

NOVO

BONIER® LVHR Trillion

VAGÃO TrILL
USO INDIVIDUAL
ALUMÍNIO ANODIZADO
10x ROLAMENTOS BLINDADOS
OLHAL GIRATÓRIO

TRILHOS MONTAGEM MODULAR
RETOS / EMENDAS / CURVOS
90° INT. EXT. ou 60° PARA SILOS

TRILHOS EM AÇO CERTIFICADO
A36 BICROMATIZADO OU INOX 304
OPCIONAL PINTURA EPOXI

Linha de Vida Horizontal Rígida: Instalação em PISO / TETO / PAREDE / 90° / 45° ou Suspensão por Cabo - ABNT NBR 16325-1D

www.bonier.com.br

BONIER®LVHR-Trillion

LINHA DE VIDA HORIZONTAL RÍGIDA – PERMANENTE

APLICAÇÃO: Carga e descarga de caminhões, manutenção de telhados, máquinas, estrutura integrada em fachadas arquitetônicas, silos, galpões, pontes rolantes e situações especiais com pequena zona livre de queda.

DESCRIÇÃO

Trilhos em aço A36 certificado com alta resistência mecânica e tratamento bicromatizado para proteção contra intempéries, a Linha de Vida Rígida **BONIER®Trillion** atende à NR35 e NBR16325-1 TIPO D. Montagem Modular: Piso, Teto, Parede (90°/45°) ou Suspensão por Cabo de Aço, Trilhos Retos (1, 2 ou 3 m) e Curvos 90°/60°, Emenda e Final de Curso (Pino Inox) Trava / Destrava linha para uso de até 3 vagões simultâneos **BONIER®TrILL** - Uso individual 10x rolamentos blindados, Corpo e Olhal de Conexão giratório em Alumínio Anodizado (Verde/Amarelo) ideal para acoplamento de Talabartes ABS ou Trava-Quedas Retrátéis compatíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fabricante: BONIER® EQUIPAMENTOS LTDA.
- Nome: LVHR-Trillion Linha de Vida Horizontal Rígida
- Normatização: ABNT NBR 16325-1 / TIPO D
- Montagem: Modular *sem limite de comprimento.
- Trilhos / Emenda / Suportes: Aço A36 Bicromatizado
- *opcional Pintura Epóxi ou Inox 304 sob consulta!
- Número Máx. de usuários: Até 3 vagões por Linha.
- Fixação Trilhos: M10 (Classe 8.8 Tratamento GEOMET)
- Instalação Estaiada: Cabo Min. Ø6,3 mm (1/4")
- Garantia: 2 anos

COMPONENTES E ACESSÓRIOS

TRILHOS RETOS

1 m (990 mm / 2,8 kg) | 2 m (1950 mm / 6 kg)
3 m (2970 mm / 8,5 kg)

TRILHOS CURVOS (Interna / Externa)

90° (R0,6 m / 3 kg) | *60° (R0,9 m / 3 kg) *para Silos, projeto conforme Diâmetro. Sob consulta!

EMENDA

0,347 m (0,9 kg) *Acompanha parafusos

(3x) M10x20 + (4x) M8x5 - Classe 8.8 GEOMET

SUORTES *Acompanha M10x25 Classe 8.8 GEOMET

C (0,9 kg) / **S** (0,7 kg): 360° | **L** (0,56 kg): Ferroviário

E (0,6 kg) / **ES** (0,9 kg): Estaiada

FINAL DE CURSO *Acompanha M10x20

Classe 8.8 GEOMET Trava / Solta Vagão TrILL

ID. CONTROLE Placa em Alumínio

Identificação / Controle de Instalação e Inspeção

VAGÃO

BONIER®TrILL: Ponto Móvel de Ancoragem

Uso Individual: Até 3 por Linha

Piso / Teto / Parede a 90° ou 45°

Carga Mínima de Ruptura: 22 kN

Chassis / Olhal de Ancoragem Giratório:

Duralumínio 6351-T6 Anodizados

*Verde: (C) 98 x (L) 47 x (A) 88,55 mm

*Amarelo: 38 x 38 / Ø18,5 mm

Rolamentos: 10x Blindados

Peso: 600 g

LVHR-Trillion COMPONENTES E ACESSÓRIOS – Montagem Modular

TRILHOS RETOS 1 m | 2 m | 3 m

AÇOS CERTIFICADOS
A36 Bicromatizado Amarelo
*Opcional Pintura Epóxi ou INOX 304

EMENDA
Fixação: (3x) M10x20 + (4x) M8x5
Classe 8.8 GEOMET

FINAL DE CURSO
Pino Inox Rosqueável
Trava/ Solta Vagão
Fixação M10x20
Classe 8.8 GEOMET
*Acompanha o produto!

TRILHOS CURVOS
Curva Int. / Ext.
90° R0,6 m | *60° R0,9 m
*Silos: Projeto conforme o Diâmetro. Consulte!

SUPORTES

C M12 M10 *Montagem 360°

S M12 M10 *Montagem dois lados!

Ferroviário *M10 1 Pol

E M10 *Estaiada *Suspensão por cabo de Aço

ES M10

Fixação Trilho:
M10x25 mm *Chave 17 mm
Parafuso Classe 8.8
Tratamento GEOMET
*Acompanha o produto!

Fixação Estrutural:
Piso / Teto / Parede *C/S: M12
Concreto/Aço *Chave 19 mm
Ferroviário *L: 1 Pol.
Parafuso Autobrocante (Madeira)
Estaiada *E/ES:
Suspensão Cabo Min. Ø6,3 mm
Esticador M12 *Manilha-Manilha
➤ Vendidos separadamente!

UTILIZAR SOMENTE SPIQ COMPATÍVEL: TALABARTES ABS/ TRAVAQUEDAS GUIADOS OU RETRÁTEIS!

Instalação:
Nas 2 extremidades da linha!
Fixação M10x20 *Acompanha o produto!

ID.Trillion
Placa de Identificação (Alumínio)
Controle de Instalação e Inspeção

LEIA O MANUAL

MANUTENÇÃO / REPOSIÇÃO: Temos à disposição peças sobressalentes originais **BONIER®** para garantir a segurança e perfeitas condições de uso!

CUIDADOS NECESSÁRIOS: - Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. - Não realize reparos ou modificações no equipamento, isso colocará o usuário em risco e resultará na perda de garantia. - Realize inspeções periódicas no equipamento.