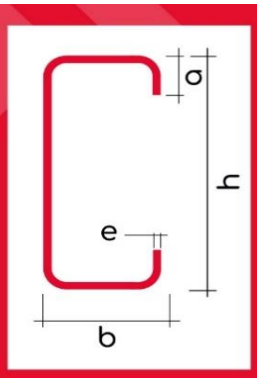


Perfiles Braux

braux energy group

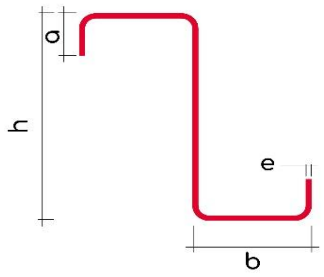
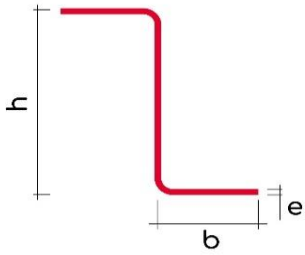
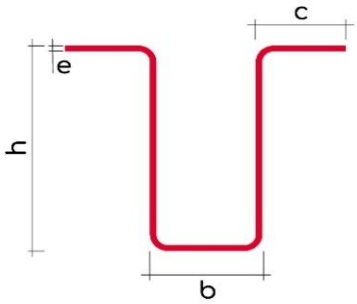
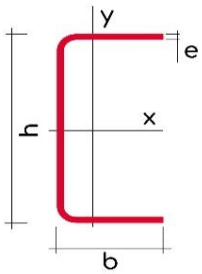
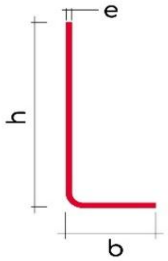
h = alma
b = ala
a = pestaña
e = espesor

Ix = Momento de inercia de la sección, respecto a eje x
Iy = Momento de inercia de la sección, respecto a eje y
It = Momento de torsión de la selección
Wx = Módulo resistente, respecto a eje x
Wy máximo = Módulo resistente máximo, respecto a eje y
Wy min = Módulo resistente mínimo, respecto a eje y

