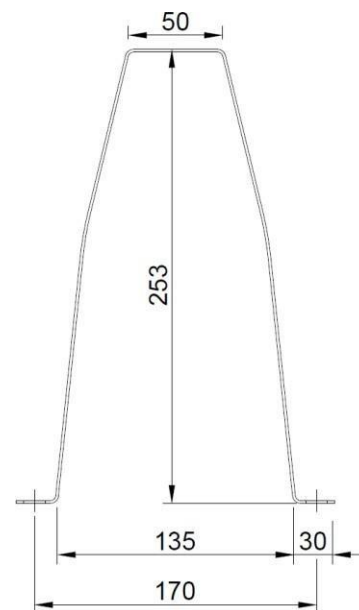


# Omega 250 – Madre de apoio

PERFIL GALVANIZADO



1029  
21  
1029 - CPR - PT20/07229  
EN 1090-1



## 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						Área cm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Centro de gravidade		Inércias			Raio de giração		Módulo resistente		Área de Pintura Superfície Unitária m <sup>2</sup> /m	Furação	Parafuso
	e	H	b	b <sub>i</sub>	d <sub>i</sub>	c			YG	ZG	I <sub>Y</sub>	I <sub>Z</sub>	I <sub>t</sub>	i <sub>y</sub>	i <sub>z</sub>	w <sub>y</sub>	w <sub>z</sub>			
	mm								mm		cm <sup>4</sup>			cm		cm <sup>3</sup>				
Ω 250	1.5	253	50	135	170	30	9.15	7.18	97.5	123.4	638.5	268.2	0.07	8.35	5.41	49.27	27.50	1.223	Ø 12x14	M10
	2						12.20	9.58		123.2	894.4	359.8	0.16	8.34	5.43	65.44	36.91	1.224		
	2.5						15.25	11.97		123.0	1059.0	452.6	0.31	8.33	5.45	81.46	46.42	1.226		

**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.