

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"



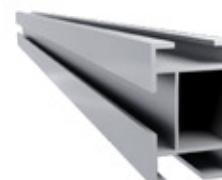
Trilho "C"



Kit Prisioneiro



Trilho Prático (opcional)



KIT PARA 04 PLACAS

Kit Telhado Fribromadeira 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



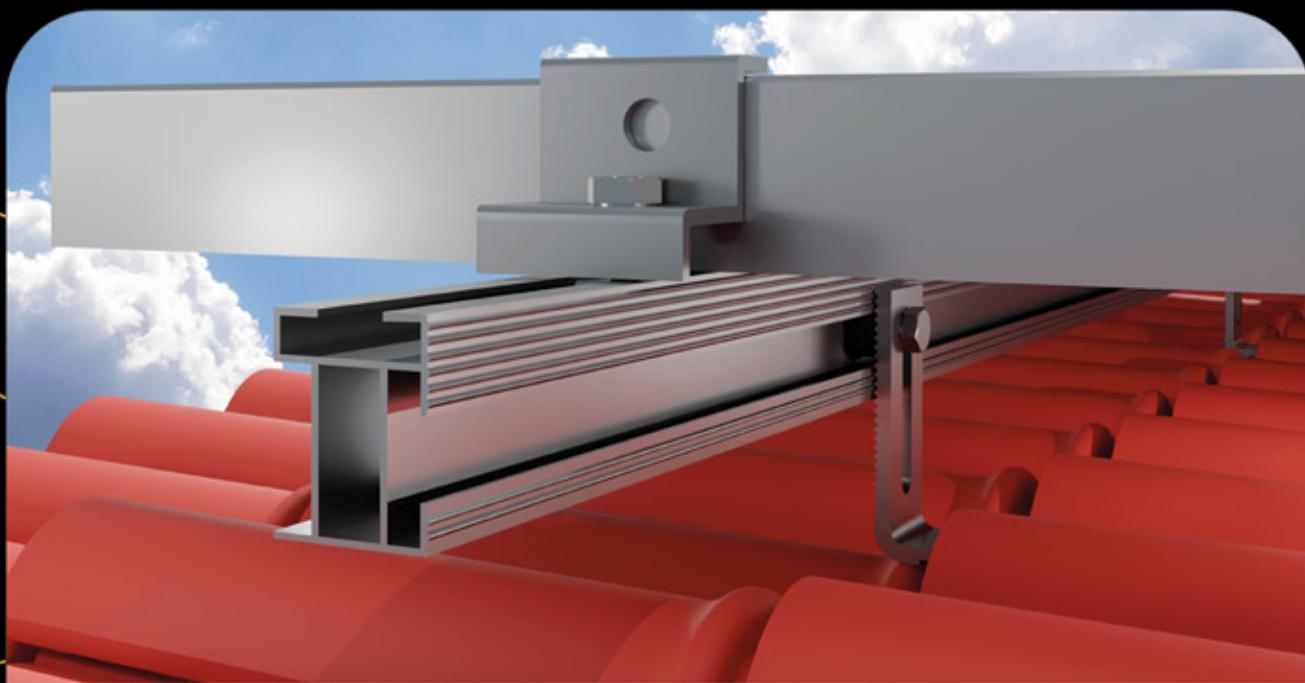
KIT PARA 04 PLACAS

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

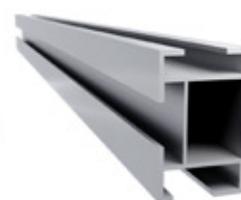


Mid Clamp



End Clamp

Trilho Prático (Opcional)



