

Description générale

Les profilés Z et C sont des profilés légers, fabriqués à froid en acier zingué galvanisé à chaud. La qualité supérieure de l'acier dont ils sont fabriqués confère une résistance mécanique et une portance élevées. La rigidité et la résistance des profilés permet leur utilisation tant pour soutenir les panneaux de toiture que pour la réalisation de la structure de résistance d'une construction.

Domaines d'utilisation

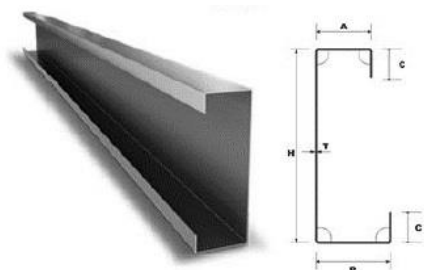
- en tant que structure de résistance, structure secondaire pour soutenir les couvertures et les fermetures et pour l'aménagement de combles habitables d'une construction
- en particulier aux constructions industrielles à destination d'entrepôt, de production, de showroom, centres commerciaux, fermes agricoles et autres constructions spéciales

Avantages

- peuvent être fabriqués en fonction des dimensions nécessaires, ce qui évite les pertes de matériau et donc de ressources
- ont un poids réduit et une capacité portante supérieure aux structures classiques
- rapidité, facilité et précision du montage
- délais et coûts d'exécution de jusqu'à 80 % plus réduits
- peuvent être démontés et réutilisés
- l'acier dont ils sont fabriqués n'est pas affecté par les conditions météo et ils ne changent pas de forme dans le temps
- résistance élevée à la corrosion
- résistance aux séismes supérieure à celle des structures classiques.

Spécifications de production

- les profilés Z et C peuvent être fabriqués avec des hauteurs des sections allant de 100 mm à 400 mm
- épaisseurs disponibles entre 1 mm et 4 mm, en fonction des exigences du constructeur
- la longueur standard des profilés varie entre 2 et 13,5 m. L'exécution des modules de longueurs différentes de celles standard se fera après consultation préalable du spécialiste technique.
- les profilés peuvent être fabriqués avec pré-perforation automatique, selon les exigences du projet.



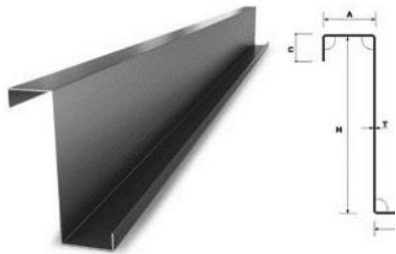
Fiche Technique Profilés C et Z

1. Profilé C

Type de Profilé C	Épaisseur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg/m)	Dimension côté A (mm)	Dimension côté B (mm)	Dimension côté 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

Fiche Technique Profils C et 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	



Fiche Technique Profilés C et Z

2. Profilé Z

Type de Profilé C	Épaisseur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg/m)	Dimension côté A (mm)	Dimension côté B (mm)	Dimension côté 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
	2.50	250	8.19	65	72	26
	3.00	250	9.81	65	72	27.2

Fiche Technique Profilés C et Z

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

Tél. : +4 0268.548.117 Fax: +4 0268.548.116

www.bilka.ro