

Zip Clip – Sistemas de suspensão por cabo de aço

Joselito Pereira

joselito.pereira@tecofix.pt

Departamento Técnico

Zip-Clip é um sistema de suspensão ajustável por cabo de aço, integrado através de um acessório bloqueável. A utilização de cabos de aço, associados a um respetivo Clip, de acordo com diferentes diâmetros e dimensões, permitem sustentar cargas suspensas de 10 Kg a 500 Kg, sendo que, a cada 100 m de cabo, correspondem 33 varões roscados, de 3 metros cada um.



Todos os elementos de suspensão **Zip-Clip** são projetados com foco na qualidade e segurança:

- O clip é fabricado em **liga de zinco de elevada qualidade**;
- A **cunha de metal sinterizado**, embebida em óleo, é projetada para oferecer a melhor solução de bloqueio;
- A **mola de aço inoxidável** garante que a cunha bloqueie à primeira;
- O **cabo de aço galvanizado** de elevada resistência oferece uma excelente CMS (Capacidade Máxima de Segurança) – fator de segurança de 5:1.

O sistema Zip-Clip é dividido em 2 partes:

- **Sistema Rize**: cabo de aço fornecido em bobina, associado ao respetivo Zip-Clip, permitindo uma ampla gama de aplicações, de acordo com as cargas a serem suspensas;
- **Sistema com acessórios de fixação**: cabo de aço com diferentes comprimentos e terminais, e um Zip-Clip de acordo com as cargas a serem suspensas.

Resumindo as principais **vantagens do sistema Zip-Clip**:

- Este sistema de regulação integrada é confortável, de **fácil transporte e aplicação**, possibilita a **redução na quantidade de acessórios** necessários, minimizando o seu impacto ambiental;
- **Redução de custos de mão de obra** e de **vibrações de instalação**, em relação aos sistemas tradicionais de varão roscado (o varão roscado absorve 50% das vibrações e este sistema de cabos absorve 75%);

- Garante o **melhor desempenho sísmico**, a **redução dos riscos de acidentes no local** e o aligeiramento das estruturas incorporadas nos sistemas.

As suas **aplicações são infinitas!**

Sendo um sistema de elevada especificação, possui uma gama de produtos inovadores, projetados para a maior rapidez e facilidade de utilização, que **responde a todos os requisitos da indústria, AVAC** (suspensão AVAC circulares e retangulares, suspensão de radiadores em tetos e suspensão ventiloconvectores), **eletricidade** (suspensão de luminárias, caminhos de cabos e sistemas de vigilância), **mecânica, canalização** (suspensão de instalações técnicas), **empresas de publicidade** (suspensão de *placards* publicitários e sinalética, instalação de *stands* temporários), **tetos falsos** (suspensão de sistemas acústicos e suspensão de tetos falsos), entre outras.

ZIP-CLIP DECO & BLACK

A **remodelação de espaços comerciais tornou-se numa nova vertente de arte**, visto que tem crescido a preocupação com o *design*, a forma e a utilidade, pelas mãos dos profissionais desta área. A visão dos arquitetos e projetistas de interiores passa por tornar atual e modernizar, aumentando o espaço das exposições com elementos decorativos apelativos, de forma a dar o devido destaque a uma montra, para que esta apele à curiosidade do cliente.

Desta forma, o trabalho conjunto de arquitetos e engenheiros Zip-Clip resultou em sistemas de fixação para estes espaços, praticamente invisíveis, que realçam exclusivamente os elementos em foco na exposição. Nesta perspetiva, **a gama Zip-Clip DECO & BLACK cria espaços mais amplos e apelativos**, desde as montras a espaços culturais, como museus, teatros ou cinemas, e até mesmo escritórios, onde se pretenda criar uma atmosfera envolvente, através de remodelações contemporâneas, para que os colaboradores se envolvam com o seu local de trabalho e se sintam bem.

A Zip-Clip apresenta um **sistema de suspensão por cabo com acessórios arquitetónicos, sem descuidar a segurança** que o enge-

