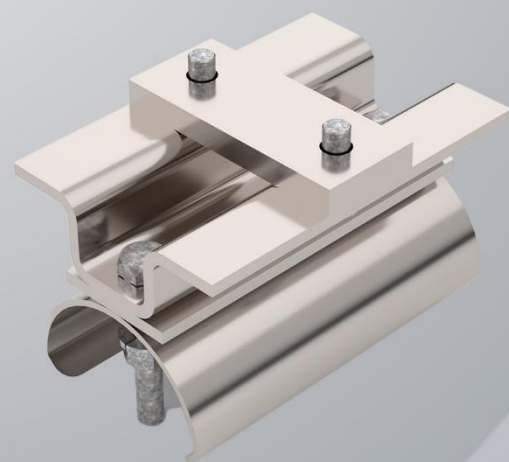
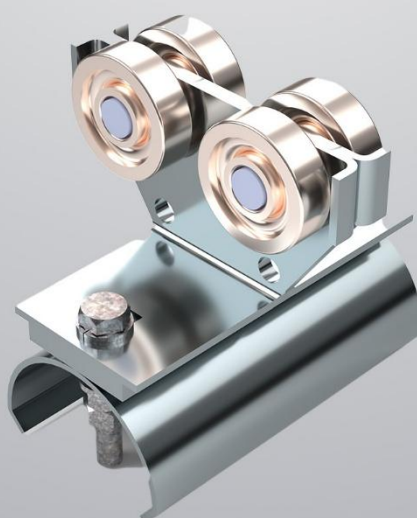
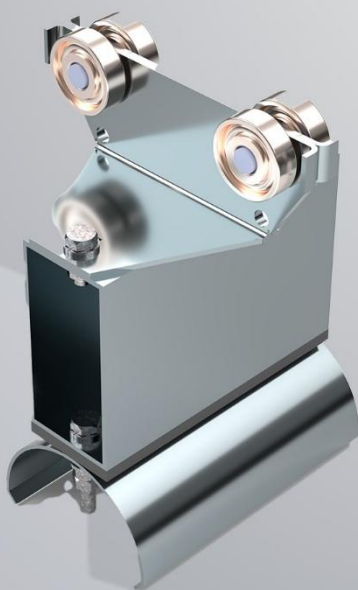




INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

SISTEMA FESTOON – MODELO CC1



INSTRUÇÃO DE MONTAGEM – SISTEMA FESTOON – MODELO CC1

Informações Gerais:

Esta instrução permite que o profissional execute a montagem de forma segura e eficiente.

O executor deve ler e compreender atentamente este documento de instalação antes de iniciar qualquer tipo trabalho.

O pré-requisito básico para um trabalho seguro é o cumprimento de todas as diretrizes de segurança e operação contidas neste documento.

Além disso, aplicam-se as normas locais de proteção contra acidentes e as normas gerais de segurança para a área de utilização do sistema festoon.

As ilustrações são fornecidas para uma compreensão básica do sistema, entretanto podem divergir da situação real.

Responsabilidade:

A CONDUZCABOS não se responsabiliza, em hipótese alguma, por danos resultantes de:

- ✓ Não cumprimento das instruções
- ✓ Uso indevido do material
- ✓ Contratação de pessoal não treinado
- ✓ Modificações não autorizadas
- ✓ Alterações técnicas
- ✓ Uso de peças de reposição ou acessórios não autorizados

O escopo real de entrega pode diferir das explicações e ilustrações aqui apresentadas, dependendo de implementações especiais, da inclusão de opções adicionais.

Peças de Reposição:

Há risco de acidentes na utilização de peças de reposição incorretas.

Peças de reposição incorretas ou não originais podem comprometer a segurança, além de causar danos e mau funcionamento do sistema festoon.

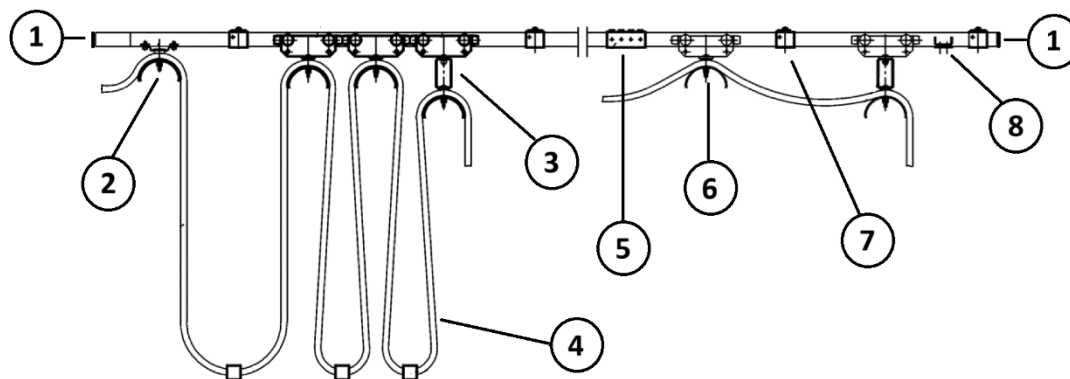
Use somente peças de reposição originais CONDUZ CABOS.

