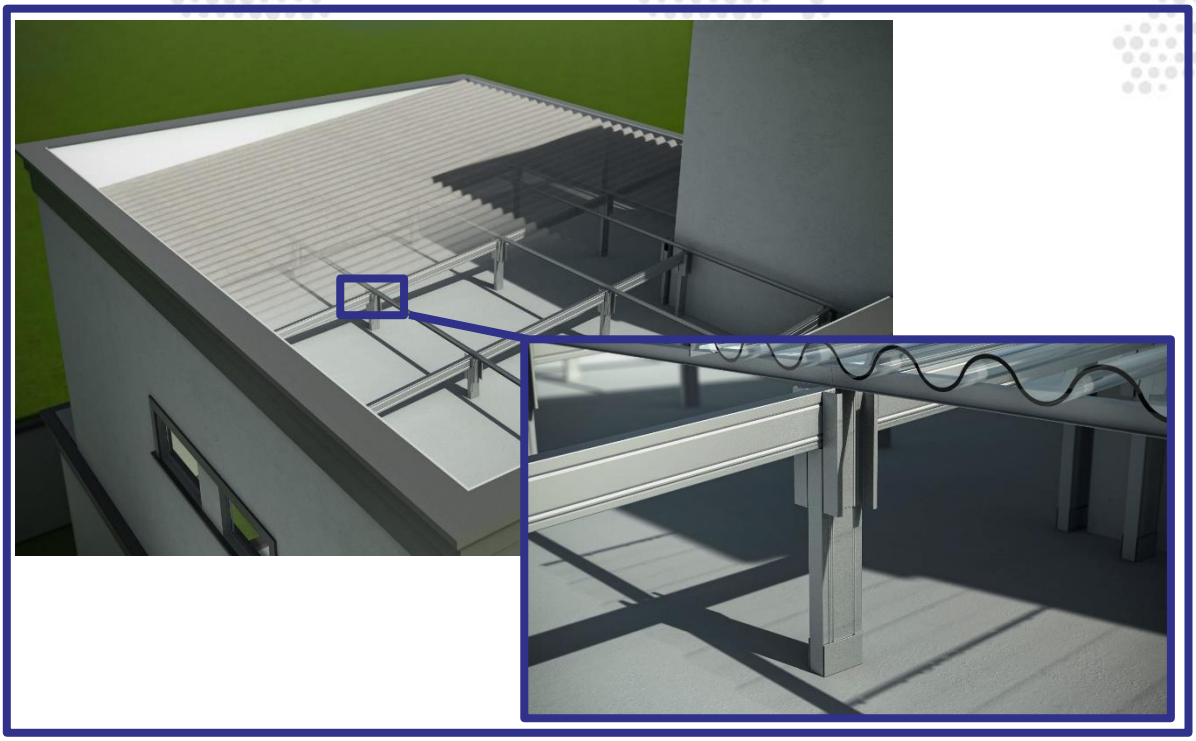
## LINHA STEEL E BOLD

O aço galvanizado é empregado em diversos segmentos da indústria e da construção civil. Os perfis de aço galvanizado Steel e BOLD para coberturas, são aços estruturais que seguem as normas ABNT NBR-7008 e ABNT NBR-15253. Esse produto é uma alternativa de ótimo custo-benefício às tradicionais estruturas de madeira.



Esse material possuí excelente resistência mecânica, que oferece segurança e estabilidade a cobertura. Aliada a essas características, esse tipo de material também possui proteção contra os efeitos da oxidação, uma vez que é galvanizado (Z 275) e desse modo apresenta uma grande durabilidade.