Perfil C	h (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)	Ix(cm4)	Iy(cm4)	It(cm4)	Wx(cm3)	Wy min(cm3)	Wy max(cm3)	Peso (kg/m)
CF-60x40x15x1,5	60	40	15	1,5	14,56	5,97	0,02	4,85	3,62	2,54	1,85
CF-60x40x15x2	60	40	15	2	18,87	7,66	0,05	6,29	4,65	3,26	2,43
CF-60x40x15x2,5	60	40	15	2,5	22,91	9,21	0,09	7,64	5,59	3,92	2,96
CF-60x40x15x3	60	40	15	3	26,71	10,64	0,15	8,90	6,45	4,53	3,51
CF-60x40x15x3,5	60	40	15	3,5	30,27	11,95	0,24	10,09	7,25	5,08	4,01
CF-60x40x15x4	60	40	15	4	33,60	13,14	0,35	11,20	7,97	5,59	4,49
CF-80x40x15x1,5	80	40	15	1,5	28,34	6,63	0,02	7,08	4,49	2,63	2,08
CF-80x40x15x2	80	40	15	2	36,89	8,51	0,05	9,22	5,76	3,38	2,75
CF-80x40x15x2,5	80	40	15	2,5	45,02	10,25	0,10	11,25	6,93	4,07	3,36
CF-80x40x15x3	80	40	15	3	52,73	11,84	0,18	13,18	8,00	4,70	3,98
CF-80x40x15x3,5	80	40	15	3,5	60,04	13,30	0,28	15,01	8,98	5,28	4,56
CF-80x40x15x4	80	40	15	4	66,97	14,64	0,40	16,74	9,87	5,81	5,12
CF-80x50x20x1,5	80	50	20	1,5	33,72	12,52	0,03	8,43	6,12	4,24	2,44
CF-80x50x20x2	80	50	20	2	43,99	16,21	0,06	11,00	7,92	5,49	3,22
CF-100x40x15x1,5	100	40	15	1,5	47,64	7,16	0,02	9,53	5,35	2,69	2,32
CF-100x40x15x2	100	40	15	2	62,20	9,20	0,06	12,44	6,86	3,46	3,06
CF-100x40x15x2,5	100	40	15	2,5	76,12	11,08	0,11	15,22	8,24	4,17	3,75
CF-100x40x15x3	100	40	15	3	89,43	12,80	0,19	17,89	9,51	4,82	4,45
CF-100x40x15x3,5	100	40	15	3,5	102,13	14,38	0,30	20,43	10,67	5,42	5,11
CF-100x40x15x4	100	40	15	4	114,25	15,83	0,45	22,85	11,72	5,97	5,75
CF-100x50x15x1,5	100	50	15	1,5	54,92	12,14	0,03	10,98	6,97	3,73	2,56
CF-100x50x15x2	100	50	15	2	71,80	15,69	0,07	14,36	9,00	4,82	3,38
CF-100x50x15x2,5	100	50	15	2,5	88,01	19,01	0,13	17,60	10,90	5,84	4,16
CF-100x50x15x3	100	50	15	3	103,54	22,10	0,21	20,71	12,66	6,79	4,95
CF-100x50x20x1,5	100	50	20	1,5	56,50	13,59	0,03	11,30	7,24	4,35	2,67
CF-100x50x20x2	100	50	20	2	73,92	17,59	0,07	14,78	9,36	5,64	3,53
CF-100x50x20x2,5	100	50	20	2,5	90,65	21,35	0,13	18,13	11,35	6,84	4,34
CF-100x50x20x3	100	50	20	3	106,72	24,87	0,22	21,34	13,22	7,97	5,16
CF-120x50x20x1,5	120	50	20	1,5	86,30	14,49	0,03	14,38	8,35	4,44	2,91
CF-120x50x20x2	120	50	20	2	113,12	18,76	0,07	18,85	10,79	5,75	3,85
CF-120x50x20x2,5	120	50	20	2,5	139,01	22,77	0,14	23,17	13,09	6,98	4,73
CF-120x50x20x3	120	50	20	3	163,97	26,53	0,25	27,33	15,23	8,14	5,63
CF-120x50x20x3,5	120	50	20	3,5	188,03	30,04	0,38	31,34	17,23	9,23	6,48
CF-120x50x20x4	120	50	20	4	211,21	33,33	0,57	35,20	19,09	10,24	7,32
CF-140x50x20x1,5	140	50	20	1,5	123,72	15,26	0,03	17,67	9,45	4,51	3,14
CF-140x50x20x2	140	50	20	2	162,41	19,76	0,08	23,20	12,21	5,84	4,16
CF-140x50x20x2,5	140	50	20	2,5	199,86	23,98	0,15	28,55	14,80	7,10	5,12
CF-140x50x20x3	140	50	20	3	236,10	27,94	0,26	33,73	17,21	8,27	6,10
CF-140x50x20x3,5	140	50	20	3,5	271,14	31,64	0,41	38,73	19,46	9,38	7,03
CF-140x50x20x4	140	50	20	4	305,01	35,11	0,61	43,57	21,55	10,41	7,94
CF-150x50x20x2,5	150	50	20	2,5	235,29	24,52	0,16	31,37	15,65	7,14	5,32
CF-150x50x20x3	150	50	20	3	278,11	28,57	0,27	37,08	18,20	8,33	6,33
CF-150x50x20x3,5	150	50	20	3,5	319,59	32,36	0,43	42,61	20,57	9,44	7,31

