

METALURGIA

Sempre investindo em tecnologia a Sinasc desenvolve um trabalho impecável, que garante a satisfação de seus clientes implantando produtos de diversos segmentos.

- Estruturas metálicas



Defensa Metálica

Dispositivo de segurança viária



Descrição

Também denominados de guard-rails, as defensas metálicas possuem alta qualidade e um custo otimizado. São produzidas dentro das normas da ABNT NBR 6970/6971 e NBR 6323, As defensas metálicas são sistemas contínuos de proteção responsáveis por absorver e desacelerar os veículos durante o impacto, redirecionando os veículos desgovernados para o leito das vias, diminuindo ou eliminando o risco de danos aos condutores. Esses dispositivos são de fácil manutenção, podendo ser substituídos apenas as partes danificadas em pouco tempo, devido ao sistema de acoplamento das peças por parafusos.

Características

- Instalação simples;
- Fabricadas em aço galvanizado a fogo;
- Dispensa fundações.

Defensa Metálica

Dispositivo de segurança viária



Tipos de dispositivos de segurança

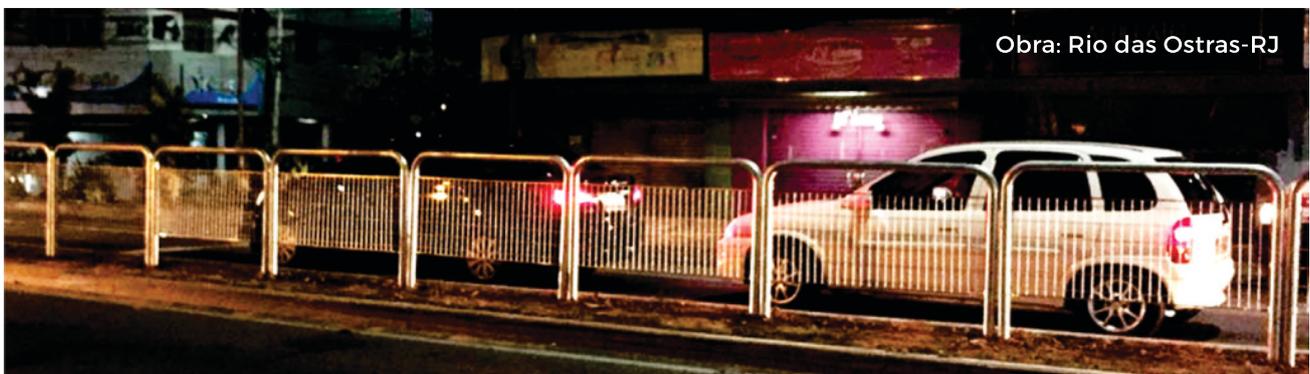
- Defensa metálica simples
- Defensa metálica dupla
- Defensa metálica maleável
- Defensa metálica semi maleável
- Defensa metálica semi rígida
- Defensa metálica semi rígida
- Amortecedor de impacto

Características

Podem ser realocadas ou movidas com facilidade;
Manutenção rápida devido a sua forma construtiva;
Compatíveis com acessórios de segurança: sinalizadores ou placas, refletivas.
De acordo com o nível de contenção, as defensas metálicas são submetidas a uma combinação de ensaios, levando em consideração os seguintes critérios: velocidade de impacto, ângulo de impacto, massa total do veículo e tipo de veículo. (Norma Europeia EN 1317-2)

