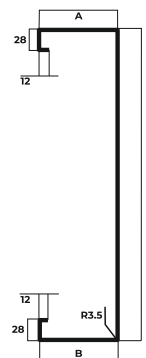




## ВИРІБ

### ОЦИНКОВАНИЙ C PLUS-ПОДІБНИЙ ПРОФІЛЬ



Металеві C Plus-подібні профілі — це інновація у галузі металоконструкцій для цехів легкої промисловості. C Plus-подібні профілі загалом використовуються як бортики для стін або як сполучні елементи для даху, а також для допоміжних конструкцій.

Жорсткість і міцність профілів дозволяють використовувати їх для:

- конструкційні сталеві елементи для цивільного, промислового та сільськогосподарського будівництва;
- другорядні елементи несучих конструкцій будівель у вигляді панелей покрівлі або стінових ферм;

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Висота перерізу	200 - 400 mm
	Номінальна товщина	1.5 - 3.5 mm
	Якість матеріалу	S350GD+Z275
	Стандартні довжини різання	250- 15000 mm * Для отримання інформації про інші довжини, будь ласка, звертайтеся до технічного відділу BILKA.

- C Plus-подібні профілі можна пробивати згідно зі схемою свердління, розробленої інженером. Пробивання може здійснюватися з усіх сторін, а також на ніжках профілю;
- профілі мають опір вище, ніж стандартний профіль, через геометричні характеристики необробленого перерізу;
- профілі можуть мати рівні чи нерівні сторони;
- всі з'єднання елементів конструкції виконуються за допомогою гвинтів, що забезпечує швидке та легке збирання на місці.

Візерунки перфорації	Тип перфорації		Доступний діаметр									
	Схема	Діаметр	5	10	11	12	13	14	15	16	18	20
РАУНД		5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22										
ОВАЛ		18x14, 20x10, 25x14, 28x14, 32x16, 35x12, 39x19, 40x18, 40x26, 50x13, 50x5										
ПЛОЩА		40x40										
ПРЯМОКУТНИЙ		16x24, 28.5x18										
БЕЗЛІЧ КОМБІНАЦІЙ												

ТИП ПРОФІЛЮ	Розміри перерізу								
	H (mm)	A(mm)	B(mm)	D1=D2 (mm)	C1=C2 (mm)	t (mm)	t <sub>n</sub> (mm)	r (mm)	G(kg/ml)
C+200-1.5	200	70	70	12	28.0	1.46	1.5	3.5	4.70
C+200-2	200	70	70	12	28.0	1.96	2.0	3.5	6.19
C+200-2.5	200	70	70	12	28.0	2.46	2.5	3.5	7.63
C+200-3	200	70	70	12	28.0	2.96	3.0	3.5	9.02
C+200-3.5	200	70	70	12	28.0	3.46	3.5	3.5	10.39
C+250-1.5	250	80	80	12	28.0	1.46	1.5	3.5	5.52
C+250-2	250	80	80	12	28.0	1.96	2.0	3.5	7.28
C+250-2.5	250	80	80	12	28.0	2.46	2.5	3.5	9.01
C+250-3	250	80	80	12	28.0	2.96	3.0	3.5	10.67
C+250-3.5	250	80	80	12	28.0	3.46	3.5	3.5	12.31
C+300-1.5	300	90	90	12	28.0	1.46	1.5	3.5	6.36
C+300-2	300	90	90	12	28.0	1.96	2.0	3.5	8.38
C+300-2.5	300	90	90	12	28.0	2.46	2.5	3.5	10.38
C+300-3	300	90	90	12	28.0	2.96	3.0	3.5	12.32
C+300-3.5	300	90	90	12	28.0	3.46	3.5	3.5	14.23
C+350-1.5	350	100	100	12	28.0	1.46	1.5	3.5	7.17
C+350-2	350	100	100	12	28.0	1.96	2.0	3.5	9.48
C+350-2.5	350	100	100	12	28.0	2.46	2.5	3.5	11.76
C+350-3	350	100	100	12	28.0	2.96	3.0	3.5	13.97
C+350-3.5	350	100	100	12	28.0	3.46	3.5	3.5	16.16
C+400-1.5	400	100	100	12	28.0	1.46	1.5	3.5	7.76
C+400-2	400	100	100	12	28.0	1.96	2.0	3.5	10.27
C+400-2.5	400	100	100	12	28.0	2.46	2.5	3.5	12.74
C+400-3	400	100	100	12	28.0	2.96	3.0	3.5	15.14
C+400-3.5	400	100	100	12	28.0	3.46	3.5	3.5	17.53

