

2025

Catálogo

Trilhos e fixadores



SOLAR
SYSTEM



Índice

03	Quem Somos
04	Telhado Fibrocimento com Fixação Lateral
05	Telhado Fibrocimento Standard
06	Telhado Cerâmica com Fixação Lateral
07	Telhado Cerâmica Standard
08	Telhado Metálica Trilho Alto
09	Telhado Metálica Trilho Baixo
10	Telhado Kalhetão Standard
12	Acessórios
17	Garantias
17	Materiais Necessários
18	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.

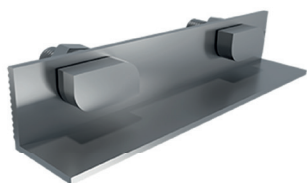


KIT TELHADO FIBROCIMENTO

LINHA FIXAÇÃO LATERAL



Junção "L"



Trilho "C"



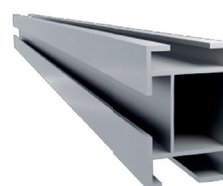
**Kit
Prisioneiro**



**Mid
Clamp**



**End
Clamp**



**Trilho
Prático
(opcional)**

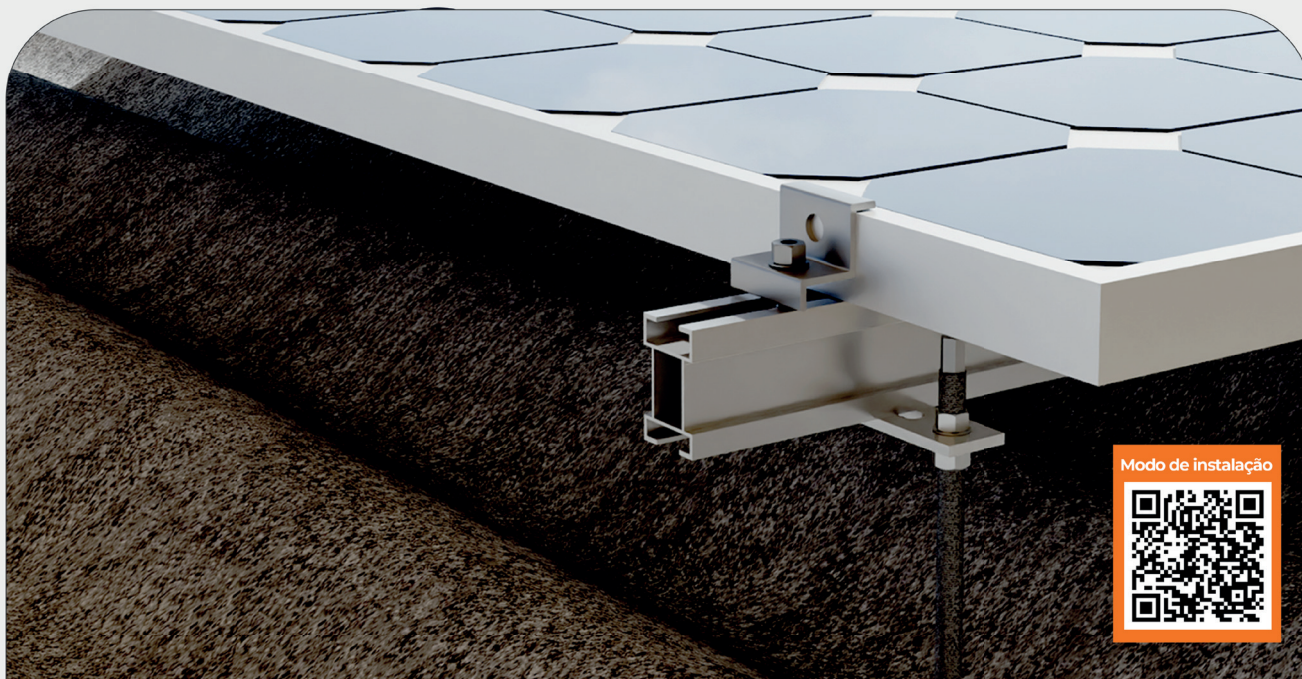
KIT PARA 04 PLACAS

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



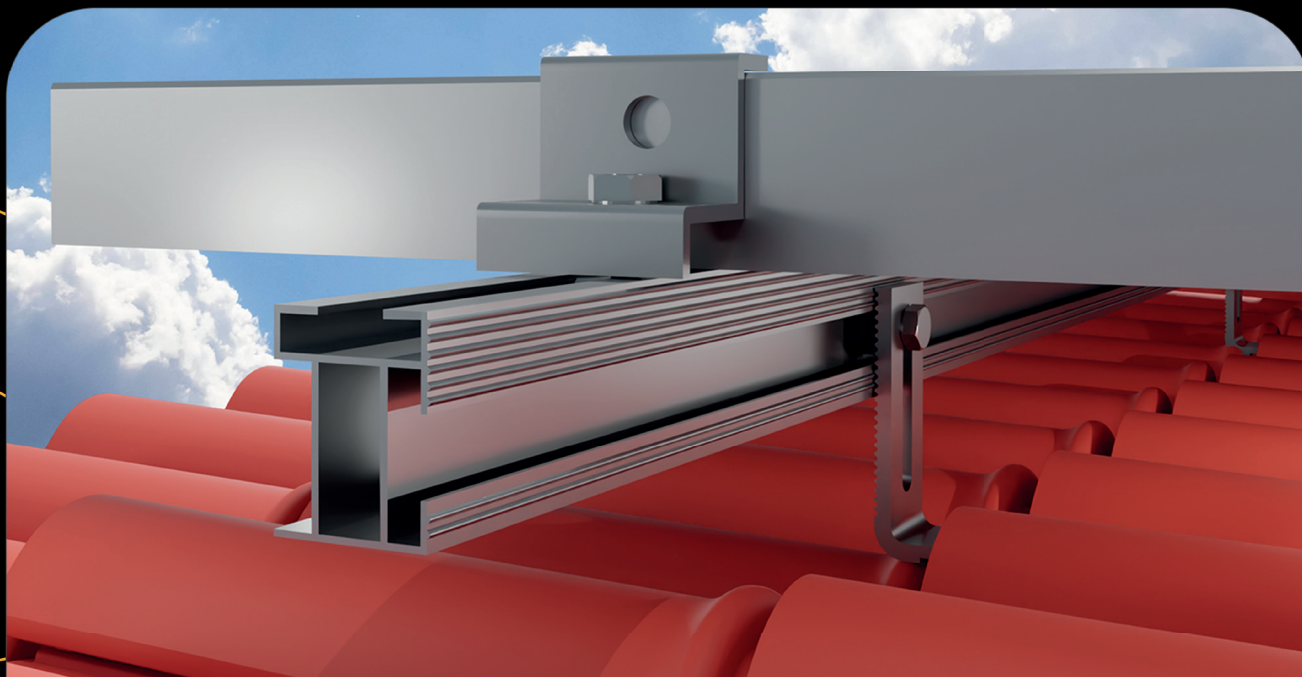
KIT PARA 04 PLACAS

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 Prisoneiro 250mm	Inox 304	08
Suporte Reto	Alumínio	08

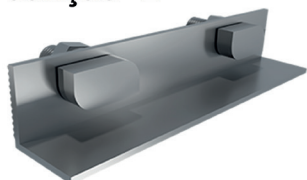
Obs: Esse kit acompanha **02 parafusos martelos e 02 porcas** adicionais para fixação do microinversor

KIT TELHADO CERÂMICO

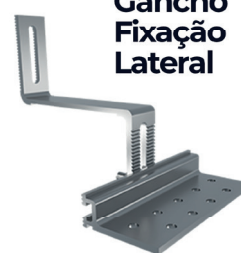
LINHA FIXAÇÃO LATERAL



Junção "L"



Trilho "C"



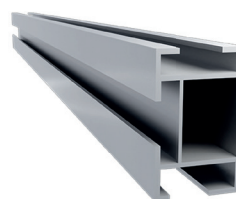
Gancho Fixação Lateral



Mid Clamp



End Clamp



Trilho Prático (Opcional)

