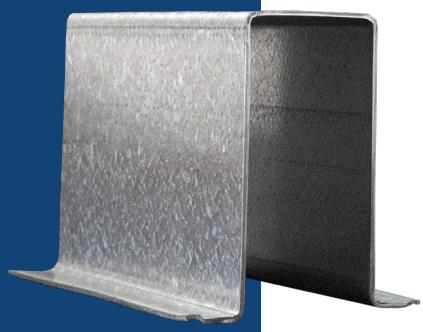
PERFIL ÓMEGA ABA SIMPLES - STANDARD



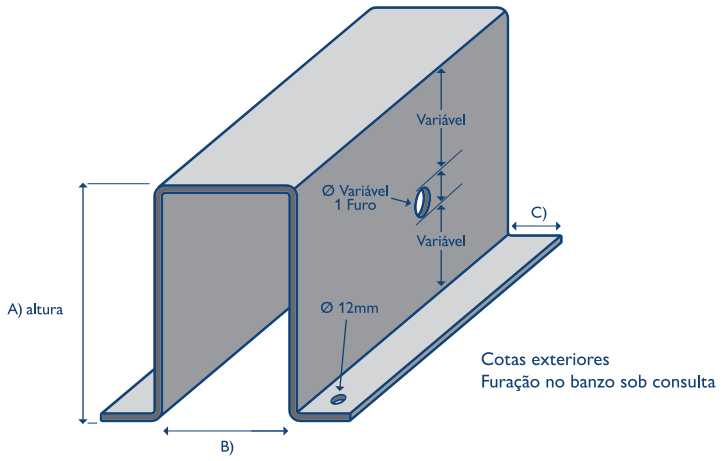
ESPESSURAS
1,5 e 2,0 mm (espessura inferior a 1,5 mm sob consulta)

FURAÇÃO DISPONÍVEL
Oval 24 x 16
Redonda ø 10 | 12
Outras furações e diâmetros sob consulta.

COMPRIMENTO
Até 12 metros (outras medidas sob consulta)

O perfil Ómega configurado por duas paredes verticais é uma solução muito utilizada sobretudo na cobertura dado o elevado grau de resistência estrutural, estabilidade e facilidade de aplicação, onde aparafusam na patilha previamente fixa no pórtico.
Produzido em aço estrutural de acordo com as especificações de cada projeto (S220 GD, S 280 GD, S 320 GD, S 350 GD) incluindo vários tipos de revestimento (Z200, Z 275, magnelis).
Este perfil é fabricado por perfilagem a frio, recorrendo a equipamento e tecnologia recente, pessoal especializado e controlo de acordo com as normas implementadas pela marcação CE.

distâncias e espessuras



Perfil Ómega Aba Simples

PERFIL	Dimensões					Área	Peso	Centro Gravidade		Relação Y-Y			Relação Z-Z		
	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	e [cm]	[cm²]	[Kg/m]	Y_G [cm]	Z_G [cm]	I_Y [cm⁴]	W_Y [cm³]	i_Y [cm]	I_Z [cm⁴]	W_Z [cm³]	i_Z [cm]
80X1.5	7,50	6,00	2,50	0,00	0,150	3,752	2,945	5,350	3,897	30,735	7,887	2,862	33,687	6,297	2,996
100X1.5	10,00	6,00	2,50	0,00	0,150	4,502	3,534	5,350	5,164	61,288	11,868	3,690	40,105	7,496	2,985
120X1.5	12,00	6,00	2,50	0,00	0,150	5,102	4,005	5,350	6,174	95,747	15,508	4,332	45,239	8,456	2,978
140X1.5	14,00	6,00	2,30	0,00	0,150	5,642	4,429	5,150	7,258	137,345	18,924	4,934	48,720	9,460	2,939
150X1.5	15,00	6,00	2,50	0,00	0,150	6,002	4,712	5,350	7,686	166,940	21,721	5,274	52,941	9,896	2,970
160X1.5	16,00	6,00	2,30	0,00	0,150	6,242	4,900	5,150	8,267	192,485	23,285	5,553	53,854	10,457	2,937
70X2.0	7,50	6,00	2,50	0,00	0,200	4,937	3,876	5,300	3,898	39,720	10,190	2,836	43,551	8,217	2,970
100X2.0	10,00	6,00	2,50	0,00	0,200	5,937	4,661	5,300	5,165	79,623	15,415	3,662	51,964	9,805	2,959
120X2.0	12,00	6,00	2,50	0,00	0,200	6,737	5,289	5,300	6,175	124,751	20,202	4,303	58,695	11,075	2,952
140X2.0	14,00	6,00	2,50	0,00	0,200	7,537	5,917	5,300	7,183	183,352	25,525	4,932	65,426	12,344	2,946
150X2.0	15,00	6,00	2,50	0,00	0,200	7,937	6,231	5,300	7,687	218,205	28,388	5,243	68,791	12,979	2,944
160X2.0	16,00	6,00	2,50	0,00	0,200	8,337	6,545	5,300	8,200	257,027	31,347	5,552	72,156	13,614	2,942

* Outras medidas sob consulta.

