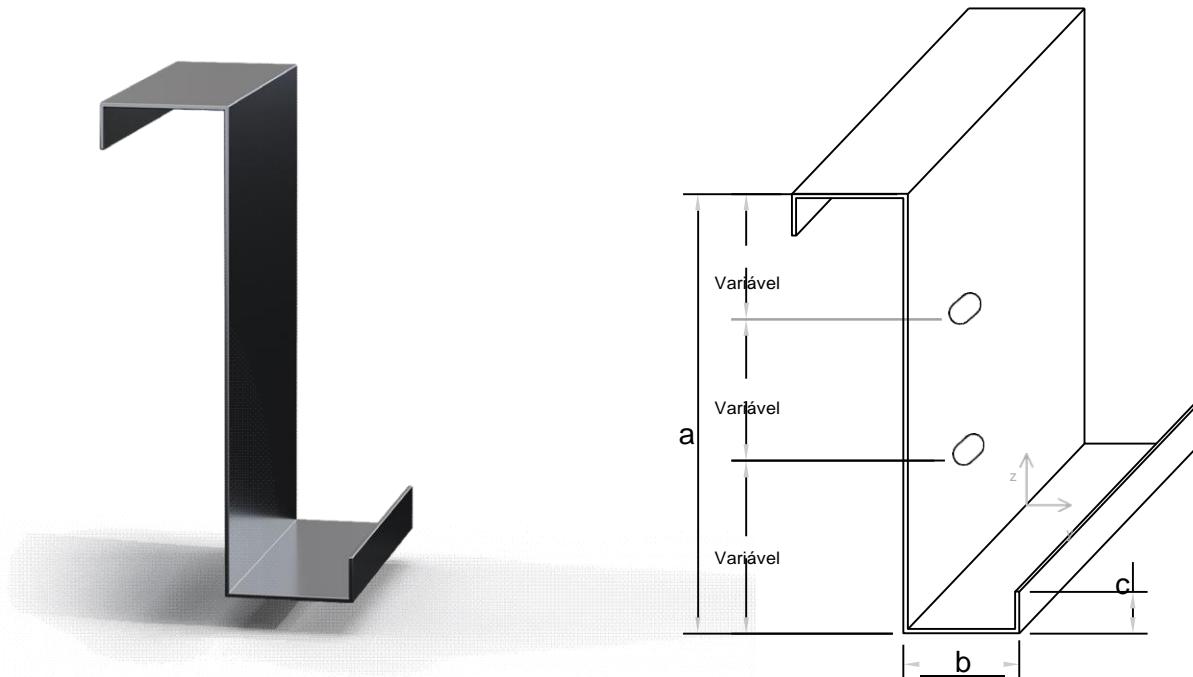


Perfil Z - Madre de apoio

PERFIL GALVANIZADO



1029
20
1029 - CPR - PT20/07229
EN 1090-1



Material Base:

Aço Estrutural S220GD - S320GD (EN10346)
Outras qualidades de aço sob consulta

Tipo de proteção:

Galvanizado Z100 - Z275 (EN10346)
Outros revestimentos sob consulta

Espessuras: 1.5; 2.0 e 2.5 mm

Furação ovalizada:

Ø 14x25mm ou Ø 14x20mm.
Posicionamento da furação variável sob consulta.

Furação standard:

Distância às pontas: 25 mm na secção a
Distância entre furos: 70 mm centrados na secção a

Tolerâncias dimensionais:

EN 1090-4 e EN 10162

Reação ao fogo:

Classe A1

Fabrico:

EN 1090-4 – EXC2
(De acordo com especificações/desenhos do cliente)

LEGENDA:

CG - Centro de gravidade
AT- Área da secção transversal
IY - Inércia da secção em torno do eixo y
IZ - Inércia da secção em torno do eixo z
IT - Inércia à torção
AP - Área de pintura
SU - Superfície unitária

PERFIL	Dimensões				CG		AT	PESO	Inércias			Raio de giração		Módulo resistente		AP	
	e	a	b	c	YG	ZG			IY	IZ	IT	i _y	i _z	w _y	w _z		SU
	mm								cm ⁴			cm		cm ³			m ² /m
Z120	1.5	120	58	17	57.3	60	3.75	2.94	89.6	30.3	0.03	4.89	2.84	14.94	5.29	0.503	
	2			18	57.0		5.00	3.93	117.9	41.7	0.06	4.86	2.89	19.64	7.31	0.504	
	2.5			19	56.8		6.25	4.91	145.3	49.7	0.12	4.82	2.82	24.22	8.76	0.505	
Z140	1.5	140	50	14	49.3	70	3.75	2.94	113.8	18.3	0.03	5.51	2.21	16.26	3.72	0.503	
	2			15	49.0		5.00	3.93	150.0	25.4	0.06	5.48	2.25	21.43	5.18	0.504	
	2.5			16	48.8		6.25	4.91	185.3	30.1	0.12	5.45	2.19	26.47	6.16	0.505	
Z170	1.5	170	55	17	54.3	85	4.50	3.53	195.0	26.3	0.03	6.58	2.42	22.94	4.85	0.603	
	2			18	54.0		6.00	4.71	257.5	36.2	0.07	6.55	2.46	30.29	6.70	0.604	
	2.5			19	53.8		7.50	5.89	318.7	43.1	0.14	6.52	2.40	37.49	8.02	0.605	
Z200	1.5	200	55	17	54.3	100	4.95	3.89	286.6	26.3	0.04	7.61	2.31	28.66	4.85	0.663	
	2			18	54.0		6.60	5.18	379.0	36.2	0.08	7.58	2.34	37.90	6.70	0.664	
	2.5			19	53.8		8.25	6.48	469.9	43.1	0.16	7.55	2.29	46.99	8.02	0.665	
Z220	1.5	220	65	18	64.3	110	5.63	4.42	398.4	42.3	0.04	8.42	2.74	36.21	6.59	0.753	
	2			19	64.0		7.50	5.89	527.4	58.1	0.09	8.39	2.78	47.94	9.07	0.754	
	2.5			20	63.8		9.38	7.36	654.4	69.7	0.18	8.35	2.73	59.49	10.93	0.755	
Z240	1.5	240	55	18	54.3	120	5.63	4.42	447.1	27.2	0.04	8.92	2.20	37.26	5.00	0.753	
	2			19	54.0		7.50	5.89	592.1	37.3	0.09	8.88	2.23	49.34	6.91	0.754	
	2.5			20	53.8		9.38	7.36	735.0	44.5	0.18	8.85	2.18	61.25	8.27	0.755	
Z270	1.5	270	63	18	54.3	135	6.23	4.89	614.7	31.4	0.04	9.94	2.24	45.53	5.78	0.833	
	2			19	54.0		8.30	6.52	814.4	43.0	0.10	9.91	2.27	60.33	7.95	0.834	
	2.5			20	53.8		10.38	8.14	1011.5	53.7	0.20	9.87	2.28	74.93	9.99	0.835	
Z300	1.5	300	90	16	59.3	150	7.50	5.89	994.7	99.7	0.05	11.52	3.65	66.31	11.17	1.003	
	2			17	89.0		10.00	7.85	1321.4	136.1	0.13	11.50	3.69	88.10	15.29	1.004	
	2.5			18	88.8		12.50	9.81	1641.6	161.2	0.24	11.46	3.59	109.44	18.16	1.005	