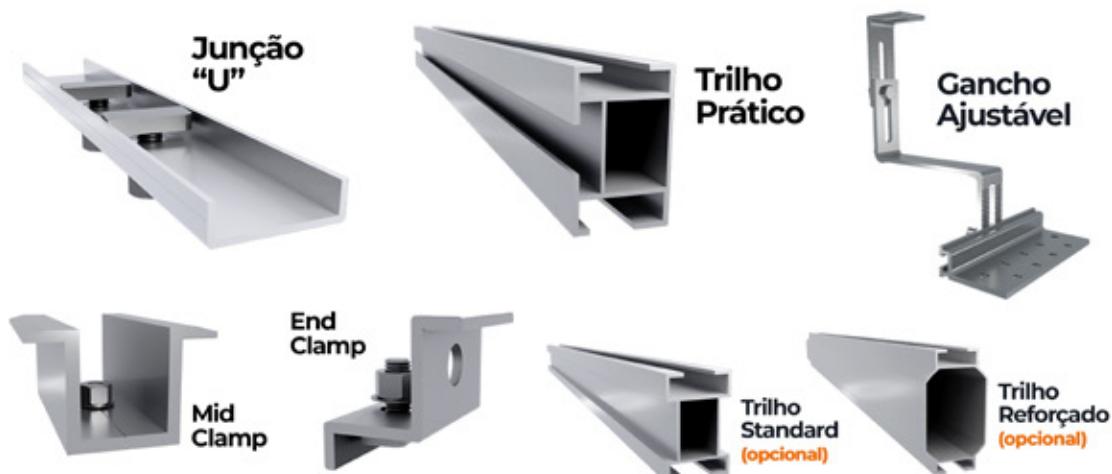
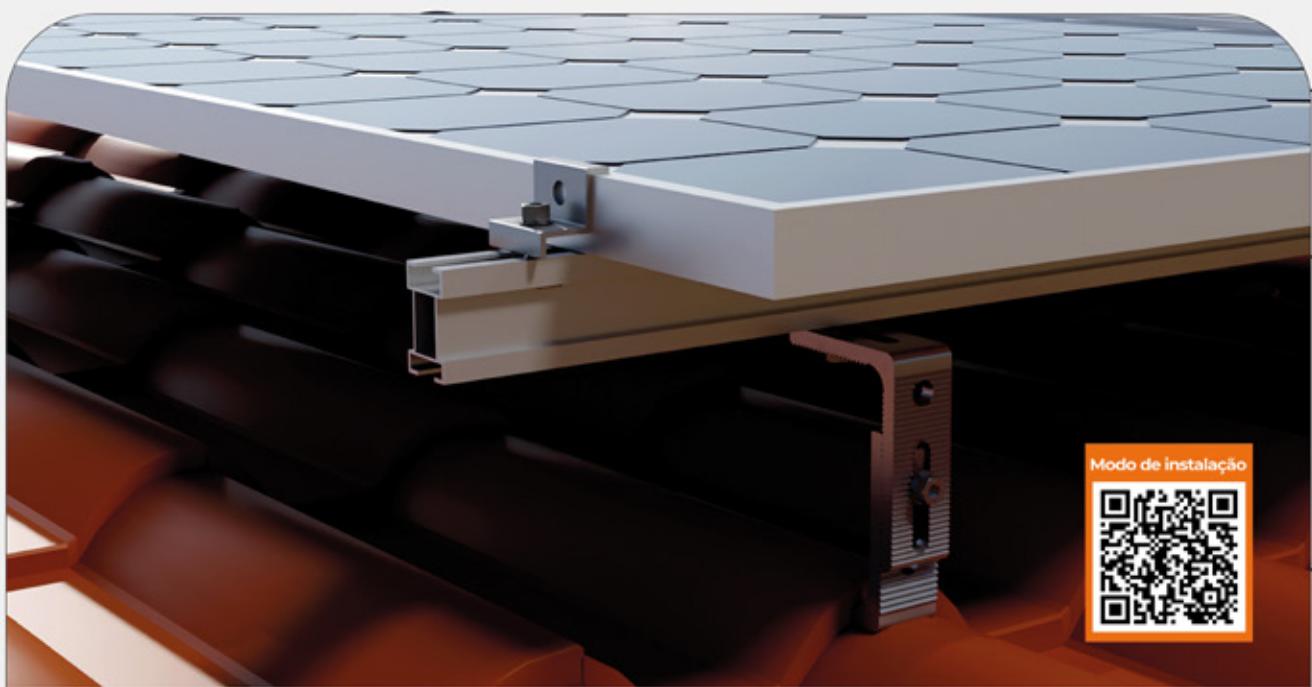
KIT PARA 04 PLACAS