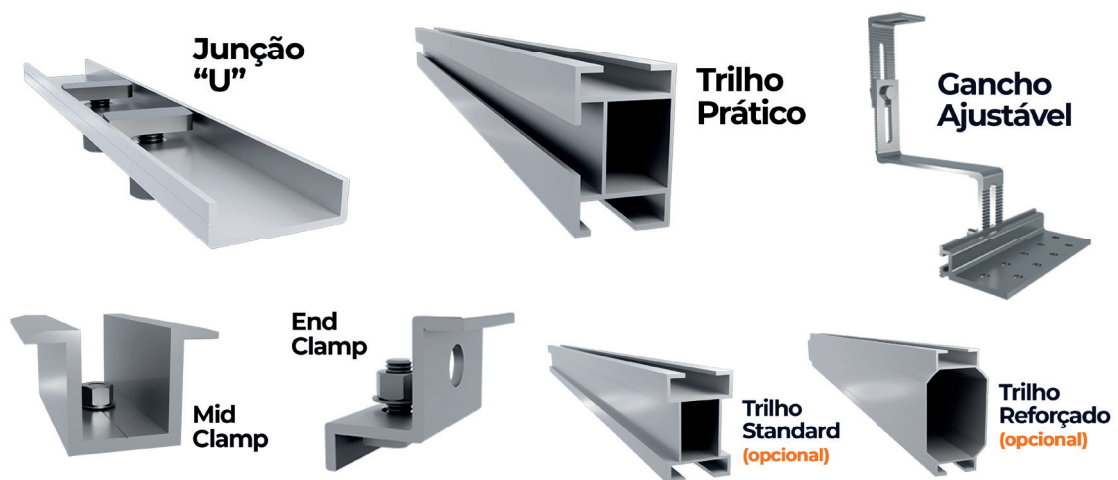
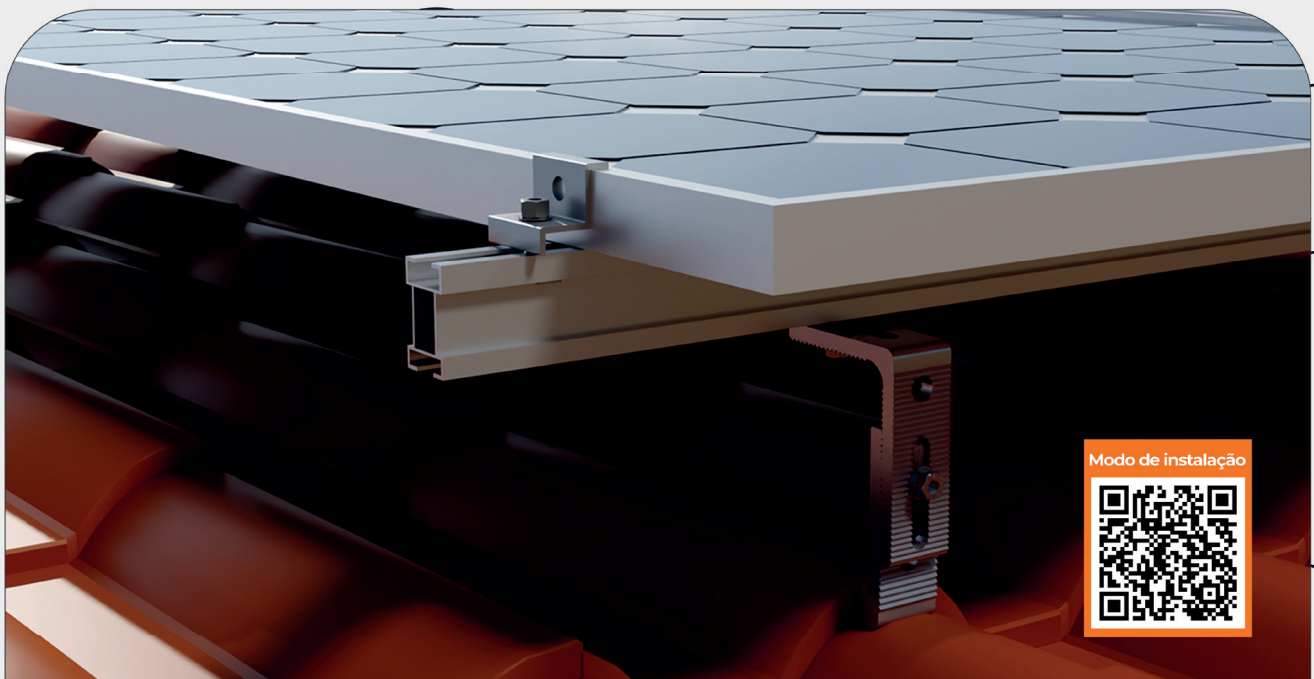
KIT PARA 04 PLACAS

