1,79	2,21	2,61	2,98	3,35	
45 x 45 x 45		2,02	2,52	2,96	3,40	3,82	
50 x 50 x 50		2,26	2,79	3,32	3,80	4,29	5,24
60 x 60 x 60				4,09	4,42	5,02	
70 x 70 x 70				4,80	5,50	6,30	
80 x 80 x 80				5,48	6,33	7,22	



Profilati a "C" simmetrici

PESO Kg/m

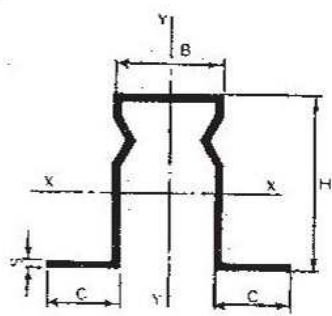
DIMENSIONI C x A x B mm	SPESSORE			
	1,5	2	2,5	3
10 x 20 x 40	1,09	1,35		
10 x 30 x 30	1,22	1,60	1,96	2,38
15 x 40 x 40	1,63	2,23	2,75	3,25
20 x 40 x 60		2,58	3,15	3,69
20 x 40 x 80		2,90	3,60	4,16
25 x 50 x 100		3,68	4,52	5,33



Profilati "OMEGA" simmetrici

PESO Kg/m

DIMENSIONI C x A x B mm	SPESSORE				
	1,5	2	2,5	3	4
30 x 50 x 30	2,13	2,78	3,40	3,98	
25 x 60 x 40	2,38	3,10	3,80	4,46	
30 x 80 x 40		3,90	4,80	5,66	
30 x 100 x 50		4,70	5,80	6,84	
30 x 120 x 60		5,50	6,80	8,06	10,50
40 x 150 x 80		7,10	8,80	10,49	13,70



ARCARECCIO TIPO FIAT A GOLE RIENTRATE

Tipo	Dimensioni mm.				F cm ²	G Kg/ml	Vy cm	Vy ¹ cm	Asse X-X			Asse Y-Y		
	B	H	C	S					Jx cm ⁴	Wx cm ³	Ix cm ⁴	Jy cm ⁴	Wy cm ³	Iy cm ⁴
GB 10	35	50	30	2	3,44	2,70	2,24	2,76	12,42	4,50	1,82	15,55	3,57	2,04
				2,5	4,20	3,30	2,25	2,74	14,73	5,36	1,79	18,75	4,36	2,02
GB 11	35	60	30	2	4,04	3,18	2,68	3,31	20,37	6,14	2,21	18,57	4,08	2,11
				2,5	5,00	3,93	2,67	3,32	24,38	7,33	2,18	22,40	4,97	2,09
GB 12	50	75	30	2	4,64	3,65	3,41	4,08	35,36	8,64	2,72	20,20	4,44	2,06
				2,5	5,75	4,52	3,38	4,11	42,14	10,23	2,68	24,39	5,42	2,03
GB 13	40	100	26,5	2,5	6,87	5,40	4,81	5,18	85,76	16,53	3,46	29,44	6,69	2,02
				3	8,10	6,36	4,83	5,17	98,73	19,10	3,40	34,21	7,86	2,00
GB 14	60	100	30	2,5	7,50	5,30	5,05	4,95	101,98	20,20	3,60	69,01	12,00	2,96
				3	8,94	7,02	5,05	4,94	119,01	23,54	3,57	80,79	14,17	2,94
GB 15	60	100	42	2,5	8,10	6,36	4,70	5,30	115,50	21,81	3,70	93,28	13,42	3,32
				3	9,66	7,58	4,70	5,30	135,06	25,47	3,67	109,45	15,86	3,33
GB 16	60	105	42	2,5	8,35	6,56	4,94	5,55	130,13	23,44	3,87	95,35	13,71	3,31
				3	9,66	7,82	4,94	5,55	152,37	27,44	3,83	111,89	16,21	3,29
GB 17	60	120	35	2,5	8,75	6,87	5,61	6,39	168,14	26,31	4,30	71,35	11,41	2,80
				3	10,44	8,20	5,58	6,41	197,04	30,71	4,26	83,54	13,47	2,78
GB 18	60	120	30	2,5	8,50	6,68	6,03	5,97	161,03	26,70	4,24	77,29	13,44	2,93
				3	10,14	7,96	6,07	5,92	185,35	30,52	4,20	90,55	15,88	2,93

