

Perfil Metálico correa tipo Z

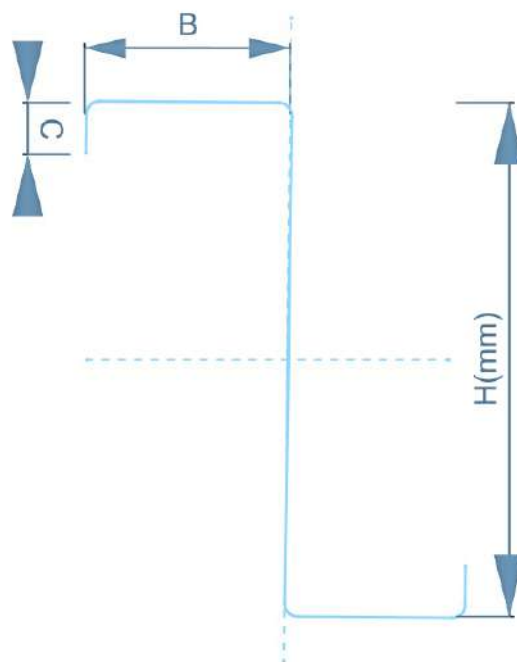


Perfil metálico de sección transversal en "Z", ideal para aplicaciones estructurales por su combinación de resistencia, ligereza y versatilidad.



Cotas:

Cumple con normativas como ****UNE-EN 1090-1****, ****UNE-EN 1090-4**** y ****UNE-EN 10346****, garantizando precisión en tolerancias y marcado CE. Fabricado en aceros estructurales de calidad como ****S250GD, S280GD, S320GD y S350GD****, asegura trazabilidad y resistencia mecánica. Sus dimensiones principales incluyen altura (120-300 mm), espesor (2,0-2,5-3,0 y 4 mm) y longitudes de hasta 14 metros. Diseñado para soportar cargas dinámicas y estáticas, es utilizado en cubiertas industriales, fachadas metálicas y sistemas de panel sándwich. Su geometría mejora la distribución de esfuerzos, permitiendo soluciones eficientes en proyectos que requieren alta resistencia y reducido peso. Ideal para ambientes exigentes, destacando por su adaptabilidad, durabilidad y compatibilidad con tornillería ****Metrica M14 y M16****.





Características Generales

PERFIL	H (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)	M (Kg/m)	Sec (cm ²)	Sup (m ² /m)	I _{xx} cm ⁴	W _{xx} cm ³	i _x cm	I _{yy} cm ⁴	W _{yy} cm ³	i _y cm
Z 100 x 2,0	100	50	19	2.0	3.34	4.32	0.425	69	13	3.99	27	5.3	2.49
Z 100 x 2,5	100	50	19	2.5	4.17	5.32	0.426	84	16	3.96	33	6.6	2.48
Z 100 x 3,0	100	50	19	3.0	5.01	6.33	0.427	99	19	3.93	40	8.0	2.47
Z 125 x 2,0	125	50	19	2.0	3.74	4.8	0.475	116	18	4.89	27	5.4	2.36
Z 125 x 2,5	125	50	19	2.5	4.67	5.88	0.476	142	21	4.87	33	5.6	2.32
Z 125 x 3,0	125	50	19	3.0	5.6	7.08	0.477	167	25	4.84	40	8.0	2.34
Z 150 x 2,0	150	48	20	2.0	4.1	5.24	0.521	178	23	5.77	27	5.5	2.25
Z 150 x 2,5	150	48	20	2.5	5.13	6.51	0.522	218	28	5.75	33	6.7	2.24
Z 150 x 3,0	150	48	20	3.0	6.15	7.77	0.524	257	33	5.72	40	8.0	2.23
Z 175 x 2,0	175	48	20	2.0	4.53	6.12	0.575	273	31	6.69	34	7.0	2.37
Z 175 x 2,5	175	48	20	2.5	5.66	7.58	0.576	336	38	6.66	43	8.0	2.37
Z 175 x 3,0	175	48	20	3.0	6.8	9.0	0.578	387	44	6.64	51	10.0	2.36
Z 200 x 2,0	200	70	20	2.0	5.96	7.4	0.756	464	45	7.88	88	11.0	3.43
Z 200 x 2,5	200	70	20	2.5	7.45	9.21	0.757	572	56	7.84	109	14.0	3.42
Z 200 x 3,0	200	70	20	3.0	8.94	11.01	0.758	677	66	7.81	130	17.0	3.42
Z 200 x 4,0	200	70	20	4.0	11.93	14.49	0.761	876	85	7.75	174	22.0	3.41
Z 225 x 2,0	225	70	20	2.0	6.36	7.97	0.806	610	53	8.74	88	12.0	3.33
Z 225 x 2,5	225	70	20	2.5	7.95	8.82	0.807	751	65	8.7	109	14.0	3.28
Z 225 x 3,0	225	70	20	3.0	9.54	11.75	0.808	890	77	8.67	127	17.0	3.28
Z 225 x 4,0	225	70	20	4.0	12.72	15.46	0.811	1153	99	8.61	171	22.0	3.27
Z 250 x 2,0	225	70	20	2.0	6.76	8.43	0.856	782	61	9.59	88	11.0	3.22
Z 250 x 2,5	225	70	20	2.5	8.45	10.45	0.857	963	75	9.56	107	14.0	3.2
Z 250 x 3,0	225	70	20	3.0	10.14	12.46	0.859	1138	89	9.52	125	16.0	3.18
Z 250 x 4,0	225	70	20	4.0	13.52	16.37	0.861	1470	115	9.45	165	22.0	3.16
Z 275 x 2,0	250	70	20	2.0	7.16	8.96	0.906	968	70	10.4	109	13.0	3.48
Z 275 x 2,5	250	70	20	2.5	8.94	11.12	0.907	1270	92	10.6	132	16.0	3.43
Z 275 x 3,0	250	70	20	3.0	10.73	13.41	0.909	1541	112	10.6	134	17.0	3.4
Z 275 x 4,0	250	70	20	4.0	14.31	17.98	0.912	2010	146	10.5	201	25.0	3.24
Z 300 x 2,0	300	80	20	2.0	7.55	9.43	0.956	1266	84	11.5	108	13.0	3.35
Z 300 x 2,5	300	80	20	2.5	9.44	11.82	0.957	1469	97	11.4	132	16.0	3.34
Z 300 x 3,0	300	80	20	3.0	11.33	14.18	0.959	1889	125	11.3	134	17.0	3.25
Z 300 x 4,0	300	80	20	4.0	15.11	18.82	0.962	2175	165	11.1	201	25.0	3.16

GRUPOPANEL PREFABRICADOS METALICOS SL
 Parque Empresarial Neinor Henares,
 Bloque 2, nave 1-28880-Meco (Madrid)



Tlno.+34 673 498 042



Email: info@grupopanel.com



www.grupopanel.com