GARRA®
COMPONENTES

CATÁLOGO DE PRODUTOS

ÍNDICE

A Empresa — Página 01

LINHA FERROVIÁRIA — Página 02

Haste de Monobra - SAP 15567 — Página 03

Dispositivo Antiqueda - SAP 102248 — Página 04

Dispositivo Antiqueda - SAP 13229 — Página 05

Suporte Haste de Monobra - SAP 2670 — Página 06

Tampa da Escotilha - SAP 14032 — Página 07

Escada Metálica - SAP 34488 — Página 08

Chaveta Superior - SAP 3518 — Página 09

Chaveta Inferior - SAP 3519 — Página 10

LINHA PLACAS DE SINALIZAÇÃO — Página 11

Tampa Inferior Tremonha-SAP 17160 — Página 12

Tampa Inferior Tremonha -SAP 21719 — Página 13

Trinco Trava Porta do Vagão-SAP 40018 — Página 14

Calço Tipo Cunha - SAP 56321 — Página 15

LINHA TELEINFORMÁTICA — Página 17

LINHA AUTOMOTIVA — Página 27

A Empresa

A **Garra Componentes** é uma empresa que projeta,desenvolve e produz gabinetes e acessórios em chapa de aço. Atuando no mercado brasileiro desde 1998, no segmento de telecomunicações e já é destaque como uma das maiores fabricantes nesta categoria. Ao longo de 15 anos, os principais fatores que a fizeram conquistar a confiança dos seus clientes e fornecedores foram a transparência na forma de conduzir os seus negócios e, principalmente, a dedicação dos seus diretores e colaboradores. A Garra sabe que para o sucesso contínuo de uma empresa os diferenciais são as pessoas. É por isso que investe cada vez mais em seus funcionários e também na relação com os clientes. Dessa maneira, existe sempre alguma solução criativa e eficaz para os desafios que aparecem diariamente.

LINHA FERROVIÁRIA

Haste de Manobra

Dispositivo Antiqueda da Barra de Compressão 6x11

Dispositivo Antiqueda da Barra de Compressão 5,5x10

Suporte da Haste de Manobra

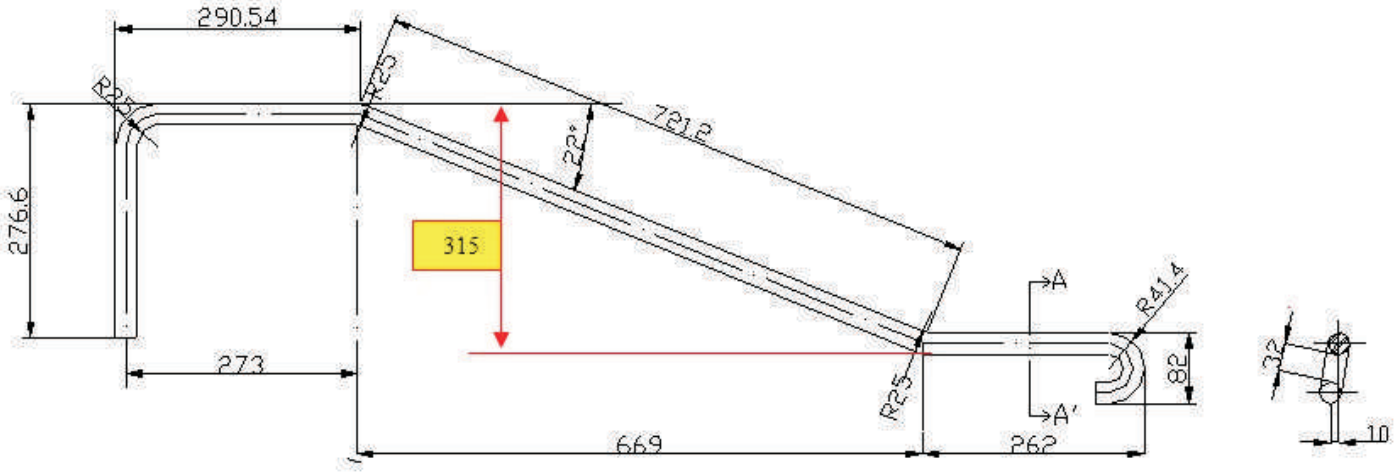
Tampa da Escotilha

Escada Metálica

Chaveta Superior

Chaveta Inferior

SAP 15567 - Haste de Manobra (Varão de Desengate)



APLICAÇÃO : Utilizado em todos os Vagões / 2 pçs por vagão .

