

## Všeobecný popis

C a Z profily sú ľahké žiarovo pozinkované ocelové profily tvarované za studena. Vysoká kvalita ocele, z ktorej sú vyrobené, poskytuje vysokú mechanickú odolnosť a nosnosť. Tuhosť a odolnosť profilov umožňuje ich použitie ako nosný podklad pre strešné panely, ako aj na dosiahnutie pevnosti konštrukcie stavby.

## Oblasti použitia

- ako nosná konštrukcia, podporná konštrukcia pod krytinu a uzávery a tiež na použitie u podkrovných stavieb a nadstavieb budov
- obzvlášť v prípade priemyselných stavieb s účelom využitia ako sklady, výrobné zariadenia, výstavné a predvážacie miestnosti, obchodné strediská, poľnohospodárske stavby, ale aj iné špeciálne stavby

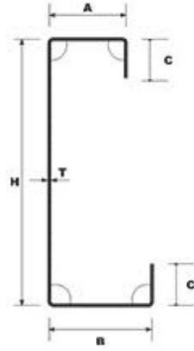
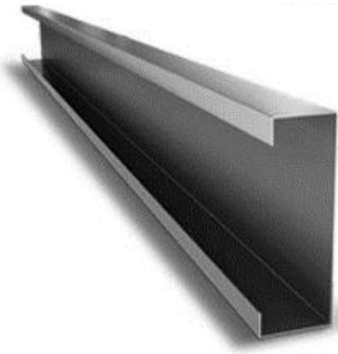
## Výhody

- môžu sa vyrábať s prispôbením ich rozmerov potrebám zákazníka, čím sa zabráni stratám na materiálových zdrojoch
- majú nízku hmotnosť a vyššiu nosnosť ako klasické konštrukcie
- montujú sa rýchlo, ľahko a presne
- lehoty a náklady na zhotovenie sú nižšie až o 80%
- môžu byť demontované a opätovne použité
- oceľ, z ktorej sú zhotovené, nepodlieha vplyvom poveternostných podmienok a ich tvar sa v priebehu času nemení
- vysoká odolnosť voči korózii
- v prípade zemetrasenia je odolnosť konštrukcie vyššia ako v prípade klasických konštrukcií.

## Výrobné špecifikácie

- profily Z a C sa môžu vyrábať s výškami prierezov medzi 100 mm a 400 mm
- disponibilné hrúbky sú medzi 1mm a 4 mm, podľa požiadaviek staviteľa
- štandardná dĺžka profilov je medzi 2 m a 13,5 m. Zhotovenie modulov s dĺžkami odlišnými od tých štandardných sa vykoná po predchádzajúcej konzultácii s technickým odborníkom spoločnosti BILKA
- profily môžu byť vyrobené s automatickým predvrtaním podľa požiadaviek projektu

## Profil C



## C a Z profily

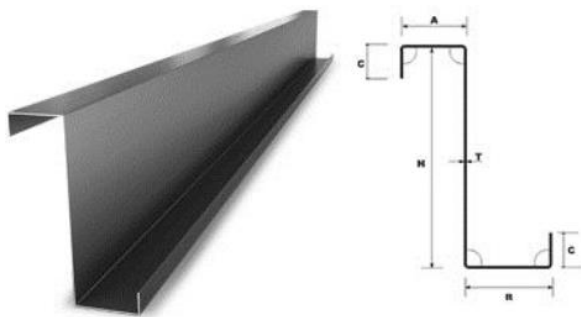
### 1. Profil C

Typ profilu C	Hrúbka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg/m)	Rozmer strana A (mm)	Rozmer strana B (mm)	Rozmer strana C (mm)
<b>C100</b>	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
<b>C120</b>	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
<b>C150</b>	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
<b>C180</b>	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
<b>C200</b>	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
<b>C250</b>	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

**C a Z profily**

	3.00	250	9.81	65	72	27.2
<b>C300</b>	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
<b>C350</b>	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
<b>C400</b>	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



## C a Z profily

### 2. Profil Z

Typ profilu Z	Hrúbka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg/m)	Rozmer strana A (mm)	Rozmer strana B (mm)	Rozmer strana C (mm)
<b>Z100</b>	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
<b>Z120</b>	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
<b>Z150</b>	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
<b>Z180</b>	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
<b>Z200</b>	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
<b>Z250</b>	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
<b>Z300</b>	2.00	300	7.83	81	88	23.8

**C a Z profily**

	2.50	300	9.76	81	88	25
	3.00	300	11.68	81	88	26.2
<b>Z350</b>	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
<b>Z400</b>	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**

Henri Coanda St. 17, Brasov

Phone: +4 0268.548.117 Fax: +4 0268.548.116

[www.bilka.ro](http://www.bilka.ro)