Guarda-Corpo

Dispositivo de segurança (guarda-corpo)
em aço galvanizado a fogo



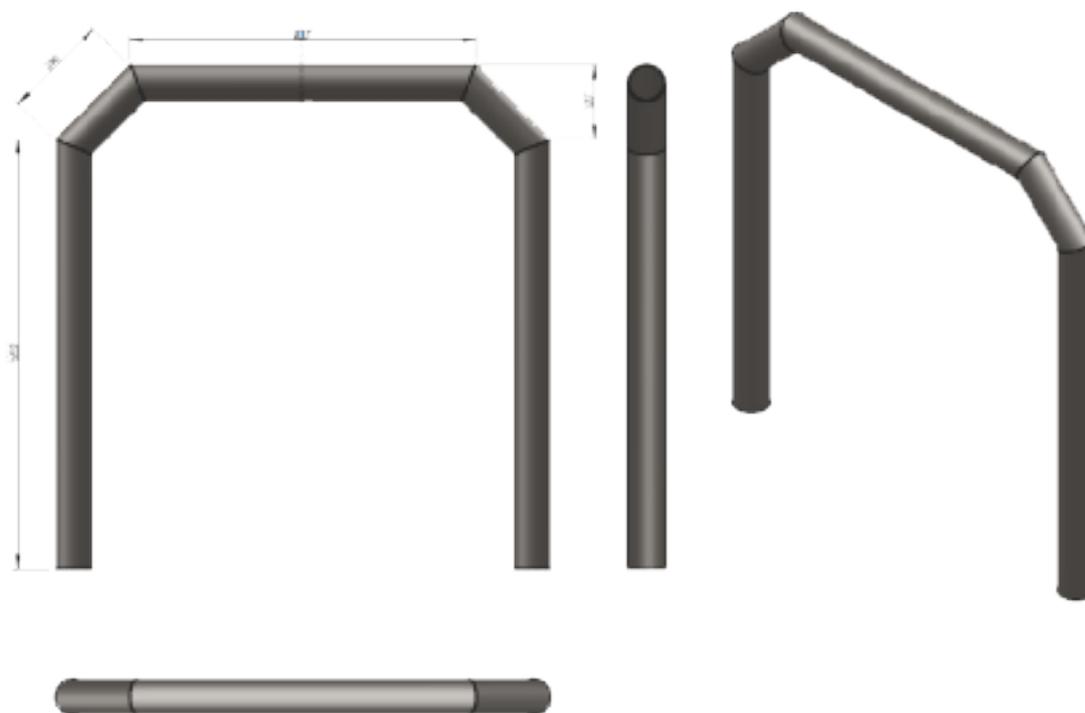
Características

Sistemas de guarda-corpo permanentes e portáteis, tem por objetivo disciplinar a travessia de pedestres em locais que oferecem riscos à segurança dos pedestres podendo ser instalados com a finalidade tanto de bloquear, quanto canalizar deslocamentos, em locais como corredores de ônibus, esquinas com elevado número de pedestres ou alto índice de ocorrência de acidentes com invasão do passeio público. Este dispositivo pode ser instalado rapidamente e facilmente configurados de acordo com a necessidade do local.



Guarda-Corpo

Guarda-corpo tipo 1

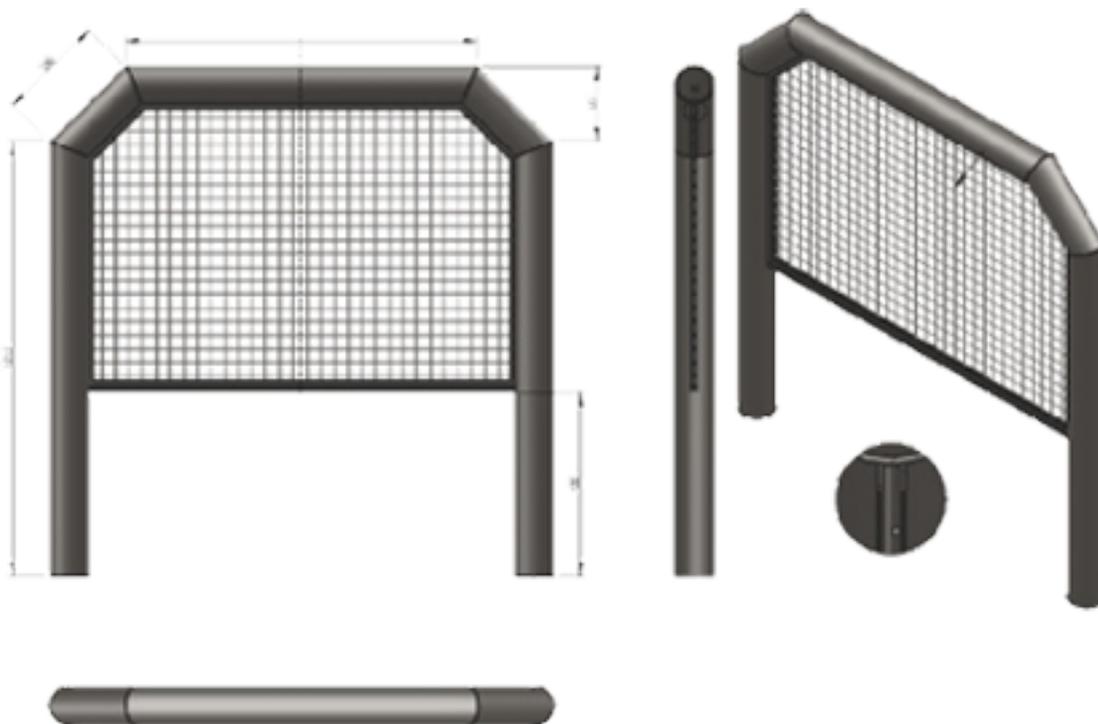


Características

O módulo 1 terá as dimensões de 1.154 mm de comprimento, com altura livre de 777 mm, mais 400 mm. Desta forma apresentará altura total de 1.177 mm. O raio de curvatura das curvaturas das extremidades laterais superiores do guarda corpo deverá ser de 250 mm, contando do eixo do tubo. O guarda-corpo é constituído em aço SAE 1010/1020 com seção circular de diâmetro de 3" (76,20 mm) parede de espessura de 2 mm, pintado em cor específica em esmalte sintético semi brilho. O tubo externo será de diâmetro igual a 3" (76,20 mm).