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

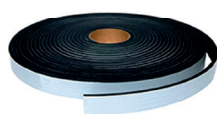
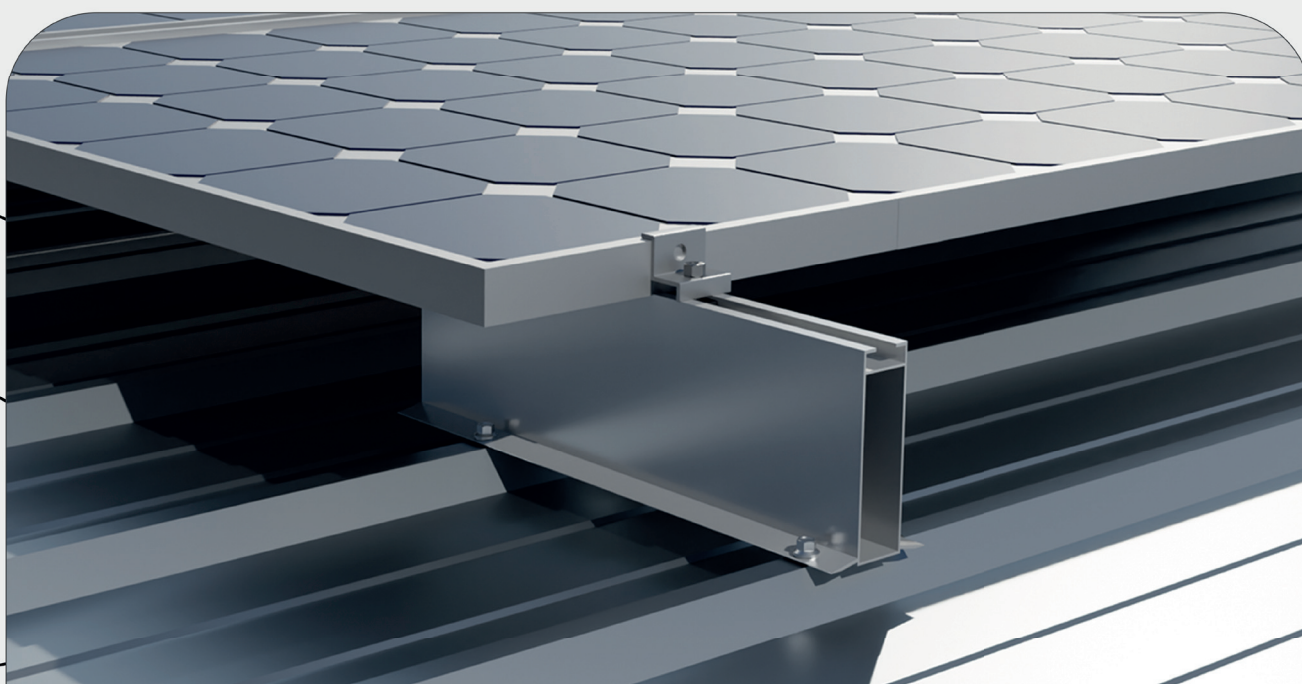


