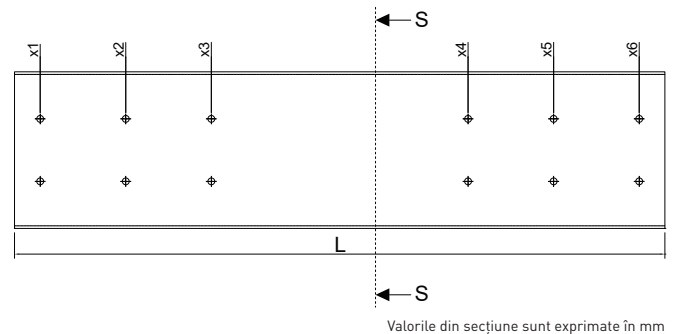
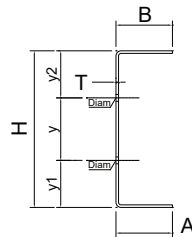
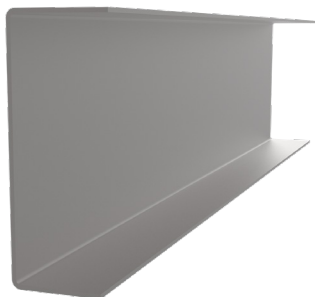









Profilele zincate U sunt utilizate la structuri principale sau secundare, grinzi și planșee intermediare ale construcțiilor industriale sau rezidențiale, comerciale, agricole, hale sau depozite. Toate profilele zincate sunt produse pe bază de comandă, cu posibilitatea realizării unui număr variat de perforări.



Caracteristici tehnice Profile U

Material	Oțel galvanizat
Grosimi disponibile (mm)	1.5 - 3
Greutate pe suprafață (kg/m ²)	12 - 24
Clasă oțel	S 350 GD
Acoperire minimă de zinc (g Zn/m ²)	275
Lungime minimă* (mm)	2000
Lungime maximă recomandată (mm)	13500

*Pentru profilele cu lungimea mai mică de 2000 mm se va avea în vedere cumulearea lor cu altele, astfel încât lungimea totală să fie mai mare, urmând ca acestea să fie pretăiate.

-  Capacitate portantă mare
-  Greutate redusă
-  Durată mare de viață
-  Montaj ușor
-  Produs sustenabil

Greutăți

Denumire produs	Grosime T (mm)	Înălțime H (mm)	Latura mică (mm)	Latura mare (mm)	Greutatea (kg/ml)
U 115/40x44	2	115	40	44	3.07
U 145/40x44	2	145	40	44	3.55
U 175/48x52	2	175	48	52	4.29
U 195/48x52	2	195	48	52	4.61
U 245/57x64	2	245	57	64	5.74
U 295/62x68	2	295	62	67	6.67
U 395/67x74	2	395	67	74	8.46

Caracteristici geometrice minimale ale secțiunii brute

Denumire produs	A (m ²)	Z _{g,1} (mm)	Z _{g,2} (mm)	I _y (mm ⁴)	I _z (mm ⁴)	W _y (mm ³)	W _z (mm ³)	I _t (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
U 115/40x44	375.50	58.66	56.30	726200	61570	12380	1801	480.80	43.98	12.81
U 145/40x44	434.30	73.77	71.19	1264000	65520	17130	1852	556.10	53.94	12.28
U 175/48x52	524.40	88.77	86.19	2231000	112100	25130	2668	671.60	65.22	14.62
U 195/48x52	563.60	98.83	96.13	2897000	115100	29310	2699	721.70	71.70	14.29
U 245/57x64	702.80	124.90	120.10	5682000	209100	45510	3939	899.90	89.92	17.25
U 295/62x68	816.50	149.20	145.70	9302000	259100	62330	4604	1046.00	106.70	17.81
U 395/67x74	1036.00	200.10	194.90	20160000	355100	100800	5565	1327.00	139.50	18.51

Caracteristici geometrice minimale ale secțiunii transversale eficiente

Denumire produs	A _{eff} (mm ²)	Z _{g,1,eff} (mm)	Z _{g,2,eff} (mm)	I _{y,eff,min} (mm ⁴)	I _{z,eff,min} (mm ⁴)	W _{y,eff,min} (mm ³)	W _{z,eff,min} (mm ³)	i _{z,min} (mm)	i _{y,min} (mm)
U 115/40x44	249.60	57.67	57.29	623400	18850	10250	833.40	42.53	7.68
U 145/40x44	256.50	72.71	72.25	1099000	18740	14470	817.10	52.20	7.06
U 175/48x52	263.80	87.67	87.29	1870000	14440	20010	673.40	62.48	5.83
U 195/48x52	266.00	97.69	97.27	2406000	14500	22700	668.50	68.94	5.59
U 245/57x64	272.40	122.80	122.20	4163000	10250	29180	525.50	86.50	4.32
U 295/62x68	275.70	147.70	147.30	6388000	8882	35610	470.60	103.50	3.71
U 395/67x74	279.80	197.80	197.10	12360000	7446	48800	419.60	136.70	2.99