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



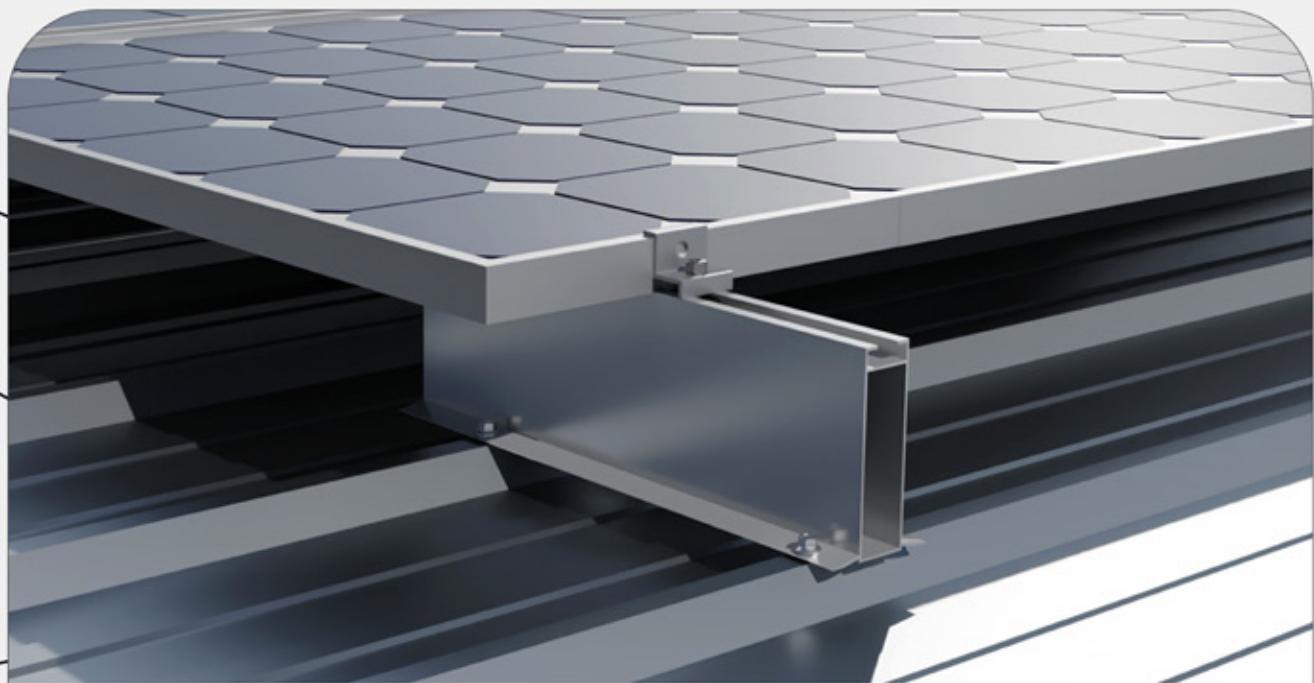
KIT PARA 04 PLACAS

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



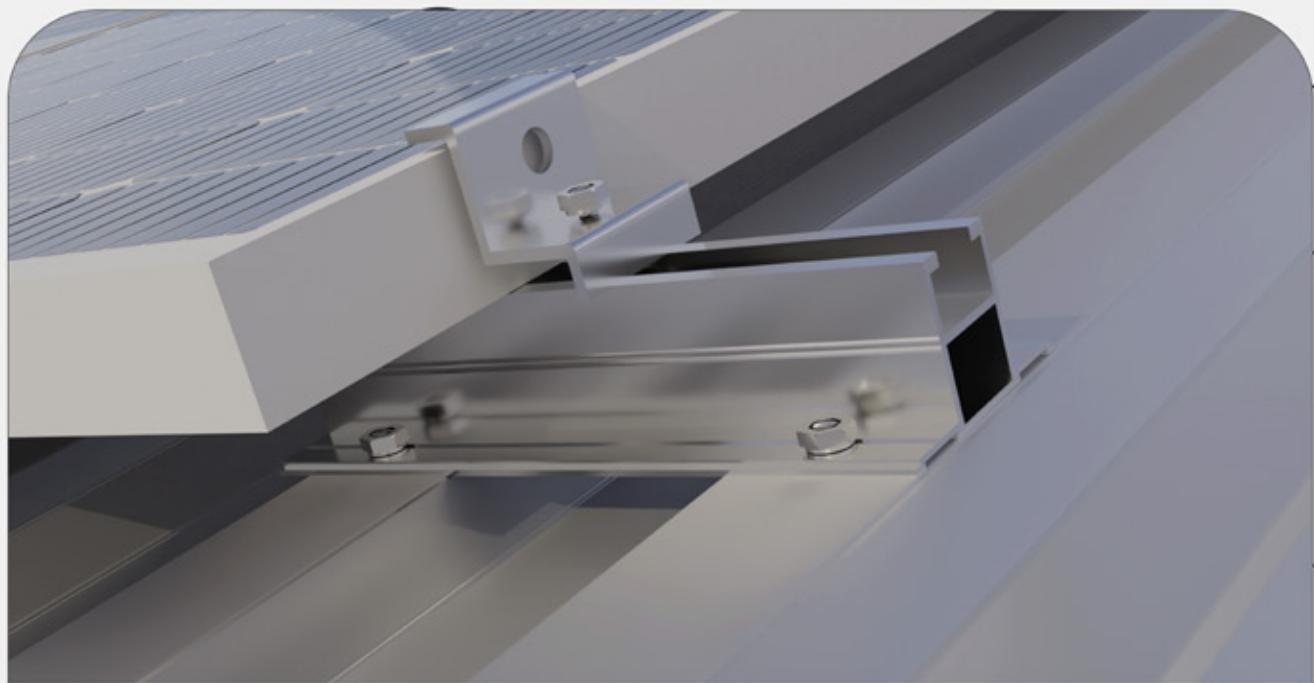
Trilho Flat

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



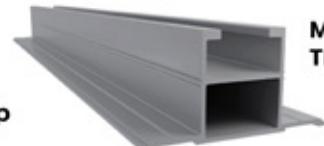
