

2025

# Catálogo

## Trilhos e fixadores





# Índice

03	Quem Somos
04	Telhado Fibrocimento com Fixação Lateral
05	Telhado Fibrocimento Standard
06	Telhado Cerâmico com Fixação Lateral
07	Telhado Cerâmico Standard
08	Telhado Metálica Trilho Alto
09	Telhado Metálica Trilho Baixo
10	Telhado Kalhetão Standard
12	Acessórios
18	Garantia
18	Materiais Necessários
19	Contatos

# Quem somos

Somos uma empresa especializada na fabricação e fornecimento de fixadores de painéis fotovoltaicos de alta qualidade. Nosso negócio é fornecer soluções confiáveis e eficientes para instalações de energia solar, ajudando nossos clientes a obter o máximo desempenho e durabilidade de seus painéis solares.

Ao escolher os fixadores de painéis fotovoltaicos da Solar System, os clientes podem esperar uma série de benefícios significativos. Primeiramente, nossos fixadores são projetados e fabricados com os mais altos padrões de qualidade, atendendo às normas técnicas e garantindo a segurança e integridade das instalações.

Além disso oferece uma instalação simplificada e eficiente, permitindo que os painéis solares sejam montados de forma rápida e precisa. Com designs inovadores e de alta resistência, garantimos a estabilidade e a robustez necessárias para enfrentar condições climáticas adversas e garantir a longevidade dos sistemas solares.



# KIT TELHADO FIBROCIMENTO

## LINHA FIXAÇÃO LATERAL



Junção "L"



Trilho "C"



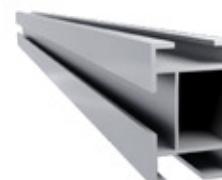
Kit Prisioneiro



Mid Clamp



End Clamp



Trilho Prático  
(opcional)

### KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Fibromadeira   Fibrometal	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho	Alumínio	04
Junção "L"	Alumínio	02
Parafuso Martelo	Inox 304	24
Porca Flangeada	Inox 304	24
Kit Prisioneiro 250mm	Inox 304	08
Suporte "L"	Alumínio	08

**Obs:** Esse kit acompanha 02 parafusos martelos e 02 porcas adicionais para fixação do microinversor

# KIT TELHADO FIBROCIMENTO

## LINHA STANDARD



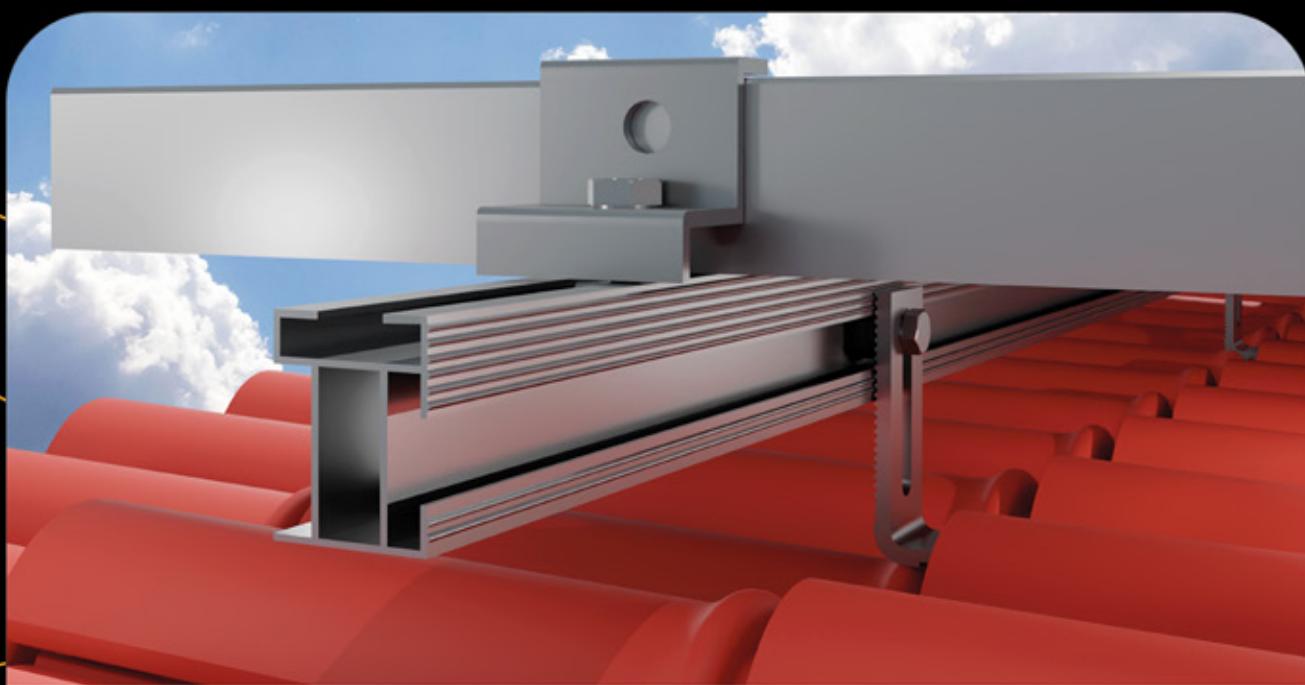
### KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Fibromadeira   Fibrometal	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho	Alumínio	04
Junção "U"	Alumínio	02
Parafuso Martelo	Inox 304	24
Porca Flangeada	Inox 304	24
Kit Prisioneiro 250mm	Inox 304	08
Suporte Reto	Alumínio	08