Guarda-Corpo

Guarda-corpo tipo 2



Características

O módulo 2 terá as dimensões de 1.154 mm de comprimento, com altura livre de 777 mm, mais 400 mm. Desta forma apresentará altura total de 1.177 mm, com tela galvanizada de malha quadrada. O raio de curvatura das extremidades laterais superiores do guarda corpo deverá ser de 250 mm, contando do eixo do tubo. O dispositivo é constituído em aço SAE 1010/1020 com seção circular de diâmetro de 3" (76,20 mm) parede de espessura de 2 mm, pintado em cor específica em esmalte sintético semi brilho. O tubo externo será de diâmetro igual a 3" (76,20 mm).



Guarda-Corpo

Guarda corpo tipo 3

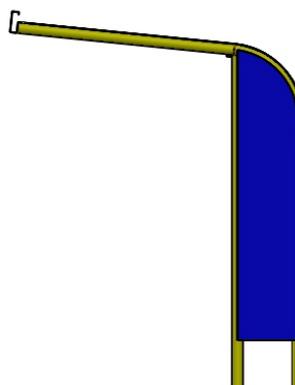
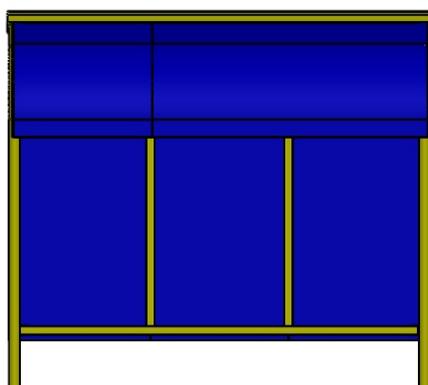
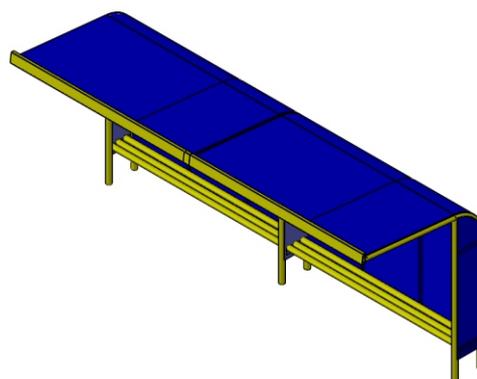
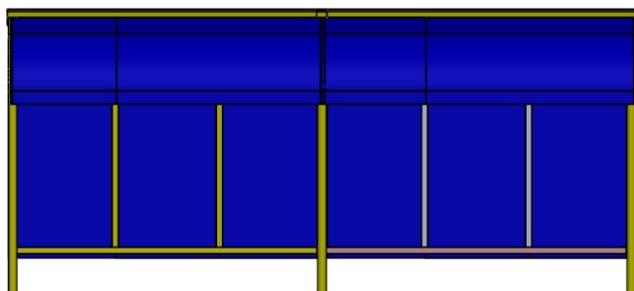


Características

O módulo 3 terá as dimensões de 1.154 mm de comprimento, com altura livre de 777 mm, mais 400 mm. Desta forma apresentará altura total de 1.177 mm. Com placa galvanizada revestida com película. O raio de curvatura das extremidades laterais superiores do guarda corpo deverá ser de 250 mm, contando do eixo do tubo. O dispositivo é constituído em aço SAE 1010/1020 com seção circular de diâmetro de 3" (76,20 mm) parede de espessura de 2 mm, pintado em cor específica em esmalte sintético semi brilho. O tubo externo será de diâmetro igual a 3" (76,20 mm).

