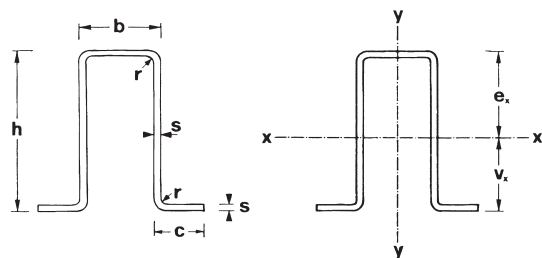


profilati a Ω



Profilo <i>h</i> mm	<i>b</i> mm	<i>c</i> mm	<i>r = s</i> mm	Peso <i>p</i> kg/m	Area <i>A</i> cm ²	<i>v_x</i> cm	<i>e_x</i> cm	<i>J_x</i> cm ⁴ ∞	<i>W_{xx}</i> cm ³	<i>W_{xx}</i> cm ³
40	25	15	1,5	1,47	1,88	1,91	2,09	3,99	1,91	2,09
40	25	15	2,0	1,91	2,44	1,91	2,09	4,96	2,37	2,60
40	25	15	2,5	2,33	2,96	1,91	2,09	5,77	2,75	3,03
40	40	15	1,5	1,65	2,10	2,12	1,88	4,78	2,54	2,26
40	40	15	-2,0	2,15	2,74	2,12	1,88	5,99	3,18	2,83
45	30	15	1,5	1,65	2,10	2,24	2,26	5,71	2,52	2,55
45	30	15	2,0	2,15	2,74	2,23	2,27	7,15	3,16	3,20
45	30	15	2,5	2,62	3,34	2,23	2,27	8,40	3,70	3,76
45	30	20	1,5	1,77	2,25	2,09	2,41	6,33	2,63	3,03
45	30	20	2,0	2,31	2,94	2,09	2,41	7,95	3,30	3,81
45	30	20	2,5	2,82	3,59	2,08	2,42	9,35	3,87	4,48
50	25	15	1,5	1,71	2,18	2,41	2,59	6,95	2,68	2,89
50	25	15	2,0	2,23	2,84	2,40	2,60	8,74	3,36	3,63
50	25	15	2,5	2,72	3,46	2,40	2,60	10,28	3,95	4,28
60	25	20	2,0	2,70	3,44	2,74	3,26	15,33	4,70	5,60
60	25	20	2,5	3,31	4,21	2,73	3,27	18,20	5,57	6,66
60	25	20	3,0	3,89	4,96	2,73	3,27	20,73	6,34	7,59
80	40	25	2,0	3,72	4,74	3,82	4,18	39,65	9,49	10,37
80	40	25	2,5	4,58	5,84	3,82	4,18	47,77	11,42	12,51
80	40	25	3,0	5,42	6,91	3,81	4,19	55,25	13,20	14,48
90	40	25	2,0	4,03	5,14	4,32	4,68	53,15	11,35	12,31
90	40	25	2,5	4,98	6,34	4,31	4,69	64,24	13,70	14,90
90	40	25	3,0	5,89	7,51	4,31	4,69	74,51	15,89	17,29
100	50	30	2,0	4,66	5,94	4,82	5,18	78,64	15,18	16,31
100	50	30	2,5	5,76	7,34	4,82	5,18	95,48	18,42	19,82
100	50	30	3,0	6,84	8,71	4,81	5,19	111,25	21,45	23,11

Note:

— Il profilato a Ω non viene considerato come soggetto a carico di punta.

— Il valore di $\frac{b_s}{s}$ per i profilati tabellati non è mai $> \frac{1065}{\sqrt{\sigma_{amm}}}$, quindi la sezione è interamente efficace

e l'asse x - x' non subisce alcun spostamento: i valori statici tabellati non subiranno alcuna riduzione per il calcolo delle aste inflesse.