

A Fixum Estruturas e String Box é uma empresa nova no mercado, mas nasce com base sólida em experiência prática e industrial. Não começamos do zero, começamos com vivência, estudo aplicado e uma rede de parceiros estratégicos que nos permite entregar mais do que produto: entregamos soluções pensadas para o campo.

Robustez, praticidade e segurança são princípios básicos que precedem o desenvolvimento de tudo que produzimos. Nosso foco é criar estruturas e string boxes que combinam engenharia, desempenho e facilidade na instalação.

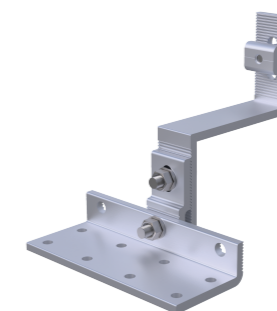
## Soluções inteligentes que transformam energia em valor

### Estruturas de Telhado

#### Suporte Cerâmico

[Código: 135]

Tipo de Telhado: Cerâmico  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,3695 kg



ITENS QUE COMPÕEM	
Base	1 Un.
Suporte Z	1 Un.
Prolongador	1 Un.
Porca - Cunha	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	1 Un.
Parafuso Francês M8 20mm	2 Un.
Porca Sextavada M8	2 Un.
Arruela Lisa M8	3 Un.
Parafuso Autobrocante 6x60mm*	4 Un.

#### Haste para Metal

[Código: 113]

Tipo de Telhado: Fibrocimento  
Material predominante: Aço Inox  
Peso total (aproximado): 0,190 kg  
Medida (C): 200mm



ITENS QUE COMPÕEM	
Haste para Metal	1 Un.
Suporte L para Telhado*	1 Un.

#### Haste para Madeira

[Código: 112]

Tipo de Telhado: Fibrocimento  
Material predominante: Aço Inox  
Peso total (aproximado): 0,195 kg  
Medida (C): 200mm

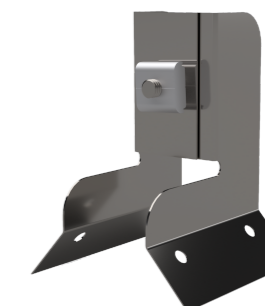


ITENS QUE COMPÕEM	
Haste para Madeira	1 Un.
Suporte L para Telhado*	1 Un.

#### Suporte Trapezoidal

[Código: 136]

Tipo de Telhado: Aluzinco  
Material predominante: Aço Inox  
Peso total (aproximado): 0,115 kg

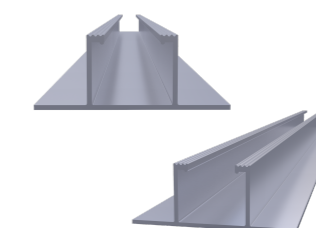


ITENS QUE COMPÕEM	
Suporte Trapezoidal (Peça A)	1 Un.
Suporte Trapezoidal (Peça B)	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	1 Un.
Porca - Cunha	1 Un.
Arruela Lisa M8	1 Un.
Parafuso Autobrocante 6x25mm*	4 Un.

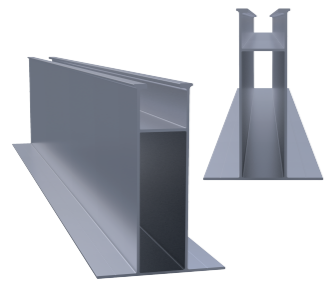
#### Mini Trilho

[BAIXO]  
[Código: 2756]

Tipo de Telhado: Telhado de Aluzinco  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,464 (kg/m)  
Medidas (LxAxC): 60mm x 23mm x 300mm (± 2mm)  
60mm x 23mm x 400mm (± 2mm)  
60mm x 23mm x 500mm (± 2mm)  
60mm x 23mm x 600mm (± 2mm)



ITENS QUE COMPÕEM	
Mini Trilho - Baixo	1 Un.
Parafuso Autobrocante 6x25mm*	6 Un.



## Mini Trilho

[ALTO]  
[Código: 947]

Tipo de Telhado: Telhado de Aluzinco  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,996 (kg/m)  
Medidas (LxAxC): 60mm x 85mm x 300mm (± 2mm)  
60mm x 85mm x 500mm (± 2mm)

ITENS QUE COMPÕEM	
Mini Trilho - Alto	1 Un.
Parafuso Autobrocante 6x25mm*	6 Un.

