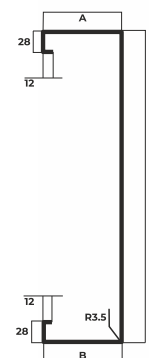




TERMÉK

HORGANYZOTT
SZELEMENEK C PLUS


A C PLUS szelemenek újítást képviselnek a könnyűszerkezetű ipari csarnokok fém szerkezetei terén. A C PLUS profilok általában falakhoz vagy tetőszerkezetekhez, illetve kiegészítő szerkezetekként használhatók.

A szelemenek szilárdsága és ellenállóképessége lehetővé teszi a felhasználásukat:

- ellenállóképessége lehetővé teszi a felhasználásukat lakosági, ipari, mezőgazdasági építési munkák során acél szerkezeti elemekként;
- épületek tartószerkezeteinek másodlagos elemeiként, mint tetőknek vagy falhoz használt;

MŰSZAKI JELLEMZŐK	Szakaszok magassága	200 - 400 mm
	Vastagságok	1.5 - 3.5 mm
	Anyagminőség	S350GD+Z275
	Standard vágási hossz	250- 15000 mm * más hosszúságok esetén kérjük, forduljon a BILKA műszaki osztályához

- a horganyzott C PLUS szelemenek a tervező által megadott valamennyi vágási terv alapján kivághatók. A vágás minden oldalról végrehajtható, beleértve a szelemenek alapját is;
- a szelemenek a standard C szelemenek jobb ellenállással rendelkeznek a megmunkálatlan keresztmetszet geometriai jellemzőinek köszönhetően;
- a szelemenek egyenlő vagy különböző méretű oldalakkal is gyárthatók;
- a szerkezeti elemek valamennyi kötése csavarokkal megoldott, ami gyors és könnyű helyszíni felhasználást jelent

Kivágási tervrajzok	Kivágási típusok									
	Elérhető átmérők									
	KERÉK		10	12	14	16	18	20	22	30
	OVÁLIS		18x14	25x12	25x14	32x16	40x18	50x5		
	NÉGYZET		20x20	40x40						
	KÜLÖNBÖZŐ KOMBINÁCIÓK									

SZELEMEN TÍPUSA	Keresztmetszet méretek								
	H (mm)	A(mm)	B(mm)	D1=D2 (mm)	C1=C2 (mm)	t (mm)	t _n (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

A megmunkálatlan keresztmetszet geometriai jellemzői

SZELEMEN TÍPUSA	A megmunkálatlan keresztmetszet geometriai jellemzői									
	A (mm ²)	y _c (mm)	z _{G1} (mm)	z _{G2} (mm)	I _y (cm ⁴)	W _{y1} (cm ³)	W _{y2} (cm ³)	I _z (cm ⁴)	i _y (cm)	i _z (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

SZELEMEN TÍPUSA	Ellenállás a megmunkálatlan keresztmetszet alapján	
	Nyúlás N (kN)	Hajlítás M (kNm)
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