ARCARECCIO TIPO FIAT A GOLE RIENTRATE

Tipo	Dimensioni mm.				F cm ²	G Kg/m	Vy cm	Vy ¹ cm	Asse X-X			Asse Y-Y		
	B	H	C	S					Jx cm ⁴	Wx cm ³	Ix cm ⁴	Jy cm ⁴	Wy cm ³	Iy cm ⁴
GB 19	80	120	40	2,5	9,50	7,46	6,08	5,91	195,27	32,07	4,45	162,02	20,90	4,08
				3	11,34	8,91	6,06	5,93	229,66	37,86	4,42	190,72	24,76	4,03
GB 20	80	150	43,5	2,5	11,17	8,78	7,46	7,53	344,94	45,74	5,46	194,12	23,96	4,09
				3	13,35	10,48	7,46	7,53	406,38	53,90	5,43	228,82	28,42	4,07
				3,5	15,50	12,18	7,46	7,53	465,38	61,72	5,40	250,72	31,34	3,96
GB 21	82	150	42,5	2,5	11,17	8,78	7,52	7,47	344,85	45,82	5,46	198,12	24,45	4,13
				3	13,35	10,48	7,52	7,47	406,50	54,02	4,42	235,56	29,96	4,13
				3,5	15,50	12,18	7,52	7,47	465,39	61,84	5,40	269,72	33,74	4,11

PORTATE ARCARECCIO TIPO FIAT SOLLECITATI A FLESSIONE (appoggio semplice)

P carico netto in kg (totale su tutta la trave)
 δk carico di sicurezza pari a 1400 kg cm²
 w modulo di resistenza in cm³
 l luce in metri lineari
 p peso proprio della trave in kg/ml

$$P \frac{8 \delta k w}{l} - p l$$

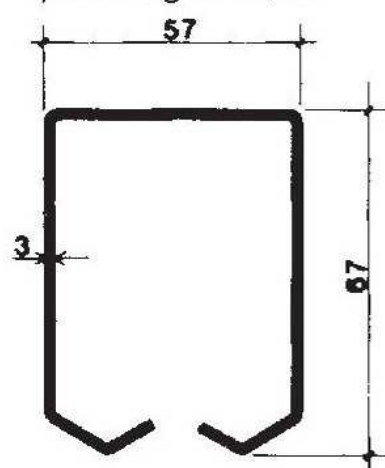
Per un carico P concentrato in mezzaria dimezzare i valori della tabella.