Perfil C	h (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)	Ix(cm4)	Iy(cm4)	It(cm4)	Wx(cm3)	Wy min(cm3)	Wy max(cm3)	Peso (kg/m)
CF-150x50x20x4	150	50	20	4	359,73	35,90	0,64	47,96	22,77	10,49	8,26
CF-150x90x40x2,5	150	90	40	2,5	364,66	129,82	0,23	48,62	34,76	24,65	7,67
CF-150x90x40x3	150	90	40	3	432,49	153,26	0,39	57,66	41,04	29,11	9,16
CF-150x90x40x3,5	150	90	40	3,5	498,67	175,92	0,62	66,49	47,09	33,42	10,61
CF-150x90x40x4	150	90	40	4	563,24	197,79	0,91	75,10	52,94	37,57	12,03
CF-160x50x20x2,5	160	50	20	2,5	274,21	25,02	0,16	34,28	16,49	7,19	5,51
CF-160x50x20x3	160	50	20	3	324,30	29,16	0,28	40,54	19,17	8,38	6,57
CF-160x50x20x3,5	160	50	20	3,5	372,87	33,02	0,44	46,61	21,66	9,50	7,58
CF-160x50x20x4	160	50	20	4	419,93	36,64	0,67	52,49	23,97	10,55	8,57
CF-160x60x20x1,5	160	60	20	1,5	188,20	24,42	0,04	23,53	12,97	5,93	3,61
CF-160x60x20x2	160	60	20	2	247,54	31,74	0,09	30,94	16,84	7,71	4,79
CF-160x60x20x2,5	160	60	20	2,5	305,22	38,69	0,18	38,15	20,50	9,41	5,93
CF-160x60x20x3	160	60	20	3	361,28	45,26	0,30	45,16	23,95	11,01	7,07
CF-170x60x20x2,5	170	60	20	2,5	351,84	39,44	0,18	41,39	21,53	9,46	6,10
CF-170x60x20x3	170	60	20	3	416,65	46,14	0,31	49,02	25,15	11,08	7,28
CF-170x60x20x3,5	170	60	20	3,5	479,67	52,48	0,50	56,43	28,55	12,61	8,41
CF-170x60x20x4	170	60	20	4	540,94	58,46	0,73	63,64	31,76	14,06	9,51
CF-170x75x40x2,5	170	75	40	2,5	435,03	89,63	0,22	51,18	30,76	19,54	7,48
CF-170x75x40x3	170	75	40	3	516,11	105,56	0,37	60,72	36,22	23,02	8,93
CF-170x75x40x3,5	170	75	40	3,5	595,27	120,87	0,59	70,03	41,45	26,37	10,33
CF-170x75x40x4	170	75	40	4	672,56	135,58	0,88	79,12	46,46	29,59	11,71
CF-180x60x20x2,5	180	60	20	2,5	402,45	40,15	0,19	44,72	22,55	9,51	6,30
CF-180x60x20x3	180	60	20	3	476,79	46,97	0,32	52,98	26,34	11,14	7,51
CF-180x60x20x3,5	180	60	20	3,5	549,14	53,42	0,51	61,02	29,90	12,68	8,68
CF-180x60x20x4	180	60	20	4	619,54	59,51	0,76	68,84	33,24	14,14	9,83
CF-200x60x20x2,5	200	60	20	2,5	516,18	41,44	0,20	51,62	24,58	9,61	6,69
CF-200x60x20x3	200	60	20	3	611,98	48,48	0,34	61,20	28,69	11,25	7,98
CF-200x60x20x3,5	200	60	20	3,5	705,37	55,14	0,54	70,54	32,56	12,80	9,23
CF-200x60x20x4	200	60	20	4	796,38	61,43	0,81	79,64	36,18	14,28	10,46
CF-200x75x25x1,5	200	75	25	1,5	370,59	48,42	0,05	37,06	20,59	9,40	4,56
CF-200x75x25x2	200	75	25	2	488,77	63,27	0,11	48,88	26,88	12,29	6,04
CF-200x75x25x2,5	200	75	25	2,5	604,34	77,50	0,22	60,43	32,90	15,07	7,50
CF-200x75x25x3	200	75	25	3	717,33	91,14	0,38	71,73	38,65	17,72	8,95
CF-200x90x40x2,5	200	90	40	2,5	711,80	144,30	0,25	71,18	43,29	25,46	8,65
CF-200x90x40x3	200	90	40	3	845,83	170,40	0,44	84,58	51,10	30,08	10,34
CF-200x90x40x3,5	200	90	40	3,5	977,17	195,63	0,70	97,72	58,64	34,54	11,98
CF-200x90x40x4	200	90	40	4	1105,84	220,01	1,03	110,58	65,91	38,86	13,60

Perfiles Braux

Perfil C	h (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)	
Zp	Dimensión mínima				
	20 . . . 300	20 . . . 100	10 . . . 40	0,5 . . . 6	
	Dimensión máxima				
Z	Dimensión mínima				
	20 . . . 300	20 . . . 100		0,5 . . . 6	
	Dimensión máxima				
Ω	Dimensión mínima				
	20 . . . 80	20 . . . 60	10 . . . 40	0,5 . . . 6	
	Dimensión máxima				
U	Dimensión mínima				
	40 . . . 500	20 . . . 300		0,5 . . . 6	
	Dimensión máxima				
L	Dimensión mínima				
	20 . . . 500	20 . . . 500		0,5 . . . 6	
	Dimensión máxima				

*Consultar otras medidas

Aplicación: estructuras metálicas

- Longitud máxima: 6 m.
- Sectores de aplicación: industrial, energético, construcción, civil, agrario, …
- Acero en diferentes calidades con acabado en galvanizado, recubrimiento ZM o cualquier otro tratamiento bajo requerimiento.
- Consultar otras medidas de fabricación