**Obs:** Esse kit acompanha 02 parafusos martelos e 02 porcas adicionais para fixação do microinversor

# KIT TELHADO CERÂMICO

## LINHA FIXAÇÃO LATERAL



Junção "L"



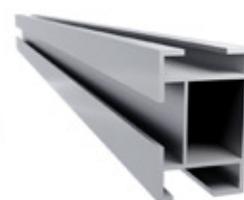
Trilho "C"



Gancho Fixação Lateral



Trilho Prático (Opcional)



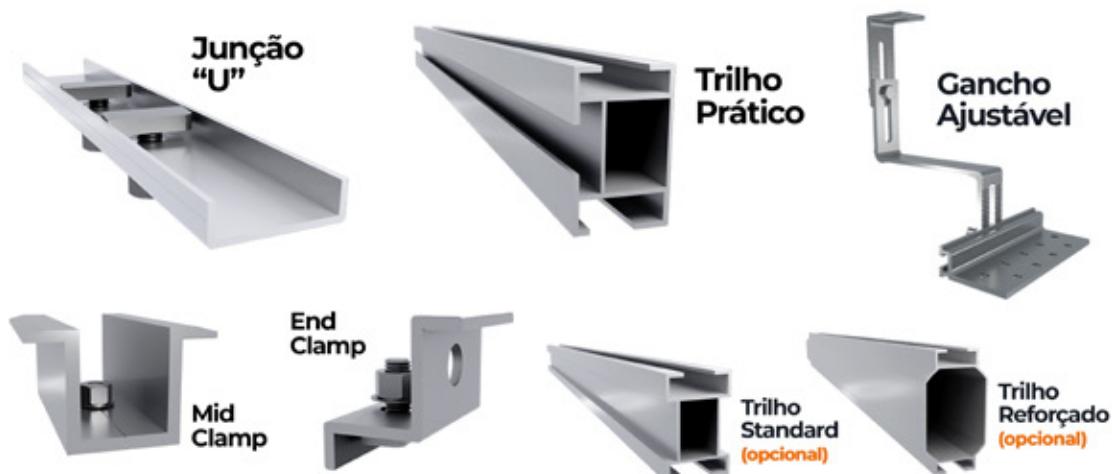
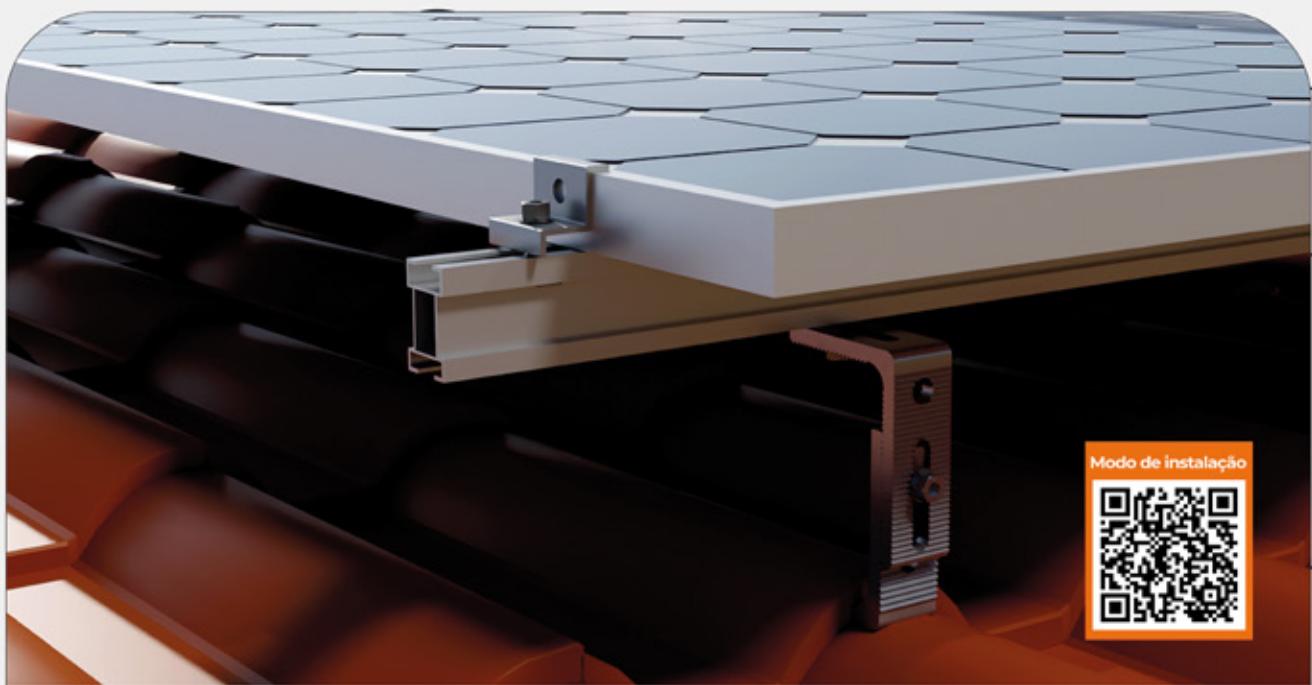
### KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Cerâmico	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho	Alumínio	04
Junção "L"	Alumínio	02
Gancho Fixação Lateral	Alumínio	08
Parafuso Martelo	Inox 304	24
Porca Flangeada	Inox 304	32
Parafuso Sextavado M8 X 25	Inox 304	08
Parafuso para Madeira	Inox 304	16