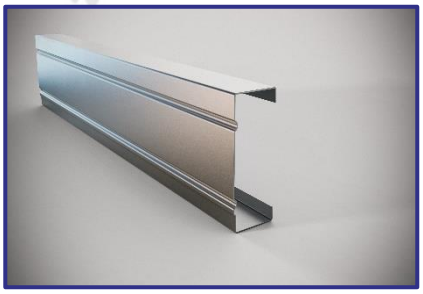
Outras vantagens da construção de coberturas com perfis de aço:

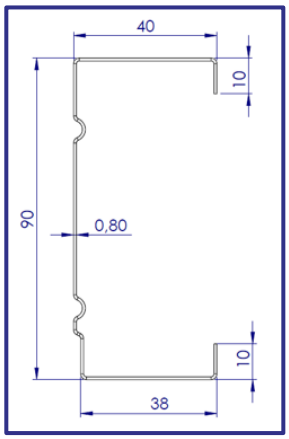
- Estrutura em aço é mais leve comparada as estruturas de madeira. Essa redução de peso, contribui não só para a diminuição de cargas sobre a edificação, mas também confere melhores condições de trabalho ao instalador.
- A construção com aço gera menos resíduos no canteiro de obras e além disso, este material é 100% reciclável. Dessa forma, o aço pode ser reaproveitado diversas vezes, reduzindo o consumo de matéria-prima, o que torna este material extremamente sustentável.

## PERFIS METÁLICOS

### PERFIL PARA CAIBRO DUPLO

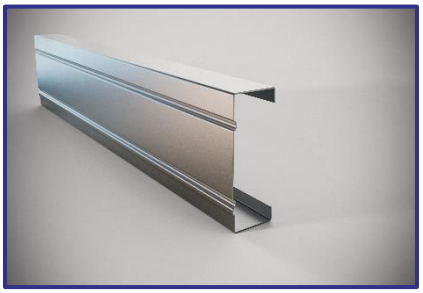
| | |
|---|---|
| Tipo de material | Aço Galvanizado (ZAR 230) |
| Formato | Perfil U Enrijecido (Ue) |
| Camada de Zinco | 275 g/m² (Z 275) |
| Espessura da parede | 0,80 mm |
| Comprimento do perfil | 6000 mm |
| Normas | NBR-7008 / NBR-15253 |

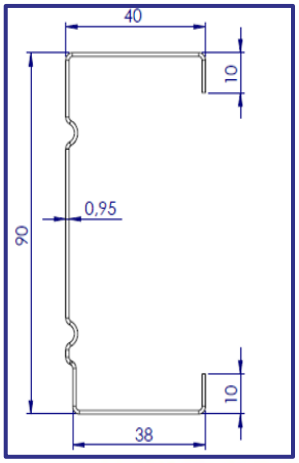





### PERFIL PARA CAIBRO SIMPLES

| | |
|---|---|
| Tipo de material | Aço Galvanizado (ZAR 230) |
| Formato | Perfil U Enrijecido (Ue) |
| Camada de Zinco | 275 g/m² (Z 275) |
| Espessura da parede | 0,95 mm |
| Comprimento do perfil | 6000 mm |
| Normas | NBR-7008 / NBR-15253 |

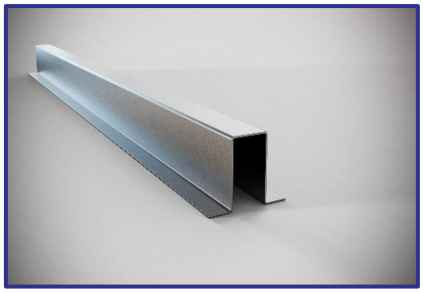


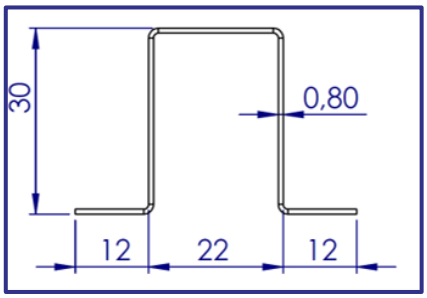



Rua Manoel Francisco da Costa, nº 4500 - João Pessoa
Jaraguá do Sul – SC - Brasil
89257-407 | www.bold.net | +55 47 3274-6500