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Sem Acabamento

SAP102248 - Dispositivo Antiqueda da Barra de Compressão 6 x 11

APLICAÇÃO : Truques 5x9 e 5.1/2x10

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020 / Peso : 575 g

ACABAMENTO: Pintura eletrostática epoxi pó de alta resistência na cor preta

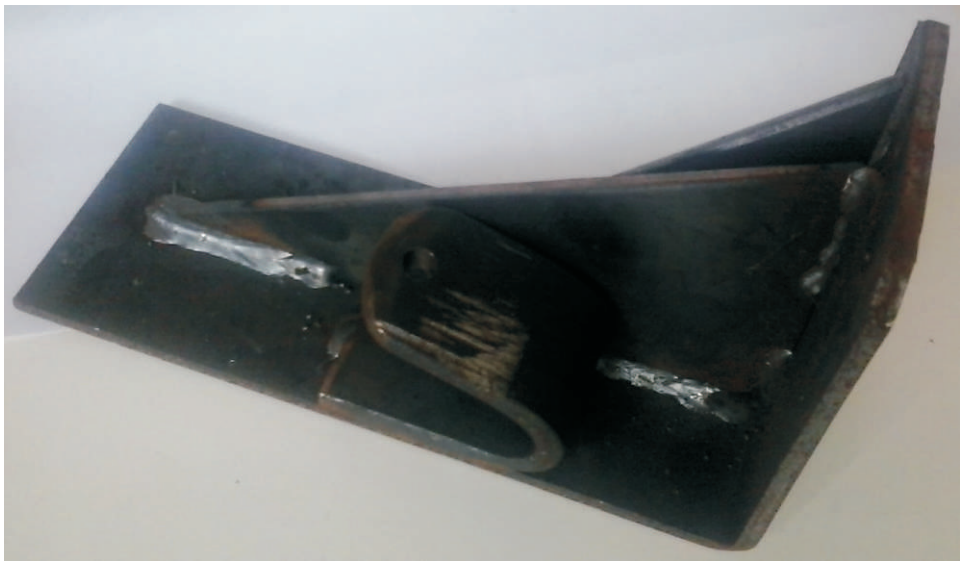
SAP13229 - Dispositivo Antiqueda da Barra de Compressão 5,5 x 10

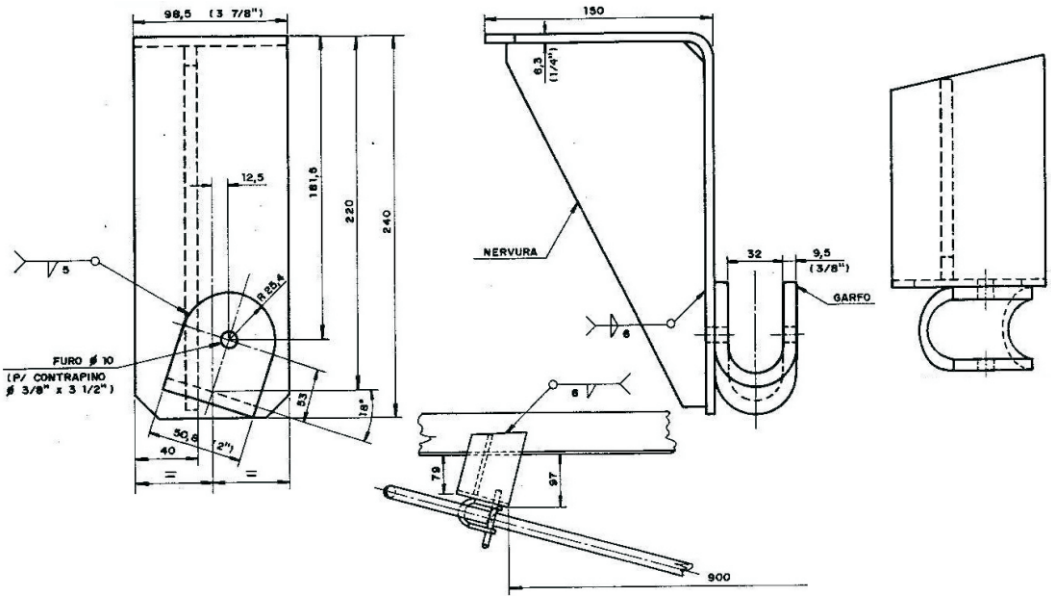
APLICAÇÃO : Truques 5x9 e 5.1/2x10

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020 / Peso : 575 g

ACABAMENTO: Pintura eletrostática epoxi pó de alta resistência na cor preta

SAP 2670 - Suporte da Haste de manobra
(Varão de Desengate)