Abrigo Urbano

Abrigo urbano para passageiros anti-vandalismo com ou sem publicidade



Características

Abrigo para passageiros desenvolvido em estrutura metálica, com chapas de aço galvanizadas, soldadas e fixadas com fita VHB, possui estrutura modulada e rápida instalação. Constituído por módulos, que possibilitam a ampliação conforme a necessidade do cliente. Estrutura em aço galvanizado a fogo para longa duração e anti-vandalismo com pintura eletrostática. Pode ser equipado com sistema de iluminação, painéis publicitários, lixeiras, placas de logradouro piso em lajota ecológica especial. O abrigo de passageiros é oferecido em uma série de cores visando respeitar os padrões arquitetônicos de cada local. Cobertura e durabilidade do equipamento.

Lixeira Metálica



Características

As lixeiras metálicas são desenvolvidas em estrutura metálica de rápida instalação. Sua Estrutura é de aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática. As lixeiras são oferecidas em diversas cores visando respeitar os padrões arquitetônicos de cada local.

Passarela Metálica

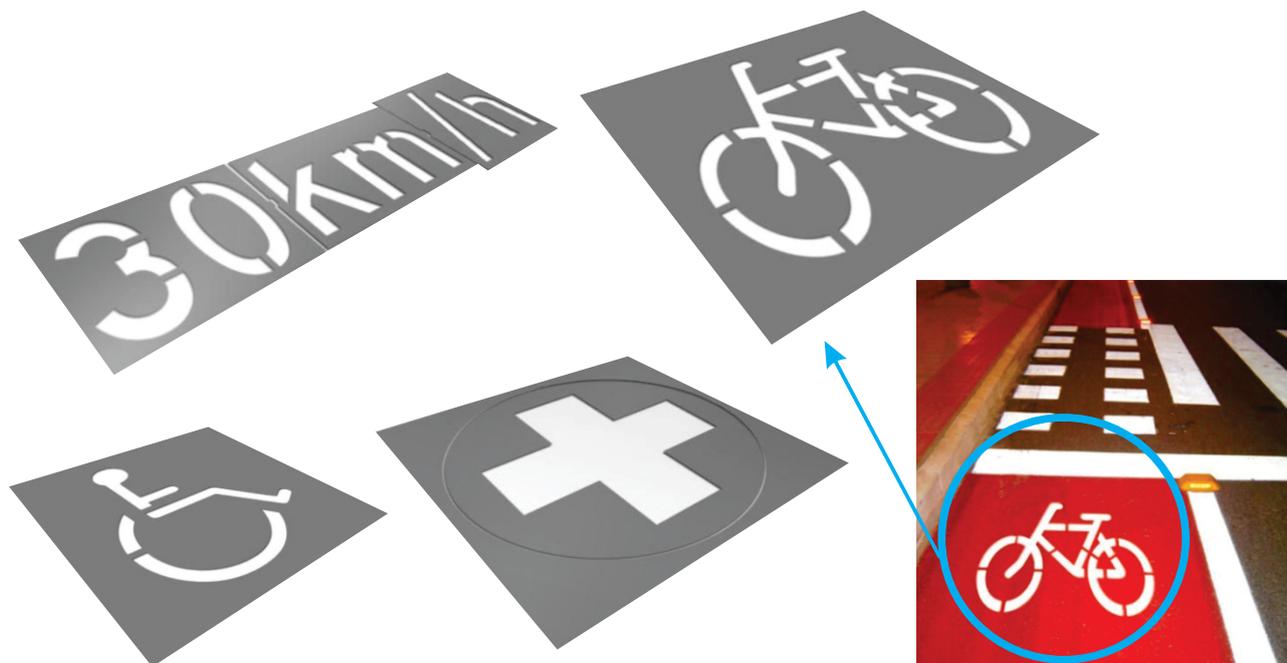


Características

As passarelas com estruturas metálicas de rápida instalação, ou seja, são executadas em nível superior da superfície da via de rolamento. Podem ser a céu aberto ou receber uma cobertura. Destinadas à transposição de impedimentos geográficos, como vias rodovias, córregos e ambientes elevados. As especificações técnicas dos projetos de passarelas variam de acordo com o local em que serão implantadas, mediante estudo é proposta a solução para cada caso.

Gabarito de aço

Para sinalização de rodovias e vias urbanas



Descrição

O gabarito é utilizado para demarcar mais facilmente símbolos/legendas de sinalização na pista/via, reforçando as condições do local. Sendo ele um equipamento prático e eficaz, seu material é durável e de fácil limpeza, podendo ser reutilizado várias vezes.

Características

Marcação: Legendas ou símbolos;

Material: Aço;

Material reutilizável de fácil limpeza;

Molde para pintura de demarcação de via;

Acabamento: Corte a Laser;

Uso durável e prático;

Fácil armazenamento e transporte;

Utilizada para demarcar estacionamento / vagas de ambulância.