CARICHI MASSIMI IN KG RIFERITI A LUCI DI METRI

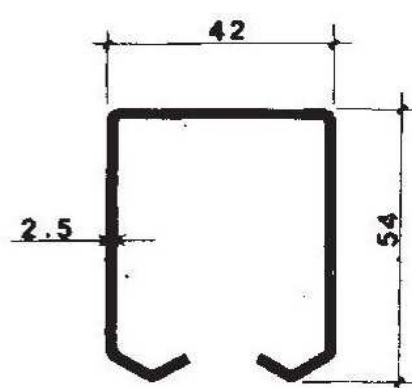
Tipo	Spess.	Sezione cm ²	Peso Kg/ml	Carichi massimi in Kg. riferiti a luci di metri										
				1	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
GB 10	2	3,44	2,70	500	332	246	195	160	135	115	100			
	2,5	4,20	3,30	597	395	294	232	190	160	137	118	103		
GB 11	2	4,04	3,18	685	454	337	267	220	185	160	138	121	107	96
	2,5	5,00	3,93	817	540	402	318	260	220	190	165	145	128	113
GB 12	2	4,64	3,65	964	640	476	378	311	264	228	198	175	156	140
	2,5	5,75	4,52	1140	757	564	447	368	311	268	234	206	183	164
GB 13	2,5	6,87	5,40	1846	1226	915	727	600	510	441	387	343	307	276
	3	8,10	6,36	2133	1416	1057	840	694	589	510	447	396	354	318
GB 14	2,5	7,50	5,90	2256	1500	1120	890	736	625	542	476	423	379	342
	3	8,94	7,02	2630	1747	1304	1037	858	728	631	554	492	440	397
GB 15	2,5	8,10	6,36	2436	1619	1208	961	795	675	585	514	456	409	369
	3	9,66	7,58	2845	1890	1411	1122	928	788	683	600	532	477	430
GB 16	2,5	8,35	6,56	2618	1740	1300	1033	855	727	630	554	492	441	398
	3	9,96	7,82	3065	2037	1521	1210	1000	850	737	648	575	516	465
GB 17	2,5	8,75	6,87	2940	1954	1460	1161	961	818	710	624	555	498	450
	3	10,44	8,20	3431	2280	1703	1355	1122	954	827	727	647	580	524
GB 18	2,5	8,50	6,68	2984	1983	1482	1180	976	831	720	634	564	507	458
	3	10,14	7,96	3410	2266	1693	1347	1115	948	822	723	644	577	522
GB 19	2,5	9,50	7,46	3584	2386	1781	1418	1175	1000	868	764	681	612	554
	3	11,34	8,91	4231	2813	2102	1674	1386	1180	1025	902	803	771	653
GB 20	2,5	11,17	8,78	5114	3402	2544	2027	1681	1433	1245	1099	980	883	801
	3	13,35	10,48	6026	4008	2997	2388	1980	1688	1467	1294	1155	1040	943
	3,5	15,50	12,18	6900	4590	3432		2267	1932	1680	1481	1322	1190	1080
GB 21	2,5	11,17	8,78	5123	3408	2548	2030	1684	1435	1248	1100	982	884	802
	3	13,35	10,48	6040	4018	3004	2394	1985	1692	1470	1297	1158	1042	945
	3,5	15,50	12,18	6914	4599	3438	2740	2272	1936	1682	1484	1324	1193	1081

MONOROTAIA

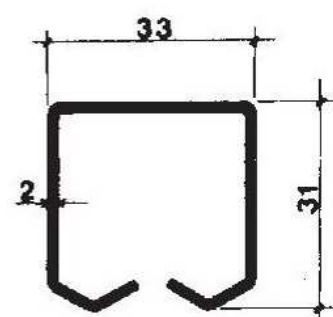
TIPO A (grande)
peso kg/m 5,00



TIPO B (media)
peso kg/m 3,20

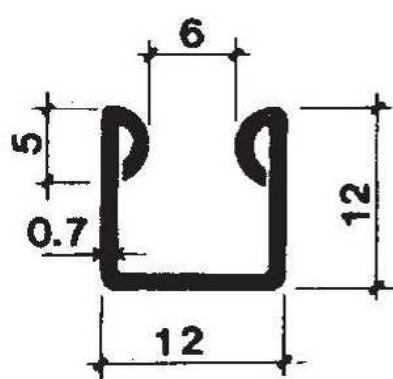


TIPO C (piccola)
peso kg/m 1,72

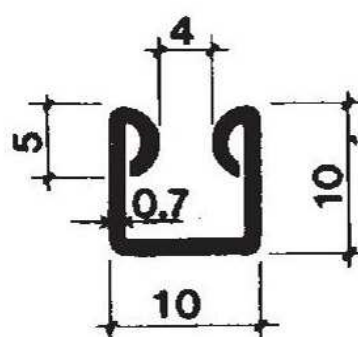


FERMAVETRO A SCATTO

peso kg/m 0,23



peso kg/m 0,20



N.B. Abbiamo disponibili a magazzino carrelli e viti autofilettanti per suddetti profilati