KIT PARA 04 PLACAS

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



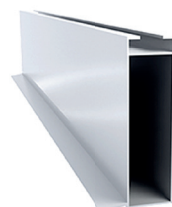
Parafuso
Autobrocante



Mid
Clamp



End
Clamp



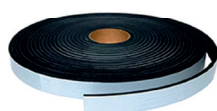
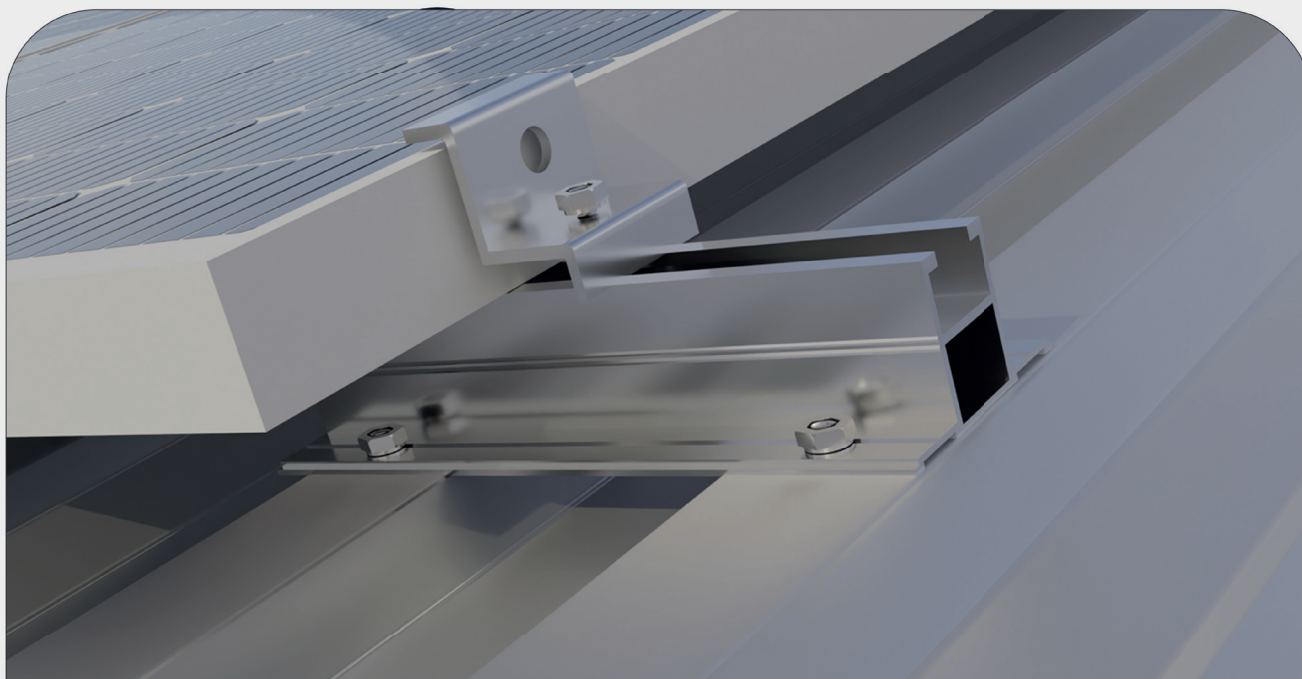
Trilho Flat