**Obs:** Esse kit acompanha 02 parafusos martelos e 02 porcas adicionais para fixação do microinversor

# KIT TELHADO CERÂMICO

## LINHA STANDARD



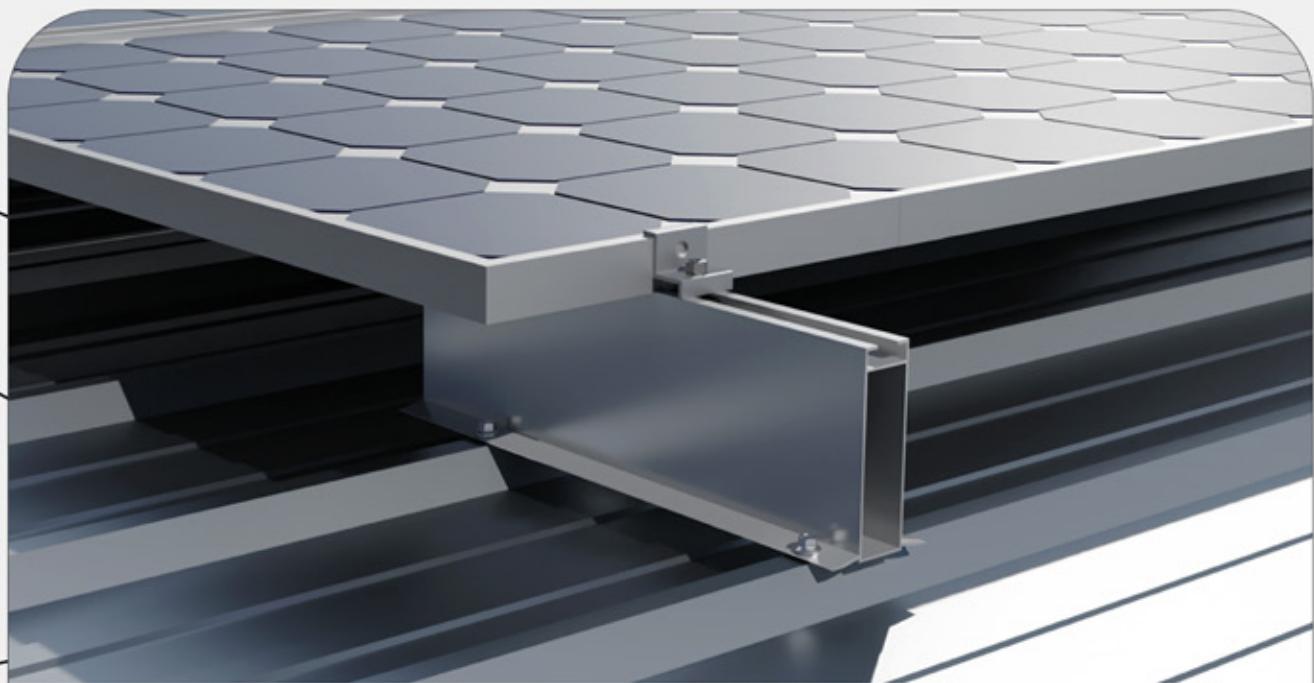
### KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Cerâmico	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho	Alumínio	04
Junção "U"	Alumínio	02
Gancho ajustável	Alumínio	08
Parafuso Martelo	Inox 304	24
Porca Flangeada	Inox 304	40
Parafuso Sextavado M8 X 25	Inox 304	16