Parafuso
Autobrocante



Mid
Clamp



End
Clamp



Mini
Trilho

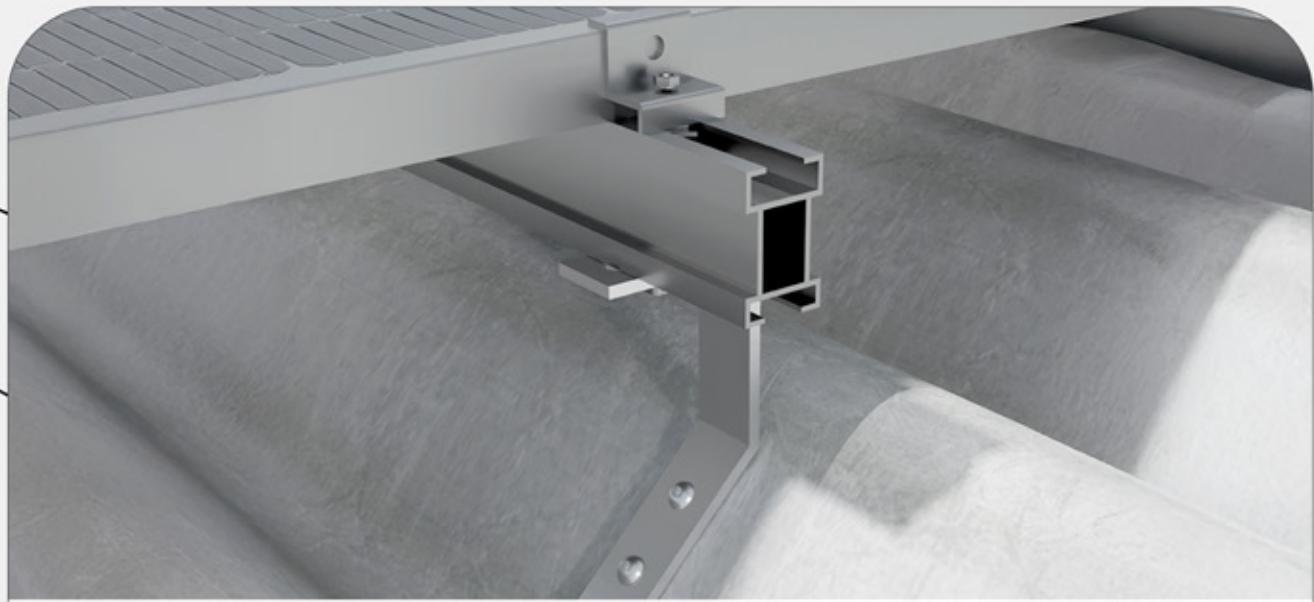
KIT PARA 04 PLACAS

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

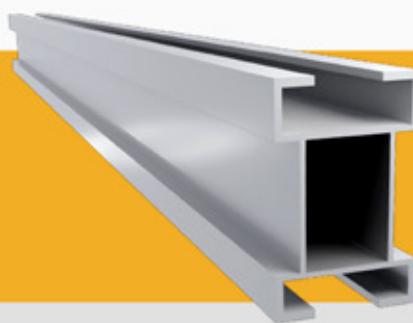
Obs: Esse kit acompanha 02 parafusos martelos e 02 porcas adicionais para fixação do microinversor



