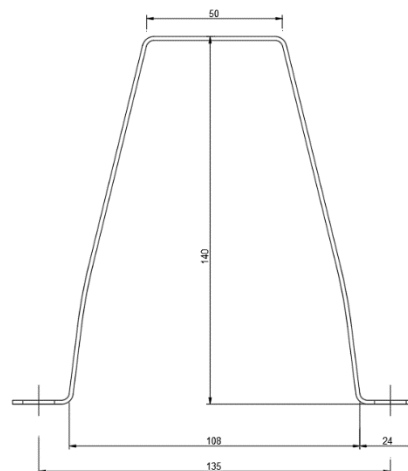


# Omega 140 – Madre de apoio

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>1</sub>	d <sub>1</sub>	c			YG	ZG	IY	IZ	IT	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 140	1.5	140	50	108	135	24	5.67	4.45	78	70.4	137.2	112.2	0.04	4.92	4.45	19.72	14.38	0.759	135	M10
	2						7.56	5.93		70.2	182.2	150.8	0.09	4.91	4.47	26.11	19.33	0.760		
	2.5						9.45	7.42		70.1	226.6	190.0	0.18	4.90	4.48	32.41	24.35	0.761		

**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.