**Obs:** Esse kit acompanha 02 parafusos martelos e 02 porcas adicionais para fixação do microinversor

# KIT TELHADO METÁLICO MINI TRILHO ALTO

## LINHA STANDARD



Fita EPDM



Parafuso  
Autobrocante



Mid  
Clamp



End  
Clamp



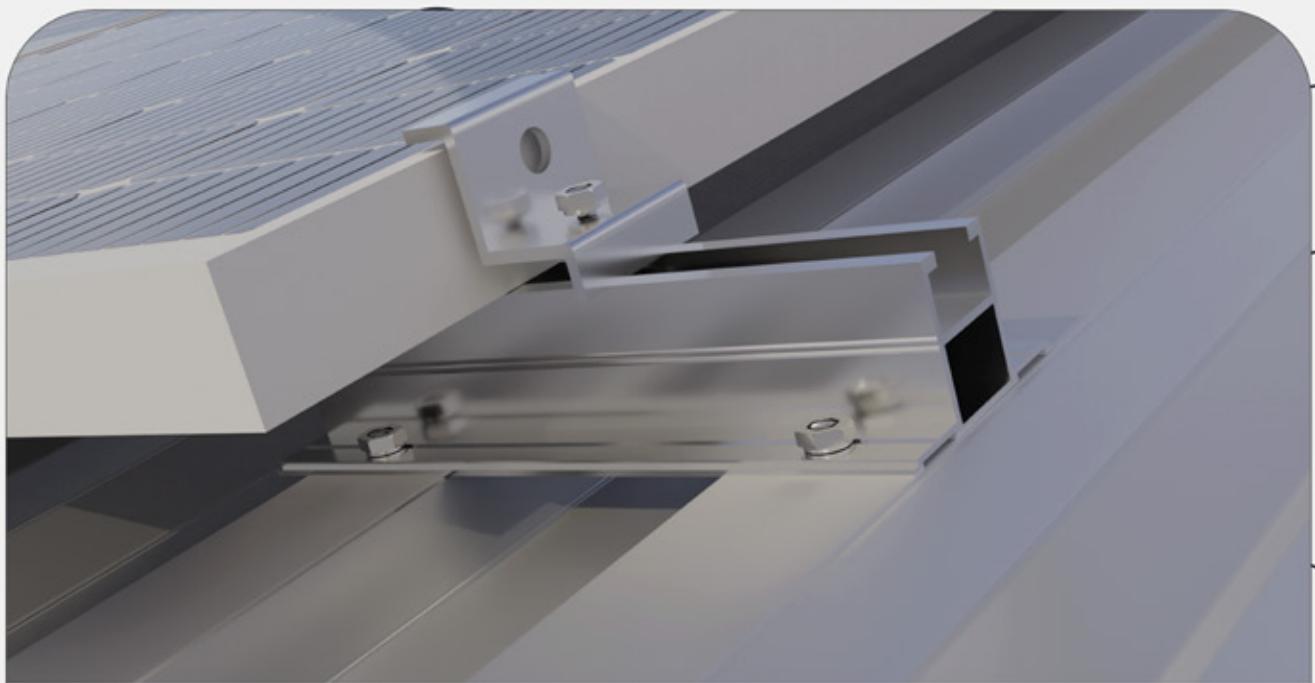
Trilho Flat

### KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Metálico - Mini Trilho Alto	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho 500mm ou 300mm	Alumínio	10
Parafuso Martelo	Inox 304	12
Porca Flangeada	Inox 304	12
Parafuso autobrocante	Geomet	45
Fita EPDM vedação 1,20m ou 0,60m	EPDM	01