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



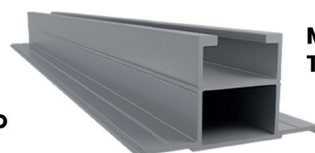
Parafuso
Autobrocante



Mid
Clamp



End
Clamp



Mini
Trilho

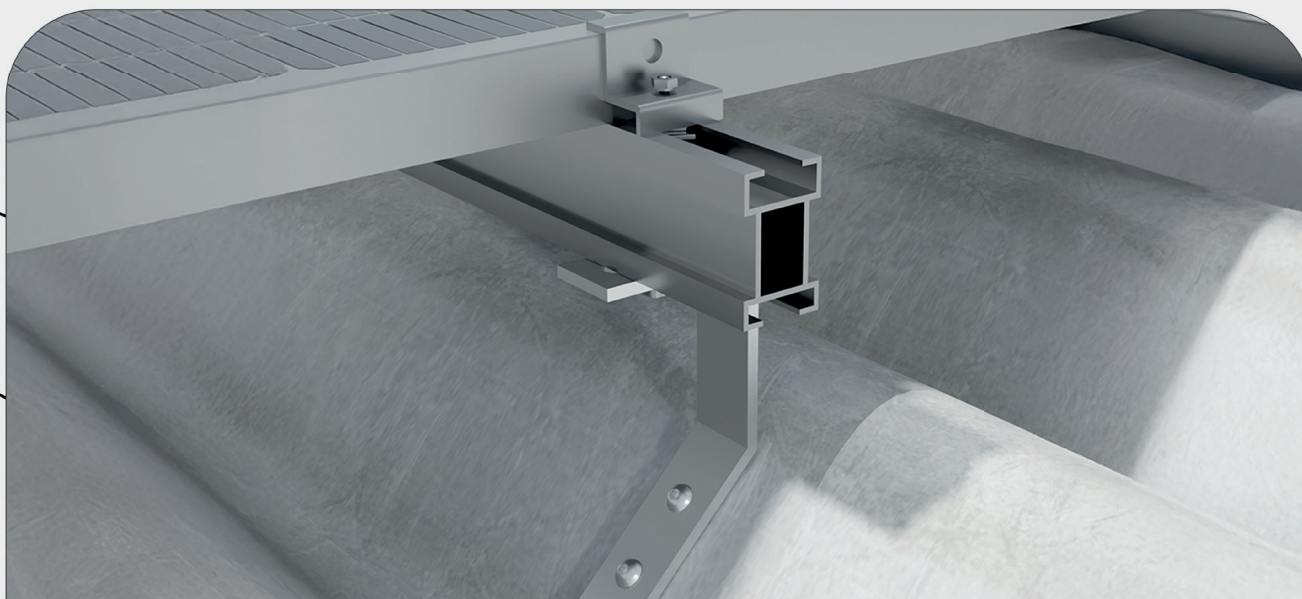
KIT PARA 04 PLACAS

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

Kít 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

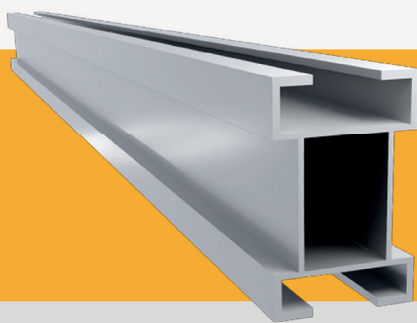
Obs: Esse kit acompanha **02 parafusos martelos e 02 porcas** adicionais para fixação do microinversor

A low-angle, upward-looking shot of a roof covered with solar panels. The panels are dark blue with a white grid pattern, mounted on a dark, textured roof. The sky above is a clear, vibrant blue with some light, wispy clouds. The perspective creates a sense of height and scale.

Conheça nossas peças!

Veja mais detalhes sobre nossas peças.

Trilho Standard



Trilho Standard

Trilho Padrão

Medida disponíveis

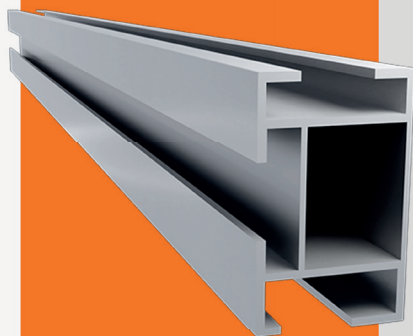
2,10m | 2,25m | 2,40m
3,15m | 3,30m | 3,60m
4,20m | 4,50m | 4,80m
6,30m | 6,80m

Código

HS-STDR

Material

6063-T5



Trilho Prático

Trilho Prático

Trilho adaptável,
fixação lateral
e inferior

Medida disponíveis

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

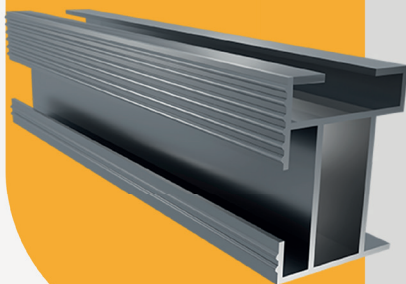
Código

HS-ADPT

Material

6063-T5

Trilho "C"