Suporte Técnico:

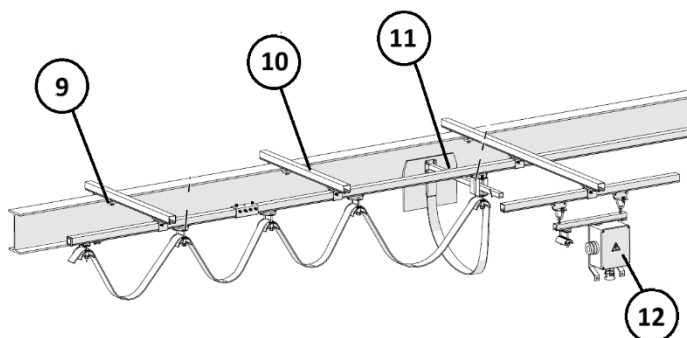
Para qualquer necessidade em relação aos nossos produtos, entre em contato com a nossa equipe técnica. Nossos colaboradores estarão sempre dispostos a auxiliá-lo no esclarecimento de dúvidas e suporte.

Visão Geral

A imagem abaixo é uma ilustração do Sistema Festoon e seus componentes. Podem ocorrer variações, dependendo do tipo de construção.



- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 - Tampa Final | 5 - Conexão / Emenda |
| 2 - Fixação de Extremo | 6 - Carro Porta-Cabo |
| 3 - Carro de Arraste | 7 - Suporte Deslizante / Fixador |
| 4 - Cabo Elétrico / Mangueira | 8 - Stop |

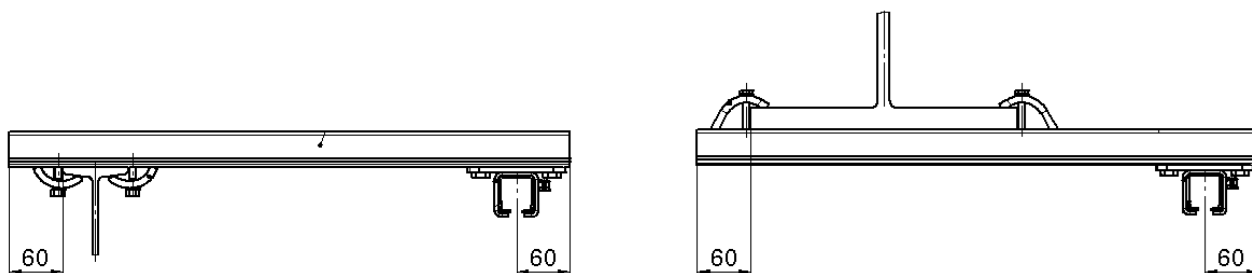


- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 9 - Grapa / Presilha | 11 - Trilho C |
| 10 - Travessa de Sustentação | 12 - Carro Comando Ideal |

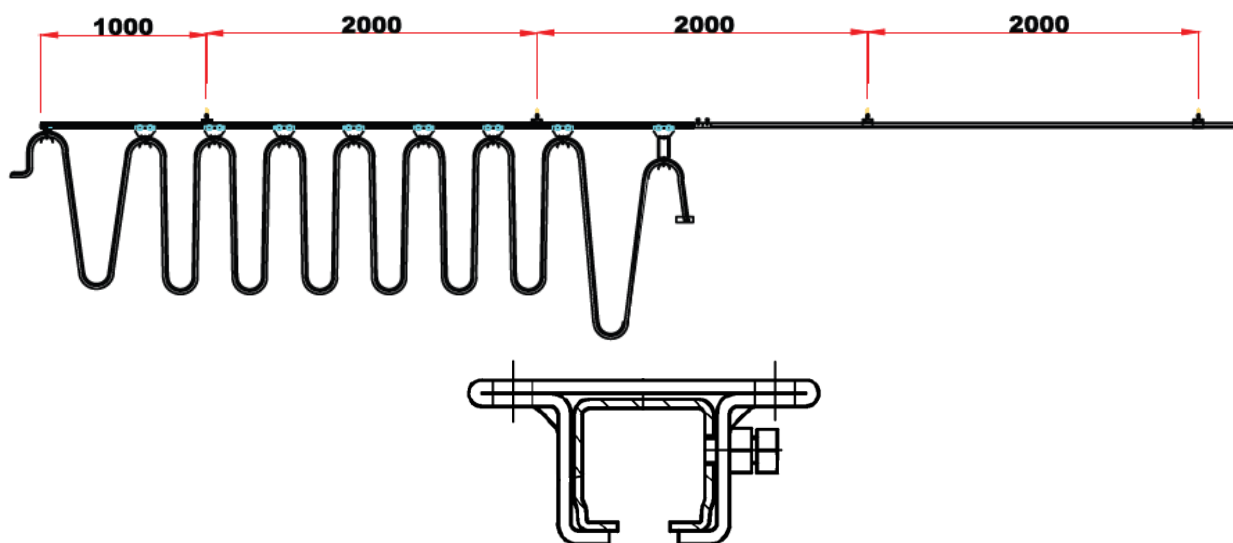
Atenção: O Sistema Festoon tem como função a alimentação de consumidores elétricos via cabos elétricos, ou para abastecimento de energia via mangueiras. Jamais utilizar o sistema para carregar peças, cargas ou similares.

