



# Solução Trunk Cable





# Hanger ProHold™

**Descrição:** Ideal para usinas solares localizadas em terrenos com solo rochoso e de difícil escavação, o Hanger ProHold™ foi desenvolvido para oferecer uma solução eficiente e prática na organização e suporte de cabos aéreos. Este produto é a escolha perfeita quando a execução de valas de passagem se torna um desafio devido às condições do solo.

**Design Personalizável:** Produzido conforme as necessidades do projeto, com "berços" variáveis em quantidade e tamanho, adaptando-se perfeitamente a diferentes configurações.

**Instalação Simples:** O Hanger ProHold™ é instalado diretamente no cabo mensageiro pelo encaixe do suporte no cabo e o aperto de uma aresta com o auxílio de um alicate.

**Material Resistente:** Fabricado em aço inoxidável AISI 304L, oferecendo alta durabilidade e resistência a condições climáticas adversas.

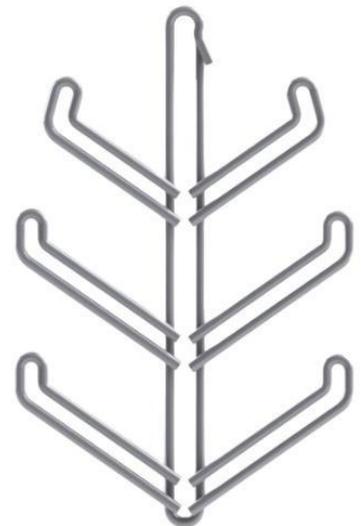
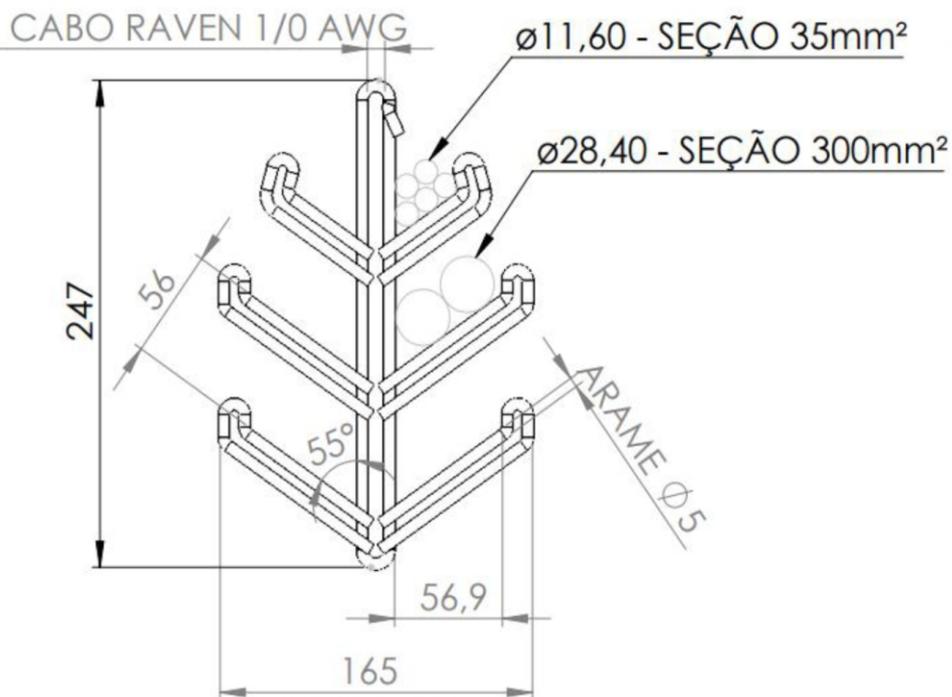
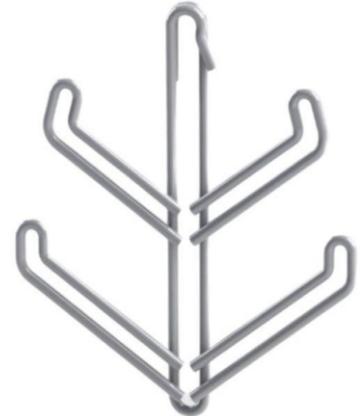
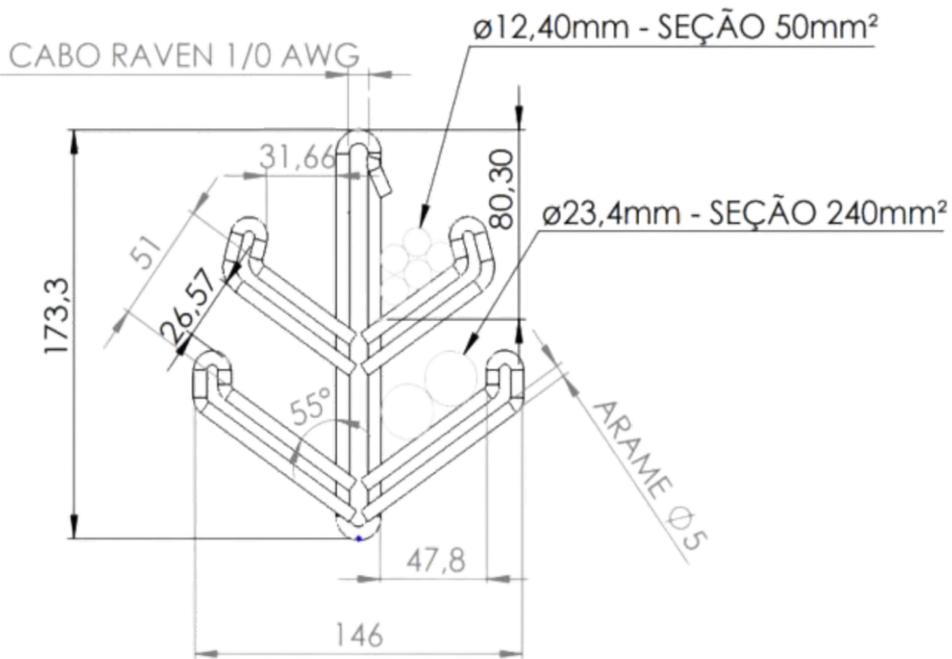
**Flexibilidade e Adaptação:** A personalização do produto assegura que ele se ajuste às necessidades específicas de cada projeto, proporcionando um suporte eficiente e seguro.

