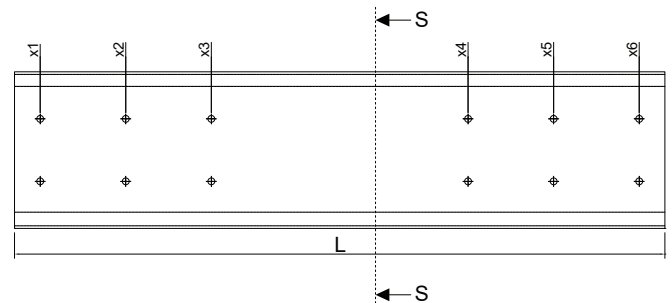
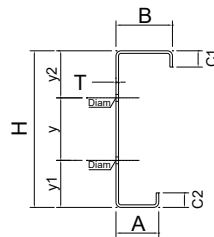
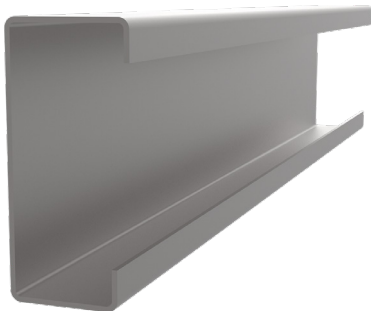




Profilele zincate C sunt utilizate la structuri principale sau secundare, grinzi și planșee intermediare ale construcțiilor industriale sau rezidențiale, comerciale, agricole, hale sau depozite. Toate profilele zincate sunt produse pe bază de comandă, cu posibilitatea realizării unui număr variat de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








Valorile din secțiune sunt exprimate în mm

Caracteristici tehnice Profile C

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

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 100x41x46x15/1.5	1.5	100	41	46	15	15	2.472
C 100x41x46x15/2	2	100	41	46	15	15	3.232
C 100x41x48x15/2.5	2.5	100	41	48	15	15	4
C 100x41x48x15/3	3	100	41	48	15	15	4.704

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 _y (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
C 100x41x46x15/1.5	298.70	51.18	48.78	464500	80810	9074	2575	212	39.44	16.45
C 100x41x46x15/2	396.20	51.19	48.77	608200	104100	11880	3319	507	39.18	16.21
C 100x41x48x15/2.5	496.20	51.67	48.29	755300	133800	14620	4059	1001	39.02	16.42
C 100x41x48x15/3	589.90	51.68	48.28	886100	154500	17150	4686	1723	38.76	16.18

Caracteristici geometrice minimale ale secțiunii transversale eficace

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)
C 100x41x46x15/1.5	229.10	51.06	48.90	464400	73650	9074	2482	39.43	16.44
C 100x41x46x15/2	344.10	51.05	48.91	608200	103500	11880	3309	39.18	16.21
C 100x41x48x15/2.5	468.00	51.62	48.34	755500	133600	14620	4055	39.02	16.41
C 100x41x48x15/3	587.40	51.69	48.27	886400	154300	17150	4682	38.77	16.17

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 120x41x46x15/1.5	1.50	120	41	46	15	15	2.71
C 120x41x46x15/2	2.00	120	41	46	15	15	3.55
C 120x41x48x15/2.5	2.50	120	41	48	15	15	4.40
C 120x41x48x15/3	3.00	120	41	48	15	15	5.18

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 _y (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
C 120x41x46x15/1.5	327.90	61.30	58.66	712700	85840	11630	2632	233	46.62	16.18
C 120x41x46x15/2	435.40	61.31	58.65	935400	110600	15260	3393	558	46.35	15.94
C 120x41x48x15/2.5	545.40	61.83	58.13	1164000	142000	18820	4152	1100	46.20	16.14
C 120x41x48x15/3	649.10	61.85	58.11	1369000	164000	22130	4797	1896	45.92	15.90

Caracteristici geometrice minimale ale secțiunii transversale eficace

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)
C 120x41x46x15/1.5	229.50	61.25	58.71	706000	75250	11560	2504	46.56	16.16
C 120x41x46x15/2	348.00	61.23	58.73	935200	107000	15250	3350	46.35	15.94
C 120x41x48x15/2.5	479.40	61.73	58.23	1163000	142100	18820	4155	46.19	16.14
C 120x41x48x15/3	610.40	61.96	58.00	1369000	164100	22130	4800	45.92	15.90

