

Descriere generală

Profilele Z și C sunt profile ușoare formate la rece din oțel zincat galvanizat la cald. Calitatea superioară a oțelului din care sunt fabricate oferă o rezistență mecanică și portantă ridicată. Rigiditatea și rezistența profilelor permit utilizarea acestora atât pentru susținerea panourilor de acoperiș dar și pentru realizarea structurii de rezistență a unei construcții.

Domenii de utilizare

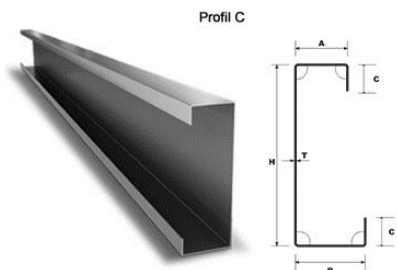
- ca structură de rezistență, structură secundară pentru susținerea învelitorilor și închiderilor și la mansardarea și supraetajarea unei construcții
- în special la construcțiile industriale cu destinație depozit, producție, showroom, centre comerciale, ferme agricole dar și la alte construcții speciale

Avantaje

- pot fi fabricate în funcție de dimensiunile necesare, fiind astfel evitate pierderi de material și implicit resurse
- au o greutate redusă și capacitate portantă superioară structurilor clasice
- se montează rapid, ușor și precis
- termene și costuri de execuție cu până la 80% mai reduse
- pot fi demontate și reutilizate
- oțelul din care sunt fabricate nu este afectat de condițiile meteo și nu își schimbă forma în timp
- rezistență mare la coroziune
- rezistența în caz de cutremur este superioară față de structurile clasice.

Specificații de producție

- profilele Z și C se pot fabrica cu înălțimea secțiunilor de la 100 mm la 400 mm
- grosimea disponibile sunt între 1 mm și 4 mm, în funcție de cerințele constructorului
- lungimea standard a profilelor este cuprinsă între 2 m și 13,5 m. Executarea modulelor cu lungimi diferite de cele standard se va face după consultarea prealabilă a specialistului tehnic
- profilele pot fi fabricate cu pregătire automată în conformitate cu cerințele proiectului



Fișă Tehnică Profile C și Z

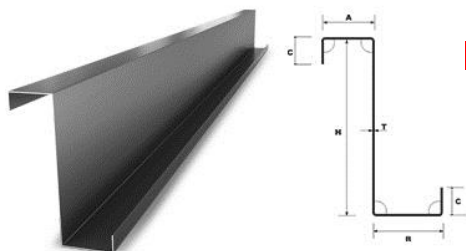
1. Profil C

Tip Profil C	Grosime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg/m)	Dimensiune Latura A (mm)	Dimensiune Latura B (mm)	Dimensiune Latura C (mm)
C100	1.00	100	1.63	40	47	16
	1.50	100	2.43	40	47	17.1
	2.00	100	3.23	40	47	18.3
C120	1.00	120	1.79	40	47	16
	1.50	120	2.67	40	47	17.1
	2.00	120	3.54	40	47	18.3
	2.50	120	4.41	40	47	19.5
C150	1.00	150	2.02	40	47	16
	1.50	150	3.02	40	47	17.1
	2.00	150	4.01	40	47	18.3
	2.50	150	5.00	40	47	19.5
C180	1.00	180	2.52	53	60	19.4
	1.50	180	3.76	53	60	20.6
	2.00	180	5.00	53	60	21.8
	2.50	180	6.23	53	60	23
C200	1.50	200	4.35	65	72	23.6
	2.00	200	5.79	65	72	24.8
	2.50	200	7.21	65	72	26
C250	1.50	250	4.94	65	72	23.6
	2.00	250	6.57	65	72	24.8
	2.50	250	8.19	65	72	26

Fișă Tehnică Profile C și Z

	3.00	250	9.81	65	72	27.2
C300	2.00	300	7.83	81	88	23.8
	2.50	300	9.76	81	88	25
	3.00	300	11.68	81	88	26.2
C350	2.00	350	9.02	93	100	24.8
	2.50	350	11.26	93	100	26
	3.00	350	13.48	93	100	27.2
	3.50	350	15.71	93	100	28.5
	4.00	350	17.92	93	100	29.7
C400	2.00	400	9.81	93	100	24.8
	2.50	400	12.24	93	100	26
	3.00	400	14.66	93	100	27.2
	3.50	400	17.08	93	100	28.5
	4.00	400	19.49	93	100	

Profil Z



Fișă Tehnică Profile C și Z

2. Profil Z

Tip Profil Z	Grosime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg/m)	Dimensiune Latura A (mm)	Dimensiune Latura B (mm)	Dimensiune Latura C (mm)
Z100	1.00	100	1.63	40	47	16
	1.50	100	2.43	40	47	17.1
	2.00	100	3.23	40	47	18.3
Z120	1.00	120	1.79	40	47	16
	1.50	120	2.67	40	47	17.1
	2.00	120	3.54	40	47	18.3
	2.50	120	4.41	40	47	19.5
Z150	1.00	150	2.02	40	47	16
	1.50	150	3.02	40	47	17.1
	2.00	150	4.01	40	47	18.3
	2.50	150	5.00	40	47	19.5
Z180	1.00	180	2.52	53	60	19.4
	1.50	180	3.76	53	60	20.6
	2.00	180	5.00	53	60	21.8
	2.50	180	6.23	53	60	23
Z200	1.50	200	4.35	65	72	23.6
	2.00	200	5.79	65	72	24.8
	2.50	200	7.21	65	72	26
Z250	1.50	250	4.94	65	72	23.6
	2.00	250	6.57	65	72	24.8

Fișă Tehnică Profile C și Z

	2.50	250	8.19	65	72	26
	3.00	250	9.81	65	72	27.2
Z300	2.00	300	7.83	81	88	23.8
	2.50	300	9.76	81	88	25
	3.00	300	11.68	81	88	26.2
Z350	2.00	350	9.02	93	100	24.8
	2.50	350	11.26	93	100	26
	3.00	350	13.48	93	100	27.2
	3.50	350	15.71	93	100	28.5
	4.00	350	17.92	93	100	29.7
Z400	2.00	400	9.81	93	100	24.8
	2.50	400	12.24	93	100	26
	3.00	400	14.66	93	100	27.2
	3.50	400	17.08	93	100	28.5
	4.00	400	19.49	93	100	

BILKA STEEL SRL

Str. Henri Coanda Nr. 17, Brasov

Tel: [+4 0268.548.117](tel:+40268548117) Fax: +4 0268.548.116

www.bilka.ro