## PERFIL RIPA

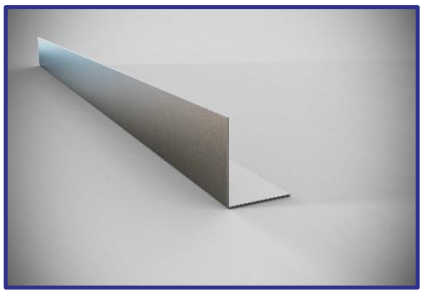
| | |
|---|---|
| Tipo de material | Aço Galvanizado (ZAR 230) |
| Formato | Perfil Cartola |
| Camada de Zinco | 275 g/m² (Z 275) |
| Espessura da parede | 0,80 mm |
| Comprimento do perfil | 3000 mm |
| Normas | NBR-7008 / NBR-15253 |

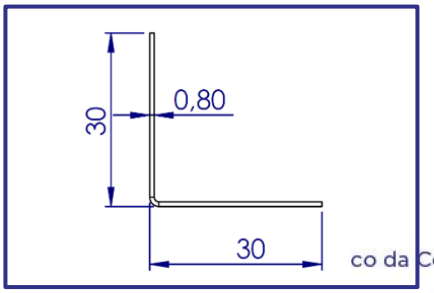





## PERFIL CONTRAVENTO

| | |
|---|---|
| Tipo de material | Aço Galvanizado (ZAR 230) |
| Formato | Perfil L |
| Camada de Zinco | 275 g/m² (Z 275) |
| Espessura da parede | 0,80 mm |
| Comprimento do perfil | 3000 mm |
| Normas | NBR-7008 / NBR-15253 |



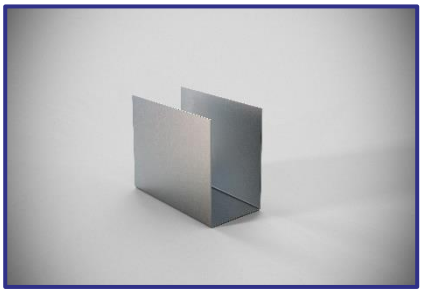


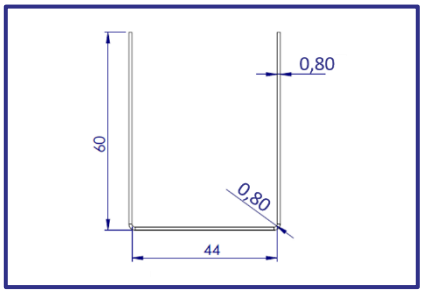

co da Costa, nº 4500 - João Pessoa
Jaraguá do Sul – SC - Brasil
89257-407 | www.bold.net | +55 47 3274-6500

## ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

### ANCORADOR PARA PONTALETE E CAIBRO

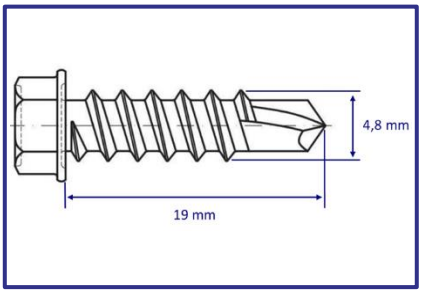
| | |
|---|---|
| **Tipo de material** | Aço Galvanizado (ZAR 230) |
| **Formato** | Perfil U (acessório de engaste) |
| **Camada de Zinco** | 275 g/m² (Z 275) |
| **Espessura da parede** | 0,80 mm |
| **Comprimento** | 90 mm |
| **Normas** | NBR-7008 / NBR-15253 |






### PARAFUSO FLANGEADO PONTA BROCA

| | |
|---|---|
| **Tipo de material** | Aço Galvanizado ("Zincado" Branco) |
| **Dimensões** | 4,8 x 19 mm |
| **Resistência ao Cisalhamento** | 290 kg |




Rua Manoel Francisco da Costa, nº 4500 - João Pessoa
Jaraguá do Sul – SC - Brasil
89257-407 | www.bold.net | +55 47 3274-6500