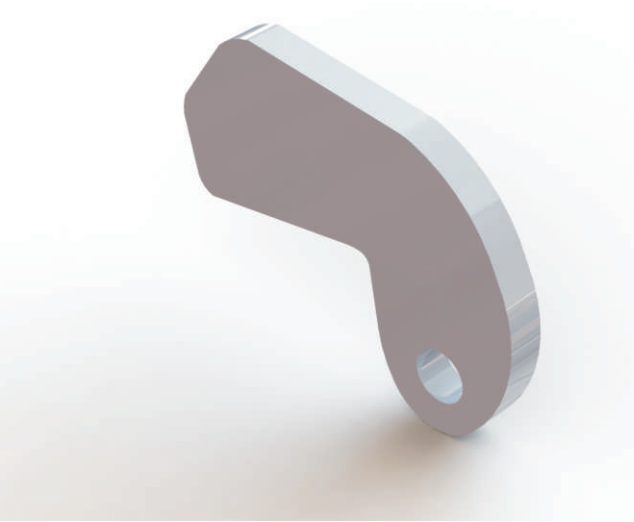


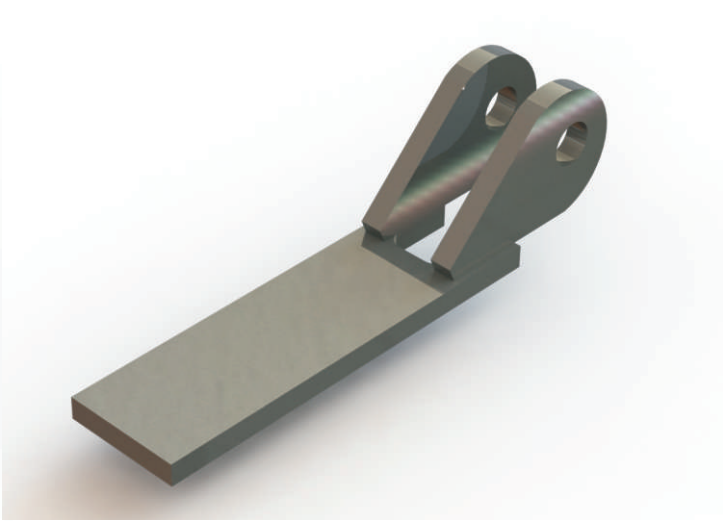
APLICAÇÃO : Utilizado nos vagões séries FHC, FHD, HFD e IC .
2 pçs por vagão.

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Sem Pintura / Acessório fixados com ponto de solda.

SAP 14032 - Tampa da Escotilha 600 x 2000 mm





APLICAÇÃO : Utilizado nos vagões Fechados .
1 cjto composto por 6 pcs por vagão.

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Sem Pintura / Acessório fixados com ponto de solda.