**Obs:** Esse kit acompanha **02 parafusos martelos** e **02 porcas** adicionais para fixação do microinversor

**KIT TELHADO METÁLICO  
MINI TRILHO BAIXO  
*LINHA STANDARD***



Fita EPDM



Parafuso  
Autobrocante



Mid  
Clamp



End  
Clamp



Mini  
Trilho

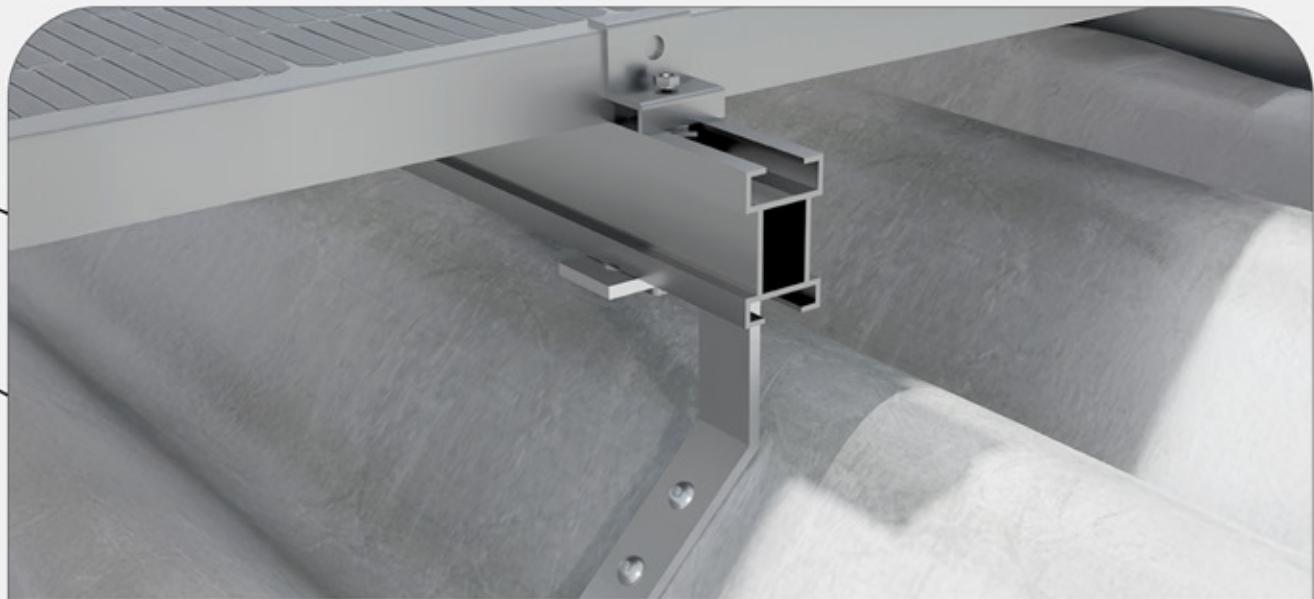
**KIT PARA 04 PLACAS**

Kit Telhado Metálico - Mini Trilho Baixo	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho 500mm ou 300mm	Alumínio	10
Parafuso Martelo	Inox 304	12
Porca Flangeada	Inox 304	12
Parafuso autobrocante	Geomet	45
Fita EPDM vedação 1,20m ou 0,60m	EPDM	01

**Obs:** Esse kit acompanha **02 parafusos martelos** e **02 porcas** adicionais para fixação do microinversor

# KIT TELHADO KALHETÃO

## LINHA STANDARD



### KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Kalhetão	Material	Quantidade
Mid Clamp	Alumínio	06
End Clamp	Alumínio	04
