



PROFILI STRUTURALE DIN INOX

2

PROFILI LAMINATE DIN OTEL INOX
PROFILI LAMINATE CU MUCHII ASCUTITE
PROFILI UNP

2) PROFILE STRUCTURALE DIN INOX

PROFILE LAMINATE DIN OTEL INOX

Kueryo Steel comercializeaza profile structurale din otel inox (AISI 304/316, etc.), grinzi (HEA, HEB, IPE), UNP si T laminate la cald, sudate cu laser si extrudate.

Aceste profile structurale isi gasesc aplicarea in sectorul arhitecturii, al constructiilor, al agriculturii, al transportului si energiei.

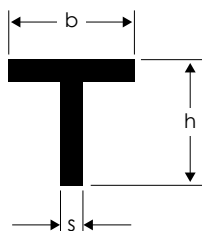
Iata deci ca profile utilizate pana azi ca otel carbon, isi gasesc aceeasi aplicare ca otel inox, cu toate avantajele ce deriva de aici:

- 1_ DURATA DE VIATA INDELUNGATA
- 2_ MINIMA INTRETINERE
- 3_ CARACTERISTICI MECANICE BUNE.

PROFILE SI TEVI STRUCTURALE

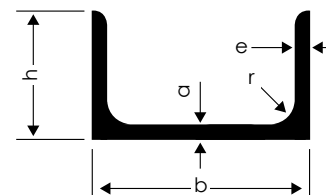
Pentru informatii referitoare la dimensiuni, greutate si incarcari aplicate grinzilor si a tevilor structurale, puteti consulta sectiunea otel carbon de la pagina 32.

PROFILE LAMINATE CU MUCHII ASCUTITE



Dimensiuni b x h (mm)	Grosime (mm)	Greutate (Kg/m)	Dimensiuni b x h (mm)	Grosime (mm)	Greutate (Kg/m)
20 x 20	3	0,90	40 x 40	7	4,10
20 x 20	4	1,15	50 x 50	5	3,80
25 x 25	3	1,12	50 x 50	6	4,40
25 x 25	4	1,50	60 x 60	6	5,50
30 x 30	3	1,35	70 x 70	7	7,50
30 x 30	4	1,78	80x 80	6	7,30
35 x 35	3	1,60	80x 80	8	9,70
35 x 35	4	2,10	90 x 90	9	12,30
40 x 40	4	2,40	100 x 100	10	15,00
40 x 40	5	3,00	120 x 120	12	19,00

PROFILE UNP SERIE NORMALA



Dimensiuni	Greut. (Kg/m)	Sup. (m ² /t)	Sec. (cm ²)	Dimensiuni (mm)					Caracteristici referitoare la axa neutra					
				b	h	a	e	r	x-x			y-y		
									Jx cm ⁴	Wx cm ³	ix cm	Jy cm ⁴	Wy cm ³	iy cm
30	4,27	-	5,44	30	33	5	-	-	36,39	4,26	1,08	5,1	2,60	0,968
40	4,88	-	6,21	40	35	5	-	-	14,1	7,07	1,51	6,68	3,08	1,04
50	5,59	-	7,12	50	38	5	-	-	26,5	10,6	1,93	9,1	3,74	1,13
65	7,09	-	9,03	65	42	5,5	-	-	57,5	17,7	2,52	14,0	5,05	1,25
80	8,65	36,1	11,0	80	45	6	7,76	8	106	26,5	3,10	19,4	6,35	1,33
100	10,6	35,10	13,5	100	50	6	8,26	8,5	205	41,1	3,91	29,1	8,45	1,47
120	13,3	32,39	17,0	120	55	7	8,72	9	364	60,7	4,63	43,1	11,1	1,59
140	16,0	30,56	20,4	140	60	7	9,72	10	605	86,4	5,45	62,5	14,7	1,75
160	18,9	29,04	24,0	160	65	7,5	10,2	10,5	925	116	6,21	85,0	18,2	1,88
180	22,0	27,77	28,0	180	70	8	10,68	11	1354	150	6,96	113	22,4	2,01
200	25,3	26,13	32,2	200	75	8,5	11,16	11,5	1911	191	7,71	148	26,9	2,14
220	29,4	24,42	37,4	220	80	9	12,14	12,5	5691	245	8,48	196	33,5	2,29
240	33,2	23,34	42,3	240	85	9,5	12,62	13	3599	300	9,22	247	39,5	2,41
260	37,9	22,00	48,3	260	90	10	13,6	14	4824	371	10,0	317	47,8	2,56
280	41,9	21,29	53,4	280	95	10	14,6	15	6276	448	10,8	398	57,1	2,73
300	46,1	20,56	28,8	300	100	10	15,6	16	8,028	535	11,7	493	67,5	2,90
320	59,5	16,50	75,8	320	100	14	17,5	17,5	10870	679	12,10	597	80,6	2,81
350	60,6	17,28	77,3	350	100	14	16,0	16	12840	734	12,90	570	75,0	2,72
380	63,1	17,59	80,4	380	102	13,5	16,0	16	15760	829	14,00	615	78,7	2,77
400	71,8	16,46	91,5	400	110	14	16,0	16	20350	1020	14,90	846	102	3,04