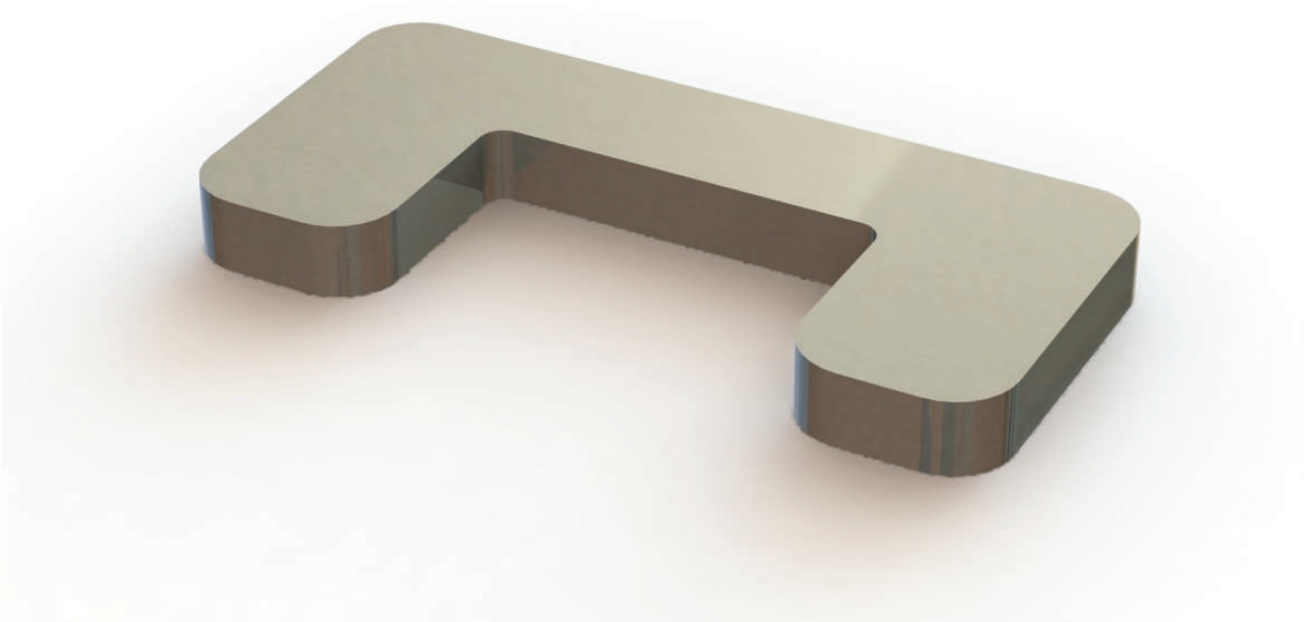
SAP 34488 - Escada Metálica 2250mm

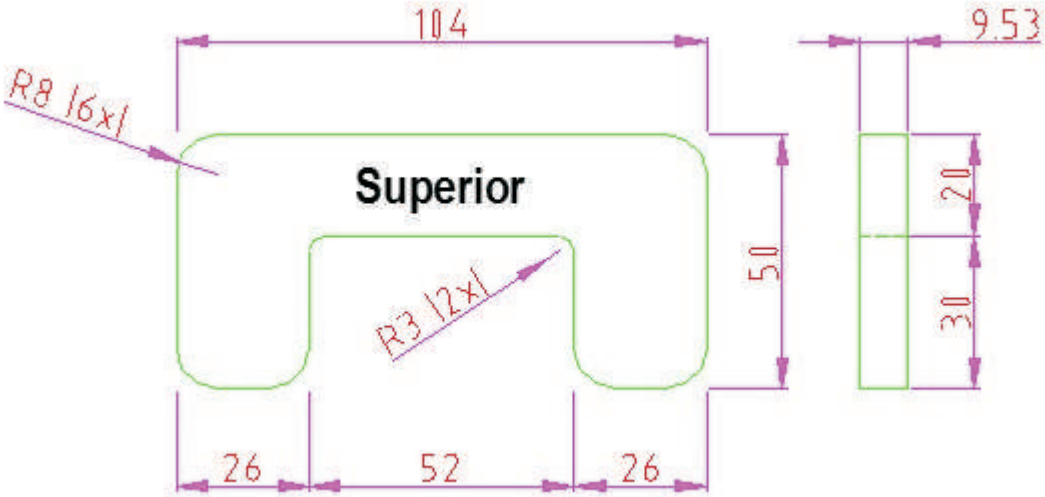
APLICAÇÃO : Utilizado em todos os vagões.
2 pçs por vagão.

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Sem Pintura

SAP 3518 - Chaveta Superior



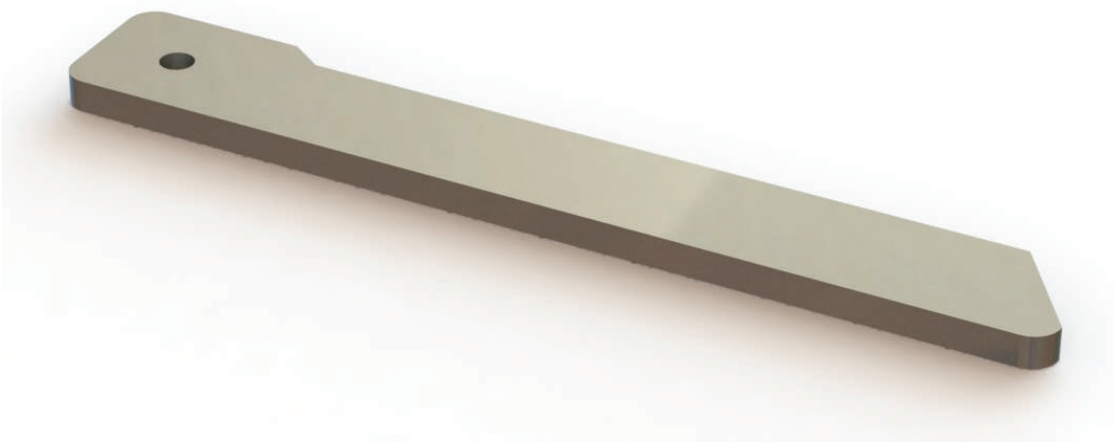


APLICAÇÃO : Utilizado no Pino do Pivô do Truque

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Pintura anti-oxidante

SAP 3519 - Chaveta Inferior



APLICAÇÃO : Utilizado no Pino do Pivô do Truque

CARACTERÍSTICAS: Material : Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Pintura anti-oxidante

