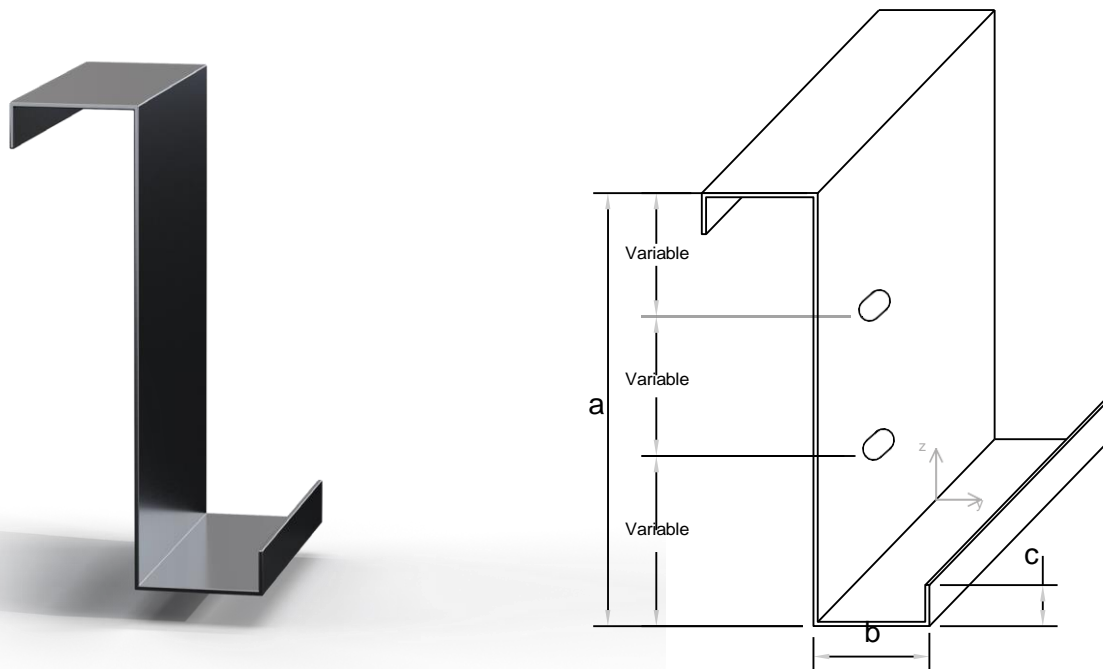


# Profil Z – Panne d'appui

PROFIL GALVANISÉ



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



## Matériau de Base :

Acier Structural S220GD-S320GD (EN10346)

Autres qualités d'acier sur demande

## Type de protection :

Galvanisé Z100 - Z275 (EN10346)

Autres revêtements sur demande

## Épaisseur : 1.5; 2.0 et 2.5 mm

## Percement ovalisé :

Ø 14x25mm. Positionnement du percement variable, sur demande.

## Percement standard :

Distance aux pointes : 25 mm dans la section a

Distance entre trous : 70 mm centré dans la section a

## Tolérances dimensionnelles :

EN 1090-4 (Classe 1)

## Réaction au feu :

Classe A1

## Fabrication :

EN 1090-4 – EXC2

(Selon les spécifications/dessins du client)

## LÉGENDE :

CG - Centre de gravité

AT - Surface de la section transversale

IY - Inertie de la section autour de l'axe y

IZ - Inertie de la section autour de l'axe z

IT - Inertie à la torsion

AP - Zone de peinture

SU - Surface de l'unité

PROFIL	Dimensions				CG		AT	Poids	Inerties			Rayon de rotation		Module résistant		AP	
	e	a	b	c	YG	ZG			IY	IZ	IT	i <sub>y</sub>	i <sub>z</sub>	w <sub>y</sub>	w <sub>z</sub>		SU
	mm								cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>			cm			cm <sup>3</sup>
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	