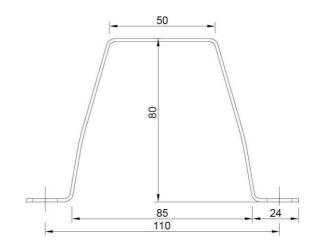


Omega 80 - Madre de apoio

PERFIL GALVANIZADO







Material Base

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

Tipo de Proteção

Aço Estrutural Z100 - Z275 (EN10346) Outros revestimentos sob consulta

Furação

Furo Ø12x14mm - Parafuso M10

Espessura

1.5; 2 e 2.5 mm

Tolerâncias Geométricas

EN1090-4 e EN 10162

Reação ao fogo

Classe A1

Fabrico

De acordo com as especificações/desenhos do cliente

TABELA DE PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS

PERFIL	Dimensões						ά	Dona	Centro de gravidade		Inércias			D. 1. 1 1				Área de Pintura		
	e	Н	b	b _i	\mathbf{d}_1	c	Area	Peso	YG	ZG	IY	IZ	IT	Raio de giração		Módulo resistente		Superfície Unitária	Furação	Parafuso
										\mathbf{I}_{yy}	Izz	It	i _y	iz	w _y w _z m ² /m	m²/m	1 ur uçuo	1 ururuso		
		mm						kg/m	mm		cm ⁴			cm		cm ³				
Ω 80	1.5				110	24	3.75	2.94		40.4	34.8	53.8	0.03	3.05	3.79	8.78	8.09	0.503		M10
	2	80	50	85			5.00	3.93		66.5 40.2 40.1	45.9	72.4	4 0.07	3.03	3.81	11.54	10.89	0.504	Ø 12x14	
	2.5						6.25	4.91			56.9	91.4	0.13	3.02	3.82	14.26	13.74	0.505		

Nota: As propriedades apresentadas na tabela dizem respeito à secção bruta. Não são considerados efeitos de não linearidade geométrica do material bem como imperfeição de execução.