

## Общо описание

Z и С профилите са леки профили, формирани на студено, от горещо поцинкована стомана. Висококачествената стомана, от която са направени, предлага механична устойчивост и висока носимост. Твърдостта и устойчивостта на профилите позволяват използването им, както за подпора на покривните панели, така и за осъществяване на устойчива структура на дадената конструкция.

## Сфери на употреба

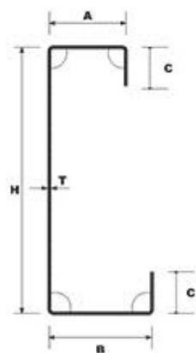
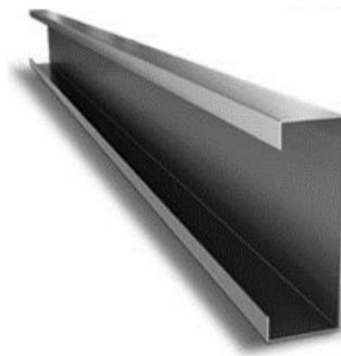
- като устойчива структура, вторична структура за подпора на покривалата и затварянията, и при мансардите и навесите на дадена конструкция
- особено при промишлени сгради в сферата на производството, както и сгради с функция на изложбени зали, търговски центрове, селскостопански ферми и други специални конструкции.

## Предимства

- могат да се изработят в зависимост от необходимите размери, като така се избягват загуби на материал и на ресурси
- имат по-ниско тегло и по-висока товароносимост от тази на класическите структури
- монтират се бързо, лесно и прецизно
- с до 80% по-ниски срокове и разходи за изпълнение
- могат да бъдат демонтирани и използвани отново
- стоманата, от която са изработени, не се влияе от атмосферни условия и не променя формата си във времето
- висока устойчивост срещу корозия
- устойчивостта на земетресения превъзхожда тази при класическите структури

## Производствени спецификации

- Z и С профилите могат да бъдат изработени с височина на секторите от 100 мм до 400 мм
- наличната дебелина е между 1 мм и 4 мм, в зависимост от изискванията на строителя
- стандартната дължина на профилите е между 2 м и 13.5 м. Изпълнението на модулите с дължини, различни от стандартните, става след предварителна консултация с технически специалист.
- профилите могат да бъдат произведени с автоматично предварително пробиване, в съответствие с изискванията на проекта

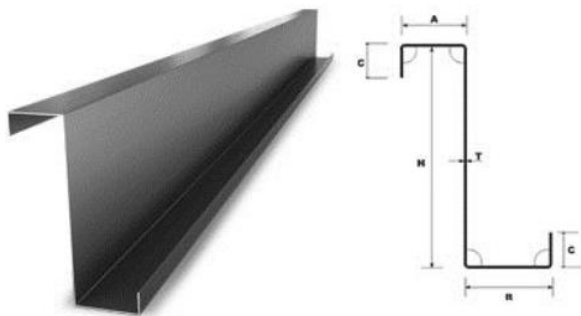


## 1. Профил С

Тип профил С	Дебелина (мм)	Височина (мм)	Тегло (кг/м)	Размер страна А (мм)	Размер страна В (мм)	Размер страна С (мм)
<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

Информационен лист за профили С и Z

	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	



## 2. Профил Z

Тип профил С	Дебелина (мм)	Височина (мм)	Тегло (кг/м)	Размер страна А (мм)	Размер страна В (мм)	Размер страна С (мм)
<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

Информационен лист за профили С и Z

<b>Z300</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>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)