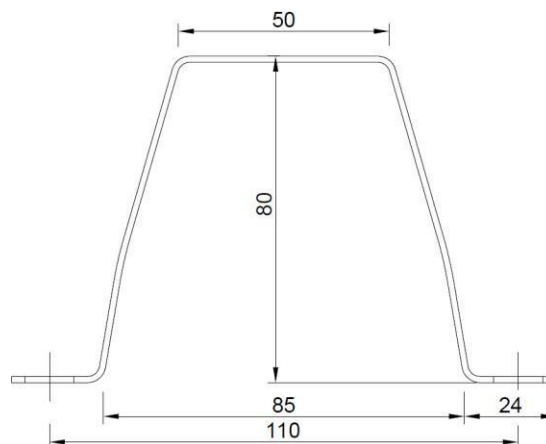


## Omega 80 – Panne d'appui

PROFIL GALVANISÉ



1029  
21  
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

### Percement

Perçage Ø12x14mm - Vis M10

### Épaisseur

1.5; 2 et 2.5 mm

### Tolérances Dimensionnelles

EN1090-4 e EN 10162

### Réaction au feu

Classe A1

### Fabrication

Selon les spécifications/dessins du client

## TABLEAU DE PROPRIÉTÉS GEOMÉTRIQUES

PROFIL	Dimensions						Zone	Poids	Centre de gravité		Inerties			Rayon de rotation		Module résistant		Zone de Peinture	Percement	Vis
	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>	Surface de l'unité		
	mm								cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>			cm		cm <sup>3</sup>		m <sup>2</sup> /m		
	mm								mm	mm	cm <sup>4</sup>			cm		cm <sup>3</sup>		m <sup>2</sup> /m		
Ω 80	1.5	80	50	85	110	24	3.75	2.94	66.5	40.4	34.8	53.8	0.03	3.05	3.79	8.78	8.09	0.503	Ø 12x14	M10
	2						5.00	3.93		40.2	45.9	72.4	0.07	3.03	3.81	11.54	10.89	0.504		
	2.5						6.25	4.91		40.1	56.9	91.4	0.13	3.02	3.82	14.26	13.74	0.505		

**Note :** Les propriétés présentées dans le tableau sont de la section brute. Les effets de non-linéarité géométrique du matériau et d'imperfection d'exécution ne sont pas considérés