LINHA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO

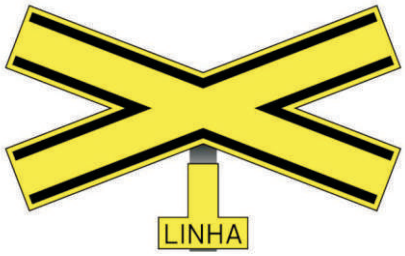
Placa Octogonal ø100-ø800-ø600-ø500

Placa Redonda ø100-ø800-ø600-ø500

Placa Triangular 1000mm - 800mm - 600mm

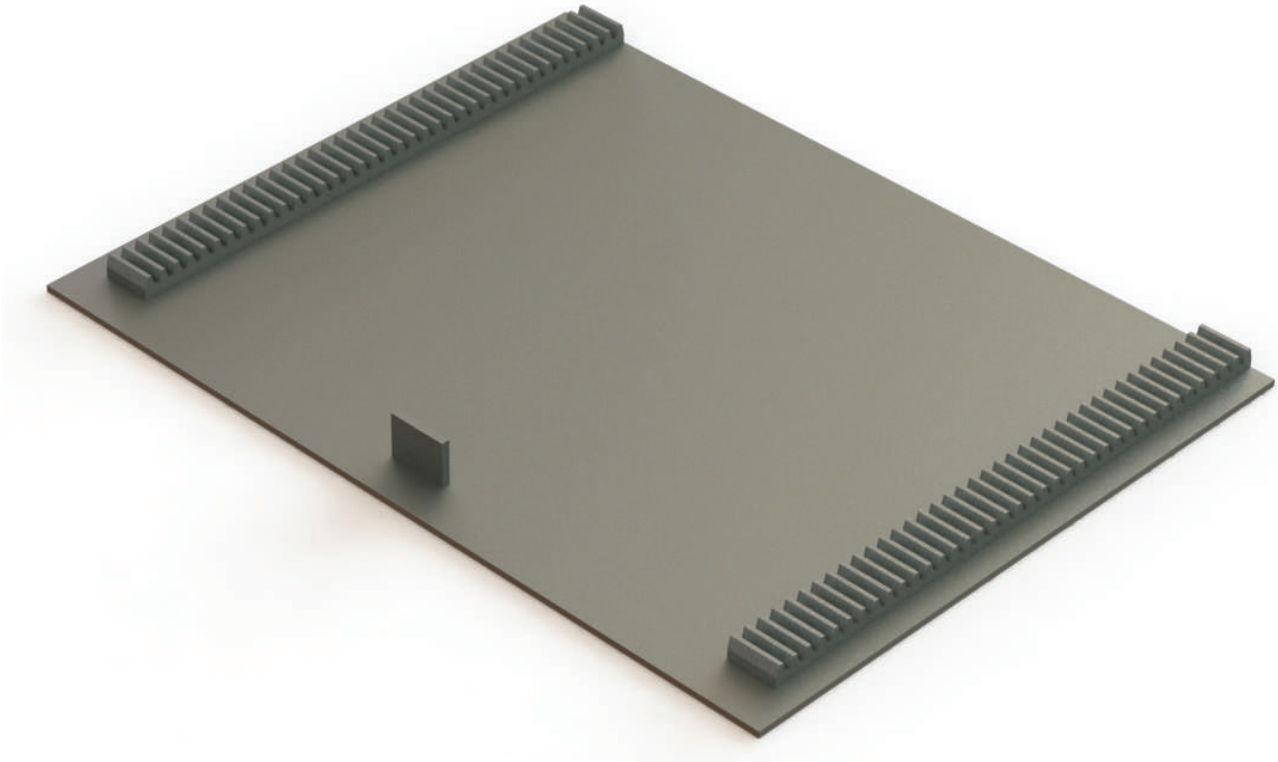
Placa Losango 800mm - 600mm - 500mm

Cruz de Santo André - Conjunto



Placas Horizontais e Verticais
para Pórtico e Semi pórtico com
estrutura