**Durabilidade Garantida:** O uso de materiais de alta qualidade e o revestimento em Geomet® asseguram a longevidade do produto, em condições de intemperismo crítico.



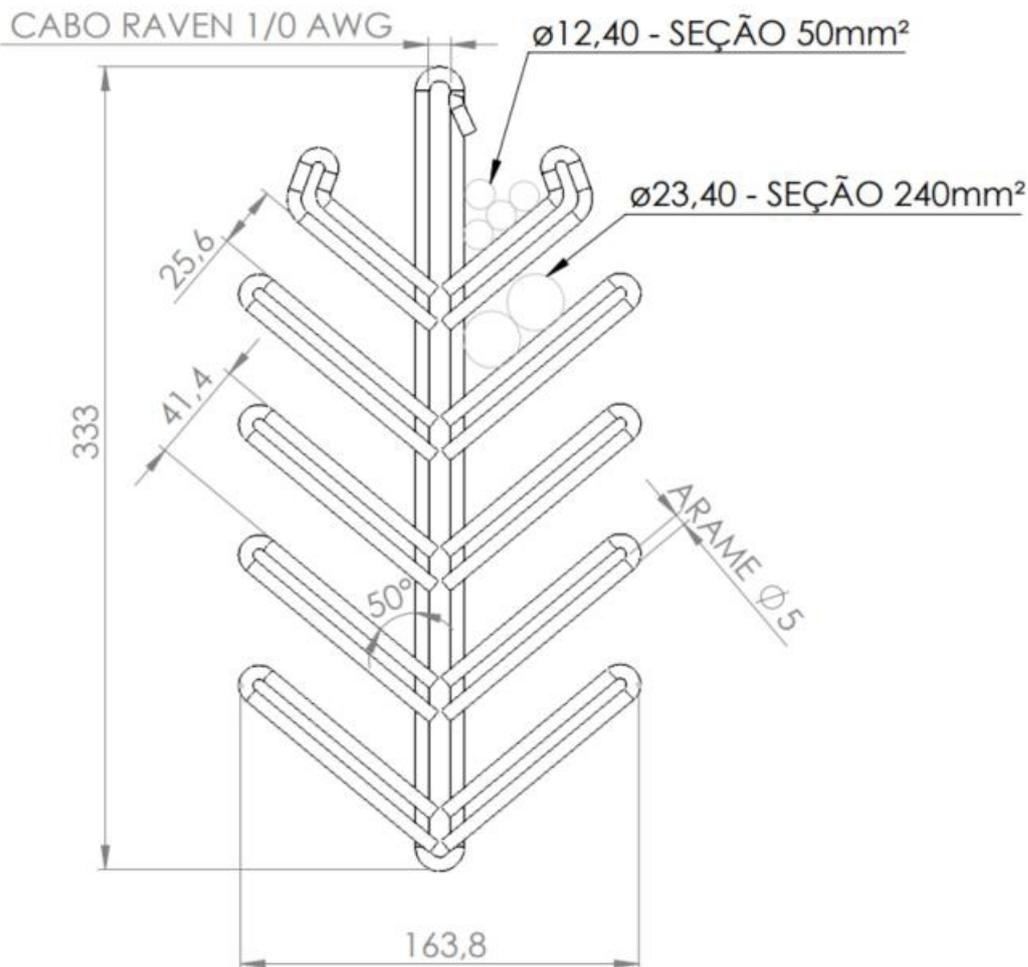
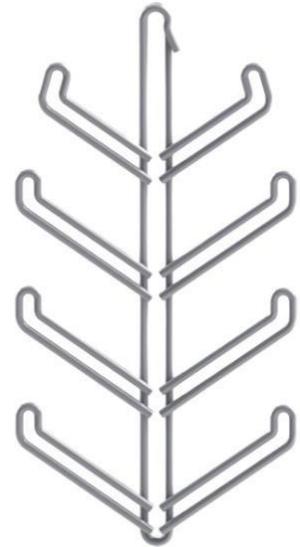
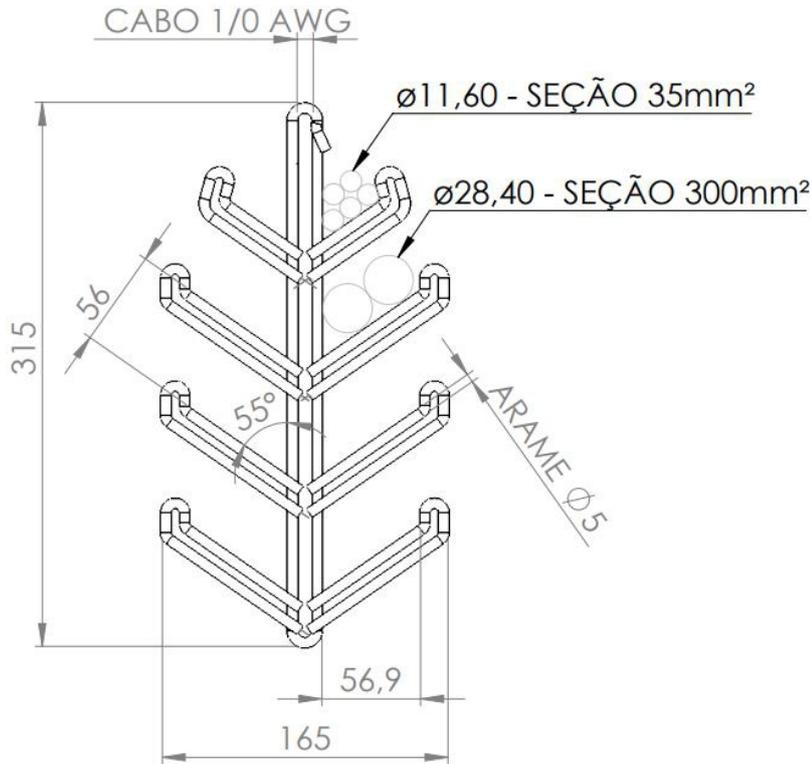


