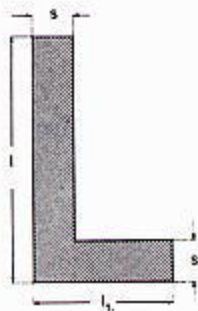


ANGOLARI a lati disuguali - spigoli vivi

UNI 6762

IN ACCIAIO FE 360 B

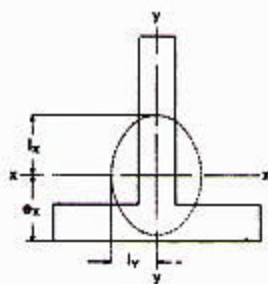
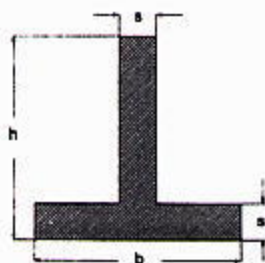


A = sezione del profilo

P = peso di un metro di barra

U = superficie di contorno per un metro di barre

designazione profilo	dimensioni			A cm ²	p kg/m	U m ² /m
	l mm	l ₁ mm	s mm			
20 × 12 × 4	20	12	4	1,12	0,879	0,064
25 × 15 × 4,5	25	15	4,5	1,60	1,25	0,080
30 × 17,5 × 5	30	17,5	5	2,12	1,67	0,095
35 × 20 × 5,5	35	20	5,5	2,72	2,14	0,110
40 × 22 × 6	40	22	6	3,36	2,64	0,124
45 × 30 × 6,5	45	30	6,5	4,45	3,50	0,150
50 × 30 × 7	50	30	7	5,11	4,01	0,160



PROFILATI a T

spigoli vivi

UNI 5681

IN ACCIAIO FE 360 B

A = sezione del profilo

p = peso di un metro di barra

U = superficie del contorno per un metro di barra

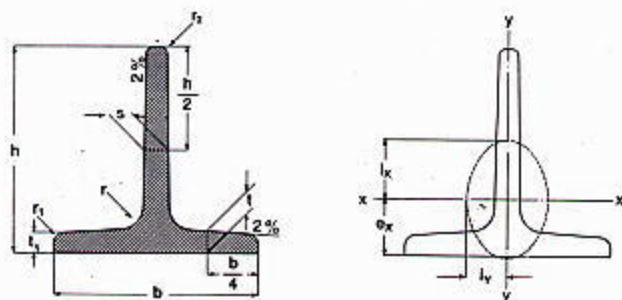
J = momento d'inerzia

W = modulo di resistenza

i = $\sqrt{J_A}$ = raggio d'inerzia

designazione profilo	dimensioni		A cm ²	p Kg/m	U m ² /m	posizione del baricentro e _x cm	valori statici relativi agli assi xx'-yy'					
	h = b mm	s mm					J _x cm ⁴	W _x cm ³	i _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	i _y cm
20	20	4	1,44	1,13	0,08	0,644	0,503	0,371	0,591	0,275	0,275	0,437
25	25	4,5	2,05	1,61	0,10	0,788	1,13	0,662	0,744	0,601	0,481	0,542
30	30	5	2,75	2,16	0,12	0,932	2,22	1,07	0,897	1,15	0,767	0,647
35	35	5,5	3,55	2,78	0,14	1,08	3,92	1,62	1,05	2,01	1,15	0,752
40	40	6	4,44	3,49	0,16	1,22	6,45	2,32	1,21	3,26	1,63	0,857
45	45	6,5	5,43	4,26	0,18	1,36	10,0	3,20	1,36	5,02	2,23	0,962
50	50	7	6,51	5,11	0,20	1,57	14,9	4,26	1,51	7,41	2,97	1,07
60	60	8	8,96	7,03	-	-	29,7	7,06	1,82	14,6	4,87	1,28
70	70	9	11,80	9,26	-	-	53,4	10,90	2,13	26,1	7,46	1,49
80	80	10	15,00	11,80	-	-	89,0	15,80	2,44	43,2	10,80	1,70

PROFILATI a T
spigoli tondi
UNI 5785
IN ACCIAIO FE 360 B



- A** = sezione del profilo
p = peso di un metro di barra
U = superficie del contorno per un metro di barra
J = momento d'inerzia
W = modulo di resistenza
i = $\sqrt{J/A}$ = raggio d'inerzia

designazione profilo	dimensioni						A cm ²	p kg/m	U m ² /m
	h mm	b mm	s=t=r mm	t ₁ mm	r ₁ mm	r ₂ mm			
60	60	60	7	6,7	3,5	2	7,94	6,23	0,229
70	70	70	8	7,65	4	2	10,6	8,32	0,268
80	80	80	9	8,6	4,5	2	13,6	10,7	0,307
100	100	100	11	10,5	5,5	3	20,9	16,4	0,383

designazione profilo	posizione del baricentro e _x cm	valori statici relativi agli assi xx-yy					
		J _x cm ⁴	W _x cm ³	i _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	i _y cm
60	1,66	24,4	5,62	1,75	12,1	4,03	1,23
70	1,94	44,5	8,79	2,05	22,1	6,32	1,44
80	2,20	74,9	12,9	2,34	36,9	9,21	1,64
100	2,74	179	24,6	2,93	87,9	17,6	2,05