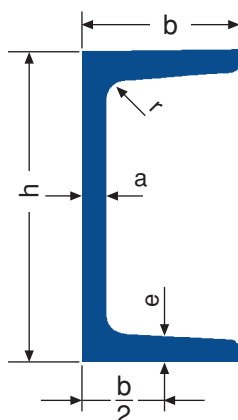


PROFILATI

U SERIE SPECIALE



* non unificato

h	b	a	e	r	sezione	peso	momenti di inerzia		moduli di resistenza		raggi di inerzia	
							Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy
mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
*25	12	4	4	4	1.68	1.32						
30	15	4	4.5	4.5	2.21	1.74	2.53	0.38	1.69	0.39	1.07	0.42
30	33	5	7	7	5.44	4.27	6.39	5.33	4.26	2.68	1.08	0.99
*35	17	5	5.5	5.5	3.27	2.56						
40	20	5	5.5	5	3.66	2.87	7.58	1.14	3.79	0.86	1.44	0.56
40	35	5	7	7	6.21	4.87	14.10	6.68	7.05	3.08	1.50	1.04
50	25	5	6	6	4.92	3.86	16.80	2.49	6.73	1.48	1.85	0.71
50	38	5	7	7	7.12	5.59	26.40	9.12	10.60	3.75	1.92	1.13
60	30	6	6	6	6.46	5.07	31.60	4.51	10.50	2.16	2.21	0.84
65	42	5.5	7.5	7.5	9.03	7.09	57.50	14.10	17.70	5.07	2.52	1.25

U SERIE NORMALE

h	b	a	e	r	sezione	peso	momenti di inerzia		moduli di resistenza		raggi di inerzia	
							Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy
mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
80	45	6	8	8	11.0	8.65	106	19.4	26.5	6.35	3.10	1.33
100	50	6	8.5	8.5	13.5	10.6	205	29.1	41.1	8.45	3.91	1.47
120	55	7	9	9	17.0	13.3	364	43.1	60.7	11.1	4.63	1.59
140	60	7	10	10	20.4	16.0	605	62.5	86.4	14.7	5.45	1.75
160	65	7.5	10.5	10.5	24.0	18.9	925	85.1	116	18.2	6.21	1.88
180	70	8	11	11	28.0	22.0	1354	114	150	22.4	6.96	2.01
200	75	8.5	11.5	11.5	32.2	25.3	1911	148	191	26.9	7.71	2.14
220	80	9	12.5	12.5	37.4	29.4	2691	196	245	33.5	8.48	2.29
240	85	9.5	13	13	42.3	33.2	3599	247	300	39.5	9.22	2.42
260	90	10	14	14	48.3	37.9	4824	317	371	47.8	10.0	2.56
280	95	10	15	15	53.4	41.9	6276	398	448	57.2	10.8	2.73
300	100	10	16	16	58.8	46.1	8028	493	535	67.6	11.7	2.90

PROFILATI
UNI EN 10279 : 2002 - Tolleranze per profili ad U con ali a facce inclinate e ali a facce parallele

Tabella 1

Fig. 1	Caratteristica	Gamma mm	Tolleranza mm
	Altezza h	$h \leq 65$ $65 < h \leq 200$ $200 < h \leq 400$ $400 < h$	$\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 3,0$ $\pm 4,0$
	Larghezza dell'ala b	$b \leq 50$ $50 < b \leq 100$ $100 < b \leq 125$ $125 < b$	$\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 2,5$ $\pm 3,0$
	Spessore dell'anima s	$s \leq 10$ $10 < s \leq 15$ $15 < s$	$\pm 0,5$ $\pm 0,7$ $\pm 1,0$
	Spessore dell'ala t	$t \leq 10$ $10 < t \leq 15$ $15 < t$	a) $- 0,5$ a) $- 1,0$ a) $- 1,5$
	Raggio di arrotondamento Degli spigoli r_3	Tutte le dimensioni	$\leq 0,3t$
	a) Le tolleranze in più sullo spessore dell'ala risultano limitate dalle tolleranze di massa		

Tabella 2

Fig. 3	Caratteristica	Gamma mm	Tolleranza mm
	Tolleranza di perpendicolarità $K+K_1$	$b \leq 100$ $100 < b$	$2,0$ $2,5\%$ di b
	Incurvamento dell'anima b	$h \leq 100$ $100 < h \leq 200$ $200 < h \leq 400$ $400 < h$	$\pm 0,5$ $\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 1,5$

Tabella 3

Fig. 5	Caratteristica	Gamma mm	Tolleranza mm
	Rettilinearità qXX	$h \leq 150$ $150 < h \leq 300$ $300 < h$	$\pm 0,3\%$ di l $\pm 0,2\%$ di l $\pm 0,15\%$ di l
	qYY	$h \leq 150$ $150 < h \leq 300$ $300 < h$	$\pm 0,5\%$ di l $\pm 0,3\%$ di l $\pm 0,2\%$ di l
Tolleranza corrente Tolleranza alternativa (mediante accordo)	Lunghezza l	Tutte le dimensioni	+100 0 ± 50
Massa per unità di lunghezza	Kg/m	Tutte le dimensioni	$h < 125$ $\pm 6\%$ $125 < h$ $\pm 4\%$