## Desenho Técnico e Aplicação:



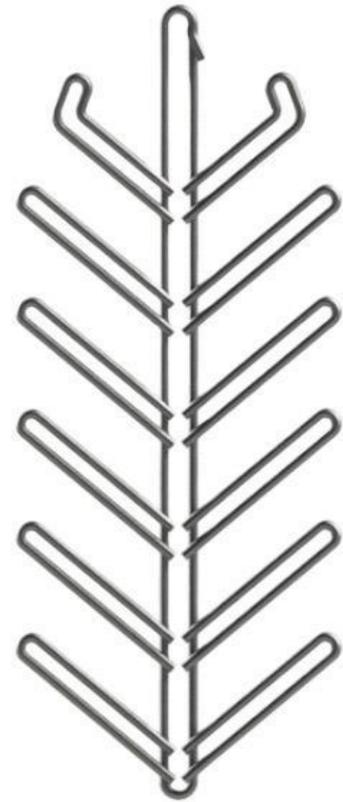
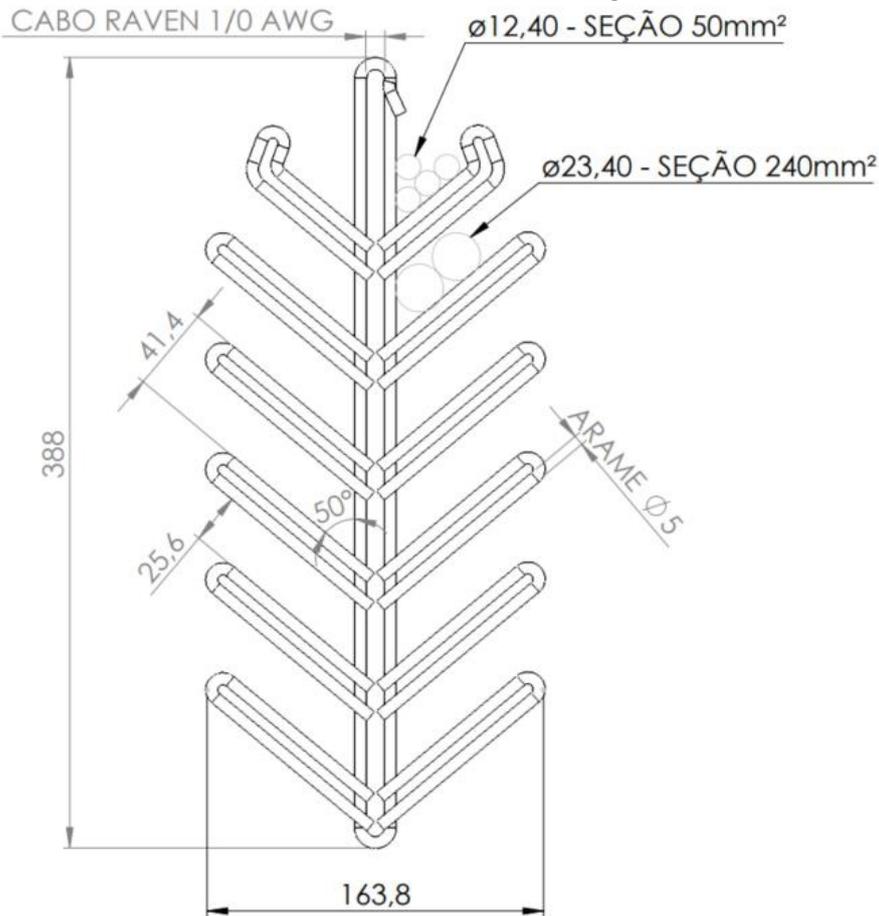


## Desenho Técnico e Aplicação:





## Desenho Técnico e Aplicação:



### MATERIAL:

Confeccionado em arame  $\varnothing 5,0$  mm aço Inoxidável AISI 304L. Alta durabilidade e resistência a condições climáticas adversas.