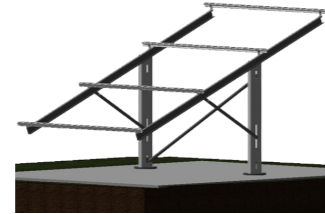
## Estruturas de Solo

### Estrutura Solo

[FIXAÇÃO POR CIMA]  
[Código: Standard 1739 - 1931]  
[Código: Premium 344 - 1931]

Material predominante: Aço Galvanizado a Fogo e Alumínio 6005 T5  
Comprimento do poste: 2000mm

ITENS QUE COMPÕEM	
Poste 200mm (Premium) ou 170mm (Standard)	
Terça	
Mão Francesa	
Contraventamento	
Conjunto Parafusos M14	
Suporte L para Solo*	
Trilho para solo - Fixação por cima*	
Emenda para Solo*	
Grampo Intermediário - Fixação por cima*	
Grampo Final - Fixação por cima*	



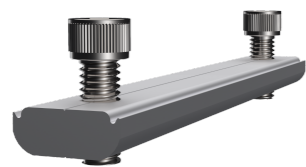
### Estrutura Solo

[FIXAÇÃO POR BAIXO]  
[Código: Standard 1739 - 2575]  
[Código: Premium 344 - 2575]

Material predominante: Aço Galvanizado a Fogo e Alumínio 6005 T5  
Comprimento do poste: 2000mm

ITENS QUE COMPÕEM	
Poste 200mm (Premium) ou 170mm (Standard)	
Terça	
Mão Francesa	
Contraventamento	
Conjunto Parafusos M14	
Suporte L para Solo*	
Trilho para Solo - Fixação por baixo*	
Emenda para Solo*	
Grampo Intermediário - Fixação por baixo*	
Grampo Final - Fixação por baixo*	

## Acessórios



### Emenda

[TRILHO TELHADO]  
[Código: 114]

Utilização: Estruturas de Telhado  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,0865 kg

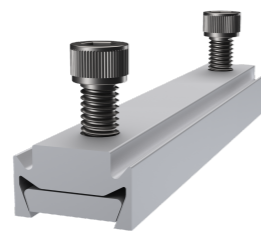
ITENS QUE COMPÕEM	
Emenda para Telhado	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	2 Un.

### Emenda

[TRILHO SOLO]  
[Código: 2598]

Utilização: Estruturas de Solo - Fixação por baixo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,1198 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Emenda Parte Externa	1 Un.
Emenda Parte Interna	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	2 Un.

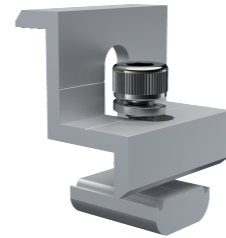
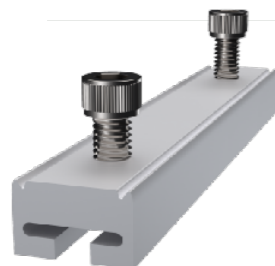


### Emenda

[TRILHO SOLO]  
[Código: 1987]

Utilização: Estruturas de Solo - Fixação por cima  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,12164 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Emenda para Solo	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	2 Un.



## Grampo Final

[FIXAÇÃO POR CIMA]  
[Código: 117]

Utilização: Estruturas de Telhado e de Solo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total: 0,054 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Grampo Final	1 Un.
Parafuso Allen M8 25mm	1 Un.
Porca - Cunha	1 Un.
Arruela Lisa M8	1 Un.

## Grampo Final

[FIXAÇÃO POR BAIXO]  
[Código: 2673]

Utilização: Estruturas de Solo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total: 0,067 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Grampo Final - Fixação por baixo	1 Un.
Parafuso Allen M8 25mm	1 Un.
Porca Sextavada M8	1 Un.
Arruela Lisa M8	1 Un.
Engate	1 Un.