Trilho "C"	Alumínio	04
Junção "U"	Alumínio	02
Suporte Kalhetão	Alumínio	08
Parafuso Martelo	Inox 304	24
Porca Flangeada	Inox 304	24
Rebite	Inox 304	24

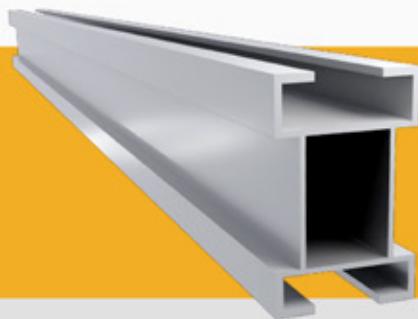
**Obs:** Esse kit acompanha 02 parafusos martelos e 02 porcas adicionais para fixação do microinversor



**Conheça  
nossas peças!**

**Veja mais detalhes sobre nossas peças.**

## Trilho Standard

**Trilho Standard**

Trilho Padrão

**Medida disponíveis**

2,10m | 2,25m | 2,40m  
3,15m | 3,30m | 3,60m  
4,20m | 4,50m | 4,80m  
6,30m | 6,80m

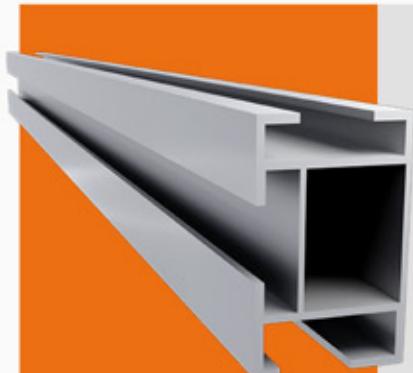
**Código**

HS-STDR

**Material**

6063-T5

## Trilho Prático

**Trilho Prático**

Trilho adaptável,  
fixação lateral  
e inferior

**Código**

HS-ADPT

**Material**

6063-T5

**Medida disponíveis**

2,10m | 2,25m | 2,40m  
3,15m | 3,30m | 3,60m  
4,20m | 4,50m | 4,80m  
6,30m | 6,80m