### VIDA ÚTIL:

Até vinte e cinco anos, mesmo em condições adversas.

### VARIAÇÕES:

“Berços” variáveis em quantidade e tamanho, adaptando-se perfeitamente a diferentes configurações.

### PERSONALIZAÇÃO:

Altamente personalizável para atender as particulares de cada projeto.



# Suporte TrunkClamp™

O TrunkClamp™ é a solução definitiva para a instalação e fixação de cabos mensageiros em usinas solares. Projetado para ser instalado diretamente nas estacas do próprio tracker ou em estacas auxiliares. Este sistema oferece uma instalação rápida e sem a necessidade de furação, graças ao uso inovador de abraçadeiras em U. Combinando praticidade e robustez, o TrunkClamp™ garante a fixação nivelada do cabo mensageiro e a sustentação de todos os componentes pendurados, como hangers e cabos de energia. Fabricado com material resistente e revestido com galvanização hot-dip e Geomet, o TrunkClamp™ oferece excelente proteção contra corrosão e desgaste, garantindo uma longa vida útil mesmo em condições adversas. Equipado com uma porca de aperto soldada ao tubo, proporciona uma instalação extremamente rápida e reduz o risco de perda de componentes no campo. O TrunkClamp™ é adaptável a diferentes tamanhos e tipos de estacas, incluindo Tipo C, Tipo W e Tipo I, permitindo ajustes conforme as necessidades específicas de cada projeto.

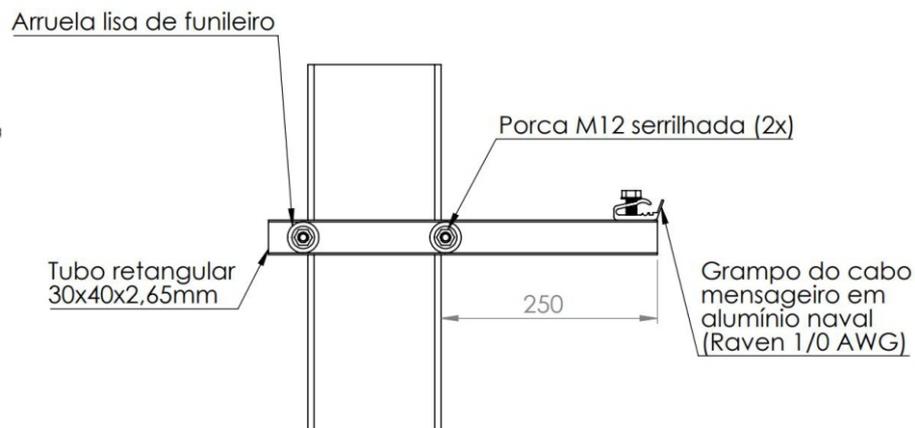
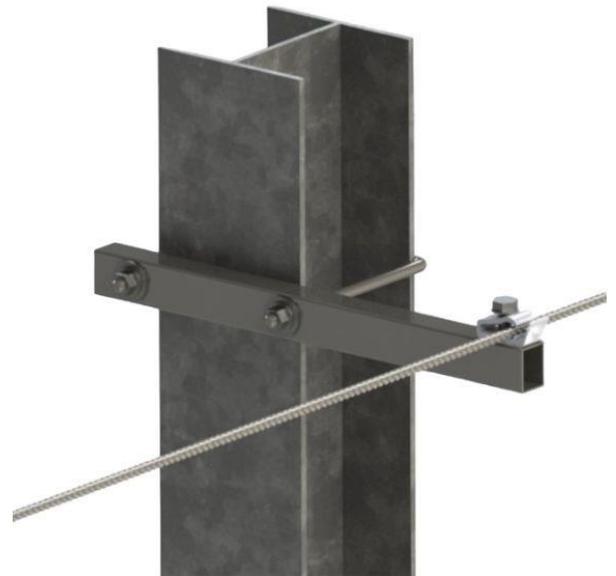
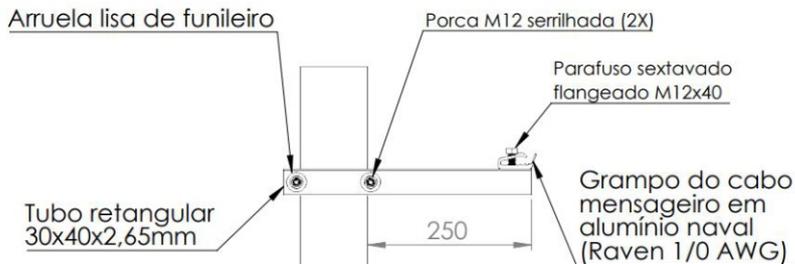
## Características Principais:

- Instalação Sem Furação
- Fixação Nivelada
- Velocidade e Facilidade de Instalação
- Versatilidade de Aplicação
- Durabilidade e Proteção
- Aplicações Ideais:
  - Usinas solares e parques eólicos
  - Sistemas de fixação de cabos aéreos





## Desenho Técnico e Aplicação



### MATERIAL:

Revestido com galvanização hot-dip e Geomet®, resultando em alta durabilidade e resistência a condições climáticas adversas.

### VIDA ÚTIL:

Longa vida útil mesmo em condições adversas.

### VARIAÇÕES:

Adaptável a diferentes tamanhos e tipos de estacas. (Viga tipo C, tipo W e tipo I)

### PERSONALIZAÇÃO:

Permite ajustes de personalização para atender as particulares de cada projeto.



# Trava Cabos Pro-Tension™

**Descrição:** O Trava cabos Pro-Tension™ representa um avanço significativo na tecnologia de tensionamento e travamento de cabos, oferecendo uma solução inovadora para garantir a máxima eficiência e estabilidade, também conhecidos como Trunk Cables. Desenvolvido para atender às necessidades mais exigentes, o Trava cabos Pro-Tension™ é essencial para sistemas de ancoragem de cabos aéreos, oferecendo precisão e eficiência incomparáveis.

**Precisão de Tensionamento:** O Trava cabos Pro-Tension™ é projetado para garantir o esticamento ideal do cabo mensageiro com o mínimo de 'flecha' ou 'barriga' possível, assegurando uma instalação perfeitamente nivelada e alinhada.