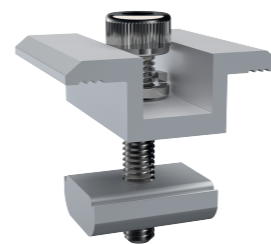


## Grampo Intermediário

[FIXAÇÃO POR CIMA]  
[Código: 121]

Utilização: Estruturas de Telhado e Solo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total: 0,053 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Grampo Intermediário	1 Un.
Parafuso Allen M8 40mm	1 Un.
Porca - Cunha	1 Un.
Arruela Pressão M8	1 Un.

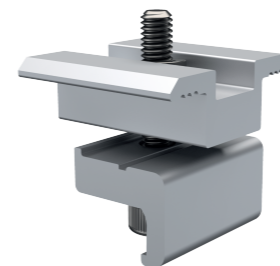


## Grampo Intermediário

[FIXAÇÃO POR BAIXO]  
[Código: 2728]

Utilização: Estruturas de Solo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,0697 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Grampo Intermediário - Fixação por baixo	1 Un.
Engate	1 Un.
Parafuso Allen M8 45mm	1 Un.
Arruela Lisa M8	1 Un.



## Suporte L

[PARA TELHADO]  
[Código: 131]

Utilização: Estruturas de Telhado  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,0935 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
L - Telhado	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	1 Un.
Porca - Cunha	1 Un.
Arruela Lisa M8	1 Un.



## Suporte L

[PARA SOLO]  
[Código: 132]

Utilização: Estruturas de Solo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,08264 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
L - Solo	1 Un.
Porca - Cunha	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	2 Un.
Arruela de Pressão M8	1 Un.
Porca Sextavada M8	1 Un.
Arruela Lisa M8	2 Un.

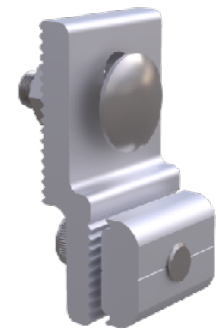


## Fixador de Microinversor

[Código: 1269]

Utilização: Estruturas de telhado - Mini Trilho Alto  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,09 kg

ITENS QUE COMPÕEM	
Prolongador	1 Un.
Parafuso Allen M8 20mm	1 Un.
Parafuso Francês M8 20mm	1 Un.
Porca Sextavada M8	1 Un.
Porca Cunha	1 Un.
Arruela Lisa M8	2 Un.

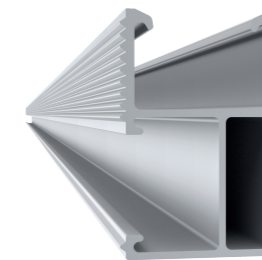


## Trilho de Alumínio

[PARA TELHADO]  
[Código: 951]

Estruturas compatíveis:  
Suporte Trapezoidal - Aluzinco  
Suporte Cerâmico  
Haste para Madeira - Fibrocimento  
Haste para Metal - Fibrocimento  
Material predominante: Alumínio 6005 T5

ITENS QUE COMPÕEM	
Trilho de Alumínio para Telhado	

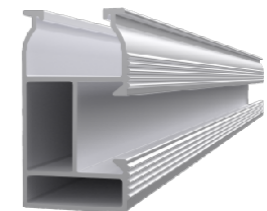


## Trilho de Alumínio

[PARA SOLO]  
[Código: 1931]

Estruturas compatíveis:  
Estrutura de Solo - Fixação por cima  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,782 (kg/m)

ITENS QUE COMPÕEM	
Trilho de Alumínio para Solo	

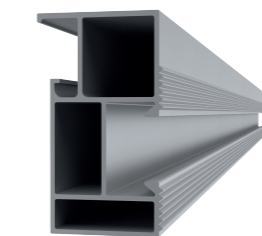


## Trilho de Alumínio

[PARA SOLO]  
[Código: 2575]

Estruturas compatíveis:  
Estrutura de Solo - Fixação por baixo  
Material predominante: Alumínio 6005 T5  
Peso total (aproximado): 0,959 (kg/m)

ITENS QUE COMPÕEM	
Trilho de Alumínio para Solo	



\* Itens sinalizados com asterisco não estão inclusos, mas são necessários para a instalação.



Explore o universo Fixum!

Aponte a câmera para o QR Code e conheça nossos produtos, soluções e diferenciais.

+55 (49) 3198-1512 | www.fixum.ind.br