Trilho "C"

Trilho para
fixação Lateral

Medida disponíveis

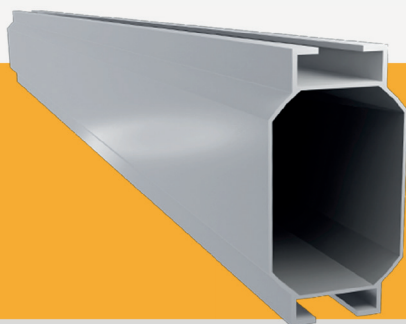
2,10m | 2,25m | 2,40m
3,15m | 3,30m | 3,60m
4,20m | 4,50m | 4,80m
6,30m | 6,80m

Código

HS - LTEC

Material

6063-T5



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

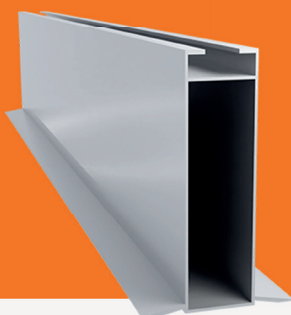
Código

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

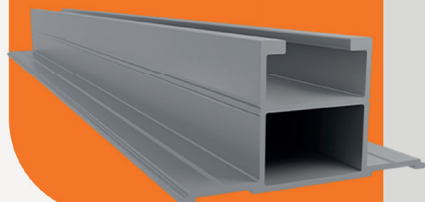
Material

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-MNBX

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-CAAJLAT-H2

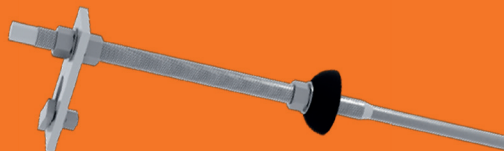
Material

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

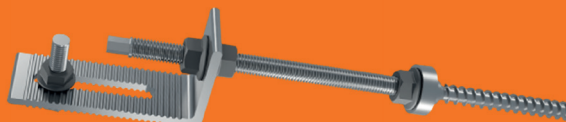
Dimensões

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

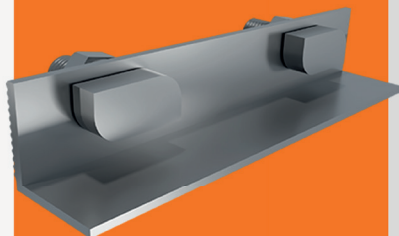
Código

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

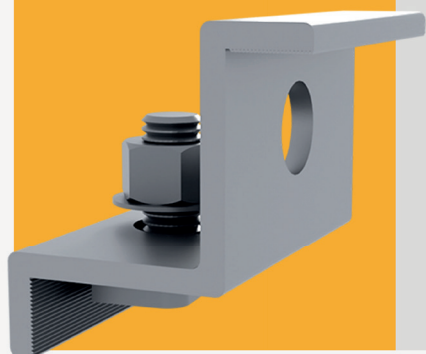
Acompanha

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

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!



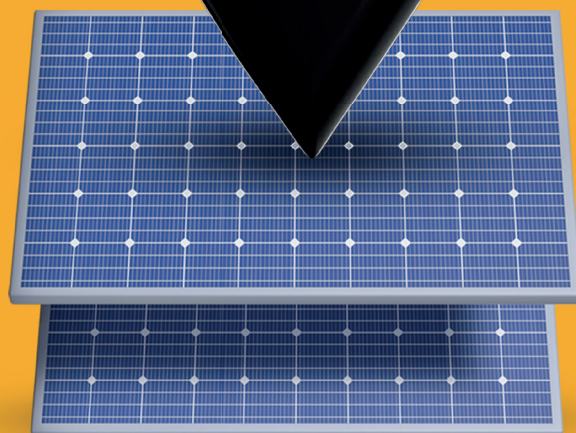
comercial@solarsystem.ind.br

 solarsystem.br

 (11) 98159-3526

www.solarsystem.ind.br

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





SOLAR
SYSTEM