SAP 17160 - Tampa Inferior Tremonha - Vagão HFD

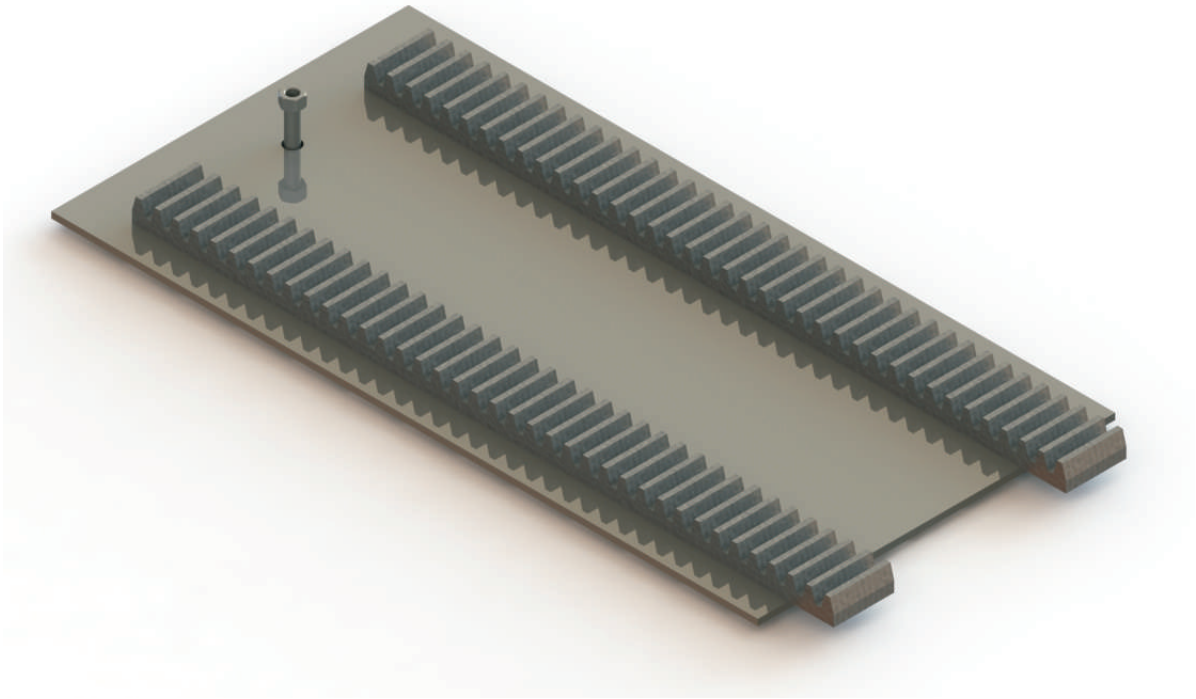


DIMENSÃO : 750x980mm

CARACTERÍSTICAS: Tampa em aço 5/16"
Cremalheira em ferro fundido

ACABAMENTO: Pintura anti-corrosivo

SAP 21719 - Tampa Inferior Tremonha - Vagão HFD

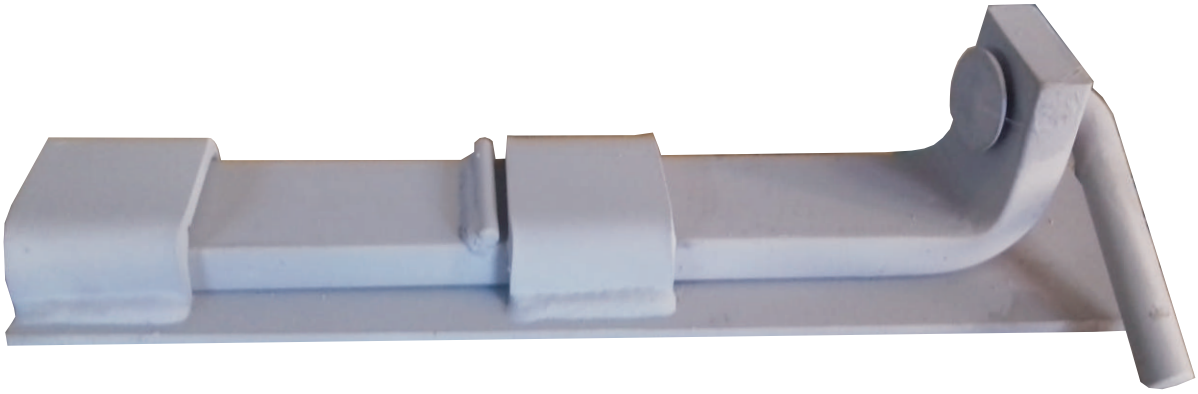


DIMENSÃO : 354x700mm

CARACTERÍSTICAS: Tampa em aço 1/4"
Cremalheira em ferro fundido
Porca e parafuso M12