## Геометричні характеристики необробленого перерізу

ТИП ПРОФІЛЮ	Геометричні характеристики необробленого перерізу									
	A (mm <sup>2</sup> )	y <sub>c</sub> (mm)	z <sub>c1</sub> (mm)	z <sub>c2</sub> (mm)	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>y1</sub> (cm <sup>3</sup> )	W <sub>y2</sub> (cm <sup>3</sup> )	I <sub>z</sub> (cm <sup>4</sup> )	i <sub>y</sub> (cm)	i <sub>z</sub> (cm)
C+200-1.5	582.5	23.1	99.3	99.3	363.49	36.62	36.62	46.32	7.78	2.75
C+200-2	772.2	22.7	99.0	99.0	477.56	48.24	48.24	59.07	7.76	2.72
C+200-2.5	956.9	22.4	98.8	98.8	587.93	59.54	59.54	71.65	7.73	2.70
C+200-3	1133.7	22.0	98.5	98.5	694.81	70.54	70.54	83.41	7.71	2.67
C+200-3.5	1307.9	21.6	98.3	98.3	798.62	81.28	81.28	94.19	7.69	2.64
C+250-1.5	684.7	24.2	124.3	124.3	663.50	53.40	53.40	67.15	9.70	3.08
C+250-2	909.4	23.9	124.0	124.0	873.64	70.45	70.45	87.64	9.67	3.05
C+250-2.5	1129.1	23.5	123.8	123.8	1077.34	87.06	87.06	105.94	9.65	3.03
C+250-3	1340.9	23.1	123.5	123.5	1276.41	103.35	103.35	123.93	9.63	3.00
C+250-3.5	1550.1	22.9	123.3	123.3	1469.72	119.25	119.25	140.97	9.59	2.96
C+300-1.5	786.9	25.4	149.3	149.3	1098.65	73.61	73.61	93.78	11.59	3.40
C+300-2	1046.6	25.1	149.0	149.0	1435.25	96.33	96.33	121.65	11.57	3.37
C+300-2.5	1301.3	24.7	148.8	148.8	1774.82	119.32	119.32	148.90	11.54	3.34
C+300-3	1548.1	24.4	148.5	148.5	2103.85	141.67	141.67	173.95	11.51	3.31
C+300-3.5	1792.3	24.0	148.3	148.3	2425.37	163.60	163.60	197.15	11.48	3.27
C+350-1.5	889.1	26.7	174.3	174.3	1661.49	95.35	95.35	125.84	13.47	3.71
C+350-2	1183.8	26.3	174.0	174.0	2191.36	125.94	125.94	163.87	13.44	3.67
C+350-2.5	1473.5	26.0	173.8	173.8	2711.61	156.06	156.06	200.48	13.41	3.64
C+350-3	1755.3	25.6	173.5	173.5	3218.76	185.52	185.52	234.51	13.38	3.61
C+350-3.5	2034.5	25.3	173.3	173.3	3715.64	214.47	214.47	266.34	13.35	3.58
C+400-1.5	962.1	24.7	199.3	199.3	2280.42	114.45	114.45	130.64	15.17	3.63
C+400-2	1281.8	24.3	199.0	199.0	3010.85	151.30	151.30	170.62	15.14	3.60
C+400-2.5	1596.5	24.0	198.8	198.8	3725.42	187.44	187.44	207.94	15.11	3.57
C+400-3	1903.3	23.7	198.5	198.5	4426.62	223.00	223.00	243.16	15.08	3.54
C+400-3.5	2207.5	23.5	198.3	198.3	5111.96	257.85	257.85	277.35	15.05	3.51

ТИП ПРОФІЛЮ	Сили опору для необробленого перерізу	
	Розтягування N (кН)	Згинання M (кНм)
C+200-1.5	203.89	12.82
C+200-2	270.28	16.88
C+200-2.5	334.93	20.84
C+200-3	396.79	24.69
C+200-3.5	457.76	28.45
C+250-1.5	239.66	18.69
C+250-2	318.30	24.66
C+250-2.5	395.20	30.47
C+250-3	469.31	36.17
C+250-3.5	542.53	41.74
C+300-1.5	275.43	25.76
C+300-2	366.32	33.71
C+300-2.5	455.47	41.76
C+300-3	541.82	49.59
C+300-3.5	627.30	57.26
C+350-1.5	311.20	33.37
C+350-2	414.34	44.08
C+350-2.5	515.74	54.62
C+350-3	614.35	64.93
C+350-3.5	712.07	75.06
C+400-1.5	336.75	40.06
C+400-2	448.64	52.95
C+400-2.5	558.79	65.60
C+400-3	666.15	78.05
C+400-3.5	772.62	90.25