

Perfis de Aço Galvanizado

Introdução






A JORSIL é uma indústria de perfis, que em sua linha de produtos fabrica perfis de aço galvanizado para que possam também ser utilizados na confecção de estrutura metálica para telhados (engradamento metálico), principalmente residenciais, seguindo o conceito do sistema construtivo steelframing.

A falta de madeiras de qualidade no mercado, a preocupação do consumidor com a ecologia e sustentabilidade, a tendência à industrialização do canteiro de obras e o ritmo atual da construção civil no país são os principais fatores de sucesso deste produto.

Além destes, podemos citar a o baixo peso que facilita o transporte e colocação, a longa vida útil, não sofrer com ataque de insetos, umidade e fungos, não propagar fogo, entre outros.

Sua instalação é fácil e rápida, pois todo o sistema é parafusado e não soldado.

Componentes (valores de junho/2011)

PERFIL	Modelo	Medidas disponíveis (mm)	R\$/metro
CAIBRO PONTALETE VIGA CUMEEIRA VIGA ESPIGÃO		90 x 4000	7,40
		140 x 4000	9,64
		200 x 4000	12,34
RIPA NEW		3000	2,42
RIPA CARTOLA		3000	4,06
RIPA ALTA		3000	5,71
PARAFUSO		19 (cx 1000)	47,28
CHAPAS DE LIGAÇÃO		400 x 160 (unid)	3,29

COND. PAGT: à vista (taxa 1,31% p/ 28dd) **FRETE:** FOB (retira)

ICMS: 18%

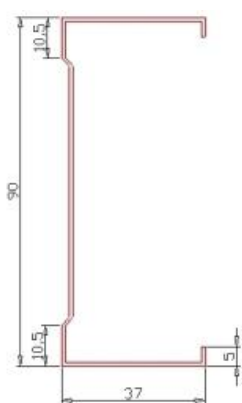
IPI: Isento conforme decreto 7222 de 29/06/2010.

SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA: incide nas vendas para empresas revendedoras (7%)

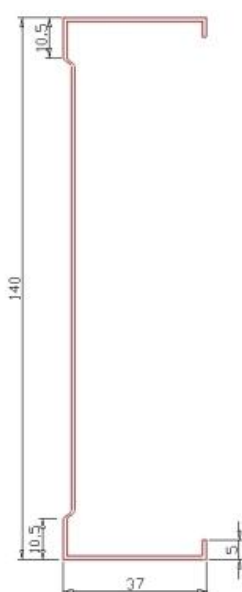
Informações para cálculo estrutural:

Dureza do aço	ZAR 230.
Espessura da chapa	0,80 mm.
Revestimento	Aço Galvalume ASTM A 792 CSA, revestimento AZM 150 (composto de 55% alumínio como barreira protetora, 13,5% zinco como proteção galvânica e 1,5% silício que proporciona a aderência de liga zinco-alumínio ao aço).
Durabilidade	até 4.000 horas em salt spray.
Parafuso	Galvanizado, cabeça sextavada e flangeada, autobrocante, diâmetro 4,2mm x altura 19mm, ¾ de polegada.

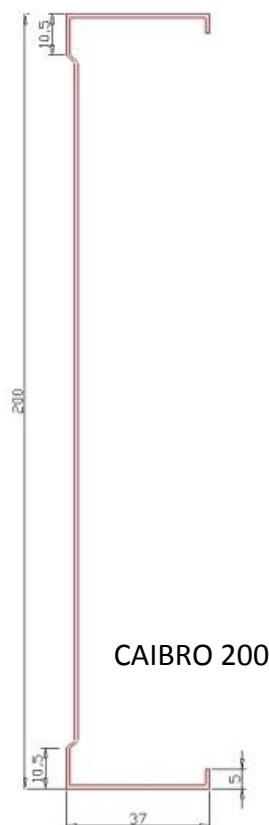
Dimensões dos perfis:



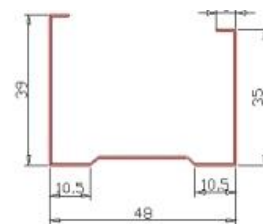
CAIBRO 90



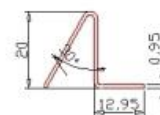
CAIBRO 140



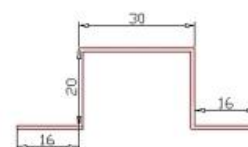
CAIBRO 200



RIPA ALTA



RIPA NEW



RIPA CARTOLA

Importante:

- Evitar contato com outros metais não galvanizados;
- Limpar perfis após os cortes, evitando depósito de fagulhas sobre eles;
- Toda a montagem deve ser submetida à avaliação de um engenheiro responsável.