## Trilho "C"

**Trilho "C"**

Trilho para  
fixação Lateral

**Código**

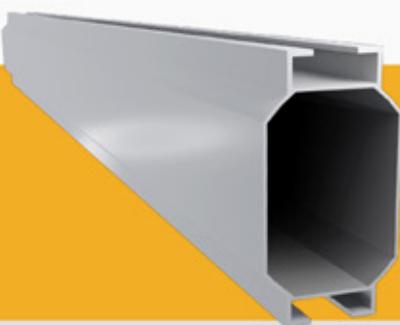
HS - LTEC

**Material**

6063-T5

**Medida disponíveis**

2,10m | 2,25m | 2,40m  
3,15m | 3,30m | 3,60m  
4,20m | 4,50m | 4,80m  
6,30m | 6,80m



## Trilho Reforçado

### Trilho Reforçado

Trilho reforçado,  
indicado para  
instalações especiais

### Medida disponíveis

2,10m | 2,25m | 2,40m  
3,15m | 3,30m | 3,60m  
4,20m | 4,50m | 4,80m  
6,30m | 6,80m

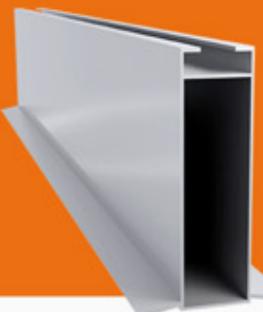
### Código

HS-SFDO

### Material

6063-T5

## Trilho Flat Mini Trilho Alto



### Trilho Flat Mini Trilho Alto

Trilho indicado  
para instalações  
em telhas metálicas

### Dimensões

Altura: 90,0mm

### Código

HS-FLAT

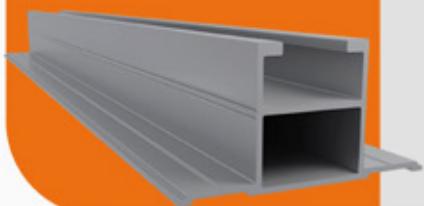
### Material

6063-T5

### Medida disponíveis

0,30m | 0,40m | 0,50m  
2,10m | 2,25m | 2,40m  
3,15m | 3,30m | 3,60m  
4,20m | 4,50m | 4,80m  
6,30m | 6,80m

## Mini Trilho Baixo



### Mini Trilho Baixo

Trilho indicado  
para instalações  
em telhas metálicas

### Dimensões

Altura 30,0mm

### Código

HS-MNBB

### Material

6063-T5

### Medida disponíveis

0,30m | 0,40m | 0,50m  
2,10m | 2,25m | 2,40m  
3,15m | 3,30m | 3,60m  
4,20m | 4,50m | 4,80m  
6,30m | 6,80m



## Gancho Ajustável

### Gancho ajustável

Gancho ajustável para instalação em telhado cerâmico e concreto

### Código

HS-GAAJINF-H2

### Material

Alumínio 6005-T5

### Acompanha

Ganho Ajustável,  
parafusos para caibro,  
parafuso martelo e porca



## Gancho Fixação Lateral

### Gancho Fixação Lateral

Gancho Fixação Lateral para instalação em telhado cerâmico e concreto

### Código

HS-GAAJLAT-H2

### Material

Alumínio 6005-T5

### Acompanha

Ganho com fixação lateral,  
base ajustável, parafusos para  
caibro, parafuso martelo e porca

## Kit Prisioneiro com Suporte Reto



### Kit Prisioneiro

Fixador com Suporte Reto indicado para instalação em telhados de fibrocimento

### Material

Inox 304 e alumínio 6005-T5

### Código

HS - KTPSR

### Dimensões

M10 x 250mm

### Acompanha

Borracha para vedação,  
suporte reto em alumínio,  
parafuso martelo e  
porca inox

## Kit Prisioneiro com Suporte Lateral



### Kit Prisioneiro

Fixador com Suporte lateral indicado para instalação em telhados de fibrocimento

### Material

Inox 304 e Alumínio 6005-T5

### Código

HS - KTPSL

### Dimensões

M10 x 250mm

### Acompanha

Borracha para vedação,  
suporte lateral em alumínio,  
parafuso martelo e  
porca inox



