

sistema de catenárias *Span-Lock* e *Zip-Grip*: versatilidade e eficiência numa variedade de ambientes

Joselito Pereira
Departamento Técnico

Projetar instalações técnicas suspensas é muitas vezes um desafio devido à falta de pontos de fixação apropriados ou devido a limitações estruturais. Para enfrentar estes desafios, sistemas como o *Span-Lock* e o *Zip-Grip* oferecem flexibilidade e segurança em diversas aplicações, especialmente em situações onde pontos de fixação, no teto ou nas paredes, não estão disponíveis.



COMO FUNCIONA O SISTEMA *SPAN-LOCK* E *ZIP-GRIP*?

O *Span-Lock* (cabo tensionado) consiste num cabo de aço tensionado instalado entre apoios laterais que podem cobrir vãos até 40 m. Este cabo tensionado cria uma linha de referência contínua, ideal para a suspensão de diversos tipos de instalações técnicas, como sistemas de iluminação, equipamentos de AVAC e sinalética. A flecha do cabo (curvatura causada pela carga) é calculada dentro de um fator de segurança pré-determinado, permitindo cargas de até 100 kg por cabo de 6 mm. A flecha pode ser minimizada usando suspensões invertidas, conectadas a pontos superiores da estrutura.

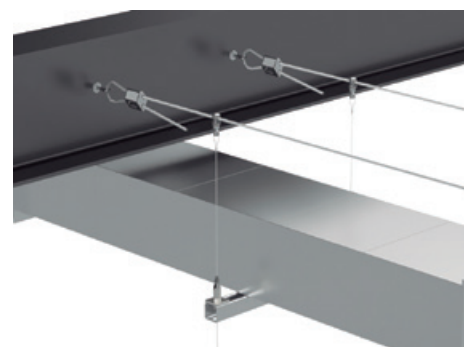
O *Zip-Grip* (sistema pendural ao cabo tensionado), componente que se prende ao cabo tensionado *Span-Lock*, é projetado para deslizar facilmente ao longo do cabo de aço até à posição desejada. Uma vez posicionado no local pretendido, é fixado com um simples aperto do parafuso de bloqueio. O *Zip-Grip* pode ser utilizado em cabos do tipo G ou S, adequados para suportar cargas de até 35 kg, sendo compatível com outros acessórios *Zip Clip*, como o *Try-Lock*, proporcionando-lhe ainda mais versatilidade e opções de montagem.



APLICAÇÕES DO SISTEMA *SPAN-LOCK* E *ZIP-GRIP*:

O sistema de catenárias *Span-Lock* e *Zip-Grip* da *Zip Clip* é uma solução de suspensão com um vasto leque de aplicações. É ideal para instalações suspensas em espaços amplos, como: espaços comerciais e lojas, permite a instalação segura e flexível de iluminação e sinalização, sem descuidar a estética e a funcionalidade; teatros e cinemas, proporciona uma solução robusta para a fixação de equipamentos de iluminação e cenografia, essencial para a criação de ambientes dinâmicos; galerias de arte e museus, a flexibilidade do sistema permite ajustes precisos na iluminação para destacar diferentes peças

de arte e exposições; decorações de rua e festividades, perfeito para suspender decorações e iluminação em espaços públicos durante épocas festivas, como natal, carnaval e eventos locais, garantido uma instalação fácil e segura.



VERSATILIDADE E ADAPTAÇÃO

Enquadra-se na temática das instalações técnicas e AVAC, eletricidade, sinalética e decoração, sendo um sistema versátil e rápido, que permite ajustes precisos e uma instalação fácil, para destacar elementos e criar ambientes dinâmicos, oferecendo aos projetistas e instaladores uma ampla gama de soluções criativas e práticas. **E**



Tecofix, S.A.
Tel.: +351 244 830 300
info@tecofix.pt · www.tecofix.pt