ACABAMENTO: Pintura anti-corrosivo

SAP 40018 - Trinco de Trava das Portas - Vagão FLD

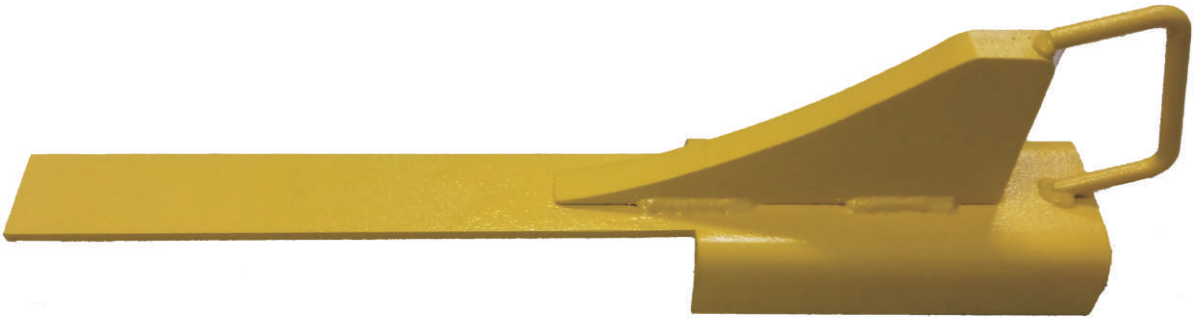


DIMENSÃO : 90x350mm

CARACTERÍSTICAS: Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Pintura anti-corrosivo

SAP 56321 - Calço Tipo Cunha - Modelo MIC P/ Vagão



DIMENSÃO : 166x555mm

CARACTERÍSTICAS: Aço SAE 1020

ACABAMENTO: Pintura anti-corrosivo

RACK E MINI RACK PARA TELECOMUNICAÇÃO

Os racks e mini racks de telecomunicações são utilizados na alocação de equipamentos de local de rede.

LINHA DESMONTÁVEL

Linha desmontável desenvolvida para economia de volume de carga .

RACK BANCO DO BRASIL

Rack servidor desenvolvido para o cliente banco Banco do Brasil

RACK PISO INDUSTRIAL

Rack servidor apropriado para instalação de computadores. Possui bandeja para teclado e mouse.

TOP GARRA E RACK COLUNA

Rack aberto tipo coluna. Permite a instalação e equipamentos 19"

BANDEJA MÓVEL

Bandeja móvel com trilhos delizantes.

BANDEJA FIXA

Bandeja fixa para mini rack.

BANDEJA FIXAÇÃO CENTRAL CHANTELIER

Bandeja de fixação central para Rack Coluna.

BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO

Bandeja fixa dupla fixação.

FILTRO DE LINHA 04 TOMADAS

Protege equipamentos eletrônicos contra surtos de tensão e ruídos presentes na rede elétrica.

FILTRO DE LINHA 06 TOMADAS

Protege equipamentos eletrônicos contra surtos de tensão e ruídos presentes na rede elétrica.

FILTRO DE LINHA 08 TOMADAS

Protege equipamentos eletrônicos contra surtos de tensão e ruídos presentes na rede elétrica.

KIT DE RODÍZIO

Kit de rodízio
para instalaçã em
Rack tipo Piso.

KIT DE PORCA GAIOLA

Kit de porca
gaiola.

KIT DE 2 VENTILADORES

Kit de montagem
com 2VT.

KIT DE 2 VENTILADORES

Kit de montagem
com 2VT.

KIT DE 4 VENTILADORES

Kit de monatgem
com 4VT.

FRENTE FALSA

Frente falsa
para instalação em
Racks e Mini Racks.

UNIDADE DE VENTILAÇÃO

Unidade de ventilação
para instalação em Raks.

RÉGUA DE TOMADAS

Usada para atender
as necessidades de força
de alimentação
dentro do rack

GUIA DE CABOS VERTICAL E HORIZONTAL

Usado para
organização e distribuição
de cabos.

BANDEJA TFT 1U 19"

Monitor com teclado que oferece maior economia de espaço no Rack.

ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO

Armário para vestiário tipo para gurada-volume desenvolvido para comportas capacetes de motocicleta.

ARMÁRIO PARA PASTA SUSPENSA

Desenvolvido para armazenar documentos e pastas suspensas da área administrativa

GAVETEIRO BIFUNCIONAL

Gaveteiro com uma gaveta com chave e compartimento para pastas suspensas.