## Junção “U”

**Junção “U”**  
Emenda para trilhos

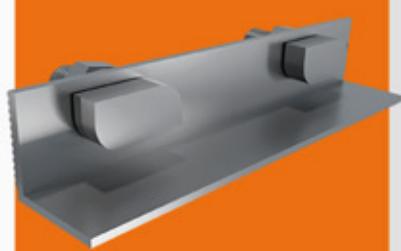
**Dimensões**  
150mm

**Acompanha**  
Junção U, parafuso martelo  
e porca em aço inox

**Código**  
HS-JTRU

**Material**  
6005-T5

## Junção “L”



**Junção “L”**  
Emenda para trilhos  
de fixação lateral

**Dimensões**  
150mm

**Código**  
HS-JTRL

**Material**  
6005-T5

**Acompanha**  
Junção “L”, parafuso martelo  
e porca em aço inox

## Suporte Kalhetão



**Suporte Kalhetão**  
Suporte indicado  
para instalação em  
telhados Kalhetão

**Código**  
HS-FKLT-INF

**Material**  
6005-T5

**Acompanha**  
Suporte kalhetão, rebites,  
parafuso martelo e porca inox

## Mid Clamp



**Mid Clamp**  
Grampo Intermediário

**Código**  
HS-MDCL

**Material**  
6005-T5

**Acompanha**  
Mid Clamp, parafuso  
martelo e porca inox

**Medida disponíveis**  
Painéis 30 a 35mm

## End Clamp



**End Clamp**  
Grampo Final

**Código**  
HS-EDCL

**Material**  
6005 - T5

**Acompanha**  
End Clamp, parafuso  
martelo e porca inox

**Medida disponíveis**  
Painéis 30 a 35mm

## Mid Clamp Flex System



**Mid Clamp Flex**  
Grampo Intermediário  
Ajustável

**Código**  
HS-MDCLFS

**Material**  
6005 - T5

**Acompanha**  
Parafuso Sextavado  
M6 X 40mm

**Medida disponíveis**  
Painéis 30 a 40mm

## End Clamp Flex System



**End Clamp Flex**  
Grampo Final Ajustável

**Código**  
HS-EDCLFS

**Material**  
6005 - T5

**Acompanha**  
Parafuso Sextavado  
M6 X 40mm

**Medida disponíveis**  
Painéis 30 a 40mm



# Garantia

A Solar System assegura até 30 anos de garantia contra defeitos de fabricação em todos os seus produtos, contados a partir da data de aquisição. Os acessórios em alumínio possuem garantia estendida contra defeitos de fabricação e oxidação, conforme as normas NBR 9223/9226 e NBR 17505, variando de acordo com a classificação do ambiente:



**30 anos** – Ambientes C1 a C3

**20 anos** – Ambientes C4

**16 anos** – Ambientes C5

## Materiais Básicos

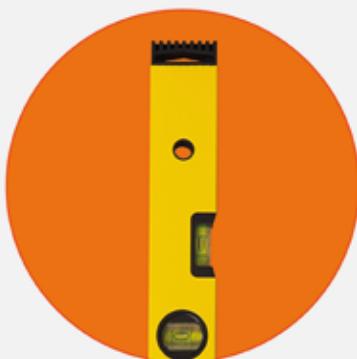
FURADEIRA/  
PARAFUSADEIRA



TRENA



NÍVEL



TORQUÍMETRO



CHAVES DE BOCA  
1 Chave fixa 6mm;  
1 Chave fixa 8mm;



1 BIT (Soquete)  
6mm, 8 mm





**Deseja obter o máximo desempenho e durabilidade de seus painéis solares?**

Entre em contato e faça o seu orçamento agora!



[comercial@solarsystem.ind.br](mailto:comercial@solarsystem.ind.br)

 [solarsystem.br](https://www.instagram.com/solarsystem.br)

 [\(11\) 98159-3526](tel:(11)98159-3526)

[www.solarsystem.ind.br](http://www.solarsystem.ind.br)

**Endereço: Av. Marilia, 900  
Galpão 5, Parque Maringá,  
Arujá – SP – CEP 07429-825**