**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

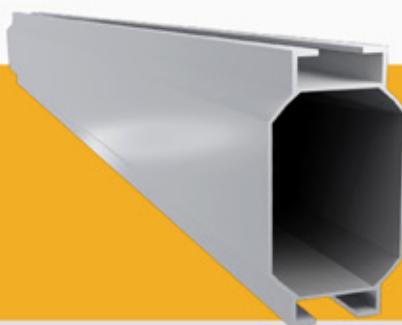
HS - LTEC

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

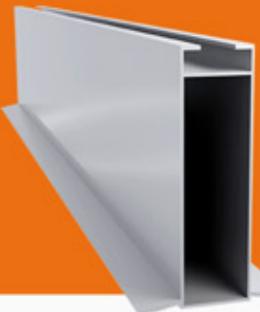
Código

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

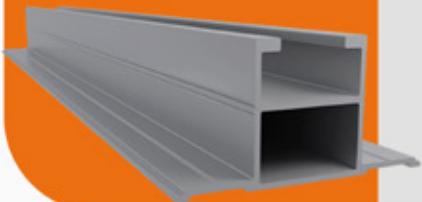
Material

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

Gancho 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

Gancho 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

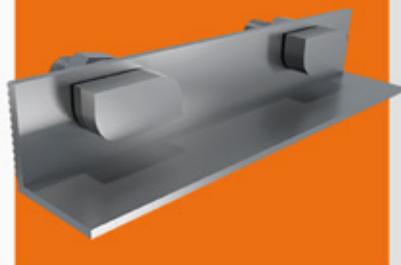
Dimensões
150mm

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



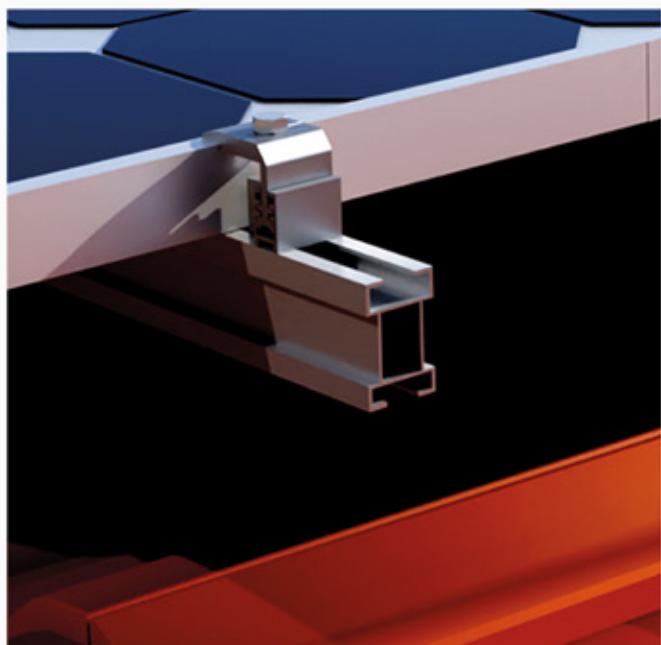
End Clamp Flex
Grampo Final Ajustável

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

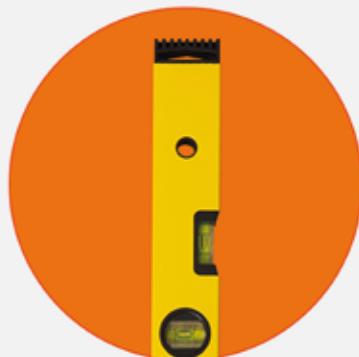
FURADEIRA/
PARAFUSADEIRA



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

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

 **(11) 98159-3526**

www.solarsystem.ind.br

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