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 150x41x46x15/1.5	1.50	150	41	46	15	15	3.07
C 150x41x46x15/2	2.00	150	41	46	15	15	4.03
C 150x41x48x15/2.5	2.50	150	41	48	15	15	5.00
C 150x41x48x15/3	3.00	150	41	48	15	15	5.90

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 _y (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
C 150x41x46x15/1.5	371.70	76.44	73.52	1209000	91970	15820	2697	264	57.04	15.73
C 150x41x46x15/2	494.20	76.46	73.50	1591000	118500	20810	3478	633	56.74	15.49
C 150x41x48x15/2.5	619.20	77.03	72.93	1983000	152100	25740	4261	1249	56.58	15.67
C 150x41x48x15/3	737.90	77.04	72.92	2339000	175700	30360	4925	2155	56.30	15.43

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)
C 150x41x46x15/1.5	229.10	76.52	73.44	1183000	76860	15370	2524	56.82	15.63
C 150x41x46x15/2	350.90	76.50	73.46	1591000	110400	20810	3391	56.74	15.49
C 150x41x48x15/2.5	488.80	77.01	72.95	1983000	151000	25740	4254	56.59	15.68
C 150x41x48x15/3	631.60	77.24	72.72	2339000	175900	30360	4932	56.30	15.44

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 180x50x55x17/1.5	1.50	180	50	55	55	17	3.70
C 180x50x55x17/2	2.00	180	50	55	55	17	4.86
C 180x50x57x17/2.5	2.50	180	50	57	57	17	6.04
C 180x50x57x17/3	3.00	180	50	57	57	17	7.15

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 _y (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
C 180x50x55x17/1.5	447.60	91.44	88.52	2114000	161100	23120	3944	318	68.73	18.97
C 180x50x55x17/2	596.10	91.45	88.51	2792000	209100	30530	5121	763	68.44	18.73
C 180x50x57x17/2.5	747.10	92.03	87.93	3483000	266900	37850	6287	1507	68.28	18.90
C 180x50x57x17/3	891.80	92.04	87.92	4122000	310400	44790	7316	2604	67.99	18.66

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)
C 180x50x55x17/1.5	247.10	90.79	89.17	1937000	124900	20280	3588	68.95	18.60
C 180x50x55x17/2	384.20	91.50	88.46	2742000	182900	30050	4880	68.22	18.69
C 180x50x57x17/2.5	536.90	92.03	87.93	3484000	253000	37850	6169	68.29	18.91
C 180x50x57x17/3	699.90	92.00	87.96	4123000	308400	44790	7305	67.99	18.67

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 200x50x55x17/1.5	1.50	200	50	55	17	17	3.94
C 200x50x55x17/2	2.00	200	50	55	17	17	5.18
C 200x50x57x17/2.5	2.50	200	50	57	17	17	6.44
C 200x50x57x17/3	3.00	200	50	57	17	17	7.63

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 _y (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
C 200x50x55x17/1.5	476.80	101.50	98.46	2719000	165900	26790	3981	339	75.51	18.65
C 200x50x55x17/2	635.30	101.50	98.45	3593000	215300	35400	5171	814	75.21	18.41
C 200x50x57x17/2.5	796.30	102.10	97.85	4487000	275200	43940	6361	1606	75.06	18.59
C 200x50x57x17/3	951.00	102.10	97.83	5315000	320200	52040	7407	2777	74.76	18.35

Caracteristici geometrice minimale ale secțiunii transversale eficace

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)
C 200x50x55x17/1.5	245.90	100.90	99.11	2428000	125700	22420	3598	76.23	18.19
C 200x50x55x17/2	383.90	101.60	98.32	3513000	184700	34360	4898	74.89	18.32
C 200x50x57x17/2.5	538.50	102.20	97.73	4466000	256300	43850	6199	75.00	18.60
C 200x50x57x17/3	704.40	102.20	97.78	5313000	313600	52030	7350	74.75	18.35

