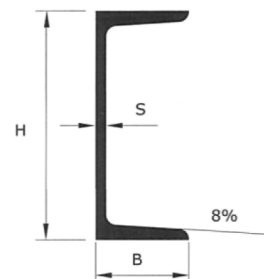


# UPN

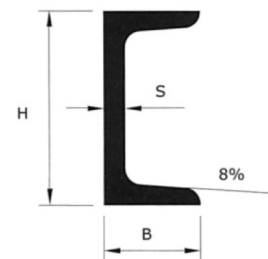
## Normal series U profile



h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	SECTION cm <sup>2</sup>	WEIGHT kg/m	MOMENTS OF INERTIA		RESISTANCE MODULES		rays of inertia	
							Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Wy cm <sup>3</sup>	lx cm	ly cm
30	33	5	7	7	5,44	4,27	6,39	5,33	4,26	2,68	1,08	0,99
40	35	5	7	7	6,21	4,87	14,10	6,68	7,05	3,08	1,50	1,04
50	38	5	7	7	7,12	5,59	26,40	9,12	10,60	3,75	1,92	1,13
65	42	5,5	7,5	7,5	9,03	7,09	57,50	14,10	17,70	5,07	2,52	1,25
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
320	100	14	17,5	17,5	75,8	59,5	-	-	679	-	-	-
350	100	14	16	16	77,3	60,6	-	-	734	-	-	-
380	102	13,5	16	16	80,4	63,1	-	-	829	-	-	-
400	110	14	18	18	91,5	71,8	-	-	1020	-	-	-

# USS

## U profile special series



h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	SECTION cm <sup>2</sup>	WEIGHT kg/m	MOMENTS OF INERTIA		RESISTANCE MODULES		rays of inertia	
							Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Wy cm <sup>3</sup>	lx cm	ly cm
*25	12	4	4	4	1,68	1,30	-	-	-	-	-	-
30	15	4	4,5	4,5	2,21	1,98	2,53	0,38	1,69	0,39	1,07	0,42
-	-	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	2,52	-	-	-	-	-	-
40	20	5	5,5	5	3,66	3,23	7,58	1,14	3,79	0,86	1,44	0,56
-	-	-	-	-	6,21	4,87	14,10	6,68	7,05	3,08	1,50	1,04
50	25	5	6	6	4,92	4,15	16,80	2,49	6,73	1,48	1,85	0,71
-	-	-	-	-	7,12	5,59	26,40	9,12	10,60	3,75	1,92	1,13
60	30	6	6	6	6,46	5,45	31,60	4,51	10,50	2,16	2,21	0,84
-	-	-	-	-	9,03	7,09	57,50	14,10	17,70	5,07	2,52	1,25

\* not unified