Passo a Passo Montagem:

- a) **Travessa de Sustentação:** Primeiramente, as travessas de sustentação (imagem 10) deverão ser fixadas à viga de rolamento usando a grapa/presilha (imagem 9). Essas travessas e grapas são acessórios fornecidos pela CONDUZCABOS quando solicitado pelo cliente.
- A distância de fixação entre as bordas externas da travessa e a viga de aço deve ser de pelo menos 60 mm.
 - Os trilhos deverão ser alinhados conforme alinhamento do equipamento móvel.

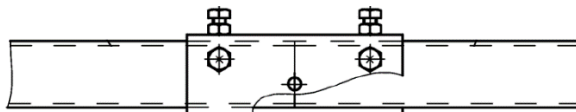


- b) **Suporte Deslizante/Fixador:** O suporte deslizante/fixador (imagem 7) é encaixado no trilho C e fixado à estrutura da viga através da travessa de sustentação acima (imagem 10). Este suporte tem a função de “pendurar” o sistema de trilho a estrutura da viga. A distância padrão entre suportes é de 02 metros, da extremidade da linha até o primeiro suporte considerar distancia padrão de 01 metro.

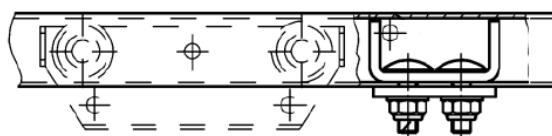


- c) **Conexão / Emenda:** O Trilho C (imagem 11) deverá ser encaixado na conexão/emenda (imagem 5) até a metade do seu comprimento e fixado no lugar. O segundo segmento de trilho C é então inserido e fixado sem deixar folga. Certifique-se de que os parafusos de fixação estejam apertados

uniformemente para que o trilho não fique desalinhado. O Trilho C deverá estar esquadrejado e sem rebarbas.



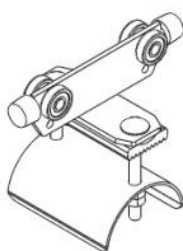
- d) **Stop:** O batente final ou stop (imagem 8) é encaixado no trilho C e aparafusado na extremidade oposta a entrada dos cabos e/ou mangueiras. Ele tem a função de ser o limitador dos carros porta-cabos.



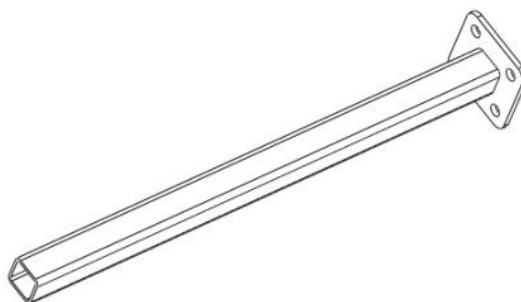
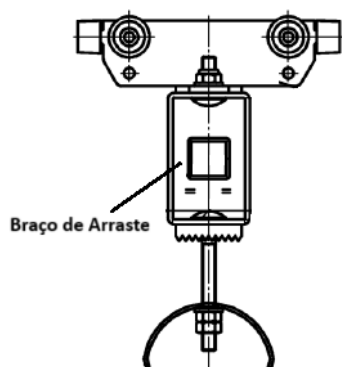
- e) **Fixação de Extremo:** Este item (imagem 2) deve ser instalado e travado em uma das extremidades do sistema, e tem a função de fixar o conjunto de cabos.



- f) **Carros Porta-Cabos:** Após a instalação e fixação dos trilhos e da fixação de extremo, os carros porta-cabos (imagem 6) devem ser inseridos pela outra extremidade do sistema.



- g) **Carro de Arraste:** O item (imagem 3) é instalado a frente dos demais carros porta cabos, e possui a função de arrastar os demais carros porta-cabos. O braço de arraste (imagem 13) deverá ser instalado de forma centralizada ao retângulo da peça.



FINAL DA MONTAGEM

Após finalizar a montagem, verificar se os pontos desta instrução de montagem foram observados e realizados:

- Distância entre suportes
- Controle das emendas
- Arrastador instalado
- Alinhamento da linha