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 250x60x68x20/1.5	1.50	250	60	68	20	20	4.88
C 250x60x68x20/2	2.00	250	60	68	20	20	6.45
C 250x60x68x20/2.5	2.50	250	60	68	20	20	7.98
C 250x60x68x20/3	3.00	250	60	68	20	20	9.48

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 _y (mm ⁴)	i _z (mm)	i _y (mm)
C 250x60x68x20/1.5	592.10	127.40	122.50	5274000	306600	41390	5882	421	94.38	22.75
C 250x60x68x20/2	790.10	127.40	122.50	6993000	400500	54870	7688	1012	94.08	22.51
C 250x60x68x20/2.5	985.70	127.50	122.50	8667000	489000	68000	9393	1988	93.77	22.27
C 250x60x68x20/3	1,179.00	127.50	122.50	10290000	572200	80760	11000	3443	93.44	22.03

Caracteristici geometrice minimale ale secțiunii transversale eficace

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)
C 250x60x68x20/1.5	257.30	125.20	124.70	4242000	213200	29650	4903	95.63	21.46
C 250x60x68x20/2	420.60	127.30	122.60	6384000	317400	47330	7057	94.65	22.02
C 250x60x68x20/2.5	591.10	127.70	122.30	8458000	424900	65880	8930	93.34	22.13
C 250x60x68x20/3	776.30	127.60	122.30	10210000	530200	80480	10710	93.32	22.04

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 300x65x72x20/1.5	1.50	300	65	72	20	20	5.59
C 300x65x72x20/2	2.00	300	65	72	20	20	7.39
C 300x65x72x20/2.5	2.50	300	65	72	20	20	9.16
C 300x65x72x20/3	3.00	300	65	72	20	20	10.90

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 _y (mm ⁴)	i _y (mm)	i _z (mm)
C 300x65x72x20/1.5	678.30	152.20	147.70	8477000	378800	55680	6710	482	111.80	23.63
C 300x65x72x20/2	905.80	152.20	147.70	11250000	495700	73930	8787	1160	111.50	23.39
C 300x65x72x20/2.5	1,131.00	152.20	147.70	13970000	606000	91760	10750	2281	111.10	23.15
C 300x65x72x20/3	1,354.00	152.30	147.70	16620000	710100	109200	12610	3953	110.80	22.90

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 _{y,min} (mm)	i _{z,min} (mm)
C 300x65x72x20/1.5	253.00	149.90	150.00	6339000	249500	35260	4996	113.80	21.38
C 300x65x72x20/2	422.20	151.40	148.60	9659000	373200	57800	7709	113.20	22.37
C 300x65x72x20/2.5	600.20	152.50	147.50	12920000	502700	80450	10040	111.60	22.71
C 300x65x72x20/3	792.60	152.50	147.50	16220000	631800	105800	12080	110.30	22.76

Dimensiuni și caracteristici secționale

Denumire produs	Grosime "T" (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	Greutate (kg/ml)
C 400x70x78x25/2	2.00	400	70	78	25	25	9.33
C 400x70x78x25/2.5	2.50	400	70	78	25	25	11.58
C 400x70x78x25/3	3.00	400	70	78	25	25	13.80

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 _y (mm ⁴)	i _y (mm)	i _z (mm)
C 400x70x78x25/2	296.60	91.43	88.53	1413000	109600	15460	2680	91	69.02	19.22
C 400x70x78x25/2.5	447.60	91.44	88.52	2114000	161100	23120	3944	318	68.73	18.97
C 400x70x78x25/3	596.10	91.45	88.51	2792000	209100	30530	5121	763	68.44	18.73

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 _{y,min} (mm)	i _{z,min} (mm)
C 400x70x78x25/2	447.50	201.50	198.40	19280000	484300	82460	9584	150.20	23.48
C 400x70x78x25/2.5	644.50	203.50	196.50	26090000	660100	115400	12630	148.80	24.04
C 400x70x78x25/3	852.80	203.50	196.40	32810000	840500	150800	15290	146.90	24.14