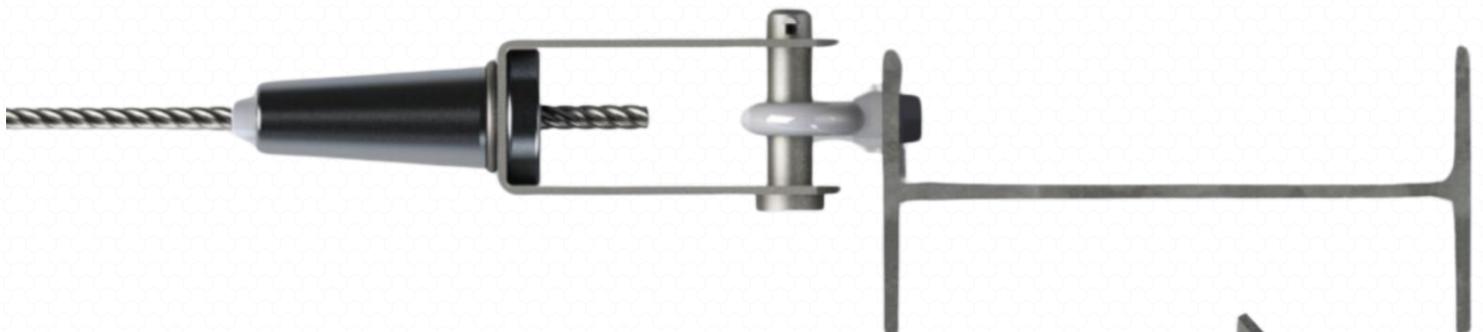
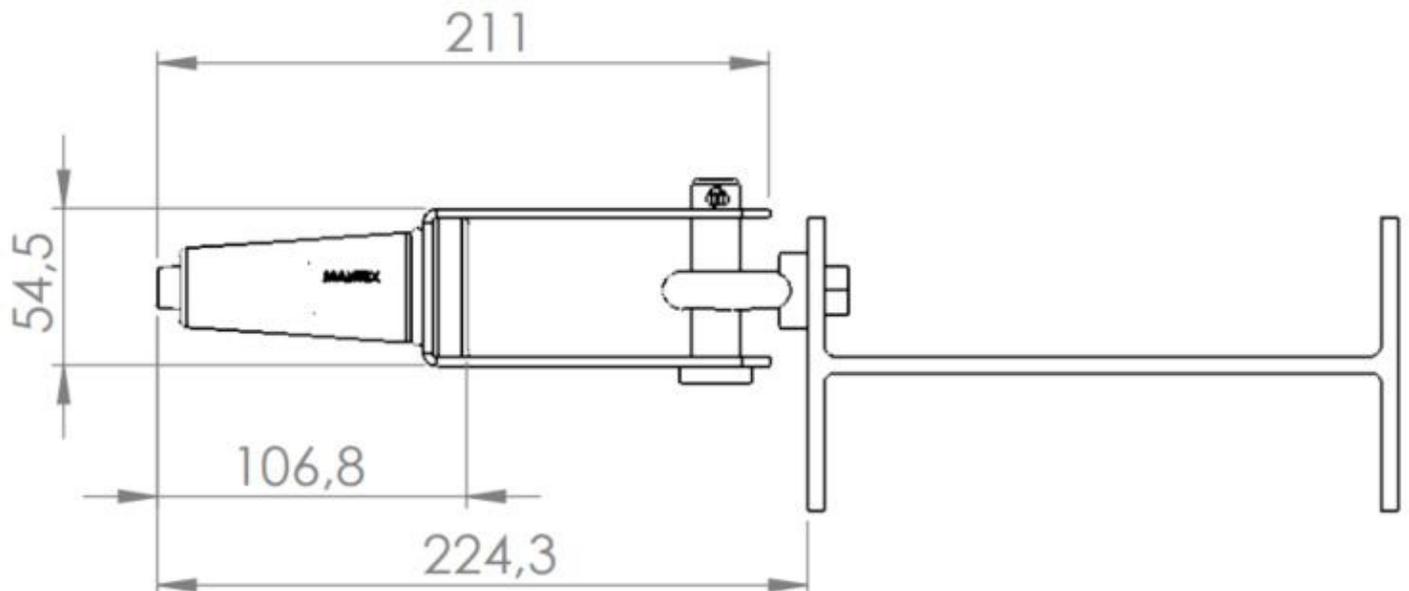
**Design Compacto e Resistente:** Fabricado com materiais de alta resistência, o Trava cabos Pro-Tension™ combina durabilidade com um design compacto, facilitando sua aplicação em diversos tipos de terrenos e condições climáticas.

**Eficiência Operacional:** A operação do esticador é simples e intuitiva, permitindo ajustes rápidos e precisos com mínima força necessária, otimizando o tempo de instalação e manutenção.





## Desenho Técnico e Aplicação:



**MATERIAL:**

Confeccionado em alumínio naval, sistema de travamento em latão.