ARMÁRIO ESCOLAR

Utilizados como gurda-volumes possuem chave individual e porta etiqueta para identificação.

ARMÁRIO PARA PASTAS

Desenvolvido para armazenar pastas do tipo AZ e caixas de documentos

ARMÁRIO B0M JESUS

Armário guarda-volumes escolar com chaves e porta etiqueta de identificação.

Grade de Proteção do Vidro Traseiro - OROCH

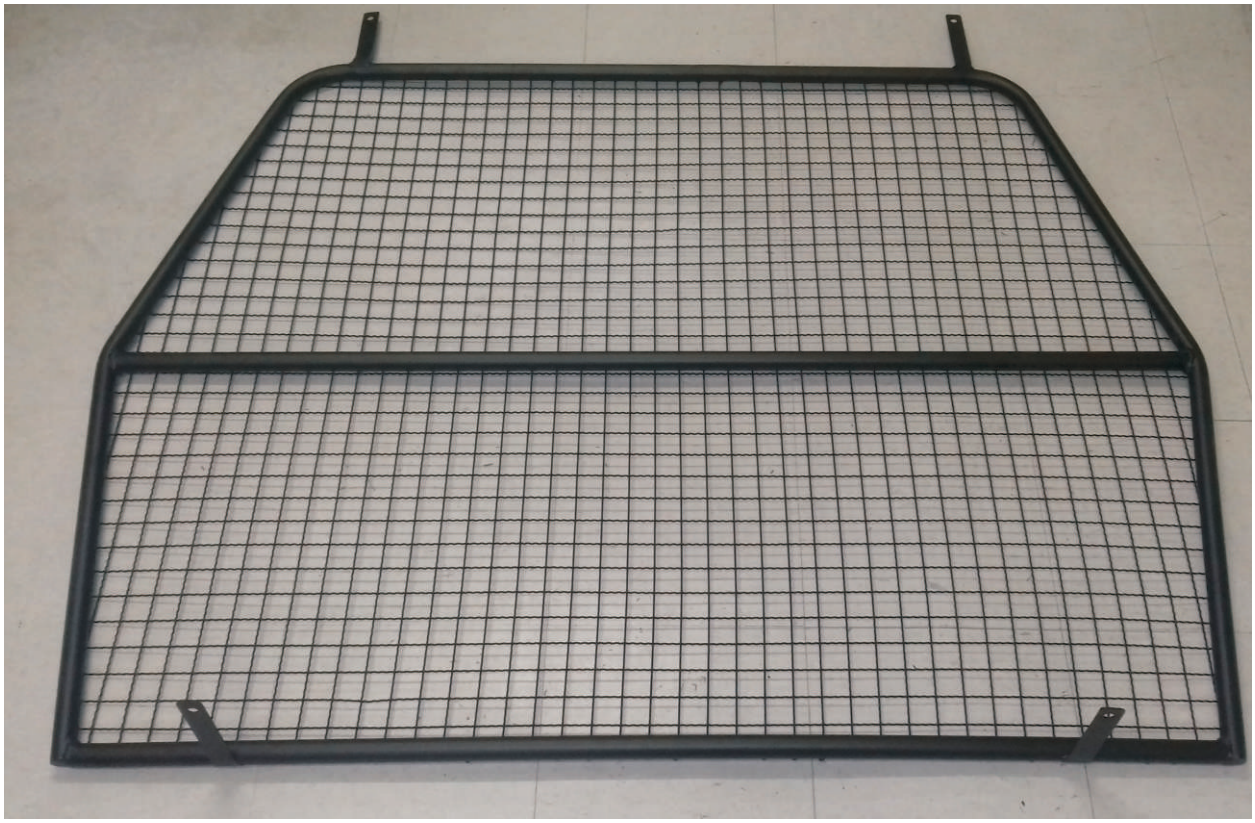
DIMENSÃO : 175x1320mm

PESO: 3,5kg

CARACTERÍSTICAS: Chapa e tubo de aço SAE 1020

ACABAMENTO: Pintura anti-corrosivo

Grade Divisória - Kangoo



DIMENSÃO : 1100x1420mm

CARACTERÍSTICAS: Confeccionado em tubo de aço e tela aramada

ACABAMENTO: Pintura anti-corrosivo

GARRA®
COMPONENTES

(41) 3072-3200 / 3284-1019
WWW.GARRACOMPONENTES.COM.BR

RUA ARTHUR MARTINS FRANCO, 160 - CIDADE INDUSTRIAL
CEP: 81.350-100 | CURITIBA/PR