**VIDA ÚTIL:**

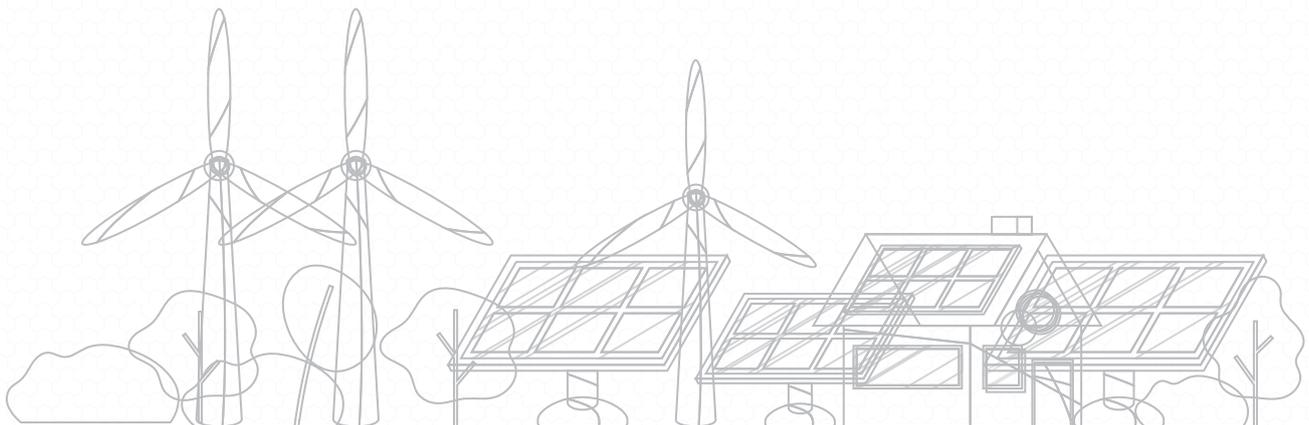
Longa vida útil, mesmo em condições adversas, proteção contra corrosão e desgaste.

**VARIAÇÕES:**

Não possui variações.

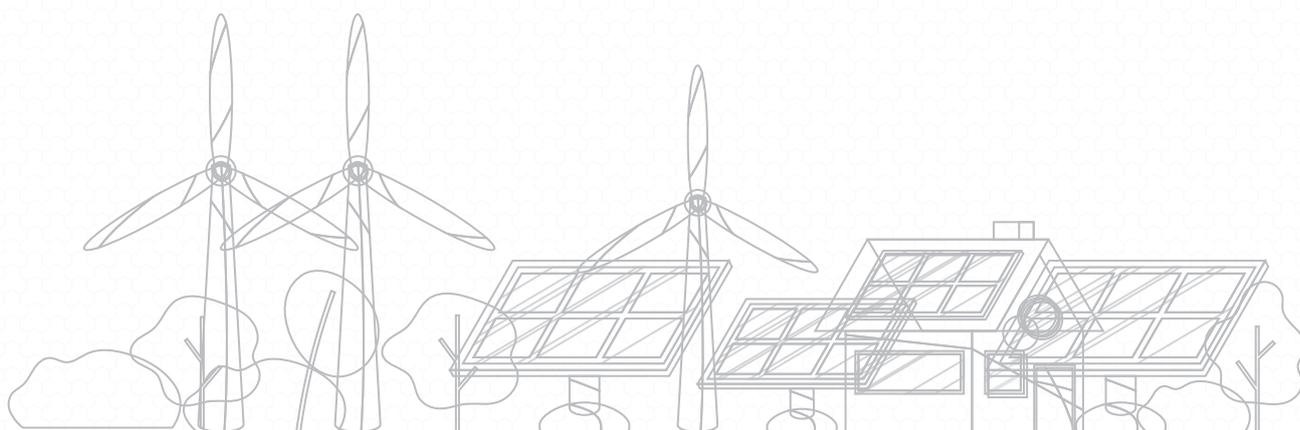
**PERSONALIZAÇÃO:**

Não é personalizável





www.mantex.com.br



**Matriz**

Rua Coronel Luiz José dos Santos, 479  
Curitiba / PR | Brasil | 81650-240  
55 (41) 99234-9588 - 55 (41) 98852-3967  
contato@mantex.com.br

**Escritório Comercial**

Rua Barão do Triunfo, 612 | Sala 508  
São Paulo/SP | Brasil | 04602-002  
55 (11) 2361-9715 | 55 (11) 99926-8360  
ronaldo.giacomelli@threear.com.br  
leandro.souza@threear.com.br

---